



# 东方网力科技股份有限公司

## 2021 年年度报告

2022-038

2022 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
邵世凤	独立董事	独立董事邵世凤先生对公司 2021 年度报告投弃权票。邵世凤先生投弃权票的原因：因信息收集有限，无法保证是否不存在其他应调整的会计事项，无法保证计提的资产减值准备是否不合理。

公司负责人江涛、主管会计工作负责人刘成希及会计机构负责人(会计主管人员)吴志勇声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司 2021 年度内部控制自我评价报告中涉及非财务报告内部控制重大缺陷，详细情况请见《2021 年度内部控制自我评价报告》。

公司实现营业收入 10,924.65 万元，较上年同期降低 57.26%；归属于母公司所有者净利润-110,124.50 万元，较上年同期降低 5.50%。净利润下滑的主要原因为：报告期内，公司因债务诉讼被列入失信被执行人名单,同时受资金流动性不足及宏观经济下滑的影响，公司业务承接及市场拓展均不及预期，导致公司营业收入下降，虽营业总成本较上年同期大幅下降，但由于期间费用存在大量固定开支，亏损进一步加大；同时，受市场环境变化影响，部分客户及供应商因自身经营原因偿债能力大幅下降，公司加大预期信用损失模型的坏账计提比例，对应收款项等计提坏账准备，导致信用减值损失较上年同期大幅增加。另外，公司按照会计准则相关规定，对出现减值迹象的长期资产及金融资产计提了减值准备。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

1、行业依赖风险：公司的主营业务为城市视频监控管理平台的研发、制造、销售及提供相关技术服务，较高程度上依赖于国内各级政府对平安城市、智慧城市、雪亮工程等项目视频监控管理系统的投入状况，如果政府对项目投资规模有所调整，将会对公司的盈利能力产生一定影响。

2、技术创新的风险：随着人工智能、云计算、大数据等技术在安防领域的不断落地使得安防成为引领技术潮流的行业，融合了人脸识别、视频结构化、视频大数据等技术构建的视频监控平台及各类智能终端成为市场的新宠，催生出新一轮安防智能化的浪潮。行业的业务模式和应用需求可能会随之演变。视频监控公司所处行业是典型的技术密集型行业，行业更新换代极为迅速。若公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断，对行业关键技术的发展动态

不能及时掌控，在新产品的研发方向、重要产品的方案制定等方面不能正确把握，将导致公司出现市场竞争能力下降的风险。

3、项目经营风险：公司目前已在平安城市、智慧城市、雪亮工程等市场拓展上取得一定的成效，该部分收入为公司业绩增加的重要来源。该类项目一般周期长、投资大、涉及面广，项目的风险类别也很复杂，涉及政府预算、项目技术特性、社会经济环境、政治环境等。由此决定了该类项目从建造、交付等过程都存在一定风险。

4、组织管理风险：由于公司在经营规模上的变化，需要公司在资源整合、市场开拓、研发和质量管理、内控制度、组织架构等方面做相应的改进和调整。同时，在对分、子公司业绩实现、业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面的管理及融合，对经营管理层提出了更高的要求。

5、人力资源风险：科技型企业一般都面临人员流动性大、知识结构更新快的问题，行业内的市场竞争也越来越体现为高素质人才的竞争。由于公司 2021 年资金紧张而导致无法及时引进、保留和培养更多的人才，将对公司的经营发展造成不利影响。

6、市场竞争风险：安防行业是一个充分竞争的领域，并有越来越多的企业参与（包括 AIOT 行业巨头跨界参与）到这个市场中。随着近年来行业客户需求的增长以及云计算、大数据、人工智能等新技术和模式的出现，我国的软件与信息技术服务市场规模不断扩大，在各细分产品的领域，竞争对手增加，从而使公司在进行业务拓展时面临一定的市场风险。

7、业务存在季节性风险：受客户结构、业务特点等因素的影响，公司经营

业绩存在明显的季节性波动风险。公司营业收入存在各季度分布不均衡、前低后高的特点，公司一季度、第二季度、第三季度、第四季度的营业收入和利润水平占全年的比例不均衡。具体原因为公司产品及解决方案的最终用户以政府、公安机关等为主，项目资金大多来源于财政资金，此类项目通常在年初进行方案设计，项目建设和实施大多集中在年中和下半年。行业客户的采购特点使公司及与公司同行业的其他上市公司均存在明显的收入和利润季节性波动的特征，营业收入和利润主要集中于下半年实现尤其是第四季度。

8、产品安全风险：公司高度重视并持续加强保障系统安全可靠运行的资源投入，以应对防范产品在互联网应用环境下的安全风险，但仍可能存在受到黑客攻击、计算机病毒、物理安全漏洞、自然灾害、事故、电源中断、电信故障、其他恐怖主义或战争行为等影响，从而发生安全漏洞、系统故障或服务中断等影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	17
第四节 公司治理.....	44
第五节 环境和社会责任.....	65
第六节 重要事项.....	66
第七节 股份变动及股东情况.....	103
第八节 优先股相关情况.....	110
第九节 债券相关情况.....	111
第十节 财务报告.....	112

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人江涛先生、主管会计工作负责人刘成希先生及会计机构负责人吴志勇先生签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
东方网力/ST 网力/发行人/公司/上市公司/*ST 网力	指	东方网力科技股份有限公司
贵州网力	指	公司全资子公司贵州网力视联科技有限公司
动力盈科	指	公司全资子公司动力盈科实业（深圳）有限公司
广州嘉崎	指	公司全资子公司广州嘉崎智能科技有限公司
西安赛能	指	公司控股子公司西安赛能视频技术有限公司
苏州智能/苏州网力	指	公司全资子公司东方网力（苏州）智能科技有限公司
上海网力	指	公司全资子公司上海网力视界智能科技有限公司
重庆网力新视界	指	公司全资子公司重庆网力新视界科技有限公司
宁波网力	指	公司全资子公司宁波市鄞州区网力投资管理有限公司
江苏网力	指	公司全资子公司江苏东方网力科技有限公司
四川网力	指	公司全资子公司四川东方网力科技有限公司
深圳东网	指	公司全资子公司深圳市东网科技有限公司
香港网力	指	公司全资子公司东方网力（香港）有限公司
物灵科技	指	公司参股公司北京物灵科技有限公司
华启智能	指	苏州华启智能科技有限公司
中盟科技	指	公司参股公司中盟科技有限公司
人工智能	指	全资子公司东方网力人工智能技术（北京）有限公司
深网视界	指	公司参股公司深圳市深网视界科技有限公司
国枫	指	北京国枫律师事务所
中伦	指	北京市中伦（深圳）律师事务所
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
中天华茂	指	北京中天华茂会计师事务所（普通合伙）
川投信产	指	川投信息产业集团有限公司
格灵深瞳	指	北京格灵深瞳信息技术股份有限公司
新经济创投	指	成都高新新经济创业投资有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所



报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	*ST 网力	股票代码	300367
公司的中文名称	东方网力科技股份有限公司		
公司的中文简称	东方网力		
公司的外文名称（如有）	NetPosa Technologies., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	NetPosa		
公司的法定代表人	江涛		
注册地址	北京市海淀区学院路 35 号世宁大厦 17 层 1723 室		
注册地址的邮政编码	100083		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	四川省成都市成华区建材路 39 号 1 栋 20 楼		
办公地址的邮政编码	610051		
公司国际互联网网址	www.netposa.com		
电子信箱	irm@netposa.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曾弟东	陈家秀
联系地址	四川省成都市成华区建材路 39 号 1 栋 20 楼	四川省成都市成华区建材路 39 号 1 栋 20 楼
电话	028-83255265	028-83255265
传真	028-83255265	028-83255265
电子信箱	irm@netposa.com	irm@netposa.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》，巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	东方网力科技股份有限公司董事会办公室

#### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	蒋红伍、夏静

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

追溯调整或重述原因

会计政策变更;会计差错更正

	2021 年	2020 年		本年比上年增减	2019 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	109,246,535.64	276,403,032.80	255,603,049.46	-57.26%	353,502,239.04	353,502,239.04
归属于上市公司股东的净利润(元)	-1,101,244,982.51	-536,147,074.94	-1,043,853,270.19	-5.50%	-3,193,272,974.23	-3,297,504,047.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-984,215,932.94	-748,353,862.71	-837,752,571.14	-17.48%	-2,734,548,603.37	-2,782,651,423.30
经营活动产生的现金流量净额(元)	-12,724,160.52	-72,474,637.06	-72,474,637.06	82.44%	-568,713,776.65	-568,713,776.65
基本每股收益(元/股)	-0.9225	-0.4497	-0.8744	-5.50%	-2.6795	-2.7670
稀释每股收益(元/股)	-0.9225	-0.4497	-0.8744	-5.50%	-2.6795	-2.7670
加权平均净资产收益率		-114.74%	-943.93%		-136.36%	-144.02%

	2021 年末	2020 年末		本年末比 上年末增 减	2019 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额 (元)	2,080,756,079.91	3,029,702,097.99	2,832,541,651.30	-26.54%	4,016,443,879.55	3,986,668,973.46
归属于上市公司股东的 净资产(元)	-1,523,829,090.82	190,364,792.86	-418,898,954.93	-263.77%	741,628,946.31	637,397,873.41

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

### 一、会计差错更正情况

公司在编制 2021 年财务报告过程中发现存在前期会计差错，涉及本报告期期初数。前期会计差错是以前期间累计形成，追溯调整比较复杂，公司依据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及相关规则和目前获取的相关证据情况进行前期会计差错追溯调整。审计机构对前期会计差错事项进行核查并出具专核查意见。

#### 1、格灵深瞳采购入库事项调整

公司供应商格灵深瞳的会计师容诚会计师事务所向东方网力发送截止 2021 年 6 月 30 日应收账款询证函余额 2,277.08 万元，与公司账面确认格灵深瞳应付账款金额差异 1,834.79 万元。公司自查后发现差异原因为 2020 年采购其产品已实现对外销售，但未入库未结转营业成本以及双方税率差所致。

本期对期初数据进行追溯调整，合并资产负债表调增期初存货 77.33 万元，调增期初应付账款 1,774.13 万元，调减应交税费 246.73 万元；合并所有者权益变动表调减期初未分配利润 1,450.06 万元；因该部分存货对应的销售收入确认期间为 2020 年 7 月至 12 月，故该事项不影响合并利润表上年同期数项目，也未影响合并现金流量表项目。

#### 2、长期股权投资事项调整

2016 年，公司对博雍一号智能产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“博雍一号”）投资 10,000.00 万元，采用权益法进行核算，按持股比例计算其享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。2017 年 3 月，五矿国际信托有限公司（以下简称“五矿信托”）有限合伙人、上海博雍资产管理有限公司（普通合伙人）与公司（劣后级合伙人）及丁屹、赵欣、张英星、陶涛（劣后级合伙人）签署《合伙协议》，五矿信托作为优先级合伙人对博雍一号实缴出资 20,500.00 万元，2020 年博雍一号退还五矿信托实缴出资 3,600.00 万元后，五矿信托对博雍一号实缴出资 16,900.00 万元。根据《合伙协议》，2017 年 3 月公司成为博雍一号劣后级有限合伙人，公司进行会计核算和财务报表列报时，未考虑扣除优先级合伙人实缴出资额，导致长期股权投资账面价值核算存在会计差错。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年期初累计调减未分配利润 2,977.49 万元，调减长期股权投资 2,977.49 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,977.49 万元，调减投资收益 1,883.99 万元，调增其他综合收益 267.35 万元，调减长期股权投资 4,594.13 万元。

#### 3、违规担保涉及预计负债事项调整

2019 年，公司参考律师事务所《关于东方网力科技股份有限公司为北京海金商业保理有限公司、北京市警视达机电设备研究所有限公司国内保理业务合同项下全部债务出具保证担保书、承诺函相关事宜的法律分析意见》、《关于东方网力科技股份有限公司为北京海金商业保理有限公司、北京联合视讯技术有限公司国内保理业务合同项下全部债务出具保证担保书、承诺函相关事宜的法律分析意见》、《关于东方网力科技股份有限公司为北京海金商业保理有限公司、盛联融资租赁有限公司国内保理业务合同项下全部债务出具保证担保书、承诺函相关事宜的法律分析意见》及《北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司与东方网力科技股份有限公司保证合同相关事宜的法律分析意见》（借款方为济宁恒德信国际贸易有限公司，以下简称“恒德信”），对北京市警视达机电设备研究所有限公司、北京联合视讯技术有限公司、盛联融资租赁有限公司及恒德信等四笔违规担保事项计提信用减值损失 23,500.00 万元，预计负债 23,500.00 万元。

2020 年，公司参考另一律师事务所出具的法律分析报告，冲回了上年度计提的预计负债 23,500.00 万元。在没有除另一律师事务所出具的法律分析报告之外的新的事实和依据的情况下，公司在 2020 年冲回上述预计负债 23,500.00 万元的判断依据不充分。基于企业会计准则的规定，公司还原 2020 年度已转回的预计负债 23,500.00 万元，同时计提相应的利息及罚息 7,586.06 万元（其中 2019 年度应计提 2,808.49 万元）。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年期初调减未分配利润 2,808.49 万元，调增预计负债 2,808.49 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,808.49 万元，调增信用减值损失 28,277.56 万元，调增预计负债 31,086.06 万元。

#### 4、资产负债表日后违规担保诉讼事项调整

2021 年 2 月 4 日，广东省广州市黄埔区人民法院对公司为中兴融创投资管理有限公司（以下简称“中兴融创”）的违规担保事项下达民事判决书，判决被告中兴融创在判决书生效之日起十日内向昌都市高腾企业管理股份有限公司（以下简称“昌都高腾”）支付款项 17,738,670.10 元及利息、违约金（截止到 2019 年 11 月 5 日的利息及违约金为 11,106,208.00 元；从 2019 年 11 月 6 日起，以 17,738,670.10 元为基础，按照每日万分之五的标准计算至实际清偿之日止），公司对被告中兴融创前述判决债务未能清偿部分承担二分之一赔偿责任。上述案件判决后，公司未作为 2020 年年报资产负债表日后调整事项进行会计处理，现根据判决进行追溯调整，按中兴融创判决债务未能清偿部分的二分之一确认预计负债并计提相应利息及罚息 1,639.06 万元。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年度调增信用减值损失 1,639.06 万元，调增预计负债 1,639.06 万元。

#### 5、违规担保涉及预计负债未计提利息及罚息事项调整

2019 年 3 月公司及子公司东方网力（苏州）智能科技有限公司（以下简称“苏州智能”）为北京红嘉福科技有限公司（以下简称“红嘉福”）提供违规担保，公司在 2019 年已就该违规担保事项计提信用减值损失 20,000.00 万元。2020 年 1 月原告向法院申请强制执行苏州智能。苏州智能在 2020 年度未将预计负债转入其他应付款，也未计提相应的利息及罚息。现公司进行追溯调整，将预计负债转入其他应付款，同时确认相应利息及罚息 7,604.37 万元（其中 2019 年应计提 2,804.37 万元）。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年期初调增信用减值损失 2,804.37 万元，调增预计负债 2,804.37 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,804.37 万元，调增营业外支出 4,800.00 万元，调增其他应付款 7,604.37 万元；2020 年度调减信用减值损失 20,000.00 万元，调减预计负债 20,000.00 万元，同时调增营业外支出 20,000.00 万元，调增其他应付款 20,000.00 万元。

#### 6、其他应收款事项调整

公司账面其他应收款记录应收亿诺德（天津）智能科技有限公司（以下简称“亿诺德”）3,627.50 万元（期初已计提坏账准备 151.22 万元），系 2020 年 12 月公司向亿诺德转让深圳微服机器人科技有限公司（以下简称“微服机器人”）和北京云逍遥网络科技有限公司（以下简称“云逍遥”）股权形成，转让价款分别为 7,255.00 万元、10 万元。亿诺德于 2020 年 12 月向公司支付 3,637.50 万元，剩余微服机器人股权转让款 3,627.50 万元尚未收回。对于该项其他应收款，公司于 2021 年 12 月向亿诺德发出催款函，并收到亿诺德答复函，亿诺德在答复函中回复：“对催款事宜完全不予认可，该款项并不真实存在”。公司向亿诺德进一步了解，取得亿诺德与该笔股权转让相关的银行流水记录，证实公司收到的亿诺德支付的 3,637.50 万元非亿诺德真实支付，系公司将 3,637.50 万元支付至第三方后，第三方支付至亿诺德，亿诺德再向公司支付 3,637.50 万元，因此公司仍然应收取亿诺德 7,265.00 万元，公司对亿诺德未真实支付的款项还原为其他应收款，还原后公司该项其他应收款账面余额为 7,265.00 万元。公司与亿诺德签署的相关股权转让协议，协议明确约定经双方签字盖章后生效，除亿诺德回复外，公司现无确切证据证明微服机器人以及云逍遥股权转让事项为非真实交易，无法对相关股权转让事项按照虚假交易进行账务处理。但就目前已获取的上述异常信息，公司在对该项其他应收款初始确认时即存在极大回收风险，据此对该项其他应收款全额计提信用减值损失 7,113.78 万元，公司将继续核查相关股权转让交易的真实性。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年调增其他应收款账面余额 3,637.50 万元，调增其他应收款坏账准备 7,113.78 万元，调增信用减值损失 7,113.78 万元，调增营业外支出 0.35 万元，调增应付账款 912.85 万元，调减预付款项 2,725.00 万元。

#### 7、未实际入库的固定资产事项调整

公司在对子公司东方网力（苏州）智能科技有限公司（以下简称“苏州智能”）固定资产盘点时，未找到 20 台高密度服务器对应实物资产（资产原值 1,472.80 万元）。经查，苏州智能在 2020 年 12 月将未到资产已支付的预付款项转为固定资产，存在会计核算错误。由于该笔预付款账龄 3 年以上，公司无法联系到对方单位人员，同时公司按注册地址发出的催款函被拒

收，在 2020 年 12 月公司将相关预付款项转入固定资产时点很可能已存在回收风险，据此公司对该笔预付款项全额计提信用减值损失。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年调减固定资产 1,472.80 万元，调增预付款项账面余额 1,472.80 万元；调增信用减值损失 1,472.80 万元，调增预付款项坏账准备 1,472.80 万元。

#### 8、账实不符的固定资产事项调整

公司在对子公司苏州智能固定资产盘点时发现 424 台服务器设备（2020 年末账面价值为 5,441.79 万元）实物与固定资产卡片及采购合同中不一致。原因为：在 2020 年底，公司没有该批 424 台服务器设备。该批 424 台服务器设备被二手设备及少量报废设备顶替，造成账实不符。该批顶替设备经过中瑞世联评估机构评估，评估价值 39.98 万元（中瑞评报字[2022]第 000331 号）。基于谨慎性原则，被顶替设备按资产减值的方式追溯调整。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年度调增资产减值损失 5,441.79 万元，调增固定资产减值准备 5,441.79 万元；调增营业外收入 39.98 万元，调增固定资产 39.98 万元。

#### 9、对成都威士博科技有限公司收入跨期事项调整

公司及子公司苏州智能收到成都威士博科技有限公司（以下简称“威士博”）的联络函，联络函阐明：2020 年底公司急于确认黔西南雪亮工程项目的收入，在软硬件均未完全到货的情况下威士博向苏州智能签署了五个合同的验收单。经查，硬件产品直到 2021 年 7 月以后才陆续供货，截止 2021 年 12 月 31 日仍有 84 台万能解码器尚未到货，软件产品全部使用的测试版本至今仍在调试中。故黔西南雪亮工程项目涉及提前确认收入，应进行追溯调整。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：2020 年度调减主营业务收入 2,080.00 万元，调减主营业务成本 1,079.90 万元，调减税金及附加 61.64 万元，调减信用减值损失 304.38 万元；调减应收账款 2,046.02 万元，调减应交税费 332.04 万元，调减应付账款 1,079.90 万元。

#### 10、应付职工薪酬核算跨期事项调整

公司核算的应付职工薪酬为次月计提次月发放，与公司披露的会计政策“本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本”不一致，不符合企业会计准则关于权责发生制的相关要求。

本事项涉及的对前期会计差错更正包括：2020 年公司调减期初未分配利润 1,832.75 万元，调减主营业务成本 0.33 万元，销售费用 172.86 万元，研发费用 404.89 万元，管理费用 114.84 万元，调增应付职工薪酬 1,139.84 万元。

#### 11、主营业务成本跨期事项调整

2020 年，公司与武汉长飞智慧网络技术有限公司（以下简称“武汉长飞”）签订《武汉某公安涉密项目》的采购合同，约定由武汉长飞向本公司提供产品和服务。2020 年 12 月，武汉长飞已完成该合同项下履约义务，本公司向武汉长飞出具了载明“终验合格准予验收”的《工程阶段性测试验收（初验/终验）报审表》。验收后本公司未及时全额确认该合同相关成本，未确认成本金额 240.09 万元。

本事项涉及的对前期会计差错更正包括：2020 年度调增主营业务成本 240.09 万元，调增应付账款 240.09 万元。

## 二、会计政策变更情况

财政部 2018 年颁发《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》（财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

本集团自 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则。根据新旧准则衔接规定，本集团选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行该准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前的经营租赁，本集团在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额调整使用权资产。

本集团因执行新租赁准则调整 2021 年年初财务报表相关项目情况如下：

合并资产负债表：

项目	合并资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	会计政策调整	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		6,362,363.56	6,362,363.56
一年内到期的非流动负债	192,149,546.34	3,276,633.56	195,426,179.90
租赁负债		3,085,730.00	3,085,730.00

母公司资产负债表：

项目	母公司资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	会计政策调整	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		3,002,137.00	3,002,137.00
一年内到期的非流动负债	191,937,832.81	2,147,233.56	194,085,066.37
租赁负债		854,903.44	854,903.44

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

√ 是 □ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

√ 是 □ 否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（万元）	10,924.65	25,560.30	包含房租收入
营业收入扣除金额（万元）	34.28	30.28	房租收入
营业收入扣除后金额（万元）	10,890.37	25,530.02	与主营业务相关

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	26,434,390.48	18,647,961.00	40,975,632.51	23,188,551.65
归属于上市公司股东的净利润	-121,856,810.23	-170,250,925.92	-119,137,467.05	-689,999,779.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-121,511,981.43	-135,602,322.50	96,317,914.42	-823,419,543.43
经营活动产生的现金流量净额	-22,614,588.40	-8,008,793.49	-6,352,047.01	24,251,268.38

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,102,014.57	-4,233,121.29	92,341,949.41	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,871,705.23	5,542,480.76	9,328,476.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-6,242,657.74	33,790,428.89	10,575,831.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,116,602.77	-268,362,439.01	-32,648,729.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-19,367,282.86	27,129,114.35	-594,341,723.38	
减：所得税影响额			82,281.40	
少数股东权益影响额（税后）	276,226.00	-32,837.25	26,146.20	
合计	-117,029,049.57	-206,100,699.05	-514,852,623.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用  不适用



公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求。随着雪亮工程、大数据、智慧社区、应急管理政策不断发布，安防应用与各行业呈现加速融合的趋势，安防产业的市场集中度逐步提升，进入门槛不断提高，技术、品牌、资源的整合趋势开始显现，研发、生产、销售、系统集成、服务等综合影响进一步增强，有利于企业的快速发展及安防行业优质企业形象的树立。

#### (1) 技术变革

随着物联网、AI、大数据、云计算等技术的日益成熟，城市新建的系统数量、规模不断扩大；城市产生的数据量呈指数增长；AI的渗透率越来越高、越来越贴近实战应用，已建设完成的系统逐步开始进行智能化改造，整个市场空间正在逐渐被打开。公司面向的主要场景——城市，正在发生着巨大的变革。

#### (2) 政策支持

近年来，中央各部委和各地方政府密集出台了大量指导和促进智能感知、人工智能、大数据、云计算等相关的产业发展的政策。2018年1月中共中央办公厅、国务院办公厅颁布《关于推进城市发展的意见》，2018年5月26日习近平总书记在《中国国际大数据产业博览会》上发表重要讲话，强调了国家大数据战略对于中国经济社会发展的重要地位和时代意义，指明了中国大数据发展的科学理念和战略布局。2018年6月工信部、应急管理部、财政部、科技部联合发布《关于加快安全产业发展的指导意见》，2018年12月中央经济工作会议重新定义了基础设施建设，把5G、人工智能、工业互联网、物联网定义为“新型基础设施建设”。2021年3月十三届全国人大四次会议表决通过了关于国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要的决议，规划纲要提出推进社会治安防控体系现代化，坚持专群结合、群防群治，提高社会治安立体化、法治化、专业化、智能化水平，形成问题联治、工作联动、平安联创的工作机制，健全社会治安防控体系，推进公安大数据智能化平台建设。

相关政策的不断推出，将驱动产业互联网和安防行业汇聚于城市这个最大的应用场景。根据国际调研机构Gartner、Omdia陆续发布的物联网、大数据方面的市场调研报告显示，预测未来十年，视频物联、大数据市场规模将达到7000亿美元，再加上由此产生的运营服务市场，整个市场规模将达到万亿美元的规模。

#### (3) 产业变革

在技术变革、产业政策双重因素的推动下，物联网建设越来越普及、场景越来越多、AI等新技术的应用越来越广泛、应用需求不断催生，城市已经成为产业互联网最重要的场景。城市的治理已经从平安城市朝着新型的智慧城市演进，整个产业正在发生着深刻的变革，跨界巨头、传统企业和初创公司纷纷涌入这个市场。技术的演进、产业政策的支持和产业正在发生的变革使得公司的业务与发展也将随着产业变革的大潮一起经历一次深刻的变革，经历“从视频到数据、从AI到DI、从软件到服务”的变革。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司成立至今一直专注于安防视频监控行业，是国内的视频管理平台与安防人工智能平台的提供商。截至2021年12月末，公司为部级、省级、地市级联网平台提供服务。公司承建的联网平台已构建较为完善的视频联网数据治理、管理和应用体系，实现部、省、市、县视频图像级联应用，服务于各警种业务对视频资源的应用需求，为公安应用提供视频监控联网基础服务和技术支撑。

公司的产品和解决方案随着安防及其他多行业的变革持续升级和创新，先后推出了轨道交通CCTV系统V2.6，数据网关平台V2.1、视频图像信息智能应用平台V2.0、智能安防社区系统V2.1、数据资源综合应用平台V1.1等产品以及公安视频智能应用、雪亮工程、智慧社区、智慧交通、多场景智能安防等解决方案。2021年推出了视觉数据治理系统、一机一档、AR实景系统等产品，丰富了公司的产品体系。

### 三、核心竞争力分析

#### 1、品牌与先发优势

公司成立于2000年，深耕安防领域二十余年，是最早投身安防事业的企业之一。伴随着安防事业的发展逐步成长壮大，从早期的“科技强警建设工程”“平安城市建设”“3111工程”到“雪亮工程”，公司积累了大量的大型项目、大型活动经验。截至2021年12月末，公司为部级、省级、地市级联网平台提供服务。

2021年是中国共产党成立100周年，在大庆安保期间，公司及时响应、有效应对，调派技术骨干人员驻场，配套后台研发团队，齐心协力加班加点，积极开展系统调优，保障系统稳定运行，为各区域的庆祝大会提供了有效的技术支撑，受到用户好评。



公司产品近年来服务的大型活动

#### 2、技术与产品优势

##### (1) 公司对行业的理解

新的产业变革之下，整个行业正在经历“从视频到数据，从AI到DI，从软件到服务”的转变，其中的关键技术与产品领域是数据连接、视频与数据智能及场景化应用。公司认为在AI机器视觉技术大行其道的当下，行业未来的场景化应用必定建立在包括视频数据在内的各类数据资源有效治理而生成的知识图谱和同样基于深度学习技术的数据智能之上，客户的需求将不仅仅满足于功能的实现，更多地要求源自于对数据的有效治理和使用。公司在这几个方面均有一定的技术积累。

##### (2) 公司技术优势

作为公司多年来的主要产品，视频联网平台PVG是公安部“公共安全视频监控应用云平台-联网平台升级子项目”中的重要组成部分。该项目将构建完善的视频联网数据治理、管理和应用体系，升级改造公安部联网平台，并实现部、省、市、县视频图像级联应用，服务满足各警种业务对视频资源的应用需求，为公安应用提供更加优质的视频监控联网基础服务和有力的技术支撑。

公司创新的提出“数据联网”和“两个中台”的概念。数据的有效利用必须经过有效的治理。数据的产生、接入、汇聚和应用的各个环节数据治理的内容和策略是不同的，将碎片化场景下产生的各类杂乱无标准的脏数据进行接入、清洗、转发给不同层级的数据平台需要通过数据联网加以实现。而一个高效、强大的数据平台本质上就是在大数据架构下构建的“数据中台”和“业务中台”，统一数据交换的接口和应用接口，从而使得满足各类不同场景的应用需求和快速响应个性化定制服务成为可能。

##### (3) 公司产品优势

视频数据汇聚联网产品：

公司视频数据汇聚联网产品围绕各类专网、互联网环境，实现视频和数据的汇聚联网，主要产品有PVG视频联网平台、DAG数据联网平台、轨道交通联网平台、互联网视频数据汇聚平台、视频数据联网平台。东方网力的视频联网平台首批获得了GB35114相关的平台检测报告，这表示平台在保持高效、稳定的同时也加强了安全性。另一方面，AI视觉技术在安防行业的大规模应用，使得从视频中提取结构化数据成为可能。为满足短视频、图片、视频结构化和其他各类结构化数据的接入、清

洗及跨网汇聚、传输，公司报告期内加强了对视频数据汇聚联网产品的开发。

**视频数据治理产品：**

公司视频数据治理产品主要围绕数据治理、存储需求进行产品开发，主要产品有视频图像信息数据库、视频云存储、一机一档系统、视频数据治理服务平台等。视频图像信息数据库遵循《GA/T1399公安视频图像分析系统》和《GA/T1400公安视频图像信息应用系统》等标准，依托物联网多维感知、视频图像深度学习、混合云计算、数据挖掘等技术，对视频图像的原始信息进行内容解析，将获得的结构化信息与其他感知数据（GPS、WIFI、RFID等）和原始视频数据相结合，构建视频图像信息数据库，并通过公安视频图像信息应用平台提供面向全警业务应用与服务的实战应用能力。一机一档系统管理系统响应公安部提出的《前端摄像机“一机一档”系统建设思路》，在原有视频联网平台的基础上，开展公安视频监控摄像机基础信息采集建档工作，为视频监控日常管理、宏观规划和实战应用提供快速、准确、详实的基础数据。完善长效的数据采集上报和快速更新机制，实现视频监控资源基础数据的级联汇聚和同步更新，充分满足公安视频图像信息管理、应用对监控资源基础数据的需求。

**视频数据智能化应用产品：**

公司视频数据产品主要是围绕视频数据的价值挖掘以及场景化应用，包含视频图像信息智能应用平台、智慧安防社区系统、数据资源综合应用平台等多款产品。视频侦查产品是应用于案事件侦查的应用系统，包含提供视频快采、目标快搜、图像增强等应用功能的若干单兵设备，以及提供海量涉案视频跨域时空分析、视频线索与多源数据碰撞比对、多部门合成作战等应用功能的实战平台，重点解决案事件侦破过程中基于视频智能应用的查人、找车、串案等问题，全面提升案事件侦破效率。智能安防社区系统通过整合社区智能监控系统、智能门禁系统、小区人脸卡口系统、车辆微卡口系统、消防系统等各类系统，融合社区采集的包括视频数据在内各类感知数据，围绕“人”“房”“车”“警情事件”等要素实现小区实有人口管理、关注人员管控、人车轨迹研判、异常告警处置、潜在风险预控等公安及社会综合治理业务应用。轨道交通安防集成平台以GB51151标准为技术导向，通过集成城市轨道安防中的视频监视、出入口控制、安全检查及探测、入侵和紧急报警、电子巡查、综合监控（含火灾报警及设备监控）等子系统，实现对各安防子系统的数据整合和应用联动，通过系统本身安全性、可靠性、可用性的保障，为城市轨道交通提供全面、便捷的安全管理手段和信息交互能力，提升安全管理的信息资源共享水平，更好的保障城市轨道交通的安全运营。数据资源综合应用平台主要应用于公安内网，面向公安的科信、情指、刑侦、治安、禁毒、反恐等业务警种，以城市智能监控和感知数据为基础，整合公安、政府、社会面数据资源，通过大数据、人工智能、数据智能等技术，实现海量多维数据的标准化治理，推进视频监控数据、物联感知数据和公安业务数据的融合；同时构建基于多维度融合数据的业务应用体系，为公安构建全息情报获取能力、全息数据研判能力、业务快速创新能力，推动公安信息化、数据化向智能化发展。

**(4) 研发投入**

报告期内，主要研发项目及进展如下：

序号	项目名称	项目介绍	项目进展	对公司生产经营的影响
1	视频图像信息智能应用平台	该产品基于数据业务中台，利用视图解析技术、人像聚类技术、大数据分析技术等，实现视图数据和其他多维数据的深度智能融合应用，解决视频图像数据的跨部门跨警种共享和视频图像数据价值挖掘应用，实现多警种事前预警、事中处置、事后研判的智能化应用平台。	产品基于数据业务中台的开发模式，已经进入测试准出阶段，即将在试验点进行实战验证。	视频图像信息智能应用平台作为公司的主力产品，持续升级换代，不断采用最新的技术，了解公安的业务需求，满足公司的实战价值是一项持之以恒的工作。
2	AR 实景系统	该产品丰富了公司整体解决方案，可面向公安，如治安、交警、指挥中心等，提供更直观立体的实战指挥视频地图，广泛地应用于城市广场、政府	已于 2021 年研发完成，已经在部分地市公安局试点。	AR 实景系统是区县级公安指挥系统的刚需，由于技术条件的限制，公司一直没有在这方面取得突破。2021 年度公司继续研发投入，在关键技术领域

		机关、车站、社区、园区、校园、事故高发点、应急指挥等安保系统。		取得突破。
3	一机一档系统	一机一档系统主要聚焦前端设备管理和档案建设应用场景，关注的方面主要有，建档方便，管理灵活，信息全面。目标用户：公安用户、政府用户、大型园区管理用户。	已于 2021 年研发完成，逐步打通现有老系统和新建系统的底层设备档案。	目前公安一类视频监控点位建设的视频联网或视频共享平台数据字段标准都不一致，且普遍存在字段不完整的情况，不能完整的了解设备信息、不能在地图上找到设备的准确地点、不了解所属辖区的设备分布以及统计数据的情况。随着“雪亮工程”等建设的推进，越来越多的二、三类视频点位即将接入视频联网系统，庞大的监控点规模要求必须建立数据采集标准，规范数据采集方式以及数据录入规范，此产品的适用范围广阔。

由于2021年公司资金流动性紧张、大量账户被冻结查封、涉诉案件激增、债务到期不能偿还等实际困难，2021年度经营业绩大幅下滑，导致大量技术人员流失，产品更新研发力度降低，公司在部分产品市场的竞争能力有所下降。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期主要业务或产品简介

#### (1) 视频图像信息智能应用平台

平台基于公司的数据业务中台，结合公安部关于视频图像智能化建设的最新技术要求，面向“十四五”规划发展方向，基于数据业务中台，利用视图解析技术、人像聚类技术、大数据分析技术等，对视频图像和其他多维数据进行整合、解析、治理、分析、应用的智能化应用服务体系。为各警种提供视图资源调阅、时空分析、智能解析、结构化数据检索、级联布控告警、多维数据融合战法、场景专题应用等功能，向公安用户提供一套完整的、高效的、价值信息丰富的、符合国家政策和标准规范的智能化应用平台。



#### (2) AR实景系统

平台基于公司的数据业务中台，基于高点相机PTZ信息回传，结合标签定位算法，在视频画面上融合各类资源信息，有效增强视频内容和指挥调度临场感的实景系统。AR实景系统实际上已经成为公安视频专网、图像网应用系统的核心功能。AR实景

系统有效提升视频用户对周边环境的洞察，给用户带来浸入式的视频感知体验，提升现场临场感，充实了视综、社区等产品视频指挥调度的能力，丰富了项目解决方案，可面向公安，如治安、交警、指挥中心等，提供更直观立体的实战指挥视频地图，广泛地应用于城市广场、政府机关、车站、社区、园区、校园、事故高发点、应急指挥等安保系统。



### (3) 一机一档系统

通过建设标准统一的“一机一档”管理系统或功能模块，开展公安视频监控摄像机基础信息采集建档工作，完善设备信息采集规范和审核机制，提供多维度的摄像机信息统计，为视频监控日常管理、宏观规划和实战应用提供快速、准确、详实的基础数据。完善长效的数据采集上报和快速更新机制，实现视频监控资源基础数据的级联汇聚和同步更新，充分满足公安视频图像信息管理、应用对监控资源基础数据的需求。



### (4) 视觉数据治理服务平台

视觉数据治理服务平台以公安部文件为指导、以提高公安视频图像数据质量、充分挖掘视频图像价值为目标，基于视觉数据接入整合、联网共享、智能分析、实战应用的业务流程，以及支撑以上业务的基础设施建设、维护情况，对视觉数据、基础设施、系统链路等进行实时监测和质量治理，从而提升数据、设备和系统的可用性、实用性。视觉数据治理服务平台的建设，将使数据质量得到提高、业务平台的应用效能得到有效提升。



