

公司代码：600558

公司简称：大西洋



四川大西洋焊接材料股份有限公司 2023 年年度报告



二〇二四年四月八日

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张晓柏、主管会计工作负责人胡国权及会计机构负责人(会计主管人员)刘义珍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

董事会审议通过的利润分配预案是以公司2023年年度实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股分配现金红利0.55元(含税)。截至2023年12月31日，公司总股本为897,604,831股，以此计算共计拟派发现金红利4,936.83万元。该利润分配预案尚需公司股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展趋势分析等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述公司在生产经营过程中可能存在的风险因素及应对措施，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中六、(四)可能面对的风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	54
第六节	重要事项.....	65
第七节	股份变动及股东情况.....	74
第八节	优先股相关情况.....	79
第九节	债券相关情况.....	79
第十节	财务报告.....	80

备查文件目录	一、载有公司负责人、主管会计工作及会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、大西洋、股份公司	指	四川大西洋焊接材料股份有限公司
控股股东、大西洋集团	指	四川大西洋集团有限责任公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2023 年年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
大西洋焊丝	指	自贡大西洋焊丝制品有限公司
上海大西洋	指	上海大西洋焊接材料有限责任公司
江苏大西洋	指	江苏大西洋焊接材料有限责任公司
深圳大西洋	指	深圳市大西洋焊接材料有限公司
云南大西洋	指	云南大西洋焊接材料有限公司
湖北大西洋	指	湖北大西洋焊接材料有限公司
天津大西洋	指	天津大西洋焊接材料有限责任公司
天津大西洋销售、天津销售	指	大西洋焊接材料(天津)销售有限公司
越南大西洋	指	越南大西洋焊接材料有限公司
山东大西洋	指	山东大西洋焊接材料有限公司
越南大西洋贸易	指	越南大西洋贸易有限公司
大西洋进出口	指	四川大西洋进出口有限公司
大西洋申源、申源特种	指	四川大西洋申源特种材料科技有限责任公司
大西洋德润	指	四川大西洋德润有色焊材科技有限公司
成都分公司	指	四川大西洋焊接材料股份有限公司成都分公司
柳州分公司	指	四川大西洋焊接材料股份有限公司柳州分公司
西安分公司	指	四川大西洋焊接材料股份有限公司西安分公司
贵阳分公司	指	四川大西洋焊接材料股份有限公司贵阳分公司
市委、市政府	指	中国共产党自贡市委员会、自贡市人民政府
中国工商银行	指	中国工商银行股份有限公司

大西洋 2023 年年度报告

中国银行	指	中国银行股份有限公司
中国农业银行	指	中国农业银行股份有限公司
南京银行	指	南京银行股份有限公司
招商银行	指	招商银行股份有限公司
华侨永亨银行	指	华侨永亨银行（中国）有限公司
中国建设银行	指	中国建设银行股份有限公司
交通银行	指	交通银行股份有限公司
董事会	指	四川大西洋焊接材料股份有限公司董事会
董事会办公室	指	四川大西洋焊接材料股份有限公司董事会办公室

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	四川大西洋焊接材料股份有限公司
公司的中文简称	大西洋
公司的外文名称	ATLANTIC CHINA WELDING CONSUMABLES,INC.
公司的外文名称缩写	ATLANTIC
公司的法定代表人	张晓柏

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹铭	甘学雷
联系地址	四川省自贡市自流井区丹阳街 1 号	四川省自贡市自流井区丹阳街 1 号
电话	0813-5101327	0813-5101327
传真	0813-5109042	0813-5109042
电子信箱	dxy600558@vip.163.com	dxy600558@vip.163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	四川省自贡市自流井区丹阳街1号
公司注册地址的历史变更情况	2018年10月公司注册地址由四川省自贡市大安区马冲口街2号变更为四川省自贡市自流井区丹阳街1号
公司办公地址	四川省自贡市自流井区丹阳街1号
公司办公地址的邮政编码	643000
公司网址	http://www.weldatlantic.com/
电子信箱	dxy600558@vip.163.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	董事会办公室

大西洋 2023 年年度报告

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	大西洋	600558	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	四川省成都市洗面桥下街18号
	签字会计师姓名	冯渊、刘小平、曾永祥

大西洋 2023 年年度报告

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	3,438,365,680.60	3,340,025,905.66	2.94	3,444,986,331.92
归属于上市公司股东的净利润	101,313,558.88	68,082,420.22	48.81	77,395,590.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	88,400,449.10	59,719,997.59	48.02	64,720,427.12
经营活动产生的现金流量净额	206,751,584.68	162,280,229.93	27.40	106,135,494.71
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	2,254,542,681.12	2,179,203,161.81	3.46	2,139,212,676.45
总资产	3,184,572,801.28	3,139,009,855.75	1.45	3,153,022,789.59

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.1129	0.0758	48.94	0.0862
稀释每股收益(元/股)	0.1129	0.0758	48.94	0.0862
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0985	0.0665	48.12	0.0721
加权平均净资产收益率(%)	4.57	3.15	增加 1.42 个百分点	3.64
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.98	2.77	增加 1.21 个百分点	3.04

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	891,509,183.37	927,902,346.64	876,450,998.99	742,503,151.60
归属于上市公司股东的净利润	26,557,544.97	25,751,046.30	19,101,890.22	29,903,077.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,498,861.08	21,738,233.36	17,355,956.65	22,807,398.01
经营活动产生的现金流量净额	-60,367,674.04	113,453,587.77	17,055,498.69	136,610,172.26

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,431,378.51		9,311.27	7,712,093.25
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	19,082,953.40		11,447,578.05	7,638,580.39
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,031,848.66		271,117.70	9,897,373.33
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,077,944.48		2,140,032.81	7,079,935.45
少数股东权益影响额（税后）	-371,328.03		1,225,551.58	5,492,948.11
合计	12,913,109.78		8,362,422.63	12,675,163.41

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

□适用 √不适用

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	61,440,539.02	62,701,794.99	1,261,255.97	0
合计	61,440,539.02	62,701,794.99	1,261,255.97	0

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

总体经营情况回顾

2023 年，焊接材料行业在市场需求减弱、产能大幅释放的外部条件下，市场价格扭曲，整个行业竞争日趋激烈。

面对新形势与新变化，在董事会的正确决策下，在经营团队和全体员工的共同努力下，公司认真贯彻落实决策部署，狠抓企业生产经营，加速转型升级，深化国企改革，加快技术创新，在复杂严峻的市场形势下保持了企业运营质效，在焊接材料行业激烈的竞争中实现了稳定发展。

报告期内，公司主要经营指标完成及同比情况：

主要经营指标	2023 年	2022 年	本报告期比上年同期增减 (%)
产量 (万吨)	47.93	44.07	8.78
销量 (万吨)	48.57	45.60	6.51
营业收入 (万元)	343,836.57	334,002.59	2.94
营业利润 (万元)	13,573.15	8,093.76	67.70
利润总额 (万元)	13,507.09	8,122.38	66.29
归属母公司的净利润 (万元)	10,131.36	6,808.24	48.81
归属母公司的扣除非经常性损益的净利润 (万元)	8,840.04	5,972.00	48.02
主营业务毛利率 (%)	12.81	10.42	2.39

报告期内主要开展了以下经营管理工作：

(一) 加大市场力度，稳存量拓增量

一是坚定贯彻市场工作发展战略，加强对重点工程、重点客户品种焊接材料的推广，在稳定存量的基础上，加强市场开拓力度，优化渠道网络布局，提升渠道网络质量，增加产品辐射能力，夯实市场营销基本面。

二是按照兼顾市场与效益的原则，强化在石化、煤化工、火电、抽水蓄能、多晶硅、氢储能、核电、基础设施建设等在建、拟建项目的推广，提升公司产品在工程项目上的销售占比。

三是发挥公司营销渠道网络和品种规模优势，主动推进产品结构优化调整，依托自身产品配套能力，充分发挥组合产品销售优势。报告期内，公司持续加大对品种焊材的推广力度，推进品种结构调整，提升公司盈利水平。

四是进一步增强市场服务意识，提高服务质量。强化营销人员培训和考核，稳步推进营销人员从业务型向业务技术复合型转换。通过技术深入市场，加大工程项目产业链上的跟踪深度，推进公司从基于产品为中心的市场服务向基于解决方案为中心的市场服务创新。

五是公司出口业务努力克服国际市场需求下降等不利因素的影响，狠抓“一带一路”契机，通过积极参加国际焊接展会等方式，加大“走出去”的力度，利用大数据信息分析和挖掘各重点海外区域市场客户，同时与一些有实力的专业外贸公司合作，利用其在海外的销售网络平台，努力拓宽国际市场开发渠道，保持了公司出口规模的稳定。报告期内，公司实现焊接材料出口销量 5.19 万吨，同比增长 7.23%。

（二）优化产品结构，提升核心竞争力

一是利用公司焊接材料主业的基础和优势，全力发挥“焊接产业园”及外地公司焊接材料现有产能，确保公司主业规模的稳定。2023 年一季度顺利完成板仓生产区域的全面搬迁，并进行了生产运行调整，实现自贡本部“焊接产业园”产能释放，全面提升生产运行效率。

二是公司充分发挥国家级企业技术中心的平台优势和技术积累优势，加强与科研院所技术交流合作，积极参与核电、氢能、石化、光伏、高参数超临界等领域的新产品研发，并积极研发配套焊接材料，高效推进技术成果转化，积极推进高端焊接材料的进口替代工作，不断提高公司自动化焊材和品种焊材产能的增长，进一步提升公司的自动化、高附加值焊接材料产品比重，推进产品结构优化，提升公司核心竞争能力。

三是推进技术与市场的战略协同，技术创新坚持以市场为导向，持续加强与用户、设计院、高校的合作，积极构建以公司为主体、产学研相结合的技术创新体系，建立产学研长期合作关系，形成专业、产业相互促进共同发展的研发模式。产学研项目有序推进，先期介入配套产品研发，提升客户满意度。

四是加强原材料研究和工艺优化，强化原材料应用研究和资源再利用，技术、生产、品管、物资等部门紧密配合，一方面对产品的配方、工艺、性能进行持续优化，保持产品在行业的领先地位；另一方面，在保障工艺性能不下降的前提下，对产品成本进行持续优化，通过优化配方、引入新原材料等多种方式，不断提升生产质量的稳定性，深挖成本空间，降低生产过程的成本消耗。

（三）全面深化改革，推进高质量发展

一是在全面完成“国企改革三年行动”、“天府国企综合改革行动”阶段性改革任务的同时，公司持续深化国企改革，深入推进企业合规管理，开展对标世界一流企业价值创造行动，不断提高核心竞争力和增强核心功能，推进企业高质量发展。

二是在生产整合的基础上推进效率提升，全面推进效能优化和劳动人事分配三项制度改革，持续优化经理层任期制和契约化管理，完善市场化薪酬分配机制；深化人才发展体制机制改革，增强人才吸引力和凝聚力。

三是着力完善创新体系、增强创新能力、激发创新活力，推动原创技术策源地建设走深见效；以基础应用和产品研发项目为载体，打造一流的焊接材料与应用科技创新平台，开展焊接材料的基础应用研究和成果转化，为企业持续高质量发展提供强大的创新动能。

二、报告期内公司所处行业情况

行业情况说明

公司所处行业为金属制品业的焊接材料行业。

（一）行业发展概述

我国焊接材料行业经过多年发展已较为成熟，市场化程度较高，行业处于完全充分竞争的情形。据不完全统计，近 10 年我国焊接材料年总产量保持在 400 万吨以上，在世界总产量中占比始终超过 50%，是世界焊材的生产和消费大国。从产品结构看，近年来焊条占比下降至 30% 左右；气保护实心焊丝产量处于稳定增加的趋势，占比在 45% 左右；药芯焊丝总量稳中有升，但未发生结构性转变，占比稳定在 10% 左右；埋弧焊接材料产量基本稳定，占比 10% 左右。近 10 年，我国焊接材料进口总量总体呈下降趋势，一定程度上说明国产焊接材料的高质量发展有所突破。但进口产品附加值较高，高端焊接材料产品自主化供应仍有较大空间。

贯彻新发展理念，推进高质量发展，是企业提升核心竞争力时代主题，也是焊接材料行业由大变强的必然选择。致力于实现产业链、供应链、创新链深度融合，保持产业发展定力，协同提升、稳定增长，围绕优质高效焊接材料生产，通过实施结构合理化、供给高端化、转型数字化、发展绿色化以及行业标准化等一系列举措，系统运用多学科、多领域、多专业工艺技术，在产品质量可靠性、稳定性、一致性下功夫，推动焊接材料行业向数字化、智能化、绿色化方向快速发展，为我国常规焊接材料的质量稳定、降本增效，以及高端焊接材料的自主化生产提供坚实的基础。

随着国家科技创新发展战略的实施，高端装备制造业的培育和发展，工业装备大型化、轻量化、长寿化和绿色制造成为趋势，推动焊接材料产品性能向高强、高洁净、高效率、耐腐蚀和绿色环保方向发展，产品生产方式向清洁、节能、智能、柔性方向发展。焊材行业内企业将对接国家高端装备先进制造的实际需求，持续推动焊接材料品质不断提升，加快创新步伐，推进产品向高端化发展，持续提升焊材自主化配套能力和焊材制造企业绿色和柔性化生产水平，实现行业转型升级，改变国内焊材大而不强的局面，推动焊材行业高质量发展。

注：以上数据来源于第 26 届北京·埃森焊接与切割展览会展会综合技术报告。公司无法保证数据的准确性，敬请投资者注意风险。

（二）公司在行业中的地位

公司长期专注于焊接材料研发、生产、销售。经过七十多年的发展和积淀，公司产品涵盖焊条、焊丝和焊剂三大类别 700 多个品种，是国内焊接材料行业研发实力较强、品种数量较多、营销服务网点较广、品牌影响较大的专业化焊接材料制造企业和国家重点企业、重大工程、重大装备制造用焊接材料产品与服务的主要提供商，是行业中产销规模较大的企业之一，在行业中具有

广泛影响，在客户群中享有较高商誉，为国内焊接材料先进生产制备技术和高性能焊接材料产品自主化的主要推动者。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主营业务、主要产品及用途

公司主营业务为焊条、焊丝、焊剂等焊接材料产品的研发、生产和销售。公司主要产品涵盖焊条（碳钢焊条、低合金钢焊条、不锈钢焊条、堆焊焊条、铸铁焊条、镍及镍合金焊条、铜及铜合金焊条）、焊丝（适用于 MAG、MIG、TIG 的气体保护焊实心焊丝、药芯焊丝、有色金属焊丝及埋弧焊焊丝）、焊剂（用于埋弧焊和电渣焊的各种熔炼型、烧结型焊剂）三大系列 700 多个品种。报告期内，上述三大系列产品营业收入占公司营业总收入的 99.50%，毛利占公司毛利总额的 99.99%。

公司主要产品及其用途：



公司长期为装备制造业焊接领域提供优质焊接材料，是国内焊接材料行业规模较大、技术水平较高、配套能力较强和产品种类齐全的焊接材料制造企业。公司产品应用领域十分广泛，从人们日常生活用品生产（厨房设备、健身设备、制药设备、交通工具）到基础设施建设（桥梁、隧道工程、公路、铁路、高层建筑、管道工程、港口建设），再到重大装备制造业（能源装备制造、船舶及海洋工程装备、石化工程装备、锅炉压力容器、航空航天），能满足多层次、多领域客户需求。在国家重大装备制造和重点工程建设中，如北京新机场航站楼、川藏铁路建设、深中通道工程、白鹤滩水电站、大连恒力石化、湛江中科炼油、广东石化 2000 万吨原油项目、浙江

石化、中石油揭阳炼化一体化项目等都广泛使用了公司产品。除满足国内市场需求外，公司产品还远销八十多个国家和地区。

（二）经营模式

报告期内，公司经营模式没有发生大的变化。

1. 采购模式

一是钢材的采购，依据采购计划向合格供应商询价、比价，优先选择具有价格优势和质量优势的供应商进行采购；二是其他重要原辅材料的采购，依据采购计划面向通过公司质量评审的供应方邀请招标，根据招标结果进行采购；三是其他非重要的或通用性强的一般物资的采购，则采取网上采购、公开招标采购、询比价采购等多种方式进行；四是对于本部与各分子公司通用性强且用量大的材料则采取集团化集中采购招标或者内部调拨采购等方式。

2. 生产模式

公司采取“以销定产”为主，并结合库存情况排产的生产模式。对于市场需求量大的常规品种焊接材料，公司采用根据销售部门销售预测数据编制生产计划安排生产，并保持产品合理库存数的方式；对于非常规特殊产品，公司根据客户订单编制生产计划，按订单需求进行定制化生产。

3. 销售模式

根据焊材产品应用领域众多，销售面广的特点，公司采用代理制和直销相结合的销售模式，以代理制为主，直销为辅。对部分大型企业或重点工程项目，公司采用直销模式，由公司与客户直接签订合同；对其他用户，公司采用行业通行的代理制销售模式，让公司产品借助代理商的资源进入到当地市场，迅速扩大产品的区域覆盖面和市场占有率。对专销“大西洋”产品的各区域市场的一级代理商，公司采取动态考核的办法增强其销售积极性。

在产品出口方面，公司全面整合出口业务，采取由全资子公司大西洋进出口公司统一销售的模式。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司继续保持了在品牌价值、技术创新、品种质量、市场渠道、战略布局等方面的优势，没有发生诸如核心管理团队和关键技术人员离职、行业竞争对手设备或技术升级换代、特许经营权丧失、土地使用权变化等导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。

公司核心竞争力的优势主要表现在：

品牌优势

公司创建于 1949 年，其前身系上海斌诚焊接材料制造厂，是国内早期开展焊接材料专业化生产的企业。公司“大西洋”注册商标是我国焊接材料行业第一个注册商标，也是“中国驰名商标

标”和“四川省著名商标”；“大西洋”牌焊接材料获“中国机械工业优质品牌”、“四川省名牌产品”等称号。截至报告期末，公司拥有国内注册商标 48 件，国际注册商标 70 件。

技术创新优势

公司技术中心为“国家级企业技术中心”，公司检测所在行业内率先通过中国合格评定国家认可委员会实验室认可，公司建立了国内高技术焊接材料产品产学研用联合研发平台，拥有自主化研发高端焊接材料产品研发、检测、过程控制品质保证能力。近年来，公司在焊接材料的研发、生产及应用上实施了一系列保证产品品质稳定性、批次一致性、定制化柔性生产的生产工艺流程再造。公司不断提高高附加值、高技术含量产品比重，开发了满足高端产品市场需求的超超临界火电机组配套焊材，进行了大型原油储运装备用焊接材料耐腐蚀性能、窄间隙深坡口脱渣控制技术等技术攻关和研究，保持了公司在行业内研发实力的领先优势。截至报告期末，公司拥有有效专利 113 件，其中发明专利 98 件。

品种质量优势

公司是国内焊接材料行业品种规格齐全、配套能力较强的企业之一，产品涵盖焊条、焊丝、焊剂三大类 700 多个品种。公司产品被广泛应用于重大装备制造、基础设施建设和人们日常生活用品的生产，能满足多层次、多领域客户需求。公司检测所通过中国合格评定国家认可委员会实验室认可。主要产品采用国际标准并经中 (CCS)、英 (LR)、美 (ABS)、法 (BV)、挪威 (DNV)、日本 (NK)、印尼 (BKI)、韩国 (KR)、意大利 (RINA)、俄罗斯 (RS) 十国船检机构及加拿大焊接局 (CWB) 质量认可。

战略布局优势

除总部自贡生产基地外，公司已在上海、深圳、昆明、江苏、湖北、山东、成都和天津等地建立生产基地，形成了“销地产”合理的生产基地战略布局，成为国内同行业中平均销售半径较小的企业。

营销网络优势

公司在重庆、武汉、沈阳、西安、柳州、广州、大连、哈尔滨、兰州、上海、厦门、贵阳、长沙、杭州等中心城市建立了一级代理商网点，在大部分地级市建立了二级代理商或零售商网点，并拥有海外销售网点，构筑了面向全国并向海外拓展的完善的营销网络体系。公司完善的营销网络使产品更加贴近市场，加强了区域市场的服务、控制和管理，提升了市场竞争能力。

资本优势

公司是上海证券交易所主板上市公司，搭建了资本市场的直接融资平台。同时，公司目前资产负债率较低，资金相对比较充裕，且公司具备良好的间接融资渠道，资信优良，同多家银行保持良好的银企合作关系。

公司的竞争劣势主要表现在：

成本劣势

大西洋 2023 年年度报告

公司总部及部分子公司地处西南地区，但公司部分产品下游需求市场较大比重集中在华东、华南、华中、华北，公司所需的部分原材料位于西南地区以外，因此，公司原材料采购和产品销售都需承担较高的运输成本。同时公司作为国有控股企业，与同行的民营企业相比，人工成本较高，劳动生产效率还存在差距。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司产量、销量、营业收入、营业利润、利润总额同比均有所上升。全年，完成产量 47.93 万吨，完成年度计划的 100.21%，同比增长 8.78%；完成销量 48.57 万吨，完成年度计划的 99.96%，同比增长 6.51%。完成营业收入 343,836.57 万元，同比增长 2.94%，营业收入增长的主要原因是本期销量增加及单价下降综合影响。完成营业利润 13,573.15 万元，同比增长 67.70%，营业利润增长的主要原因是毛利增长。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,438,365,680.60	3,340,025,905.66	2.94
营业成本	2,991,358,750.36	2,977,821,546.90	0.45
销售费用	49,219,697.92	43,669,617.42	12.71
管理费用	168,065,114.73	150,863,361.03	11.40
财务费用	7,004,905.35	8,994,071.43	-22.12
研发费用	70,862,501.69	65,765,660.25	7.75
经营活动产生的现金流量净额	206,751,584.68	162,280,229.93	27.40
投资活动产生的现金流量净额	-35,645,491.22	-29,872,533.53	-19.33
筹资活动产生的现金流量净额	-128,754,635.06	-92,401,480.73	-39.34

营业收入变动原因说明：本期较上年同期增加 9,834 万元，主要系本期销量增加及单价下降综合影响所致。

营业成本变动原因说明：本期较上年同期增加 1,354 万元，主要系本期销量增加及单位成本下降综合影响所致。

销售费用变动原因说明：本期较上年同期增加 555 万元，主要系职工薪酬、其他类费用增加影响所致。

管理费用变动原因说明：本期较上年同期增加 1,720 万元，主要系职工薪酬增加、业务招待费增加、修理费增加、其他类费用增加综合影响所致。

大西洋 2023 年年度报告

财务费用变动原因说明：本期较上年同期减少 199 万元，主要系利息支出减少、利息收入增加及汇兑收益减少综合影响所致。

研发费用变动原因说明：本期较上年同期增加 510 万元，主要系研发人员薪酬增加影响所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期增加 4,447 万元，主要系销售商品、提供劳务收到现金的增加大于购买商品、接受劳务支付现金的增加影响所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期减少 577 万元，主要系购建固定资产的现金支出增加影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期减少 3,635 万元，主要系取得银行借款减少影响所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

主营业务收入较上年增加的原因主要是本期销量增加及单价下降综合影响所致。

主营业务成本较上年增加的原因主要是本期销量增加及单位成本下降综合影响所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
原材料业	3,421,603,175.47	2,983,310,214.83	12.81	3.16	0.41	增加 2.39 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
焊条	1,611,867,835.04	1,333,429,228.01	17.27	-0.39	-4.11	增加 3.21 个百分点
焊丝	1,607,899,317.73	1,486,194,935.76	7.57	6.98	4.86	增加 1.87 个百分点
焊剂及其他	201,254,962.62	163,132,998.07	18.94	3.85	0.99	增加 2.29 个百分点
焊材矿石类原材料	581,060.08	553,052.99	4.82	-72.15	-68.92	减少 9.87 个百分点
合计	3,421,603,175.47	2,983,310,214.83	12.81	3.16	0.41	增加 2.39 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内销售	3,141,632,789.98	2,749,802,321.83	12.47	3.03	0.56	增加 2.15 个百分点
国外销售	279,970,385.49	233,507,893.00	16.60	4.64	-1.31	增加 5.03 个百分点

大西洋 2023 年年度报告

合计	3,421,603,175.47	2,983,310,214.83	12.81	3.16	0.41	增加 2.39 个百分点
----	------------------	------------------	-------	------	------	--------------

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
焊接材料	吨	479,258.25	485,650.66	72,091.35	8.78	6.51	24.76
焊材矿石类原材料	吨	81.31	4.22	2.95	12.52	-66.29	-70.05
合计		479,339.56	485,654.88	72,094.30	8.78	6.51	24.74

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
原材料	原材料	2,600,104,667.07	87.16	2,596,087,982.81	87.38	0.15	
	工资及附加	148,869,773.41	4.99	141,179,948.40	4.75	5.45	
	燃料动力	112,142,927.17	3.75	108,602,681.03	3.65	3.26	

大西洋 2023 年年度报告

	制造费用	122,192,847.18	4.10	125,316,310.34	4.22	-2.49	
	合 计	2,983,310,214.83	100.00	2,971,186,922.58	100.00	0.41	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
焊接材料	原材料	2,599,761,663.98	87.14	2,595,055,496.62	87.34	0.18	
	工资及附加	148,781,511.75	4.99	140,816,573.72	4.74	5.66	
	燃料动力	112,109,876.48	3.76	108,495,140.42	3.65	3.33	
	制造费用	122,104,109.63	4.09	125,039,996.39	4.21	-2.35	
焊材矿石类原材料	原材料	343,003.09	0.01	1,032,486.19	0.03	-66.78	
	工资及附加	88,261.66	0.01	363,374.68	0.01	-75.71	
	燃料动力	33,050.69		107,540.61	0.01	-69.27	
	制造费用	88,737.55		276,313.95	0.01	-67.89	
	合 计	2,983,310,214.83	100.00	2,971,186,922.58	100.00	0.41	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 36,766.75 万元，占年度销售总额 10.75%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 64,410.03 万元，占年度采购总额 21.59%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

√适用 □不适用

(1) 销售费用：本期较上期增加 5,550,080.50 元，增幅为 12.71%，主要系职工薪酬、其他类费用增加影响所致。

(2) 管理费用：本期较上期增加 17,201,753.70 元，增幅 11.40%，主要系职工薪酬增加、业务招待费增加、修理费增加、其他类费用增加综合影响所致。

(3) 研发费用：本期较上年同期增加 5,096,841.44 元，增幅 7.75%，主要系研发人员薪酬增加影响所致。

(4) 财务费用：本期较上期减少 1,989,166.08 元，降幅为 22.12%，主要系利息支出减少、利息收入增加及汇兑收益减少综合影响所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	70,862,501.69
本期资本化研发投入	164,449,391.46
研发投入合计	235,311,893.15
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.84
研发投入资本化的比重（%）	69.89

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	288
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.4
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	6
本科	116
专科	81
高中及以下	85
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	12
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	101
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	97
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	75
60 岁及以上	3

