

# 北京晓程科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

公司全体董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

利安达会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所：公司本年度会计师事务所为利安达会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	晓程科技	股票代码	300139
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王含静	刘伊	
办公地址	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 503	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 503	
传真	010-68466652	010-68466652	
电话	010-68459012-8072	010-68459012-8072	
电子信箱	tzz@xiaocheng.com	liuyi@xiaocheng.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司与南非Emfuleni市政符达成和解并签署和解协议，于2021年收回了6,966,709.44美元赔偿款。同时2021年公司收回了ECG委托加纳财政部支付公司加纳降低线损与相关电网改造项目的款项3000万美元、债券金额为133,398,737塞地的7年期债券、债券金额为184,993,191塞地的12年期债券、以及38,856,809塞地尾款，合计9200万美元。以上款项的收回对公司现金流产生积极影响，公司发展逐步趋于稳定。公司以把控风险，稳定经营为首要目标，严格管控资金风险，分散经营风险，推进研发投入，积极拓展业务范围，确保公司持续经营能力稳定。

报告期内，公司加大对金矿产业投入，AKROMA金矿采矿方式为地下采矿，AKOASE金矿开采方式为露天开采氧化矿。AKROMA公司于19年末正式进入黄金生产阶段后，从开采，选矿工艺到冶炼技术经过反复试验，无论是生产经营环节，还是销售流通环节，经验的不断累计都在不断走向成熟稳定的黄金生产企业。2021年地采总出矿量为104548.14吨，平均品位2.69g/t，理论金属量为280,999.69g。试验采坑共剥离土方量1,325,978吨，获取矿石90,690吨，低品位矿石干重22966.64吨，平均品位1.52g/t，理论总金属量34,909.29g。2021年下半年开始筹备AKOASE露天金矿的开采工作，主要是对地表的土石及植被进行清理，由于该金矿与AKROMA金矿不同，目前主要露天开采，前期需要大量的准备工作，包括采坑的圈定、矿山道路的修建，矿体表土剥离和其它基建项目。目前工作还在进行中，预计在2022年3-4季度可以完成8万吨矿体剥离并开始矿采。

2021年10月BXC公司中标加纳能源委员会招标光伏系统软件项目，此项目标志着未来加纳所有光伏发电都要并入此款软件，进而安装4G模块，作为唯一的官方采集光伏数据的平台，从中整合整个加纳的光伏产业的趋势和未来。

在芯片技术领域，已经量产的用于载波通信和智能电表的芯片包括PL3000系列、PL4000系列和PL5000系列在国内和国外的电网市场继续推广和使用，公司芯片在国外市场将用于电表的载波通信和计量功能，目前已经应用于多款智能电表并持续应用。公司在智能电表产品上已搭建成熟且稳定的业务模式，公司智能电表将继续参与国家电网和各地地方电力公司的招投标工作，保证现有稳定销售额；在海外市场，在围绕加纳、南非、哈萨克斯坦的等海外原有客户的同时，持续拓展新市场。

哈萨克斯坦客户与我司合作多年。2021年订单量总体稳定，且出口总额比2020年有所增长，但由于受到疫情限制和国际铁路运输舱位紧张的影响，第三四季度多批货物不得不以空运形式运输，运输成本和时间都有较大的增加，这些在一定程度上影响了客户的回款速度。此外，芯片供应短缺和元器件价格上涨对电表的生产造成了困难，公司的研发团队在积极改进方案以适应生产需要。总体来说，在疫情期间，哈萨克斯坦客户与我司的合作仍稳定开展，回款也较为稳定。双方期待在其他领域进行进一步的合作。

报告期内，公司完成了金矿管理系统的开发和升级，实现了对金矿生产线的设备监控和流程管控，利用采集设备能够对金矿中各设备的参数、状态进行抄读并回传，实现设备的数据监控、异常状况分析，并实现设备异常状态的提前预警，保障设备能够正常运转并提前处理可能影响到生产效率的问题。同时金矿管理系统能够对金矿的流程、设备、材料进行数据化管控，提高金矿管理效率，使金矿实现计划、采购、生产、库存管理等方面全流程信息化管理。

报告期内，研发部门完成了数码电子雷管芯片的研发、试生产和芯片级测试验证工作，对芯片的各项参数进行了测试验证

证，符合设计指标。基于自研芯片开发了数码电子雷管控制模组，并研制了数码电子雷管模组的控制装置，能够实现对数码电子雷管的管理、配置和控制等。目前试验流程还未走完，还要等待最终实验结果，投片受疫情影响较为迟缓。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,216,582,237.27	1,128,061,014.66	7.85%	1,275,608,433.35
归属于上市公司股东的净资产	1,037,858,462.98	952,647,659.89	8.94%	1,060,948,361.04
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	193,226,803.96	184,753,312.33	4.59%	359,698,409.20
归属于上市公司股东的净利润	78,641,833.38	-98,941,245.68	179.48%	-80,102,064.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,533,485.72	-165,064,194.87	113.65%	-33,219,031.29
经营活动产生的现金流量净额	312,953,609.32	157,323,583.79	98.92%	-13,500,364.17
基本每股收益（元/股）	0.29	-0.36	180.56%	-0.29
稀释每股收益（元/股）	0.29	-0.36	180.56%	-0.29
加权平均净资产收益率	7.93%	-9.83%	17.76%	-7.28%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	28,328,008.92	53,553,151.26	60,548,619.25	50,797,024.53
归属于上市公司股东的净利润	543,979.80	6,244,195.65	79,489,326.72	-7,635,668.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	480,718.50	5,694,308.68	79,433,564.06	-63,075,105.52
经营活动产生的现金流量净额	3,540,953.71	198,279,968.26	12,305,690.94	98,826,996.41

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

### 4、股本及股东情况

#### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,906	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	45,690	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
程毅	境内自然人	19.25%	52,735,200	40,616,100			
王新燕	境内自然人	1.27%	3,486,500				
严汝海	境内自然人	0.52%	1,413,898				
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.48%	1,301,747				
杨海亮	境内自然人	0.33%	905,500				
刘国君	境内自然人	0.30%	812,600				
肖皖华	境内自然人	0.22%	600,000				
UBS AG	境外法人	0.22%	596,508				
冯连祥	境内自然人	0.19%	531,300				

周红	境内自然人	0.19%	520,800			
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用				

公司是否具有表决权差异安排

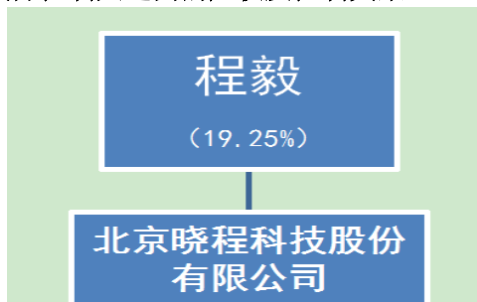
适用  不适用

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

**(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**



**5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**

适用  不适用

**三、重要事项**

无