### (5) 雪亮工程解决方案

在“AI+”的环境下，公司雪亮工程解决方案有助于构建城乡一体化的新型城市治理格局，依靠云计算、大数据、深度学习等先进技术，以综治信息化为支撑、以网格化管理为基础、以公共安全视频监控联网应用为重点，推动综治中心建设规范化、实战化，把治安防范延伸到群众身边，共同参与治安防范，有效解决群众安全感强满意度高的“最后一公里”问题，为服务人民群众、创新社会治理、建设智慧城市、维护国家安全和社会稳定起重要作用。

### (6) 智慧交通解决方案

依据交通部有关高速公路视频联网工作的建设纲要，坚持以人民为中心的发展理念，充分利用新一代云计算和人工智能技术，建设科学先进、高效统一的视频云联网监测体系，提升高速公路信息化、智能化水平，提高出行服务保障能力，切实增强人民群众的获得感、幸福感和安全感。以“互联网+交通”为思路，采用“云-管-端”的总体架构，将视频资源在云端汇聚，实现交通行业视频监控图像的秒级调看，保证“连得上、看的见、调得动、能会商”。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	109,246,535.64	100%	255,603,049.46	100%	-57.26%
分行业					
安防	108,903,783.34	99.69%	255,300,297.16	99.88%	-57.34%
其他			0.00	0.00%	
非主营业务收入	342,752.30	0.31%	302,752.30	0.12%	13.21%
分产品					
产品	32,165,635.43	29.44%	144,396,582.74	56.49%	-77.72%
解决方案	55,156,624.19	50.49%	68,790,724.00	26.91%	-19.82%
其他	21,581,523.72	19.75%	42,112,990.42	16.48%	-48.75%

非主营业务收入	342,752.30	0.31%	302,752.30	0.12%	13.21%
分地区					
北方区	42,320,513.98	38.74%	71,068,304.65	27.80%	-40.45%
华东区	47,051,226.79	43.07%	122,292,055.01	47.84%	-61.53%
西南区	16,280,367.59	14.90%	15,730,821.05	6.15%	3.49%
华南区	3,251,674.98	2.98%	45,056,002.88	17.63%	-92.78%
海外市场			1,153,113.57	0.45%	-100.00%
非主营业务收入	342,752.30	0.31%	302,752.30	0.12%	13.21%
分销售模式					
安防	108,903,783.34	99.69%	255,300,297.16	99.88%	-57.34%
非主营业务收入	342,752.30	0.31%	302,752.30	0.12%	13.21%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2021 年度				2020 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	26,434,390.48	18,647,961.00	40,975,632.51	23,188,551.65	26,019,803.51	40,669,430.87	55,348,170.66	133,565,644.42
归属于上市公司股东的净利润	-121,856,810.23	-170,250,925.92	-119,137,467.05	-689,999,779.31	-132,805,989.70	-141,629,037.25	-176,289,644.38	-594,137,323.02

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

受客户结构、业务特点等因素的影响，公司经营业绩存在明显的季节性波动风险。公司营业收入存在各季度分布不均衡、前低后高的特点，公司一季度、第二季度、第三季度、第四季度的营业收入和利润水平占全年的比例不均衡。具体原因为公司产品及解决方案的最终用户以政府、公安机关等为主，项目资金大多来源于财政资金，此类项目通常在年初进行方案设计，项目建设和实施大多集中在年中和下半年。行业客户的采购特点使公司及与公司同行业的其他上市公司均存在明显的收入和利润季节性波动的特征，营业收入和利润主要集中于下半年实现尤其是第四季度。

## （2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
安防	108,903,783.34	73,561,824.80	32.45%	-60.56%	-70.26%	211.44%
其他	0.00	0.00	0.00%			
非主营业务收	342,752.30	173,776.68	49.30%	13.21%	20.00%	-5.50%



入						
分产品						
产品	32,165,635.43	9,704,669.13	69.83%	-80.31%	-93.39%	591.38%
解决方案	55,156,624.19	35,809,575.42	35.08%	-22.78%	-41.20%	137.97%
其他	21,581,523.72	28,047,580.25	-29.96%	-47.80%	-29.15%	-804.97%
非主营业务收入	342,752.30	173,776.68	49.30%	13.21%	20.00%	-5.50%
分地区						
北方区	42,320,513.98	30,641,669.32	27.60%	-40.45%	-53.86%	320.67%
华东区	47,051,226.79	22,887,778.23	51.36%	-61.53%	-78.90%	354.47%
西南区	16,280,367.59	17,218,620.37	-5.76%	-55.43%	-45.68%	-151.00%
华南区	3,251,674.98	2,813,756.88	13.47%	-92.78%	-92.92%	14.71%
海外市场				-100.00%	-100.00%	-100.00%
非主营业务收入	342,752.30	173,776.68	49.30%	13.21%	20.00%	-5.50%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
安防	销售量	台	12,597	30,421	-58.59%
	生产量	台	630	26,248	-97.60%
	库存量	台	2,087	2,346	-11.04%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比	金额	占营业成本比	

			重		重	
安防	原材料	44,703,641.19	60.63%	148,908,287.66	60.17%	-69.98%
安防	外协加工成本	28,757.17	0.04%	45,483.56	0.02%	-36.77%
安防	制造费用	3,832,532.28	5.20%	4,202,268.82	1.70%	-8.80%
安防	设备安装调试	9,451,273.27	12.82%	48,734,016.86	19.69%	-80.61%
安防	工程施工费用及其他	15,545,620.89	21.08%	45,573,342.53	18.42%	-65.89%
其他	原材料					
其他	外协加工成本					
其他	制造费用					

说明

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求  
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	44,703,641.19	60.63%	148,908,287.66	60.17%	-69.98%
外协加工成本	28,757.17	0.04%	45,483.56	0.02%	-36.77%
制造费用	3,832,532.28	5.20%	4,202,268.82	1.70%	-8.80%
设备安装调试	9,451,273.27	12.82%	48,734,016.86	19.69%	-80.61%
工程施工费用及其他	15,545,620.89	21.08%	45,573,342.53	18.42%	-65.89%
合计	73,561,824.80	99.76%	247,463,399.43	100.00%	-70.27%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

### (1) 注销子公司贵州网力视联科技有限公司

2020年12月本公司启动全资子公司贵州网力视联科技有限公司（以下简称“贵州网力”）的注销工作，于2021年1月27日完成，至此贵州网力视联科技有限公司不再纳入本公司合并范围。

### (2) 转让子公司天津网力智安科技有限责任公司

2020年11月本公司与天津互联安科技有限公司、天津网安达科技有限公司签订《股权回购协议》，本公司将持有的天津网力智安科技有限责任公司（以下简称“天津网力”）股权全部转让给天津互联安科技有限公司、天津网安达科技有限公司。2021年1月，本公司已收到股权转让款，并完成股权变更登记，至此天津网力智安科技有限责任公司不在纳入本公司合并范围。

2020年，贵州网力无收入成本发生；天津网力收入仅为194654.09元，成本为130996.82元。对上年同期的数据的影响较小。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	55,813,363.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	16,328,849.63	13.46%
2	第二名	15,989,558.73	13.18%
3	第三名	9,590,097.38	7.90%
4	第四名	8,966,804.39	7.39%
5	第五名	4,938,053.05	4.07%
合计	--	55,813,363.18	46.00%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	43,353,650.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	64.71%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	29,919,730.00	44.66%
2	第二名	4,160,280.01	6.21%
3	第三名	3,821,000.00	5.70%
4	第四名	3,185,840.81	4.76%
5	第五名	2,266,800.00	3.38%
合计	--	43,353,650.82	64.71%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	35,717,425.31	58,346,339.87	-38.78%	主要系公司业务萎缩，人工成本和日常费用随之减少所致。
管理费用	91,497,700.71	78,713,227.95	16.24%	
财务费用	112,951,025.07	117,115,024.52	-3.56%	
研发费用	121,157,188.82	202,041,186.14	-40.03%	主要系研发体系的人工成本和日常费用随之减少所致。

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
视频图像信息智能应用平台	该产品基于数据业务中台，利用视图解析技术、人像聚类技术、大数据分析技术等，实现视图数据和其他多维数据的深度智能融合应用，解决视频图像数据的跨部门跨警种共享和视频图像数据价值挖掘应用。	产品基于数据业务中台的开发模式，已经进入测试准出阶段，即将在试验点进行实战验证。	实现多警种事前预警、事中处置、事后研判的智能化应用平台。	视频图像信息智能应用平台作为公司的主力产品，持续升级换代，不断采用最新的技术，了解公安的业务需求，满足公司的实战价值是一项持之以恒的工作。
AR 实景系统	该产品丰富了公司整体解决方案，可面向公安，如治安、交警、指挥中心等，提供更直观立体的实战指挥视频地图，广泛地应用于城市广场、政府机关、车站、社区、园区、校园、事故高发点、应急指挥等安保系统。	已于 2021 年研发完成，已经在部分地市公安局试点。	在 AR 实景系统领域配合公司其他产品，形成系统化的解决方案。	AR 实景系统是区县级公安指挥系统的刚需，由于技术条件的限制，公司一直没有在这方面取得突破。2021 年度公司继续研发投入，在关键技术领域取得突破。
一机一档系统	一机一档系统主要聚焦前端设备管理和档案建设应用场景，关注的方面主要有，建档方便，管理灵活，	已于 2021 年研发完成，逐步打通现有老系统和新建系统的底层设备	建立数据采集标准，规范数据采集方式以及数据录入规范	目前公安一类视频监控点位建设的视频联网或视频共享平台数据字段标准都不一致，且普遍存在字段不完整的情况，不能完整

	信息全面。目标用户：公安用户、政府用户、大型园区管理用户。	档案。		的了解设备信息、不能在地图上找到设备的准确地点、不了解所属辖区的设备分布以及统计数据的情况。随着"雪亮工程"等建设的推进,越来越多的二、三类视频点位即将接入视频联网系统,庞大的监控点规模要求必须建立数据采集标准,规范数据采集方式以及数据录入规范,此产品的适用范围广阔。
--	-------------------------------	-----	--	--

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量(人)	167	293	-43.00%
研发人员数量占比	56.04%	49.33%	6.71%
研发人员学历			
本科	106	187	
硕士	5	20	
博士	2		
研发人员年龄构成			
30 岁以下	43	72	
30~40 岁	120	221	

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额(元)	121,157,188.82	199,275,312.99	305,081,500.20
研发投入占营业收入比例	110.90%	77.96%	86.30%
研发支出资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用  不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

## 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	260,702,957.02	642,672,984.51	-59.43%
经营活动现金流出小计	273,427,117.54	715,147,621.57	-61.77%
经营活动产生的现金流量净额	-12,724,160.52	-72,474,637.06	82.44%
投资活动现金流入小计	54,044,067.88	123,097,655.68	-56.10%
投资活动现金流出小计	41,709,515.32	30,091,488.73	38.61%
投资活动产生的现金流量净额	12,334,552.56	93,006,166.95	-86.74%
筹资活动现金流入小计	244,063,600.68	851,579,605.00	-71.34%
筹资活动现金流出小计	224,496,451.34	1,046,867,465.09	-78.56%
筹资活动产生的现金流量净额	19,567,149.34	-195,287,860.09	110.15%
现金及现金等价物净增加额	19,233,096.42	-175,111,815.66	110.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 五、非主营业务情况

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-10,672,134.70	0.97%	主要系本期权益法核算确认投资亏损及其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益综合所致。	否
公允价值变动损益	-6,242,657.74	0.57%		否
资产减值	-165,249,944.35	15.00%	主要系本期计提商誉、固	否

			定资产、无形资产、存货及长期股权投资减值损失所致。	
营业外收入	282,183.08	-0.03%	主要系本期收到的政府补助减少所致。	否
营业外支出	96,654,839.01	-8.78%	主要系本期商业赔偿、罚款支出较上年同期减少所致。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	149,250,536.21	7.17%	117,540,846.44	4.14%	3.03%	主要系期末销售回款所致。
应收账款	197,610,563.89	9.50%	550,165,933.37	19.38%	-9.88%	主要系本期销售回款及计提信用减值损失所致。
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	53,695,980.88	2.58%	85,687,817.74	3.02%	-0.44%	主要系本期计提存货跌价准备所致。
投资性房地产	4,114,008.73	0.20%	4,287,785.41	0.15%	0.05%	
长期股权投资	240,768,486.86	11.57%	320,992,904.43	11.31%	0.26%	
固定资产	88,461,545.21	4.25%	138,665,546.15	4.88%	-0.63%	主要系本期计提固定资产减值准备和折旧所致。
在建工程		0.00%	1,840,608.00	0.06%	-0.06%	主要系本期租入办公大楼装修工程完工转入长期待摊费用摊销所致。
使用权资产	7,528,830.37	0.36%	6,362,363.56	0.22%	0.14%	
短期借款	860,970,698.04	41.38%	902,115,445.92	31.78%	9.60%	
合同负债	68,358,349.78	3.29%	39,294,568.96	1.38%	1.91%	主要系本期新增销售项目预收款所致。

长期借款			26,000,000.00	0.92%	-0.92%	主要系将本科目重分类至一年内到期的非流动负债所致。
租赁负债	3,380,941.37	0.16%	3,085,730.00	0.11%	0.05%	

境外资产占比较高

适用  不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	6,147,367.24	-1,409,972.14				3,324,454.00		1,412,941.10
3.其他债权投资	756,811,511.90	23,167,314.40				3,522,466.25		776,456,360.05
4.其他权益工具投资	4,940,152.23	-1,424,952.44						3,515,199.79
金融资产小计	767,899,031.37	20,332,389.82				6,846,920.25		781,384,500.94
上述合计	767,899,031.37	20,332,389.82				6,846,920.25		781,384,500.94
金融负债	395,333,333.33	28,000,000.00						423,333,333.33

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	81,558,601.77	冻结的款项，注1
货币资金	438,460.73	保函保证金，注1
应收账款	113,254,883.23	质押的应收账款，注2
存货	7,642,380.49	借出及未实际控制，注3
固定资产	9,114,058.74	借出及未实际控制，注3



固定资产-房屋建筑物	50,372,977.24	因诉讼被查封的房产,注4
固定资产-运输设备	4,585,807.09	因诉讼被查封的车辆,注4
投资性房地产	4,114,008.73	因诉讼被查封的房产,注4
一年内到期非流动资产	136,631,868.49	质押,注5
长期股权投资	134,522,441.85	质押和冻结的股权,注6
其他权益工具投资	3,515,199.79	质押和冻结的股权,注6
其他非流动金融资产	405,361,461.73	质押和冻结的股权,注6
<b>合计</b>	<b>951,112,149.88</b>	

注1:货币资金使用收到限制系被冻结以及保函保证金,详见如下:

(1) 使用受到限制的货币资金

项目	年末金额	年初余额
冻结的银行存款	81,558,601.77	69,269,569.16
保函保证金	438,460.73	233,850.00
质量保证金		17,050.00
<b>合计</b>	<b>81,997,062.50</b>	<b>69,520,469.16</b>

注2:应收账款使用受限主要系公司融资需要,将部分应收账款进行了质押,详见第十节财务报告“七、5 应收账款”、“七、32 短期借款”、“七、43 一年内到期的非流动负债”所述。

注3:本公司存在部分存货、固定资产借出的情况,详见第十节财务报告“七、9 存货”、“七、21 固定资产”所述。

注4:因公司诉讼事项,固定资产、投资性房地产被查封,详见第十节财务报告“七、21 固定资产”所述,“七、32 短期借款”、“七、43 一年内到期的非流动负债”、“七、50 预计负债”所述。

注5:一年内到期的非流动资产使用受限主要系公司融资需要,将部分项目进行了质押,详见第十节财务报告“七、12 一年内到期的非流动资产”、“七、32 短期借款”所述。

注6:本年末质押和冻结的股权,除第十节财务报告“七、17 长期股权投资”、“七、18 其他权益工具投资”、“七、19 其他非流动金融资产”所述外,还存在因以下事项冻结的情况:

(1) 2019 年因深圳慧科股权投资基金管理有限公司(简称“深圳慧科”)就与刘光、本公司合同纠纷一案申请财产保全,2019 年 11 月 15 日北京市第三中级人民法院(简称“北京三中院”)下达的裁定书((2019)京 03 民初 568 号)裁定冻结本公司持有的北京物灵智能科技有限公司 31.59%的股权、无限城市(北京)科技有限公司 17.27%的股权、北京通成网联科技有限公司 15%股权、西安赛能 51%的股权、动力盈科 100%的股权。

(2) 香港网力所投资联营企业 E-ford Limited 与北京格灵深瞳信息技术股份有限公司于 2021 年签署《质押合同》,该合同约定 E-ford Limited 将其持有 100.00 万股阿尔特汽车技术股份有限公司股票作为质权,为公司在不超过 2,300.00 万元人民币的额度内承担质押担保义务。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	6,147,367.24	-1,409,972.14			3,324,454.00		1,412,941.10	自有资金
基金	85,705,299.34	20,860,646.04			3,522,466.25		103,043,479.13	自有资金
其他	676,046,364.79	881,715.92	-1,424,952.44				676,928,080.71	自有资金
合计	767,899,031.37	20,332,389.82	-1,424,952.44	0.00	6,846,920.25	0.00	781,384,500.94	--

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行	112,685.78	0	117,595.31	0	54,609.39	48.46%	320.65	永久补充流动资金	0
合计	--	112,685.78	0	117,595.31	0	54,609.39	48.46%	320.65	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准东方网力科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2024号）核准，2016年公司非公开发行募集资金净额110,935.78万元，承诺投资项目金额112,685.78万元，调整后承诺投资总额117,670.08万元。截止2021年12月31日，本公司累计使用募集资金金额117,595.31万元，占调整后投资总额的比例为99.94%，账户期末余额为320.65万元。已累计投入募集资金总额超出实际募集资金净额的部分，系募集资金累计利息收入扣除银行手续费以及79.17万元司法划扣支出后的净额。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
视云大数据及智能终端产业化项目	是	87,685.78	38,060.69	0	37,963.83	99.75%		0	0	不适用	否
永久补充流动资金	是		54,609.39	0	54,609.39	100.00%		0	0	不适用	否
补充流动资金	否	25,000	25,000	0	25,022.09	100.09%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	112,685.78	117,670.08	0	117,595.31	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	112,685.78	117,670.08	0	117,595.31	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计	不适用										

收益的情况和原因（分具体项目）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目	适用 2017年4月24日，公司第三届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换先期投入的自筹资金金额 1,144.85 万元。上述置换议案已经

先期投入及置换情况	保荐机构确认，并经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天职业字[2017]5691-4 号专项鉴证报告确认。公司于 2017 年 4 月 28 日完成上述置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用  2019 年 10 月 28 日，公司第三届董事会第六十五次会议、第三届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过 48,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。2020 年 2 月 24 日，公司召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议；2020 年 3 月 6 日，召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途用于永久补充流动资金的议案》，同意公司变更部分募集资金用途并使用 54,609.39 万元永久补充流动资金，其中包含了将 48,000 万元的暂时补充流动资金变更为永久补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金用于募投项目支付，存放于募集资金专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	募集资金使用及形成资产系以前年度累计形成，公司将持续关注以前年度募集资金的使用及形成的资产是否存在其他问题。

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	视云大数据及智能终端产业化项目	54,609.39	0	54,609.39	100.00%		0	不适用	否
合计	--	54,609.39	0	54,609.39	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2020年2月24日,公司第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议及2020年3月6日公司2020年第二次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金用途用于永久补充流动资金的议案》,公司同意根据最新测算结果(以截至2019年12月31日项目实施进度相关数据为基础进行):将原“视云大数据及智能终端产业化项目”投资预算由142,271.58万元调整为41,863.51万元,其募集资金投入金额由87,685.78万元调减为38,060.69万元,扣除募集资金累计投入35,570.84万元,后续仍需投入募集资金金额为2,489.85万元。以公司截止2020年1月21日的募集资金余额57,009.24万元(含利息等收益以及前次暂时补充流动资金的闲置募集资金)扣除项目后续仍需投入金额,公司拟将剩余募集资金54,609.39万元用于永久补充流动资金,占公司募集资金总筹额的48.46%,占募集资金净额的49.22%。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海网力	子公司	主要从事安防监控产品技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 安防监控系统集成, 安防监控产品的销售	50,000,000.00	177,972,751.60	-192,999,797.20	930,547.64	-127,794,354.50	-127,794,354.40
贵州网力	子公司	主要从事安防监控产品技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 安防监控系统集成, 安防监控产品的销售	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	3,994,282.98	3,994,282.98
香港网力	子公司	项目投资、项目融资、项目管理	5000 万美元	379,568,448.50	313,870,903.30	0.00	-28,747,830.52	-28,747,830.52
深网视界	子公司	致力于发展成拥有计算机视觉和深度学习原创技术的领先安防产品提供商, 同时在人群智能分析、人体 Re-ID (检索)、人脸识别、模糊图像处理	47,030,000.00	89,617,676.55	-59,078,289.95	58,407.08	-40,402,036.08	-40,559,116.31

		软件产品等方面进行技术开发与销售						
广州嘉崎	子公司	为公安刑侦部门提供视频快速采集调阅、智能视频分析系统、海量视频检索摘要、视频内容快速检索等系统和设备以及提供相关解决方案,为公安部门侦查破案提供技术支撑手段。	15,000,000.00	17,501,577.90	-70,290,523.23	251,300.86	-38,849,291.44	-38,939,979.65
动力盈科	子公司	主要从事安防监控产品的研发、生产、制造以及社会视频专网服务运营。	27,844,886.00	685,095,047.00	217,732,682.80	802,593.66	-44,846,729.09	-45,318,660.88
西安赛能	子公司	主要从事安防监控产品的研发、生产、制造。	20,000,000.00	54,508,198.91	26,158,146.57	33,706,589.52	-210,258.04	-250,288.89
苏州智能	子公司	主要从事安防监控产品技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,安防	252,000,000.00	388,137,416.10	7,606,997.31	0.00	-141,928,784.70	-191,235,011.60



		监控系统集成, 安防监控产品的销售						
天津网力	子公司	主要从事安防监控产品技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 安防监控系统集成, 安防监控产品的销售	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宁波网力	子公司	项目投资、项目融资、项目管理	300,000,000.00	11,709,400.92	11,517,637.35	0.00	-1,304,090.88	-1,304,190.29
重庆新视界	子公司	主要从事安防监控产品技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 安防监控系统集成, 安防监控产品的销售	10,000,000.00	1,789,873.01	-3,459,735.14	274,336.28	-2,755,545.07	-2,776,694.33
四川网力	子公司	主要从事安防监控产品技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 安防监控系统集成, 安防监控产品的销售	500,000,000.00	416,361,935.80	388,499,916.30	14,980,324.79	-51,411,735.10	-51,411,735.10
江苏网力	子公司	主要从事安防监控产品技术	50,000,000.00	1,089,513.62	-854,620.19	0.00	-447,338.50	-497,338.50

		开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 安防监控系统集成, 安防监控产品的销售						
深圳东网	子公司	主要从事计算机软硬件技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务; 基础软件服务; 应用软件服务; 计算机系统服务; 安防工程设计; 销售: 计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备、安防产品; 货物进出口、技术进出口	10,000,000.00	369,083,005.10	4,277,824.20	0.00	33,634,073.09	33,622,938.09
人工智能	子公司	主要从事技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务、技术开发; 货物进出口; 技术进出口; 代理进出口; 基础软件服务; 应用软件服务; 计	10,000,000.00	127,405,173.30	-57,805,870.48	0.00	-35,028,393.09	-35,030,254.62

		计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备、社会公共安全设备及器材；工程设计						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
天津网力智安	撤资	报告期产生净利润 0 万元
贵州网力	注销	报告期产生净利润 399.43 万元

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 一、公司所处行业趋势及公司发展方针

随着互联网、物联网、人工智能（AI）、云计算和大数据等技术的日益发展与逐步成熟，公司所在的城市视频监控管理平台市场和城市数据服务市场，正在发生着巨大的变革。

宏观政策方面，中央各部委和各地方政府近三年以来密集出台了大量的指导和促进智能感知、人工智能、大数据、云计算等相关的产业发展的政策。

技术的进步，产业政策支持和巨大的市场规模三大因素使得城市互联网成为产业互联网最大的应用场景。尽管与互联网公司、IT巨头相比，公司不论是在品牌、规模，还是资金实力上都存在很大的差距，但是城市数据平台，尤其是以视频为核心的城市数据平台面向的是一个高度碎片化、多场景化的市场。其竞争点不仅在视频及物联网设备的接入、传输与存储这样的“连接”能力上，也在视频AI计算系统和数据智能系统上，还在场景化的产品与服务的研发与交付能力上，最终是一种综合的系统能力的竞争。

回顾过去，公司自2000年成立以来一直是国内视频联网和视频大数据应用的引领者和重要推动者。公司的产品广泛应用于城市公共安全、智能交通、轨道交通、家庭安防等多个行业。公司在以视频为核心的城市数据平台方向及数据应用方向上开展了坚实的工作，取得了一定的成绩。但近三年来，因公司前实控人违规担保、资金占用等给公司发展造成诸多困扰，严重阻碍了公司经营发展。

面对未来，东方网力管理层将继续贯彻“强内控、降成本、化危机、重协同”的指导方针，做好风险化解，加强内控管理，努力使公司各项经营工作走上正轨。

### 二、公司2022年主要经营计划

2022年，公司将在新的战略指导方针指引下重点做好以下几方面的工作：

（一）持续强化内部管控。加强合规管理，提升合规意识，加强内控建设，夯实基础管理，优化业务流程，做好数据运营工

作，提升信息化管理水平。

（二）聚焦优势区域及优质项目。着眼于项目验收和应收账款回款，适量投入资源保障公司现金流；推动总部直销与战区办事处销售结合；调整投入高、周期长的集成类、投资类业务，以现有成熟产品为主，少量维护人员保障服务为辅，提高周转率，实现快速资金回流。

（三）持续推动降本增效。牢固树立“过紧日子”的思想，进一步优化组织结构，推动资源合理配置，以“厉行节约、勤俭办企”的理念，多措并举，开源节流；精益管理，延伸降本空间；加强创新、拓宽利润渠道等方式持续推动降本增效工作的开展。

（四）积极推进依法维权。针对前实控人违规担保、资金占用等历史遗留问题，公司将积极采取法律措施，持续推进相关诉讼工作，依法维权，维护公司及投资者的合法权益。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月07日	“约调研”微信小程序	其他	其他	其他	2020年度网上业绩说明会	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ，公告日期2021年5月7日，《东方网力2020年度网上业绩说明会投资者关系活动记录表》
2021年09月17日	全景网	其他	其他	其他	公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、股权激励和可持续发展等	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ，公告日期2021年9月17日，《东方网力科技股份有限公司关于参加北京辖区上市公司投资者集体接待日的公告》（公告编号：2021-091）

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善信息披露工作。截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的有关上市公司治理的法律法规和规范性文件的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求召集和召开股东大会，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，充分保障股东权利的行使。报告期内，公司股东大会均由董事会召集，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

#### 2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会现有董事9名，其中独立董事3名，职工董事1名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。全体董事都能够依据《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等要求开展工作，勤勉尽责地履行职务和义务。公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会，专门委员会的成员全部由现任董事组成。各专门委员会依据《公司章程》和专门委员会相关规定制度履行职权，为公司董事会的科学决策提供了专业意见和参考依据。

#### 4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中非职工代表监事2名，职工代表监事1名。监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。监事会对董事会和公司管理层的履职情况履行监督职能，包括对董事会编制的定期报告进行审核并提出书面审核意见、检查公司财务、对公司关联交易及董事和高级管理人员的履职行为等进行监督。

#### 5、关于信息披露与透明度

#### 6、关于绩效考核与激励约束机制

公司逐步建立和完善了高级管理人员绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任和考核公开、透明，符合法律法规的规定。

#### 7、关于利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司和行业持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

### 1、资产完整情况

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的注册商标、专利、非专利技术、著作权的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司的资产具有完整性。

### 2、业务独立情况

公司具有独立的生、供应、销售业务体系，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

### 3、人员独立情况

公司的总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等人员均未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且均未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员也未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

### 4、财务独立情况

公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立进行会计核算、作出财务决策，具有规范的财务会计制度；公司独立设立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

### 5、机构独立情况

公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同的情形。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.61%	2021 年 03 月 10 日	2021 年 03 月 10 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《2021 年第一次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2021-022)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	26.80%	2021 年 05 月 21 日	2021 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-046)

2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	26.76%	2021 年 07 月 26 日	2021 年 07 月 26 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《2021 年第二次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2021-068)
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	---

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用  不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用  不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
张睿	总裁	离任	男	52	2020 年 07 月 28 日	2021 年 01 月 07 日	712,764	0	0	0	712,764	无
邹洋	董事	离任	男	40	2020 年 01 月 16 日	2021 年 07 月 26 日	0	0	0	0	0	无
邹洋	执行总裁	离任	男	40	2020 年 07 月 28 日	2021 年 07 月 08 日	0	0	0	0	0	无
蒋超	董事、副总裁、财务总监	离任	男	41	2020 年 01 月 16 日	2021 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	无

赵丰	董事长	离任	男	40	2020年 01月16 日	2021年 06月13 日	0	0	0	0	0	0	无
刘朗天	副总裁	离任	男	32	2020年 01月16 日	2021年 06月22 日	0	0	0	0	0	0	无
刘朗天	董事会秘书	离任	男	32	2020年 10月29 日	2021年 06月22 日	0	0	0	0	0	0	无
赵现金	独立董事	离任	男	61	2020年 12月04 日	2021年 07月26 日	0	0	0	0	0	0	无
肖亚红	独立董事	离任	女	45	2020年 12月04 日	2021年 07月07 日	0	0	0	0	0	0	无
徐可欣	独立董事	离任	男	66	2020年 12月04 日	2021年 07月07 日	0	0	0	0	0	0	无
罗天明	监事会主席	离任	男	37	2020年 01月16 日	2021年 07月26 日	0	0	0	0	0	0	无
罗雄伟	监事	离任	男	38	2020年 01月16 日	2021年 07月26 日	0	0	0	0	0	0	无
王浩宇	监事	离任	男	32	2020年 01月16 日	2021年 08月25 日	0	0	0	0	0	0	无
肖长青	董事长	现任	男	52	2021年 07月26 日	2023年 01月16 日	0	0	0	0	0	0	无
王波	副董事长	现任	男	46	2020年 01月16 日	2023年 01月16 日	0	0	0	0	0	0	无
黄轶嵩	董事	现任	男	43	2021年 07月26 日	2023年 01月16 日	0	0	0	0	0	0	无
黄轶嵩	执行总裁	现任	男	43	2021年 07月08 日	2023年 01月16 日	0	0	0	0	0	0	无
刘成	董事	现任	男	58	2021年	2023年	0	0	0	0	0	0	无



希					07月26日	01月16日						
刘成希	副总裁、财务总监	现任	男	58	2021年07月08日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
江涛	总裁	现任	男	37	2021年07月08日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
曾弟东	董事	现任	男	37	2021年07月26日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
曾弟东	副总裁	现任	男	37	2021年07月08日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
孙廷武	独立董事	现任	男	56	2021年07月26日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
邵世凤	独立董事	现任	男	57	2020年01月16日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
李剑秋	独立董事	现任	男	42	2020年12月04日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
杨利	监事会主席	现任	男	50	2021年07月26日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
邱春月	监事	现任	女	29	2021年07月26日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
邓莲	职工代表监事	现任	女	41	2021年08月25日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
陈炼	副总裁	现任	男	61	2020年01月16日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
蔡昌银	副总裁	现任	男	51	2020年10月19日	2023年01月16日	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	712,7	0	0	0	712,76	--

							64				4	
--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	---	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

- 1、张睿先生因个人原因于2021年1月7日辞去公司总裁职务。辞去总裁职务后，张睿先生继续在公司担任其他职务。
- 2、邹洋先生因个人原因于2021年7月8日辞去公司董事、执行总裁职务，辞职后不再担任公司法定代表人及任何职务。
- 3、蒋超先生因个人原因于2021年7月7日辞去公司董事、副总裁、财务总监职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 4、赵丰先生因个人原因于2021年6月13日辞去公司董事长及董事会下属战略委员会主任委员职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 5、刘朗天先生因个人原因于2021年6月22日因个人原因辞去公司副总裁、董事会秘书职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 6、赵现金先生因个人原因于2021年7月8日申请辞去公司独立董事职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 7、肖亚红女士因个人原因于2021年7月7日申请辞去公司独立董事职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 8、徐可欣先生因个人原因于2021年7月7日申请辞去公司独立董事职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 9、罗天明先生因个人原因于2021年7月8日起辞去公司非职工代表监事、监事会主席职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 10、罗雄伟先生因个人原因于2021年7月8日起辞去公司非职工代表监事职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 11、王浩宇先生因个人原因于2021年8月25日起辞去公司职工代表监事职务，辞职后仍在公司任职。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张睿	总裁	解聘	2021年01月07日	个人原因
邹洋	董事	离任	2021年07月26日	个人原因
邹洋	执行总裁	解聘	2021年07月08日	个人原因
蒋超	副总裁、财务总监	解聘	2021年07月07日	个人原因
蒋超	董事	离任	2021年07月07日	个人原因
赵丰	董事长	离任	2021年06月13日	个人原因
罗天明	监事	离任	2021年07月26日	个人原因
罗雄伟	监事	离任	2021年07月26日	个人原因
王浩宇	监事	离任	2021年08月25日	个人原因
刘朗天	副总经理	解聘	2021年06月22日	个人原因
刘朗天	董事会秘书	解聘	2021年06月22日	个人原因
赵现金	独立董事	离任	2021年07月26日	个人原因
徐可欣	独立董事	离任	2021年07月07日	个人原因
肖亚红	独立董事	离任	2021年07月07日	个人原因
黄轶嵩	执行总裁	聘任	2021年07月08日	
刘成希	副总裁、财务总监	聘任	2021年07月08日	
江涛	总裁	聘任	2021年07月08日	
曾弟东	副总裁、董事	聘任	2021年07月08日	

	会秘书（代）			
肖长青	董事长	被选举	2021 年 07 月 26 日	
黄轶嵩	董事	被选举	2021 年 07 月 26 日	
刘成希	董事	被选举	2021 年 07 月 26 日	
曾弟东	董事	被选举	2021 年 07 月 26 日	
孙廷武	独立董事	被选举	2021 年 07 月 26 日	
杨利	监事会主席	被选举	2021 年 07 月 26 日	
邱春月	监事	被选举	2021 年 07 月 26 日	
邓莲	职工代表监事	被选举	2021 年 08 月 25 日	

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事

肖长青，男，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，中共党员，1970年10月生，高级政工师、经济师，研究生学历。曾任中国工商银行内江分行东兴区支行副行长，中国工商银行内江分行办公室主任、党委办公室主任，中国工商银行内江分行中兴支行行长，中国工商银行内江分行综合部经理，中国工商银行泸州分行党委委员、副行长，交通银行泸州分行党委书记、行长，交通银行四川省分行公司业务部总经理，四川省川投航信股权投资基金管理有限公司副总经理，四川川投能源股份有限公司副总经理，四川牙谷建设管理有限公司、四川牙谷园教育管理有限公司董事长等职。现任川投信息产业集团有限公司党委书记、董事长，东方网力科技股份有限公司董事长。

王波，男，中国国籍，无境外居留权，1976年出生，中共党员，高级工程师，硕士学历。曾任四川省投资集团有限责任公司信息中心项目建设专责，四川省投资集团有限责任公司办公室副主任兼信息中心主任。四川省投资集团有限责任公司信息管理部部长兼办公室副主任，川投信息产业集团有限公司董事长、四川川大智胜系统集成有限公司董事长、成都云上天府大数据研究院有限公司董事长。现任川投信息产业集团有限公司总经理，四川省企业联合会信息工作会理事，成都宏明电子股份有限公司董事长，东方网力科技股份有限公司副董事长。

黄轶嵩，男，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，中共党员，1979年8月出生，高级工程师，硕士学历。曾任军队某研究所高级工程师，川投信息产业集团有限公司党委委员，副总经理，成都宏明电子股份有限公司董事，成都宏科电子科技有限公司董事。现任川投信息产业集团有限公司党委委员，成都宏明投资发展有限公司董事，东方网力科技股份有限公司执行总裁、董事。

刘成希，男，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，中共党员，1964年4月生，中级经济师，研究生学历。曾任四川嘉阳集团有限责任公司预算员、四川嘉阳电力有限公司计划财务部副主任、四川嘉阳集团公司财务部部长、总经理助理兼四川嘉阳集团煤炭公司党总支书记，四川嘉阳集团有限责任公司副总经理、常务副总经理，宜宾福溪粉煤灰开发有限公司董事长，四川川投峨眉旅游开发有限公司财务总监，四川嘉阳集团有限责任公司董事，四川川投峨眉旅游开发有限公司董事等职。现任东方网力科技股份有限公司财务总监、董事。