(3). 情况说明

适用 不适用

公司 2023 年研发投入为 23,531.19 万元，其中费用化研发投入为 7,086.25 万元，与计入利润表的研发费用一致；资本化研发投入为 16,444.94 万元，包括计入固定资产的设备投入 2,608.84 万元和计入当期生产成本的试生产耗费 13,836.10 万元。公司 2022 年研发投入为 21,318.92 万元，其中费用化研发投入为 6,576.57 万元，与计入利润表的研发费用一致；资本化研发投入为 14,742.35 万元，包括计入固定资产的设备投入 887.44 万元和计入当期生产成本的试生产耗费 13,854.91 万元。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

2023 年度公司现金及现金等价物净增加额为 4,349.96 万元，其中经营活动产生的现金流量净额为 20,675.16 万元、投资活动产生的现金流量净额-3,564.55 万元、筹资活动产生的现金流量净额为-12,875.46 万元，汇率变动影响 114.81 万元。

经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 4,447 万元，主要系销售商品、提供劳务收到现金的增加大于购买商品、接受劳务支付现金的增加影响所致。

投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少 577 万元，主要系购建固定资产的现金支出增加影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少 3,635 万元，主要系取得银行借款减少影响所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

1. 其他收益：本期较上期增加 7,635,375.35 元，主要系本期收到政府补助增加所致。

2. 资产处置收益：本期较上期减少 3,796,898.02 元，主要系本期大西洋德润公司处置固定资产损失增加所致。

大西洋 2023 年年度报告

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	388,213,680.33	12.19	343,543,848.89	10.94	13.00	
应收票据	64,417,579.70	2.02	112,376,706.87	3.58	-42.68	主要系收取的商业承兑票据减少影响所致
应收账款	156,693,366.85	4.92	186,904,662.38	5.95	-16.16	
应收款项融资	203,099,148.27	6.38	196,798,777.89	6.27	3.20	
预付款项	97,568,274.85	3.06	102,240,986.97	3.26	-4.57	
其他应收款	52,264,361.76	1.64	51,230,812.91	1.63	2.02	
存货	758,278,918.09	23.81	645,562,892.12	20.57	17.46	
持有待售资产	42,974,546.25	1.35	42,986,197.84	1.37	-0.03	
其他流动资产	26,546,842.12	0.83	19,858,664.79	0.63	33.68	主要系可抵扣税金增加所致
长期股权投资	91,939,010.75	2.89	87,478,294.33	2.79	5.10	
其他权益工具投资	62,701,794.99	1.97	61,440,539.02	1.96	2.05	
投资性房地产	21,183,930.41	0.67	22,426,197.89	0.71	-5.54	
固定资产	924,197,645.65	29.02	954,621,980.31	30.41	-3.19	
在建工程	25,744,855.41	0.81	29,093,183.04	0.93	-11.51	

大西洋 2023 年年度报告

使用权资产	22,706,962.71	0.71	26,592,491.50	0.85	-14.61	
无形资产	205,804,857.05	6.46	212,996,947.69	6.79	-3.38	
长期待摊费用	2,712,880.54	0.09	3,620,893.50	0.12	-25.08	
递延所得税资产	37,524,145.55	1.18	39,235,777.81	1.25	-4.36	
短期借款	152,015,807.20	4.77	240,645,707.55	7.67	-36.83	主要系本期银行借款减少影响所致
应付票据	23,410,000.00	0.74	26,783,800.00	0.85	-12.60	
应付账款	244,109,702.83	7.67	245,519,028.72	7.82	-0.57	
合同负债	83,023,665.37	2.61	42,685,063.15	1.36	94.50	主要系本期合同预收款增加影响所致
应付职工薪酬	98,090,995.20	3.08	88,359,454.02	2.81	11.01	
应交税费	11,811,795.51	0.37	11,622,168.62	0.37	1.63	
其他应付款	43,684,164.09	1.37	39,590,832.33	1.26	10.34	
一年内到期的非流动负债	3,578,020.10	0.11	2,859,736.96	0.09	25.12	
其他流动负债	9,788,850.08	0.31	4,666,137.29	0.15	109.78	主要系本期待转销项税增加影响所致
租赁负债	19,564,894.45	0.61	22,466,381.46	0.72	-12.91	
递延收益	24,080,826.31	0.76	26,667,319.55	0.85	-9.70	
递延所得税负债	22,414,396.64	0.70	19,814,543.86	0.63	13.12	

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 34,001,529.37（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.07%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面净值（元）	受限原因
货币资金	2,588,117.51	保证金
固定资产	11,285,633.30	抵押受限
无形资产	9,831,336.40	抵押受限
合计	23,705,087.21	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	项目金额	工程进度	2023 年投入	2023 年累计投入
5 万吨特种焊条搬迁及技术改造项目	16,590.00	99.30%	749.12	14,820.77
合计	16,590.00	99.30%	749.12	14,820.77

非募集资金项目情况说明：

5 万吨特种焊条搬迁及技术改造项目：该项目原计划投资 11,550.00 万元，2021 年 10 月 27 日，公司召开第五届董事会第五十七次会议，审议通过《公司关于调整 5 万吨特种焊条生产线搬迁及技术改造项目投资计划的议案》，同意公司对 5 万吨特种焊条生产线搬迁及技术改造项目的投资计划进行调整，将项目投资计划由 11,550.00 万元调整为不超过 16,590.00 万元。详情请见公司于 2021 年 10 月 28 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。

截止 2023 年 12 月底，该项目已累计投入 14,820.77 万元，主要是厂房和购置设备支出。目前，四条生产线均已搬迁改造完毕，进入生产阶段，尚有部分设备未验收。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他权益工具投资	61,440,539.02		47,300,989.99					62,701,794.99
合计	61,440,539.02		47,300,989.99					62,701,794.99

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

公司于 2023 年 10 月 26 日召开第五届董事会第七十三次会议，审议通过《关于公开挂牌转让板仓生产基地资产的议案》，同意将板仓生产基地资产在西南联合产权交易所首次公开挂牌价格不低于评估价值 7,853.68 万元进行转让。公司于 2023 年 10 月 31 日在西南联合产权交易所第一次公开挂牌转让，截至挂牌公告期满，无意向受让方摘牌。根据《公司国有资产交易监督管理办法》的相关规定，经公司行政班子会审议后，公司于 2023 年 11 月 29 日在西南联合产权交易所将持有的板仓生产基地资产以不低于资产评估值九折即 7,070 万元的价格进行第二次公开挂牌，截至第二次挂牌公告期满，仍无意向受让方摘牌。鉴于上述两次挂牌期满仍未能征集到符合条件的意向受让方，公司于 2023 年 12 月 8 日召开第五届董事会第七十四次会议，审议通过

《公司关于调整板仓生产基地资产公开挂牌转让价格的议案》，同意继续降价挂牌出让，最低挂牌价不低于 5,000 万元。（详情请见公司分别于 2023 年 10 月 27 日、2023 年 12 月 9 日披露在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《大西洋关于公开挂牌转让板仓生产基地资产的公告》《大西洋关于公开挂牌转让板仓生产基地资产的进展公告》。）

公司于 2024 年 3 月 18 日在西南联合产权交易所 5,200 万元公开挂牌，截至本公告日暂无意向受让方摘牌。

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

单位简称	主要产品或业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
大西洋焊丝	生产销售焊丝制品	9,000	26,070.62	11,510.57	41,209.49	695.86	624.20
上海大西洋	焊接材料的研发、生产、销售	15,000	55,569.48	31,527.73	111,299.26	4,700.13	4,700.51
云南大西洋	生产、销售电焊条及焊接材料	2,000	19,465.63	9,937.67	39,888.51	2,002.95	1,436.62
深圳大西洋	焊条生产、销售	2,100	11,016.08	7,674.01	26,670.18	792.93	600.13
江苏大西洋	药芯焊丝生产、销售	5,000	17,662.18	6,058.62	44,767.61	23.84	51.42

天津大西洋	焊条生产、销售	5,000	10,117.61	5,178.20	13,008.63	186.17	114.70
山东大西洋	焊丝生产、销售	4,000	7,563.77	3,522.19	28,052.84	-187.61	-110.73

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

行业竞争格局

国内焊接材料市场是全球最活跃、需求最大、产销矛盾最突出、竞争烈度最强的焊接材料产品市场，形成了国有企业、民营企业和外资企业同台竞争格局。低端产品市场国有企业是参与者，竞争主体主要是民营企业，主要依靠价格竞争；中端产品市场民营企业是参与者，竞争主体主要是国有企业、外资企业，主要依靠价格竞争；高端产品市场民营企业是参与者，竞争主体主要是国有企业、外资企业，主要依靠价格、质量、服务的综合竞争。公司一直是中高端产品市场竞争的主要参与者。

行业发展趋势

报告期，我国经济发展处于稳中向好的发展阶段，国内焊接材料行业处于深度调整发展期，行业的发展趋势：一是商业模式的调整。纵向一体化和横向一体化的企业进入将改变行业生态，形成新商业模式；二是产品结构调整。围绕产业经济追求焊接效率，节约成本，实现高质量发展，大力实施自动、半自动、智能化焊接需求，积极调整产品结构，扩大包括气保护实心焊丝、药芯焊丝自动焊接产品生产，收缩市场需求逐步降低的普通焊条产销规模；三是产品品种调整。国家进入后工业化和低碳经济时代，工业装备大型化、轻量化、长寿化和绿色制造成为趋势，围绕高强、高洁净、高效率、耐腐蚀和绿色环保产业经济的现实需求开发高性能焊接材料将是行业发展重要任务。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

行业进入壁垒

技术壁垒

焊接材料行业的核心技术在于制造工艺和产品配方，需根据不同的钢种和不同的使用环境设计相应的配方，以满足焊接材料对母材和应用环境的适应性。焊接材料品种繁多，本公司已经有 700 多个品种，每一个品种的焊接材料的配方都是不一样的，甚至由于应用环境的差异有的品种还有多个配方，这是公司七十多年的积累成果。这需要配备相应的技术人员和专业设备，只有掌握了相应的生产技术和具有较强研发能力的企业才可能进入。

销售渠道壁垒

由于焊接材料应用的行业和领域众多，销售面广且消费地点主要分布于制造业和建设项目所在地，对于普通应用领域，目前我国焊接材料生产厂商主要通过全国各地的经销商实现产品销售，因此，只有建立完善的营销网络和营销体系，稳固与经销商间的良好合作关系，才能有效推进产品较好销售，建立竞争优势；对于特殊应用领域，如造船、石化、压力容器、石油管线、海洋工程、核电军工等行业，其对焊材产品的选择非常谨慎，通常需要较长时间的验证，只有具备一定规模、产品质量稳定的企业才有可能成为其长期供货商，船舶生产企业还要求焊材产品通过相应船级社的认证。因此，完善的营销网络成为行业后进入者的障碍。

人才壁垒

随着我国经济的发展，焊接材料行业上下游企业的技术进步和产业升级对焊材生产企业的持续研发能力提出了更高要求。因此，是否拥有大量理论与实践充分结合的技术人员是进入中高端焊接材料市场的关键因素。

品牌壁垒

焊接目前已成为制造业关键的加工工艺，直接决定着其产品或工程质量的优劣。制造业企业出于对焊接材料质量可靠性和服务稳定性的考虑，会选择长期合作、品牌良好、产品质量稳定、服务及时的焊材供应商，与其建立长期、稳定的合作关系，且一般不会轻易更换，因此，拥有知名品牌的企业占据市场主导地位。

公司发展战略

以推动公司高质量发展为主题，以改革创新为根本动力，顺应焊接材料发展趋势，坚持市场理念，强化技术创新，优化产业布局，调整产品结构，提升综合竞争实力，做强做优焊接材料主业。

发展思路

深入推进制造方式转型，不断深化“焊接产业园”建设。全面整合自贡地区各生产作业单元，实现以生产调度指挥中心为中枢的集中、高效生产；通过物联网、ERP 系统和 MES 系统的深度融合，提高公司生产制造的信息化、自动化水平，推进公司生产制造方式由“传统制造”向以绿色、低碳、环保为特征的“现代制造”转型发展。要重点加强技术创新和管理创新，实现高端差异化产品技术领先，中低端同质化产品成本领先；要以国家级企业技术中心为依托，加快高端焊接材料研发，推进国外高端焊接材料的进口替代；要建立良性的内部运行机制，整合各类优势资源，激活各种生产要素，优化业务流程，提高劳动生产率，实施全价值链总成本管理。

(三) 经营计划

适用 不适用

1. 2024 年，公司主要经营计划

总产量：50.17 万吨

总销量：52.25 万吨

销售收入：35.00 亿元

费用：3.00 亿元

销售成本：30.70 亿元

利润总额：13,900 万元

2. 主要经营工作任务

(1) 加强市场开拓, 优化产品结构。公司将加大对工程项目的关注、走访力度, 抓好在建、拟建项目的市场推广工作, 寻求潜在的销售增量机会, 提升大西洋品牌在各工程项目的占有率。积极发挥公司品种优势, 加强品种产品市场拓展力度, 加大产品价格弹性, 优化销售品种结构, 充分发挥产品组合销售优势, 为公司继续创造新的销售贡献点和利润增长点。同时, 做好业务赋能, 根据区域销售特点, 依托总部技术培训平台, 提高专业技术能力和市场营销能力。

(2) 坚持创新驱动发展, 提高核心竞争力。优化配置创新资源, 持续推动“政产学研用”研发产业链模式, 加强公司与国内高校、科研院所技术合作, 积极参与国家重大科技项目研发, 激发企业创新活力。加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新, 加快重点领域核心技术突破和产业化, 积极推进进口替代和关键卡脖子技术创新, 提升“从 0 到 1”的原始创新能力, 不断提高公司自动化焊材和品种焊材产能的增长, 进一步提升公司的自动化、高附加值焊接材料产品比重, 推进产品结构优化, 提升公司核心竞争能力。同时, 以共建“一带一路”为引领, 坚定不移推进高水平对外开放, 在开放合作中打造更强创新力、更高附加值、更具韧性的现代产业体系, 推动公司向全球价值链中高端迈进。

(3) 持续深化改革, 加快发展新质生产力。把人才队伍建设作为企业发展的战略核心, 强化人才制度体系建设, 持续优化经理层任期制和契约化管理, 推行全员绩效考核, 完善市场化薪酬分配机制, 完善人才激励机制, 解决企业人才特别是高端人才引进难、留不住的问题, 营造关心人才、爱护人才、成就人才、激励人才的良好氛围, 使各方面人才各得其所、尽展其长, 打破人才制约瓶颈, 激发企业内生动力, 助推企业高质量发展。同时, 持续推进绿色发展, 推进健康企业建设, 通过加快设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新, 推动传统制造业向高端化、智能化、绿色化、融合化方向转型。发展节能节水、先进环保、资源综合利用、再制造等绿色环保装备, 优化生产工艺, 完善资源循环生产模式, 加快构建绿色制造体系, 提升企业发展质量和效益, 同时为员工营造健康工作环境, 促进员工与企业和谐发展。

以上经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺, 公司实际经营情况受各种内外部因素影响, 存在不确定性, 敬请投资者理解经营计划与业绩承诺之间的差异, 注意投资风险。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 市场竞争加剧的风险

国内焊接材料行业产能迅速扩张, 行业产能过剩, 矛盾更加突出, 行业的非理性竞争程度持续加剧, 导致价格扭曲, 使整个行业的毛利水平大幅下滑。随着经济社会发展, 自动化、半自动化焊接材料在行业中的使用占比逐步提高, 公司低端手工焊条因缺乏成本优势, 市场竞争能力进一步减弱; 同时国内主要焊接材料生产厂家均加大对高端、高品质焊接材料的研发力度, 重视对

焊接材料新品种的突破，注重市场的细分，公司在高端产品方面相对于国内竞争对手的竞争优势面临严峻挑战。

公司将加强对宏观经济形势和行业发展趋势的研判，提高对市场的预见性和对市场变化的快速反应能力，持续推进技术创新，优化品种结构、提升产品质量，加快新产品开发、老产品改进，特别是对高端产品的开发、改进，抢占市场先机，稳定市场规模，不断增强公司市场竞争力和抗御市场风险的能力。

2.原材料价格波动风险

焊接材料的主要原材料为钢材，受国际形势不确定性及国内经济环境的影响，未来钢材价格可能出现较大幅度波动，将对公司生产经营带来严峻考验。由于原材料成本变动不能完全、及时传导至产品市场价格，如果公司没能踩准采购节奏，将可能导致原材料成本较高的风险。即使踩准采购节奏，材料价格大幅波动时，由于公司正常生产经营必须维持一定的原材料、产成品等存货因素，仍可能导致利润出现大幅波动。

公司将持续密切关注矿石、焦炭等价格变动情况，充分评估外部环境引发的大宗物资价格波动，在价格持续波动时，及时动态调整库存，坚持谨慎采购原则，实施“多批次、小批量”采购等采购策略，同时积极拓宽采购渠道，不断优化现有供应商，有效控制采购风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司拥有完善的治理机构及内部控制机制，按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等法律法规、监管规则和公司《章程》的规定规范运作，持续提升公司治理水平，优化公司治理制度和运行机制，建立健全内部控制体系，履行信息披露义务，加强投资者关系管理，保障投资者利益。公司治理情况与中国证监会、上海证券交易所等监管机构的规定不存在重大差异。

公司按照中国证监会《上市公司股东大会规则》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等监管规则和公司《章程》《公司股东大会议事规则》召集、召开股东大会，依法保障股东合法权利并确保其得到公平对待。公司尊重利益相关者的基本权益，保证公司依法合规经营，保证信息披露真实、准确、完整。公司未在《章程》中设置反收购等限制股东法定权利的条款，没有对股东征集投票权设定最低持股比例限制，公司重视中小股东意见，对提交股东大会审议的影响投资者重大利益的事项，对中小投资者的表决结果进行单独计票并对计票结果及时公开披露，充分保护中小投资者合法权益。

公司董事会人数和人员构成符合法律法规的要求。报告期内，公司董事从维护公司和全体股东利益出发，忠实勤勉履行职责，促进董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，各专业委员会依照公司《章程》和董事会授权履行职责，为董事会决策提供专业意见和建议。公司独立董事在董事会中发挥了参与决策、监督制衡、专业咨询等作用，客观发表独立意见及事前认可意见，作出独立、公正的判断，切实维护了全体股东尤其是中小股东的合法权益。公司保障独立董事依法履职，为独立董事履行职责提供必要条件。独立董事能够独立公正地履行职责，未受公司主要股东、实际控制人或其他与公司存在利害关系的单位和个人的影响。

公司监事会按照法律法规、监管规则和公司《章程》履行监督职责，了解公司生产经营情况，依法检查公司财务，监督董事、高级管理人员履行职责的合法合规性，维护公司及股东的合法权益。公司充分保障监事的知情权及其他权利，为监事履行职责提供必要协助，确保监事会依法行使职权，履行监督职责。

公司第五届董事会、监事会已到期，因上级主管部门对须经其审批的公司新一届董事会董事候选人、监事会监事候选人仍在审批过程中，为保持相关工作的连续性和稳定性，公司董事会、监事会换届选举工作延期进行，董事会各专门委员会的任期也相应顺延。在换届选举工作完成之前，公司第五届董事会、监事会成员依照相关法律、法规和公司《章程》的规定，继续履行董事、监事的职责和义务。公司将在相关审批事宜确定后，及时进行换届选举工作。

公司建立了公正透明的高级管理人员绩效评价和激励约束机制，根据国有资产监督管理的有关规定，公司高级管理人员实行年度薪酬与任期激励收入相结合，自贡市国资委组织对公司高级

管理人员履职情况进行年度公开测评，同时对经营班子经营业绩进行全面评价考核，由董事会薪酬与考核委员会按年度和任期对高级管理人员的经营业绩进行客观公正的评判，根据年度和任期考评结果，由董事会确定年度薪酬和任期激励收入。公司依据《公司法》、公司《章程》及上级主管机关要求，制定并逐步完善内部管理制度，对高级管理人员的履职能力、履职待遇、权限、职责等做出了相应的要求。

公司具有完整独立的业务及自主经营能力。公司控股股东、实际控制人严格按法律法规、监管规则规范自己的行为，依法行使股东、出资人的权利，没有损害公司及其他股东的利益。

公司对于正常生产经营需要而发生的关联交易，是在公平的基础上按市场规则进行的，交易符合公平、公正的原则，公司及其关联方没有利用关联交易输送利益或者调节利润，没有损害公司和其他非关联股东的利益。

公司本着公开、公平、守信的原则，对待公司利益相关者。公司在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极保护债权人和职工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，支持职工代表大会、工会组织依法行使职权，加强与利益相关方的有效交流与合作，共同推动公司持续健康发展。公司积极践行绿色发展理念，将生态环保要求融入发展战略和公司治理过程，并根据自身生产经营特点，对环境的影响程度等实际情况认真履行环境保护责任。公司积极参与乡村振兴、救灾助困、社区建设等公益事业，促进公司与社会的协调、和谐发展。

公司严格按照中国证监会《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》等的规定和上海证券交易所公告格式指引，认真编制定期报告和临时公告，履行信息披露义务，确保公告文件的内容和格式符合相关监管规定，信息披露内容的真实、准确、完整、及时。公司制定并严格执行信息披露管理制度和重要信息的内部报告制度，明确公司及相关人员的信息披露职责和保密责任，保障投资者平等获取信息的权利，不进行选择性信息披露，保持信息披露的持续性和一致性。报告期内，公司共披露定期报告和临时公告 48 份。

公司重视内部控制管理工作，强化内控体系、内控制度的建立和完善，公司内控管理水平得到持续提升。公司内审部门负责对公司重大经营活动、下属子公司管控、公司内控制度执行等情况进行检查和监督，负责对内控制度的完整性、合理性及其实施的有效性进行检查和评估。报告期内，公司根据实际情况和发展需要，进一步的优化、改进、完善了 11 个制度。公司健全的内控制度和完善的内控体系，提高了公司经营管理水平和风险防范能力，保持了有效的内部控制，促进了公司的稳健经营和健康发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司拥有完整独立的业务和自主经营能力，公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，依法行使股东、出资人权利，没有利用其控制权损害公司及其他股东的合法权益，没有违反法律法规和公司章程干预公司的正常决策和经营活动。公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务方面保持独立，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023.3.17	上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《大西洋 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(临 2023-07 号)	2023.3.18	2023 年第一次临时股东大会审议的各项议案均表决通过。
2022 年年度股东大会	2023.6.16	上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《大西洋 2022 年年度股东大会决议公告》(临 2023-22 号)	2023.6.17	2022 年年度股东大会审议的各项议案均表决通过。

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

股东大会情况说明

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张晓柏	董事长	男	57	2022-12-13						65.54	否
曾秀	董事	女	47	2023-03-17						42.33	否
曹铭	董事	男	51	2018-09-14						52.39	否
	副总经理			2018-06-22							
	董事会秘书			2018-06-22							
胡国权	董事	男	57	2009-01-20						51.96	否
	总会计师			2009-01-21							
杨井国	董事	男	53	2023-03-17						0	是
王虎	董事	男	43	2023-03-17						0	否
连利仙	独立董事	女	47	2023-03-17						6.67	否
李子扬	独立董事	男	35	2023-03-17						6.67	否
张怀岭	独立董事	男	40	2023-03-17						6.67	否
凌泽民	独立董事	男	60	2015-12-28	2023-03-17					1.5	否
马方	独立董事	男	52	2015-12-28	2023-03-17					1.5	否
周玮	独立董事	男	43	2015-12-28	2023-03-17					1.5	否
张洁	监事	女	51	2015-12-11						26.06	否

大西洋 2023 年年度报告

李雪	监事	女	41	2015-05-25					18.00	否
	监事会召集人			2019-03-27						
彭晓镡	监事	女	51	2018-08-20					8.12	否
何建宇	副总经理	男	52	2011-10-27					52.61	否
蒋勇	总工程师	男	56	2011-10-27					52.41	否
范银东	副总经理	男	54	2018-06-22					51.64	否
合计	/	/	/	/	/	/	/	/	445.57	/

备注：董事杨井国在自贡市国有资本投资运营集团有限公司任财务总监并领取报酬，自贡市国有资本投资运营集团有限公司为我公司的间接控股股东。

姓名	主要工作经历
张晓柏	曾任四川大西洋焊接材料股份有限公司副总经理，自贡大西洋焊丝制品有限公司总经理，四川大西洋集团有限责任公司董事，四川大西洋焊接材料股份有限公司董事、总经理。现任四川大西洋集团有限责任公司党委书记、董事长，四川大西洋焊接材料股份有限公司党委书记、董事长。
曾秀	曾任自贡市纪委、市监察局信访室副县级主任，自贡市纪委、市监察局预防腐败室副县级主任，自贡市纪委、市监委机关党委书记。现任四川大西洋集团有限责任公司职工董事、党委副书记、纪委书记、工会主席，四川大西洋焊接材料股份有限公司董事、党委副书记、纪委书记、工会主席等职务。
胡国权	曾任四川大西洋焊接材料股份有限公司财务部部长、资金监审中心主任、董事会办公室主任，自贡大西洋焊丝制品有限公司总经理，四川大西洋集团有限责任公司董事长助理。现任四川大西洋焊接材料股份有限公司董事、总会计师。
曹铭	曾任云南大西洋焊接材料有限公司总经理助理、副总经理、总经理、董事。现任四川大西洋焊接材料股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书。
杨井国	曾任自贡市燃气有限责任公司计划财务处处长、人力资源部经理、副总会计师、职工董事。现任自贡市国有资本投资运营集团有限公司财务总监，四川大西洋焊接材料股份有限公司董事。
王虎	曾任中国钒钛磁铁矿业有限公司法务部部长。现任中国钒钛磁铁矿业有限公司执行董事，阿坝矿业有限公司董事，四川大西洋焊接材料股份有限公司董事。