曾弟东，男，中国国籍，无境外永久居住权，苗族，1985年11月生，中级会计师，注册会计师，注册税务师，持有法律职业资格证书，通过保荐代表人胜任能力考试，本科学历。曾任中瑞岳华会计师事务所审计项目经理，成都安朗电气自控设备有限公司财务部经理，四川西部资源控股股份有限公司投资运营中心主管，华龙证券股份有限公司成都事业部业务董事，四川银创产融资本控股有限公司投资并购部负责人，川投信息产业集团有限公司战略投资部副部长（主持工作）。现任中盟科技有限公司董事，东方网力科技股份有限公司董事、副总裁。

关泽，男，中国国籍，无境外永久居住权，满族，1990年10月出生，本科学历。曾任职易宝支付有限公司审计经理、玖富集团高级审计经理、东方网力科技股份有限公司风控审计部高级审计专家。现任西安赛能视频技术有限公司董事，东方网力科技股份有限公司运营部副部长、职工董事。

邵世凤，男，中国国籍，无境外居留权，1965年2月出生，硕士学历，会计学教授。曾任广东技术师范大学会计学院副院长，现任广东技术师范大学会计学教授，东方网力科技股份有限公司独立董事。主要社会兼职：广东省预算会计学会理事，广东省审计学会理事，广东省高级审计师评委会专家组成员，广东省正高级会计师评委会专家组成员，广东、广西等省区财政绩效评价评审专家，科技东莞评审专家等。现任东方网力科技股份有限公司独立董事。

李剑秋，男，中国国籍，无境外居留权，1980年出生，汉族，北京大学金融学学士学位。曾任中国工商银行北京市分行公司业务部、北京产权交易所股权登记托管部、北京金融资产交易所股权投资服务中心高级经理，北京市海淀区国有资产投资经营有限公司董事，北京市海淀区国有资产投资集团有限公司董事。现任北京中股智库信息科技有限公司董事，北京投投是道咨询有限公司经理，浙江中电投融科技有限公司监事，北京股权投资基金协会副秘书长、东方网力科技股份有限公司独立董事。

孙廷武，男，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，1966年9月生，研究生学历。曾任四川泸天化股份有限公司证券事务代表，兼泸天化（集团）有限责任公司证券与投资部经理，四川天盈投资咨询有限公司总经理助理，重庆久盛投资管理有限公司总经理，甘肃独一味生物制药股份有限公司董事会秘书，成都天保重型装备股份有限公司董事会秘书，成都华西化工集团股份有限公司暨成都华西化工研究所股份有限公司董事会秘书，巴中意科碳素股份有限公司董事长助理、总经理，成都晒瑞恩生物医疗技术有限公司董事。现任成都永益泵业有限公司（现成都永益泵业股份有限公司）财务顾问、董事，东方网力科技股份有限公司独立董事。

## （二）监事

杨利，男，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，中共党员，1972年4月生，高级会计师、注册会计师、注册内部审计师，研究生学历。曾任四川省投资集团有限责任公司财务主审、工程主审、管理审计，四川川投田湾河开发有限责任公司副总会计师，四川自贡市高新技术产业园区区管委员会副主任，四川泸州川南发电有限责任公司副总会计师，四川川投兴川建设有限责任公司副总经理，西昌川投大健康科技有限公司财务总监、四川川投凉山投资发展有限责任公司财务总监、四川川投天友悬崖村文化旅游开发有限责任公司财务总监，川投信息产业集团有限公司董事。现任川投信息产业集团有限公司财务总监，成都宏明电子股份有限公司董事、四川川投云链科技有限公司董事长，东方网力科技股份有限公司监事会主席。

邱春月，女，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，1993年4月出生，具有法律职业资格，本科学历。曾任北京德恒（成都）律师事务所律师，现任川投信息产业集团有限公司法务审计部法务主管，东方网力科技股份有限公司监事。

邓莲，女，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，1981年11月出生，具有法律职业资格、本科学历。曾任成都美尔贝科技股份有限公司风控法务总监，东旭集团智慧建设事业部风控法务总监，正大集团西区法务经理，四川盛豪律师事务所律师。现任东方网力科技股份有限公司法律合规部总经理、职工监事，无限城市（北京）科技有限公司监事，上海网力视界智能科技有限公司监事，东方网力人工智能技术（北京）有限公司监事，深圳市东网科技有限公司监事、重庆网力新视界科技有限公司监事。

## 三（高级管理人员）

黄轶嵩，男，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，中共党员，1979年8月出生，高级工程师，硕士学历。曾任军队某研究所高级工程师，川投信息产业集团有限公司党委委员，副总经理，成都宏明电子股份有限公司董事，成都宏科电子科技有限公司董事。现任川投信息产业集团有限公司党委委员，成都宏明投资发展有限公司董事，东方网力科技股份有限公司执行总裁、董事。

刘成希，男，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，中共党员，1964年4月生，中级经济师，研究生学历。曾任四川嘉阳集团有限责任公司预算员、四川嘉阳电力有限公司计划财务部副主任、四川嘉阳集团公司财务部部长、总经理助理兼四川嘉阳集团煤炭公司党总支书记，四川嘉阳集团有限责任公司副总经理、常务副总经理，宜宾福溪粉煤灰开发有限公司董事长，四川川投峨眉旅游开发有限公司财务总监，四川嘉阳集团有限责任公司董事，四川川投峨眉旅游开发有限公司董事等职。现任东方网力科技股份有限公司财务总监、董事。

曾弟东，男，中国国籍，无境外永久居住权，苗族，1985年11月生，中级会计师，注册会计师，注册税务师，持有法律职业资格证书，通过保荐代表人胜任能力考试，本科学历。曾任中瑞岳华会计师事务所审计项目经理，成都安朗电气自控设备有限公司财务部经理，四川西部资源控股股份有限公司投资运营中心主管，华龙证券股份有限公司成都事业部业务董事，四川银创产融资本控股有限公司投资并购部负责人，川投信息产业集团有限公司战略投资部副部长（主持工作）。现任中盟科技有限公司董事，东方网力科技股份有限公司董事、副总裁。

江涛，男，中国国籍，无境外永久居住权，汉族，中共党员，1985年06月生，本科学历。曾任四川壹品文化传播有限责任公司图书编辑，四川新光多晶硅工程技术有限公司行政文秘，四川川投国际网球中心开发有限责任公司文秘主管，成都市双流区聚源融资投资管理服务有限公司文秘主管，四川省川投信息产业有限责任公司办公室主任，川投信息产业集团有限公司办公室副主任，四川川大智胜系统集成有限公司董事、成都宏明电子股份有限公司董事。现任东方网力科技股份有限公司总裁。

蔡昌银，男，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，中共党员，高级会计师，硕士学历。曾任中国四川国际合作股份有限公司海外财务部会计，成都阿尔卡特通信系统有限公司会计主管，成都百奥生物科技有限公司财务经理，四川省投资集团有限责任公司会计，四川省房地产开发投资有限责任公司副总经理，四川新光硅业科技有限责任公司副总会计师，四川川投田湾河开发有限责任公司副总会计师，成都丝路重组股权投资基金管理公司副总经理，四川川投峨眉旅游开发公司副总经理，四川省川投信息产业有限责任公司财务总监，四川川大智胜系统集成有限公司董事，四川川投云链科技有限公司董事长，成都宏明电子股份有限公司董事、财务负责人。现任东方网力科技股份有限公司副总裁。

陈炼，男，中国国籍，无境外居留权，1961年5月出生，汉族，中共党员。研究生学历，硕士学位，毕业于中国工程物理研究院激光核聚变与等离子体物理专业，高级工程师。曾就任中物院助理研究员，绵阳市引进项目办主任、招商局副局长、花菱工业园区管委会主任、计经委主任、招商局长、市政府副秘书长、科建办主任，绵阳科创园区党工委书记、管委会主任，四川长虹电子控股集团有限公司副总经理，四川电子军工集团有限公司董事长、四川长虹电子科技有限公司董事长、四川华丰企业集团有限公司董事长、四川长虹电源有限责任公司董事长、宜宾红星电子有限公司董事长等职。现任四川东方网力科技有限公司董事长，东方网力科技股份有限公司副总裁。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
肖长青	川投信息产业集团有限公司	董事长	2021年06月10日		是
王波	川投信息产业集团有限公司	总经理	2017年12月20日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王波	成都宏明电子股份有限公司	董事长	2019年05月20日		否
黄轶嵩	成都宏明投资发展有限公司	董事	2019年09月29日		否
曾弟东	中盟科技有限公司	董事	2021年12月09日		否
关泽	西安赛能视频技术有限公司	董事	2020年07月22日		否
李剑秋	北京中股智库信息科技有限公司	董事	2017年11月16日		否
李剑秋	浙江中电投融科技有限公司	监事	2017年12月06日		否
李剑秋	北京投投是道咨询有限公司	经理	2016年05月30日		否
孙廷武	成都永益泵业股份有限公司	董事	2017年02月22日		是
杨利	成都宏明电子股份有限公司	董事	2021年10月21日		否
杨利	四川川投云链科技有限公司	董事长	2021年08月19日		否
邓莲	东方网力人工智能技术（北京）有限公	监事	2021年08月27日		否

	司				
邓莲	深圳市东网科技有限公司	监事	2021年08月26日		否
邓莲	无限城市（北京）科技有限公司	监事	2022年03月14日		否
邓莲	上海网力视界智能科技有限公司	监事	2021年10月13日		否
邓莲	重庆网力新视界科技有限公司	监事	2021年12月15日		否
江涛	东方网力人工智能技术（北京）有限公司	经理,执行董事	2021年08月27日		否
江涛	深圳市东网科技有限公司	经理,执行董事	2021年08月26日		否
陈炼	四川东方网力科技有限公司	董事长	2020年08月31日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

2020年11月27日被中国证券监督管理委员会北京监管局出具《行政处罚决定书》（2020）12号），对张睿给予警告，并处以5万元罚款。

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事及高级管理人员薪酬由基本薪酬、绩效奖励两部分组成。基本薪酬主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，按月发放。公司董事、高级管理人员基本薪酬由薪酬与考核委员会拟定，董事和监事的薪酬由股东大会审议批准，独立董事薪酬由股东大会审议批准，高级管理人员薪酬由董事会审议批准。绩效奖励以年度经营目标为考核基础，根据董事、监事及高级管理人员完成年度经营指标核定年度奖励总额，并根据董事、监事及高级管理人员完成个人年度工作目标的考核情况核发个人的奖励。绩效奖励在年报完成后发放。公司董事、监事及高级管理人员的绩效奖励总额、等级、系数、计算和发放办法等由薪酬与考核委员会确定。2021年度实际支付董事、监事、高级管理人员薪酬472.09万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张睿	总裁	男	52	离任	54.18	否
邹洋	董事、执行总裁	男	40	离任	27.03	否
蒋超	董事、副总裁、财务总监	男	41	离任	24.81	否
赵丰	董事长	男	40	离任	30.75	否
刘朗天	副总裁、董事会秘书	男	32	离任	22.52	否
赵现金	独立董事	男	61	离任	4.06	否
肖亚红	独立董事	女	45	离任	3.71	否
徐可欣	独立董事	男	66	离任	3.71	否
罗天明	监事会主席	男	37	离任	23.09	否
罗雄伟	监事	男	38	离任	12.93	否

王浩宇	监事	男	32	离任	18.28	否
肖长青	董事长	男	52	现任	0.00	是
王波	副董事长	男	46	现任	0.00	是
黄轶嵩	董事、执行总裁	男	43	现任	26.80	否
刘成希	董事、副总裁、财务总监	男	58	现任	26.80	否
江涛	总裁	男	37	现任	22.06	否
曾弟东	董事、副总裁	男	37	现任	22.98	否
孙廷武	独立董事	男	56	现任	3.44	否
邵世凤	独立董事	男	57	现任	7.14	否
李剑秋	独立董事	男	42	现任	7.14	否
杨利	监事会主席	男	50	现任	0.00	是
邱春月	监事	女	29	现任	0.00	是
邓莲	职工代表监事	女	41	现任	16.64	否
陈炼	副总裁	男	61	现任	54.01	否
蔡昌银	副总裁	男	51	现任	60.01	否
合计	--	--	--	--	472.09	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十七次会议	2021年01月18日	2021年01月18日	巨潮资讯网：《ST网力：第四届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2021-005）
第四届董事会第二十八次会议	2021年01月27日	2021年01月28日	巨潮资讯网：《ST网力：第四届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2021-007）
第四届董事会第二十九次会议	2021年02月09日	2021年02月09日	巨潮资讯网：《ST网力：第四届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2021-013）
第四届董事会第三十次会议	2021年02月22日	2021年02月23日	巨潮资讯网：《ST网力：第四届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2021-016）

第四届董事会第三十一次会议	2021 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 30 日	巨潮资讯网：《ST 网力：第四届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2021-030）
第四届董事会第三十二次会议	2021 年 06 月 25 日	2021 年 06 月 25 日	巨潮资讯网：《ST 网力：第四届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2021-056）
第四届董事会第三十三次会议	2021 年 07 月 08 日	2021 年 07 月 09 日	巨潮资讯网：《ST 网力：第四届董事会第三十三次会议决议公告》（公告编号：2021-063）
第四届董事会第三十四次会议	2021 年 07 月 26 日	2021 年 07 月 26 日	巨潮资讯网：《ST 网力：第四届董事会第三十四次会议决议公告》（公告编号：2021-069）
第四届董事会第三十五次会议	2021 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 30 日	巨潮资讯网：《ST 网力：第四届董事会第三十五次会议决议公告》（公告编号：2021-083）
第四届董事会第三十六次会议	2021 年 10 月 25 日		审议通过：《关于 2021 年第三季度报告的议案》
第四届董事会第三十七次会议	2021 年 11 月 12 日	2021 年 11 月 12 日	巨潮资讯网：《ST 网力：第四届董事会第三十七次会议决议公告》（公告编号：2021-105）
第四届董事会第三十八次会议	2021 年 12 月 27 日	2021 年 12 月 28 日	巨潮资讯网：《ST 网力：第四届董事会第三十八次会议决议公告》（公告编号：2021-122）

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
邹洋	7	7	0	0	0	否	1
蒋超	6	6	0	0	0	否	1



赵丰	5	5	0	0	0	否	2
赵现金	7	4	3	0	0	否	2
肖亚红	6	3	3	0	0	否	1
徐可欣	6	3	3	0	0	否	0
肖长青	5	5	0	0	0	否	0
王波	12	12	0	0	0	否	1
黄轶嵩	5	5	0	0	0	否	0
刘成希	5	5	0	0	0	否	0
曾弟东	5	5	0	0	0	否	0
邵世凤	12	0	12	0	0	否	0
孙廷武	5	3	2	0	0	否	0
李剑秋	12	0	11	0	1	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

否

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
邵世凤	2021 年年报	对公司 2021 年年报投弃权票
董事对公司有关事项提出异议的说明	因信息收集有限，无法保证是否不存在其他应调整的会计事项，无法保证计提的资产减值准备是否不合理。	

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事在任职期间严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定，勤勉、忠实、尽责地履行职责。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责	异议事项具体情况（如有）

		数				责 的 情 况	
审 计 委 员 会	邵世凤、 蒋超、肖 亚红	3	2021 年 01 月 27 日	审议通过《关于变更公司 2020 年度审计机构的议 案》	审计委员会经充分 沟通和讨论，一致通 过所有议案。		
			2021 年 02 月 22 日	审议通过了《关于取消聘任堂堂事务所为公司 2020 年度审计机构的议案》、《关于变更公司 2020 年度 审计机构的议案》	审计委员会经充分 沟通和讨论，一致通 过所有议案。		
			2021 年 04 月 23 日	审议通过了《关于公司<2020 年度财务决算报告> 的议案》、《关于公司 2020 年度利润分配预案的议 案》《关于公司<2020 年年度报告>及其摘要的议 案》、《关于内审部 2020 年度工作总结报告及 2021 年工作计划的议案》、《关于公司<2021 年第一季度 报告>的议案》、《关于 2021 年一季度内审部工作总 结的议案》、《关于续聘北京中天华茂会计师事务所 (普通合伙)为公司审计机构的议案》、《关于公司 <2020 年度内部控制自我评价报告>的议案》、《关 于<2020 年度募集资金存放与使用情况专项报告> 的议案》、《关于公司 2021 年度日常关联交易预计 的议案》。	审计委员会经充分 沟通和讨论，一致通 过所有议案。		
审 计 委 员 会	邵世凤、 刘成希、 孙廷武	3	2021 年 08 月 27 日	审议通过《关于 2021 年半年度报告及其摘要的议 案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于前期会计 差错更正的议案》。	审计委员会经充分 沟通和讨论，一致通 过所有议案。		
			2021 年 10 月 25 日	审议通过《关于 2021 年第三季度报告的议案》。	审计委员会经充分 沟通和讨论，一致通 过所有议案。		
			2021 年 12 月 27 日	审议通过《关于变更公司 2021 年度审计机构的议 案》。	审计委员会经充分 沟通和讨论，一致通 过所有议案。		
提 名 委 员 会	赵现金、 邹洋、邵 世凤	1	2021 年 07 月 08 日	审议通过《关于补选第四届董事会非独立董事的议 案》、《关于补选第四届董事会独立董事的议案》、 《关于聘任公司总裁并担任法定代表人的议案》、 《关于聘任公司执行总裁的议案》、《关于聘任公司 副总裁的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》。	提名委员会经充分 沟通和讨论，一致通 过所有议案。		
薪	肖亚红、	1	2021	未能与委员董事李剑秋先生取得联系，根据《董事	薪酬与考核委员会		

酬与考核委员会	王波、李剑秋		年 04 月 23 日	会薪酬与考核委员会工作细则》规定，经过半数委员审议通过《关于公司 2021 年度董事薪酬的议案》、《关于公司 2021 年度高级管理人员薪酬的议案》、《关于公司 2021 年度监事薪酬的议案》。	经充分沟通和讨论，经过半数委员同意通过所有议案。		
战略委员会	赵丰、王波、邹洋、赵现金、徐可欣	1	2021 年 04 月 23 日	商议公司下一年战略	会议主要对公司 2020 年经营情况在技术研发、产品、市场、组织建设等方面进行总结，并对公司 2021 年发展战略规划进行研究并提出建议。		

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

√ 是 □ 否

公司监事会就有关风险召开监事会会议情况及相关意见

会议届次	召开日期	参会监事	会议决议披露网站的查询索引	会议决议刊登的信息披露日期	有关风险的简要意见
第四届监事会第十八次会议	2021 年 08 月 27 日	杨利、邱春月、邓莲	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《关于前期会计差错更正公告》(公告编号: 2021-086)	2021 年 08 月 30 日	鉴于期初余额是以前期间累计形成的, 监事会将持续关注是否存在其他需要进行追溯重述期初数的前期会计差错。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	217
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	81
报告期末在职员工的数量合计(人)	298
当期领取薪酬员工总人数(人)	362
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	1
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	7
销售人员	40
技术人员	167
财务人员	9
行政人员	51
管理人员	24
合计	298
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	26
大学本科	169
大学专科	83
专科以下	20
合计	298

## 2、薪酬政策

### （一）薪酬组成

- 1、固定工资：是薪酬的基本组成部分，根据相应的职级和岗位予以核定。正常出勤即可享受，无出勤不享受。
- 2、绩效工资：是指员工完成岗位职责及工作，公司根据该岗位所达成的业绩予以支付的薪酬部分，根据员工工作业绩、态度、技能等方面的综合考核评估所得。绩效奖金的结算及支付方式详见《绩效考核管理制度》。
- 3、各类补贴：包括岗位津贴、司机出车补贴、餐补、通讯补贴、福利补贴等项目，依据特定人群享有不同补贴项目。
- 4、各类激励性奖金：奖金是公司为了完成专项工作或对做出突出贡献的等员工的一种奖励，包括专利奖、优秀人才推荐奖等。

### （二）薪酬计算规则

- 1、薪资核算周期：以月为单位计算，即每自然月1日开始至该自然月最后一日结束。
- 2、标准月薪：以offer约定为准，其中营销体系以offer约定的固定薪酬为准。
- 3、标准日薪：标准月薪除以21.75。
- 4、标准小时薪：标准日薪除以8。

### （三）薪酬分配原则

薪酬作为价值分配形式之一，应遵循竞争性、激励性、公平性和经济性的原则。

- 1、公平性原则：薪酬设计重在建立合理的价值评价机制，在统一的规则下，通过对岗位的价值评估，员工的能力评估和绩效考核评估，决定员工的最终收入。
- 2、经济性原则：人力成本的增长与企业总利润的增长幅度相对应，用适当工资成本的增加引发员工创造更多的经济价值，实现可持续发展。
- 3、竞争性原则：根据市场薪酬水平的调查，对于与市场水平差距较大的岗位薪酬水平应有一定幅度调整，使公司薪酬水平有一定的市场竞争力。
- 4、激励性原则：打破工资刚性，增强工资弹性，通过绩效考核，使员工的收入与公司业绩和个人业绩紧密结合，激发员工积极性。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### 3、培训计划

培训规划：

基于员工职业生涯规划的人才培养

培训对象：新员工、实习生、储备/基层管理者、中层管理者、高层管理者

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	4,224
劳务外包支付的报酬总额（元）	131,892.42

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	1,195,772,516
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

## 1、股权激励

公司于2019年12月31日召开第三届董事会第六十七次会议及第三届监事会第三十七次会议，审议通过了《关于调整第三期及第三期（预留）限制性股票回购数量及价格的议案》及《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意将已授予但尚未解除锁定的部分限制性股票进行回购注销并对回购数量及价格进行调整。鉴于部分原激励对象离职、公司控制权已变更的情况，根据《第三期股权激励计划》的规定，对相关已离职激励对象所已获授但尚未解锁的限制性股票；未离职员工已获授但尚未解锁的《第三期股权激励计划》剩余40%部分、《第三期股权激励计划（预留部分）》剩余50%部分的限制性股票进行回购注销。因第三期股权激励限制性股票在授予后，公司发生资本公积转增股本、派送股票红利等事项，公司按照调整后的数量及价格对激励对象获授的尚未解锁的限制性股票及基于此部分获得的其他东方网力股票进行回购。调整后，本次拟回购注销限制性股票数量合计1,952,894股限制性股票第三期股权激励计划首次授予限制性股票回购价格为8.54元/股，第三期股权激励计划（预留部分）授予限制性股票回购价格为6.45元/股。公司拟用于本次限制性股票回购的资金总额约为15,614,642.53元，资金来源为自有资金。以上内容公司均已在巨潮资讯网上予以披露，详情请见《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2019-189）

本报告期限制性股票回购注销事项暂未实施，公司将根据相关法规及时披露进展情况。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用  不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司按照《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本薪酬和绩效奖励相结合的薪酬制度。

根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用  不适用

## 3、其他员工激励措施

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，不断修订和完善了相关内部控制制度，进一步加强了内部管控，优化了业务结构和管理流程，同时通过对公司内部控制运行情况进行持续监督及有效评价，持续改进及优化各项重要业务流程，及时完善内部控制体系，不断完善法人治理结构，进一步提升公司治理水平，加强公司规范运作，建立了符合公司发展需要的运行机制，提高了管理层的经营风险防范意识，提升了公司的科学决策能力和风险防范能力。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

√ 是 □ 否

缺陷发生的时间	缺陷的具体描述	缺陷对财务报告的潜在影响	已实施或拟实施的整改措施	整改时间	整改责任人	整改效果
2021 年 04 月 01 日	公司未严格管控采购验收环节，导致以次充好的货物进入公司库存。公司年审盘点发现：2021 年 4 月入库的一批货物（账面价值 2,656.83 万元）为多年前生产的陈旧产品且有明显使用过的痕迹。公司对该批货物质量及实际价值高度存疑，随即委托第三方评估公司对其市场价值进行评估（评估基准日 2021 年 4 月 30 日），评估结果显示：该批货物市场价值仅 12.56 万元。	影响公司资产 -2,656.83 万元，公司利润 -2,656.83 万元。	公司将改进完善采购验收和资产管理制度：一是优化检验方式，由专门的验收人员对采购项目的品种、规格、数量、质量等相关内容进行验收，验收过程中发现异常情况，验收人员应当立即报告，相关部门应当查明原因并及时处理；二是加强采购资产的入账、出入库及定期盘点管理，确保账实相符。同时，公司将向供货商进行交涉，并使用法律手段维护公司的利益。	2022 年 03 月 01 日	公司管理层	公司内部完善采购验收和资产管理制度，优化了验收程序，明确了资产管理责任，以及异常情况汇报、处理程序。

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1.公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；2.公司更正已公布的财务报告；3.注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；4.公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；5.重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；6.内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷：1.未建立反舞弊程序和控制措施；2.未依照公认会计准则选择和应用会计政策；3.中高级管理人员和高级技术人员流失严重；4.对于期末财务报告过程的控制，存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1.对公司整体控制目标的实现造成严重影响；2.可能产生或者已经造成重大金额的财务损失；3.违反有关法律法规或监管要求，情节非常严重，引起监管部门的严厉惩戒或其他非常严重的法律后果；4.造成的负面影响波及范围很广，引起国内外公众的广泛关注，对公司声誉、股价带来严重的负面影响。</p> <p>重要缺陷：1.对公司整体控制目标的实现造成一定影响；2.可能产生或者已经造成较大金额的财务损失；3.违反有关法律法规和监管要求，情节比较严重，引起监管部门较为严重的处罚或其他较为严重的法律后果；4.造成的负面影响波及行内外，引起公众关注，在部分地区对公司声誉带来较大的负面影响。</p> <p>一般缺陷：1.对公司整体控制目标的实现有轻微影响或者基本没有影响；2.可能产生或者已经造成较小金额的财务损失；3.违反有关法律法规或监管要求，情节轻微，引起监管部门较轻程度的处罚或其他较轻程度的法律后果；4.造成的负面影响局限于一定范围，公众关注程度较低，对公司声誉带来负面影响较小。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：1.财务报告错报的金额占当年利润总额的比例&gt;1.5%；2.财务报告错报的金额占当年资产总额的比例&gt;</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失大于 100 万元以上，且对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露。</p>



	<p>0.5%。</p> <p>重要缺陷:1.财务报告错报的金额占当年利润总额的比例为 <math>1.5\% \geq X &gt; 0.75\%</math>; 2.财务报告错报的金额占当年资产总额的比例为 <math>0.5\% \geq X &gt; 0.1\%</math>。</p> <p>一般缺陷:1.财务报告错报的金额占当年利润总额的比例 <math>\leq 0.75\%</math>; 2.财务报告错报的金额占当年资产总额的比例 <math>\leq 0.1\%</math>。</p>	<p>重要缺陷: 直接财产损失大于 10 万元小于或等于 100 万元或受到国家政府部门处罚但对未公司造成负面影响。</p> <p>一般缺陷: 直接财产损失小于或等于 10 万元以下或受到省级(含省级)以下政府部门处罚但对未对公司造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		1
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

按照中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的部署要求, 2021年4月, 公司从企业基本情况、组织机构的运行和决策、控股股东、实际控制人及关联方、内部控制规范体系建设、信息披露与透明度、机构/境外投资者等方面, 对照自查清单进行了全面自查, 完成了相关问题的整改。通过开展专项治理行动, 进一步夯实了公司高质量发展的基础, 提高了上市公司治理水平。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整的进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州嘉崎全体股东	避免关联交易承诺	1、将采取措施尽量减少并避免与嘉崎智能、东方网力发生关联交易；对于无法避免的关联交易，将按照"等价有偿、平等互利"的原则，依法与嘉崎智能、东方网力签订关联交易合同，参照市场通行的标准，公允确定关联交易的价格；2、严格按相关规定履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，遵守批准关联交易的法定程序和信息披露义务；3、保证不通过关联交易损害嘉崎智能、东方网力其他股东的合法权益。4、本公司/本人确认本承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。5、承诺人愿意承担由于违反上述承诺给嘉崎智能、东方网力造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。6、本承诺书自签署之日起生效。	2015年04月30日	长期有效	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
	广州嘉崎全体股东	竞业禁止承诺	1、我方及我方所拥有控制权的其他企业，不存在以直接或间接的方式从事与东方网力科技股份有限公司及其控制的其他企业相同或相似的业务。2、如我方及我方拥有控制权的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与东方网力科技股份有限公司及其控制的其他企业的生产经营构成竞争的活动，则将在东方网力科技股份有限公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如东方网力科技股份有限公司进一步提出受让请求，则	2015年04月30日	长期有效	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。

		<p>我方拥有的其他企业应无条件按具有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给东方网力科技股份有限公司。3、在作为东方网力科技股份有限公司的股东期间，我方控制的其他企业等关联方将避免从事任何与东方网力科技股份有限公司及其控制的其他企业等关联方相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害东方网力科技股份有限公司及其控制的其他企业等关联方利益的活动。如我方及我方控制的其他企业等关联方遇到东方网力科技股份有限公司及其控制的其他企业等关联方主营业务范围内的商业机会，我方及我方控制的其他企业等关联方将该等商业机会让予东方网力科技股份有限公司及其控制的其他企业等关联方。4、如违反以上承诺，我方愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给东方网力科技股份有限公司造成的所有直接或间接损失。5、本承诺函在我方作为东方网力科技股份有限公司股东的期间内持续有效且不可变更或撤消。</p>			
	<p>广州嘉崎全体股东</p>	<p>合规性承诺</p>	<p>2015年04月30日</p>	<p>长期有效</p>	<p>上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。</p>

			所提供的文件和材料是真实、准确、完整的，无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，所提供文件材料为副本或复印件的均与正本或原件一致；保证对所提供的文件和材料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司原实际控制人、原董事刘光先生	股份锁定及减持承诺	自东方网力科技股份有限公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。除前述锁定期外，本人在发行人任职期间每年转让的股份不超过所持有的发行人可转让股份总数的百分之二十五；在上述锁定期届满后本人离职的，自离职之日起半年内不转让所持有的发行人股份；本人所持股票在上述锁定期届满后二十四个月内转让的，转让价格不低于以转让日为基准经前复权计算的发行价格；发行人股票上市后六个月内如股票价格连续 20 个交易日的收盘价格均低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，或者发行人股票上市后六个月期末收盘价低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，则本人所持公司股票的锁定期自动延长六个月。本人作为发行人的控股股东，未来五年内，如确因自身经济需求，在上述锁定期满后，可根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式适当转让部分发行人股票，但并不会因转让发行人股票影响本人控股地位。在上述锁定期满后二十四个月内，如本人拟转让持有的发行人股票，则每十二个月转让数量不超过本人所持发行人股票数量的 5%，且转让价格不低于以转让日为基准经前复权计算的发行价格。在本人拟转让所持发行人股票时，本人将在减持前三个交易日通过发行人公告减持意向。本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。如本人未履行承诺，本人	2013 年 12 月 30 日	自公司股票上市之日起不少于三十六个月；锁定期满后二十四个月	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。

			愿依法承担相应责任。			
	本公司的股东及核心技术人员蒋宗文先生和高军先生	股份锁定及减持承诺	自东方网力科技股份有限公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。本人作为发行人持股 5%以上的股东，未来五年内如确因自身经济需求，在上述锁定期满后，可根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式适当转让部分发行人股票。在上述锁定期满后二十四个月内，如本人拟转让持有的发行人股票，则每十二个月转让数量不超过本人所持发行人股票数量的 5%，且转让价格不低于以转让日为基准经前复权计算的发行价格。在本人拟转让所持发行人股票时，本人将在减持前三个交易日通过发行人公告减持意向。本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。如本人未履行承诺，本人愿依法承担相应责任。	2013 年 12 月 30 日	自公司股票上市之日起不少于三十六个月；锁定期满后二十四个月	上述承诺人发生违反承诺的情况，违规减持。
	公司	真实准确完整承诺	东方网力科技股份有限公司（以下简称“本公司”）承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。本公司承诺，如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将按照市场价格依法公开回购首次公开发行股票的全部新股。本公司承诺，如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2013 年 12 月 30 日	长期有效	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
	公司原实际控制人、原董事刘光先生	真实准确完整承诺	本人作为东方网力科技股份有限公司（以下简称“发行人”）的控股股东，承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。本人承诺，如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将按照市场价	2013 年 12 月 30 日	长期有效	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。

			格依法购回已转让的原限售股份。本人承诺，如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。			
	全体董事、监事、高级管理人员	真实准确完整承诺	东方网力科技股份有限公司全体董事、监事、高级管理人员承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。东方网力科技股份有限公司全体董事、监事、高级管理人员承诺，如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2013年12月30日	长期有效	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
	公司原实际控制人、原董事刘光先生	控股股东承诺	1、承诺人作为东方网力的控股股东、实际控制人，为东方网力及其中小股东利益，承诺人保证目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员，保证自身及控制下的其他企业目前没有、将来也不从事与东方网力主营业务相同或相似的生产经营活动，也不通过投资其他公司从事或参与与东方网力主营业务相同或类似的业务。2、承诺人保证遵守关于上市公司法人治理结构的法律法规及中国证券监督管理委员会的相关规定，保证东方网力的人员和管理层稳定，业务、资产、财务、机构、人员独立，东方网力持续稳定经营，确保东方网力按照上市公司的规范独立自主经营。3、承诺人如从事新的有可能涉及与东方网力相同或相似的业务，则有义务就该新业务通知东方网力。如该新业务可能构成与东方网力的同业竞争，在东方网力提出异议后，承诺人同意终止该业务。4、承诺人将不利用与东方网力的关联关系进行任何损害东方网力及东方网力其他股东利	2011年09月19日	长期有效	公司原实际控制人、原董事刘光先生于2019年之前存在对上市公司的资金占用、违规担保事项，截至目前，上述事项尚未解决完毕。刘光未履行上述承诺。

			益的经营活动。5、承诺人确认本承诺书旨在保障东方网力及东方网力全体股东之合法权益而作出。6、承诺人确认本承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。7、承诺人愿意承担由于违反上述承诺给东方网力造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。			
	公司原实际控制人刘光先生，持股 5%以上的股东蒋宗文先生、高军先生、中科白云以及英特尔（成都），全体董事、监事和高级管理人员	避免关联交易承诺	将尽最大的努力减少或避免与东方网力的关联交易，对于确属必要的关联交易，则遵循公允定价原则，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，确保不损害公司利益。	2011年09月19日	长期有效	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
	公司原实际控制人刘光先生	为员工缴纳社保、公积金承诺	如应有权部门要求或决定，东方网力需要为公司员工补缴社保、住房公积金或因未缴纳社保、住房公积金而承担罚款或损失，本人愿无条件代东方网力承担上述所有补缴金额、承担任何罚款或损失赔偿责任，保证东方网力不因此受到损失。	2011年09月19日	长期有效	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
	公司全体董事、高级管理人员	禁止利益输送承诺	(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 本人承诺对职务消费行为进行约束；(3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 本人承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2011年09月19日	长期有效	上述承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
股权激励						



承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用  不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用  不适用

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	占最近一期经审计净资产的比例	报告期偿还总金额	期末数	占最近一期经审计净资产的比例	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
刘光	其他	2018年4月-2019年5月	向供应商支付预付款及支付账户保证	16,429.1	0	10.78%	50	16,379.1	10.75%	16,379.1	现金清偿	16,379.1	2023年4月

			金等										
合计				16,429.1	0	10.78%	50	16,379.1	10.75%	16,379.1	--	16,379.1	--
相关决策程序				无									
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明				不适用									
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明				公司及董事会仍将持续督促原实际控制人刘光先生采取有效措施筹措资金解决资金占用。									
公司年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用金情况与专项审核意见不一致的原因				不适用									

### 三、违规对外担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规原因	已采取的解决措施及进展	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间（月份）
北京维斯科尔科技发展有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议，提供担保	债务人已偿还	20,000	91.83%	债务人已偿还	债务人已偿还	0	0.00%	债务人已偿还		债务人已偿还

任公司												
北京维斯可尔科技发展有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	已达成执行和解	15,000	68.87%	不可撤销的连带责任保证担保	保证期间为合同生效之日起至所有被担保债务的履行期限届满之日起两年。	2,794.65	12.83%	已达成执行和解		已达成执行和解并长期履行。
北京维斯可尔科技发展有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	法院判决公司无需承担责任	5,000	22.96%	不可撤销的连带责任保证担保	保证期间为合同生效之日起至所有被担保债务的履行期限届满之日起两年。	0	0.00%	法院判决公司无需承担责任		已解除
北京维斯可尔科技	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供	法院判决公司无需承担责任	100	0.46%	不可撤销的连带责任	保证期间为合同生效之日起至所有被担保债务的履行期	0	0.00%	法院判决公司无需承担责任		已解除

发展有限责任公司		担保				任保证责任担保	限届满之日起两年。					
北京红嘉福科技有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	未正式立案,诉前调解阶段。争取不承担担保责任。	20,000	91.83%	连带责任保证	保证期间为主合同项下被担保债务履行期届满之日起两年。	20,000	91.83%	1、争取展期; 2、刘光通过变现资产或筹资还款; 3、解除上市公司担保责任。		2022年12月
济宁恒德信国际贸易有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	未正式立案,诉前调解阶段。争取不承担担保责任。	17,000	78.05%	连带责任保证	保证期间为主合同项下被担保债务履行期届满之日起两年。	17,000	78.05%	1、争取与债权人沟通转成股权投资 2、处置相关投资变现还款; 3、解除上市公司担保责任。		2022年12月
中兴融创投资管理有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	该案已判决,东方网力承担不能清偿部分的二分之一。	22,000	101.01%	连带保证责任	不适用	1,773.87	8.14%	1、被担保对象收回应收款,偿还债权人; 2、沟通展期; 3、解除上市公司担保		2021年12月

司										责任。		
盛联融资租赁有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	已解除	10,031.68	46.06%	无条件不可撤销的回购义务	出租人债权全部实现之日止	0	0.00%	已解除		已解除
北京维斯可尔科技发展有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	1、被担保对象收回应收款,偿还债权人; 2、沟通展期; 3、解除上市公司	8,700	39.94%	未找到相关合同	未找到相关合同	8,700	39.94%	1、被担保对象收回应收款,偿还债权人; 2、沟通展期; 3、解除上市公司担保责任。		2023年6月
北京市警视达机电设备研究所	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	债权人已起诉,待开庭,待一审判决。争取不承担担保责任。	5,000	22.96%	连带责任保证	保证期间为主合同项下被担保债务履行期届满之日起两年。	5,000	22.96%	1、被担保对象收回应收款,偿还债权人; 2、沟通展期; 3、解除上市公司担保责任。		2022/12/31

限公司												
北京联合视讯技术有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	债权人已起诉,待开庭,待一审判决。争取不承担担保责任。	5,000	22.96%	连带责任保证	保证期间为主合同项下被担保债务履行期届满之日起两年。	5,000	22.96%	1、被担保对象收回应收款,偿还债权人; 2、沟通展期; 3、解除上市公司担保责任。		2022/12/31
盛联融资租赁有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	债权人已起诉,待开庭,待一审判决。争取不承担担保责任。	20,000	91.83%	连带责任保证	保证期间为主合同项下被担保债务履行期届满之日起两年。	20,000	91.83%	1、被担保对象收回应收款,偿还债权人; 2、沟通展期; 3、解除上市公司担保责任。		2022/12/31
北京银泰锦宏有限公司	无	未经审议程序签署担保相关协议,提供担保	已偿还	2,736.07	12.56%	不适用	不适用	0	0.00%	已偿还		已解除
合计				150,567.75	691.32%	--	--	80,268.52	368.54%	--	--	--

#### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

√ 适用 □ 不适用

东方网力科技股份有限公司（以下简称“东方网力”或“公司”）聘请北京中天华茂会计师事务所（普通合伙）为公司2020

年度审计机构，北京中天华茂会计师事务所（普通合伙）为公司2020年度财务报告出具了带解释说明的无保留意见审计报告。

#### 一、审计意见涉及事项的内容

##### 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、（二）所述，截止2020年12月31日东方网力公司货币资金余额11,754.08万元，短期借款和一年内到期的非流动负债分别为90,211.54万元和19,214.95万元；如财务报表附注六、（一）货币资金及（六十二）所有权或使用权受到限制的资产所述，东方网力公司存在多个银行账户因违规担保等诉讼事项被司法冻结。这些事项或情况，连同财务报表附注二、（二）所述的其他事项，表明存在可能导致对东方网力公司持续经营能力产生疑虑的不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

##### 二、董事会对该事项的意见及消除该事项及其影响的具体措施

公司董事会认为：中天华茂会计师事务所依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，出具了带有解释性说明的无保留意见的审计报告，客观和真实地反映了公司实际财务状况。为增强公司持续经营能力，拟采取以下措施：

###### （一）增强公司持续经营能力方面拟采取的措施

- （1）与借款银行和其他金融机构达成续贷方案，防止集中抽贷给公司带来现金流方面的风险。
- （2）公司将视情况处置部分资产获得现金回流，其中通过出售公司部分投资的股权来改善现金流。

###### （二）公司对现金流紧缺做出的应对措施

- （1）加大过往应收账款催款力度，并对收款成功有贡献的员工给予现金激励；
- （2）调整人员结构，降低人力成本；
- （3）收紧公司各项费用，如降低报销额度、差旅标准等；
- （4）对公司董监高暂时性降薪，缓发董监高及部分员工薪酬。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

详见，同日披露的《东方网力科技股份有限公司董事会关于无法表示意见审计报告的专项说明》，《监事会关于《东方网力科技股份有限公司董事会关于无法表示意见审计报告的专项说明》的意见》及《独立董事关于第四届董事会第四十一次会议相关事项的独立意见》。

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

##### （一）执行新租赁准则导致的会计政策变更

根据中华人民共和国财政部于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》（以下统称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据新租赁准则的要求，公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对原采用的相关会计政策进行相应变更。

##### （二）报告期内重大会计差错更正情况

1、公司于2021年8月27日召开了第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，对公司2020年度前期会计差错进行更正，追溯调整后2021年期初即2020年末归母净资产为19,036.48万元。详见公司于2021年8月30日在巨潮资讯网上披露的《关于前期会计差错更正公告》（公告编号：2021-086）

2、公司于2022年4月6日召开了第四届董事会第四十次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正暨追溯调整的议案》，对公司2020年度前期会计差错进行更正，追溯调整后2021年期初即2020年末归母净资产为-25,887.14万元。详见公司于2022年4月7日在巨潮资讯网上披露的《关于前期会计差错更正暨追溯调整的公告》（公告编号：2022-021）

3、公司于2022年4月28日召开了第四届董事会第四十一次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正暨追溯调整的议案》，对公司2020年度前期会计差错进行更正，追溯调整后2021年期初即2020年末归母净资产为-41,889.89万元。详见公司于2022年4月29日在巨潮资讯网上披露的《关于前期会计差错更正暨追溯调整的公告》(公告编号:2022-035)

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、2021年1月27日，东方网力科技股份有限公司全资子公司贵州网力视联科技有限公司完成注销清算。  
2、2020年11月，公司与天津互联安科技有限公司、天津网安达科技有限公司签订《股权回购协议》，协议转让本公司持有的天津网力智安科技有限责任公司（以下简称“天津网力”）股权。协议约定回购价8万元，公司在收取转让款及天津网力债权后转移天津网力的控制权。2021年1月，本公司已收到该笔股权转让款，天津网力亦完成了股权变更登记和公司名称变更。至此，本公司不再控制天津网力公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	136
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋红伍、夏静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	-
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	-
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	-
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	-

是否改聘会计师事务所

√ 是 □ 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

√ 是 □ 否

综合考虑公司实际情况、年度审计工作的需要，公司通过招标方式选聘2021年度审计机构，信永中和为中标单位。鉴于此，公司改聘信永中和为公司2021年度审计机构，负责公司2021年度审计工作。公司与中天华茂事务所就通过公开招标方式选聘会计师事务所事项已进行了充分的事前沟通，中天华茂事务所已明确知悉本次变更事项并确认无异议。

更换会计师事务所是否履行审批程序

√ 是 □ 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

综合考虑公司业务发展情况、2021年年报审计工作的需要以及招标情况，公司改聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度审计机构，聘期一年。公司第四届董事会第三十八次会议和2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更公司2021年度审计机构的议案》，同意聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况



适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

公司于2022年4月7日在巨潮资讯网上披露了《关于前期会计差错更正暨追溯调整的公告》(公告编号: 2022-021), 公司 2020 年末归属于上市公司股东的净资产追溯重述后为负值, 根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.3.1 条之规定, 公司股票交易已于2022年4月8日被深圳证券交易所实施退市风险警示, 股票简称由“ST 网力”变更为“\*ST 网力”。

根据《股票上市规则》第 10.3.10 条的规定:“上市公司因第 10.3.1 条第一款第一项至第三项情形其股票交易被实施退市风险警示后, 首个会计年度出现以下情形之一的, 交易所决定终止其股票上市交易: (一) 经审计的净利润为负值且营业收入低于 1 亿元, 或追溯重述后最近一个会计年度净利润为负值且营业收入低于 1 亿元; (二) 经审计的期末净资产为负值, 或追溯重述后最近一个会计年度期末净资产为负值; (三) 财务会计报告被出具保留意见、无法表示意见或者否定意见的审计报告; (四) 未在法定期限内披露过半数董事保证真实、准确、完整的年度报告; (五) 虽满足第 10.3.6 条规定的条件, 但未在规定期限内向本所申请撤销退市风险警示; (六) 因不满足第 10.3.6 条规定的条件, 其撤销退市风险警示申请未被审核同意”。若公司 2021 年度出现前述六项情形之一的, 深圳证券交易所将决定公司股票终止上市交易。公司2021年度期末经审计净资产为负值, 同时公司2021年财务会计报告被审计机构出具无法表示意见, 据此, 公司股票存在被终止上市交易的风险。

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
中安百联(北京)资产管理有限公司与北京维斯可尔科技发展有限公司、东方网力、刘光、王君、许迎祺、杨智森民间借贷纠纷案(2019)京03民初396号	9,970.08	否	终审结案	法院判决维斯可尔向中安百联返还借款本金91,425,000元并支付利息, 公司就维斯可尔不能清偿的部分, 承担三分之一的清偿责任并有权向被告维斯可尔追	达成执行和解并长期履行	2020年11月16日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《关于收到北京市第三中级人民法院法律文书暨违规担保事项涉及诉讼的进展公告》(公告编号 2020-195)

昌都市高腾企业管理股份有限公司与中兴融创投资管理有限公司刘光、王君、东方网力的企业借贷纠纷案（2019）粤 0112 民初 12246 号	3,109.59	是	终审结案	中兴融创支付昌都高腾款项 17,738,670.10 元及利息、违约金；公司对被告中兴融创投资管理有限公司上述判决债务未能清偿部分承担二分之一赔偿责任	是	2021 年 08 月 11 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于收到广州市中级人民法院<民事判决书>暨违规担保事项涉及诉讼的进展公告》（公告编号 2021-075）
深圳慧科股权投资基金管理有限公司、北京慧羽基金管理有限公司与刘光、东方网力合同纠纷案（2019）京 03 民初 568 号	6,767.92	否	一审结束，深圳慧科已上诉（二审已结案，维持一审判决）	判决驳回深圳慧科股权投资基金管理有限公司、北京慧羽基金管理有限公司的全部诉讼请求	不适用	2021 年 01 月 25 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于收到北京市第三中级人民法院<民事判决书>暨诉讼进展公告》（公告编号 2021-006）
中民国际融资租赁股份有限公司与盛联租赁、东方网力科技股份有限公司、刘光、蒋宗文、高军融资租赁合同纠纷案（2019）津 03 民初 386 号	5,074.13	否	中民国际撤诉	不适用	不适用	2021 年 08 月 12 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于收到天津市第三中级人民法院<民事裁定书>暨违规担保事项涉及诉讼的进展公告》（公告编号 2021-078）
东方网力起诉北京国泰一佳科技发展有限公司、刘光不当得利纠纷案（2020）京 0108 民初 13844 号	1,429.09	否	公司撤诉	不适用	不适用	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于收到北京市海淀区人民法院案件受理通知暨违规担保、资金占用事项的进展公告》（公告编号 2020-073）
北京海淀科技金融资本控股集团	20,000	是	（已执行，	未执行（已执行，没有、财	（已执行，没有、	2020 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）

股份有限公司申请执行东方网力（苏州）智能科技有限公司强制执行公证债权文书（2020）京 02 执 101 号			没有、财产可供执行，执行中止）	产可供执行，执行中止）	财产可供执行，执行中止）	日	《关于公司自查涉及违规担保、资金占用事项的进展公告》（公告编号 2021-006）
香港正荣节能投资有限公司诉东方网力（香港）有限公司、邹洋、东方网力科技股份有限公司、依福特有限公司一案（案号：HCA1122/2021）	8,426	否	尚未开庭审理	不适用	不适用	2021 年 07 月 29 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于公司及子公司涉及诉讼的公告》（公告编号 2021-072）
北京银行股份有限公司大钟寺支行诉动力盈科实业（深圳）有限公司、东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）京 0108 民初 25993 号	2,087.16	否	一审审理中	不适用	不适用	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）
安徽新华博信息技术股份有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）皖 01 民初 917 号	2,178.63	否	一审判决安徽新华博败诉，新华博不服上诉，现二审审理中	不适用	不适用	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）
北京银行股份有限公司北太平庄支行诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）京 04 民	15,638.2	否	判决已生效。	"1、网力在判决生效后三十日内偿还北京银行太平庄支行贷款本金	是	2021 年 03 月 11 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于收到北京市第四中级人民法院《应诉通知书》等法律文书的公告》（公告编号 2021-023）

初 338 号				149900000 元, 期内利息 103675 元; 2、网力于判决生效后向北京银行太平庄支行支付律师费 90000 元及诉讼保全费 5000 元。"			
东方网力科技股份有限公司诉北京银行股份有限公司双榆树支行合同纠纷案 (2021)京 74 民初 76 号	15,108.74	否	涉及刑事案件, 裁定驳回起诉	不适用	不适用	2021 年 04 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《收到北京金融法院《受理案件通知书》的公告》(公告编号 2021-042)
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司诉济宁恒德信国际贸易有限公司、东方网力科技股份有限公司保证合同纠纷案	26,772.02	是	未立案, 诉前调解阶段	不适用	不适用	2022 年 04 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于公司股票被叠加实施其他风险警示及其他风险警示相关事项的进展公告》(公告编号: 2022-025)
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司诉北京红嘉福科技有限公司、东方网力科技股份有限公司保证合同纠纷案	31,934.56	是	未立案, 诉前调解阶段	不适用	不适用	2022 年 04 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于公司股票被叠加实施其他风险警示及其他风险警示相关事项的进展公告》(公告编号: 2022-025)
"北京海金商业保理有限公司诉盛联融资租赁有限公司、东方网力科技股份有限公司、刘光保证合同纠纷案 (2021)京 74 民初 1256 号"	30,450.41	是	一审中	不适用	不适用	2022 年 04 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于公司股票被叠加实施其他风险警示及其他风险警示相关事项的进展公告》(公告编号: 2022-025)

北京海金商业保理有限公司诉北京市警视达机电设备研究所有限公司、东方网力科技股份有限公司、刘光保证合同纠纷案（2021）京 0108 民初 64700 号	7,612.6	是	一审中	不适用	不适用	2022 年 04 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于公司股票被叠加实施其他风险警示及其他风险警示相关事项的进展公告》（公告编号：2022-025）
北京海金商业保理有限公司诉北京市联合视讯技术有限公司、东方网力科技股份有限公司、刘光保证合同纠纷案（2021）京 0108 民初 64701 号	7,612.6	是	一审中	不适用	不适用	2022 年 04 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于公司股票被叠加实施其他风险警示及其他风险警示相关事项的进展公告》（公告编号：2022-025）
小油菜（北京）投资股份有限公司诉北京红嘉福科技有限公司、刘光、东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）京 0105 民初 38882 号	1,485.05	否	驳回起诉，小油菜提出上诉	二审也裁定驳回小油菜的起诉。	不适用	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）
新疆森讯通信工程有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）京仲案字第 2290 号	704.98	否	仲裁结案	裁定公司向申请人支付工程款、违约金、仲裁费等合计 5881278.75 元。	未执行	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）
北京银行股份有限公司太平洋庄支行诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）京 0108 民初 26483 号	500.54	否	一审审理中	不适用	不适用	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）

北京银行股份有限公司大钟寺支行诉广州嘉崎智能科技有限公司、东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）京 0108 民初 26485 号	1,043.47	否	一审 审理中	不适用	不适用	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）
深圳堂堂会计师事务所诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）粤 0304 民初 35840 号	380	否	一审 审理中	不适用	不适用	2021 年 08 月 30 日	/巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《2021 年半年度报告》
中国联合网络通信有限公司池州市分公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）皖 1702 民初 4489 号	97.53	否	二审 撤诉， 一审生效	"1.公司向原告支付网络使用费 475552 元及迟延履行金。 2.案件执行费 7033 元、案件受理费 10000 元。"	执行中	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）
杜锡爱诉北京爱恒欧商贸有限公司、东方网力科技股份有限公司、刘光、小油菜合同纠纷案（2021）京 0118 民初 449 号	29.94	否	原告已撤诉	不适用	不适用	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）
北京三才智者技术服务有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷（2021）京仲案字第 1514 号	51.63	否	调解结案	公司应于 2021 年 7 月 26 日前支付 481458.76 元。	执行中	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于重大诉讼的公告》（公告编号 2021-048）
华博胜讯信息科技有限公司诉东方网力（苏州）	360	否	一审 结案	东方网力（苏州）智能科技有限公司支	执行中	2021 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于重大诉讼的公告》（公

智能科技有限公司合同纠纷案 (2021)皖01民初71号				付华博胜讯信息科技有限公司360万及违约金。违约金按银行间同业拆借中心公布的贷款利率计。			告编号 2021-048)
武汉数矿科技服务有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案(2021)京仲案字第1395号、1396号	94.39	否	仲裁已调解结案	公司向武汉数矿科技服务有限公司7月15日前支付和解款991843.94元。	未执行	2021年06月08日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《关于重大诉讼的公告》(公告编号 2021-048)
深圳羚羊视频云科技有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案(2021)京仲案字第1588号	287.32	否	仲裁结案	公司支付2538569.4元,违约金200000元。	未执行	2021年06月08日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《关于重大诉讼的公告》(公告编号 2021-048)
山西科准工程检测有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案(2021)京0108民初8106号	142.82	否	一审结案	1.判令被告向原告支付检测费用1118000元、逾期付款违约金、诉讼费。	未执行	2021年06月08日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《关于重大诉讼的公告》(公告编号 2021-048)
中国电信股份有限公司池州分公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷(2021)皖1702民初2382号	148.42	否	一审审理中	不适用	不适用	2021年06月08日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《关于重大诉讼的公告》(公告编号 2021-048)
投资者诉东方网力科技股份有限公司证券虚假陈述纠纷(627件)	9,269	是	一审审理中	不适用	不适用	2021年06月08日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《关于重大诉讼的公告》(公告编号 2021-048)
上海鑫燕信息技术有限公司诉动	71.5	否	调解结案	履行完毕	履行完毕	2021年08月30	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )

力盈科实业（深圳）有限公司合同纠纷案（2021）京仲案字第 1489 号						日	《2021 年半年度报告》
苏州科达科技股份有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案 2020 京 0108 民初 18012 号	63.43	否	一审 结案	支付原告货款 492550 元及逾期付款损失 93520.4 元。	未执行	2021 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2021-092）
云南瑞冉科技有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2020）京仲案字第 5301 号	66.56	否	仲裁 结案	公司支付原告 565583.36 元	执行中	2021 年 08 月 30 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《2021 年半年度报告》
中国移动通信集团安徽有限公司池州分公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2020）皖 1702 民初 8587 号	346.32	否	一审 结案	判决支付原告 3463159.48 元	执行中	2021 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2021-092）
山西启行信息技术有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2020）晋仲字第 55 号	230	否	仲裁 审理中	不适用	不适用	2021 年 08 月 30 日	/巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《2021 年半年度报告》
软通动力信息技术（集团）股份有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2021）京 0108 民初 9117 号	75.03	是	二审 审理中	不适用	不适用	2021 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2021-092）
东方网力科技股份有限公司诉成都汇云三川信息	52.25	否	一审 已调解结	成都汇云三川已支付第一笔款	已部分履行	2021 年 08 月 30 日	/巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《2021 年半年度报告》



技术有限公司 (2020)川 0193 民诉前调 4986 号			案	224490 元,第 二笔款 70000 元分三次支 付。			
智慧湘西领导小 组办公室、湘西 土家族苗族自治 州人民政府办公 室诉东方网力科 技股份有限公司 合同纠纷案 (2020)湘 3101 民初 2709 号(案 号疑似错误,一 审案号应为 (2021)湘 31 知 民初 15 号,二审 案号(2021)湘 知民终 596 号)	578.47	否	二审 结案	维持一审判 决,网力向对 方支付违约 金 1477328 元、返还对方 已支付的软 件费用 1367328 元、 支付智慧湘 西律师费 300000 元。	未执行	2021 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公 司关于累计新增诉讼、仲裁情 况的公告》(公告编号: 2021-092)
武汉盛天辰系统 有限公司诉东方 网力科技股份有 限公司、刘光合 合同纠纷(2019) 鄂 0106 民初 19055 号	1,552.84	否	已结 案	"1、东方网力 自判决生效 之日起向武 汉盛天辰智 能系统有限 公司支付技 术服务报酬 15228390.8 元; 2、网力自判 决生效后十 日内向盛天 辰支付违约 金,违约金计 算基数为以 未付服务费 为基数按照 日万分之四 的标准计算; 3、被告刘光 对上述债务 承担连带责 任; 4、诉讼费	执行中	2021 年 06 月 02 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《2020 年年度报告》

				113170 元由网力承担。”			
武汉易华信科技有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷（2019）京仲案字第 6168 号	501.52	否	仲裁结案	公司支付合同款 4200000 元、违约金 717360 元及逾期支付违约金，律师费、保全费、保全保险费、仲裁费共计 309819 元由公司承担。	执行中	2021 年 06 月 02 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《2019 年年度报告》
武汉世纪通城科技有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷（2020）京仲案字第 1150 号	987.98	否	仲裁结案	公司支付合同剩余款项 9391620 元、违约金违约金 214968 元，律师费、仲裁费共计 273203 元。	执行中	2020 年 08 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《2020 年半年度报告》
软通动力技术服务有限公司诉东方网力科技股份有限公司合同纠纷（2020）京 0105 民初 52481 号	55.09	否	一审结案，二审中	不适用	不适用	2021 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2021-092）
中诚工程建设管理（苏州）股份有限公司诉东方网力（苏州）智能科技有限公司合同纠纷（2020）苏 0505 民初 5364 号	130.91	否	调解结案	苏州网力支付服务费 1298400 元，逾期未付承担利息（年 12%），案件受理费及保全费苏州网力负担 10692 元。	已支付	2020 年 08 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《2020 年半年度报告》
苏州建鑫建设集团有限公司诉东方网力（苏州）智能科技有限公司合同纠纷（2020）苏 0505	200.57	否	调解结案	苏州网力支付工程款 2000000 元，逾期未付承担利息（年 12%），案件	已支付	2020 年 08 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《2020 年半年度报告》

民初 6637 号				受理费苏州网力负担 5700 元。			
"云南亘新科技有限公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司 2021 京仲案字第 4762 号"	652.68	否	仲裁审理中	不适用	不适用	2021 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号: 2021-092)
"宁波银行股份有限公司北京分行诉东方网力、深圳东网、博康云信、贵州天依宽带、西安环太信息、北京金澜智海 (2021)京 74 民初 990 号"	10,505.8	否	一审中	不适用	不适用	2021 年 10 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于公司及子公司涉及重大诉讼公告》(公告编号: 2021-095)
"兴业银行股份有限公司北京望京南湖支行诉东方网力科技股份有限公司、深圳市东网科技有限公司、京投轨道交通科技控股有限公司 (2021)京 74 民初 1024 号"	10,170.01	否	一审中	不适用	不适用	2021 年 10 月 22 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于公司及子公司涉及重大诉讼公告》(公告编号: 2021-098)
"深圳市德威佳汇资产管理有限公司诉动力盈科实业(深圳)有限公司、东方网力科技股份有限公司 (2021)粤 0391 民初 8159 号"	525.56	否	一审已判决, 二审上诉中	不适用	不适用	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于收到北京仲裁委员会答辩通知的公告》(公告编号: 2022-017)
武汉市警星保安服务有限责任公	445.48	否	二审中	不适用	不适用	2021 年 12 月 03 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )

司诉东方网力科技股份有限公司、东方网力湖北分公司（2021）鄂 0106 民初 19718 号						日	《东方网力科技股份有限公司关于收到北京市第四中级人民法院《民事判决书》的公告》（公告编号：2021-113）
华博胜讯信息科技股份有限公司诉东方网力科技股份有限公司（2021）京 73 民初 741 号	44	是	一审中	不适用	不适用	2021 年 12 月 22 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于收到北京市高级人民法院《民事裁定书》暨诉讼进展公告》（公告编号：2021-119）
武汉盛天辰智能系统有限公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司（2021）京仲案字第 7041 号	840.4	是	仲裁审理中	不适用	不适用	2022 年 01 月 28 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2022-008）
武汉盛天辰智能系统有限公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司（2021）京仲案字第 7339 号	142.83	是	仲裁审理中	不适用	不适用	2022 年 01 月 28 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2022-008）
武汉易华信科技有限公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司（2021）京仲案字第 7340 号	119.02	否	仲裁审理中	不适用	不适用	2022 年 01 月 28 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2022-008）
重庆市通信产业服务有限公司电联技术服务分公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司（2022）京仲案字第 0590 号	199.98	否	仲裁审理中	不适用	不适用	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于收到北京仲裁委员会答辩通知的公告》（公告编号：2022-017）
上海商汤智能科技有限公司申请仲裁东方网力科	12,153.99	否	仲裁审理中	不适用	不适用	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公

技股份有限公司 (2022)京仲案 字第 0374 号							司关于收到北京仲裁委员会 答辩通知的公告》(公告编号： 2022-017)
北京海金保理商 业有限公司诉东 方网力科技股 份有限公司、刘光 (2022)京 0108 民初 3499 号	5,257.56	否	一 审 审 理 中	不 适 用	不 适 用	2022 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公 司关于收到民事起诉状的公告》(公告编号：2022-027)
江苏达科信息技 术有限公司申请 仲裁东方网力 (苏州)智能科 技有限公司、东 方网力(苏州) 智能科技有限公司第一分公司 (2022)宁仲裁 字第 104 号	269.6	否	仲 裁 审 理 中	不 适 用	不 适 用	-	-
量子创新(北京) 信息技术有限公司 申请仲裁东方 网力科技股份 有限公司(2021) 京仲案字第 7383 号	78.28	否	仲 裁 结 案	东 方 网 力 支 付 贷 款 、 违 约 金 、 律 师 费 、 仲 裁 费 合 计 782766.1 元。	未 执 行	2022 年 01 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公 司关于累计新增诉讼、仲裁情 况的公告》(公告编号： 2022-008)
北京银行股份有 限公司北太平庄 支行诉东方网力 科技股份有限公 司(2021)京 04 民初 338 号	15,768.07	否	一 审 结 案	东 方 网 力 支 付 贷 款 本 金 、 利 息 、 律 师 费 、 诉 讼 费 合 计 150098675 元。	未 执 行	2021 年 12 月 03 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公 司关于收到北京市第四中级 人民法院《民事判决书》的公 告》(公告编号：2021-113)
湖北泰跃卫星技 术发展股份有限 公司申请仲裁东 方网力科技股 份有限公司(2021) 京仲案字第 4883 号	1,174.85	否	仲 裁 结 案	东 方 网 力 支 付 合 同 价 款 、 违 约 金 、 诉 讼 费 、 律 师 费 合 计 11273485.06 元。	未 执 行	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公 司关于收到北京仲裁委员会 答辩通知的公告》(公告编号： 2022-017)
北京奇联华宇供 应链管理有限公司 申请仲裁东方	4.89	否	仲 裁 结 案	东 方 网 力 支 付 运 费 、 违 约 金 、 仲 裁 费 等	未 执 行	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公

网力科技股份有限公司 (2022) 京仲裁字第 0325 号				合计 48932.7 元			司关于收到北京仲裁委员会答辩通知的公告》(公告编号: 2022-017)
山西启行信息技术有限公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司 (2020) 京仲裁字第 0077 号	131	否	仲裁结案	东方网力支付技术服务费、违约金、仲裁费等合计 1181621.07 元。	未执行	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于收到北京仲裁委员会答辩通知的公告》(公告编号: 2022-017)
池州市公安局诉东方网力科技股份有限公司 (2021) 皖 1702 民初 9179 号	7.46	否	一审结案	诉讼费 74657 元由网力承担。	未执行	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于收到北京仲裁委员会答辩通知的公告》(公告编号: 2022-017)
北京中建瑞祥装饰工程有限公司诉东方网力科技股份有限公司 (2020) 京 0102 民初 28247 号	14.1	否	一审结案	东方网力支付工程款、违约金、保证金、保险费等合计 141000 元。	未执行	2021 年 12 月 03 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于收到北京市第四中级人民法院《民事判决书》的公告》(公告编号: 2021-113)
杭州海康威视科技有限公司诉动力盈科实业(深圳)有限公司、东方网力科技股份有限公司 (2021) 粤 0304 民初 43364 号	30.08	否	一审结案	网力支付货款及违约金合计 300813.27 元。	未执行	2021 年 12 月 03 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于收到北京市第四中级人民法院《民事判决书》的公告》(公告编号: 2021-113)
永赢金融租赁有限公司诉东方网力科技股份有限公司	835.91	否	一审结案	网力支付租金、逾期付款利息等合计 8359136.66 元。	未执行	2021 年 12 月 22 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于收到北京市高级人民法院《民事裁定书》暨诉讼进展公告》(公告编号: 2021-119)
北京雅孚智扬公关顾问有限公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司	18.48	否	仲裁结案	网力支付尾款及违约金等合计 167000 元。	执行中	2022 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《东方网力科技股份有限公司关于收到民事起诉状的公告》

公司（2021）京仲案字第 5164 号							告》（公告编号：2022-027）
北京三川智远科技有限公司申请仲裁深圳市东网科技有限公司 2021 京仲案字第 4703 号	115.26	否	仲裁结案	网力支付货款、违约金等合计 1152635。	执行中	2022 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于收到民事起诉状的公告》（公告编号：2022-027）
苏州科达科技股份有限公司诉东方网力科技股份有限公司 2020 京 0108 民初 18012 号	5.94	否	一审结案	网力支付货款、逾期付款利息等合计 59442.40 元。	执行中	2021 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2021-092）
云南瑞冉科技有限公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司合同纠纷案（2020）京仲案字第 5301 号	56.56	否	仲裁结案	已出仲裁裁决，裁决金额：565583.36 元。	执行中	2021 年 08 月 30 日	2021 年半年度报告
中国联合网络通信有限公司池州市分公司诉东方网力科技股份有限公司（2020）皖 1702 民初 3311 号	92.55	否	调解结案	已履行完毕	已履行完毕	2021 年 9 月 24 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《关于累计新增诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2021-092）
重庆安铭科技发展有限公司申请仲裁东方网力科技股份有限公司（2020）京仲案字第 3650 号	194.16	否	仲裁结案	驳回对方仲裁请求	驳回对方仲裁请求	-	-
员工诉东方网力科技股份有限公司股权回购系统案（46 件）	804.42	是	部分已判决生效	已判决 31 件，6543129.62 元，未判决 1501076.04 元。	未执行	2022 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 《东方网力科技股份有限公司关于收到民事起诉状的公告》（公告编号：2022-027）

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

公司目前已被纳入“失信被执行人名单”。法院判决等情况详见公司2021年度披露的诉讼、仲裁公告。

### 十四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

#### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用  不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用  不适用

2021年4月29日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》，具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布《关于2021年日常关联交易额度预计的公告》（公告编号：2020-043）



重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2021 年日常关联交易额度预计的公告	2021 年 04 月 30 日	www.cninfo.com.cn
关于与川投信息产业集团有限公司签订《采购合同》暨关联交易的公告	2021 年 11 月 12 日	www.cninfo.com.cn
关于应收账款质押暨关联交易的进展公告	2021 年 12 月 22 日	www.cninfo.com.cn
关于控股股东向公司提供资金支持暨关联交易的进展公告	2021 年 06 月 08 日	www.cninfo.com.cn

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

序号	区域	用途	地址	租赁方	面积	起始时间	终止时间	租金（元）
					(m <sup>2</sup> )			
1	北京	办公	北京市朝阳区望京B29商业金融项目2号楼22层单元-222601, 222602, 222603, 222605, 222606, 222607, 222608, 222609, 222610, 222611	李奇	2,038.00	2020-4-20	2021-8-5	2,231,303
2	北京	办公	北京市朝阳区望京B29商业金融项目2号楼22层3单元-232601, 232602, 232603, 232605, 232606, 232607, 232608, 232609	李晓彤	1,801.00	2020-4-20	2021-8-5	1,971,657
3	北京	办公	北京市海淀区学院路35号“世宁大厦”四层408	北京北航科技园有限公司	480	2018-3-1	2021-3-31	657,222元/季
4	北京	办公	北京市海淀区学院路35号“世宁大厦”17层1723	北航天汇		2022-3-17	2022-3-16	45000/年

5	北京	办公	北京市朝阳区酒仙桥东路1号院8号楼6层	北京牡丹电子集团有限责任公司	848	2017-8-1	2021-7-31	154760元/2个月
6	北京	办公	北京市朝阳区酒仙桥东路1号院8号楼6层	北京牡丹电子集团有限责任公司	848	2021-8-1	2022-7-31	154760元/2个月
7	内蒙	办公	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新华汇B座19楼1908室	卢小华, 薛永强	102.18	2021-4-28	2022-4-27	3600元/月
8	山西	办公	山西省太原市小店区时代自由广场B座1901室	范辉	271	2020-8-1	2022-1-31	197830元/年
9	陕西	办公	西安市科技路38号1幢1单元11601-6, 11601-7室	陕西林凯置业发展有限公司	243.79	2020-8-10	2022-8-9	31692.7元/月
10	广东	办公	广州市海珠区暄悦东街23号保利中悦广场3101单元	广州市兆泰产业园投资有限公司	248.31	2020-6-5	2021-3-19	31,039元/月
11	四川	办公	四川省成都市高新区剑南大道中段1098号世豪广场A座1208室	成都凯霄商业管理有限公司	120.39	2020-6-16	2022-6-6	9,354元/月
12	四川	办公	四川成都市成华区建材路39号九熙广场写字楼1栋20楼1号至12号、21号	成都宏明投资发展有限公司	707.37	2021-7-6	2024-7-5	38905.35元/月
13	上海	办公	静安区长寿路1111号悦达889中心23F05室	上海静安悦诚资产管理有限公司	546.71	2019-8-1	2021-9-30	126381元/月
14	上海	办公	静安区长寿路1111号悦达889中心23F06室	上海静安悦诚资产管理有限公司	547.71	2021-10-1	2022-9-30	113078元/月
15	湖南	办公	长沙市天心区书院路保利国际广场B31117-1119	彭尚武	92	2016-8-18	2021-8-17	14222.4元/月
16	湖北	办公	湖北省武汉市东湖高新区关山大道332号保利国际中心1005、1006、1007室	武汉保利金谷房地产开发有限公司	807	2019-10-1	2021-9-30	91365.8元/月
17	安徽	办公	合肥市政务区潜山路111号华润大厦A座9层903室	华润置地(合肥)有限公司	242	2021-2-1	2023-1-31	21168.74元/月
18	安徽	办公	合肥市政务区潜山路111号华润大厦A座9层903室	华润置地(合肥)有限公司	242	2019-2-1	2021-1-31	20160.7元/月
19	江西	办公	南昌市红谷滩新区红谷中大道1669号华尔登商业中心喜来登酒店办公楼2706室	熊信伟	275	2019-6-15	2022-6-14	141570元/半年
20	河北	办公	河北省石家庄裕华路66号海悦天地D座714	海悦天地企业管理有限公司	94.55	2020-4-21	2021-4-20	4600元/月
21	河北	办公	河北省石家庄裕华路66号海悦天地D座715	海悦天地企业管理有限公司	95.55	2022-4-22	续签中	
22	湖北办+武汉研发	办公	湖北省武汉市洪山区关山大道保利国际中心10楼(1005、1006、1007)	保利金谷房地产开发有限公司	807	2019-10-1	2021-9-30	91365.8元/月
23	湖北办+武汉研	办公	湖北省武汉市东湖高新区关山大道332号保利国际中心26层	保利金谷房地产开发有限公司	468	2021-11-1	2024-10-30	60347.5元/月

	发		0304						
24	西安研发	办公	西安市科技路38号林凯国际大厦19层06-10室	陕西林凯置业发展有限公司	887.22	2020-5-19	2022-9-30	114105.4元/月	
25	西安研发	办公	西安市科技路38号林凯国际大厦19层06-11室	陕西林凯置业发展有限公司	429	2021-10-1	2023-9-30	55279.15/月	
26	南京研发+华东战区	办公	南京雨花台区证大喜马拉雅N座21层	王春梅	679	2020-11-10	2021-12-5	57743元/月	
27	云南	办公	昆明市滇池路滇池高尔夫小区5栋A单元2层203	张锦聪	123.2	2021-1-1	2021-12-31	33600/年	
28	云南	办公	昆明市滇池路滇池高尔夫小区5栋A单元2层204	张锦聪	123.2	2022-12-5	2022-12-6	33600/年	
29	贵州	办公	贵阳市观山湖区阳关大道北大梦想城H01栋10楼02号	万作勇	99	2020-12-6	2021-12-7	24000/年	
30	重庆	办公	重庆市北部新区星光大道62号海王星科技大厦E区5层10#	重庆高科集团有限公司	575.14	2020-4-20	2021-7-19	69016.80元/季度	
31	重庆	办公	重庆市江北区观音桥步行街融恒时代广场附2# 22-5	郑亮	208.27	2021-8-1	2023-7-31	18765/月	