大西洋 2023 年年度报告

连利仙	曾任电子科技大学博士后，四川大学材料科学与工程学院副教授。现任四川大学材料科学与工程学院教师、教研中心教工党支部书记，四川大西洋焊接材料股份有限公司独立董事。
李子扬	现任四川大学商学院会计与金融系教师，四川大西洋焊接材料股份有限公司独立董事。
张怀岭	曾任德国柏林 Knauth 律师事务所法务助理，西南财经大学法学院教师。现任西南财经大学法学院教师，四川大西洋焊接材料股份有限公司独立董事。
凌泽民	曾任重庆超力高科技有限责任公司副总经理，重庆哈佛克沃空调有限公司法定代表人、总经理，重庆大学材料学院教师。目前已退休。
马方	曾任宁夏银川市公安局城区分局民警，重庆雾都律师事务所律师。现任西南政法大学刑事侦查学院教师。
周玮	曾任西南科技大学教师、北京大学博士后。现任西南财经大学金融学院教师。
张洁	曾任四川大西洋焊接材料股份有限公司生产管理部生产调度员、普焊分厂副厂长、质检部副部长、品管中心主任。现任四川大西洋焊接材料股份有限公司总经理助理兼品管中心主任、职工监事。
李雪	曾任四川大西洋焊接材料股份有限公司董事会办公室综合文秘，审计稽核部部长助理、副部长、行政运营部副部长。现任四川大西洋焊接材料股份有限公司行政运营部部长、监事会召集人。
彭晓谈	曾任四川大西洋焊接材料股份有限公司油泵车间工人。现任四川大西洋焊接材料股份有限公司品管中心产品内在质量审核员，职工监事。
何建宇	曾任四川大西洋焊接材料股份有限公司企管部部长、全质办主任，总经理助理兼企管部部长，越南大西洋焊接材料有限公司总经理，四川大西洋房地产开发有限责任公司总经理，四川大西洋集团有限责任公司副总经理。现任四川大西洋焊接材料股份有限公司副总经理。
蒋勇	曾任四川大西洋焊接材料股份有限公司焊研所副所长、副总工程师，药芯焊丝分厂厂长。现任四川大西洋集团有限责任公司董事，四川大西洋焊接材料股份有限公司总工程师。
范银东	曾任自贡大西洋焊丝制品有限公司市场部部长，四川大西洋焊接材料股份有限公司营销中心副主任、主任、总经理助理。现任四川大西洋焊接材料股份有限公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司于 2023 年 3 月 1 日召开第五届董事会第六十七次会议，审议通过《公司关于提名增补第五届董事会非独立董事的议案》和《公司关于提名增补第五届董事会独立董事的议案》。2023 年 3 月 17 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，选举曾秀女士、杨井国先生、王虎先生为公司第五届董事会非独立董事，选举连利仙女士、李子扬先生、张怀岭先生为公司第五届董事会独立董事。详情请见公司分别于 2023 年 3 月 2 日、2023 年 3 月 18

大西洋 2023 年年度报告

日披露在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《大西洋第五届董事会第六十七次会议决议公告》
《大西洋 2023 年第一次临时股东大会决议公告》。

大西洋 2023 年年度报告

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 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
张晓柏	四川大西洋集团有限责任公司	董事长	2022.12	
曾秀	四川大西洋集团有限责任公司	职工董事	2023.04	
蒋勇	四川大西洋集团有限责任公司	董事	2016.01	
曹铭	四川自贡汇东发展股份有限公司	董事	2018.05	
杨井国	四川自贡汇东发展股份有限公司	董事	2019.06	
	自贡市国有资本投资运营集团有限公司	财务总监	2018.04	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
张晓柏	上海大西洋焊接材料有限责任公司	董事长	2021.07	
	江苏大西洋焊接材料有限责任公司	董事长	2021.07	
	深圳市大西洋焊接材料有限公司	董事长	2021.07	
	湖北大西洋焊接材料有限公司	董事长	2021.07	
	云南大西洋焊接材料有限公司	董事长	2021.07	
	四川大西洋申源特种材料科技有限责任公司	董事长	2021.07	
	大西洋焊接材料（天津）销售有限公司	董事长	2019.06	
	四川大西洋进出口有限公司	董事	2017.02	
	自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	董事	2012.03	
	天津合荣钛业有限公司	董事	2012.12	
曾秀	上海大西洋焊接材料有限责任公司	董事	2021.06	
曹铭	四川大西洋进出口有限公司	董事长	2019.01	
	云南大西洋焊接材料有限公司	董事	2012.03	
	上海大西洋焊接材料有限责任公司	董事	2018.05	
	深圳市大西洋焊接材料有限公司	董事	2021.07	
	四川大西洋科创焊接科技有限公司	董事长	2021.07	
胡国权	上海大西洋焊接材料有限责任公司	监事	2018.05	
	云南大西洋焊接材料有限公司	监事会召集人	2012.03	
	自贡大西洋焊丝制品有限公司	董事长	2021.07	
	四川大西洋申源特种材料科技有限责任公司	监事	2012.05	
	大西洋焊接材料（天津）销售有限公司	监事	2013.12	

大西洋 2023 年年度报告

	四川大西洋进出口有限公司	监事	2017.02	
	深圳市大西洋焊接材料有限公司	监事	2018.05	
	江苏大西洋焊接材料有限责任公司	监事	2018.05	
	自贡市城市建设投资开发集团有限公司	外部董事	2018.03	
何建宇	自贡大西洋焊丝制品有限公司	董事	2015.12	
	云南大西洋焊接材料有限公司	董事	2018.07	
	天津大西洋焊接材料有限责任公司	董事长	2021.07	
	山东大西洋焊接材料有限公司	执行董事	2022.01	
蒋勇	自贡大西洋焊丝制品有限公司	董事	2012.05	
	上海大西洋焊接材料有限责任公司	董事	2012.03	
	四川大西洋申源特种材料科技有限责任公司	董事	2012.05	
	四川大西洋科创焊接科技有限公司	董事、总经理	2017.09	
	越南大西洋焊接材料有限公司	董事长	2022.05	
凌泽民	重庆宇海精密制造股份有限公司	独立董事	2020.08	
马方	西南政法大学	教师	2001.07	
	重庆典易律师事务所	律师	2010.01	
周玮	成都卫士通信息产业股份有限公司	独立董事	2016.08	
	盛和资源控股股份有限公司	独立董事	2022.04	
	成都彩虹电器（集团）股份有限公司	独立董事	2018.06	
杨井国	自贡天府商品交易所盐交易中心有限公司	董事长、法定代表人	2019.07	
	自贡市国投资产管理有限公司	董事长、法定代表人	2021.12	
	自贡市彩灯文化传播运营有限公司	董事长、法定代表人	2022.12	
	自贡硬质合金有限责任公司	董事	2023.06	
	自贡市工信企业投资有限公司	董事	2020.07	
	成自铁路有限公司	董事	2024.01	
王虎	中国钒钛磁铁矿业有限公司(开曼)	执行董事	2018.01	
	四川省凌御投资集团有限公司	执行董事/总经理	2020.04	2023.05
	阿坝矿业有限公司	董事	2014.08	
	会理阿矿贸易有限公司	执行董事/总经理	2020.04	2023.05
	四川省凌威物业服务有限公司	董事	2021.07	
	陕西磊鑫实业集团有限公司	董事	2012.04	2023.03
	三民有限公司(香港)	董事	2021.07	
	易升控股有限公司（香港）	董事	2021.07	
	Sure Prime Limited（BVI）	董事	2021.07	

大西洋 2023 年年度报告

	威方控股有限公司(BVI)	董事	2016.04	
	四川省盛佳威物业服务有限公司	监事	2023.12	
	四川省宇丰威物业服务有限公司	监事	2023.12	
	四川省川威集团有限公司	资本运营部副部长	2021.12	
李子扬	四川大学	教师	2018.07	
	西藏高争民爆股份有限公司	独立董事	2021.07	
	珪升科技股份有限公司	独立董事	2022.09	
	四川六九一二通信技术股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2021.10	
连利仙	四川大学	教师、支部书记	2016.09	
张怀岭	西南财经大学	教师	2017.01	
	江苏康力源体育科技股份有限公司	独立董事	2021.01	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司法 and 国有资产监督管理的有关规定，由自贡市国资委按照国有企业负责人经营业绩考核办法及相关规定进行全面评价、考核，公司高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会考评，经董事会审议并确定。公司独立董事津贴由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，并由董事会审议后提交股东大会批准执行；公司内部董事不以董事职务在公司领取薪酬；公司监事不以监事职务在公司领取薪酬。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会按年度和任期对高级管理人员的经营业绩进行客观公正的评判。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据其在年内的经营业绩，向董事会提出报告，由董事会决定其薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在公司领取薪酬的高级管理人员实行年度薪酬和任期薪酬相结合，由基本年薪、绩效年薪和任期激励收入三部分构成，通过年度和任期考核获取薪资收入；每月在公司预支工资，待年度和任期结束后经董事会薪酬与考核委员会进行年度和任期考评，由董事会审议并确定，根据个人工作绩效领取薪酬，实际支付按上述原则执行；独立董事每年从公司领取 8 万元津贴，其在履行职务过程中产生的必要合理费用由公司承担；公司内部监事以其实际岗位按公司薪酬制度领取薪酬，不以监事职务在公司领薪。具体支付金额见本节四、（一）“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员报酬情况”。

大西洋 2023 年年度报告

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计

445.57（万元）

(四) 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	变动情形	变动原因
曾秀	董事	选举	增补
杨井国	董事	选举	增补
王虎	董事	选举	增补
连利仙	独立董事	选举	增补
李子扬	独立董事	选举	增补
张怀岭	独立董事	选举	增补
凌泽民	独立董事	离任	连续满六年
马方	独立董事	离任	连续满六年
周玮	独立董事	离任	连续满六年

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第六十七次会议	2023.3.1	1.审议通过《公司关于提名增补第五届董事会非独立董事的议案》 2.审议通过《公司关于提名增补第五届董事会独立董事的议案》 3.审议通过《公司关于调整独立董事津贴的议案》 4.审议通过《公司关于制订<国有资产交易监督管理办法>的议案》 5.审议通过《公司关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第六十八次会议	2023.3.17	1.审议通过《公司关于补选第五届董事会专门委员会委员的议案》
第五届董事会第六十九次会议	2023.4.4	1.审议通过《公司 2022 年度董事会工作报告》 2.审议通过《公司 2022 年度总经理工作报告》 3.审议通过《公司 2022 年年度报告及年度报告摘要》 4.审议通过《公司 2022 年内部控制评价报告》 5.审议通过《公司 2022 年度财务决算报告》 6.审议通过《公司 2023 年度财务预算方案》 7.审议通过《公司 2022 年年度利润分配方案》 8.审议通过《公司关于支付四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）2022 年度报酬的议案》 9.审议通过《公司关于续聘四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》 10.审议通过《公司 2022 年度独立董事述职报告》 11.审议通过《公司 2022 年度董事会审计委员会履职报告》 12.审议通过《公司关于 2023 年度银行综合授信额度和融资计划的议案》 13.审议通过《公司关于 2023 年度预计为控股子公司提供担保额度的议案》 14.审议通过《公司关于 2023 年度与控股股东日常关联交易预计情况的议案》 15.审议通过《公司关于追加 2022 年度与江苏申源特种合金有限公司日常关联交易额度及 2023 年度与江苏申源特种合金有限公司日常关联交易预计情况的议案》 16.审议通过《公司关于 2023 年度与天津合荣钛业有限公司日常关联交易预计情况的议案》 17.审议通过《公司关于 2023 年度与四川大西洋科创焊接科技有限公司日常关联交易预计情况的议案》 18.审议通过《公司关于 2023 年度与自贡硬质合金有限责任公司及其分公司日常关联交易预计的议案》 19.审议通过《公司未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划的议案》 20.审议通过《公司关于修订公司<章程>的议案》

大西洋 2023 年年度报告

		21.审议通过《公司关于本次董事会后暂不召开年度股东大会的议案》
第五届董事会第七十次会议	2023.4.27	1.审议通过《公司 2023 年第一季度报告》
第五届董事会第七十一次会议	2023.5.25	1.审议通过《公司关于召开 2022 年年度股东大会的议案》
第五届董事会第七十二次会议	2023.8.24	1.审议通过《公司 2023 年半年度报告及半年度报告摘要》
第五届董事会第七十三次会议	2023.10.26	1.审议通过《公司 2023 年第三季度报告》 2.审议通过《关于公开挂牌转让板仓生产基地资产的议案》
第五届董事会第七十四次会议	2023.12.8	1.审议通过《公司关于调整第五届董事会审计委员会委员的议案》 2.审议通过《公司关于调整板仓生产基地资产公开挂牌转让价格的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
张晓柏	否	8	8	0	0	0	否	2
曾秀	否	7	7	0	0	0	否	1
曹铭	否	8	8	0	0	0	否	2
胡国权	否	8	8	0	0	0	否	0
杨井国	否	7	7	3	0	0	否	1
王虎	否	7	7	5	0	0	否	1
凌泽民	是	1	1	1	0	0	否	1
马方	是	1	1	1	0	0	否	1
周玮	是	1	1	1	0	0	否	0
李子扬	是	7	7	5	0	0	否	1
张怀岭	是	7	7	5	0	0	否	1
连利仙	是	7	7	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李子扬、张怀岭、曾秀
提名委员会	张怀岭、李子扬、张晓柏
薪酬与考核委员会	李子扬、连利仙、张怀岭
战略委员会	张晓柏、胡国权、曹铭、曾秀、杨井国、王虎、连利仙、李子扬、张怀岭

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责 情况
2023.2.10	<p>1. 审阅公司未经审计财务会计报表、公司 2022 年内审工作总结及 2023 年内审工作计划；</p> <p>2. 与公司年审注册会计师就公司 2022 年年报审计工作安排进行沟通、协商。</p>	<p>1. 公司 2022 年度财务会计报表会计政策选用恰当，会计估计合理，未发现重大错报、漏报情况，同意将公司 2022 年度财务会计报表可以提交华信会计师事务所进行年度审计；</p> <p>2. 公司内审部门较好完成了 2022 年内审计划，公司内部审计制度得到有效实施；提出的 2023 年内审工作计划、内审工作重点符合公司实际，并同意公司 2023 年内审工作计划；</p> <p>3. 同意公司及年审会计师事务所对 2022 年年度报告编制及审计工作的安排，并发出第一次书面《审计督促函》。</p>	
2023.3.17	<p>与年审注册会计师就公司 2022 年年度报告审计工作范围、审计工作实施情况、关键审计事项以及初步的审计意见进行沟通。审阅年审注册会计师出具初步审计意见的公司 2022 年度财务会计报表及其审计报告、公司 2022 年度内部控制审计报告、年审注册会计师关于公司控股股东及其他关联方占用资金情况的审核报告。</p>	<p>1. 年审注册会计师对公司 2022 年度财务报告的审计工作严格按照审计业务相关规定进行，出具初步审计意见的年度财务报告已较完整，未有重大遗漏，在所有重大方面公允反映了公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年的生产经营成果和现金流量；</p> <p>2. 公司自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素；公司不存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金的情况。</p> <p>3. 再次发出书面《审计督促函》，督促年审会计师事务所根据与各方沟通情况，对反馈意见进行修改，确保在约定时间内提交审计报告及其他报告。</p>	
2023.4.4	<p>对会计师事务所出具的公司 2022 年度财务报告、审计报告及其他报告进行审议。</p>	<p>公司财务报告及其他专项报告真实、准确、完整地反映了公司的相关情况，对经审计后的公司 2022 年度财务报表及其附注无反对意见，同意将公司编制的经年审注册会计师审计的 2022 年年度财务报告提交董事会审议。</p>	

大西洋 2023 年年度报告

2023.4.27	审议《公司 2023 年第一季度报告》财务报表	公司编制的《2023 年第一季度报告》中的财务报表公允、有效地反映了公司 2023 年第一季度的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息，同意将公司编制的 2023 年第一季度报告提交董事会审议。	
2023.8.24	审议《公司 2023 年半年度报告》财务报表	公司提交的 2023 年半年度报告中的财务报表公允、有效地反映了公司 2023 年半年度的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息，同意将公司《2023 年半年度报告及半年度报告摘要》提交董事会审议。	
2023.10.26	审议《公司 2023 年第三季度报告》财务报表	公司编制的《2023 年第三季度报告》中的财务报表公允、有效地反映了公司 2023 年第三季度的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息，同意将公司编制的《2023 年第三季度报告》提交董事会审议。	

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.3.1	审议拟提名增补的第五届董事会董事候选人个人简历及任职资格，出具《关于提名增补第五届董事会董事候选人的审查建议意见》	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建议公司董事会提名增补曾秀女士、杨井国先生、王虎先生为公司第五届董事会非独立董事，并提交公司股东大会选举。 2. 建议公司董事会提名增补连利仙女士、李子扬先生、张怀岭先生为公司第五届董事会独立董事，并提交公司股东大会选举。 	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.3.1	根据上市公司薪酬水平和公司实际情况，提议对公司独立董事津贴进行调整，出具关于《调整独立董事津贴的建议意见》	提议对公司独立董事津贴进行调整，即将独立董事的津贴从每年人民币 6 万元/人(含税)调整为每年人民币 8 万元/人(含税)，提请公司董事会审议。	
2023.4.4	对 2022 年度董事会薪酬与考核委员会履职情况进行了报告	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对公司高级管理人员年度和任期履职情况进行绩效考评，并向董事会提出公司高管人员年度和任期薪酬考核分配建议。 2. 公司独立董事津贴是依据公司股东大会审议通过的独立董事津贴标准予以发放。 3. 公司的薪酬制度和考核管理办法，在体现公司员工利益基础上符合责权利结合、岗位效益的原则。 4. 公司尚未建立股权激励和员工持股等激励机制。 	

(五) 报告期内战略委员会委员召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.4.4	审议《关于调整公司中长期发展战略规划及公司 2022 年投资总结和 2023 年投资计划》	审阅了规划发展部提交的公司发展战略及《公司 2022 年投资总结和 2023 年投资计划》，并提出了调整建议意见。	

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	603
主要子公司在职员工的数量	1,402
在职员工的数量合计	2,005
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,199
销售人员	157
技术人员	323
财务人员	58
行政人员	268
合计	2,005
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	20
本科	265

大西洋 2023 年年度报告

大专	281
高中（含中专）学历及以下	1,439
合计	2,005

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据国家相关法律法规，结合自身情况制定薪酬管理制度，规范薪酬管理，建立吸引人才、留住人才、激活人才的薪酬激励分配机制，加强对关键岗位和骨干人员的激励，实行以岗位绩效工资制为主体的多种薪酬分配体制，不断完善薪酬结构，在满足工资增长机制及企业经济能力范围内提高员工收入水平，提升员工满意度，增强员工对企业的归属感和凝聚力，提升公司持久的竞争力。

公司薪酬分配严格按薪酬管理制度执行，以岗位、能力和业绩作为薪酬分配的基本依据，遵循公平性、竞争性、激励性和经济性原则，通过绩效考核，将企业效益、个人绩效与薪酬分配紧密联系，促进员工价值理念提升，推动公司发展战略及目标任务实现。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司员工培训坚持以适应公司战略发展需要为基本原则，立足当前，着眼未来，建立起公司员工培训工作战略性与实效性相结合的培训机制；坚持统筹规划、统一标准、分级管理、分级实施的原则，建立健全公司、部门、班组三级教育培训体系；坚持全员培训、按需施教、因材施教的原则，着力培养公司发展需要的各类型人才，实现员工培训的实用性和有效性；坚持培训工作层次化、梯度化和多样化原则，针对不同层次、不同岗位的培训对象实施不同培训方式，提高员工队伍整体素质和综合技能。

公司年度培训计划由各部门申报培训需求，培训管理及职能部门充分调研各部门培训需求基础上，结合公司发展战略、生产经营、现有员工状况、经费等多种因素进行统筹考虑制定《年度培训计划》，报经公司工会按程序审议通过，公司总经理（或人力资源副总经理）批准后发布。培训项目由责任部门负责按培训计划要求牵头组织实施，培训管理部门提供协助并监督实施，并负责对培训有效性进行评价。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	551,500 小时
劳务外包支付的报酬总额	20,700,400 元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

1. 根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》(2022 年修订)《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等规定,公司于 2022 年 5 月 30 日召开第五届董事会第六十一次会议,对公司《章程》中涉及利润分配政策的相关内容进行了修订,进一步完善了现金分红政策的相关内容,并在 2022 年 6 月 20 日召开的 2021 年年度股东大会上审议通过。

2. 公司高度重视对投资者的合理投资回报,注重投资回报的稳定性和持续性。公司坚持用业绩回报股东,自上市以来,已连续 23 年进行现金分红,最近三年(2020-2022 年)公司以现金方式累计分红 8,976.05 万元,达到该三年实现的可分配利润的 35.66%。

3. 根据公司《章程》《大西洋未来三年(2021 年-2023 年)股东分红回报规划》关于利润分配政策、决策程序和机制的规定,公司第五届董事会第六十九次会议和公司 2022 年年度股东大会审议通过《公司 2022 年年度利润分配方案》,公司董事会审议该方案时,独立董事发表了一致同意的独立意见;公司股东大会审议时,对中小投资者进行单独计票。2023 年 7 月 21 日,该次利润分配方案实施完毕,以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本 897,604,831 为基数,向全体股东每 10 股分配现金红利 0.30 元(含税),合计派发现金红利 26,928,144.93 元(含税)。

4. 公司 2023 年度利润分配预案为:以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,向全体股东每 10 股分配现金红利 0.55 元(含税),截至 2023 年 12 月 31 日,公司总股本为 897,604,831 股,以此为基数计算,共计拟派发现金红利 4,936.83 万元(含税),占 2023 年度合并归属于上市公司股东净利润的比例为 48.73%,该利润分配预案尚需公司股东大会审议批准。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.55
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	49,368,265.71
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	101,313,558.88
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	48.73
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	49,368,265.71
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	48.73

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了绩效评价和激励约束机制，根据国有资产监督管理的有关规定，公司高级管理人员实行年度薪酬与任期激励收入相结合，自贡市国资委组织对公司高级管理人员履职情况进行年度公开测评，同时对经营班子经营业绩进行全面评价考核，由董事会薪酬与考核委员会按年度和任期对高级管理人员的经营业绩进行客观公正的评判，根据年度和任期考评结果，由董事会确定年度薪酬和任期激励收入。公司依据《公司法》、公司章程及上级主管机关要求，制定并逐步完善内部管理制度，对高级管理人员的履职能力、履职待遇、权限、职责等做出了相应的要求。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司建立了规范的内控管理体系，制度体系较完善。截止 2023 年末，公司形成了基本的管理制度汇编，现有内部控制制度 263 个，涵盖公司经济运行的各领域、各环节，制度的匹配性与可操作性较高，为公司的日常经营提供了良好的规范作用，确保了各项工作有章可循。2023 年度公司根据实际情况和发展需要，进一步优化、改进、完善了 11 个制度。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司一直重视对子公司的管控，相继制定了《对外投资管理制度》、《子公司负责人薪酬管理办法》、《分（子）公司负责人经营业绩考核管理办法》、《内部审计管理办法》等制度。公司通过在控股子公司董事会占一半以上席位，向子公司派驻高级管理人员；对子公司经营者的经济类指标和综合评议项指标进行年度经营业绩考核；对基本指标和分类指标进行任期经营业绩考核，充分行使出资人的权利。内审部门通过实施任期审计、定期的综合审计，维护股东的权益。同时聘请中介机构对控股子公司进行年报审计等，实现对子公司的有效管控。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司在上市公司治理专项行动自查中发现的问题均已整改完毕。同时，为进一步提升公司治理水平，公司将根据证监会、上交所最新发布的系列监管规则和指引，进一步完善公司内部控制体系，促进公司规范运作。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	915.16

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内公司下属控股子公司上海大西洋、山东大西洋被列入环保部门公布的重点排污单位。

(1) 上海大西洋被列为上海市生态环境局 2023 年 4 月公布的《上海市 2023 年环境监管重点单位名录》环境风险重点监管单位。

上海大西洋主要污染源类型为废水、雨水、废气、噪声、危（固）体废物等。

A、废水

排放方式：经处理达标后排入胜利路市政污水管网并流入上海市白龙港污水处理厂。

排放口数量和分布情况：1 个排口，总排口位于厂内南面。工业废水处理后经管道流至总排口，与生活污水混合后，统一排放至市政管网。

超标排放情况：报告期内公司未发生环境污染事件，各污染物排放均符合国家和地方排放标准。

B、雨水

排放方式：流入庆达路雨水管网，排入张家浜河流。

排放口数量和分布情况：2 个排口，分别位于厂区东北角、东南角。

超标排放情况：报告期内公司未发生环境污染事件，各污染物排放均符合国家和地方排放标准。

C、废气

排放方式：酸雾废气经吸入酸雾塔中和处理达标后高空排放；粉尘经吸入集中除尘设备处理达标后高空排放；烘炉废气（天然气燃烧产生）经收集后高空排放；实验室废气经吸入通风橱吸附处理达标后高空排放；无组织废气直接排放。

排放口数量和分布情况：酸雾废气排口 1 个，位于厂内北面；集中除尘废气排口 4 个，位于厂内北面；烘炉废气 1 个排口，位于厂内中部；实验室废气排口 1 个，位于厂内南面；无组织废气无排口。

超标排放情况：报告期内公司未发生环境污染事件，各污染物排放均符合国家和地方排放标准。

D、噪声

超标排放情况：报告期内公司未发生环境污染事件，噪声排放符合国家和地方排放标准。

E、危（固）体废物

大西洋 2023 年年度报告

交有资质的单位收集处置。

主要污染物排放浓度和总量、执行的污染物排放标准、核定的排放总量详见下表：

序号	污染源类型	污染物	浓度限值 (mg/L、 mg/Nm ³)	排放浓度 (实测) (mg/L、 mg/Nm ³)	排放总量 kg	核定排放总量 kg/a	执行的污染物排放标准
1	废气	硫酸雾	30	0.1	5.51	/	电镀污染物排放标准 GB21900-2008
2	废气	颗粒物	30	4.6	592.37	767.55	大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015
3	废气	颗粒物 (烘炉)	20	1.5	7.03		工业炉窑大气污染物排放 标准 DB31/860-2014
4	废气	氮氧化物	200	1.5	7.85	21	工业炉窑大气污染物排放 标准 DB31/860-2014
5	废气	二氧化硫	100	1.5	7.85	21	工业炉窑大气污染物排放 标准 DB31/860-2014
6	废气	林格曼黑 度	1 级	<1	/	/	工业炉窑大气污染物排放 标准 DB31/860-2014
7	废气	硫酸雾 (实验 室)	5	0.1	0.76	/	大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015
8	废气	硝酸雾 (实验 室)	10	/	/	/	大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015
9	废气	氯化氢 (实验 室)	0.18	3.7	20.97	/	大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015
10	厂界废 气	氯化氢	0.15	0.13	/	/	大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015
11	厂界废 气	硫酸雾	0.3	0.015	/	/	大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015
12	厂界废 气	颗粒物	0.5	0.081	/	/	大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015
13	废水	PH	6--9	7.2	/	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
14	废水	悬浮物	400	10	988.23	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
15	废水	五日生化 需氧量	300	5.1	237.61	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
16	废水	化学需氧 量	500	16.33	3761.04	18735	污水综合排放标准 DB31/199-2018

大西洋 2023 年年度报告

17	废水	总铜	2	0.06	7.26	84.6	污水综合排放标准 DB31/199-2018
18	废水	总铁	10	0.46	16.56	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
19	废水	总氮	70	4.16	385.82	2158.1	污水综合排放标准 DB31/199-2018
20	废水	氨氮	45	1.91	237.84	1457.9	污水综合排放标准 DB31/199-2018
21	废水	总磷	8	0.17	17.72	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
22	废水	氟化物	20	0.38	12.11	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
23	废水	石油类	15	0.16	6.69	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
24	废水	动植物油	100	0.4	6.71	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
25	雨水	PH 值	6--9	7.2	/	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
26	雨水	悬浮物	30	11	/	/	污水综合排放标准 DB31/199-2018
27	噪声	噪声	昼 65db 夜 55db	昼----夜 (db) 63.8-52.1 58.2-51.2 59.0-51.0 59.9-50.0	昼-夜 65-55	/	工业企业厂界环境噪声排 放标准 GB12348-2008 表 1、三类
28	危险 废物	共转移 162.32 吨，其中含污泥、废油、理化室废液等，均在上海市危险废物管理 信息系统备案通过后，交有资质第三方处置。					
29	废水总排量：51749 吨 废气排放 19645 万标立方米						