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完	是否为关联

	日期								毕	方
									保	担
广州嘉崎智能科技有限公司	2019年02月22日	2,000	2019年03月06日	2,000	连带责任保证	无	无	保证期间为主合同下被担保债务的履行期届满（含约定期限届满以及依照约定或法律法规的规定提前到期，下同）之日起两年。如果被担保债务应当分期履行，则北京银行既有权在每期债务的履行期届满之日起两年内要求保证人就该期债务履行保证责任，也有权在主合同项下该期之后任何一期债务的履行期届满之日起两年内要求保证人就担保范围内的全部债务履行保证责任，并有权在因该期债务逾期而依照主合同约定或法律法规的规定而宣布提前到期之日起两年内要求保证人就宣布提前到期的全部债务履行保证责任。	否	否
动力盈科实业（深圳）有限公司	2019年02月22日	2,000	2019年03月06日	2,000	连带责任保证	无	无	保证期间为主合同下被担保债务的履行期届满（含约定期限届满以及依照约定或法律法规的规定提前到期，下同）之日起两年。如果被担保债务应当分期履行，则北京银行既有权在每期债务的履行期届满之日起两年内要求保证人就该期债务履行保证责任，也有权在主合同项下该期之后任何一期债务的履行期届满之日起两年内要求保证人就担保范围内的全部债务履行保证责任，并有权在因该期债务逾期而依照主合同约定或法律法规的规定而宣布提前到期之日起两年内要求保证人就宣布提前到期的全部债务履行保证责任。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			4,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						2,999.76
子公司对子公司的担保情况										
担保对象	担保额度	担保额度	实际发生	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情	担保期	是否	是否

名称	相关公告披露日期	日期	(如有)	况(如有)	履行完毕	为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）						
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	0			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	4,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	2,999.76			
实际担保总额（即 A4+B4+C4） 占公司净资产的比例						-1.97%
其中：						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

#### 1、公司董事、监事、高级管理人员、持股5%以上股东及其他股东减持事宜

公司原控股股东、实际控制人刘光先生所持有的无限售条件流通股60,121,772股（占其持有公司股份数量的26.32%、占公司股份总数的5.02%）被司法公开拍卖，川投信息产业集团有限公司（以下简称“川投信产”）获最终竞拍成功。双方已完成上

述司法拍卖后的缴款、法院裁定、股权变更过户等相关程序，并分别出具了《简式权益变动报告书》，具体情况详见公司分别于2020年11月24日、2020年12月25日、2021年4月16日披露的《关于公司股东股份被司法拍卖的提示性公告》（公告编号：2020-200）、《关于持股5%以上股东股权被司法拍卖结果的提示性公告》（公告编号：2020-210）、《关于公司股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-025）

## 2、会计政策变更事宜

经公司第四届董事会第三十五次会议、第四届监事会第十八次会议审议，公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据新旧准则衔接规定，不涉及对公司以前年度的追溯调整，本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。该事项公司已在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了《关于会计政策变更的公告》(公告编号：2021-078)。

## 3、公司董事会、监事会及高级管理人员成员变更

2021年1月7日，公司原总裁张睿先生因个人原因辞去公司总裁职务，该事项公司已在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了《关于公司总裁辞职的公告》(公告编号：2021-002)。

2021年6月13日，公司原董事长赵丰先生因个人原因辞去公司董事长及董事会下属战略委员会主任委员职务。该事项公司已在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了《关于公司董事长辞职的公告》(公告编号：2021-054)。

2021年6月22日，公司原董事会秘书刘朗天先生辞去公司副总裁、董事会秘书职务。该事项公司已在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了《关于公司副总裁、董事会秘书辞职的公告》(公告编号：2021-055)。

2021年7月7日，原董事蒋超先生辞去公司董事、副总裁、财务总监职务，原独立董事肖亚红女士、徐可欣先生因个人原因辞去公司独立董事职务。2021年7月8日，原董事邹洋先生与原独立董事赵现金先生辞职，邹洋先生、赵现金先生辞去公司董事职务将导致公司董事会低于法定最低人数，故仍继续履职；2021年7月8日，原监事罗天明先生和罗雄伟先生辞职，罗天明先生、罗雄伟先生辞去公司监事职务将导致公司监事会低于法定最低人数，故仍继续履职。该事项公司已在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了《关于公司董事、监事、高级管理人员辞职的公告》(公告编号：2021-062)。

2021年7月8日，第四届董事会第三十二次会议提名肖长青先生、黄轶嵩先生、刘成希先生、曾弟东先生为公司第四届董事会非独立董事候选人，提名孙廷武先生为公司第四届董事会独立董事候选人，上述董事经2021年7月26日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过；同时聘任江涛先生为公司总裁并担任公司法定代表人、聘任黄轶嵩先生为执行总裁、聘任刘成希先生为公司副总裁和财务总监、聘任曾弟东先生为公司副总裁并指定曾弟东先生代为履行董事会秘书职责。该事项公司已在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了《关于聘任高级管理人员的公告》(公告编号：2021-067)、《第四届董事会第三十三次会议决议公告》(公告编号：2021-063)、《2021年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号：2021-068)。

2021年7月8日，第四届监事会第十六次会议提名杨利先生、邱春月女士为公司第四届监事会非职工代表监事候选人，上述非职工代表监事经2021年7月26日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过。该事项公司已在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了《第四届监事会第十六次会议决议公告》(公告编号：2021-064)、《2021年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号：2021-068)。

2021年7月26日第四届董事会第三十四次会议审议通过选举肖长青先生为公司第四届董事会董事长的议案；同日，第四届监事会第十七次会议审议通过选举杨利先生为公司监事会主席的议案。该事项公司已在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了关于选举董事长、监事会主席及变更董事会专门委员会成员的公告》(公告编号：2021-071)。

2021年8月25日，原职工代表监事王浩宇先生因个人原因辞去公司职工代表监事职务，同日，经公司职工代表大会决议，选举邓莲女士为公司第四届监事会职工代表监事。该事项公司已在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露了《关于职工代表监事辞职及补选职工代表监事的公告》(公告编号：2021-079)。

## 4、关于公司股票被实施其他风险警示相关事项的进展公告事宜

鉴于公司违反规定程序对外提供担保且情形严重，公司股票自2020年9月15日开市起被实施其他风险警示(ST)，股票简称由“东方网力”变更为“ST网力”；股票交易的日涨跌幅限制不变，仍为20%；股票代码不变，仍为300367。

公司分别于每月前五个交易日在巨潮资讯网上发布了《关于公司股票被实施其他风险警示相关事项的进展公告》，对公司被实施其他风险警示的相关事宜(包括违规担保、银行账户被冻结、资金占用及财务资助等事宜)进行了持续披露。

## 5、处置公司资产事项

公司于2021年1月注销贵州网力。

公司于2021年1月撤资退出天津网力智安科技有限责任公司，处置款约8万元人民币。

公司于2021年2月及5月出售公司所持有的会畅通讯部分股票，合计处置款约为289万元人民币。

公司2021年4月，香港网力发指令通过集中竞价的方式处置296.83万股阿尔特股票，取得6,261.88万元。

#### **6、关于公司股票被实施退市风险警示相关事项**

公司于2022年4月7日在巨潮资讯网上披露了《关于前期会计差错更正暨追溯调整的公告》（公告编号：2022-021），公司2020年末归属于上市公司股东的净资产追溯重述后为负值，根据《上市规则》第 10.3.1 条之规定，公司股票交易已于2022年4月8日被深圳证券交易所实施退市风险警示，股票简称由“ST 网力”变更为“\*ST 网力”。

#### **7、关于公司股票被叠加实施其他风险警示及其他风险警示相关事项**

目前公司大量账户被查封冻结，公司无法正常通过其他银行账户进行日常结算业务，已对公司的正常运行、经营管理造成实质影响。鉴于公司目前存在“公司主要银行账号被冻结”的情形，根据《上市规则》第9.4条的相关规定，公司股票自2022年4月12日起将被叠加实施其他风险警示。本次被叠加实施其他风险警示后，公司股票简称仍为“\*ST网力”，证券代码仍为300367，股票价格的日涨跌幅限制仍为20%。详见《关于公司股票被叠加实施其他风险警示及其他风险警示相关事项的进展公告》（公告编号：2022-025）

#### **8、关于公司被中国证券监督管理委员会立案事项**

公司于2022年4月26日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）的《立案告知书》（证监立案字0142022006号），因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，证监会决定对公司立案。详见《关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2022-033）

## **十七、公司子公司重大事项**

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	177,292,141	14.83%				-92,235,880	-92,235,880	85,056,261	7.11%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	177,292,141	14.83%				-92,235,880	-92,235,880	85,056,261	7.11%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	177,292,141	14.83%				-92,235,880	-92,235,880	85,056,261	7.11%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,018,480,375	85.17%				92,235,880	92,235,880	1,110,716,255	92.89%
1、人民币普通股	1,018,480,375	85.17%				92,235,880	92,235,880	1,110,716,255	92.89%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,195,772,516	100.00%						1,195,772,516	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2022年1月，公司全体董事、监事、高级管理人员的高管锁定股份数量由中国证券登记结算有限责任公司进行年初定期调整，高管锁定股份减少92,235,880股，无限售流通股增加92,235,880股。



股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
公司第三期限制性股票激励计划的激励对象	1,444,244	0	0	1,444,244	股权激励授予	需回购
公司第三期限制性股票激励计划预留部分的激励对象	508,650	0	0	508,650	股权激励预留部分授予	需回购
刘光	171,347,051	0	91,333,667	80,013,384	高管锁定股	2020年4月17日离职，离职后半年内股份全部锁定限售，离职半年后至原聘任期2023年1月16日届满后6个月内每年年初按照上年末持股数的25%解锁；之后全部解锁。
张睿	467,360	0	0	467,360	高管锁定股	2021年1月7日离职，离职后半年内

						股份全部锁定限售，离职半年后至原聘任期 2023 年 1 月 16 日届满后 6 个月内每年年初按照上年末持股数的 25%解锁；之后全部解锁。
赵永军	3,524,836	0	902,213	2,622,623	高管锁定股	2020 年 7 月 27 日离职，离职后半年内股份全部锁定限售；离职半年后至原聘任期 2023 年 1 月 16 日届满后 6 个月内每年年初按照上年末持股数的 25%解锁；之后全部解锁。
合计	177,292,141	0	92,235,880	85,056,261	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,527	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,816	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
川投信息产业集团有限公司	国有法人	12.51%	149,578,637	60,121,772	0	149,578,637			
刘光	境内自然人	8.00%	95,626,459	-132,836,276	80,013,384	15,613,075	冻结	95,626,459	
							质押	94,348,184	
蒋宗文	境内自然人	5.31%	63,519,346	0	0	63,519,346	冻结	63,519,346	
							质押	54,108,794	
高军	境内自然人	2.31%	27,668,978	502,900	0	27,668,978	冻结	26,125,576	
							质押	21,660,972	
北方国际信托股份有限公司—北方信托盛世景新策略 9 号单一资金信托	其他	1.79%	21,373,890	-8,919,150	0	21,373,890			
宋辉俊	境内自然人	0.72%	8,652,287	1,699,400	0	8,652,287			
孙东利	境内自	0.57%	6,811,531	510,480	0	6,811,531			

	然人							
郭军	境内自然人	0.56%	6,742,579	-3,295,655	0	6,742,579		
王建军	境内自然人	0.54%	6,400,000	6,400,000	0	6,400,000		
苗青	境内自然人	0.52%	6,199,700	2,900,000	0	6,199,700		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、北方信托盛世景新策略 9 号单一资金信托计划系公司原控股股东刘光先生的一致行动人。 2、未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	1、刘光先生持有的全部 95,626,459 股股份的表决权全部委托给公司现控股股东川投信产。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
川投信息产业集团有限公司	149,578,637	人民币普通股	149,578,637					
蒋宗文	63,519,346	人民币普通股	63,519,346					
高军	27,668,978	人民币普通股	27,668,978					
北方国际信托股份有限公司—北方信托盛世景新策略 9 号单一资金信托	21,373,890	人民币普通股	21,373,890					
刘光	15,613,075	人民币普通股	15,613,075					
宋辉俊	8,652,287	人民币普通股	8,652,287					
孙东利	6,811,531	人民币普通股	6,811,531					
郭军	6,742,579	人民币普通股	6,742,579					
王建军	6,400,000	人民币普通股	6,400,000					
苗青	6,199,700	人民币普通股	6,199,700					

前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、北方信托盛世景新策略 9 号单一资金信托计划系公司原控股股东刘光先生的一致行动人。 2、未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
川投信息产业集团有限公司	肖长青	2017 年 12 月 20 日	91510100MA6C89 MU2X	项目投资及资产管理；计算机、软件及辅助设备、通信设备等
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
四川省政府国有资产监督管理委员会	徐进	2004 年 07 月 14 日	115100007650616494	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的	报告期内，四川省国资委工商注册法定代表人徐进，实际控制的上市公司主要有四川路桥、			

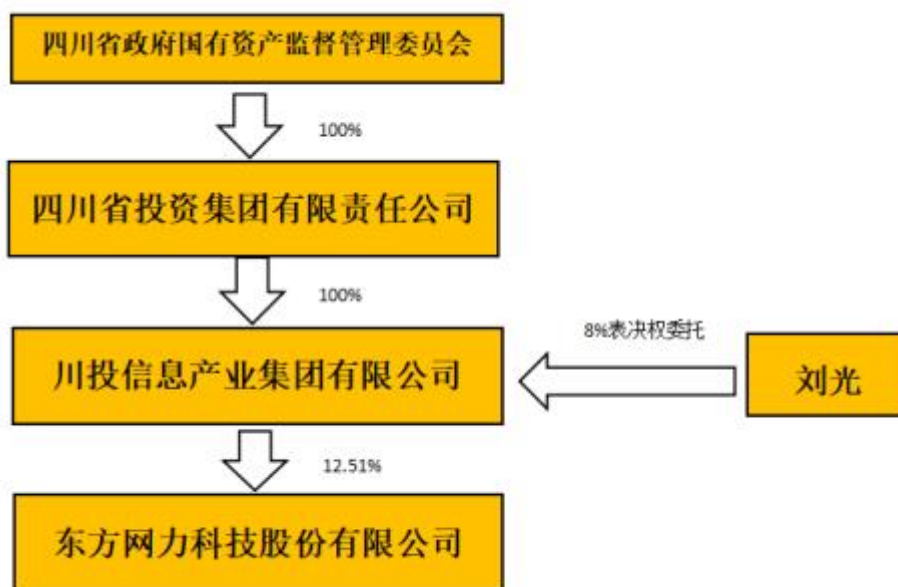
股权情况	川投能源、四川成渝和新华文轩等。
------	------------------

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用  不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	无法表示意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 28 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2022CDAA20259
注册会计师姓名	蒋红伍、夏静

审计报告正文

东方网力科技股份有限公司全体股东：

#### 一、无法表示意见

我们接受委托，审计后附的东方网力科技股份有限公司（以下简称“东方网力”或“公司”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们不对后附的东方网力财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述多个相互影响的不确定事项对财务报表的累积影响以及其他所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

#### 二、形成无法表示意见的基础

##### 持续经营

截至2021年12月31日，东方网力归属于母公司股东权益合计为-152,382.91万元；自2019年公司暴露违规担保及原实际控制人违规资金占用等问题，已连续三年持续巨额亏损，财务状况不断恶化；公司资金短缺、无法偿付到期债务以及违规担保等事项涉及大量诉讼，导致大量银行账户、重要资产被冻结，被列入失信被执行人名单，开展正常经营业务受阻。虽然公司已在其本年度财务报告中对其持续经营的不确定性和改善措施进行了充分披露，但因前述多重不确定性的影响导致我们无法获取充分、适当的证据以判断东方网力以持续经营能力假设为基础编制的2021年度财务报表是否恰当。

##### 期初余额

本年度公司管理层在按照内部报表内部控制相关政策和程序对公司的资产、债权债务等进行了清查，并及时进行了多次前期会计差错更正和相关的信息披露。我们首次承接后按照《中国注册会计师审计准则第1331号——首次审计业务涉及的期初余额》的相关要求对期初余额执行了相应审计程序，受历史原因、管理层变更、核心人员离职及客观条件所限，我们仍未能获取部分期初余额是否对本年

度财务信息产生重大影响的充分、适当的审计证据，无法判断应当进行追溯重述期初数的前期差错是否已经完整，也无法判断上述情况对财务报表期初数和上期比较数据的影响程度。

## 审计受限

受东方网力历史原因、以前年度财务报告内部控制情况的影响，我们在审计过程中，未能对东方网力的部分银行账户、往来款项、收入、发出商品、对外投资、借款、律师等实施包括函证、监盘等我们认为必要的审计程序，无法获取前述货币资金、应收款项、存货、固定资产、各类投资等资产项目存在及计量准确性，收入真实性及截止，成本费用和负债真实性及完整性认定相关的充分、适当的审计证据。

## 其他重大不确定事项

公司因资金短缺、无法偿付到期债务以及违规担保等事项涉及大量诉讼，虽然公司管理层对诉讼事项的影响在2021年度财务报表中进行了必要列报与披露，但由于诉讼事项的复杂性及其结果的不确定性，如诉讼事项、违约金的影响金额、诉讼事项的完整性等，我们无法获取充分、适当的审计证据，以确认诉讼事项对公司财务报表可能产生的影响，我们也无法确定公司是否还存在其他尚未披露的违规担保事项、资金占用事项、关联方及关联方交易，无法就违规担保事项、资金占用事项、关联方及关联方交易披露的完整性获取充分、适当的审计证据。

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估东方网力的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算东方网力、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东方网力的财务报告过程。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对东方网力的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东方网力，并履行了职业道德方面的其他责任。



信永中和会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师： (项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二二年四月二十八日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：东方网力科技股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	149,250,536.21	117,540,846.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,412,941.10	6,147,367.24
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	197,610,563.89	550,165,933.37
应收款项融资		

预付款项	9,884,469.51	122,437,943.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	176,213,566.80	300,554,565.16
其中：应收利息		
应收股利	2,950,934.34	
买入返售金融资产		
存货	53,695,980.88	85,687,817.74
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	229,336,498.99	33,357,786.09
其他流动资产	34,693,152.72	44,468,597.48
流动资产合计	852,097,710.10	1,260,360,857.34
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	96,447,155.90	236,643,192.13
长期股权投资	240,768,486.86	320,992,904.43
其他权益工具投资	3,515,199.79	4,940,152.23
其他非流动金融资产	776,456,360.05	756,811,511.90
投资性房地产	4,114,008.73	4,287,785.41
固定资产	88,461,545.21	138,665,546.15
在建工程		1,840,608.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,528,830.37	
无形资产	6,083,506.47	36,495,713.98
开发支出		
商誉	4,814,258.43	18,259,286.43
长期待摊费用	445,251.68	1,328,632.05
递延所得税资产	23,766.32	59,662.93
其他非流动资产	0.00	51,855,798.32

非流动资产合计	1,228,658,369.81	1,572,180,793.96
资产总计	2,080,756,079.91	2,832,541,651.30
流动负债：		
短期借款	860,970,698.04	902,115,445.92
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	423,333,333.33	395,333,333.33
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	383,936,863.20	363,231,304.98
预收款项		
合同负债	68,358,349.78	39,294,568.96
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,084,379.69	26,214,311.27
应交税费	306,651,774.10	318,945,564.61
其他应付款	609,082,156.43	541,021,676.10
其中：应付利息	145,605,311.12	56,863,026.62
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	242,907,923.51	192,149,546.34
其他流动负债	233,299,871.98	54,300,000.00
流动负债合计	3,160,625,350.06	2,832,605,751.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		26,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,380,941.37	

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	427,059,940.64	378,126,546.29
递延收益	701,446.84	1,753,616.80
递延所得税负债		14,558.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	431,142,328.85	405,894,721.34
负债合计	3,591,767,678.91	3,238,500,472.85
所有者权益：		
股本	1,195,772,516.00	1,195,772,516.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,272,474,718.62	1,272,499,536.47
减：库存股	15,592,261.38	15,592,261.38
其他综合收益	-11,300,031.91	-7,639,696.38
专项储备		
盈余公积	137,451,276.63	137,451,276.63
一般风险准备		
未分配利润	-4,102,635,308.78	-3,001,390,326.27
归属于母公司所有者权益合计	-1,523,829,090.82	-418,898,954.93
少数股东权益	12,817,491.82	12,940,133.38
所有者权益合计	-1,511,011,599.00	-405,958,821.55
负债和所有者权益总计	2,080,756,079.91	2,832,541,651.30

法定代表人：江涛

主管会计工作负责人：刘成希

会计机构负责人：吴志勇

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	81,530,484.67	71,893,343.77
交易性金融资产	1,412,941.10	6,147,367.24
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	174,580,055.55	502,018,018.78
应收款项融资		
预付款项	9,292,421.98	101,987,846.93
其他应收款	361,832,547.07	496,099,012.59
其中：应收利息		
应收股利	6,231,617.34	6,231,617.34
存货	45,500,236.24	69,176,735.07
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	229,336,498.99	33,357,786.09
其他流动资产		6,192,694.29
流动资产合计	903,485,185.60	1,286,872,804.76
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	96,447,155.90	236,643,192.13
长期股权投资	2,519,942,883.87	2,580,000,088.08
其他权益工具投资	3,515,199.79	4,940,152.23
其他非流动金融资产	63,225,205.69	98,440,747.07
投资性房地产	4,114,008.73	4,287,785.41
固定资产	64,492,867.87	73,852,948.89
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,288,679.33	
无形资产	1,137,831.90	2,872,644.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	369,563.72	726,158.02
递延所得税资产		
其他非流动资产		51,855,798.32
非流动资产合计	2,758,533,396.80	3,053,619,514.36
资产总计	3,662,018,582.40	4,340,492,319.12
流动负债：		

短期借款	828,490,086.19	869,634,834.07
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	385,330,954.25	366,183,335.64
预收款项		
合同负债	49,984,552.96	23,375,167.74
应付职工薪酬	18,382,626.44	17,218,868.54
应交税费	257,263,952.27	265,826,455.03
其他应付款	1,365,044,114.97	1,332,759,694.31
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	241,499,009.98	191,937,832.81
其他流动负债	185,697,991.89	54,300,000.00
流动负债合计	3,331,693,288.95	3,121,236,188.14
非流动负债：		
长期借款		26,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,239,119.72	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	426,349,590.80	377,997,691.15
递延收益	701,446.84	1,753,616.80
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	429,290,157.36	405,751,307.95
负债合计	3,760,983,446.31	3,526,987,496.09
所有者权益：		
股本	1,195,772,516.00	1,195,772,516.00
其他权益工具		
其中：优先股		



永续债		
资本公积	1,499,718,035.57	1,499,742,853.42
减：库存股	15,592,261.38	15,592,261.38
其他综合收益	-9,720,403.01	-8,538,896.76
专项储备		
盈余公积	137,451,276.63	137,451,276.63
未分配利润	-2,906,594,027.72	-1,995,330,664.88
所有者权益合计	-98,964,863.91	813,504,823.03
负债和所有者权益总计	3,662,018,582.40	4,340,492,319.12

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	109,246,535.64	255,603,049.46
其中：营业收入	109,246,535.64	255,603,049.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	437,202,555.44	697,679,613.59
其中：营业成本	73,735,601.48	239,062,125.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,143,614.05	2,401,709.59
销售费用	35,717,425.31	58,346,339.87
管理费用	91,497,700.71	78,713,227.95
研发费用	121,157,188.82	202,041,186.14
财务费用	112,951,025.07	117,115,024.52
其中：利息费用	131,293,099.74	124,582,125.63

利息收入	9,845,897.93	10,840,646.97
加：其他收益	7,591,027.67	9,168,638.13
投资收益（损失以“－”号填列）	-10,672,134.70	-44,938,085.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,489,622.59	-33,141,958.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-6,242,657.74	45,586,555.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-505,797,557.65	-266,241,591.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-165,249,944.35	-79,130,676.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,358,067.73	-4,233,121.29
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,004,969,218.84	-781,864,844.95
加：营业外收入	282,183.08	6,017,320.41
减：营业外支出	96,654,839.01	268,661,679.27
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,101,341,874.77	-1,044,509,203.81
减：所得税费用	25,749.30	352,790.54
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,101,367,624.07	-1,044,861,994.35
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,101,367,624.07	-1,044,861,994.35
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-1,101,244,982.51	-1,043,853,270.19
2.少数股东损益	-122,641.56	-1,008,724.16
六、其他综合收益的税后净额	-3,660,335.53	-15,640,060.94
归属母公司所有者的其他综合收	-3,660,335.53	-15,640,060.94

益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,424,952.44	-4,704,376.33
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-1,424,952.44	-4,704,376.33
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,235,383.09	-10,935,684.61
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-2,069,587.98	735,873.66
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-165,795.11	-11,671,558.27
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-1,105,027,959.60	-1,060,502,055.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,104,905,318.04	-1,059,493,331.13
归属于少数股东的综合收益总额	-122,641.56	-1,008,724.16
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.9225	-0.8744
（二）稀释每股收益	-0.9225	-0.8744

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：江涛

主管会计工作负责人：刘成希

会计机构负责人：吴志勇

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	73,814,185.82	216,093,409.88
减：营业成本	48,959,756.56	218,304,568.59
税金及附加	2,145,728.20	1,664,144.36
销售费用	21,334,591.78	39,293,436.87
管理费用	57,690,834.16	43,831,883.59
研发费用	68,406,773.64	108,514,445.87
财务费用	108,851,096.27	114,672,840.31
其中：利息费用	127,126,208.46	121,922,034.18
利息收入	9,712,005.05	10,164,338.32
加：其他收益	7,016,478.01	8,832,343.62
投资收益（损失以“－”号填列）	-4,009,876.75	-141,774,240.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,092,240.87	-147,023,894.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-33,103,047.27	-50,551,203.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-491,860,839.28	-373,697,596.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-109,365,969.55	-21,353,709.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-102,752.75	-1,139,678.85
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-865,000,602.38	-889,871,995.73
加：营业外收入	172,284.09	470,315.84
减：营业外支出	46,432,494.55	18,631,329.25
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-911,260,812.84	-908,033,009.14

减：所得税费用	2,550.00	752,798.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-911,263,362.84	-908,785,807.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-911,263,362.84	-908,785,807.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-1,181,506.25	-3,968,502.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,424,952.44	-4,704,376.33
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-1,424,952.44	-4,704,376.33
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	243,446.19	735,873.66
1.权益法下可转损益的其他综合收益	243,446.19	735,873.66
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-912,444,869.09	-912,754,309.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	215,184,545.59	394,661,345.02
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,719,322.44	9,071,679.37
收到其他与经营活动有关的现金	39,799,088.99	238,939,960.12
经营活动现金流入小计	260,702,957.02	642,672,984.51
购买商品、接受劳务支付的现金	62,686,165.12	340,199,927.39
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的	125,161,693.97	181,987,822.51

现金		
支付的各项税费	12,097,783.03	14,888,444.13
支付其他与经营活动有关的现金	73,481,475.42	178,071,427.54
经营活动现金流出小计	273,427,117.54	715,147,621.57
经营活动产生的现金流量净额	-12,724,160.52	-72,474,637.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	42,410,220.95	120,274,984.22
取得投资收益收到的现金	1,787,795.17	2,770,214.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,597,371.33	52,456.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	248,680.43	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	54,044,067.88	123,097,655.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,301,048.32	30,056,427.35
投资支付的现金	36,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,408,467.00	35,061.38
投资活动现金流出小计	41,709,515.32	30,091,488.73
投资活动产生的现金流量净额	12,334,552.56	93,006,166.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	172,000,000.00	750,096,745.00
收到其他与筹资活动有关的现金	72,063,600.68	101,482,860.00
筹资活动现金流入小计	244,063,600.68	851,579,605.00
偿还债务支付的现金	207,400,050.81	865,804,696.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,838,386.12	74,350,118.56

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,747,966.59
支付其他与筹资活动有关的现金	4,258,014.41	106,712,649.69
筹资活动现金流出小计	224,496,451.34	1,046,867,465.09
筹资活动产生的现金流量净额	19,567,149.34	-195,287,860.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55,555.04	-355,485.46
五、现金及现金等价物净增加额	19,233,096.42	-175,111,815.66
加：期初现金及现金等价物余额	48,020,377.29	223,132,192.94
六、期末现金及现金等价物余额	67,253,473.71	48,020,377.28

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	187,611,756.65	328,934,553.06
收到的税费返还	5,560,189.77	7,623,353.25
收到其他与经营活动有关的现金	47,167,047.55	776,765,622.46
经营活动现金流入小计	240,338,993.97	1,113,323,528.77
购买商品、接受劳务支付的现金	51,176,011.58	285,350,991.73
支付给职工以及为职工支付的现金	83,847,185.40	117,056,525.21
支付的各项税费	10,500,316.45	9,957,706.91
支付其他与经营活动有关的现金	70,689,184.34	233,720,835.36
经营活动现金流出小计	216,212,697.77	646,086,059.21
经营活动产生的现金流量净额	24,126,296.20	467,237,469.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,410,220.95	106,767,684.42
取得投资收益收到的现金	1,410,615.26	698,629.46
处置固定资产、无形资产和其	9,820.00	52,456.67



他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	248,680.43	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	8,079,336.64	107,518,770.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,032,887.40	870,489.30
投资支付的现金		398,110,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,032,887.40	398,980,489.30
投资活动产生的现金流量净额	7,046,449.24	-291,461,718.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	172,000,000.00	743,096,745.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,700,000.00	99,982,860.00
筹资活动现金流入小计	187,700,000.00	843,079,605.00
偿还债务支付的现金	207,400,050.81	856,285,308.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,765,517.24	69,033,950.19
支付其他与筹资活动有关的现金	1,109,333.98	103,843,136.87
筹资活动现金流出小计	221,274,902.03	1,029,162,395.75
筹资活动产生的现金流量净额	-33,574,902.03	-186,082,790.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-115.28	-272.51
五、现金及现金等价物净增加额	-2,402,271.87	-10,307,312.45
加：期初现金及现金等价物余额	2,687,231.69	12,994,544.14
六、期末现金及现金等价物余额	284,959.82	2,687,231.69

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	1,195,772,516.00				1,272,499,536.47	15,592,261.38	-10,313,216.74		137,451,276.63		-2,389,453,058.12		190,364,792.86	12,940,133.38	203,304,926.24
加：会计 政策变更															
前期 差错更正							2,673,520.36				-611,937,268.15		-609,263,747.79		-609,263,747.79
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初 余额	1,195,772,516.00				1,272,499,536.47	15,592,261.38	-7,639,696.38		137,451,276.63		-3,001,390,326.27		-418,898,954.93	12,940,133.38	-405,958,821.55
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					-24,817.85		-3,660,335.53				-1,101,244,982.51		-1,104,930,135.99	-122,641.56	-1,105,052,774.55
（一）综合收 益总额							-3,660,335.53				-1,101,244,982.51		-1,105,318,044.01	-122,641.56	-1,105,959.60

(二)所有者投入和减少资本					-24,817.85								-24,817.85		-24,817.85
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-24,817.85								-24,817.85		-24,817.85
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合															

收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	1,195,772,516.00				1,272,474,718.62	15,592,261.38	-11,300,031.91		137,451,276.63				-4,102,635,308.78	-1,523,829,090.82	12,817,491.82	-1,511,011,599.00

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	1,195,772,516.00				1,271,976,554.04	15,592,261.38	5,326,844.20		137,451,276.63				-1,853,305,983.18	741,628,946.31	19,312,636.02	760,941,582.33
加：会计政策变更																
前期差错更正							2,673,520.36						-104,231,072.90	-101,557,552.54		-101,557,552.54
同一控制下企业合并																
其他																

二、本年期初余额	1,195,772,516.00				1,271,976,554.04	15,592,261.38	8,000,364.56			137,451,276.63			-1,957,537,056.08	640,071,393.77	19,312,636.02	659,384,029.79
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					522,982.43		-15,640,060.94						-1,043,853,270.19	-1,058,970,348.70	-6,372,502.64	-1,065,342,851.34
(一)综合收益总额							-15,640,060.94						-1,043,853,270.19	-1,059,493,331.13	-1,008,724.16	-1,060,502,055.29
(二)所有者投入和减少资本					522,982.43									522,982.43		522,982.43
1. 所有者投入的普通股					-824,369.71									-824,369.71		-824,369.71
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					1,347,352.14									1,347,352.14		1,347,352.14
(三)利润分配															-5,363,778.48	-5,363,778.48
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配																



		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	配利润		权益合计
一、上年期末余额	1,195,772,516.00				1,499,742,853.42	15,592,261.38	-11,212,417.12		137,451,276.63	-1,532,723,062.94		1,273,438,904.61
加：会计政策变更												
前期差错更正							2,673,520.36			-462,607,601.94		-459,934,081.58
其他												
二、本年期初余额	1,195,772,516.00				1,499,742,853.42	15,592,261.38	-8,538,896.76		137,451,276.63	-1,995,330,664.88		813,504,823.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-24,817.85		-1,181,506.25			-911,263,362.84		-912,469,686.94
（一）综合收益总额							-1,181,506.25			-911,263,362.84		-912,444,869.09
（二）所有者投入和减少资本					-24,817.85							-24,817.85
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-24,817.85							-24,817.85
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,195,772,516.00				1,499,718,035.57	15,592,261.38	-9,720,403.01		137,451,276.63	-2,906,594.027.72		-98,964,863.91

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								



一、上年期末余额	1,195,772,516.00				1,498,395,501.28	15,592,261.38	-7,243,914.45		137,451,276.63	-1,016,299,800.39		1,792,483,317.69
加：会计政策变更												
前期差错更正							2,673,520.36			-70,245,057.35		-67,571,536.99
其他												
二、本年期初余额	1,195,772,516.00				1,498,395,501.28	15,592,261.38	-4,570,394.09		137,451,276.63	-1,086,544,857.74		1,724,911,780.70
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,347,352.14		-3,968,502.67			-908,785,807.14		-911,406,957.67
(一)综合收益总额							-3,968,502.67			-908,785,807.14		-912,754,309.81
(二)所有者投入和减少资本					1,347,352.14							1,347,352.14
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					1,347,352.14							1,347,352.14
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者 (或股东)的 分配												
3. 其他												
(四)所有者 权益内部结 转												
1. 资本公积 转增资本(或 股本)												
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五)专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末 余额	1,19 5,77 2,51 6.00				1,499, 742,8 53.42	15,59 2,261. 38	-8,538 ,896.7 6		137,4 51,27 6.63	-1,995, 330,66 4.88		813,504, 823.03

### 三、公司基本情况

公司注册中文名称：东方网力科技股份有限公司

公司注册英文名称：NETPOSATECHNOLOGIESLIMITED

注册资本与实收资本：人民币1,195,772,516.00元

法定代表人：江涛

注册地址：北京市海淀区学院路35号世宁大厦17层1723室

总部办公地址：四川省成都市成华区建材路39号隆鑫九熙二期1栋20层

公司类型：股份有限公司

#### (1) 注销子公司贵州网力视联科技有限公司

2020年12月本公司启动全资子公司贵州网力视联科技有限公司的注销工作，于2021年1月27日完成，至此贵州网力视联科技有限公司不再纳入本公司合并范围。

#### (2) 转让子公司天津网力智安科技有限责任公司

2020年11月本公司与天津互联安科技有限公司、天津网安达科技有限公司签订《股权回购协议》，本公司将持有的天津网力智安科技有限责任公司股权全部转让给天津互联安科技有限公司、天津网安达科技有限公司。2021年1月，本公司已收到股权转让款，并完成股权变更登记，至此天津网力智安科技有限责任公司不在纳入本公司合并范围。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2、持续经营

截至2021年12月31日，东方网力归属于母公司股东权益合计为-152,382.91万元；自2019年公司暴露违规担保及原实际控制人违规资金占用等问题，已连续三年持续巨额亏损，财务状况不断恶化；公司资金短缺、无法偿付到期债务以及违规担保、虚假陈述等事项涉及大量诉讼，导致大量银行账户、重要资产被冻结，被列入失信被执行人名单，开展正常经营业务受阻。上述事项或情况均表明可能存在对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

鉴于上述情况，公司董事会审慎考虑公司日后流动资金及业绩状况以及其可用的融资来源，以评估公司是否拥有足够的营运资金以确保公司于2021年12月31日后12个月内能够清偿到期的债务并持续运营。公司管理层拟采取相关措施改善流动性，预计能够获取足够的资金以支持本集团可见未来十二个月的经营需要，包括：

1. 持续推动降本增效。牢固树立“过紧日子”的思想，进一步优化组织结构，推动资源合理配置，以“厉行节约、勤俭办企”的理念，多措并举，开源节流；精益管理，延伸降本空间；加强创新、拓宽利润渠道等方式持续推动降本增效工作的开展。公司继续进行人员优化、裁减部分职场、削减开支等各项降低成本的措施，同时公司应收账款催收专项工作小组，加强各项应收账款的催收工作。

2. 本公司实际控制人川投信产向公司提供资金支持，保持公司正常流动性，满足日常经营需要。截至2021年12月31日向上市公司新增提供商业承兑汇票贴现或直接借款支持累计已提供4,052.00万

元（本公司已归还40.00万元），还会根据实际情况需要提供包括但不限于借款、银行融资协助、拓宽上市公司融资渠道等支持。

经总体评估，公司预计具备未来十二个月的持续经营能力。经评价，管理层认为本集团之财务报表按持续经营之基础编制是恰当的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