注：未检出数据按检出限一半计算；以第三方环境检测单位检测的数据、废水在线监测数据和公司实际的生产天数为依据测算得出。

(2) 山东大西洋被列入德州市生态环境局公布的《德州市 2023 年度环境监管重点单位名录》水环境重点排污单位和环境风险重点管控单位。

山东大西洋主要污染源类型为废水、废气、噪声、危（固）体废物等。

A、废水

排放方式：生产废水经厂内自建污水处理站处理达标后经市政污水管网排入德州北源水务技术管理有限公司。

排放口数量和分布情况：1 个污水排放口，位于厂内生产车间东南面。

超标排放情况：报告期内公司未发生环境污染事件，各污染物排放均符合国家和地方排放

标准。

B、废气

排放方式：锅炉废气（燃料为天然气）经低氮燃烧后通过排气筒排入大气；酸雾废气经酸雾塔处理达标后通过排气筒排入大气；颗粒物废气经布袋除尘器和滤筒除尘器处理达标后通过排气筒排入大气。

排放口数量和分布情况：锅炉废气 1 个排放口，位于厂内正南侧；酸雾废气 2 个排口，分别位于厂内南侧和西南侧；颗粒物 2 个排放口，位于厂内正南侧。

超标排放情况：报告期内公司未发生环境污染事件，各污染物排放均符合国家和地方排放标准。

C、噪声

超标排放情况：报告期内公司未发生环境污染事件，噪声排放符合国家和地方排放标准。

D、危（固）体废物

交由资质的单位收集处置。

主要污染物排放浓度和总量、执行的污染物排放标准、核定的排放总量详见下表：

序号	污染源类型	污染物	浓度限值 (mg/L、 mg/Nm ³)	排放浓度 (实测) (mg/L、 mg/Nm ³)	排放总量 t/a	核定排 放总量 kg	执行的污染物排放标准
1	废水	PH	6.5-9.5（无量纲）	8.1	24816	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准
2	废水	硫酸盐	400	136	3.12	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准
3	废水	氯化物	500	281	10.01	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准
4	废水	总铁	5	0.68	0.11	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准
5	废水	氨氮	45	0.11	0.32	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准
6	废水	石油类	15	1.16	0.062	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准
7	废水	悬浮物	400	32	2.31	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准

大西洋 2023 年年度报告

8	废水	化学需氧量	500	81.2	10.12	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准
9	废水	总铜	2	0.03	0.021	-	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015A 等级标准
10	废水	全盐量	-	598	-	-	--
11	酸洗酸雾塔废气	氯化氢	100	2.8	0.69	-	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2
12	锅炉废气	二氧化硫	50	-	0.021	-	《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018) 表 2
13		林格曼黑度	1 级	<1	1 级	-	《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018) 表 2
14		氮氧化物	50	24	0.113	-	《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018) 表 2
15		颗粒物	10	<1.0	0.03	-	《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018) 表 2
16	除尘废气	颗粒物	10	1.3	0.13	-	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2
17	镀铜废气	硫酸雾	45	0.71	0.69	-	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2
18	噪声	噪声	昼 65db 夜 55db	夜 54dB 昼 63dB	-	-	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1、三类
19	危险废物	2023 年截止 12 月 31 日共转移危废 878.825 吨, 其中含污泥、废油、废酸等, 均在山东省固体废物和危险化学品信息化智慧监测系统备案, 交有资质第三方处置。					

注: -表示未检测。

(3) 自贡市生态环境局印发的自环发[2023]10 号《自贡市 2023 年环境监管重点单位名录》中无大西洋焊丝公司。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 上海大西洋防治污染设施的建设和运行情况:

A、废水

上海大西洋建有一套完整有效的废水处理系统, 采用 PH 调节中和反应沉淀气浮分离处理工

艺，目前设施运行正常。应排污许可证的要求，我司已在废水总排口安装总铜、化学需氧量、流量和 PH 值的在线监测设备，已完成备案并定时将排污情况上传浦东新区环境监测站，每日对排污数据进行审核。同时上海市浦东新区环境保护与市容卫生管理局环境监测站、上海市浦东新区城市监督管理局城管支队不定期抽样检测。

B、废气

酸雾废气：公司建有 3 套酸雾处理系统，共用 1 个排气筒。其中两套常开，另一套为备用。酸雾处理塔处理工艺为：将酸雾吸入到处理塔的废水池内，小部分残留的酸雾经过二级喷淋装置处理中和后达标高空排放；

烘炉废气：公司生产部焊条工序烘炉使用天然气作为燃料，天然气燃烧产生的废气经管道收集后高空排放；

集中除尘废气：公司建有 5 套集中除尘系统，共有 4 个排气筒，对生产线拉丝机及砂带机产生的粉尘进行收集处置。集中除尘设备为脉冲布袋除尘器，粉尘吸入到除尘器内，使用脉冲方式对粉尘进行处置，气体净化后达标高空排放。

实验室废气：公司实验室设有一个通风橱，化学品加热后产生的废气经通风橱内的活性炭过滤后达标高空排放。

C、噪声

针对噪声集中产生的点位（设备、设施）均安装了封闭式隔音材料等（隔音墙、隔音板等），有效减少和控制噪声污染。

D、危（固）体废物

所产生的危（固）废弃物统一堆放在固定的危（固）废堆放场所，交相关有资质的处置公司外运处置，所产生的各类废弃物品和垃圾统一堆放在垃圾场，交有资质的处理公司处置。

（2）山东大西洋防治污染设施的建设和运行情况：

A、废水

山东大西洋建有一套完整有效的废水处理系统，采用 PH 调节中和反应沉淀气浮分离处理工艺，目前设施运行正常。应排污许可证的要求，我司已安装废水 COD、总铜、氨氮、流量和 PH 值的在线监测设备，现已正常运行。

B、废气

a、锅炉废气：锅炉经低氮燃烧过程中产生的废气通过排气筒排入大气。

b、酸雾废气：公司建有两套酸雾塔，其中酸洗一套、镀铜一套。酸雾处理塔处理工艺为：利用 HCl、硫酸雾易溶于碱液的原理，将 HCl、硫酸雾通入到 NaOH 水溶液中，利用碱液吸收 HCl、硫酸雾，吸收效率为 96%，经吸收后的 HCl、硫酸雾经排气筒排入大气。

c、粉尘废气：经布袋或滤筒除尘器处理后通过排气筒排入大气。袋式或滤筒除尘器是一种干式除尘装置，利用纤维编制物制作的袋式过滤元件来捕集含尘气体中固体颗粒物的除尘装置。

其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截。它适用于捕集细小、干燥非纤维性粉尘。滤袋采用纺织的滤布或非纺织的毡制成，利用纤维织物的过滤作用对含尘气体进行过滤，当含尘气体进入布袋除尘器，颗粒大、比重大的粉尘，由于重力的作用沉降下来，落入灰斗，含有较细小粉尘的气体在通过滤料时，粉尘被阻留，使气体得到净化。

C、噪声

针对噪声集中产生的点位（设备、设施）均安装了封闭式隔音材料等（隔音墙、隔音板等），有效减少和控制噪声污染。

D、危（固）体废物

所产生的危（固）废弃物统一堆放在指定的危（固）废间，交相关有资质的处置公司外运处置，所产生的各类废弃物和垃圾统一堆放在垃圾场，交有资质的处理公司处置。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

（1）上海大西洋建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

A、上海大西洋于 2003 年 2 月 25 日取得上海市浦东新区环境保护和市容卫生管理局《关于上海大西洋焊接材料有限责任公司建设生产厂房项目环境影响报告书的批复》-浦环市容[2003]60 号；2005 年 8 月 18 日取得上海市浦东新区环境保护和市容卫生管理局《关于上海大西洋焊接材料有限责任公司建设生产厂房（一期）项目环保验收意见》-浦环环保[2005]150 号，项目验收通过。

B、上海大西洋于 2022 年 7 月 13 日通过复审并取得上海市浦东新区水务局颁发的《排水许可证》，编号为：浦水务许[2022]第 1671 号。有效期限：自 2022 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日止。

C、上海大西洋于 2023 年 5 月 25 日取得上海市浦东新区生态环境局颁发的《排污许可证》，证号：91310115743757960P001U。有效期限：自 2023 年 5 月 25 日至 2028 年 5 月 24 日止。

（2）山东大西洋建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

A、山东大西洋于 2021 年 11 月 18 日取得德州经济技术开发区行政审批部《山东大西洋焊接材料有限公司年产 3000 吨焊材项目环境影响报告表的批复》[2021]75 号。

B、山东大西洋于 2022 年 1 月 21 日取得德州经济技术开发区行政审批部《山东大西洋焊接材料有限公司年产 6.2 万吨焊材项目环境影响报告书的批复》[2022]1 号。

C、山东大西洋于 2022 年 3 月 14 日取得德州经济技术开发区行政审批部《山东大西洋焊接材料有限公司表面处理技改项目环境影响报告表的批复》[2022]11 号。

D、山东大西洋于 2023 年 7 月 24 日取得德州市生态环境局颁发的《排污许可证》，证书编号：91371400MA95104413001V。有效期限：自 2023 年 07 月 24 日至 2028 年 07 月 23 日止。

E、山东大西洋于 2023 年 1 月 16 日取得德州经济技术开发区行政审批部《山东大西洋焊接材料有限公司酸洗技改及废槽液处理回用项目环境影响报告表的批复》[2023]1 号。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

(1) 上海大西洋突发环境事件应急预案：

为确保运行稳定，防止突发性环境污染，并能在事故发生后，迅速有效控制和处理，公司制定了《上海大西洋焊接材料有限责任公司突发事件应急预案》并提交上海市浦东新区生态环境局备案，备案编号为：310115-2023-300-M。有效期限：2023 年 10 月 13 日至 2026 年 10 月 12 日。

预案内如实体现企业环境风险信息情况及应对情况，为政府环境应急预案编修提供基础信息，结合《上海市突发环境事件应急预案》、《上海市浦东新区突发环境事件应急预案

(2017)》，制定了综合预案、专项预案及现场处置预案，明确应急预案事故预警后、事故发生后的应急救援措施及事故后恢复过程的信息上报、指挥的移交、企业的协助职责、具体工作范围等内容。

(2) 山东大西洋突发环境事件应急预案：

山东公司已于 2023 年 8 月 15 日突发环境事件应急预案备案，备案编号：371471-2023-065-L。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

(1) 上海大西洋环境自行监测方案：

上海大西洋严格按照《排污单位自行监测技术指南总则》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》等相关的国家及地方标准，根据取得的《排污许可证》相关要求制定了自行监测方案，并上传至全国污染源监测数据管理与共享系统，经审核通过后实施。

自行检测方案内如实体现了企业对污染物的监测方法、频次、采样个数、点位、执行标准和浓度限值。

(2) 山东大西洋环境自行监测方案：

山东大西洋严格按照《排污单位自行监测技术指南总则》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》等相关的国家及地方标准制定了自行监测方案，并严格按照相关政策标准执行。

自行检测方案内如实体现了企业对污染源的名称、监测方法、频次、采样个数、点位、执行标准和浓度限值。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

上海大西洋因环境问题受到行政处罚情况：

2023 年 11 月 2 日，因大气污染物处理设施未保持正常使用的行为，受到上海市浦东新区城市管理行政执法局处罚，罚款人民币壹拾万元，该行为已整改完毕并按期全额缴纳罚款。详情请见公司于 2023 年 11 月 16 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《大西洋关于控股子公司受到环保部门处罚的公告》。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

上海大西洋其他应当公开的环境信息：

2021 年 9 月 17 日公司获得劳氏质量认证（上海）有限公司环境管理体系认证（ISO14001:2015, GB/T24001-2016），证书编号 ISO14001-00016370，证书有效期：2024 年 9 月 16 日。

2021 年 9 月 17 日公司获得劳氏质量认证（上海）有限公司健康安全管理体系认证（ISO45001:2008, GB/T45001-2020），证书编号 ISO45001-00016371，证书有效期：2024 年 9 月 16 日。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2023 年 10 月，南通大西洋焊接材料科技有限公司因噪声污染，受到南通市生态环境局处罚，罚款人民币 2 万元，该行为已整改完毕并按期全额缴纳罚款。详情请见公司于 2023 年 10 月 27 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《大西洋 2023 年第三季度报告》。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

经核查，报告期内，除控股子公司上海大西洋、山东大西洋外，公司及合并报表范围内其余重要子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

报告期内，公司及重要子公司排放的主要污染物为废水、废气、噪音、危（固）体废物等。公司及重要子公司高度重视环境保护工作，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等环保方面的法律法规，按照国家和属地的环保政策要求，积极落实日常环保管理工作，持续做好防治污染设施的清理、维护、保养工作，确保其运行正常。

报告期内，公司及重要子公司未发生环境污染事件。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	27.62
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用新型设备，取消锅炉使用；使用清洁能源发电（太阳能）；在生产过程中使用减碳技术。

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	10.76	
其中：资金（万元）	10.76	以购代捐购买柑橘 7.36 万元；捐赠修路 3 万元；慰问脱贫户、困难党员、学生 0.4 万元
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	300	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		以购代捐、教育扶贫

具体说明

适用 不适用

2023 年公司党委持续落实巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴各项工作有效衔接，助力乡村振兴工作走深走实，切实把乡村振兴重点帮扶村级建设作为巩固拓展脱贫攻坚成果的重要举措，扎实推进产业道路建设，拓展助农增收方面成效显著，让脱贫基础更加稳固，成效更可持续，制定工作计划，整合投入资源，健全长效机制，为乡村振兴重点帮扶村级建设，推动区域经济发展奠定坚实基础。

(一) 强化党建引领，推动政策落实落地。2023 年公司党委在保证公司正常经营的同时，结合企业自身情况，全面落实产业帮扶，一是组织各党支部、各分工会干部职工扎实推动以购代捐，针对公司帮扶对象字库村的特色农产品的销售困难问题，组织开展助农购买活动 4 次，采购耙耙柑、沃柑等品种近 1.6 万斤，价值 7.36 万元，一定程度缓解农户销售难问题。二是驻村干部扎实推进工作，压紧压实主体责任，以防止返贫监测帮扶作为巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有

效衔接为重要抓手，构建了制度更加完善、运行更加可靠、保障更加有力的防止返贫常态化检测帮扶体系。

（二）强化政策落实，开展帮扶慰问。公司党委高度重视脱贫户、防止返贫动态监测户稳定增收等情况，一是党委书记年初与字库村上级党委开展帮扶工作推进会，共同商定帮扶实施规划，细化责任措施；二是公司领导班子在春节、七一等节假日开展帮扶慰问工作，开展走访慰问困难党员 4 名、动态监测脱贫户 3 户；落实推动“春蓄计划”，资助困难学龄女童 3 名，落实慰问资金 0.4 万元，及时解决村民的急难愁盼问题。

（三）强化资金落实，助力村级道路建设。为助力字库产业发展，依托区域优势，集中力量办好事，切实解决脱贫户和字库村农产品滞销的根本问题，今年来，大力推进产业道路修建，在政策扶持 42 万、村民集资 5 万后仍有资金缺口的情况下，经公司研究，决定向字库村落实捐赠 3 万元，助力推动项目的顺利实施，落实了一公里的产业道路修建，切实解决村民出行难，农产品滞销等问题，增进了干群关系，受到村民一致好评。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。根据该规定，本公司不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。本公司对于 2022 年 1 月 1 日至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按照该规定进行了追溯调整，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产，净额列报后采用上述规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	550,000.00
境内会计师事务所审计年限	24
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯渊、刘小平、曾永祥
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	冯渊（5）、刘小平（3）、曾永祥（1）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	200,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 6 月 16 日召开 2022 年年度股东大会，审议并通过了《公司关于续聘四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》，同意公司继续聘请四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。

公司连续聘任四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计机构已超过 10 年，但为确保 2023 年度年报审计工作的持续性及稳定性，保证年报审计工作的高质量完成，实现年审机构的平稳过渡，公司已向自贡市政府国有资产监督管理委员会提出《关于续聘四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年审计机构的请示》，并于 2023 年 11 月 27 日收到《自贡市政府国有资产监督管理委员会关于选聘会计师事务所的批复》（自贡函[2023]77 号），同意了公司续聘四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。公司按证监会要求，已经启动 2024 年度会计师事务所的重新聘任工作，目前正在有序推进中。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															310,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）															113,710,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															113,710,000.00
担保总额占公司净资产的比例(%)															5.04
担保情况说明					<p>1.2023 年 1 月 31 日，公司为控股子公司——大西洋焊丝向交通银行股份有限公司自贡分行申请的人民币 1,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 1 月 31 日起至 2024 年 1 月 30 日止。</p> <p>2.2023 年 3 月 9 日，公司为控股子公司——江苏大西洋分别向南京银行股份有限公司南通分行和中国农业银行股份有限公司启东市支行分别申请的人民币 2,000.00 万元综合授信额度和 1,500.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主合同期限分别为自 2023 年 3 月 9 日起至 2023 年 11 月 17 日止和自 2023 年 3 月 9 日起至 2024 年 3 月 8 日止。</p>										

大西洋 2023 年年度报告

3.2023 年 3 月 23 日，公司为控股子公司——大西洋焊丝向中国建设银行股份有限公司自贡分行申请的人民币 2,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 3 月 23 日起至 2024 年 3 月 22 日止。

4.2023 年 4 月 12 日，公司为控股子公司——大西洋焊丝向中国银行股份有限公司自贡分行申请的人民币 8,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 4 月 12 日起至 2024 年 4 月 11 日止。

5.2023 年 4 月 26 日，公司为控股子公司——云南大西洋向中国工商银行股份有限公司呈贡支行申请的人民币 2,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 4 月 26 日起至 2024 年 4 月 26 日止。

6.2023 年 8 月 15 日，公司为控股子公司——上海大西洋向招商银行股份有限公司上海分行申请的人民币 4,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 8 月 16 日起至 2024 年 8 月 15 日止。

7.2023 年 8 月 18 日，公司为控股子公司——山东大西洋向中国银行股份有限公司德州分行申请的人民币 1,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 8 月 18 日起至 2024 年 8 月 18 日止。

8.2023 年 8 月 28 日，公司为控股子公司——上海大西洋向上海农村商业银行股份有限公司浦东分行申请的人民币 1,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 8 月 28 日起至 2024 年 8 月 27 日止。

9.2023 年 9 月 11 日，公司为控股子公司——上海大西洋向华侨永亨银行（中国）有限公司申请的人民币 4,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 9 月 14 日起至 2024 年 9 月 13 日止。

10.2023 年 9 月 22 日，公司为控股子公司——江苏大西洋向中国银行股份有限公司启东支行申请的人民币 1,500.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 9 月 22 日起至 2024 年 9 月 13 日止。

大西洋 2023 年年度报告

11.2023 年 10 月 26 日，公司为控股子公司——大西洋焊丝向中国工商银行股份有限公司自贡分行申请的人民币 1,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主债权期限自 2023 年 10 月 26 日起至 2024 年 10 月 25 日止。

12.2023 年 12 月 7 日，公司为控股子公司——江苏大西洋向南京银行股份有限公司南通分行申请的人民币 2,000.00 万元综合授信额度提供连带责任担保，所担保的主合同期限自 2023 年 12 月 11 日起至 2024 年 11 月 8 日止。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司向子公司提供担保情况如下表所示：

核算单位	担保方	被担保方	实际签订担保合同金额	担保起始日	担保到期日	保证方式	授信银行	担保是否已经履行完毕
大西洋焊丝	大西洋股份	大西洋焊丝	20,000,000.00	2023-3-23	2024-3-22	连带责任担保	中国建设银行股份有限公司自贡分行	否
大西洋焊丝	大西洋股份	大西洋焊丝	80,000,000.00	2023-4-12	2024-4-11	连带责任担保	中国银行股份有限公司自贡分行	否
大西洋焊丝	大西洋股份	大西洋焊丝	10,000,000.00	2023-1-31	2024-1-30	连带责任担保	交通银行股份有限公司自贡分行	否
大西洋焊丝	大西洋股份	大西洋焊丝	10,000,000.00	2023-10-25	2024-10-25	连带责任担保	中国工商银行股份有限公司自贡分行	否
大西洋焊丝	大西洋股份	大西洋焊丝	20,000,000.00	2022-2-18	2023-2-17	连带责任担保	中国建设银行股份有限公司自贡分行	是
大西洋焊丝	大西洋股份	大西洋焊丝	80,000,000.00	2022-3-28	2023-3-28	连带责任担保	中国银行股份有限公司自贡分行	是
云南大西洋	大西洋股份	云南大西洋	20,000,000.00	2022-3-31	2023-3-31	连带责任担保	中国工商银行股份有限公司呈贡支行	是
云南大西洋	大西洋股份	云南大西洋	20,000,000.00	2023-4-26	2024-4-26	连带责任担保	中国工商银行股份有限公司呈贡支行	否
山东大西洋	大西洋股份	山东大西洋	10,000,000.00	2022-6-24	2023-6-24	连带责任担保	中国银行股份有限公司德州分行	是
上海大西洋	大西洋股份	上海大西洋	40,000,000.00	2022-8-20	2023-8-19	连带责任担保	招商银行股份有限公司上海市分行	是

大西洋 2023 年年度报告

江苏大西洋	大西洋股份	江苏大西洋	15,000,000.00	2022-7-29	2023-5-22	连带责任担保	中国银行股份有限公司启东支行	是
江苏大西洋	大西洋股份	江苏大西洋	15,000,000.00	2023-3-9	2024-3-8	连带责任担保	中国农业银行股份有限公司启东市支行	否
江苏大西洋	大西洋股份	江苏大西洋	20,000,000.00	2023-3-9	2023-11-17	连带责任担保	南京银行股份有限公司南通支行	是
大西洋焊丝	大西洋股份	大西洋焊丝	10,000,000.00	2022-7-29	2023-7-29	连带责任担保	中国工商银行股份有限公司自贡分行	是
上海大西洋	大西洋股份	上海大西洋	40,000,000.00	2022-9-15	2023-9-14	连带责任担保	华侨永亨银行（中国）有限公司	是
上海大西洋	大西洋股份	上海大西洋	40,000,000.00	2023-8-16	2024-8-15	连带责任担保	招商银行股份有限公司上海市分行	否
上海大西洋	大西洋股份	上海大西洋	40,000,000.00	2023-9-14	2024-9-13	连带责任担保	华侨永亨银行（中国）有限公司	否
上海大西洋	大西洋股份	上海大西洋	10,000,000.00	2023-8-28	2024-8-24	连带责任担保	上海农村商业银行股份有限公司浦东分行	否
江苏大西洋	大西洋股份	江苏大西洋	20,000,000.00	2023-12-11	2024-11-8	连带责任担保	南京银行股份有限公司南通支行	否
江苏大西洋	大西洋股份	江苏大西洋	15,000,000.00	2023-9-22	2024-9-13	连带责任担保	中国银行股份有限公司启东支行	否
山东大西洋	大西洋股份	山东大西洋	10,000,000.00	2023-8-18	2024-8-18	连带责任担保	中国银行股份有限公司德州分行	否

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	30,085
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	31,775
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	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（户）	0

大西洋 2023 年年度报告

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份 状态	数量	
四川大西洋集团 有限责任公司	0	299,554,399	33.37	0	质押	40,000,000	国有法人
李克力	476,300	23,679,508	2.64	0	无	0	境内自然人
曲来生	18,180,000	18,180,000	2.03	0	无	0	境内自然人
日照市海达尔能 源装备科技股份 有限公司	7,000,000	7,000,000	0.78	0	无	0	其他
杨世鹏	-409,900	4,880,300	0.54	0	无	0	境内自然人
付金朋	4,783,450	4,783,450	0.53	0	无	0	境内自然人
UBS AG	3,939,847	4,249,516	0.47	0	无	0	其他
张红升	0	3,398,584	0.38	0	无	0	境内自然人
杨立	3,316,500	3,316,500	0.37	0	无	0	境内自然人
中信里昂资产管 理有限公司—客 户资金—人民币 资金汇入	3,178,903	3,186,703	0.36	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
四川大西洋集团有限责任公司	299,554,399	人民币普通股	299,554,399				
李克力	23,679,508	人民币普通股	23,679,508				
曲来生	18,180,000	人民币普通股	18,180,000				
日照市海达尔能源装备科技股份有限公司	7,000,000	人民币普通股	7,000,000				
杨世鹏	4,880,300	人民币普通股	4,880,300				
付金朋	4,783,450	人民币普通股	4,783,450				
UBS AG	4,249,516	人民币普通股	4,249,516				
张红升	3,398,584	人民币普通股	3,398,584				
杨立	3,316,500	人民币普通股	3,316,500				
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	3,186,703	人民币普通股	3,186,703				

大西洋 2023 年年度报告

前十名股东中回购专户情况说明	不适用
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司未知上述股东是否存在委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情况。
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否为一 致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东
适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	四川大西洋集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	张晓柏
成立日期	1996 年 9 月 18 日
主要经营业务	一般项目：金属材料制造；金属材料销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；化肥销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；食品销售（仅销售预包装食品）；食用农产品批发；自有资金投资的资产管理服务；土地使用权租赁；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

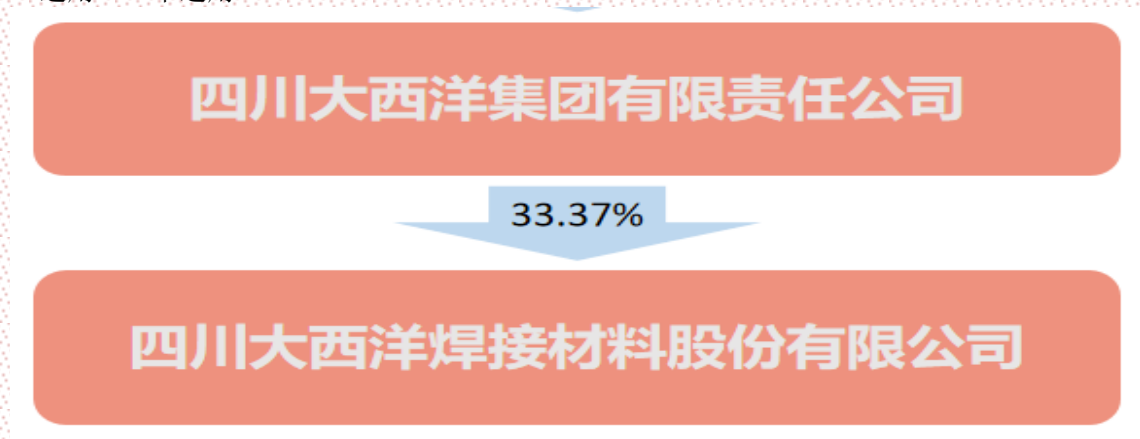
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	自贡市政府国有资产监督管理委员会
成立日期	2005 年 4 月 21 日
主要经营业务	代表政府履行出资人职责