## （1）金融资产

### 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## （2）金融负债

### 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## 2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；2) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3) 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

### (4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团

对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

### 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或



简化方法) 计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失, 是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。其中, 对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

#### 1) 预期信用损失一般模型

预期信用损失计量的一般方法是指, 本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 如果信用风险自初始确认后已显著增加, 本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时, 考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具, 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加, 本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备; 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估, 详见本附注“四、9.金融资产和金融负债”。

通常逾期超过30日, 本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加, 除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说, 本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段, 对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法:

##### 第一阶段: 信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具, 企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备, 并按其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入(若该工具为金融资产, 下同)。

##### 第二阶段: 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具, 企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备, 并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

##### 第三阶段: 初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具, 企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备, 但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产, 企业应当按其摊余成本(账面余额减已计提减值准备, 也即账面价值)和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产, 企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备, 并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具, 选择不与其初始确认时的信用风险进行比较, 而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

年末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## 11、应收票据

本集团对于《企业会计准则第14号——收入》确认的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

①对单项金额重大或单项金额虽不重大但有客观证据表明其已发生减值的应收票据单独进行减值测试，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额单项计提坏账准备。

②当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，以及单独测试后未减值的应收票据（包括单项金额重大和不重大）和未单独测试的单项金额不重大的应收票据，依据信用风险特征划分应收票据组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对划分为各类账龄信用风险特征组合的应收商业承兑汇票，以应收款项的账龄迁徙模型预计存续期的历史违约损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况预测，计算预期信用损失。

对应收合并范围内关联方应收票据、银行承兑汇票等无显著回收风险的应收票据单独划分组合，预计存续期内不会发生损失，不计提坏账准备。

## 12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失的金额计量其损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本集团作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。预期信用损失金额计量损失准备。本集团应收账款的客户绝大多数位于中国境内的安保科技公司或者是公共服务事业单位。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以违约损失率为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。对于划分为组合的应收票据和合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。其相关会计政策参见本附注“五、9.金融工具”。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其他应收款预期信用损失进行估计。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，依据信用风险特征划分其他应收款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

本集团对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理。

### 1) 预期信用损失一般模型

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“四、9.金融工具”。

通常逾期超过30日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

## 15、存货

### （1）存货

存货主要包括原材料、库存商品、委托加工物资等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

各类存货的购入与入库按实际成本计价，发出采用移动加权平均法计价；低值易耗品于其领用时采用一次摊销法。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生

产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 1) 预期信用损失一般模型

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“五、9.金融工具”。

通常逾期超过30日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

#### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

#### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

#### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其

摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

## 17、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

本集团将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商

誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

### 信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过30日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在下列情况发生违约：借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款，该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或金融资产逾期超过90天。

### 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## 20、其他债权投资

### (1) 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

#### 1) 预期信用损失一般模型

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，如果该金融工具的信用风险自初始确认后已



显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“四、9.金融工具”。

通常逾期超过30日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

#### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

#### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

#### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### （4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## 21、长期应收款

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

### （1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

#### 1) 预期信用损失一般模型

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，**详见本附注“五、10、金融工具”**。

通常逾期超过30日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

#### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账

面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

#### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

#### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### 1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

## 2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本集团首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

## 3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“四、6. 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面

价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
研发用电脑设备	年限平均法	5	3%	19.40%
房屋及建筑物	年限平均法	30	3%	3.23%
机器设备	年限平均法	5	3%	19.40%
电子设备	年限平均法	5	3%	19.40%
运输设备	年限平均法	10	3%	9.70%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### （1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；4) 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

### （2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### （3）使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### （4）使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

对于短期租赁（租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团不确认使用权资产和租



赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、31. 长期资产减值”

### 31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括房屋装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 33、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 35、租赁负债

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债进行初始计量。

### (1) 初始计量

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团作为承租人向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③购买选择权的行权价格，前提是本集团合理确定将行使该选择权；④行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，由于无法确定租赁内含利率（指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率），故本集团采用增量借款利率作为折现率。增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因

因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

## 36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本集团将该项义务确认为预计负债。

本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 37、股份支付

### 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳

估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

## （2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### （1）一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务, 本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务, 本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时, 本集团会考虑下列迹象:

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品或服务。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产, 本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示, 净额为借方余额的, 根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示; 净额为贷方余额的, 根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## (2) 收入确认的具体方法

本集团收入确认的具体方法如下:

本集团对不需要安装的以产品交付后确认收入, 需安装调试的按合同约定, 实施完成并经客户验收合格后确认收入; 产品服务在服务完成时, 根据与客户核对一致的结算依据确认收入。

## 40、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产, 不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的, 按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量; 公允价值不能够可靠取得的, 按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助, 确认为递延收益, 并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益; 用于补偿已经发生的相关成本费用或损失

的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理。财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

##### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产

或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

### （2）融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### （1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；3）该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见第十节财务报告“五、18. 持有待售资产和处置组”相关描述。

### （2）回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本集团或本集团所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本集团职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本集团或本集团所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累



计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价）。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### （1）重要会计政策变更

适用  不适用

##### （2）重要会计估计变更

适用  不适用

##### （3）2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	117,540,846.44	117,540,846.44	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	6,147,367.24	6,147,367.24	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	550,165,933.37	550,165,933.37	
应收款项融资			
预付款项	122,437,943.82	122,437,943.82	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	300,554,565.16	300,554,565.16	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	85,687,817.74	85,687,817.74	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	33,357,786.09	33,357,786.09	
其他流动资产	44,468,597.48	44,468,597.48	
流动资产合计	1,260,360,857.34	1,260,360,857.34	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	236,643,192.13	236,643,192.13	
长期股权投资	320,992,904.43	320,992,904.43	
其他权益工具投资	4,940,152.23	4,940,152.23	
其他非流动金融资产	756,811,511.90	756,811,511.90	
投资性房地产	4,287,785.41	4,287,785.41	
固定资产	138,665,546.15	138,665,546.15	
在建工程	1,840,608.00	1,840,608.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,362,363.56	6,362,363.56
无形资产	36,495,713.98	36,495,713.98	
开发支出			
商誉	18,259,286.43	18,259,286.43	
长期待摊费用	1,328,632.05	1,328,632.05	
递延所得税资产	59,662.93	59,662.93	
其他非流动资产	51,855,798.32	51,855,798.32	
非流动资产合计	1,572,180,793.96	1,578,543,157.52	6,362,363.56
资产总计	2,832,541,651.30	2,838,904,014.86	6,362,363.56
流动负债：			
短期借款	902,115,445.92	902,115,445.92	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	395,333,333.33	395,333,333.33	
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款	363,231,304.98	363,231,304.98	
预收款项			
合同负债	39,294,568.96	39,294,568.96	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	26,214,311.27	26,214,311.27	
应交税费	318,945,564.61	318,945,564.61	
其他应付款	541,021,676.10	541,021,676.10	
其中：应付利息	56,863,026.62	56,863,026.62	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	192,149,546.34	195,426,179.90	3,276,633.56
其他流动负债	54,300,000.00	54,300,000.00	
流动负债合计	2,832,605,751.51	2,835,882,385.07	3,276,633.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	26,000,000.00	26,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,085,730.00	3,085,730.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	378,126,546.29	378,126,546.29	
递延收益	1,753,616.80	1,753,616.80	
递延所得税负债	14,558.25	14,558.25	
其他非流动负债			
非流动负债合计	405,894,721.34	408,980,451.34	3,085,730.00

负债合计	3,238,500,472.85	3,244,862,836.41	6,362,363.56
所有者权益：			
股本	1,195,772,516.00	1,195,772,516.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,272,499,536.47	1,272,499,536.47	
减：库存股	15,592,261.38	15,592,261.38	
其他综合收益	-7,639,696.38	-7,639,696.38	
专项储备			
盈余公积	137,451,276.63	137,451,276.63	
一般风险准备			
未分配利润	-3,001,390,326.27	-3,001,390,326.27	
归属于母公司所有者权益合计	-418,898,954.93	-418,898,954.93	
少数股东权益	12,940,133.38	12,940,133.38	
所有者权益合计	-405,958,821.55	-405,958,821.55	
负债和所有者权益总计	2,832,541,651.30	2,838,904,014.86	6,362,363.56

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	71,893,343.77	71,893,343.77	
交易性金融资产	6,147,367.24	6,147,367.24	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	502,018,018.78	502,018,018.78	
应收款项融资			
预付款项	101,987,846.93	101,987,846.93	
其他应收款	496,099,012.59	496,099,012.59	
其中：应收利息			
应收股利	6,231,617.34	6,231,617.34	
存货	69,176,735.07	69,176,735.07	
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	33,357,786.09	33,357,786.09	
其他流动资产	6,192,694.29	6,192,694.29	
流动资产合计	1,286,872,804.76	1,286,872,804.76	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	236,643,192.13	236,643,192.13	
长期股权投资	2,580,000,088.08	2,580,000,088.08	
其他权益工具投资	4,940,152.23	4,940,152.23	
其他非流动金融资产	98,440,747.07	98,440,747.07	
投资性房地产	4,287,785.41	4,287,785.41	
固定资产	73,852,948.89	73,852,948.89	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,002,137.00	3,002,137.00
无形资产	2,872,644.21	2,872,644.21	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	726,158.02	726,158.02	
递延所得税资产			
其他非流动资产	51,855,798.32	51,855,798.32	
非流动资产合计	3,053,619,514.36	3,056,621,651.36	3,002,137.00
资产总计	4,340,492,319.12	4,343,494,456.12	3,002,137.00
流动负债：			
短期借款	869,634,834.07	869,634,834.07	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	366,183,335.64	366,183,335.64	
预收款项			
合同负债	23,375,167.74	23,375,167.74	

应付职工薪酬	17,218,868.54	17,218,868.54	
应交税费	265,826,455.03	265,826,455.03	
其他应付款	1,332,759,694.31	1,332,759,694.31	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	191,937,832.81	194,085,066.37	2,147,233.56
其他流动负债	54,300,000.00	54,300,000.00	
流动负债合计	3,121,236,188.14	3,123,383,421.70	2,147,233.56
非流动负债：			
长期借款	26,000,000.00	26,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		854,903.44	854,903.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	377,997,691.15	377,997,691.15	
递延收益	1,753,616.80	1,753,616.80	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	405,751,307.95	406,606,211.39	854,903.44
负债合计	3,526,987,496.09	3,529,989,633.09	3,002,137.00
所有者权益：			
股本	1,195,772,516.00	1,195,772,516.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,499,742,853.42	1,499,742,853.42	
减：库存股	15,592,261.38	15,592,261.38	
其他综合收益	-8,538,896.76	-8,538,896.76	
专项储备			
盈余公积	137,451,276.63	137,451,276.63	

未分配利润	-1,995,330,664.88	-1,995,330,664.88	
所有者权益合计	813,504,823.03	813,504,823.03	
负债和所有者权益总计	4,340,492,319.12	4,343,494,456.12	3,002,137.00

调整情况说明

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

财政部2018年颁发《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》（财会[2018]35号，以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

本集团自2021年1月1日开始执行新租赁准则。根据新旧准则衔接规定，本集团选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行该准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前的经营租赁，本集团在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额调整使用权资产。

本集团因执行新租赁准则调整2021年年初财务报表相关项目情况如下：

合并资产负债表：

项目	合并资产负债表		
	2020年12月31日	会计政策调整	2021年1月1日
使用权资产		6,362,363.56	6,362,363.56
一年内到期的非流动负债	192,149,546.34	3,276,633.56	195,426,179.90
租赁负债		3,085,730.00	3,085,730.00

母公司资产负债表：

项目	母公司资产负债表		
	2020年12月31日	会计政策调整	2021年1月1日
使用权资产		3,002,137.00	3,002,137.00
一年内到期的非流动负债	191,937,832.81	2,147,233.56	194,085,066.37
租赁负债		854,903.44	854,903.44

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	1%、3%、6%、9%、13%	销售税额抵扣进项税额后余额或销售 额
城市维护建设税	5%、7%	应纳流转税额
企业所得税	0%、5%、15%、16.50%、25%	应纳税所得额
教育费附加	3%	应纳流转税额
地方教育附加	2%	应纳流转税额

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25.00%
东方网力（香港）有限公司（以下简称“香港网力”）	16.50%
西安赛能视频技术有限公司（以下简称“西安赛能”）	15.00%
重庆网力新视界科技有限公司（以下简称“重庆网力”）	5.00%
宁波市鄞州区网力投资管理有限公司（以下简称“宁波网力”）	20.00%

## 2、税收优惠

### （1）增值税

根据国家税务总局《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2000]18号）、《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25号）、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）、《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（京财税[2011]2325号）和《关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税[2008]1号）的规定，在我国境内开发生产软件产品，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13.00%的法定税率征收增值税，对实际税负超过3.00%的部分即征即退；所退税款由公司用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为公司所得税应税收入。

### （2）企业所得税

1) 本公司之子公司香港网力企业所得税率按16.5%执行。

2) 本公司之子公司西安赛能符合财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号）的规定，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15.00%的税率征收企业所得税，西安赛能2021年企业所得税税率按15.00%执行。

3) 本公司之子公司重庆网力符合《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2019年第2号）中的小型微利企业要求，重庆网力2021年企业所得税税率按5.00%执行。

4) 本公司之子公司宁波网力符合《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额



不超过100.00万元的部分，减按25.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100.00万元但不超过300.00万元的部分，减按50.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税，宁波网力2021年企业所得税税率按20.00%执行。

5) 除上述公司外本公司及下属其他子公司2021年企业所得税税率按25.00%执行。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,830.53	52,886.61
银行存款	67,230,643.18	47,967,490.67
其他货币资金	81,997,062.50	69,520,469.16
合计	149,250,536.21	117,540,846.44
其中：存放在境外的款项总额	872,320.37	598,109.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	81,997,062.50	69,520,469.16

其他说明

#### (1) 使用受到限制的货币资金

项目	年末金额	年初余额
冻结的银行存款	81,558,601.77	69,269,569.16
保函保证金	438,460.73	233,850.00
质量保证金		17,050.00
合计	81,997,062.50	69,520,469.16

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,412,941.10	6,147,367.24
其中：		
其中：权益工具投资	1,412,941.10	6,147,367.24
其中：		

合计	1,412,941.10	6,147,367.24
----	--------------	--------------

其他说明：

无

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	333,171,990.63	21.80%	319,417,149.69	95.87%	13,754,840.94	304,844,567.09	18.62%	276,950,053.17	90.85%	27,894,513.92
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,195,358,126.14	78.20%	1,011,502,403.19	84.62%	183,855,722.95	1,332,482,749.10	81.38%	810,211,329.65	60.80%	522,271,419.45
其中:										
按账龄组合计提坏账准备	1,195,358,126.14	78.20%	1,011,502,403.19	84.62%	183,855,722.95	1,332,482,749.10	81.38%	810,211,329.65	60.80%	522,271,419.45
合计	1,528,530,116.77		1,330,919,552.88		197,610,563.89	1,637,327,316.19		1,087,161,382.82		550,165,933.37

按单项计提坏账准备：333,171,990.63 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	139,619,507.67	125,864,666.73	90.15%	客户因被其他方提起诉讼前保全等原因，支付能力较弱
客户 2	55,476,631.00	55,476,631.00	100.00%	客户因项目质量问题无法收到终端用户款项，无支付公司款项的能力
客户 3	35,877,381.82	35,877,381.82	100.00%	客户业务处于停滞状态，无支付公司款项的能力
客户 4	29,052,110.01	29,052,110.01	100.00%	客户经营规模大幅缩减，无支付公司款项的能力
客户 5	27,306,772.97	27,306,772.97	100.00%	客户业务处于停滞状态，无支付公司款项的能力
客户 6	21,914,500.00	21,914,500.00	100.00%	客户已经注销，无法追偿欠款
客户 7	3,599,835.00	3,599,835.00	100.00%	客户业务处于停滞状态，无支付公司款项的能力

客户 8	3,592,003.44	3,592,003.44	100.00%	客户因项目质量问题无法收到终端用户款项，无支付公司款项的能力
客户 9	3,545,614.36	3,545,614.36	100.00%	客户因项目质量问题无法收到终端用户款项，无支付公司款项的能力
客户 10	2,974,830.00	2,974,830.00	100.00%	客户已经注销，无法追偿欠款
客户 11	2,372,600.00	2,372,600.00	100.00%	客户已经注销，无法追偿欠款
客户 12	2,093,400.00	2,093,400.00	100.00%	客户已经注销，无法追偿欠款
其他	5,746,804.36	5,746,804.36	100.00%	客户已经注销或经营困难，无支付公司款项能力
合计	333,171,990.63	319,417,149.69	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1,195,358,126.14 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	23,931,138.76	3,259,326.02	13.62%
1—2 年	82,682,391.46	25,804,211.82	31.21%
2—3 年	80,736,255.24	39,382,227.94	48.78%
3—4 年	474,038,911.73	409,087,208.46	86.30%
4 年以上	533,969,428.95	533,969,428.95	100.00%
合计	1,195,358,126.14	1,011,502,403.19	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

公司本期执行新金融工具准则，针对应收账款按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，依据信用风险特征，将应收账款根据账龄划分组合，以历史违约率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。具体方法为：

a. 计算迁徙率：迁徙率=上年末该账龄余额至下年末仍未收回的金额/上年末该账龄余额

b. 计算历史损失率：根据历史经验下的实际损失情况，账龄4年以上的应收账款的实际损失率基本为100%。

c. 计算前瞻性系数：根据打分表，在考虑GDP增长、市场利率变化、金融机构贷款质量、市场对股票价格的总体预期、企业信心指数等指标后计算前瞻性系数。

d. 计算预期信用损失率：预期信用损失率=历史损失率\*前瞻性系数

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,906,547.95
1 至 2 年	93,027,663.47
2 至 3 年	89,947,976.57
3 年以上	1,320,647,928.78
3 至 4 年	652,103,216.43
4 至 5 年	668,544,712.35

合计	1,528,530,116.77
----	------------------

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	276,950,053.17	42,467,096.52				319,417,149.69
按组合计提坏账准备的应收账款	810,211,329.65	210,481,300.69	847,896.14		-8,342,331.01	1,011,502,403.19
合计	1,087,161,382.82	252,948,397.21	847,896.14		-8,342,331.01	1,330,919,552.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	847,896.14	现金、票据收回
合计	847,896.14	--

本年收回以前年度已核销应收账款

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
池州市公安局	8,979,642.80

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
池州市公安局	货款	8,979,642.80	法院判决	法院判决	否
合计	--	8,979,642.80	--	--	--

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	139,619,507.67	9.13%	125,864,666.73
客户 2	137,176,194.00	8.97%	121,057,991.21
客户 3	82,092,182.20	5.37%	82,083,259.07
客户 4	73,266,781.15	4.79%	65,603,493.78
客户 5	55,476,631.00	3.63%	55,476,631.00
合计	487,631,296.02	31.89%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

应收账款受限主要系公司融资需要，将部分应收账款进行了质押，质押应收账款年末账面价值 11,325.49 万元。

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,456,309.05	45.08%	44,707,248.31	36.51%
1 至 2 年	2,747,977.81	27.80%	74,202,781.85	60.60%



2 至 3 年	653,263.31	6.61%	1,146,009.59	0.94%
3 年以上	2,026,919.34	20.51%	2,381,904.07	1.95%
合计	9,884,469.51	--	122,437,943.82	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
第一名	80,875,261.09	5年以内	63.38
第二名	14,728,000.00	2-3年	11.54
第三名	11,870,461.50	2-3年	9.30
第四名	10,240,889.44	1-3年	8.03
第五名	988,085.28	1-2年	0.77
合计	118,702,697.31	—	93.02

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,950,934.34	
其他应收款	173,262,632.46	300,554,565.16
合计	176,213,566.80	300,554,565.16

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (2) 应收股利

##### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
ZPARKCAPITAL,L.P.	2,950,934.34	
合计	2,950,934.34	

##### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
中粮信托理财产品（注 1）	280,000,000.00	280,000,000.00
北京银行理财产品（注 2）	120,000,000.00	120,000,000.00
资金占用	163,890,558.18	164,346,388.88
股权转让款	127,650,000.00	127,650,000.00
保证金	21,952,562.79	33,115,498.13
应收股权个税款	16,549,324.65	16,549,324.65
公司往来款	28,756,927.70	20,573,906.18
备用金	7,895,072.77	8,807,571.65
代扣代缴	1,378,920.57	1,137,737.62
代垫费用	1,308,829.43	1,534,713.73

其他	2,534,074.93	537,328.97
合计	771,916,271.02	774,252,469.81

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	13,941,586.29		459,756,318.36	473,697,904.65
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	42,981,533.00		82,280,954.06	125,262,487.06
其他变动	-306,753.15			-306,753.15
2021 年 12 月 31 日余额	56,616,366.14		542,037,272.42	598,653,638.56

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,137,997.67
1 至 2 年	94,605,088.53
2 至 3 年	504,423,985.89
3 年以上	155,749,198.93
3 至 4 年	139,366,138.57
4 至 5 年	11,387,229.76
5 年以上	4,995,830.60
合计	771,916,271.02

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

按单项计提坏账准备	459,756,318.36	82,280,954.06				542,037,272.42
按账龄组合计提坏账准备	13,941,586.29	42,981,533.00			-306,753.15	56,616,366.14
合计	473,697,904.65	125,262,487.06			-306,753.15	598,653,638.56

注：其他系主要系香港网力外币报表折算变动对应的坏账准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	理财产品	280,000,000.00	2-3 年	36.27%	280,000,000.00
第二名	资金占用	163,890,558.18	1-3 年	21.23%	163,890,558.18
第三名	理财产品	120,000,000.00	3-4 年	15.55%	
第四名	股权转让款	72,650,000.00	1-2 年	9.41%	72,650,000.00
第五名	股权转让款	30,030,000.00	2-3 年	3.89%	15,108,093.00
合计	--	666,570,558.18	--	86.35%	531,648,651.18

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

注1：2019年4月19日，宁波网力与中粮信托签署《中粮信托·睿元三号单一资金信托》信托合同，委托中粮信托进行信托投资，信托资金总额不超过30,000.00万元。实际执行时，第一期信托资金规模13,000.00万元于2019年4月22日生效，第二期信托资金规模15,000.00万元于2019年4月26日生效，预期收益率7.2%/年，信托存续期为12个月，信托计划于信托期间每年6月20日及12月20日后5个工作日内支付当期信托利益。中粮信托收到信托资金后，向恒德信发放信托贷款28,000.00万元。2019年6月26日，公司如期收到信托收益。2019年12月20日信托收益未能如期兑付，信托计划出现违约。

2020年2月20日，中粮信托向宁波网力出具《信托利益分配通知书》（2019中粮单字第007号—FPTZ），说明由于受托人分别于2019年12月20日及2020年1月15日向融资人发送《催款通知书》，融资人恒德信仍未支付其欠付的利息，根据《信托合同》第十七条约定提前终止信托，并向恒德信出具《债权换让通知》（2019中粮单字第007-1-ZR01）将信托债权28,000.00万元转让给了宁波网力。

注2：本公司于2018年12月与北京银行双榆树支行签订编号为GJJ1812072、GJJ1812073、GJJ1812083、GJJ1812084、GJJ1812085、GJJ1812086及GJJ1812093共7份《北京银行对公客户结构性存款协议》，共计购买北京银行结构性存款产品45,000.00万元，2019年3月产品到期后，本公司陆续收到北京银行回款本金33,000.00万元及部分利息，剩余12,000.00万元本金未收回。本公司多次向北京银行双榆树支行发出《关于1.2亿元结构性存款的催收函》进行催收，但未收到回款，本公司已于2021年4月对北京银行双榆树支行提起诉讼，因该案北京银行相关人员涉及刑事犯罪，法院以需先刑后民的原则，裁定驳回起诉。本公司认为本公司有权要求北京银行双榆树支行返还其尚未归还的人民币1.2亿元本金和3.5亿元本金对应的利息，以及逾期付款的罚息。基于北京银行双榆树支行的偿付能力判断该笔金融工具未发生信用减值，因此针对该笔其他应收款未计提坏账准备。

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	7,416,066.36	7,216,309.52	199,756.84	21,857,103.39		21,857,103.39

库存商品	65,426,406.17	51,069,315.74	14,357,090.43	29,014,472.04	1,382,134.55	27,632,337.49
合同履约成本	4,737,834.67		4,737,834.67			
发出商品	34,401,298.94		34,401,298.94	36,198,376.86		36,198,376.86
合计	111,981,606.14	58,285,625.26	53,695,980.88	87,069,952.29	1,382,134.55	85,687,817.74

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		7,216,309.52				7,216,309.52
库存商品	1,382,134.55	50,966,068.31		1,278,887.12		51,069,315.74
合计	1,382,134.55	58,182,377.83		1,278,887.12		58,285,625.26

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款股权转让款	136,631,868.49	
分期收款销售商品款	92,704,630.50	33,357,786.09
合计	229,336,498.99	33,357,786.09

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

无

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证、抵扣增值税等	34,643,057.19	44,467,877.05
其他	50,095.53	720.43
合计	34,693,152.72	44,468,597.48

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元



项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	102,527,830.53	6,080,674.63	96,447,155.90	105,345,995.62		105,345,995.62	4.65%-6.00%
分期收款提供劳务				181,975,550.77	50,678,354.26	131,297,196.51	4.75%
分期收款股权转让款							
合计	102,527,830.53	6,080,674.63	96,447,155.90	287,321,546.39	50,678,354.26	236,643,192.13	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额			50,678,354.26	50,678,354.26
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	6,080,674.63			6,080,674.63
其他变动			-50,678,354.26	-50,678,354.26
2021 年 12 月 31 日余额	6,080,674.63			6,080,674.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
重庆网力视界科技有限公司	16,422,105.29			-12,384.07	243,446.19						
北京物灵科技有限公司	13,298,864.73			-4,492,114.47				8,575,292.29		8,077,875.12	8,575,292.29
中盟科技有限公司	152,633,205.42			1,412,257.67		-24,817.81				8,806,750.26	
视云融聚(广州)科技有限公司	14,999,492.92			-92,767.29				42,608,299.43		111,412,345.85	79,209,479.38
E-Ford Limited	123,639,236.07			-11,304,614.43	-2,313,034.17			12,456,797.47		2,449,928.16	14,516,403.27
										110,021,587.47	
小计	320,992,904.43			-14,489,622.59	-2,069,587.98	-24,817.81		63,640,389.19		240,768,486.86	102,301,174.94
合计	320,992,904.43			-14,489,622.59	-2,069,587.98	-24,817.81		63,640,389.19		240,768,486.86	102,301,174.94

其他说明

项目	年末余额	受限原因
北京物灵科技有限公司	8,806,750.26	冻结
中盟科技有限公司	111,412,345.85	出质
合计	120,219,096.11	——

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无限城市（北京）科技有限公司	1,332,792.48	2,940,152.23
北京通成网联科技有限公司	2,182,407.31	2,000,000.00
合计	3,515,199.79	4,940,152.23

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

其他权益工具投资受限情况如下：

项目	年末余额	受限原因
无限城市（北京）科技有限公司	1,332,792.48	冻结
北京通成网联科技有限公司	2,182,407.31	冻结
合计	3,515,199.79	——

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁波晨晖盛景股权投资合伙企业（有限合伙）	12,580,300.00	16,830,881.45
北京创新工场创业投资中心（有限合伙）	14,764,810.00	20,967,901.15
深圳前海盛世泰金投资企业（有限合伙）	1,878,928.97	3,141,964.47
骑士联盟（北京）信息服务有限公司	25,501,166.72	52,500,000.00
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	364,849,345.92	302,000,000.00
智车优行科技（上海）有限公司	145,325,000.00	145,325,008.48
钉钉拍（深圳）技术股份有限公司	8,500,000.00	5,000,000.00
ZPARKCAPITAL,L.P.	52,248,989.01	33,679,037.08
GRAPHSQLInc.	1,874,455.80	2,515,348.95
DanhuaCapitalII,L.P.	13,761,729.68	7,942,549.15

BRCInnovationL.P.	7,808,721.46	3,142,966.03
Knightscope,Inc.	123,601,249.49	159,916,164.14
KINDERLABROBOTICS,INC.	3,761,663.00	3,849,691.00
合计	776,456,360.05	756,811,511.90

其他说明：

其他非流动金融资产年末受限情况如下：

项目	年末余额	受限原因
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	364,849,345.92	出质以及冻结
合计	364,849,345.92	——

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,374,537.46			5,374,537.46
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,374,537.46			5,374,537.46
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,086,752.05			1,086,752.05

2.本期增加金额	173,776.68			173,776.68
（1）计提或摊销	173,776.68			173,776.68
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	1,260,528.73			1,260,528.73
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,114,008.73			4,114,008.73
2.期初账面价值	4,287,785.41			4,287,785.41

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

适用  不适用

**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

投资性房地产受限情况系因诉讼被查封，年末账面价值411.40万元。

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	88,461,545.21	138,659,218.68
固定资产清理		6,327.47
合计	88,461,545.21	138,665,546.15

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	研发用电脑设备	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	285,249,360.50	65,796,011.41	1,279,107.45	13,160,229.97	28,241,694.14	393,726,403.47
2.本期增加金额	800,823.01			10,642.73	613,079.64	1,424,545.38
(1) 购置	800,823.01			10,642.73	613,079.64	1,424,545.38
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	19,004,367.71		1,036,741.26	5,671,268.60	70,710.53	25,783,088.10
(1) 处置或报废	18,981,151.91		1,036,741.26	5,618,222.66	70,710.53	25,706,826.36
(2) 其他	23,215.80			53,045.94		76,261.74
4.期末余额	267,045,815.80	65,796,011.41	242,366.19	7,499,604.10	28,784,063.25	369,367,860.75
二、累计折旧						
1.期初余额	124,091,117.37	13,295,629.77	1,240,734.25	10,984,964.73	18,292,779.84	167,905,225.96
2.本期增加金额	23,505,293.02	2,127,404.40		770,830.75	2,256,681.76	28,660,209.93
(1) 计提	23,505,293.02	2,127,404.40		770,830.75	2,256,681.76	28,660,209.93
3.本期减少金额	17,738,171.64		1,005,639.05	5,239,630.88	39,061.85	24,022,503.42
(1) 处置或报废	17,729,848.44		1,005,639.05	5,192,119.01	39,061.85	23,966,668.35
(2) 其他	8,323.20			47,511.87		55,835.07
4.期末余额	129,858,238.75	15,423,034.17	235,095.20	6,516,164.60	20,510,399.75	172,542,932.47

三、减值准备						
1.期初余额	87,111,235.76			50,723.07		87,161,958.83
2.本期增加金额	21,487,770.23			19,277.05	30,494.71	21,537,541.99
(1) 计提	21,487,770.23			19,277.05	30,494.71	21,537,541.99
3.本期减少金额	290,560.79			45,556.96		336,117.75
(1) 处置或报废	290,560.79			45,556.96		336,117.75
4.期末余额	108,308,445.20			24,443.16	30,494.71	108,363,383.07
四、账面价值						
1.期末账面价值	28,879,131.85	50,372,977.24	7,270.99	958,996.34	8,243,168.79	88,461,545.21
2.期初账面价值	74,047,007.37	52,500,381.64	38,373.20	2,124,542.17	9,948,914.30	138,659,218.68

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
苏州智能固定资产	22,014,639.50				项目未投入使用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理		6,327.47
合计		6,327.47

其他说明

年末使用受限制的固定资产

项目	账面价值	受限原因
融科望京中心房产	50,372,977.24	因诉讼被查封
运输设备	4,568,226.30	因诉讼被查封
存放于恒邦大厦的固定资产	340,157.11	未实际控制
合计	55,281,360.65	—

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		1,840,608.00
合计		1,840,608.00

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公室装修				1,840,608.00		1,840,608.00
合计				1,840,608.00		1,840,608.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源



				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	资本 化金 额	化率	
--	--	--	--	----------	----	--	---------------	--	---------	---------------	----	--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

无

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

无

**23、生产性生物资产**

**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用  不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用  不适用

**24、油气资产**

适用  不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	6,362,363.56	6,362,363.56
2.本期增加金额	4,840,281.14	4,840,281.14
租入	4,840,281.14	4,840,281.14

3.本期减少金额		
4.期末余额	11,202,644.70	11,202,644.70
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	3,673,814.33	3,673,814.33
(1) 计提	3,673,814.33	3,673,814.33
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,673,814.33	3,673,814.33
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,528,830.37	7,528,830.37
2.期初账面价值	6,362,363.56	6,362,363.56

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	存储管理软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	6,858,231.59	85,621,226.83		58,694,288.96	2,473,811.99	153,647,559.37

2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	6,858,231.59	1,461,500.00		32,900.00		8,352,631.59
(1) 处置	6,858,231.59	1,461,500.00		32,900.00		8,352,631.59
4.期末余额		84,159,726.83		58,661,388.96	2,473,811.99	145,294,927.78
二、累计摊销						
1.期初余额	514,367.48	67,814,607.24		37,347,355.14	1,346,205.14	107,022,535.00
2.本期增加金额	80,012.70	10,077,348.54		5,372,883.14	173,504.28	15,703,748.66
(1) 计提	80,012.70	10,077,348.54		5,372,883.14	173,504.28	15,703,748.66
3.本期减少金额	594,380.18	1,461,500.06		32,899.84		2,088,780.08
(1) 处置	594,380.18	1,461,500.06		32,899.84		2,088,780.08
4.期末余额		76,430,455.72		42,687,338.44	1,519,709.42	120,637,503.58
三、减值准备						
1.期初余额				10,129,310.39		10,129,310.39
2.本期增加金额		3,860,225.09		4,584,382.25		8,444,607.34
(1) 计提		3,860,225.09		4,584,382.25		8,444,607.34

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		3,860,225.09		14,713,692.64		18,573,917.73
四、账面价值						
1.期末账面价值		3,869,046.02		1,260,357.88	954,102.57	6,083,506.47
2.期初账面价值	6,343,864.11	17,806,619.59		11,217,623.43	1,127,606.85	36,495,713.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

西安赛能	38,840,178.40					38,840,178.40
动力盈科实业 (深圳)有限公司	100,539,539.08					100,539,539.08
广州嘉崎智能 科技有限公司	150,856,195.97					150,856,195.97
合计	290,235,913.45					290,235,913.45

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	企业合并形成	处置		
西安赛能	20,580,891.97		13,445,028.00			34,025,919.97
动力盈科实业 (深圳)有限公司	100,539,539.08					100,539,539.08
广州嘉崎智能 科技有限公司	150,856,195.97					150,856,195.97
合计	271,976,627.02		13,445,028.00			285,421,655.02

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

被投资单位名称	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
西安赛能	长期资产、商誉		独立现金流	否
动力盈科实业(深圳)有限公司	长期资产、商誉		独立现金流	否
广州嘉崎智能科技有限公司	长期资产、商誉		独立现金流	否

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本公司按照《企业会计准则第8号—资产减值》的规定，资产组或资产组组合的可收回金额的估计，应根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金净流量的现值两者之间较高者确定，西安赛能目前尚无处置计划，因此本公司采取预计未来现金净流量的现值来估计其资产组可收回金额。

被投资单位名称	商誉账面价值	可收回金额的确定方法	重要假设及其合理理由	关键参数及其理由
西安赛能	4,814,258.43	注1	注2	注3

注1：可收回金额的确定方法：管理层基于五年财务预算的现金流预测确定，超过五年的现金流量以第五年的现金流量为基础予以确定。

注2：重要假设及其合理理由：管理层根据资产组历史年度的经营情况、市场竞争、2021年及以后年度预计可实现项目收入情况等因素综合分析确定相关重要假设。

注3：关键参数及其理由：管理层根据长期增长战略时运用的预测期营业收入增长率为5.00%-18.00%，预测期利润率为1.42%-5.29%；稳定期增长率0.00%，利润率为5.02%；折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前折现率12.12%。

商誉减值测试的影响

其他说明

无

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	1,301,106.94	221,421.70	1,078,576.70		443,951.94
其他	27,525.11		26,225.37		1,299.74
合计	1,328,632.05	221,421.70	1,104,802.07		445,251.68

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可弥补亏损	158,442.13	23,766.32	397,752.84	59,662.93
合计	158,442.13	23,766.32	397,752.84	59,662.93

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
企业合并资产评估增			97,005.00	14,558.25

值				
合计			97,005.00	14,558.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		23,766.32		59,662.93
递延所得税负债				14,558.25

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,171,837,759.96	2,482,503,987.78
可抵扣亏损	1,449,125,448.23	1,010,749,937.45
合计	4,620,963,208.19	3,493,253,925.23

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		18,237,337.75	
2022 年	70,700,527.19	70,700,527.19	
2023 年	64,127,763.37	64,127,763.37	
2024 年	292,532,369.20	292,532,369.20	
2025 年	565,151,939.94	565,151,939.94	
2026 年	456,612,848.53		
合计	1,449,125,448.23	1,010,749,937.45	--

其他说明：

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

武汉市武昌区社会治安视频监控系统三期项目租赁服务				49,394,946.16		49,394,946.16
东莞市公交站亭视频监控项目				1,980,910.62		1,980,910.62
"平安普洱"市级视频监控平台项目				479,941.54		479,941.54
合计			0.00	51,855,798.32		51,855,798.32