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

川华信审（2024）第 0013 号

四川大西洋焊接材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川大西洋焊接材料股份有限公司（以下简称：大西洋股份）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大西洋股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于大西洋股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键事项如下：

（一）收入的确认

关键审计事项	审计中的应对
如合并财务报表附注“五. 36. 营业收入及成本”及母公司财务报表附注“十六. 4. 营业收入及成本”所述，大西洋股份主要生产并销售焊接材料。大西洋股份 2023 年度营业收入为 343,836.57 万元，较 2022 年	我们实施的主要审计程序包括： （1）了解和评价大西洋股份与收入确认相关的关键内部控制设计合理性、运行有效性； （2）对主营业务收入、主营业务成本执行分析性程序，结合销售量、价的波动情况，原材料采购价格的波动情况综合分析，判断收入和毛利率变动的合理性； （3）通过抽样的方式检查与收入确认相关的支持性凭证：销售合同或订单、销售发票、出库单、报关单等，以判断收入

<p>度增加 9,833.98 万元，增幅 2.94%。营业收入为大西洋股份重要财务指标，管理层在营业收入确认和列报时可能存在重大错报风险。由于收入的确认对财务报表影响较大，因此我们将收入真实性作为关键审计事项。</p>	<p>确认真实性、准确性；</p> <p>(4) 通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料，以确认主要客户是否与大西洋股份存在关联方关系；</p> <p>(5) 对主要客户应收账款期末余额进行函证，并检查回款情况，以判断收入确认真实性、准确性；</p> <p>(6) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对相关支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。</p>
--	--

四、其他信息

大西洋股份管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

大西洋股份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，管理层负责评估大西洋股份的持续经营能力，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大西洋股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大西洋股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对大西洋股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大西洋股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就大西洋股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

四川华信(集团)会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·成都

中国注册会计师：冯渊

(项目合伙人)

中国注册会计师：刘小平

中国注册会计师：曾永祥

二〇二四年四月三日

大西洋 2023 年年度报告

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：四川大西洋焊接材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七.1	388,213,680.33	343,543,848.89
应收票据	七.4	64,417,579.70	112,376,706.87
应收账款	七.5	156,693,366.85	186,904,662.38
应收款项融资	七.7	203,099,148.27	196,798,777.89
预付款项	七.8	97,568,274.85	102,240,986.97
其他应收款	七.9	52,264,361.76	51,230,812.91
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七.10	758,278,918.09	645,562,892.12
合同资产			
持有待售资产	七.11	42,974,546.25	42,986,197.84
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七.13	26,546,842.12	19,858,664.79
流动资产合计		1,790,056,718.22	1,701,503,550.66
非流动资产：			
长期股权投资	七.17	91,939,010.75	87,478,294.33
其他权益工具投资	七.18	62,701,794.99	61,440,539.02
投资性房地产	七.20	21,183,930.41	22,426,197.89
固定资产	七.21	924,197,645.65	954,621,980.31
在建工程	七.22	25,744,855.41	29,093,183.04
使用权资产	七.25	22,706,962.71	26,592,491.50
无形资产	七.26	205,804,857.05	212,996,947.69
长期待摊费用	七.28	2,712,880.54	3,620,893.50
递延所得税资产	七.29	37,524,145.55	39,235,777.81
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,394,516,083.06	1,437,506,305.09
资产总计		3,184,572,801.28	3,139,009,855.75

大西洋 2023 年年度报告

流动负债：			
短期借款	七.32	152,015,807.20	240,645,707.55
应付票据	七.35	23,410,000.00	26,783,800.00
应付账款	七.36	244,109,702.83	245,519,028.72
预收款项			
合同负债	七.38	83,023,665.37	42,685,063.15
应付职工薪酬	七.39	98,090,995.20	88,359,454.02
应交税费	七.40	11,811,795.51	11,622,168.62
其他应付款	七.41	43,684,164.09	39,590,832.33
其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债	七.43	3,578,020.10	2,859,736.96
其他流动负债	七.44	9,788,850.08	4,666,137.29
流动负债合计		669,513,000.38	702,731,928.64
非流动负债：			
长期借款			
租赁负债	七.47	19,564,894.45	22,466,381.46
预计负债			
递延收益	七.51	24,080,826.31	26,667,319.55
递延所得税负债	七.29	22,414,396.64	19,814,543.86
其他非流动负债			
非流动负债合计		66,060,117.40	68,948,244.87
负债合计		735,573,117.78	771,680,173.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七.53	897,604,831.00	897,604,831.00
资本公积	七.55	437,165,654.10	437,165,654.10
减：库存股			
其他综合收益	七.57	40,249,411.25	39,295,305.89
盈余公积	七.59	128,838,542.41	123,424,253.69
未分配利润	七.60	750,684,242.36	681,713,117.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,254,542,681.12	2,179,203,161.81
少数股东权益		194,457,002.38	188,126,520.43
所有者权益（或股东权益）合计		2,448,999,683.50	2,367,329,682.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,184,572,801.28	3,139,009,855.75

公司负责人：张晓柏 主管会计工作负责人：胡国权 会计机构负责人：刘义珍

大西洋 2023 年年度报告

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：四川大西洋焊接材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		189,559,988.41	152,911,200.00
应收票据		26,564,738.29	49,853,865.03
应收账款	十九.1	83,926,742.22	77,837,320.80
应收款项融资		25,459,863.26	7,968,400.23
预付款项		48,444,474.82	29,173,616.13
其他应收款	十九.2	265,799,718.59	281,649,239.22
其中：应收利息			
应收股利			16,592,949.43
存货		256,600,517.38	243,027,084.20
持有待售资产		10,508,216.23	10,519,867.82
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		934,867.59	919,743.15
流动资产合计		907,799,126.79	853,860,336.58
非流动资产：			
长期股权投资	十九.3	413,145,437.91	424,767,768.10
其他权益工具投资		62,701,794.99	61,440,539.02
投资性房地产		21,183,930.41	22,426,197.89
固定资产		686,497,670.62	713,419,452.87
在建工程		12,247,060.99	24,195,878.88
使用权资产			
无形资产		140,062,764.54	145,032,589.26
长期待摊费用		5,775.36	49,741.08
递延所得税资产		19,442,164.66	17,314,589.86
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,355,286,599.48	1,408,646,756.96
资产总计		2,263,085,726.27	2,262,507,093.54

大西洋 2023 年年度报告

流动负债：			
短期借款			40,000,000.00
应付票据		4,700,000.00	6,720,000.00
应付账款		63,959,510.13	74,849,680.91
预收款项			
合同负债		5,370,843.49	6,500,738.69
应付职工薪酬		66,716,719.05	60,384,050.16
应交税费		6,533,119.71	3,479,935.01
其他应付款		42,753,675.76	26,223,641.36
其中：应付利息			
应付股利			
其他流动负债		698,209.65	845,096.03
流动负债合计		190,732,077.79	219,003,142.16
非流动负债：			
长期借款			
租赁负债			
预计负债			
递延收益		22,297,310.56	24,819,916.64
递延所得税负债		18,657,980.71	15,572,487.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,955,291.27	40,392,404.04
负债合计		231,687,369.06	259,395,546.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		897,604,831.00	897,604,831.00
资本公积		447,989,300.58	447,989,300.58
减：库存股			
其他综合收益		40,205,841.48	39,133,773.91
盈余公积		128,838,542.41	123,424,253.69
未分配利润		516,759,841.74	494,959,388.16
所有者权益（或股东权益）合计		2,031,398,357.21	2,003,111,547.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,263,085,726.27	2,262,507,093.54

公司负责人：张晓柏 主管会计工作负责人：胡国权 会计机构负责人：刘义珍

大西洋 2023 年年度报告

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		3,438,365,680.60	3,340,025,905.66
其中：营业收入	七.61	3,438,365,680.60	3,340,025,905.66
二、营业总成本		3,305,488,074.39	3,266,762,708.63
其中：营业成本	七.61	2,991,358,750.36	2,977,821,546.90
税金及附加	七.62	18,977,104.34	19,648,451.60
销售费用	七.63	49,219,697.92	43,669,617.42
管理费用	七.64	168,065,114.73	150,863,361.03
研发费用	七.65	70,862,501.69	65,765,660.25
财务费用	七.66	7,004,905.35	8,994,071.43
其中：利息费用		10,062,586.96	13,303,659.41
利息收入		3,390,412.01	2,976,680.27
加：其他收益	七.67	19,082,953.40	11,447,578.05
投资收益（损失以“-”号填列）	七.68	4,460,716.42	7,519,266.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,460,716.42	6,086,582.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七.71	4,421,668.46	-5,668,680.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.72	-21,308,840.89	-5,618,006.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七.73	-3,802,627.50	-5,729.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		135,731,476.10	80,937,624.66
加：营业外收入	七.74	1,014,290.23	1,244,447.64
减：营业外支出	七.75	1,674,889.90	958,289.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		135,070,876.43	81,223,783.11
减：所得税费用	七.76	18,936,794.75	3,112,671.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		116,134,081.68	78,111,111.52

（一）按经营持续性分类

大西洋 2023 年年度报告

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		116,141,783.30	78,111,111.52
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,701.62	
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		101,313,558.88	68,082,420.22
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		14,820,522.80	10,028,691.30
六、其他综合收益的税后净额		921,466.82	-994,253.75
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		954,105.36	-1,326,593.87
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		1,072,067.57	-1,629,661.58
（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		1,072,067.57	-1,629,661.58
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-117,962.21	303,067.71
（1）外币财务报表折算差额		-117,962.21	303,067.71
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-32,638.54	332,340.12
七、综合收益总额		117,055,548.50	77,116,857.77
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		102,267,664.24	66,755,826.35
（二）归属于少数股东的综合收益总额		14,787,884.26	10,361,031.42
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1129	0.0758
（二）稀释每股收益(元/股)		0.1129	0.0758

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张晓柏 主管会计工作负责人：胡国权 会计机构负责人：刘义珍

大西洋 2023 年年度报告

母公司利润表 2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九.4	1,225,317,523.48	1,202,634,675.39
减：营业成本	十九.4	1,034,775,732.29	1,038,625,822.80
税金及附加		10,405,335.14	11,521,986.37
销售费用		21,381,231.81	21,218,466.31
管理费用		85,995,097.55	78,392,460.80
研发费用		23,354,399.46	35,196,647.12
财务费用		-9,044,475.44	-8,784,889.51
其中：利息费用		691,980.46	1,949,077.78
利息收入		9,526,233.41	10,078,694.45
加：其他收益		13,202,593.26	7,450,264.77
投资收益（损失以“-”号填列）	十九.5	18,138,257.27	28,046,447.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		404,027.81	1,091,760.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,628,328.04	-788,797.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-27,603,507.64	-5,862,676.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		67,746.86	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		59,626,964.38	55,309,420.46
加：营业外收入		744,586.39	101,614.95
减：营业外支出		1,288,085.75	57,313.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		59,083,465.02	55,353,722.06
减：所得税费用		4,940,577.79	-2,524,789.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,142,887.23	57,878,511.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,142,887.23	57,878,511.45
（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		1,072,067.57	-1,629,661.58

大西洋 2023 年年度报告

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		1,072,067.57	-1,629,661.58
1.其他权益工具投资公允价值变动		1,072,067.57	-1,629,661.58

公司负责人：张晓柏 主管会计工作负责人：胡国权 会计机构负责人：刘义珍

大西洋 2023 年年度报告

合并现金流量表 2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		3,028,452,937.61	2,795,690,170.21
收到的税费返还		21,787,402.91	20,452,891.32
收到其他与经营活动有关的现金	七.78(1)	26,935,328.62	24,472,415.48
经营活动现金流入小计		3,077,175,669.14	2,840,615,477.01
购买商品、接受劳务支付的现金		2,300,481,408.33	2,156,627,134.48
支付给职工及为职工支付的现金		318,179,263.30	295,875,863.81
支付的各项税费		101,292,110.83	100,212,234.91
支付其他与经营活动有关的现金	七.78(1)	150,471,302.00	125,620,013.88
经营活动现金流出小计		2,870,424,084.46	2,678,335,247.08
经营活动产生的现金流量净额		206,751,584.68	162,280,229.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			760,217.66
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,155,812.92	460,262.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,273,144.90
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,155,812.92	2,493,624.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,801,304.14	32,366,158.52
投资支付的现金			
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		36,801,304.14	32,366,158.52
投资活动产生的现金流量净额		-35,645,491.22	-29,872,533.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			950,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			950,000.00
取得借款收到的现金		231,652,124.17	351,333,006.13
收到其他与筹资活动有关的现金	七.78(3)	3,039,742.14	2,976,680.27
筹资活动现金流入小计		234,691,866.31	355,259,686.40

大西洋 2023 年年度报告

偿还债务支付的现金		320,301,674.62	393,317,544.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,004,615.67	47,563,581.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,457,402.31	9,665,383.09
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78(3)	3,140,211.08	6,780,041.28
筹资活动现金流出小计		363,446,501.37	447,661,167.13
筹资活动产生的现金流量净额		-128,754,635.06	-92,401,480.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,148,148.87	441,187.15
五、现金及现金等价物净增加额		43,499,607.27	40,447,402.82
加：期初现金及现金等价物余额		342,125,955.55	301,678,552.73
六、期末现金及现金等价物余额		385,625,562.82	342,125,955.55

公司负责人：张晓柏 主管会计工作负责人：胡国权 会计机构负责人：刘义珍

大西洋 2023 年年度报告

母公司现金流量表 2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		989,854,331.56	949,707,818.36
收到的税费返还		1,149,714.17	832,038.91
收到其他与经营活动有关的现金		10,466,426.83	16,447,967.28
经营活动现金流入小计		1,001,470,472.56	966,987,824.55
购买商品、接受劳务支付的现金		725,035,722.60	708,185,571.88
支付给职工及为职工支付的现金		122,026,828.36	115,966,258.74
支付的各项税费		36,938,484.32	46,922,502.02
支付其他与经营活动有关的现金		42,951,778.07	44,654,209.61
经营活动现金流出小计		926,952,813.35	915,728,542.25
经营活动产生的现金流量净额		74,517,659.21	51,259,282.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			760,217.66
取得投资收益收到的现金		31,527,178.89	17,771,459.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		444,596.01	52,399.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		234,000,000.00	234,500,000.00
投资活动现金流入小计		265,971,774.90	253,084,076.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,000,795.89	9,979,372.46
投资支付的现金			2,850,000.00
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		245,000,000.00	245,000,000.00
投资活动现金流出小计		255,000,795.89	257,829,372.46
投资活动产生的现金流量净额		10,970,979.01	-4,745,296.27
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			65,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,747,560,441.13	2,050,078,927.02

大西洋 2023 年年度报告

筹资活动现金流入小计		2,747,560,441.13	2,115,078,927.02
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,275,286.41	29,504,408.46
支付其他与筹资活动有关的现金		2,728,128,459.81	2,068,342,209.67
筹资活动现金流出小计		2,796,403,746.22	2,187,846,618.13
筹资活动产生的现金流量净额		-48,843,305.09	-72,767,691.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,168.48	2,253.95
五、现金及现金等价物净增加额		36,649,501.61	-26,251,451.13
加：期初现金及现金等价物余额		152,910,486.80	179,161,937.93
六、期末现金及现金等价物余额		189,559,988.41	152,910,486.80

公司负责人：张晓柏 主管会计工作负责人：胡国权 会计机构负责人：刘义珍

大西洋 2023 年年度报告

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	897,604,831.00	437,165,654.10	39,295,305.89	123,424,253.69	681,713,117.13	2,179,203,161.81	188,126,520.43	2,367,329,682.24
二、本年期初余额	897,604,831.00	437,165,654.10	39,295,305.89	123,424,253.69	681,713,117.13	2,179,203,161.81	188,126,520.43	2,367,329,682.24
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)			954,105.36	5,414,288.72	68,971,125.23	75,339,519.31	6,330,481.95	81,670,001.26
(一) 综合收益总额			954,105.36		101,313,558.88	102,267,664.24	14,787,884.26	117,055,548.50
(二) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入的普通股								
2. 其他								
(三) 利润分配				5,414,288.72	-32,342,433.65	-26,928,144.93	-8,457,402.31	-35,385,547.24
1. 提取盈余公积				5,414,288.72	-5,414,288.72			

大西洋 2023 年年度报告

2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配					-26,928,144.93	-26,928,144.93	-8,457,402.31	-35,385,547.24
4. 其他								
（四）所有者权益内部结转								
1. 其他综合收益结转留存收益								
（五）其他								
四、本期期末余额	897,604,831.00	437,165,654.10	40,249,411.25	128,838,542.41	750,684,242.36	2,254,542,681.12	194,457,002.38	2,448,999,683.50

项目	2022 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
	实收资本（或股本）	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	897,604,831.00	437,165,654.10	40,703,855.53	117,636,402.54	646,101,933.28	2,139,212,676.45	183,627,892.58	2,322,840,569.03
二、本年期初余额	897,604,831.00	437,165,654.10	40,703,855.53	117,636,402.54	646,101,933.28	2,139,212,676.45	183,627,892.58	2,322,840,569.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			-1,408,549.64	5,787,851.15	35,611,183.85	39,990,485.36	4,498,627.85	44,489,113.21

大西洋 2023 年年度报告

(一) 综合收益总额			-1,326,593.87		68,082,420.22	66,755,826.35	10,361,031.42	77,116,857.77
(二) 所有者投入和减少资本							950,000.00	950,000.00
1. 所有者投入的普通股							950,000.00	950,000.00
2. 其他								
(三) 利润分配				5,787,851.15	-32,715,996.08	-26,928,144.93	-7,012,661.53	-33,940,806.46
1. 提取盈余公积				5,787,851.15	-5,787,851.15			
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配					-26,928,144.93	-26,928,144.93	-7,012,661.53	-33,940,806.46
(四) 所有者权益内部结转			-81,955.77		45,075.67	-36,880.10	36,880.10	
1. 其他综合收益结转留存收益			-81,955.77		45,075.67	-36,880.10	36,880.10	
(五) 其他					199,684.04	199,684.04	163,377.86	363,061.90
四、本期期末余额	897,604,831.00	437,165,654.10	39,295,305.89	123,424,253.69	681,713,117.13	2,179,203,161.81	188,126,520.43	2,367,329,682.24

公司负责人：张晓柏 主管会计工作负责人：胡国权 会计机构负责人：刘义珍

大西洋 2023 年年度报告

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	897,604,831.00	447,989,300.58	39,133,773.91	123,424,253.69	494,959,388.16	2,003,111,547.34
二、本年期初余额	897,604,831.00	447,989,300.58	39,133,773.91	123,424,253.69	494,959,388.16	2,003,111,547.34
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)			1,072,067.57	5,414,288.72	21,800,453.58	28,286,809.87
(一) 综合收益总额			1,072,067.57		54,142,887.23	55,214,954.80
(二) 所有者投入和减少 资本						
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						
(三) 利润分配				5,414,288.72	-32,342,433.65	-26,928,144.93
1. 提取盈余公积				5,414,288.72	-5,414,288.72	
2. 对所有 者 (或 股 东) 的分配					-26,928,144.93	-26,928,144.93
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结 转						
(五) 其他						
四、本期期末余额	897,604,831.00	447,989,300.58	40,205,841.48	128,838,542.41	516,759,841.74	2,031,398,357.21

大西洋 2023 年年度报告

项目	2022 年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	897,604,831.00	447,989,300.58	40,763,435.49	117,636,402.54	469,796,872.79	1,973,790,842.40
二、本年期初余额	897,604,831.00	447,989,300.58	40,763,435.49	117,636,402.54	469,796,872.79	1,973,790,842.40
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			-1,629,661.58	5,787,851.15	25,162,515.37	29,320,704.94
(一) 综合收益总额			-1,629,661.58		57,878,511.45	56,248,849.87
(二) 所有者投入和减少资本						
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						
(三) 利润分配				5,787,851.15	-32,715,996.08	-26,928,144.93
1. 提取盈余公积				5,787,851.15	-5,787,851.15	
2. 对所有者 (或股东) 的分配					-26,928,144.93	-26,928,144.93
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
(五) 其他						
四、本期期末余额	897,604,831.00	447,989,300.58	39,133,773.91	123,424,253.69	494,959,388.16	2,003,111,547.34

公司负责人：张晓柏 主管会计工作负责人：胡国权 会计机构负责人：刘义珍

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一)公司的历史沿革

四川大西洋焊接材料股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”),是经四川省人民政府川府函(1999)200号文批准,以大西洋集团作为主发起人,联合四川自贡汇东发展股份有限公司、云南省机电设备总公司、四川西南航空万康实业有限责任公司、四川省国际信托投资公司、四川省川威钢铁集团有限责任公司共同发起设立的股份有限公司。设立时公司注册资本为7,500万元,于1999年9月取得企业法人营业执照:

公司设立后历次股本变动情况:

1. 2001年2月5日,经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]5号文核准,公司首次公开发行人民币普通股4,500万股,发行价格7.5元/股,并于2001年2月27日在上海证券交易所挂牌交易。股票发行后公司股本由7,500万股增加至12,000万股。

2. 2006年股权分置改革

公司于2006年8月16日实施股权分置改革方案,方案实施后公司总股本保持不变,股本结构变为有限售条件的流通股份为60,600,000股,占总股本的50.50%,其中:国有法人股57,385,741股,社会法人股3,214,259股;无限售条件的流通股份为59,400,000股,占总股本的49.50%。

3. 2009年发行可转换公司债券

2009年9月3日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]848号文核准,公司向社会公开发行26,500万元可转换公司债券,截至2010年5月13日公司可转换债券累计转股股数为18,171,876股,公司总股本由原来的120,000,000股增加至138,171,876股,全部为普通股。

4. 2013年6月,实施2012年度资本公积转增股本方案

2013年5月10日,公司2012年度股东大会审议通过了2012年度资本公积金转增股本方案,以138,171,876股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增5股,共计转增69,085,938股,转增后公司总股本为207,257,814股。

5. 2014年3月,非公开发行股票

2013年9月29日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]1259号文核准,核准公司非公开发行不超过11,629万股新股。截至2014年3月6日,公司共发行了99,615,633股新股,并于2014年3月11日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成新增股份的登记托管及限售手续。本次非公开发行后,公司总股本由207,257,814股增加至306,873,447股,全部为普通股。

6. 2014年8月,实施2013年度资本公积转增股本方案

2014年6月18日,公司2013年度股东大会审议通过了2013年度资本公积金转增股本方

案，以 306,873,447 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 92,062,034 股，转增后公司总股本为 398,935,481 股。

7. 2015 年 7 月，实施 2014 年度资本公积转增股本方案

2015 年 6 月 25 日，公司 2014 年度股东大会审议通过了 2014 年度资本公积金转增股本方案，以 398,935,481 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 199,467,740 股，转增后公司总股本为 598,403,221 股。

8. 2016 年 6 月，实施 2015 年度资本公积转增股本方案

2016 年 5 月 6 日，公司 2015 年度股东大会审议通过了 2015 年度资本公积金转增股本方案，以 598,403,221 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 299,201,610 股，转增后公司总股本为 897,604,831 股。

本公司最近一次企业法人营业执照由自贡市市场监督管理局于 2023 年 1 月 4 日换发。具体登记情况如下：

统一社会信用代码：91510300711887031U

名称：四川大西洋焊接材料股份有限公司

类型：股份有限公司(上市、国有控股)

住所：四川省自贡市自流井区丹阳街 1 号

法定代表人：张晓柏

注册资本：人民币捌亿玖仟柒佰陆拾万肆仟捌佰叁拾壹元

成立日期：1999 年 9 月 20 日

营业期限：1999 年 9 月 20 日至长期

经营范围：资产投资；焊接材料的开发、生产、销售及技术服务；高新技术及产品的开发；普通货运；经营本企业自产产品及技术的出口；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。（以上经营范围不含法律、法规及国务院决定需要办理前置审批和许可证的项目，依法须经批准的后置项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(二) 本公司注册地址、总部地址

本公司注册地址：四川省自贡市自流井区丹阳街 1 号；本公司总部地址：四川省自贡市自流井区丹阳街 1 号，注册地址与总部地址一致。

(三) 公司的业务性质和主要经营活动

公司从事焊接材料研发、生产及销售。

本公司主要产品为“大西洋”牌焊条、焊丝、焊剂以及焊材矿石类原材料等焊接材料产品生产销售，目前综合年生产能力达 50 余万吨。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本公司自 2007 年 1 月 1 日起执行财政部 2006 年 2 月 15 日颁发的《企业会计准则》及其后续规定。本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，并基于以下所述重要会计政策，会计估计，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

适用 不适用

详情如下：

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司以一年(12 个月)作为正常营业周期，即：以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元人民币及以上的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 500 万元人民币的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 500 万元人民币的
重要的在建工程	预算金额超过 5000 万元人民币的

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下的企业合并

(1) 参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。

(2) 本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以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其初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(3) 本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

(4) 为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当递延权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(5) 同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

(6) 合并资产负债表，以被合并方有关资产、负债的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵销；合并利润表和现金流量表，包含合并及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵销。

2. 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。

(1) 合并成本区别下列情况确定：

① 非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方时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，应当于发生时计入当期损益；本公司为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

②一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

③通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益(例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同)转入当期投资收益。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。

C、在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。

(2)购买方在购买日应当对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。

①购买方对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。

②购买方对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差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；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，其差额计入当期损益。

③企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，应当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，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司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的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司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三个月、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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率(或实际情况)将外币金额折算为人民币金额。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(或实际情况)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(或实际情况)折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产划分为：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。但是因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不超过一年的不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。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。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；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。本公司对于此类金融资产，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。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、其他应收款等。

(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

① 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

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：公司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。本公司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。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产列报为其他债权投资，自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据列报为应收款项融资。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

若本公司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。本公司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。公司以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产主要为投资权益比例为 20% 以下的不具有控制、共同控制、重大影响的权益投资。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。当且仅当公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2. 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。

(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，予以终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：(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。

本公司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。

以常规方式买卖金融资产，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

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，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(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。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，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，本公司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

当本公司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，同时本公司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，本公司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，本公司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，公司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公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司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。

8. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产及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进行减值处理并确认损失准备。本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

(1) 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于年中和年末只具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。对于不含重大融资成分的应收款项,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较,发现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。

如果逾期超过 90 天,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。但利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较,发现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与在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率相差不大的情况除外。

(3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在年中和年末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：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③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；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤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；

(4) 预期信用损失的确认

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款的预期信用损失。考虑了不同承兑的信用风险特征，评估应收票据的预期信用损失。本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司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上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

①年中和年末对有客观证据表明其已发生减值的单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，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，本公司依据信用风险特征划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为风险组合的（应收票据、应收账款、应收款项融资），本公司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。对于划分为组合的其他应收款，本公司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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	组合
应收票据	由企业承兑的商业承兑汇票
应收账款	账龄组合
应收账款	大西洋股份合并范围内关联方
其他应收款	应收股利
其他应收款	应收利息
其他应收款	出口退税
其他应收款	大西洋股份合并范围内关联方