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	681,073,036.19	722,217,784.07
保证借款	29,997,661.85	29,997,661.85
信用借款	149,900,000.00	149,900,000.00
合计	860,970,698.04	902,115,445.92

短期借款分类的说明：

#### 1) 年末信用借款明细

债权人	起始日	到期日	金额
北京银行股份有限公司北太平庄支行	2019-4-13	2020-4-12	4,900,000.00
北京银行股份有限公司北太平庄支行	2019-5-28	2020-5-27	5,000,000.00
北京银行股份有限公司北太平庄支行	2019-6-14	2020-6-13	110,000,000.00
北京银行股份有限公司北太平庄支行	2019-7-13	2019-7-12	5,000,000.00
北京银行股份有限公司北太平庄支行	2019-7-13	2019-7-12	25,000,000.00
合计	—	—	149,900,000.00

注：2019年4月，本公司与北京银行股份有限公司北太平庄支行（以下简称“太平庄支行”）签订授信额度为14,990.00万元的综合授信合同，后陆续签订累计借款额为14,990.00万元的借款合同，合同约定年利率为首次提款日前一个工作日同期央行贷款基础利率（央行LPR）加[134.5]个基点（一个基点为0.01%），在贷款期限内利率不变。上述借款本息均已逾期，债权人已提起诉讼并结案。

#### 2) 年末保证借款明细

债权人	起始日	到期日	金额	借款条件
北京银行股份有限公司大钟寺支行	2019-3-6	2020-3-5	19,999,228.55	注1
北京银行股份有限公司大钟寺支行	2019-3-11	2020-3-10	9,998,433.30	注2
合计	—	—	29,997,661.85	—



注1：2019年3月，本公司下属广州嘉崎智能科技有限公司（以下简称“广州嘉崎”）与北京银行股份有限公司大钟寺支行签订借款合同，借款金额2,000.00万元，该笔借款由本公司提供无限连带责任保证担保，合同约定年利率为首次提款日前一个工作日同期央行贷款基础利率（央行LPR）加[134.5]个基点（一个基点为0.01%），在贷款期限内利率不变。该笔借款尚未归还本金1,999.92万元，本息均已逾期，债权人已提起诉讼，截至本财务报告批准报出日，尚未结案。

注2：2019年3月，动力盈科实业（深圳）有限公司（以下简称“动力盈科”）与北京银行股份有限公司大钟寺支行签订授信额度为2,000.00万元的综合授信合同，并于当日签订借款额为2,000.00万元的借款合同，该笔借款由本公司提供无限连带责任保证担保，合同约定利率为首次提款日前一个工作日同期央行贷款基础利率（央行LPR）加[134.5]个基点（一个基点为0.01%），在贷款期限内利率不变。该笔借款尚未归还本金999.84万元，本息均已逾期，债权人已提起诉讼，尚未结案。3）年末质押借款明

债权人	起始日	到期日	金额	借款条件
深圳市民信惠保理有限公司	2020-8-21	2021-2-20	2,482,950.00	注1
太平庄支行	2020-5-29	2020-11-11	4,900,000.00	注2
宁波银行股份有限公司北京分行	2020-2-20	2021-8-27	30,000,000.00	注3
宁波银行股份有限公司北京分行	2020-8-13	2021-7-16	70,031,090.00	注4
兴业银行股份有限公司北京望京南湖支行	2020-9-4	2021-9-3	90,000,000.00	注5
中信银行股份有限公司北京分行	2020-11-27	2021-11-26	82,266,662.48	注6
上海浦东发展银行股份有限公司北京分行	2021-2-24	2021-8-23	99,999,999.64	注7
上海浦东发展银行股份有限公司北京分行	2021-2-24	2021-8-23	62,000,000.00	注7
北京海金商业保理有限公司	2018-12-14	2020-12-31	29,392,334.07	注8
北京海金商业保理有限公司	2020-11-4	2021-10-25	210,000,000.00	注9
<b>合计</b>	—	—	<b>681,073,036.19</b>	

注1：2020年8月，本公司下属四川东方网力科技有限公司（以下简称“四川网力”）与深圳市民信惠保理有限公司签署保理额度为900.00万元借款合同，到期日为2021年2月20日，实际借款金额700.00万元。借款条件为以《四川省南充市公安局大数据合成作战多维感知应用系统政府采购合同》项目应收款1,200.00万元质押；赵丰提供无限连带责任保证担保。截至2021年12月31日，该笔借款尚未归还本金248.30万元，本息均已逾期。

注2：2020年5月，本公司与太平庄支行签订流动资金借款合同，申请短期流动资金质押贷款490.00万元，贷款期限为首日提款日起一年，第11个月偿还10%本金，剩余款项到期结清，合同约定年利率为提款前一日一年期央行LPR加零个基点，该利率不随央行LPR或本行LPR变动而调整。借款条件为应收账款质押。2020年11月11日北京银行太平庄支行宣布贷款提前到期。截至2021年12月31日，该笔借款尚未归还本金490.00万元，本息均已逾期，债权人已提起诉讼，尚未结案。

注3：2020年2月，本公司向宁波银行股份有限公司北京分行申请短期流动资金贷款3,600.00万元，原借款到期日为2021年2月21日，后申请展期至2021年12月21日，但2021年6月21日后利息逾期未支付，银行送达催款通知函后宣布该笔款项于2020年8月23日提前到期。借款条件为本公司下属深圳市东网科技有限公司（以下简称“深圳东网”）提供无限连带责任保证担保、应收账款质押，合同约定利率以每笔贷款发放时借款借据记载为准。截至2021年12月31日，该笔借款尚未归还本金3,000.00万元，本息均已逾期，债权人已提起诉讼，尚未结案。

注4: 2020年8月, 本公司向宁波银行股份有限公司北京分行申请短期流动资金贷款970.00万元(欧元), 贷款期限6个月后, 本公司申请展期至2021年7月16日。借款条件为深圳东网提供无限连带责任保证担保、应收账款质押, 合同约定外币贷款利率1.60009%, 上述贷款市场报价利率(LPR)及加减基点数可能发生变化, 具体以借款借据记载为准。截至2021年12月31日, 该笔借款尚未归还本金970.00万元(欧元), 折合为人民币7,003.11万元, 本息均已逾期, 债权人已提起诉讼, 尚未结案。

注5: 2020年9月, 本公司与兴业银行股份有限公司北京望京南湖支行签订流动资金借款合同, 借款金额9,000.00万元, 到期日为2021年9月3日, 该笔借款条件为深圳东网提供无限连带责任保证担保、本公司以出售给京投轨道交通科技控股有限公司的苏州华启智能科技有限公司的95%股权转让款质押, 合同约定年利率为定价基准利率+3.5%。截至2021年12月31日, 该笔借款尚未归还本金9,000.00万元, 本息均已逾期, 债权人已提起诉讼, 截至本财务报告批准报出日, 尚未结案。

注6: 2020年11月, 本公司与中信银行股份有限公司北京分行签订授信额度为8,460.00万元的综合授信合同, 取得借款8,460.00万元, 到期日为2021年11月26日, 合同约定利率为实际提款时单笔贷款利率以单笔提款出具的《借款凭证(借据)》上的记载为准。借款条件为深圳东网、上海网力视界智能科技有限公司(以下简称“上海网力”)提供无限连带责任保证担保, 同时以本公司持有的深圳市深网视界科技有限公司(以下简称“深网视界”)100%股权及部分应收账款质押, 截至2021年12月31日, 该笔借款尚未归还本金8,226.67万元, 本息均已逾期。

注7: 2021年2月, 本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订融资额度协议, 协议约定保理融资额为30,80.00万元, 到期日为2022年2月6日, 借款条件为不低于4亿元应收账款进行质押以及深圳东网提供无限连带责任保证担保。2021年2月14日, 本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行分别签订流动资金贷款协议, 贷款金额分别为99,999,999.64元、62,000,000.00元, 到期日为2022年2月13日, 合同约定年利率为每笔贷款发放时按贷款实际发放日的前一日日终全国银行间同业拆借中心公布的1年期(期限)的贷款市场报价利率(LPR+267.5BPS)计算。2021年8月16日本公司收到上海浦东发展银行股份有限公司北京分行提前还款通知书, 到期日变更为2021年8月23日。截至2021年12月31日, 上述借款尚未归还本金161,999,999.64元, 本息均已逾期, 债权人已提起诉讼强制执行。

注8: 2018年12月, 本公司与北京海金商业保理有限公司(以下简称“海金保理”)签订国内保理业务合同, 合同约定保理融资额度为8,000.00万元, 额度有效期为1年, 合同约定年利率为8.00%。借款条件为应收账款转让以及公司原实际控制人刘光提供无限连带责任保证担保。截至2021年12月31日, 该笔借款尚未归还本金2,939.23万元, 本息均已逾期, 债权人已提起诉讼, 截至本财务报告批准报出日, 尚未结案。

注9: 2020年11月, 本公司与海金保理签订国内保理业务合同, 合同约定保理融资额度为21,000.00万元, 额度有效期为首次提款日起355个自然日, 合同约定年利率为12.00%。借款条件为深圳东网提供无限连带责任保证担保、北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司(以下简称“海科金集团”)的6.0472%股权质押、应收款项质押以及公司原实际控制人刘光就保理融资款中的15,800.00万元提供连带责任保证担保。2021年12月31日, 该笔借款尚未归还本金21,000.00万元, 本息均已逾期。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 860,970,698.04 元, 其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位: 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

本集团所有短期借款均已逾期。

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	423,333,333.33	395,333,333.33
其中：		
合计	423,333,333.33	395,333,333.33

其他说明：

注：公司于2019年4月12日召开第三届董事会第五十四次会议，审议通过了《关于全资子公司拟增资扩股并引入投资者的议案》。公司拟引入成都高新新经济创业投资有限公司（以下简称“新经济创投”）作为投资者，对全资子公司动力盈科进行增资。新经济创投拟出资人民币50,000.00万元，认购动力盈科新增注册资本2,320.00万元，剩余47,680.00万元计入动力盈科的资本公积。公司同意放弃对上述新增注册资本的优先认购权。

2019年4月24日，公司与新经济创投、动力盈科签署《关于动力盈科实业（深圳）有限公司之增资协议》。2019年6月24日，公司与新经济创投、动力盈科签署《关于动力盈科实业（深圳）有限公司之增资协议之补充协议》及《关于动力盈科实业（深圳）有限公司之股东协议之补充协议》，新经济创投向动力盈科增资金额由50,000.00万元调整为35,000.00万元，新经济创投已足额支付增资款，动力盈科尚未进行工商变更。协议约定，自增资款全部拨付完成日届满12个月之日（含当日）起至增资款全部拨付完成日届满15个月之日止的期间内，本公司应当以新经济创投认可的方式（包括但不限于现金、根据《上市公司重大资产重组管理办法》等法律法规发行的用于受让新经济创投持有的动力盈科全部股权的定向可转债）受让新经济创投持有的全部动力盈科股权。

2020年3月1日，新经济创投、动力盈科、本公司、刘光签订了《关于动力盈科股权回购相关事项的协议》。为保证本公司履行回购协议，本公司将持有的中盟科技有限公司（以下简称“中盟科技”）、广州嘉崎、宁波网力、海科金集团的全部股权质押给新经济创投。

2020年12月30日，鉴于公司与新经济创投签订《关于动力盈科实业（深圳）有限公司之增资协议》和《关于动力盈科实业（深圳）有限公司之股东协议》等协议，针对其中涉及的回款条款，各方达成最新的回购协议。新的协议约定回款时间为2021年12月31日前。截至本财务报告批准报出日，本公司尚未履行该笔股权回购义务。

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	72,932,882.49	115,566,969.07
1—2 年	90,204,605.11	101,088,524.48
2—3 年	80,496,333.56	120,366,333.36
3 年以上	140,303,042.04	26,209,478.07
合计	383,936,863.20	363,231,304.98

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	86,883,992.33	资金紧张
第二名	30,762,155.64	资金紧张
第三名	19,157,532.89	资金紧张
第三名	10,411,200.00	资金紧张
第四名	9,206,297.25	资金紧张
合计	156,421,178.11	--

其他说明：

无

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	51,161,494.07	35,253,322.79
1-2 年	13,660,063.90	3,499,465.93
2-3 年	3,144,970.35	55,258.62
3 年以上	391,821.46	486,521.62
合计	68,358,349.78	39,294,568.96

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,939,457.30	115,430,836.58	110,778,549.95	29,591,743.93
二、离职后福利-设定提存计划	709,330.92	10,447,751.66	10,790,947.77	366,134.81
三、辞退福利	565,523.05	5,369,590.49	3,808,612.59	2,126,500.95
合计	26,214,311.27	131,248,178.73	125,378,110.31	32,084,379.69

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	22,724,747.11	98,524,704.84	93,968,998.14	27,280,453.81
2、职工福利费		456,198.32	456,198.32	

3、社会保险费	1,233,938.11	6,146,441.06	7,108,743.04	271,636.13
其中：医疗保险费	1,231,754.04	5,878,707.31	6,840,192.25	270,269.10
工伤保险费	1,677.54	142,508.54	144,186.08	
生育保险费	506.53	125,225.21	124,364.71	1,367.03
4、住房公积金	554,985.92	8,146,268.84	8,423,121.36	278,133.40
5、工会经费和职工教育经费	425,786.16	1,350,913.54	15,179.11	1,761,520.59
劳务派遣		806,309.98	806,309.98	
合计	24,939,457.30	115,430,836.58	110,778,549.95	29,591,743.93

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	703,459.29	10,047,866.02	10,386,001.78	365,323.53
2、失业保险费	5,871.63	399,885.64	404,945.99	811.28
合计	709,330.92	10,447,751.66	10,790,947.77	366,134.81

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	265,747,540.20	277,531,742.67
企业所得税	1,861.53	84,806.89
个人所得税	17,582,669.66	18,215,763.56
城市维护建设税	13,476,616.58	13,357,959.01
教育费附加	6,632,010.49	6,523,008.21
地方教育费附加	3,207,991.64	3,200,164.42
印花税	3,084.00	7,420.10
土地使用税		24,699.75
合计	306,651,774.10	318,945,564.61

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	145,605,311.12	56,863,026.62
其他应付款	463,476,845.31	484,158,649.48
合计	609,082,156.43	541,021,676.10

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	91,992,347.96	56,863,026.62
其他流动负债利息	53,612,963.16	
合计	145,605,311.12	56,863,026.62

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
海金保理	50,102,178.27	资金紧张
广东百达丰科技股份有限公司	48,869,852.37	资金紧张
太平庄支行	21,371,308.69	资金紧张
兴业银行股份有限公司北京望京南湖支行	6,262,407.08	资金紧张
上海浦东发展银行股份有限公司北京分行	5,556,289.94	资金紧张
合计	132,162,036.35	--

其他说明：

无

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付代垫款	44,631,834.48	20,976,428.90
股权激励回购（注 1）	15,584,820.74	15,592,261.38
融资服务费	4,481,132.07	4,481,132.07
押金及保证金	1,234,135.22	1,108,585.22
应付诉讼赔偿款（注 2）	372,240,781.56	305,871,393.76
企业间借款（注 3）		110,000,000.00
应付减资款	21,800,000.00	21,800,000.00
房租	1,206,040.84	519,886.40
股权转让款	227,360.85	227,360.85
其他	2,070,739.55	3,581,600.90
合计	463,476,845.31	484,158,649.48

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	28,375,542.99	资金紧张
第二名	20,000,000.00	资金紧张
第三名	15,424,843.22	资金紧张
第四名	12,145,708.50	资金紧张
第五名	4,481,132.07	资金紧张
合计	80,427,226.78	--

其他说明

注1：公司因未按约定履行股权回购义务，陆续被股权激励对象提起诉讼。

注2：应付诉讼赔偿款主要包括应付海科金集团诉讼赔偿款32,404.37万元，该款项系2019年3月本公司及子公司苏州智能为海科金集团向红嘉福提供人民币20,000.00万元借款提供违规担保，签署的《保证合同》已经《公证书》（（2019）京中信内经证字19557号）公证，2020年1月，海科金集团向法院申请强制执行苏州智能所致。

注3：企业间借款年末余额减少系本年统一报表项目列报，将有息负债-广东百达丰电子科技实业有限公司融资本金11,000.00万元，统一调入其他流动负债列报。



#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	166,852,365.35	132,691,763.18
一年内到期的长期应付款	69,964,531.82	57,353,155.45
一年内到期的租赁负债	3,986,398.63	3,276,633.56
一年内到期的其他长期负债	2,104,627.71	2,104,627.71
合计	242,907,923.51	195,426,179.90

其他说明：

##### (1) 一年内到期的长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款（注1）	8,754,880.53	9,691,763.18
质押借款（注2）	158,097,484.82	123,000,000.00
合计	166,852,365.35	132,691,763.18

注1：2018年8月，本公司与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同，合同约定融资金额5,000.00万元，扣除风险金，手续费等实际融资金额为4,750.00万元，合同约定年利率如遇中国人民银行贷款基准利率调整时，自基准利率调整日对租金按同档次贷款基准利率的调整作出同方向、同幅度的调整按比例调整。截至2021年12月31日，该笔款项尚未归还本金789.18万元，利息及罚息86.31万元，本息均已逾期，债权人已提起诉讼并结案。

注2：2021年2月，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订融资额度协议，协议约定保理融资额为3.08亿元，其中1.46亿为2017年公司签订的借款合同项下期限5年的并购贷款，到期日为2022年2月6日，合同约定年利率为每笔贷款发放时贷款期限同档次的贷款基准年利率计算。借款条件为以不低于4亿元应收账款进行质押以及动力盈科100.00%股权质押。2021年8月16日上海浦东发展银行股份有限公司北京分行送达了提前还款通知书，到期日为2021年8月23日。截至2021年12月31日，该笔款项尚未归还本金14,599.99万元，利息及罚息1,209.75万元，本息均已逾期，债权人已提起诉讼并结案。

##### (2) 一年内到期的长期应付款

借款类别	年末余额	年初余额
北京市文化科技融资租赁股份有限公司（注1）	22,862,623.42	21,016,666.70
北京市文化科技融资租赁股份有限公司（注2）	12,420,745.77	11,316,666.70
湘信融资租赁有限公司（注3）	34,681,162.63	25,019,822.05
<b>合计</b>	<b>69,964,531.82</b>	<b>57,353,155.45</b>

注1：2017年11月，本公司与北京市文化科技融资租赁股份有限公司签订融资租赁合同，融资金额13,000.00万元。合同约定年利率为中国人民银行三年期贷款基准利率+0.85%。截至2021年12月31日，该笔款项尚未归还本金2,101.67万元，利息及罚息184.59万元。

注2：2017年11月，本公司与北京市文化科技融资租赁股份有限公司签订融资租赁合同，合同金额7000万元。合同年利率为中国人民银行三年期贷款基准利率+0.85%。截至2021年12月31日，该笔款项尚未归还本金1,131.67万元，利息及罚息110.40万元。

注3：2018年，本公司与湘信融资租赁有限公司签订售后回租租赁合同，合同约定租赁本金5,000.00万元，期限36个月，合同约定年利率8.30%；后签署变更协议，最终租赁到期日为2020年12月14日，融资条件应收账款质押。截至2021年12月31日，该笔款项尚未归还本金2,501.98万元，利息及罚息966.13万元。

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京市文化科技融资租赁股份有限公司（注1）	24,900,000.00	25,300,000.00
川投信产（注2）	40,120,000.00	29,000,000.00
成都市正硕科技有限公司（注3）	4,180,000.00	
广东百达丰科技股份有限公司（注4）	110,000,000.00	
E-ford Limited（注5）	53,143,109.98	
待转销项税	956,762.00	
<b>合计</b>	<b>233,299,871.98</b>	<b>54,300,000.00</b>

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
<b>合计</b>	--	--	--							

其他说明：

注1：2020年6月，本公司与北京市文化科技融资租赁股份有限公司签订售后回租融资租赁合同，

合同约定融资金额3,000.00万元，合同约定年利率为中国人民银行公布的一年期贷款基准利率+1.25%。截至2021年12月31日，该笔款项尚未归还本金2,490.00万元，本息均已逾期。

注2：截至2021年12月31日，本公司向川投信产融资余额4,012.00万元，其中1,152.00万元，合同约定年利率4.35%，除1,000.00万元尚未到期外，其余部分均已逾期。

注3：截至2021年12月31日，深网视界尚未归还的成都市正硕科技有限公司融资本金418.00万元，该款项已逾期。

注4：截至2021年12月31日，本公司尚未归还的广东百达丰电子科技实业有限公司融资本金11,000.00万元（本年从其他应付款转入），合同约定年利率7%，本息均已逾期。

注5：2021年4月，香港网力与E-fordLimited签订借款合同，合同约定借款金额人民币6,261.89万元，年利率1%，借款期限一年，实际借款金额833.53万美元，折合人民币5,314.31万元。

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		26,000,000.00
合计		26,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

合计	--	--	--							
----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,663,450.50	3,331,821.45
未确认融资费用	-282,509.13	-246,091.45
合计	3,380,941.37	3,085,730.00

其他说明

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保（注 1）	377,959,803.08	358,592,520.22	
合同纠纷诉讼（注 2）	4,379,993.46	4,667,246.44	
产品售后维护费	1,370,342.86	788,848.16	
股份维权支出（注 3）	43,349,801.24	14,077,931.47	
合计	427,059,940.64	378,126,546.29	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：对外提供担保的预计负债包括：

(1) 对北京市警视达机电设备研究所有限公司、北京联合视讯技术有限公司、盛联融资租赁有限公司及恒德信等四笔违规担保事项预计的可能承担担保责任的本金、利息及罚息35,995.06万元，该项预计负债的形成详见本附注“四、35.（3）2）违规担保涉及的预计负债调整”所述。

(2) 根据2021年2月4日广东省广州市黄埔区人民法院对公司为中兴融创的违规担保事项下达的民事判决书，确认的本公司需要承担担保责任的本金、利息及罚息1,800.92万元。该项预计负债的形成详见本附注“四、35.(3)3)资产负债表日后违规担保诉讼事项调整”所述。

注2：因到期债务不能偿还，日常经营活动受阻，公司存在多项合同纠纷，经审慎评估，对尚未结案合同纠纷诉讼确认预计负债438.00万元。

注3：因公司未按规定履行信息披露义务，中国证券监督管理委员会北京监管局于2020年11月向公司下发[2020]12号《行政处罚决定书》，对公司及相关责任人员予以行政处罚。上述行政处罚作出后，部分买入公司股票的投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由，以公司为被告向北京一中院、北京金融法院提起诉讼，主张由公司就前述信息披露违规事项对其造成的损失承担民事赔偿责任。本公司根据诉讼案件数量、涉及金额参考专业法律机构判断的预期赔偿比例确认预计负债4,334.98万元。

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,753,616.80		1,052,169.96	701,446.84	
合计	1,753,616.80		1,052,169.96	701,446.84	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017年北京市工程实验室创新能力建设项目	1,753,616.80			1,052,169.96			701,446.84	与资产相关
合计	1,753,616.80			1,052,169.96			701,446.84	

其他说明：

注：递延收益系根据《北京市发展和改革委员会关于东方网力科技股份有限公司面向公共安全的人工智能服务平台关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目补助资金的批复》(京发改(审)[2017]167号)，本公司2017年度取得该政府补助资金808.00万元。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,195,772,516.00						1,195,772,516.00

其他说明：

无

### 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

### 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,202,604,496.06			1,202,604,496.06
其他资本公积	69,895,040.41		24,817.85	69,870,222.56
合计	1,272,499,536.47		24,817.85	1,272,474,718.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	15,592,261.38			15,592,261.38
合计	15,592,261.38			15,592,261.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,704,376.33	-1,424,952.44				-1,424,952.44		-6,129,328.77
其他权益工具投资公允价值变动	-4,704,376.33	-1,424,952.44				-1,424,952.44		-6,129,328.77
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,935,320.05	-2,235,383.09				-2,235,383.09		-5,170,703.14
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	18,941,485.98	-2,069,587.98				-2,069,587.98		16,871,898.00
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-20,292,786.69							-20,292,786.69
外币财务报表折算差额	-1,584,019.34	-165,795.11				-165,795.11		-1,749,814.45
其他综合收益合计	-7,639,696.38	-3,660,335.53				-3,660,335.53		-11,300,031.91

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------



法定盈余公积	137,451,276.63			137,451,276.63
合计	137,451,276.63			137,451,276.63

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,389,453,058.12	-1,853,305,983.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-611,937,268.15	-104,231,072.90
调整后期初未分配利润	-3,001,390,326.27	-1,957,537,056.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,101,244,982.51	-1,043,853,270.19
期末未分配利润	-4,102,635,308.78	-3,001,390,326.27

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-61,193.73 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	108,903,783.34	73,561,824.80	255,300,297.16	238,917,311.62
其他业务	342,752.30	173,776.68	302,752.30	144,813.90
合计	109,246,535.64	73,735,601.48	255,603,049.46	239,062,125.52

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：万元

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	10,924.65	包含房租收入	25,560.30	包含房租收入
营业收入扣除项目合计金额	34.28	房租收入	30.28	房租收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入	0.31%		0.12%	

入的比重				
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	34.28		30.28	
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	0	0.00	0
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	10,890.37	与主营业务相关	25,530.02	与主营业务相关

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				

按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

注：本年营业收入下降主要系公司资金短缺、无法偿付到期债务以及违规担保事项涉及大量诉讼，被列入失信被执行人名单，经营业务急剧萎缩所致。

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	945,158.17	615,191.59
教育费附加	397,633.88	414,731.66
房产税	549,798.78	560,044.42
土地使用税	44,087.82	114,893.77
车船使用税	28,410.00	31,494.80
印花税	178,525.40	657,706.48
其他		7,646.87
合计	2,143,614.05	2,401,709.59

其他说明：

无

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,406,707.90	36,672,328.16
市场宣传费	28,807.92	1,773,817.71
差旅、交通费	1,988,864.27	6,127,754.29
租赁费	3,017,713.46	6,157,058.52
办公招待费	3,172,216.66	4,992,982.01
折旧与摊销	1,811,842.28	2,194,803.65
产品售后维护	65,316.71	26,090.59
其他	225,956.11	401,504.94
合计	35,717,425.31	58,346,339.87

其他说明：

注：销售费用下降主要系因本年员工离职，人员大幅减少导致职工薪酬降低，经营业务萎缩导致市场宣传费、差旅、交通费、租赁费等费用相应减少。

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,699,160.62	39,381,181.91
办公招待费	5,542,046.94	9,689,334.86
差旅、交通费	2,423,149.12	3,202,627.86
租赁费	6,289,715.31	6,869,025.18
中介机构费	31,464,194.17	16,176,436.98
折旧与摊销	8,757,390.28	2,980,524.94
其他	1,322,044.27	414,096.22
合计	91,497,700.71	78,713,227.95

其他说明：

注：本年中介机构费大幅增加，主要系本年公司涉及诉讼事项较多导致相应律师服务费、案件受理费等增加；折旧与摊销大幅增加主要是深圳东网搬离原办公场所，将剩余装修费一次性计入当期管理费用；同时本年度因本年员工离职，人员大幅减少导致职工薪酬降低，办公招待费、差旅、交通费、租赁费等费用相应减少。

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,036,251.68	109,322,857.95
办公招待费	1,579,441.42	2,983,384.68
差旅、交通费	494,822.66	2,156,994.30
租赁费	7,921,038.47	13,368,533.53
实验与器材	836,814.02	1,437,450.58
中介机构费	17,726.03	6,496,327.21
折旧与摊销	42,246,877.09	66,267,209.45
其他	24,217.45	8,428.44
合计	121,157,188.82	202,041,186.14

其他说明：

注：研发费用下降主要系本年员工离职，人员大幅减少导致职工薪酬降低，办公招待费、差旅、交通费、租赁费等费用相应减少；部分固定资产、无形资产年初已计提减值准备导致相应折旧与摊销减少；中介机构费较上年大幅减少主要系本年未发生外包服务等费用。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	131,293,099.74	124,582,125.63
减：利息收入	9,845,897.93	10,840,646.97
加：汇兑净损失	-8,996,371.08	-364,744.40
其他支出	500,194.34	3,738,290.26
合计	112,951,025.07	117,115,024.52

其他说明：

无

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件增值税退税	5,719,322.44	7,892,230.56
北京市工程实验室创新能力建设项目	1,052,169.96	1,052,169.96
个税手续费返还	458,578.56	224,237.61
稳岗补贴	350,293.74	
电子退库	10,662.97	

合计	7,591,027.67	9,168,638.13
注 1：本年收到的增值税即征即退税额。		
注 2：递延收益摊销转入详见本附注“七、34.递延收益”所述。		

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-14,489,622.59	-33,141,958.69
处置长期股权投资产生的投资收益	-345,166.31	-15,035,180.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益	377,179.91	21,276.51
处置交易性金融资产取得的投资收益	-576,931.58	468,839.21
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	4,362,405.87	2,748,938.27
合计	-10,672,134.70	-44,938,085.39

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,409,972.14	2,884,692.46
交易性金融负债	-28,000,000.00	-28,248,688.44
其他非流动金融资产	23,167,314.40	70,950,551.57
合计	-6,242,657.74	45,586,555.59

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
预付款项减值损失	-102,986,612.03	-31,728,000.00
应收账款减值损失	-252,100,501.07	-223,929,149.41
其他应收款减值损失	-125,262,487.06	-165,619,903.18
财务担保预期损失	-19,367,282.86	180,440,126.24
长期应收款减值损失	-6,080,674.63	-25,404,664.82
合计	-505,797,557.65	-266,241,591.17

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-58,182,377.83	502,173.64
三、长期股权投资减值损失	-63,640,389.19	-2,059,605.80
五、固定资产减值损失	-21,537,541.99	-54,417,918.02
十、无形资产减值损失	-8,444,607.34	
十一、商誉减值损失	-13,445,028.00	-2,321,965.27
十三、其他		-20,833,361.24
合计	-165,249,944.35	-79,130,676.69

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	3,358,067.73	-4,233,121.29
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	3,358,067.73	-4,233,121.29
其中：固定资产处置收益	154,169.86	-4,233,121.29
无形资产处置收益	3,203,897.87	
合计	3,358,067.73	-4,233,121.29

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	104,499.00	5,318,243.15	104,499.00
其他	177,684.08	699,077.26	177,684.08
合计	282,183.08	6,017,320.41	282,183.08

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特 殊补贴	本期发 生金额	上期发 生金额	与资产相 关/与收益 相关
	深圳市科 技创新委 员会企业 研究开发 资助项目 补助						1,409,300.00	与收益相 关
	宁波市鄞 州区四明 金融小镇 2018 年度 政策兑现 款						1,111,000.00	与收益相 关
	鄞州四明 金融小镇 2019 年度 政策奖励						858,600.00	与收益相 关
	2019 年企 业研发资 助						451,000.00	与收益相 关
	广州市科 学技术局 高新补贴						335,000.00	与收益相 关
	中关村科 学城管理 委员会 2020 海淀 区技术防 疫专项补 贴资金						300,000.00	与收益相 关
	2020 年度						234,650.00	与收益相 关



	企业国内市场开拓项目资助							关
	深圳市南山区工业和信息化局重点支持企业经费资助项目						152,800.00	与收益相关
	广州市科学技术局补贴						150,000.00	与收益相关
	日本网力疫情政府补助金						129,386.00	与收益相关
	深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划补助金					104,499.00		与收益相关
	其他						186,507.15	与收益相关
	合计					104,499.00	5,318,243.15	与收益相关

其他说明：

无

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,256,053.16	149,785.40	1,256,053.16
商业赔偿、罚款支出	95,022,092.30	265,034,788.38	95,022,092.30
罚款支出	22,711.04	453,889.80	22,711.04
违约金	273,372.38	2,095,045.99	273,372.38
盘亏损失		876,291.93	
公益性捐赠		15,240.00	
无收回的预付款项		33,186.31	

其他	80,610.13	3,451.46	80,610.13
合计	96,654,839.01	268,661,679.27	96,654,839.01

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,410.94	145,851.41
递延所得税费用	21,338.36	518,605.31
所得税费用调整		-311,666.18
合计	25,749.30	352,790.54

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,101,341,874.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-275,335,468.69
子公司适用不同税率的影响	3,040,935.36
调整以前期间所得税的影响	2,549.41
非应税收入的影响	-1,419,486.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,427,038.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-90.00
可加计扣除项目的影响	-19,695,902.92
所得税费用	25,749.30

其他说明

无

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	924,034.27	5,699,832.67
利息收入	438,212.81	1,032,091.91
收到往来款	28,657,815.03	180,019,695.33
保证金及押金	4,551,650.59	11,971,223.95
备用金等	225,489.90	4,562,553.20
退还预缴企业所得税		35,654,563.06
增值税进项税留抵退税	5,001,886.39	
合计	39,799,088.99	238,939,960.12

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	17,228,467.24	26,394,617.23
办公招待费	10,293,705.02	17,665,701.55
交通差旅费	4,906,836.05	11,487,376.45
实验器材与研发	836,814.02	1,437,450.58
市场宣传、印制费	28,807.92	1,773,817.71
中介机构费	6,352,148.18	22,672,764.19
往来资金	20,346,249.69	91,080,495.15
保证金及押金备用金	12,898,723.09	
其他	589,724.21	5,559,204.68
合计	73,481,475.42	178,071,427.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
对外投资债转股退回款项		35,061.38
中介机构费	3,408,467.00	
合计	3,408,467.00	35,061.38

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款	72,063,600.68	99,500,000.00
筹资保证金退回		1,982,860.00
合计	72,063,600.68	101,482,860.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与筹资相关的手续费、保证金支出	541,915.82	1,012,649.69
偿还非金融机构借款	3,300,000.00	104,500,000.00
减资减少现金		1,200,000.00
退还股份投资	416,098.59	
合计	4,258,014.41	106,712,649.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-1,101,367,624.07	-1,044,861,994.35
加：资产减值准备	671,047,502.00	345,372,267.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,833,986.61	50,455,244.13
使用权资产折旧	3,673,814.33	
无形资产摊销	15,703,748.66	43,582,430.92
长期待摊费用摊销	1,104,802.07	2,063,147.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-3,358,067.73	4,233,121.29
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,256,053.16	149,785.40
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	6,242,657.74	-45,586,555.59
财务费用（收益以“－”号填列）	114,074,086.07	124,732,028.13
投资损失（收益以“－”号填列）	10,672,134.70	44,938,085.39
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	35,896.61	732,042.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-14,558.25	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-24,911,653.85	146,403,043.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	102,716,964.87	194,132,730.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	161,566,096.56	101,150,802.75
其他		-39,970,815.96
经营活动产生的现金流量净额	-12,724,160.52	-72,474,637.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活	--	--

动：		
债务转为资本	-12,724,160.52	
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额		48,020,377.28
减：现金的期初余额		223,132,192.94
加：现金等价物的期末余额	67,253,473.71	
减：现金等价物的期初余额	48,020,377.29	
现金及现金等价物净增加额	19,233,096.42	-175,111,815.66

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	22,830.53	52,886.61
可随时用于支付的银行存款	67,230,643.18	47,967,490.67
二、现金等价物	67,253,473.71	48,020,377.29
三、期末现金及现金等价物余额	67,253,473.71	48,020,377.29

其他说明：

无

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	81,558,601.77	冻结的款项，注 1
存货	7,642,380.49	借出及未实际控制，注 3
固定资产	340,157.11	未实际控制，注 3
货币资金		
应收账款	113,254,883.23	质押的应收账款，注 2
固定资产-房屋建筑物	50,372,977.24	因诉讼被查封的房产，注 4

固定资产-运输设备	4,568,226.30	因诉讼被查封的车辆，注 4
投资性房地产	4,114,008.73	因诉讼被查封的房产，注 4
一年内到期非流动资产	136,631,868.49	质押，注 5
长期股权投资	120,219,096.11	出质或冻结的股权，注 6
其他权益工具投资	3,515,199.79	出质或冻结的股权，注 6
其他非流动金融资产	364,849,345.92	出质或冻结的股权，注 6
货币资金	438,460.73	保函保证金，注 1
合计	887,505,205.91	--

其他说明：

注1：货币资金使用收到限制系被冻结以及保函保证金，详见本附注“七、1货币资金”所述。

注2：应收账款使用受限主要系公司融资需要，将部分应收账款进行了质押，详见本附注“七、3应收账款”、“七、22短期借款”、“七、29一年内到期的非流动负债”所述。

注3：本公司存在部分存货、固定资产借出及未实际控制的情况，详见本附注“七、6存货”、“七、14固定资产”所述。

注4：因公司诉讼事项，固定资产、投资性房地产被查封，详见本附注“七、14固定资产”所述，“七、22短期借款”、“七、29一年内到期的非流动负债”、“七、33预计负债”所述。