大西洋 2023 年年度报告

其他应收款	账龄组合
-------	------

a、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合，具体组合及计量预期信用损失的方法如下：

项目	组合	计量预期信用损失的方法
应收票据	商业承兑汇票	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。

b、应收账款

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司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，采用编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。应收账款的账龄自确认之日起计算。

c、其他应收款

其他应收款的坏账准备，采用一般方法，分成三个阶段确认预期信用损失，其中，初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具按照未来 12 个月内预期信用损失情况进行风险的计提，当信用风险发生显著增加但不存在表明发生信用损失的事件的客观证据时，以整个存续期来预测预期信用损失。按照单项认定及按信用风险特征组合计提坏账准备的方式，分成三个阶段确认预期信用损失。

本公司对涉诉及有充分证据证明不会发生或已预计信用损失的应收账款单项确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为组合，在组合基础上计算预期信用损失。

确定组合的依据如下：

组合项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
最终控制方控制的关联方组合	本公司最终控制方控制的关联方	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未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失。
信用特征风险组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

其他应收款账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表。

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5%
1-2 年	7%
2-3 年	12%
3-4 年	20%
4-5 年	30%
5 年以上	50%

d、应收款项融资

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。

(5) 预期信用损失的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个年中年末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，本公司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。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货分类

存货分为原材料、包装物、低值易耗品、自制半成品、在产品、库存商品、委托加工物资等七类。

2. 存货计价方法

各类存货除库存商品外，其余按计划成本进行日常核算，月末通过分摊材料成本差异，调整为实际成本。

库存商品入库时按实际成本核算，发出时按加权平均法计价。

3. 存货盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品、包装物摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次摊销法计入成本。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

(1) 存货可变现净值的确认标准：

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品可变现净值高于成本的，以该材料成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，以该材料的可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(2) 存货跌价准备的的计提方法：

年末和中期末，存货以成本与可变现净值孰低计量，按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指本公司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。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产预期信用损失的确定方法，与应收账款的预期信用损失的确定方法一致。本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

包括：投资性房地产、固定资产、在建工程、长期股权投资、无形资产等长期资产。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

1. 非流动资产或处置组划分为持有待售类别，应当同时满足下列条件：

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，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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。

③公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，企业应当在取得日将其划分为持有待售类别。

④因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且有充分证据表明企业仍然承诺出售非流动资产或处置组的，企业应当继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

A. 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，企业针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；

B. 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，企业在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，企业不应当继续将其划分为持有待售类别。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，应当按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

(2) 公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(3) 对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司应当在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，应当计入当期损益。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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。

(8) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不应计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用应当继续予以确认。

(9) 非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，应当按照以下两者孰低计量：

① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

② 可收回金额。

(10) 公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，应当将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

19. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资、对合营企业的投资、对同受四川大西洋焊接材料股份有限公司控制的其他权益性投资。本公司对前述以外的其他权益性投资，作为交易性金融资产或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算。

1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

(1)控制,是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。对被投资单位形成控制的,为本公司的子公司。

(2)共同控制,是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

(3)重大影响,是指对一个企业的财务和经营决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。能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

2. 投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资,判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的,把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,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,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。

(2)非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

①在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的,把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,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉

及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为可供出售金融资产，按公允价值计量。

(2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20. 投资性房地产

1. 投资性房地产的种类

投资性房地产可分为：已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的房屋建筑物。当改变投资性房地产用途，如用于自用时，将相关投资性房地产转入其他资产。

2. 投资性房地产的计量模式

(1)一般情况下投资性房地产按购置或实际建造成本进行初始计量，后续计量采用成本计量模式。

(2)表明公司相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，则对该等投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

已出租房屋建筑物：计提折旧方法和减值准备计提方法与固定资产一致。减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

已出租的土地使用权和持有并准备增值后转让的土地使用权：摊销方法和减值准备计提方法与无形资产一致。减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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，使用年限超过一年，单位价值在 2000 元以上(含 2000 元，含税)的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入帐，并从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法(年数平均法)提取折旧。

租入固定资产改良支出按租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰低的期限内平均摊销。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20-35	5%	4.75%-2.71%
机器设备	直线法	6-22	5%	15.83%-4.32%
运输设备	直线法	9	5%	10.56%
其他设备	直线法	12	5%	7.92%

年末时，对固定资产逐项进行检查，如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额提取固定资产减值准备。减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值(即固定资产原价减去累计折旧和已计提的减值准备)，以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

22. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程计价

在建工程按实际发生的支出确定其工程成本。所建造的固定资产达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价、工程实际成本等估计的价值转入固定资产，待办理竣工决算后进行调整。

2. 在建工程减值准备

对存在下列一项或若干项情况的，本公司按在建工程年末可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上均已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大不确定性的；

③其他足以证明在建工程已经发生了减值的情形。

23. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1.无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

2.无形资产按照成本进行初始计量。无形资产按其成本作为入账价值。其中：

①外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②自行研究开发的无形资产

自行研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产(专利技术或非专利技术)：

A、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；

B、具有完成该项无形资产并使用或出售的意图；

C、运用该无形资产生产的产品存在市场或出售无形资产自身存在市场；

D、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。

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

3.无形资产使用寿命有限或不确定的划分标准以及复核程序

A、依据有关法律、法规的规定能够确定受益期限的划分为使用寿命有限的无形资产；

B、依据有关合同的规定能够确定受益期限的划分为使用寿命有限的无形资产；

C、依据其他方法能够合理确定受益期限的划分为使用寿命有限的无形资产；

D、通过以上方法均无法合理确定受益期限的划分为使用寿命不确定的无形资产；

E、公司每年对于使用寿命不确定的无形资产受益期限进行复核，对于能够确定受益期限的不再作为使用寿命不确定的无形资产核算。

4.无形资产摊销方法和期限：采用“直线法”按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期摊销。摊销金额按其收益对象计入相关资产成本和当期损益。

使用寿命不确定的无形资产不摊销，直接在期末进行减值测试。

5.无形资产减值准备的确认标准和计提方法：

年末，根据各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，按单项无形资产预计可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。若预计某项无形资产已经不能给公司带来未来经济利益，则将其一次性转入当期费用。

(1)对商标等收益年限不明确的，每期末进行减值测试，估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。

(2)对其他无形资产，期末进行检查，当存在以下减值迹象时估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提减值准备。

- ①已被其他新技术所替代，使其为本公司创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②市价在当期大幅下跌，在剩余摊销年限内预计不会恢复；
- ③已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- ④其他足以证明实际上已经发生减值的情形。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧及摊销费、材料费、水电气费、办公费用、其他费用等。

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的产品配方等而进行的中试研究阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项产品，以生产出新的或具有实质性改进的产品的阶段。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每年末对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

1.长期待摊费用按实际发生额入账，采用直线法在受益期限或规定的摊销期限内摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将该项目的摊余价值全部转入当期损益。

筹建期间发生的费用(除购建固定资产外)，先在长期待摊费用中归集，在开始生产经营当月一次转入损益。

2.本公司长期待摊费用摊销期限确定如下：

类 别	摊销期限
租入固定资产改良支出	60 个月
装饰装修费	60 个月
其他项目(批量用具)	60 个月

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是由于公司与职工的解除劳动关系产生，在离职日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期福利主要包括退休职工住房补贴、长期带薪薪酬、长期残疾福利等。

31. 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准：

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

A、本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

B、本公司在确定最佳估计数时,综合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。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

C、最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32. 股份支付

√适用 □不适用

用以换取职工提供服务的以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。

以现金结算的股份支付，按照本公司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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需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，按照本公司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，相应调整负债。

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。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的(因未满足可行权条件而被取消的除外)，作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，公司与客户的合同同时满足下列条件，公司应当在客户取得相关商品控制权时确认收入。

(1)合同各方已批准合同并承诺将履行各自义务；

(2)该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（简称“转让商品”）相关的权利和义务；

(3)该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

(4)该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险，时间分布或金额；

(5)公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

对不符合上述条件合同，公司只有在不再负有向客户转让商品的剩余义务，且已向客户收取的对价无需退回时，才能将已收取的对价确认为收入；否则，应当将已收取的对价作为负债进行会计处理。没有商业实质的非货币性资产交换，不确认收入。

公司应当识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司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，公司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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司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公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司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；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3.收入确认的具体方法

(1)销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，该时点通常为合同约定的商品交付时点。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的

主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、装船，取得提单或已报关出口，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2)提供劳务的收入

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含承诺在合同约定期限内提供服务的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司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。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

1.政府补助分类

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。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。

2.资产性政府补助判断依据及会计处理方法

(1)判断依据

①本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产(根据政府文件补助对象判断)的政府补助界定为与资产相关的政府补助；

②若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的投资总额中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，分别确认为资产性政府补助和收益性政府补助；

(2)会计处理方法

①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。

②本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规

定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

③与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产达到预定可使用条件时开始摊销，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分配计入当期损益。

④已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

3.收益性政府补助判断依据及会计处理方法

(1) 判断依据

本公司将资产性政府补助以外的其他政府补助(包含政府文件未明确补助所针对的特定项目的)，划分为收益性政府补助。

(2)会计处理方法

①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。

②与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(3)与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(4)财政将贴息资金直接拨付给企业，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

4.本公司政府补助核算采用的会计方法为总额法。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

1.递延所得税资产

(1)资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

(2)资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

(3)资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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，转回减记的金额。

2.递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

38. 租赁

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

1.公司作为承租人

(1) 初始计量

在租赁期开始日，公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

(2) 后续计量

公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

对于租赁负债，公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。		

执行该准则解释对 2023 年 1 月 1 日财务报表的相关项目影响具体明细如下：

合并资产负债表

单位：元

大西洋 2023 年年度报告

项目	2023 年 1 月 1 日	2022 年 12 月 31 日	调整数
递延所得税资产	39,235,777.81	39,391,423.27	-155,645.46
递延所得税负债	19,814,543.86	19,399,554.86	414,989.00
盈余公积	123,424,253.69	123,424,253.69	
未分配利润	681,713,117.13	682,072,522.60	-359,405.47
少数股东权益	188,126,520.43	188,337,749.42	-211,228.99

合并利润表

单位：元

项目	2022 年追溯调整后	2022 年追溯调整前	调整数
所得税费用	3,112,671.59	2,542,037.13	570,634.46
净利润	78,111,111.52	78,681,745.98	-570,634.46
少数股东损益	10,028,691.30	10,239,920.29	-211,228.99

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	增值税应税收入	13%、10%[备注 1]
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
房产税	自用房产原值×70% 出租房产租金收入	1.2% 12%
教育费附加	应纳流转税额	3%

[备注 1]: 越南大西洋执行增值税税率 10%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)

大西洋 2023 年年度报告

本公司	15
大西洋焊丝	15
成都分公司	15
越南大西洋	20
上海大西洋	15
天津大西洋	15

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 本公司总部

根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的相关规定，本公司 2023 年度企业所得税减按 15% 税率征收。

(2) 大西洋焊丝

根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的相关规定，该公司 2023 年度企业所得税减按 15% 税率征收。

(3) 成都分公司

根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的相关规定，该公司 2023 年度企业所得税减按 15% 税率征收。

(4) 越南大西洋和越南大西洋贸易执行所得税税率 20%。

(5) 上海大西洋

根据企业所得税法第二十八条相关规定，上海大西洋符合高新技术企业认定条件，享受高新技术企业税收优惠政策，2023 年实际所得税税率为 15%。

(6) 天津大西洋

根据企业所得税法第二十八条相关规定，天津大西洋符合高新技术企业认定条件，享受高新技术企业税收优惠政策，2023 年实际所得税税率为 15%。

(7) 除上述以外的其他控股子公司和分公司适用的所得税税率为 25%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

大西洋 2023 年年度报告

库存现金	309,840.15	274,250.76
银行存款	385,315,722.67	341,851,704.79
其他货币资金	2,588,117.51	1,417,893.34
合计	388,213,680.33	343,543,848.89
其中：存放在境外的款项总额	4,585,938.31	2,569,329.61

其他说明

①期末，其他货币资金中有 2,517,099.51 元为银行承兑汇票保证金存款，71,018.00 元为信用证保证金，本公司编制现金流量表时，已将该金额从现金及现金等价物中扣除。

②期末，本公司不存在其他抵押、质押、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	64,417,579.70	112,376,706.87
合计	64,417,579.70	112,376,706.87

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	14,230,337.14	
合计	14,230,337.14	

大西洋 2023 年年度报告

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	300,000.00	0.44	300,000.00	100.00		300,000.00	0.25	300,000.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	67,807,978.63	99.56	3,390,398.93	5.00	64,417,579.70	118,291,270.38	99.75	5,914,563.51	5.00	112,376,706.87
其中：										
商业承兑票据	67,807,978.63	99.56	3,390,398.93	5.00	64,417,579.70	118,291,270.38	99.75	5,914,563.51	5.00	112,376,706.87
合计	68,107,978.63	/	3,690,398.93	/	64,417,579.70	118,591,270.38	/	6,214,563.51	/	112,376,706.87

大西洋 2023 年年度报告

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商业承兑票据	300,000.00	300,000.00	100.00	到期未付款
合计	300,000.00	300,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑票据

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑票据	67,807,978.63	3,390,398.93	5.00
合计	67,807,978.63	3,390,398.93	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑票据	6,214,563.51		2,524,164.58			3,690,398.93
合计	6,214,563.51		2,524,164.58			3,690,398.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

期末应收票据比期初减少 47,959,127.17 元, 减幅 42.68%, 主要系本期收到的商业承兑票据减少所致。

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	153,952,247.90	187,435,403.37
1 年以内小计	153,952,247.90	187,435,403.37
1 至 2 年	9,950,121.22	8,351,662.45
2 至 3 年	1,411,410.66	2,358,684.48
3 至 4 年	2,216,684.48	2,256,781.70
4 至 5 年	725,544.75	71,367.00
5 年以上	1,371,817.69	1,396,557.69
合计	169,627,826.70	201,870,456.69

大西洋 2023 年年度报告

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,434,391.80	3.20	4,239,133.71	78.01	1,195,258.09	5,702,537.71	2.82	4,502,537.71	78.96	1,200,000.00
其中：										
A 类										
B 类	5,434,391.80	3.20	4,239,133.71	78.01	1,195,258.09	5,702,537.71	2.82	4,502,537.71	78.96	1,200,000.00
按组合计提坏账准备	164,193,434.90	96.80	8,695,326.14	5.30	155,498,108.76	196,167,918.98	97.18	10,463,256.60	5.33	185,704,662.38
其中：										
按组合计提坏账准备	164,193,434.90	96.80	8,695,326.14	5.30	155,498,108.76	196,167,918.98	97.18	10,463,256.60	5.33	185,704,662.38
合计	169,627,826.70	/	12,934,459.85	/	156,693,366.85	201,870,456.69	/	14,965,794.31	/	186,904,662.38

大西洋 2023 年年度报告

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,434,391.80	4,239,133.71	78.01	[备注 1]
合计	5,434,391.80	4,239,133.71	78.01	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

[备注 1]: 期末对于收回难度较大的款项, 按单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	152,674,415.06	7,639,445.32	5.00
1—2 年	9,950,121.22	783,552.33	7.87
2—3 年	1,364,810.66	68,240.53	5.00
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	204,087.96	204,087.96	100.00
合计	164,193,434.90	8,695,326.14	5.30

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	14,965,794.31		2,006,594.46	24,740.00		12,934,459.85
合计	14,965,794.31		2,006,594.46	24,740.00		12,934,459.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

A 类为单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款；B 类为单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	24,740.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

√适用 □不适用

重庆市荣昌区鑫达机械锻造有限公司破产，欠款无法收回。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	7,562,721.34		7,562,721.34	4.46	350,210.15
客户 2	6,677,309.34		6,677,309.34	3.94	333,865.46
客户 3	6,396,162.81		6,396,162.81	3.77	319,808.14
客户 4	5,611,353.35		5,611,353.35	3.31	280,567.67

大西洋 2023 年年度报告

客户 5	4,962,751.07		4,962,751.07	2.92	66,614.30
合计	31,210,297.91		31,210,297.91	18.40	1,351,065.72

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	203,099,148.27	196,798,777.89
合计	203,099,148.27	196,798,777.89

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 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款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	477,644,490.25	
合计	477,644,490.25	

截止本报告日，无迹象表明已背书或贴现且尚未到期的银行承兑汇票存在被追索的风险。

大西洋 2023 年年度报告

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	203,099,148.27	100.00			203,099,148.27	196,798,777.89	100.00			196,798,777.89
其中：										
银行承兑汇票	203,099,148.27	100.00			203,099,148.27	196,798,777.89	100.00			196,798,777.89
合计	203,099,148.27	/		/	203,099,148.27	196,798,777.89	/		/	196,798,777.89

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	203,099,148.27		
合计	203,099,148.27		

大西洋 2023 年年度报告

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	96,183,066.62	98.58	101,662,802.30	99.44
1 至 2 年	1,185,300.03	1.22	555,769.50	0.54
2 至 3 年	177,600.00	0.18		
3 年以上				
3-4 年	22,308.20	0.02	22,415.17	0.02
4-5 年				
5 年以上				
合计	97,568,274.85	100.00	102,240,986.97	100.00

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：

期末账龄 1 年以上的预付账款主要为预付的材料款，无需要单独披露的账龄在 1 年以上的重大预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	33,278,381.99	34.11
供应商 2	24,044,499.36	24.64
供应商 3	7,108,087.48	7.29
供应商 4	5,905,858.56	6.05
供应商 5	3,598,675.07	3.69
合计	73,935,502.46	75.78

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	52,264,361.76	51,230,812.91
合计	52,264,361.76	51,230,812.91

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,171,561.95	2,344,905.54
1 年以内小计	3,171,561.95	2,344,905.54
1 至 2 年	604,359.52	521,431.93
2 至 3 年	305,578.92	239,650.10
3 年以上		
3 至 4 年	199,850.10	50,510,638.49

大西洋 2023 年年度报告

4 至 5 年	50,479,395.16	20,690.59
5 年以上	280,149.14	260,418.45
合计	55,040,894.79	53,897,735.10

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,795,488.51	858,438.51
备用金	549,991.33	495,831.57
其他往来款项	52,695,414.95	52,543,465.02
合计	55,040,894.79	53,897,735.10

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	280,949.03	2,385,973.16		2,666,922.19
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	109,610.84			109,610.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	390,559.87	2,385,973.16		2,776,533.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款的坏账准备，采用一般方法，分成三个阶段确认预期信用损失，其中，初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具按照未来 12 个月内预期信用损失情况进行风险的计提，当信用风险发生显著增加但不存在表明发生信用损失的事件的客观证据时，以整个存续期来预测预期

大西洋 2023 年年度报告

信用损失。按照单项认定及按信用风险特征组合计提坏账准备的方式，分成三个阶段确认预期信用损失。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收坏账准备	2,666,922.19	109,610.84				2,776,533.03
合计	2,666,922.19	109,610.84				2,776,533.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
自贡市大安区国有土地上房屋征收与补偿中心	50,034,974.75	90.91	其他往来款项	4-5 年	2,251,573.86
马冲口拆迁	561,670.92	1.02	其他往来款项	1-5 年	129,507.26
自贡市自流井区人民法院诉讼费及案款专户	514,125.97	0.93	其他往来款项	1 年以内	

大西洋 2023 年年度报告

深圳市龙岗区房屋维修资金管理 中心	307,155.16	0.56	其他往来款项	1-5 年	141,497.17
中国能源建设集团 电子商务有限公司	200,000.00	0.36	保证金	1-2 年	14,000.00
合计	51,617,926.80	93.78	/	/	2,536,578.29

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	321,539,085.23	17,273,738.94	304,265,346.29	285,950,108.47	12,977,483.49	272,972,624.98
包装物	6,456,155.81		6,456,155.81	6,833,736.22		6,833,736.22
自制半成品	18,669,160.29	4,216,726.75	14,452,433.54	20,559,886.88	1,721,558.97	18,838,327.91
在产品	909,434.90		909,434.90	515,544.25		515,544.25
库存商品	443,790,448.62	14,369,182.84	429,421,265.78	356,474,573.78	14,396,145.26	342,078,428.52
低值易耗品	1,510,084.18		1,510,084.18	1,577,123.83		1,577,123.83
委托加工物资	1,264,197.59		1,264,197.59	2,747,106.41		2,747,106.41
合计	794,138,566.62	35,859,648.53	758,278,918.09	674,658,079.84	29,095,187.72	645,562,892.12

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,977,483.49	4,355,183.54		58,928.09		17,273,738.94
自制半成品	1,721,558.97	2,495,167.78				4,216,726.75
库存商品	14,396,145.26	291,334.33		318,296.75		14,369,182.84

大西洋 2023 年年度报告

合计	29,095,187.72	7,141,685.65		377,224.84		35,859,648.53
----	---------------	--------------	--	------------	--	---------------

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

原材料、库存商品报废转销所致。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	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
持有待售 固定资产	46,206,090.50	3,231,544.25	42,974,546.25	192,945,637.94	3,000,000.00	[备注]
合计	46,206,090.50	3,231,544.25	42,974,546.25	192,945,637.94	3,000,000.00	/

其他说明：

[备注]：2019年12月13日，本公司及控股子公司大西洋焊丝与自贡市大安区住房和城乡建设局及自贡市大安区国有土地上房屋征收与补偿中心签订《自贡市国有土地上房屋征收货币补偿协议书》（以下简称“补偿协议”）。根据补偿协议有关约定，本公司应当在收到全部补偿款项后5个工作日，向其移交被征收房屋和土地、附着物及其相关资料。截止2023年12月31日，补偿款到位时间尚不确定，因此本公司尚未办理移交手续。

同时，由于自贡市大安区住房和城乡建设局对公司、大西洋焊丝已办理产权的房屋按房地合一价值进行补偿，而公司、大西洋焊丝房屋所占用的土地使用权为大西洋集团公司所有，客观上造成公司、焊丝公司所获补偿款中占有了大西洋集团公司所有的土地使用权补偿价款。经四川天健华衡资产评估有限公司对大西洋集团公司所拥有的土地使用权补偿价值占公司、大西洋焊丝因

房屋征收获得的房地产补偿价值比例进行估算，大西洋集团公司所拥有的土地使用权补偿价值占公司、大西洋焊丝因房屋征收获得的房地产补偿价值比例分别为 20%、11%。根据补偿协议中确定的有证房地产补偿价值按上述比例计算，公司应支付给大西洋集团公司土地使用权补偿款 2,116.18 万元，大西洋焊丝应支付给大西洋集团公司土地使用权补偿款 106.49 万元。

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣税金	23,987,747.27	19,858,664.79
预交税金	2,559,094.85	
合计	26,546,842.12	19,858,664.79

其他说明

其他流动资产期末较期初增加 6,688,177.33 元，增幅 33.68%，主要系可抵扣税金增加所致。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
江苏申源特种合金有限公司	41,164,376.43			4,056,688.61						45,221,065.04	
四川大西洋科创焊接科技有限公司	2,853,240.47			-164,140.95						2,689,099.52	
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	43,460,677.43			568,168.76						44,028,846.19	
小计	87,478,294.33			4,460,716.42						91,939,010.75	
合计	87,478,294.33			4,460,716.42						91,939,010.75	

大西洋 2023 年年度报告

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

(1) 长期股权投资投资成本增减变动:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
江苏申源特种合金有限公司	9,800,000.00			9,800,000.00
四川大西洋科创焊接科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	23,000,000.00			23,000,000.00
合计	36,800,000.00			36,800,000.00

(3) 长期股权投资投资累计损益调整:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
江苏申源特种合金有限公司	31,364,376.43	4,056,688.61		35,421,065.04
四川大西洋科创焊接科技有限公司	-1,176,201.66		164,140.95	-1,340,342.61
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	14,110,349.31	568,168.76		14,678,518.07
合计	44,298,524.08	4,624,857.37	164,140.95	48,759,240.50

(4) 长期股权投资投资公允价值重新计量调整:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	6,350,328.12			6,350,328.12
合计	6,350,328.12			6,350,328.12

(5) 长期股权投资投资其他权益变动:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数

大西洋 2023 年年度报告

四川大西洋科创焊接科技有限公司	29,442.13			29,442.13
合计	29,442.13			29,442.13

[备注]:因对该公司持股比例被稀释,享有该公司净资产份额变化所致。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
自贡鸿鹤化工股份有限公司		
融泰创业投资公司		
自贡市商业银行股份有限公司	61,440,539.02	62,701,794.99
合计	61,440,539.02	62,701,794.99

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	26,153,000.33			26,153,000.33
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3.本期减少金额				
4.期末余额	26,153,000.33			26,153,000.33

大西洋 2023 年年度报告

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,726,802.44			3,726,802.44
2.本期增加金额	1,242,267.48			1,242,267.48
(1) 计提或摊销	1,242,267.48			1,242,267.48
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,969,069.92			4,969,069.92
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,183,930.41			21,183,930.41
2.期初账面价值	22,426,197.89			22,426,197.89

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	923,144,587.21	954,171,577.82
固定资产清理	1,053,058.44	450,402.49
合计	924,197,645.65	954,621,980.31

其他说明：

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	820,848,534.22	675,212,456.21	67,395,445.30	40,983,055.02	1,604,439,490.75
2.本期增加金额	15,172.13	66,753,813.77	1,494,238.63	1,619,185.16	69,882,409.69
(1) 购置		6,164,179.40	758,220.30	1,238,224.14	8,160,623.84
(2) 在建工程转入		48,772,024.18	184,955.76	25,944.25	48,982,924.19
(3) 其他增加	15,172.13	11,817,610.19	551,062.57	355,016.77	12,738,861.66
3.本期减少金额	8,787,989.44	74,293,294.97	784,913.85	602,047.44	84,468,245.70
(1) 处置或报废	173,389.16	73,757,982.35	784,913.85	602,047.44	75,318,332.80
(2) 其他减少	8,614,600.28	535,312.62			9,149,912.90
4.期末余额	812,075,716.91	667,672,975.01	68,104,770.08	42,000,192.74	1,589,853,654.74
二、累计折旧					
1.期初余额	187,956,674.27	325,309,642.07	33,860,899.21	23,601,921.08	570,729,136.63
2.本期增加金额	23,901,551.09	34,324,153.34	6,042,807.95	4,232,906.74	68,501,419.12
(1) 计提	23,901,551.09	34,324,153.34	5,990,102.34	3,824,994.00	68,040,800.77
(2) 其他增加			52,705.61	407,912.74	460,618.35
3.本期减少金额	531,693.80	49,516,461.95	591,861.44	535,121.60	51,175,138.79
(1) 处置或报废	132,826.31	49,469,483.40	591,861.44	535,121.60	50,729,292.75
(2) 其他减少	398,867.49	46,978.55			445,846.04
4.期末余额	211,326,531.56	310,117,333.46	39,311,845.72	27,299,706.22	588,055,416.96

大西洋 2023 年年度报告

三、减值准备					
1.期初余额	1,890,675.71	77,284,302.96	261,635.63	102,162.00	79,538,776.30
2.本期增加金额	14,563,230.67	-398,337.10		2,261.67	14,167,155.24
(1) 计提	14,563,230.67	-398,337.10		2,261.67	14,167,155.24
3.本期减少金额	3,881,210.81	11,128,309.10	32,438.72	10,322.34	15,052,280.97
(1) 处置或报废	3,881,210.81	11,128,309.10	32,438.72	10,322.34	15,052,280.97
4.期末余额	12,572,695.57	65,757,656.76	229,196.91	94,101.33	78,653,650.57
四、账面价值					
1.期末账面价值	588,176,489.78	291,797,984.79	28,563,727.45	14,606,385.19	923,144,587.21
2.期初账面价值	631,001,184.24	272,618,511.18	33,272,910.46	17,278,971.94	954,171,577.82

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	6,503,006.07	正在办理产权中
合 计	6,503,006.07	

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待处置固定资产	1,053,058.44	450,402.49
合计	1,053,058.44	450,402.49

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	25,744,855.41	29,093,183.04
工程物资		
合计	25,744,855.41	29,093,183.04

大西洋 2023 年年度报告

其他说明:

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
5 万吨特种焊条搬迁及技术改造项目[备注 1]	3,274,902.14		3,274,902.14	11,741,918.57		11,741,918.57
其他零星工程	22,469,953.27		22,469,953.27	17,351,264.47		17,351,264.47
合计	25,744,855.41		25,744,855.41	29,093,183.04		29,093,183.04

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
5 万吨特种焊条搬迁及技术改造项目[备注 1]	165,900,000.00	11,741,918.57	6,870,424.00	15,337,440.43		3,274,902.14	89.34	99.30%				
其他零星工程		17,351,264.47	41,279,482.23	33,645,483.76	2,515,309.67	22,469,953.27						
合计	165,900,000.00	29,093,183.04	48,149,906.23	48,982,924.19	2,515,309.67	25,744,855.41	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

[备注 1]截止 2023 年 12 月底, 该项目已累计投入 14,820.77 万元, 主要是厂房和购置设备支出。目前, 四条生产线均已搬迁改造完毕, 进入生产阶段, 尚有部分设备未验收。

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器运输办公设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	29,500,369.73	3,573,758.37	33,074,128.10
2.本期增加金额			
3.本期减少金额	2,214,250.20	583,492.50	2,797,742.70
(1) 租赁终止	2,214,250.20	583,492.50	2,797,742.70
4.期末余额	27,286,119.53	2,990,265.87	30,276,385.40
二、累计折旧			
1.期初余额	5,797,348.63	684,287.97	6,481,636.60

大西洋 2023 年年度报告

2.本期增加金额	3,482,346.91	403,181.88	3,885,528.79
(1)计提	3,482,346.91	403,181.88	3,885,528.79
3.本期减少金额	2,214,250.20	583,492.50	2,797,742.70
(1)处置	2,214,250.20	583,492.50	2,797,742.70
4.期末余额	7,065,445.34	503,977.35	7,569,422.69
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	20,220,674.19	2,486,288.52	22,706,962.71
2.期初账面价值	23,703,021.10	2,889,470.40	26,592,491.50

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	245,538,859.26	2,566,200.00	2,450,920.00	16,513,685.38	24,924,716.21	291,994,380.85
2.本期增加金额	8,596.32			36,205.50		44,801.82
(1)购置						
(2)在建工程转入				36,168.32		36,168.32
(3)其他增加	8,596.32			37.18		8,633.50
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	245,547,455.58	2,566,200.00	2,450,920.00	16,549,890.88	24,924,716.21	292,039,182.67
二、累计摊销						
1.期初余额	52,588,092.44	861,476.44	1,705,394.67	7,028,937.04	11,665,620.89	73,849,521.48
2.本期增加金额	4,975,486.64	155,054.16	41,325.51	1,592,845.86	472,180.29	7,236,892.46
(1)计提	4,974,580.23	155,054.16	41,325.51	1,592,836.57	472,180.29	7,235,976.76
(2)其他增加	906.41			9.29		915.70
3.本期减少金额						

大西洋 2023 年年度报告

(1)处置						
4.期末余额	57,563,579.08	1,016,530.60	1,746,720.18	8,621,782.90	12,137,801.18	81,086,413.94
三、减值准备						
1.期初余额	4,690,485.34	457,426.34				5,147,911.68
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	4,690,485.34	457,426.34				5,147,911.68
四、账面价值						
1.期末账面价值	183,293,391.16	1,092,243.06	704,199.82	7,928,107.98	12,786,915.03	205,804,857.05
2.期初账面价值	188,260,281.48	1,247,297.22	745,525.33	9,484,748.34	13,259,095.32	212,996,947.69

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他项目	3,620,893.50	377,608.86	1,285,621.82		2,712,880.54
合计	3,620,893.50	377,608.86	1,285,621.82		2,712,880.54

29、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
可抵扣亏损	32,078,372.97	5,992,404.47	41,888,528.10	7,659,698.48
应收票据坏账准备	3,690,398.93	586,144.58	6,214,563.51	1,031,858.69
应收账款坏账准备	12,934,459.85	2,921,739.81	14,965,794.31	3,349,905.79
其他应收款坏账准备	2,776,533.04	447,508.43	2,666,922.19	426,302.83
存货跌价准备	30,950,767.61	4,975,060.73	29,030,308.12	4,898,554.21

大西洋 2023 年年度报告

无形资产减值准备	4,690,485.34	703,572.80	4,690,485.34	1,172,621.34
固定资产减值准备	76,322,051.01	11,448,307.64	73,542,488.03	11,031,373.20
持有待售资产减值准备	3,231,544.25	484,731.64	3,227,321.15	484,098.17
其他权益工具投资公允价值变动	5,400,805.00	810,120.75	5,400,805.00	810,120.75
税务暂时不能确认费用的预计负债	33,237,802.24	4,998,990.34	35,674,874.01	5,386,691.10
办公楼购置补助	1,783,515.75	445,878.97	1,847,402.91	461,850.76
新租赁准则暂时性差异	3,429,393.36	857,348.34	692,333.88	173,083.47
合并抵减形成的暂时性差异	19,015,580.33	2,852,337.05	15,664,126.80	2,349,619.02
合计	229,541,709.68	37,524,145.55	235,505,953.35	39,235,777.81

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他权益工具投资公允价值变动	52,701,794.99	7,905,269.25	51,440,539.02	7,716,080.85
房屋征收补偿收益	2,937,874.00	440,681.10	2,937,874.00	440,681.10
固定资产一次性税前扣除	72,056,890.67	10,845,748.36	53,347,680.21	7,903,179.73
非同一控制下企业合并公允价值调整	9,080,594.84	2,270,148.71	9,548,255.84	2,387,063.96
长期股权投资控制权变更公允价值重新计量	6,350,328.12	952,549.22	6,350,328.12	952,549.22
新租赁准则暂时性差异			1,659,956.00	414,989.00

大西洋 2023 年年度报告

合计	143,127,482.62	22,414,396.64	125,284,633.19	19,814,543.86
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	19,223,250.35	10,935,996.64
其他应收款坏账准备		
存货跌价准备	4,908,880.92	64,879.60
固定资产减值准备[备注]	2,331,599.56	5,996,288.27
无形资产减值准备	457,426.34	457,426.34
合计	26,921,157.17	17,454,590.85

[备注]：固定资产减值准备系合并报表层面计提减值准备，该差异已在税前扣除。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	871,330.53		
2025 年	8,711,315.07		
2026 年	2,567,635.68	8,368,360.96	
2027 年	1,342,166.05	2,567,635.68	
2028 年	5,730,803.02		
合计	19,223,250.35	10,935,996.64	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,588,117.51	2,588,117.51	其他		1,417,893.34	1,417,893.34	其他	
固定资产		11,285,633.30	抵押			22,050,116.46	抵押	
无形资产		9,831,336.40	抵押			37,338,907.63	抵押	
合计		23,705,087.21	/	/		60,806,917.43	/	/

其他说明：

具体情况详见本附注“七.1、32(3)、35 所述事项。”

大西洋 2023 年年度报告

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	50,000,000.00	65,100,000.00
保证借款	95,000,000.00	127,100,000.00
信用借款	7,015,807.20	48,445,707.55
合计	152,015,807.20	240,645,707.55

短期借款分类的说明：

(2) 期末保证借款及保证情况：

贷款机构名称	保证人	被保证人	借款期限		期末数
			开始日期	还款日期	
中国银行股份有限公司 自贡分行	大西洋 股份	大西洋 焊丝	2023/02/17	2024/02/17	10,000,000.00
中国银行股份有限公司 自贡分行	大西洋 股份	大西洋 焊丝	2023/04/18	2024/04/18	10,000,000.00
中国银行股份有限公司 自贡分行	大西洋 股份	大西洋 焊丝	2023/06/06	2024/06/06	10,000,000.00
中国银行股份有限公司 自贡分行	大西洋 股份	大西洋 焊丝	2023/10/30	2024/10/30	10,000,000.00
中国建设银行股份有限公司 自贡分行	大西洋 股份	大西洋 焊丝	2023/4/3	2024/4/2	5,000,000.00
中国建设银行股份有限公司 自贡分行	大西洋 股份	大西洋 焊丝	2023/8/22	2024/8/21	10,000,000.00
招商银行上海延西支行	大西洋 股份	上海大 西洋	2023/1/5	2024/1/5	7,000,000.00
招商银行上海延西支行	大西洋 股份	上海大 西洋	2023/1/11	2024/1/11	8,000,000.00
招商银行上海延西支行	大西洋 股份	上海大 西洋	2023/10/18	2024/10/18	6,000,000.00

大西洋 2023 年年度报告

上海农商银行曹路支行	大西洋股份	上海大西洋	2023/9/25	2024/8/27	10,000,000.00
中国工商银行股份有限公司呈贡支行	大西洋股份	云南大西洋	2023/3/31	2024/3/26	2,000,000.00
中国工商银行股份有限公司呈贡支行	大西洋股份	云南大西洋	2023/2/20	2024/2/20	5,000,000.00
中国银行股份有限公司德州分行	大西洋股份	山东大西洋	2023/9/13	2024/9/4	2,000,000.00
合 计					95,000,000.00

(3) 期末抵押借款及资产抵押情况

A、抵押借款情况：

贷款机构名称	借款单位	借款期限		借款金额
		开始日期	还款日期	
中国农业银行上海合庆支行	上海大西洋	2023/6/27	2024/6/20	28,000,000.00
中国农业银行上海合庆支行	上海大西洋	2023/7/19	2024/7/4	22,000,000.00
合 计				50,000,000.00

B、抵押资产情况：

抵押资产类别	产权归属单位	账面净值
房屋建筑物	上海大西洋	11,285,633.30
土地使用权	上海大西洋	9,831,336.40
合 计		21,116,969.70

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

短期借款期末比期初减少 88,629,900.35 元，降幅 36.83%，主要系本期银行借款减少影响所致。

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	23,410,000.00	26,783,800.00
合计	23,410,000.00	26,783,800.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

(2)期末应付票据取得条件明细情况：

汇票开具银行	取得条件	担保人	被担保人	期末数
中国工商银行股份有限公司自贡广华山支行	信用			4,700,000.00
中国农业银行股份有限公司启东新港支行	担保	大西洋股份	江苏大西洋	5,800,000.00
中国银行股份有限公司启东支行	担保	大西洋股份	江苏大西洋	4,910,000.00
中国银行股份有限公司德州开发区支行	担保	大西洋股份	山东大西洋	8,000,000.00
合计				23,410,000.00

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	237,343,279.50	242,851,407.79
1-2 年	5,193,974.40	767,972.89

大西洋 2023 年年度报告

2-3 年	83,217.66	40,557.14
3 年以上	1,489,231.27	1,859,090.90
合计	244,109,702.83	245,519,028.72

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	83,023,665.37	42,685,063.15
合计	83,023,665.37	42,685,063.15

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

合同负债期末比期初增加 40,338,602.22 元，增幅为 94.50%，主要系本期合同预收款增加影响所致。

大西洋 2023 年年度报告

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	54,172,809.44	297,217,758.95	286,239,491.75	65,151,076.64
二、离职后福利-设定提存计划	835,989.90	25,812,859.54	25,759,858.43	888,991.01
三、辞退福利	33,350,654.68	5,616,537.47	6,916,264.60	32,050,927.55
四、一年内到期的其他福利				
合计	88,359,454.02	328,647,155.96	318,915,614.78	98,090,995.20

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	45,627,646.06	212,400,897.58	203,336,634.38	54,691,909.26
二、职工福利费	5,100.00	18,419,682.07	18,424,782.07	
三、社会保险费	342,441.70	16,685,292.40	16,649,791.12	377,942.98
其中：医疗保险费	329,802.96	15,373,145.09	15,336,887.91	366,060.14
工伤保险费	12,638.74	1,190,951.57	1,191,707.47	11,882.84
生育保险费		121,195.74	121,195.74	
补充医疗保险				
四、住房公积金	185,576.91	11,044,109.55	11,048,030.35	181,656.11
五、工会经费和职工教育经费	2,762,969.18	2,457,766.65	2,798,319.39	2,422,416.44
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	5,249,075.59	36,210,010.70	33,981,934.44	7,477,151.85
合计	54,172,809.44	297,217,758.95	286,239,491.75	65,151,076.64

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	659,978.47	24,893,479.41	24,836,778.79	716,679.09
2、失业保险费	176,011.43	868,280.13	871,979.64	172,311.92

大西洋 2023 年年度报告

3、企业年金缴费		51,100.00	51,100.00	
合计	835,989.90	25,812,859.54	25,759,858.43	888,991.01

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,611,222.98	4,563,739.83
企业所得税	6,611,717.79	4,740,633.94
个人所得税	570,819.40	379,761.21
城市维护建设税	12,430.81	280,870.73
房产税	205,071.82	127,748.20
印花税	865,628.80	386,943.21
城镇土地使用税	95,155.36	95,155.36
主副食品调控基金	806,459.15	806,459.15
环境保护税	24,410.23	22,946.07
教育费附加	5,327.50	130,746.55
地方教育费附加	3,551.67	87,164.37
合计	11,811,795.51	11,622,168.62

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	43,684,164.09	39,590,832.33
合计	43,684,164.09	39,590,832.33

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
欠付工程款	5,711,296.40	8,740,355.96
保证金	7,327,426.96	6,166,600.00
其他款项	30,645,440.73	24,683,876.37
合计	43,684,164.09	39,590,832.33

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	3,578,020.10	2,859,736.96
合计	3,578,020.10	2,859,736.96

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

大西洋 2023 年年度报告

项目	期末余额	期初余额
待转销项税及其他	9,788,850.08	4,666,137.29
合计	9,788,850.08	4,666,137.29

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他流动负债期末比期初增加 5,122,712.79 元，增幅 109.78%，主要系本期待转销项税金增加影响所致。

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	26,603,664.07	29,797,332.58
未确认的融资费用	-3,460,749.52	-4,471,214.16
减：一年内到期的非流动负债	3,578,020.10	2,859,736.96
租赁负债净额	19,564,894.45	22,466,381.46

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,667,319.55		2,586,493.24	24,080,826.31	
合计	26,667,319.55		2,586,493.24	24,080,826.31	/

其他说明：

适用 不适用

具体如下：

项目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
十二五焊接产业园一期工程项目	14,230,333.32		1,337,939.41	12,892,393.91
信息化建设项目	240,000.00		80,000.00	160,000.00
四川省产业转型升级项目款(核电军工)[备注 1]	8,549,583.32		804,666.67	7,744,916.65
大西洋焊接材料智能化制造项目	1,800,000.00		300,000.00	1,500,000.00
办公楼购置补助	1,847,402.91		63,887.16	1,783,515.75

大西洋 2023 年年度报告

合 计	26,667,319.55	2,586,493.24	24,080,826.31
-----	---------------	--------------	---------------

[备注 1]:根据四川省发展和改革委员会、四川省经济和信息化委员会《关于下达产业转型升级(产业振兴和技术改造)2014 年中央预算内投资计划的通知》(川发改投资字[2014]619 号),本公司“2.5 万吨核电及军工焊接材料生产项目”被列入产业转型升级(产业振兴和技术改造)2014 年中央预算内投资计划。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	897,604,831						897,604,831

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	433,958,574.08			433,958,574.08
其他资本公积	3,207,080.02			3,207,080.02
合计	437,165,654.10			437,165,654.10

56、 库存股

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	39,096,893.81	1,261,255.97			189,188.40	1,072,067.57		40,168,961.38
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	39,096,893.81	1,261,255.97			189,188.40	1,072,067.57		40,168,961.38
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	198,412.08	-150,600.75				-117,962.21	-32,638.54	80,449.87
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	198,412.08	-150,600.75				-117,962.21	-32,638.54	80,449.87

大西洋 2023 年年度报告

其他综合收益合计	39,295,305.89	1,110,655.22			189,188.40	954,105.36	-32,638.54	40,249,411.25
----------	---------------	--------------	--	--	------------	------------	------------	---------------

大西洋 2023 年年度报告

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	120,626,318.69	5,414,288.72		126,040,607.41
任意盈余公积	2,797,935.00			2,797,935.00
合计	123,424,253.69	5,414,288.72		128,838,542.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系按照母公司净利润 10%计提增加所致。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	682,072,522.60	646,101,933.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-359,405.47	
调整后期初未分配利润	681,713,117.13	646,101,933.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,313,558.88	68,082,420.22
减：提取法定盈余公积	5,414,288.72	5,787,851.15
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	26,928,144.93	26,928,144.93
转作股本的普通股股利		
其他减少[备注]		-244,759.71
期末未分配利润	750,684,242.36	681,713,117.13

[备注]：上期本公司控股子公司云南大西洋本年度处置云南大西洋钛业有限公司股权，原计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动以及处置损益结转留存收益。

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-359,405.47元。
2. 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
3. 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 0 元。
5. 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,421,603,175.47	2,983,310,214.83	3,316,923,567.57	2,971,186,922.58
其他业务	16,762,505.13	8,048,535.53	23,102,338.09	6,634,624.32
合计	3,438,365,680.60	2,991,358,750.36	3,340,025,905.66	2,977,821,546.90

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

1. 营业收入本期较上期同期增加 98,339,774.94 元，增幅 2.94%，主要是本期销量增加及单价下降综合影响所致。

大西洋 2023 年年度报告

2. 营业成本本期较上期同期增加 13,537,203.46 元，增幅 0.45%，主要是本期销量增加及单位成本下降综合影响所致。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	3,968,987.94	4,901,537.18
教育费附加	1,905,124.75	2,332,971.23
地方教育费附加	1,270,083.16	1,555,314.14
房产税	6,322,879.07	6,023,093.80
土地使用税	2,536,961.51	2,487,005.90
车船使用税	34,343.93	41,169.77
印花税	2,796,002.31	2,161,571.62
残保金		
水利建设基金	49,141.42	55,062.99
环保税	93,580.25	90,724.97
合计	18,977,104.34	19,648,451.60

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,403,148.29	20,898,589.02
办公费	356,888.14	404,898.33
使用权资产摊销	448,104.96	448,104.94
差旅费	6,134,077.08	4,935,599.88
广告宣传费	896,261.44	262,303.82
租赁费	847,922.70	1,097,011.35
其他类费用	17,133,295.31	15,623,110.08

大西洋 2023 年年度报告

合计	49,219,697.92	43,669,617.42
----	---------------	---------------

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	100,574,461.13	96,865,613.03
业务招待费	5,949,616.70	3,369,784.02
差旅费	2,092,006.16	1,241,580.40
办公费	1,568,106.32	1,849,166.63
修理费	4,036,325.00	2,847,841.96
折旧费	21,277,544.36	21,793,158.51
资产摊销	6,246,035.65	6,269,352.08
小车费用	2,328,278.17	2,561,642.42
其他费用	23,992,741.24	14,065,221.98
合计	168,065,114.73	150,863,361.03

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料燃料动力消耗	19,869,248.44	19,189,883.80
研发人员薪酬	36,635,905.45	31,361,976.65
资产折旧及摊销	1,283,116.52	1,068,990.38
其他研发费用	13,074,231.28	14,144,809.42
合计	70,862,501.69	65,765,660.25

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,062,586.96	13,303,659.41

大西洋 2023 年年度报告

利息收入	-3,390,412.01	-2,976,680.27
汇兑损益	-1,234,094.81	-2,791,366.45
其他支出	1,566,825.21	1,458,458.74
合计	7,004,905.35	8,994,071.43

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关	16,496,460.16	9,008,357.55
与资产相关	2,586,493.24	2,439,220.50
合计	19,082,953.40	11,447,578.05

其他说明：

补助项目	本期数	上期数	政府批文	与资产相关 /与收益相关
2021 年第二批省级工业发展资金 (自贡市自流井区科技和经济信息化局)		300,000.00		与收益相关
2021 年度工业百强奖励		100,000.00		与收益相关
2021 年技能大赛工作室建设项目经费 (自贡市自流井区人力资源和社会保障局)		10,000.00		与收益相关
2021 年省级外经贸补助金(自贡市自流井区商务部)		20,000.00		与收益相关
2021 年中央引导地方科技发展专项资金 (免涂装耐候钢桥用焊接材料(CHT71NHQ、CHE507NHQ、CHF101NHQ))		500,000.00		与收益相关
2022 年春节期间加班补助(自贡市自流井区科技和经济信息化局)		53,200.00		与收益相关
2022 年第一批科技服务业发展专项资金		1,000,000.00		与收益相关
2022 年第一批省级工业发展专项资金		1,500,000.00		与收益相关
2022 年第一批省级科技计划项目专项资金		350,000.00		与收益相关
2022 年第一批市级科技计划项目资金		50,000.00		与收益相关

大西洋 2023 年年度报告

2022 年国家技术创新示范企业奖励 (自贡市经济和信息化局)		500,000.00		与收益相关
补贴资金(工业信息化局财金处)		1,000.00		与收益相关
财政局重点优势产业防疫支出补贴		200,000.00		与收益相关
德州社保中心疫情期间员工补贴款		25,500.00		与收益相关
地方教育附加专项资金		20,068.00		与收益相关
防疫消杀补贴资助款		10,000.00		与收益相关
个税手续费返还	12,409.63	2,929.22		与收益相关
工业企业用水补贴资金(自贡水务投资集团有限公司)		33,170.40		与收益相关
启东财政设备投资专项补助	249,800.00	249,800.00		与收益相关
区商务局外经贸发展专项资金		10,000.00		与收益相关
三季度企稳回升奖励		58,500.00		与收益相关
四季度企稳回升奖励	39,700.00			与收益相关
社保局扩岗补助款		1,500.00		与收益相关
失保基金扩岗补助	146,876.00	4,500.00		与收益相关
失业保险赔偿		24,987.20		与收益相关
2020 年全县科技创新单位奖励		1,000.00		与收益相关
2022 年出口信用保险补贴		159,700.00		与收益相关
自贡市 2021 年省级外经贸发展专项资金(第一批)“货物贸易进出口补助资金”		420,000.00		与收益相关
自贡市 2021 年省级外经贸发展专项资金(第一批)“支持企业购买短期出口信用保险”		162,100.00		与收益相关
自贡市 2021 年省级外经贸发展专项资金(第一批)“支持稳外贸贡献突出企业补助资金”		100,000.00		与收益相关
科经局奖补资金		982,400.00		与收益相关
团风财政拨付一次性吸收就业补贴		8,000.00		与收益相关
团风县财政对企业的奖励资金		508,620.00		与收益相关
团风县财政局拨付企业新型学徒制职工补贴		89,600.00		与收益相关
团风县财政局拨付企业招用就业困难人员补贴		8,128.00		与收益相关
团风县财政局拨付企业招用就业困难人员社保补贴	47,918.00	35,560.00		与收益相关
政府补助		1,898.17		与收益相关
自贡市 2021 年中央外经贸发展专项资金促进外贸稳中提质-降低国际物流成本		300,000.00		与收益相关

大西洋 2023 年年度报告

自贡市 2021 年中央外经贸发展专项资金促进外贸稳中提质-境外宣传册制作		28,700.00		与收益相关
自贡市 2021 年中央外经贸发展专项资金促进外贸稳中提质-境外宣传用品制作		65,500.00		与收益相关
稳岗补贴	153,901.04	271,881.60		与收益相关
一次性用工补贴款		67,125.00		与收益相关
政府补助（工商业用电降成本资助）		49,989.96		与收益相关
自贡市 2022 年度十强工业企业奖励（自贡市经济和信息化局）		500,000.00		与收益相关
自贡市工业企业新增用电补贴（自贡市经济和信息化局）		223,000.00		与收益相关
财政企业奖励政策兑现资金	100,000.00			与收益相关
2022 年第一批工业发展应急资金（自贡市自流井区科技和经济信息化局）	53,800.00		自财建 [2023]3 号	与收益相关
2023 年预算内基本建设资金-国家企业技术中心研发投入奖励（自贡市财政局）	3,000,000.00		自财建 [2023]36 号	与收益相关
发明专利运用维护激励奖金（自贡市市场监督管理局）	30,000.00		自市监发 [2022]105 号	与收益相关
2023 年元旦春节期间工业企业加班奖励	10,000.00		自财建 [2023]28 号	与收益相关
自流井科经局拨“高参数超超临界火电机组 G115 钢配套焊接材料研发”项目资金	245,700.00			与收益相关
监测监控系统安装补贴款（自贡市应急管理局）	1,500.00		自安办 [2022]81 号	与收益相关
2022 年第三批省级工业发展专项切块资金（自贡市自流井区科技和经济信息化局）	50,000.00		自财建 [2023]43 号	与收益相关
2023 年第一批省级工业发展专项资金-大中小企业融通发展（自贡市自流井区科技和经济信息化局）	1,550,000.00		自财建 [2023]61 号	与收益相关
标准化工作奖励（自贡市经济和信息化局）	150,000.00		自经信函 [2023]106 号	与收益相关
先进制造企业进项税 5% 加计抵减	5,212,552.05			与收益相关
开门红政策奖励（自贡市经济和信息化局）	80,000.00		自府办发 [2022]69 号	与收益相关
企业研发投入后补助（自贡市科学技术局）	132,300.00		自科发 [2023]47 号	与收益相关

大西洋 2023 年年度报告

2023 年省级知识产权专项资金	200,000.00		川知促发 [2023]37 号	与收益相关
残疾人就业奖励费	2,000.00			与收益相关
第三批省级工发资金切块资金	20,000.00		自井科经 [2023]33 号	与收益相关
清洁生产扶持专项资金	2,842,540.00		沪经信规范 [2023]5 号	与收益相关
团风公共就业和人才服务局拨付款	26,786.00			与收益相关
团风县财政下拨企业的扶持资金	301,759.00			与收益相关
国网电力团风县供电公司电力响应补贴	64,218.44			与收益相关
2023 年中央外经贸发展资金（第一批）	85,700.00			与收益相关
省级外经贸资金	1,250,000.00			与收益相关
自贡市 2022 年度四川省开放发展激励资金《支持先行区重点开放型企业、重点支撑平台发展（企业）》（一窗兑现）	100,000.00			与收益相关
自贡市 2022 年度四川省开放发展激励资金《支持先行区外贸企业降本增效（国际物流费用）》（一窗兑现）	300,000.00			与收益相关
自贡市 2022 年度四川省开放发展激励资金《支持先行区外贸企业降本增效（2022 中国上海第五届中国国际进口博览会）》（一窗兑现）	3,000.00			与收益相关
宁河人力资源社会保障局一次性农民工补贴	34,000.00			与收益相关
政府扶持资金转收益	63,887.16	63,887.16		与资产相关
大西洋焊接材料智能化制造项目	300,000.00	300,000.00		与资产相关
信息化一期 LRPR 软件	80,000.00	80,000.00		与资产相关
十二五焊接产业园一期工程项目	1,337,939.41	324,000.00		与资产相关
2 万吨核电及军工项目	804,666.67	1,671,333.34		与资产相关
总计	19,082,953.40	11,447,578.05		