注5：一年内到期的非流动资产使用受限主要系公司融资需要，将部分项目进行了质押，详见“七、7一年内到期的非流动资产”、“七、22短期借款”所述。

注6：本年末质押和冻结的股权，除本附注“七、10长期股权投资”、“七、11其他权益工具投资”、“七、12其他非流动金融资产”所述外，还存在因以下事项冻结的情况：

(1) 2019年因深圳慧科股权投资基金管理有限公司（简称“深圳慧科”）就与刘光、本公司合同纠纷一案申请财产保全，2019年11月15日北京市第三中级人民法院（简称“北京三中院”）下达的裁定书（（2019）京03民初568号）裁定冻结本公司持有的北京物灵智能科技有限公司的股权、无限城市（北京）科技有限公司的股权、北京通成网联科技有限公司股权、西安赛能的股权、动力盈科的股权。

(2) 香港网力所投资联营企业E-fordLimited与北京格灵深瞳信息技术股份有限公司于2021年签署《质押合同》，该合同约定E-fordLimited将其持有100.00万股阿尔特汽车技术股份有限公司股票作为质权，为公司在不超过2,300.00万元人民币的额度内承担质押担保义务。

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	123,377.88	6.3757	786,620.35
欧元	8,550.28	7.2197	61,730.46
港币	128,958.21	0.8176	105,436.23
日元	242,956.00	0.0554	13,463.41

应收账款	--	--	
其中：美元	48,656.26	6.3757	310,217.72
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	80,242.39	6.3757	511,601.40
其他应付款			
其中：美元	1,932,187.94	6.3757	12,319,050.64
其他流动负债			
其中：美元	8,335,258.87	6.3757	53,143,109.98

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

无



## 85、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）注销子公司贵州网力视联科技有限公司

2020年12月本公司启动全资子公司贵州网力视联科技有限公司的注销工作，于2021年1月27日完成，至此贵州网力视联科技有限公司不再纳入本公司合并范围。

（2）转让子公司天津网力智安科技有限责任公司

2020年11月本公司与天津互联安科技有限公司、天津网安达科技有限公司签订《股权回购协议》，本公司将持有的天津网力智安科技有限责任公司股权全部转让给天津互联安科技有限公司、天津网安达科技有限公司。2021年1月，本公司已收到股权转让款，并完成股权变更登记，至此天津网力智安科技有限责任公司不再纳入本公司合并范围。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### （1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海网力	上海	上海	科技推广和应用服务	100.00%		设立
香港网力	香港	香港	投资	100.00%		设立
深网视界	深圳	深圳	安防产品研发	100.00%		设立
广州嘉崎	广州	广州	视频图像侦查产品销售	100.00%		收购
动力盈科	深圳	深圳	安防监控产品销售	100.00%		收购
西安赛能	西安	西安	视频监控产品集成	51.00%		收购

苏州智能	苏州	苏州	技术研发推广	100.00%		设立
宁波网力	宁波	宁波	投资	100.00%		设立
重庆网力	重庆	重庆	技术研发推广	100.00%		设立
四川网力	成都	成都	技术研发和软件服务	100.00%		设立
江苏网力	南京	南京	技术研发推广	100.00%		设立
深圳东网	深圳	深圳	计算机软硬件技术开发	100.00%		设立
人工智能	北京	北京	技术咨询	100.00%		设立
南京博迈计算机科技有限公司	南京	南京	互联网和相关服务		100.00%	设立
NetposInc.	美国	美国	投资		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西安赛能	49.00%	10,292,224.77		12,817,491.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安赛能	51,540,108.02	2,968,090.89	54,508,198.91	27,208,230.69	1,141,821.65	28,350,052.34	64,958,449.36	3,614,567.08	68,573,016.44	39,933,754.42	2,230,826.56	42,164,580.98

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安赛能	33,706,589.52	-250,288.89	-250,288.89	-3,914,735.35	26,299,147.38	-1,017,363.10	-1,017,363.10	-10,498,292.83

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中盟科技	深圳	深圳	视频监控、安防服务	29.53%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中盟科技	中盟科技
流动资产	671,309,411.69	555,382,874.08
非流动资产	71,682,573.95	77,735,304.59
资产合计	742,991,985.64	633,118,138.47
流动负债	399,315,713.08	294,139,298.03
非流动负债	1,366,562.90	1,366,562.91
负债合计	400,682,275.98	295,505,860.94
少数股东权益	-8,533.87	-7,518.09
归属于母公司股东权益	342,318,243.53	337,619,835.62
按持股比例计算的净资产份额	101,086,577.41	99,699,137.46
调整事项	10,325,768.44	52,934,067.87
--商誉	90,203,947.43	90,203,947.43
--内部交易未实现利润		

--其他	-668,699.61	-668,699.61
对联营企业权益投资的账面价值	111,412,345.85	152,633,205.34
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	320,789,380.07	51,539,619.64
净利润	4,781,434.83	-110,577,428.62
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,781,434.83	-110,577,428.62
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

### (3) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“七、合并财务报表主要项目注释”所述。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 市场风险

#### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至本期末，本公司银行借款在其他变量不变的假设下，假定利率变动10%，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

#### (2) 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司期末外币货币性资产和负债情况见本附注“七、合并财务报表项目注释”中关于外币货币性项目的说明。

## 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团按照账龄、到期日等要素对本集团的客户资料进行分析以对应收款项余额进行持续监控。

本集团其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见本附注“七、33预计负债”、“十二、2.（3）关联担保情况”所述。

### 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见本附注“七、3应收账款”、本附注“七、5其他应收款”所述。

## 流动风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的管理和筹借贷款以应对预计现金需求。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	1,412,941.10		776,456,360.05	777,869,301.15
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,412,941.10			1,412,941.10
（2）权益工具投资	1,412,941.10			1,412,941.10
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			776,456,360.05	776,456,360.05
（2）权益工具投资			776,456,360.05	776,456,360.05
（三）其他权益工具投资			3,515,199.79	3,515,199.79
持续以公允价值计量的资产总额	1,412,941.10		779,971,559.84	781,384,500.94
（六）交易性金融负债		423,333,333.33		423,333,333.33
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		423,333,333.33		423,333,333.33
持续以公允价值计量的负债总额		423,333,333.33		423,333,333.33
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团第一层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的上市公司股权，本公司持续第一层次公允价值计量项目市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以第二层级估值作为公允价值的计量依据。本公司以预期收益率预计未来现金流量，并按管理层基于对预期风险水平的最佳估计所确定的利率折现，以此作为第二层次金融资产的估值技术和主要输入值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权，对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司结合在当前情况下适用并且有可利用的数据及信息支持的估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为收益法、市场法、成本法。估值技术的输入值主要包括最近融资或交易价格、报表净资产、投资成本、预计可回收金额等。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
川投信产	四川	项目投资及资产管理	2,000,000,000.00	12.51%	20.51%

本企业的母公司情况的说明

#### 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
川投信产	2,000,000,000.00			2,000,000,000.00

#### 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
川投信产	245,205,096.00	317,919,600.00	20.5060	26.5870

本企业最终控制方是川投信产。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、1、(1) 企业集团的构成”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、17.长期股权投资”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
重庆网力视界科技有限公司	联营企业
北京物灵科技有限公司（注）	联营企业
中盟科技有限公司（注）	联营企业
视云融聚（广州）科技有限公司	联营企业
E-FordLimited	联营企业

其他说明



#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都川投财通信息产业投资中心（有限合伙）	股东投资的其他企业
四川川投云链科技有限公司	股东投资的其他企业
成都云上天府大数据研究院有限公司	股东、董事投资的其他企业
四川天府智链健康科技有限公司	股东投资的其他企业
四川川投信产申万宏源股权投资管理有限公司	股东、董事投资的其他企业
四川川大智胜系统集成有限公司	股东、董事投资的其他企业
智慧华川养老（北京）有限公司	股东、董事投资的其他企业
四川川投商业保理有限责任公司	股东投资的其他企业
深圳丰启实业有限公司	董事投资的其他企业
深圳市丰启投资有限公司	董事投资的其他企业
深圳市丰启体育有限公司	董事投资的其他企业
深圳市丰启控股集团有限公司	董事投资的其他企业
深圳市丰启融汇投资企业（有限合伙）	董事投资的其他企业
成都宏明电子股份有限公司	董事、股东投资的其他企业
深圳市天岳资本投资有限公司	董事投资的其他企业
深圳视达投资有限公司	董事投资的其他企业
深圳市天岳金源投资管理有限公司	董事投资的其他企业
深圳市天岳资产管理有限公司	董事投资的其他企业
深圳市天岳资本股权投资有限责任公司	董事投资的其他企业
苏州华启智能科技有限公司	董事投资的其他企业
深圳市天岳众城投资企业（有限合伙）	董事投资的其他企业
深圳天岳铭华投资企业（有限合伙）	董事投资的其他企业
深圳市天岳骏华投资企业（有限合伙）	董事投资的其他企业
深圳市天岳茂华投资企业（有限合伙）	董事投资的其他企业
深圳市天岳湘山投资企业（有限合伙）	董事投资的其他企业
深圳市天岳鑫华投资企业（有限合伙）	董事投资的其他企业
深圳市佳汇金源投资企业（有限合伙）	董事投资的其他企业
深圳市天岳万合并购基金（有限合伙）	董事投资的其他企业
先阳科技有限公司	董事投资的其他企业
天津同阳科技发展有限公司	董事投资的其他企业
天津先阳科技发展有限公司	董事投资的其他企业
天津九光科技发展有限责任公司	董事投资的其他企业

北京谱光科技发展有限公司	董事投资的其他企业
北京市海淀区国有资产投资集团有限公司	董事投资的其他企业
北京市海淀区国有资产投资经营有限公司	董事投资的其他企业
成都宏科电子科技有限公司	董事投资的其他企业
成都宏明投资发展有限公司（以下简称“宏明投资”）	董事投资的其他企业
北京通成网联科技有限公司（以下简称“通成网联”）	本公司投资的公司
无限城市（北京）科技有限公司	本公司投资的公司
深圳市迪瑞计算机技术有限公司	自然人股东投资
上海圣聪投资管理有限公司	自然人股东投资
深圳市前海恩福特投资有限公司	自然人股东投资
杭州中佑科天投资管理合伙企业（有限合伙）	自然人股东投资
北京定观休闲健身有限公司	自然人股东投资
北京趣动旅程体育发展有限公司	自然人股东投资
北京爱耳目科技有限公司（以下简称“爱耳目科技”）	联营企业投资的公司
刘光	原实际控制人
赵丰	原公司董事长

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
视云融聚（广州）科技有限公司	货款/服务费				969,911.50
无限城市（北京）科技有限公司	货款/服务费	173,466.00			
中盟科技	货款/服务费	358,301.89			
合计	-	531,767.89			969,911.50

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中盟科技	销售商品	55,221.24	152,566.37
无限城市（北京）科技有限公司	销售商品		94,026.55

合计	-	55,221.24	246,592.92
----	---	-----------	------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宏明投资	房租	246,257.24	
合计	-	246,257.24	

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州嘉琦	20,000,000.00	2019年03月06日	2022年03月05日	否
动力盈科	20,000,000.00	2019年03月10日	2022年03月11日	否
中盟科技	28,000,000.00	2020年01月06日	2023年01月06日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赵丰	2,482,950.00	2020年08月21日	2021年02月20日	否
深圳东网	30,000,000.00	2020年02月20日	2021年08月27日	否
深圳东网	70,031,090.00	2020年08月13日	2021年07月16日	否
深圳东网	90,000,000.00	2020年05月29日	2021年09月03日	否
深圳东网、上海网力	82,266,662.48	2020年11月27日	2021年11月26日	否
深圳东网	99,999,999.64	2021年02月24日	2021年08月23日	否
深圳东网	62,000,000.00	2021年02月24日	2021年08月23日	否
刘光	29,392,334.07	2018年12月14日	2020年12月31日	否
深圳东网、刘光	210,000,000.00	2020年11月04日	2021年10月25日	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
E-FORDLIMITED	53,143,109.98	2021年06月22日	2022年04月23日	
川投信产	28,600,000.00			
川投信产	6,000,000.00	2021年03月04日	2022年03月02日	
川投信产	2,300,000.00	2021年03月11日	2022年03月02日	
川投信产	1,700,000.00	2021年04月27日	2022年03月02日	
川投信产	1,520,000.00	2021年06月07日	2021年09月06日	
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,720,673.45	6,750,236.09

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中盟科技	25,064,329.00	15,727,962.57	25,347,245.80	13,681,576.42
应收账款	通成网联科技	8,735,546.73	8,499,510.46	8,735,546.73	7,418,190.51
其他应收款	爱耳目科技	450,000.00	226,395.00	450,000.00	202,815.00
其他应收款	宏明投资发展	39,705.35	4,740.82		
其他应收款	刘光	163,890,558.18	163,890,558.18	164,346,388.88	82,173,194.44
预付账款	中盟科技	180,942.45		360,093.39	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	视云融聚（广州）科技有限公司	2,506,661.84	3,027,861.84
应付账款	四川智胜慧旅科技有限公司	88,318.59	
其他应付款	川投信产	226,349.15	
应付利息	川投信产	404,244.75	
其他流动负债	川投信产	40,120,000.00	29,000,000.00
其他流动负债	E-FORDLIMITED	53,143,109.98	

7、关联方承诺

关联方承诺详见本附注“十四、2、或有事项”所述

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用  不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

# 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

### 1. 远期受让协议

2017年4月21日，中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投”）与平安信托有限责任公司（以下简称“平安信托”）签署了《平安财富\*铂金10号集合信托计划信托合同》（简称“《信托合同》”）。同日，本公司与平安信托签署了《平安财富\*铂金10号集合信托计划信托合同之补充协议》（简称“《信托合同补充协议》”），根据该协议，本公司作为劣后级委托人与其他优先级、中间级委托人共同成立平安财富\*铂金10号集合资金信托计划。平安信托代表平安财富\*铂金10号签订《杭州国基安璇股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》、《杭州国基安璇股权投资基金合伙企业（有限合伙）之补充协议》、《合作担保协议》对杭州国基安璇股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“国基安璇”）进行出资并成为国基安璇的有限合伙人，平安信托代表信托计划作为有限合伙人认缴合伙企业国基安璇63,000万元出资份额。

2017年4月21日，本公司原实际控制人刘光就上述事项签署了《合作担保协议》、《投资增信协议》，并于2019年3月29日向深圳慧羽投资咨询有限公司（曾用名深圳慧科股权投资基金管理有限公司、中信国安（深圳）基金管理有限公司，以下简称“深圳慧科”）出具了《承诺函》。

2017年4月21日，本公司与深圳慧科、平安信托签署了《远期受让协议》，约定合伙企业投资期限届满前30个工作日，若平安信托（代表信托计划）仍持有部分合伙企业的有限合伙份额，深圳慧科有权向本公司发出书面申请，由本公司于投资期限届满前受让标的信托单位，本公司有权选择是否接受。2017年4月21日，本公司与深圳慧科签署《回购协议》，约定合伙企业投资期限届满之日前30个工作日，本公司有义务按照深圳慧科的书面要求于投资期限届满之日前3个工作日受让标的信托单位并足额支付标的信托单位转让价款，如发生投资期限提前届满情形，则本公司有义务按照深圳慧科的书面要求于投资期限届满之日起10个工作日内受让标的信托单位并足额支付标的信托单位转让价款。

本公司签署的上述《远期受让协议》、《回购协议》未履行董事会、股东大会等必要的审议程序，属于违规签署，本公司已在2019年9月20日进行公告披露。本公司基于已签署《远期受让协议》、《回购协议》的事实，认为构成重大承诺事项。

2022年3月7日，本公司收到福建海峡银行股份有限公司《关于要求东方网力向福建海峡银行履行优先级信托份额回购及付款义务的通知》，详见本附注“十四、2. 收到福建海峡银行股份有限公司要求履行回购义务的通知”所述。

2. 本公司对下列公司认缴出资，尚未足额履行出资义务的情况如下：

公司名称	认缴出资额	实缴出资额	尚未履行出资额
苏州智能	252,000,000.00	251,188,000.00	812,000.00
宁波网力	300,000,000.00	292,050,000.00	7,950,000.00
上海网力	50,000,000.00	49,870,000.00	130,000.00
江苏网力	50,000,000.00	500,000.00	49,500,000.00
四川网力	500,000,000.00	380,213,000.00	119,787,000.00
人工智能	10,000,000.00		10,000,000.00
太初投资控股（苏州）有限公司	24,500,000.00		24,500,000.00
<b>合计</b>	<b>1,186,500,000.00</b>	<b>973,821,000.00</b>	<b>212,679,000.00</b>

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### (1) 对外担保

本集团违规担保事项如下：

债权人	被担保方	担保金额（本金）	担保余额（本金）	备注
阿拉山口市鼎玉股权投资有限合伙企业	北京维斯可尔科技发展有限公司	51,000,000.00		已结案
深圳市民信惠保理有限公司	北京银泰锦宏锦宏科技有限公司	27,360,726.00		已结案
中民国际融资租赁股份有限公司	盛联融资	100,316,793.60		已结案
中安百联（北京）资产管理有限公司	北京维斯可尔科技发展有限公司	200,000,000.00		债务人已偿还
昌都高腾	中兴融创	220,000,000.00	17,738,670.10	已结案
中安百联（北京）资产管理有限公司	北京维斯可尔科技发展有限公司	150,000,000.00	27,378,508.96	已结案
海科金集团	恒德信	170,000,000.00	170,000,000.00	已涉诉
海科金集团	红嘉福	200,000,000.00	200,000,000.00	已涉诉
海金保理	警视达	50,000,000.00	50,000,000.00	已涉诉
海金保理	联合视讯	50,000,000.00	50,000,000.00	已涉诉
海金保理	盛联融资	200,000,000.00	200,000,000.00	已涉诉
北京大家玩科技有限公司	北京维斯可尔科技发展有限公司	87,000,000.00	87,000,000.00	未涉诉
<b>合计</b>		<b>1,505,677,519.60</b>	<b>802,117,179.06</b>	

注：据公司原实际控制人刘光介绍，本公司可能存在违规为北京维斯可尔科技发展有限公司

向北京大家玩科技有限公司借款人民币8,700.00万元提供事项。截至财务报表批准报出日本公司未收到任何诉讼请求，本公司亦无任何与该事项相关的材料。

## (2) 对内担保

对内担保事项详见本附注“十二、5.（4）关联担保情况”所述。

## 2. 重大诉讼事项

### (1) 阿尔特股票案件

本集团联营企业E-FordLimite（以下简称“依福特”），股东为香港网力以及香港正荣节能投资有限公司（以下简称“香港正荣”），香港网力持有依福特51.4%的股份，香港正荣持有依福特48.6%的股份。依福特作为阿尔特汽车技术股份有限公司（以下简称“阿尔特”，股票代码为300825）的首发原股东，持有阿尔特的7,720,520股股票已于2021年3月29日解禁。2021年4月19日，依福特以21元人民币/股的价格出售了2,978,300股阿尔特股票，取得了62,865,705.52元卖出收益。香港正荣称该出售股权事项并未收到依福特任何通知也未召开股东大会。2021年7月香港正荣就该事项对香港网力、邹洋（依福特董事）、本公司、依福特向香港特别行政区高等法院提起诉讼，截至财务报表批准报出日，本案尚未开庭审理。

### (2) 小油菜案件

2021年7月，北京市朝阳区人民法院已受理小油菜（北京）投资股份有限公司（以下简称“小油菜”）诉被告红嘉福、刘光以及本公司合同纠纷一案。根据公司自查未发现公司签署诉讼中描述《兑付承诺函》的记录。公司已在相关司法和刑事调查程序中提出对《兑付承诺函》原件进行鉴定的请求，但因相关当事人尚未提供鉴定样本，无法开展鉴定程序。2021年7月26日，北京市朝阳区人民法院下发（2021）京0105民初38882号民事判决书，认定小油菜与被告红嘉福、刘光及本公司合同纠纷案适用于《最高人民法院、最高人民检察院、公安部关于办理非法集资刑事案件适用法律若干问题的意见》第七条第二款规定：人民法院在审理民事案件或者执行过程中，发现有非法集资犯罪嫌疑的，应当裁定驳回起诉或者中止执行，并及时将有关材料移送公安机关或者检察机关，驳回了小油菜起诉。截至财务报表批准报出日，虽本案件已经被驳回起诉，该案件背后涉及非法集资犯罪案件尚未结案。

### (3) 其他诉讼事项

本集团因资金短缺、无法偿付到期债务、员工工资以及违规担保、虚假陈述等存在多项诉讼事项。详见本附注“七、22. 短期借款”、“七、26. 应付职工薪酬”、“七、28.2其他应付款”、“七、29. 一年内到期的非流动负债”、“七、33. 预计负债”所述。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

1. 收到北京仲裁委员会关于上海商汤智能科技有限公司合同纠纷答辩通知



2018年12月4日，本公司与上海商汤智能科技有限公司（以下简称“上海商汤”）签署了《运城雪亮工程项目供应协议》，合同约定上海商汤向本公司提供运城雪亮工程所涉及的设备，合同金额为12,513.39万元，本公司已根据上海商汤合同履行情况确认相应成本以及负债。2022年1月12日，本公司收到北京仲裁委员会送达上海商汤《运城雪亮工程项目供应协议》答辩通知，上海商汤向北京仲裁委员会请求裁决支付合同货款及违约金等。截至财务报表批准报出日，本案尚未开庭审理。

## 2. 收到福建海峡银行股份有限公司要求履行回购义务的通知

2022年3月7日，本公司收到福建海峡银行股份有限公司（以下简称“福建海峡银行”）《关于要求东方网力向福建海峡银行履行优先级信托份额回购及付款义务的通知》，该通知指出鉴于中信建投已将信托计划项下持有的优先级信托份额及对应的信托受益权向福建海峡银行进行了原状分配，中信建投鉴于已将《信托合同》《信托合同补充协议》和本公司于2019年3月向中信建投出具的《承诺函》项下的权利转让给福建海峡银行，福建海峡银行现作为信托计划项下优先级信托份额的委托人及受益人，要求本公司尽快履行按照《承诺函》的约定受让福建海峡银行持有的信托计划项下优先级号信托份额并足额支付转让价款的义务。针对福建海峡银行要求履行的义务中描述的《承诺函》，本公司现有资料显示仅为刘光个人签署，未查见本公司签署，因此尚未履行该义务。就该信托计划的形成情况详见本附注“十三、1. 远期受让协议”所述。

## 3. 收到北京市海淀区人民法院送达关于海金保理民事起诉状

如本附注“七、32. 短期借款3）注8”所述，本公司未按保理业务合同的约定向海金保理偿还借款2,939.23万元及利息。2022年4月，海金保理向北京市海淀区人民法院就该事项对本公司提起诉讼，截至财务报表批准报出日，本案尚未开庭审理。

## 4. 公司股份被司法拍卖情况

上海市黄浦区人民法院于2022年2月12日10时起至2022年2月13日10时止（延时除外）在京东网络司法拍卖平台上公开拍卖公司原控股股东、实际控制人刘光所持有的无限售条件流通股5,887,458股，占其持有公司股份数量的6.16%，占公司股份总数的0.49%。

## 5. 因涉嫌信息披露违法违规被证监会立案

2022年4月26日，本公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）的《立案告知书》，因涉嫌信息披露违法违规，证监会决定对本公司立案。

# 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
长期股权投资事项调整	第四届董事会第四十次会	2020年期初累计调减未分配利润2,977.49万元，调减	-45,941,332.82

	议决策	长期股权投资 2,977.49 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,977.49 万元，调减投资收益 1,883.99 万元，调增其他综合收益 267.35 万元，调减长期股权投资 4,594.13 万元。	
违规担保涉及预计负债事项调整	第四届董事会第四十次会议决策	2020 年期初调减未分配利润 2,808.49 万元，调增预计负债 2,808.49 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,808.49 万元，调增信用减值损失 28,277.56 万元，调增预计负债 31,086.06 万元。	-310,860,575.40
资产负债表日后违规担保诉讼事项调整	第四届董事会第四十次会议决策	2020 年度调增信用减值损失 1,639.06 万元，调增预计负债 1,639.06 万元。	-16,390,574.08
违规担保涉及预计负债未计提利息及罚息事项调整	第四届董事会第四十次会议决策	2020 年期初调增信用减值损失 2,804.37 万元，调增预计负债 2,804.37 万元；2020 年度调减期初未分配利润 2,804.37 万元，调增营业外支出 4,800.00 万元，调增其他应付款 7,604.37 万元；2020 年度调减信用减值损失 20,000.00 万元，调减预计负债 20,000.00 万元，同时调增营业外支出 20,000.00 万元，调增其他应付款 20,000.00 万元。	-76,043,721.46
其他应收款事项调整		2020 年调增其他应收款账面余额 3,637.50 万元，调增其他应收款坏账准备 7,113.78 万元，调增信用减值损失 7,113.78 万元，调增营业外支出 0.35 万元，调增应付账款 912.85 万元，调减预付款项 2,725.00 万元。	-71,141,268.90
未实际入库的固定资产事项调整		2020 年调减固定资产 1,472.80 万元，调增预付款项账面余额 1,472.80 万元；调增信用减值损失 1,472.80 万元，调增预付款项坏账准	-14,728,000.00

		备 1,472.80 万元。	
账实不符的固定资产事项调整		2020 年度调增资产减值损失 5,441.79 万元，调增固定资产减值准备 5,441.79 万元；调增营业外收入 39.98 万元，调增固定资产 39.98 万元。	-54,018,081.02
对成都威士博科技有限公司收入跨期事项调整		2020 年度调减主营业务收入 2,080.00 万元，调减主营业务成本 1,079.90 万元，调减税金及附加 61.64 万元，调减信用减值损失 304.38 万元；调减应收账款 2,046.02 万元，调减应交税费 332.04 万元，调减应付账款 1,079.90 万元。	-6,340,835.30
应付职工薪酬核算跨期事项调整		2020 年公司调减期初未分配利润 1,832.75 万元，调减主营业务成本 0.33 万元，销售费用 172.86 万元，研发费用 404.89 万元，管理费用 114.84 万元，调增应付职工薪酬 1,139.84 万元。	-11,398,415.53
主营业务成本跨期事项调整		2020 年度调增主营业务成本 240.09 万元，调增应付账款 240.09 万元。	-2,400,943.38

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## 3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### 1. 中网华信科技股份有限公司应收账款

本公司在2018年度根据与中网华信科技股份有限公司（曾用名“山西中网信息产业股份有限公司”，以下简称“山西中网”）签订的两份《购销合同》，合同金额分别为8,102.64万元、6,354.98万元，合同总金额共计14,457.62万元，全额确认了应收账款14,457.62万元，截至2021年12月31日本公司账面记录的对山西中网应收账款余额13,717.62万元。

2021年11月22日，山西中网向本公司出具《关于要求根据事实及时更正的通知》（以下简称“通知”），该通知指出本公司与其签订的前述《购销合同》始终未实际履行，双方在《补充协议》中再次确认了山西中网除《工程建设施工合同》约定的义务外，不存在任何雪亮工程项目下向本公司付款的义务；同时根据2019年5月10日由本公司作为委托方、山西中网作为受托付款方，山西泰龙网络工程有限公司（以下简称“山西泰龙”）作为收款方共同签订的《委托付款协议》，山西中网依约向收款方支付了约定款项。山西中网称根据该协议将获得的款项分别支付给本公司740.00万元，山西泰龙3,158.97万元。本公司现任管理层在山西中网出具该通知前并不知晓该委托付款协议，对于支付给山西泰龙的3,158.97万元本公司亦未取得其支付的银行进账单等资料。

本公司后续核查确认2018年双方签署的两份购销合同系公司为提前确认收入，将签署的两份《工程建设施工合同》（相关合同约定需要提供平台、前端监控及五年运维服务的全部设备）按照同等金额签署了两份对应的购销合同。后续本公司与山西中网签署了《关于“运城市公共安全视频监控建设联网应用重点支持城市项目(雪亮工程)”项目的补充协议》（无签订日期），将合同金额由原《工程建设实施合同》合同总金额共计14,457.62万元变更为11,572.38万元，协议签订后本公司未按照变更后的合同金额调减应收账款。截至财务报表批准报出日，由于本公司尚未与山西中网或实际产品、服务接收方就已提供产品或服务以及款项支付情况确认一致，因此本公司暂未进行账务调整，对山西中网应收账款账面余额仍为13,717.62万元。

## 2. 向北京银泰锦宏科技有限责任公司购买存货存在大额减值

2021年，本公司与北京银泰锦宏科技有限责任公司签订《债务抵消协议之补充协议二》，向北京银泰锦宏科技有限责任公司采购视频并发计算服务器等设备，采购价格含税3,014.88万元、不含税2,668.03万元，本公司于2021年4月28日收到上述设备并办理入库。为了解相关资产价值，本公司现任管理层聘请评估机构对上述设备于2021年4月30日的市场价值进行评估，评估值为12.65万元，本公司已对该批存货计提跌价准备。存货购买时即出现大额减值的情况，本公司将高度关注该异常事项，必要时将采取法律手段并积极维权。

## 4、其他

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	292,694,113.74	23.47%	278,939,272.80	95.30%	13,754,840.94	262,942,498.65	19.40%	235,050,484.73	89.39%	27,892,013.92
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	954,329,627.07	76.53%	793,504,412.46	83.15%	160,825,214.61	1,092,241,917.61	80.60%	618,115,912.75	56.59%	474,126,004.86
其中：										
其中：按账龄组合计提坏账准备	954,329,627.07	76.53%	793,504,412.46	83.15%	160,825,214.61	1,092,241,917.61	80.60%	618,115,912.75	56.59%	474,126,004.86
合计	1,247,023,740.81		1,072,443,685.26		174,580,055.55	1,355,184,416.26		853,166,397.48		502,018,018.78

按单项计提坏账准备：278,939,272.80 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：793,504,412.46 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	15,876,128.77	2,510,265.42	15.81%
1—2 年	83,307,107.21	26,333,376.59	31.61%
2—3 年	76,468,937.98	38,096,824.90	49.82%
3—4 年	443,519,213.30	391,405,705.74	88.25%
4 年以上	335,158,239.81	335,158,239.81	100.00%
合计	954,329,627.07	793,504,412.46	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,851,537.96
1 至 2 年	93,649,879.22
2 至 3 年	86,195,797.65
3 年以上	1,050,326,525.98
3 至 4 年	613,408,836.21
4 至 5 年	436,917,689.77
合计	1,247,023,740.81

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	235,050,484.73	43,888,788.07				278,939,272.80
按组合计提坏账准备	618,115,912.75	184,127,705.94	847,896.14	7,891,310.09		793,504,412.46
合计	853,166,397.48	228,016,494.01	847,896.14	7,891,310.09		1,072,443,685.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
盛联融资租赁有限公司	847,896.14	现金、票据收回
合计	847,896.14	--

本年收回以前年度已核销应收账款

### （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
池州市公安局	8,979,642.80

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	--------	------	------	---------	---------

					交易产生
池州市公安局	货款	8,979,642.80	法院判决	法院判决	否
合计	--	8,979,642.80	--	--	--

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	137,176,194.00	11.00%	121,057,991.21
客户 2	115,634,107.67	9.27%	101,879,266.73
客户 3	73,266,781.15	5.88%	65,603,493.78
客户 4	68,696,410.18	5.51%	68,696,410.18
客户 5	52,501,921.00	4.21%	52,501,921.00
合计	447,275,414.00	35.87%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	6,231,617.34	6,231,617.34
其他应收款	355,600,929.73	489,867,395.25
合计	361,832,547.07	496,099,012.59

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西安赛能	6,231,617.34	6,231,617.34
合计	6,231,617.34	6,231,617.34

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	262,414,927.57	246,180,248.51
北京银行理财产品（注）	120,000,000.00	120,000,000.00
资金占用	138,190,558.18	138,646,388.88
股权转让款	127,650,000.00	127,650,000.00
保证金	18,434,853.76	27,575,511.47



应收股权个税款	16,549,324.65	16,549,324.65
公司往来款	11,952,723.77	3,062,171.51
备用金	6,238,393.90	6,392,061.02
代垫费用	1,308,829.43	1,534,713.73
其他	2,132,978.02	
合计	704,872,589.28	687,590,419.77

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	47,620,910.09		150,102,114.43	197,723,024.52
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	83,677,522.57		67,871,112.46	151,548,635.03
2021 年 12 月 31 日余额	131,298,432.66		217,973,226.89	349,271,659.55

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	84,111,258.17
1 至 2 年	280,706,160.68
2 至 3 年	202,166,370.33
3 年以上	137,888,800.10
3 至 4 年	122,393,200.64
4 至 5 年	10,815,451.01
5 年以上	4,680,148.45
合计	704,872,589.28

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	150,102,114.43	67,871,112.46				217,973,226.89
按组合计提坏账准备	47,620,910.09	83,677,522.57				131,298,432.66
合计	197,723,024.52	151,548,635.03				349,271,659.55

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司关联往来	185,209,182.29	1-2 年	26.28%	49,935,208.63
第二名	资金占用	138,190,558.18	2-3 年	19.61%	138,190,558.18
第三名	理财产品	120,000,000.00	3-4 年	17.02%	
第四名	股权转让款	72,650,000.00	1-2 年	10.31%	72,650,000.00
第五名	子公司关联往来	46,207,505.44	1-2 年	6.56%	15,242,493.30
合计	--	562,257,245.91	--	79.77%	276,018,260.11

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,773,487,474.88	381,841,562.24	2,391,645,912.64	2,779,487,474.88	381,841,562.24	2,397,645,912.64
对联营、合营企业投资	216,081,742.90	87,784,771.67	128,296,971.23	218,955,355.39	36,601,179.95	182,354,175.44
合计	2,989,569,217.78	469,626,333.91	2,519,942,883.87	2,998,442,830.27	418,442,742.19	2,580,000,088.08

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海网力	49,870,000.00					49,870,000.00	
贵州网力视联科技有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00				
香港网力	240,021,100.00					240,021,100.00	
深网视界公司	47,030,000.00					47,030,000.00	
广州嘉琦							199,999,674.88

动力盈科	363,503,540.03						363,503,540.03	155,210,159.97
西安赛能	33,368,272.61						33,368,272.61	26,631,727.39
苏州智能	973,090,000.00						973,090,000.00	
天津网力智安科技有限责任公司	1,000,000.00		1,000,000.00					
宁波网力	292,050,000.00						292,050,000.00	
重庆网力	2,000,000.00						2,000,000.00	
四川网力	380,213,000.00						380,213,000.00	
江苏网力公司	500,000.00						500,000.00	
深圳东网	10,000,000.00						10,000,000.00	
人工智能公司								
合计	2,397,645,912.64		6,000,000.00				2,391,645,912.64	381,841,562.24

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
重庆网力	16,422,105.29			-12,384.07	243,446.19			8,575,292.29		8,077,875.12	8,575,292.29
物灵科技	13,298,864.73			-4,492,114.47						8,806,750.26	
中盟科技	152,633,205.4			1,412,257.67		-24,817.81		42,608,299.43		111,412,345.85	79,209,479.38

	2										
小计	182,354,175.44			-3,092,240.87	243,446.19	-24,817.81		51,183,591.72		128,296,971.23	87,784,771.67
合计	182,354,175.44			-3,092,240.87	243,446.19	-24,817.81		51,183,591.72		128,296,971.23	87,784,771.67

### (3) 其他说明

#### 长期股权投资年末受限情况

被投资单位	年末账面价值
深网视界	47,030,000.00
广州嘉崎	
西安赛能	33,368,272.61
苏州智能	973,090,000.00
宁波网力	292,050,000.00
四川网力	380,213,000.00
北京物灵科技有限公司	8,806,750.26
中盟科技有限公司	111,412,345.85
<b>合计</b>	<b>1,845,970,368.72</b>

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	73,471,433.52	48,785,979.88	215,790,657.58	218,159,754.69
其他业务	342,752.30	173,776.68	302,752.30	144,813.90
合计	73,814,185.82	48,959,756.56	216,093,409.88	218,304,568.59

与履约义务相关的信息：

公司成立至今一直专注于安防视频监控行业，是国内视频管理平台与安防人工智能平台的提供商。

公司向客户提供安防相关硬件销售服务。对于此类产品销售服务，公司仅负责提供产品，当货物运抵客户指定位置后，产品的控制权即可认为转移。待取得该产品客户签收单时，本公司即可确认收入。

本公司向客户提供视频联网平台等集成服务，因施工周期较长，属于在某一时段内履行的履约义务。本公司与客户根据合同规定，按照完工进度确认收入。对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，如果本公司预收或应收的合同价款超过累计已完成的履约义务，则将超过部分却认为合同负债。

本公司对于施工周期较短的工程施工类合同，可根据与客户的合同规定，提供试运行报告后确认收入。待验收后，即进入运维服务期，运行维护收入在服务期限内分期确认收入，公司按照合同约定，于每季度与可客户确认运维服务内容。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		3,318,276.69
权益法核算的长期股权投资收益	-3,092,240.87	-147,023,894.67
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,751,319.57	661,687.88
交易性金融资产在持有期间的投资收益		21,276.51
处置交易性金融资产取得的投资收益	-576,931.58	571,060.07
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	1,410,615.27	677,352.95
合计	-4,009,876.75	-141,774,240.57

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,102,014.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,871,705.23	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-6,242,657.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,116,602.77	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-19,367,282.86	
少数股东权益影响额	276,226.00	
合计	-117,029,049.57	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	0.00%	-0.9225	-0.9225
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.00%	-0.8255	-0.8255

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

## 4、其他

无