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,460,716.42	6,086,582.99
处置长期股权投资产生的投资收益		1,432,683.07

大西洋 2023 年年度报告

合计	4,460,716.42	7,519,266.06
----	--------------	--------------

本期按权益法核算的长期股权投资收益:

被投资单位	本期数	上期数	变动原因
江苏申源特种合金有限公司	4,056,688.61	4,994,822.05	被投资方利润减少
四川大西洋科创焊接科技有限公司	-164,140.95	25,048.05	被投资方利润减少
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	568,168.76	1,066,712.89	被投资方利润减少
合 计	4,460,716.42	6,086,582.99	

其他说明:

本期投资收益较上期减少3,058,549.64元,降幅40.68%,主要系本期联营企业投资收益减少,以及上期根据2022年6月16日《成都坦途置业有限公司股东会决议》决定通过清算小组的清算报告,同意注销坦途公司;本公司按持股比例分配坦途公司剩余财产,产生的投资收益。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,524,164.58	-2,167,200.39
应收账款坏账损失	2,007,101.80	-3,437,991.36
其他应收款坏账损失	-109,597.92	-63,488.51
合计	4,421,668.46	-5,668,680.26

其他说明:

本期信用减值损失较上期减少 10,090,348.72 元,减幅 178.00%,主要系应收票据坏账损失、应收账款坏账损失减少影响所致。

72、资产减值损失

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

大西洋 2023 年年度报告

一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,141,685.65	-145,682.74
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-14,167,155.24	-5,472,324.00
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-21,308,840.89	-5,618,006.74

其他说明：

本期资产减值损失较上期增加 15,690,834.15 元，增幅 279.30%，主要是股份公司拟整体出售板仓生产基地计提固定资产减值准备增加影响所致。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-3,802,627.50	-5,729.48
无形资产处置收益		
合计	-3,802,627.50	-5,729.48

其他说明：

本期资产处置收益较上期减少 3,796,898.02 元，减少 663 倍，主要系本期大西洋德润资产处置影响所致。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	537,884.06	56,833.01	537,884.06
其中：固定资产处置利得	537,884.06	56,833.01	537,884.06

大西洋 2023 年年度报告

无需支付的款项			
其他	476,406.17	1,187,614.63	476,406.17
合计	1,014,290.23	1,244,447.64	1,014,290.23

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	166,635.07	41,792.26	166,635.07
其中：固定资产处置损失	166,635.07	41,792.26	166,635.07
对外捐赠	30,000.00	22,781.68	30,000.00
其他	1,478,254.83	893,715.25	1,478,254.83
合计	1,674,889.90	958,289.19	1,674,889.90

其他说明：

营业外支出本期较上期增加 716,600.71 元，增幅 74.78%，主要系本期股份公司工伤事故行政处罚以及设计款逾期赔偿影响所致。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,813,610.77	7,224,399.32
递延所得税费用	4,123,183.98	-4,111,727.73
合计	18,936,794.75	3,112,671.59

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	135,070,876.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,260,631.46
子公司适用不同税率的影响	2,907,407.42
调整以前期间所得税的影响	1,355,681.85

大西洋 2023 年年度报告

非应税收入的影响	-1,116,124.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,463,054.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,242,025.83
本期末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	1,432,700.75
税法规定的额外可扣除费用	-9,608,581.87
所得税费用	18,936,794.75

其他说明：

适用 不适用

所得税费用本期较上期增加 15,824,123.16 元，增幅为 508.38%，主要是利润总额增加影响所致。

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的财政拨款	11,320,408.11	8,958,367.59
收到代收款及其他	15,614,920.51	15,514,047.89
合计	26,935,328.62	24,472,415.48

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	77,112,379.19	65,835,003.71
业务招待费	5,949,616.70	3,369,784.02
租赁费	1,959,990.52	2,081,358.67
技术开发费	24,238,141.51	19,165,546.68

大西洋 2023 年年度报告

差旅费	8,226,083.24	6,619,509.62
修理费	4,228,084.09	3,118,844.16
办公费	1,924,994.46	2,254,064.96
广告宣传费	962,179.00	262,303.82
其他类费用及往来款	25,869,833.29	22,913,598.24
合计	150,471,302.00	125,620,013.88

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,039,742.14	2,976,680.27
合计	3,039,742.14	2,976,680.27

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费支出	557,096.79	579,737.00
租赁付款额	2,583,114.29	6,200,304.28
合计	3,140,211.08	6,780,041.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

大西洋 2023 年年度报告

本期支付的其他与筹资活动有关的现金比上期减少 3,639,830.20 元，降幅 53.68%，主要是租赁付款额减少影响所致。

筹资活动产生的各项负债变动情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	240,645,707.55	231,743,038.49		320,372,938.84		152,015,807.20
租赁负债 (含一年内到期的非流动负债)	25,326,118.42		1,010,464.64	3,193,668.51		23,142,914.55
合计	265,971,825.97	231,743,038.49	1,010,464.64	323,566,607.35		175,158,721.75

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	116,134,081.68	78,111,111.52
加：资产减值准备	21,308,840.89	5,618,006.74
信用减值损失	-4,421,668.46	5,668,680.26
投资性房地产折旧	1,242,267.48	1,242,267.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	68,040,800.77	66,441,498.64
使用权资产摊销	3,885,528.79	3,834,510.94
无形资产摊销	7,235,976.76	7,249,012.82

大西洋 2023 年年度报告

长期待摊费用摊销	1,285,621.82	1,325,231.05
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）	3,802,627.50	5,729.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-371,248.99	-15,040.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	7,004,905.35	8,994,071.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,460,716.42	-7,519,266.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,711,632.26	-4,448,260.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,789,041.18	391,214.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-119,480,486.78	79,441,003.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	75,282,391.67	-101,665,505.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	25,761,989.18	17,605,965.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	206,751,584.68	162,280,229.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
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	385,625,562.82	342,125,955.55
减：现金的期初余额	342,125,955.55	301,678,552.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	43,499,607.27	40,447,402.82

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	385,625,562.82	342,125,955.55
其中：库存现金	309,840.15	274,250.76
可随时用于支付的银行存款	385,315,722.67	341,851,704.79
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	385,625,562.82	342,125,955.55
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	41,982.77	7.0828	297,355.55
越南盾	15,658,403,403.00	3,414.4383	4,585,938.31
应收账款	-	-	
其中：越南盾	16,850,044,310.10	3,414.4383	4,934,938.88
其他应收款	-	-	

大西洋 2023 年年度报告

其中：越南盾	419,972,327.00	3,414.4383	122,998.95
短期借款	-	-	
其中：越南盾	23,955,040,819.00	3,414.4383	7,015,807.20
应付账款	-	-	
其中：越南盾	36,938,006,010.00	3,414.4383	10,818,179.38
其他应付款	-	-	
其中：越南盾	2,709,061,098.00	3,414.4383	793,413.40

(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

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期短期租赁或低价值资产的租赁费用为 871,768.04 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 4,375,333.08(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋	107,062.00	
合计	107,062.00	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料燃料动力消耗	19,869,248.44	19,189,883.80
研发人员薪酬	36,635,905.45	31,361,976.65
资产折旧及摊销	1,283,116.52	1,068,990.38
其他研发费用	13,074,231.28	14,144,809.42
合计	70,862,501.69	65,765,660.25
其中：费用化研发支出	70,862,501.69	65,765,660.25
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

十、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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
云南大西洋	与注册地一致	2,000	中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处王家营	原材料	55		设立
大西洋焊丝	与注册地一致	9,000	四川省自贡市自流井区丹阳街1号	原材料	75		设立
深圳大西洋	与注册地一致	2,100	深圳市龙岗区平湖辅城坳工业区工业大道99号	原材料	100		设立
上海大西洋	与注册地一致	15,000	浦东新区合庆镇庆达路188号	原材料	85		设立
大西洋申源	与注册地一致	2,000	四川省自贡市沿滩区高新工业园区荣川路16号	研发	51		设立
江苏大西洋	与注册地一致	5,000	启东市王鲍镇新港工业集中区	原材料	55		设立
天津大西洋销售	与注册地一致	2,000	天津市宁河现代产业区嘉禾南园C14号楼	原材料	31	55.65	设立
越南大西洋	与注册地一致	980.24	越南北宁省仙山工业开发区	原材料	50		收购
越南大西洋贸易	与注册地一致	82.84	越南北宁省仙山工业开发区	原材料		35	收购
湖北大西洋	与注册地一致	3,000	团风县团风镇城北工业园	原材料		30.25	设立
大西洋进出口	与注册地一致	500	自贡市自流井区舒坪镇丹阳街1号	贸易	100		设立
大西洋德润	与注册地一致	1,850	自贡市自流井区丹阳街1号(大西洋焊接产业园A6-2厂房)	原材料	65		设立
天津大西洋	与注册地一致	5,000	天津市宁河现代产业区安捷西路6号	原材料	70		设立、收购
山东大西洋	与注册地一致	4000	山东省德州市经济技术开发区袁桥镇崇德州凯泽环保科技有限公司院内2号车间	原材料	75		设立

大西洋 2023 年年度报告

南通大西洋	与注册地一致	2000	江苏省南通市通州区平潮镇曾川路 8 号	原材料		55	设立
-------	--------	------	---------------------	-----	--	----	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司共计享有天津销售公司权益比例为 86.65%，少数股东享有 13.35%。

序号	股东名称	直接 (%)	持股比例 表决权比例 (%)			表决权比例 (%)
			本公司持有子公司的权益 (%)	间接 (%)	合计 (%)	
1	四川大西洋焊接材料股份有限公司	31			31	31
2	天津大西洋焊接材料有限责任公司	5	70	3.5	3.5	5
3	上海大西洋焊接材料有限责任公司	56.5	85	48.025	48.025	56.5
4	江苏大西洋焊接材料有限责任公司	7.5	55	4.125	4.125	7.5
	合 计	100			86.65	100

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
大西洋焊丝	25.00	1,560,492.93	1,590,397.38	28,776,430.91
上海大西洋	15.00	7,050,761.36	1,986,697.52	47,291,592.82
云南大西洋	45.00	4,755,085.79	1,395,069.30	34,318,602.88
湖北大西洋	45.00	3,799,339.37	3,049,625.72	23,195,052.75
申源特种	49.00	-2,585,371.29		697,690.16
江苏大西洋	45.00	231,373.79		27,263,790.27
天津销售公司 [备注 1]	13.35	257,133.88		1,404,820.59
越南大西洋	50.00	256,365.34		7,168,948.06

大西洋 2023 年年度报告

越南大西洋贸易	30.00		435,612.39	
天津大西洋	30.00	344,094.87		15,534,601.41
德润有色	35.00	-571,924.07		
山东大西洋	25.00	-276,829.17		8,805,472.53
合计		14,820,522.80	8,457,402.31	194,457,002.38

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

[备注 1]如本附注“九、1、（1）”所述，本公司共计享有天津销售公司权益比例为 86.65%，少数股东享有 13.35%。

其他说明：

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
大西洋焊丝	212,952,855.43	47,753,371.69	260,706,227.12	132,209,843.42	13,390,659.97	145,600,503.39	228,965,014.04	58,476,951.10	287,441,965.14	146,086,115.16	26,130,508.49	172,216,623.65
上海大西洋	384,122,620.71	171,572,206.26	555,694,826.97	240,417,541.36		240,417,541.36	390,815,397.63	151,672,687.74	542,488,085.37	260,971,225.35		260,971,225.35
云南大西洋合并	152,805,145.78	41,851,165.81	194,656,311.59	93,259,390.30	2,020,262.37	95,279,652.67	160,825,996.84	45,761,025.19	206,587,022.03	113,086,907.59	2,339,872.47	115,426,780.06
申源特种	2,514,393.73	2,028,129.84	4,542,523.57	3,118,666.10		3,118,666.10	7,976,826.29	4,500,968.77	12,477,795.06	5,777,669.66		5,777,669.66
江苏大西洋合并	106,700,060.23	69,921,743.62	176,621,803.85	106,060,180.04	9,975,423.22	116,035,603.26	90,445,203.24	69,566,048.41	160,011,251.65	88,046,871.22	11,892,343.81	99,939,215.03
天津销售公司	94,983,019.63	8,156,962.25	103,139,981.88	52,446,596.98	1,876,552.65	54,323,149.63	54,683,343.33	8,486,059.01	63,169,402.34	17,732,935.10	1,894,176.09	19,627,111.19
越南大西洋合并	25,860,771.92	8,140,757.45	34,001,529.37	19,663,633.25		19,663,633.25	21,199,097.80	8,783,893.22	29,982,991.02	15,571,612.43		15,571,612.43
天津大西洋	41,965,010.37	59,211,135.34	101,176,145.71	47,123,992.27	2,270,148.71	49,394,140.98	49,757,570.54	61,923,061.64	111,680,632.18	58,658,546.40	2,387,063.96	61,045,610.36
德润有色	1,736,660.47	1,029,655.23	2,766,315.70	6,083,071.85		6,083,071.85	1,725,336.60	9,334,251.58	11,059,588.18	9,425,519.44		9,425,519.44
山东大西洋	42,296,671.36	33,341,022.01	75,637,693.37	32,846,594.43	7,569,208.86	40,415,803.29	43,413,994.42	33,753,783.93	77,167,778.35	32,189,417.40	8,649,154.18	40,838,571.58
合计	1,065,937,209.63	443,006,149.50	1,508,943,359.13	733,229,510.00	37,102,255.78	770,331,765.78	1,049,807,780.73	452,258,730.59	1,502,066,511.32	747,546,819.75	53,293,119.00	800,839,938.75

大西洋 2023 年年度报告

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
大西洋焊丝	412,094,850.55	6,241,971.76	6,241,971.76	10,647,654.78	433,073,029.19	2,798,439.78	2,798,439.78	31,202,370.33
上海大西洋	1,112,992,554.14	47,005,075.72	47,005,075.72	49,981,844.59	1,066,764,465.44	29,432,555.86	29,432,555.86	66,526,225.16
云南大西洋合并	398,885,135.59	14,366,196.68	14,366,196.68	25,894,598.05	384,890,043.86	11,928,140.17	11,928,140.17	28,396,994.16
申源特种	8,497,449.66	-5,276,267.93	-5,276,267.93	-174,850.27	8,369,368.59	-832,141.98	-832,141.98	918,428.08
江苏大西洋合并	447,676,140.63	514,163.97	514,163.97	4,025,866.01	382,335,536.27	-5,258,036.75	-5,258,036.75	-8,984,904.41
天津销售公司	454,551,874.59	5,274,541.10	5,274,541.10	6,839,508.46	421,188,994.80	4,855,827.80	4,855,827.80	-6,995,221.03
越南大西洋合并	83,281,319.92	512,730.67	362,129.92	4,723,961.92	80,965,751.00	1,644,271.98	2,279,679.81	3,100,505.44
天津大西洋	130,086,261.15	1,146,982.91	1,146,982.91	3,190,299.14	136,777,329.64	1,693,730.89	1,693,730.89	7,168,620.10
德润有色		-4,950,824.89	-4,950,824.89	-514,125.97		-1,196,927.30	-1,196,927.30	1,305,331.48
山东大西洋	280,528,414.21	-1,107,316.69	-1,107,316.69	16,858,029.45	262,508,003.68	-2,758,163.05	-2,758,163.05	-517,396.22
合计	3,328,594,000.44	63,727,253.30	63,576,652.55	121,472,786.16	3,176,872,522.47	42,307,697.40	42,943,105.23	122,120,953.09

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

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	
江苏申源特种合金有限公司[备注1]	与注册地一致	江苏省泰州市兴化市张郭镇朝阳西路北侧	原材料		41.65	权益法
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	与注册地一致	自贡市自流井区工业集中区丹阳街1号附1号	原材料	46		权益法
天津合荣钛业有限公司	与注册地一致	天津市宁河经济开发区三经路与十二纬路交口区域第一段	原材料		46	权益法
四川大西洋科创焊接科技有限公司	与注册地一致	自贡市自流井区工业集中区丹阳街9号附3-3号	原材料	20.51		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:

[备注1]本公司通过控股子公司上海大西洋,间接持有该公司41.65%股权,持股比例与表决权比例不一致的具体情况如下:

序号	股东名称	直接(%)	持股比例			表决权比例(%)
			本公司持有子公司的权益(%)	间接(%)	合计(%)	
1	上海大西洋焊接材料有限公司	49.00	85	41.65	41.65	49.00
2	江苏申源集团有限公司	51.00				

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:
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

大西洋 2023 年年度报告

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	江苏申源	自贡澳利	大西洋科创	江苏申源	自贡澳利	大西洋科创
流动资产	127,664,411.32	88,957,831.07	12,781,889.58	107,579,231.16	78,818,391.04	22,537,878.47
非流动资产	4,968,421.00	29,201,871.58	1,985,611.63	6,019,022.80	29,758,551.16	2,335,119.92
资产合计	132,632,832.32	118,159,702.65	14,767,501.21	113,598,253.96	108,576,942.20	24,872,998.39
流动负债	38,040,485.54	35,796,713.02	2,565,636.53	27,587,309.93	27,449,102.04	2,729,318.49
非流动负债	515,041.55	-	45,967.48	578,377.85		45,967.48
负债合计	38,555,527.09	35,796,713.02	2,611,604.01	28,165,687.78	27,449,102.04	2,775,285.97
少数股东权益						9,141,518.09
归属于母公司股东权益	94,077,305.23	82,362,989.63	12,155,897.20	85,432,566.18	81,127,840.16	12,956,194.33
按持股比例计算的净资产 份额	46,097,879.56	37,886,975.23	2,493,174.51	41,861,957.43	37,318,806.47	2,657,315.46
调整事项	-876,814.52	6,141,870.96	195,925.01	-697,581.00	6,141,870.96	195,925.01
--商誉						
--内部交易未实现利润	-1,789,417.42	-208,457.16	1,563,191.52	-1,651,621.47	-208,457.16	1,563,191.52
--丧失控制权公允价值重 新计量		6,350,328.12			6,350,328.12	

大西洋 2023 年年度报告

--其他	912,602.90		-1,367,266.51	954,040.47		-1,367,266.51
对联营企业权益投资的账面价值	45,221,065.04	44,028,846.19	2,689,099.52	41,164,376.43	43,460,677.43	2,853,240.47
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	439,342,640.10	145,341,573.97		469,380,630.13	136,075,564.29	2,331,762.95
净利润	8,644,739.05	1,235,149.47	-800,297.13	9,746,481.51	1,721,392.14	-1,233,214.94
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	8,644,739.05	1,235,149.47	-800,297.13	9,746,481.51	1,721,392.14	-1,233,214.94
本年度收到的来自联营企业的股利						

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	26,667,319.55			2,586,493.24		24,080,826.31	与资产相关

大西洋 2023 年年度报告

合计	26,667,319.55		2,586,493.24		24,080,826.31	/
----	---------------	--	--------------	--	---------------	---

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	16,496,460.16	9,008,357.55
与资产相关	2,586,493.24	2,439,220.50
合计	19,082,953.40	11,447,578.05

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

（一）与金融工具相关的风险概况

本公司经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

（二）各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

1.信用风险

于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

大西洋 2023 年年度报告

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司按不同客户制定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：31,210,297.91 元。

2. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司存在出口销售业务及境外子公司，因此该部分业务以以外币进行结算，本公司承受的外汇风险主要与美元相关，本公司已确认的外币资产存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。本公司对汇率变动进行预测和分析，通过调整外币负债金额降低汇兑损失，获取汇兑收益。

3. 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	一年以内	一年以上	合 计
应付账款	244,109,702.83		244,109,702.83
其他应付款	43,684,164.09		43,684,164.09
合 计	287,793,866.92		287,793,866.92

4. 金融工具转移

(1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
------	-----------	-----------	--------	-------------

大西洋 2023 年年度报告

背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	14,230,337.14	终止确认	应收票据中的商业承兑汇票截止本报告日，前述已背书或贴现的商业承兑汇票已到期，未发生被债权人追索的情况
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	477,644,490.25	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		491,874,827.39		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	背书	14,230,337.14	
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	477,644,490.25	
合计		491,874,827.39	

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、 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

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			62,701,794.99	62,701,794.99
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			203,099,148.27	203,099,148.27
持续以公允价值计量的资产总额			265,800,943.26	265,800,943.26
（七）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				

大西洋 2023 年年度报告

衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产			192,945,637.94	192,945,637.94
非持续以公允价值计量的资产总额			192,945,637.94	192,945,637.94
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他权益工具投资公允价值以期末享有被投资方净资产的方式确定。持有待售资产期末公允价值以协议约定价格确认。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

单位：万元 币种：人民币

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(%)
四川大西洋集团有限责任公司	四川省自贡市自流井区丹阳街1号	原材料制造	9,785	33.37	33.37

本企业最终控制方是自贡市政府国有资产监督管理委员会。

2、企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本附注“十.1.(1)企业集团的构成”所述事项。

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

适用 不适用

详见本附注“十.3.(1)”所述事项

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏申源特种合金有限公司	上海大西洋联营企业
天津合荣钛业有限公司	本公司联营企业
四川大西洋科创焊接科技有限公司	本公司联营企业
山东大西洋绿色特种焊材有限公司	本公司联营企业
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	本公司联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
自贡硬质合金有限责任公司	其他
四川大西洋房地产开发有限责任公司	母公司的控股子公司

[备注]: 以上为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关联方。

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
江苏申源特种合金有限公司	采购商品	125,454,246.25	150,000,000.00	否	134,533,584.49
自贡硬质合金有限责任公司	采购商品	735,000.00	1,800,000.00	否	809,734.52
天津合荣钛业有限公司	采购商品	21,408,115.68	29,000,000.00	否	25,689,428.76
江苏申源特种合金有限公司	接受劳务	66,143.13			
四川大西洋房地产开发有限责任公司	采购商品				174,669.78
合计		147,663,505.06	180,800,000.00		161,207,417.55

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川大西洋集团有限公司	销售商品	1,603.77	7,547.17
自贡硬质合金有限责任公司	提供劳务	5,353.98	1,698.11
合计		6,957.75	9,245.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

自贡硬质合金有限责任公司关联交易包含其成都分公司交易金额。

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

大西洋 2023 年年度报告

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
大西洋集团	租赁房屋	107,062.00	107,062.02
合计		107,062.00	107,062.02

大西洋 2023 年年度报告

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
大西洋集团 [备注 1]	租赁房屋、土地	249,708.26	249,708.24			262,193.67	262,193.67				
大西洋集团 [备注 2]	租赁房屋、土地	622,059.77	622,059.78			653,162.77	653,162.77				
合计		871,768.03	871,768.02			915,356.44	915,356.44				

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

[备注 1]：大西洋焊丝作为承租方租赁四川大西洋集团有限责任公司房屋、土地使用权；

[备注 2]：本公司作为承租方租赁四川大西洋集团有限责任公司房屋、土地使用权；

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	368.87	303.28

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付账款	四川大西洋科创焊接科技有限公司	18,000.00		1,798,786.84	
合计		18,000.00		1,798,786.84	

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江苏申源特种合金有限公司	13,401,499.04	19,568,440.05
应付账款	自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	262,074.80	262,074.80
应付账款	天津合荣钛业有限公司	2,095,081.60	7,010,747.41
其他应付款	山东大西洋绿色特种焊材有限公司		200,000.00
合计		15,758,655.44	27,041,262.26

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	49,368,265.71
经审议批准宣告发放的利润或股利	26,928,144.93

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(1) 为控股子公司提供担保：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	保证方式	授信银行	担保是否已经履行完毕
江苏大西洋	15,000,000.00	2024/3/21	2025/3/20	连带责任担保	中国农业银行股份有限公司启东市支行	否
合计	15,000,000.00					

(2) 根据进出口公司经营规模增长和资金需求，公司拟向其增资 700.00 万元人民币，根据《四川省企业国有资产交易监督管理办法》，已报经大西洋集团批准；公司按照投资决策流程，已经董

大西洋 2023 年年度报告

事长签批执行，2024 年 3 月 26 日，进出口公司已完成工商登记变更并收到变更后的营业执照，注册资本由 500 万元增加到 1200 万元，2024 年 3 月 27 日，进出口公司已收到增资款 700.00 万元。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
越南大西洋贸易公司		156.29	-7,701.62		-7,701.62	-7,701.62
合计		156.29	-7,701.62		-7,701.62	-7,701.62

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

本公司业务范围单一，为焊接材料生产及销售，且境外（越南大西洋）经营业务规模较小，因此无需进行分部编制。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	82,533,377.15	79,228,473.99
1 年以内小计	82,533,377.15	79,228,473.99
1 至 2 年	2,645,473.87	1,567,375.50
2 至 3 年	915,135.00	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	1,167,729.73	1,167,729.73
合计	87,261,715.75	81,963,579.22

大西洋 2023 年年度报告

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	44,526,129.59	51.03	1,167,729.73	2.62	43,358,399.86	22,793,005.45	27.81	1,167,729.73	5.12	21,625,275.72
其中：										
A 类	34,384,074.64	39.41			34,384,074.64	16,593,654.55	20.25			16,593,654.55
B 类	10,142,054.95	11.62	1,167,729.73	11.51	8,974,325.22	6,199,350.90	7.56	1,167,729.73	18.84	5,031,621.17
按组合计提坏账准备	42,735,586.16	48.97	2,167,243.80	5.07	40,568,342.36	59,170,573.77	72.19	2,958,528.69	5.00	56,212,045.08
其中：										
按组合计提坏账准备	42,735,586.16	48.97	2,167,243.80	5.07	40,568,342.36	59,170,573.77	72.19	2,958,528.69	5.00	56,212,045.08
合计	87,261,715.75	/	3,334,973.53	/	83,926,742.22	81,963,579.22	/	4,126,258.42	/	77,837,320.80

大西洋 2023 年年度报告

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川大西洋进出口有限公司	18,019,400.00			[备注 1]
深圳市大西洋焊接材料有限公司	10,264,736.51			[备注 1]
越南大西洋焊接材料有限公司	6,099,938.13			[备注 1]
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,142,054.95	1,167,729.73	11.51	[备注 2]
合计	44,526,129.59	1,167,729.73	2.62	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

[备注 1]: 合并范围内关联方, 会计政策未计提坏账准备。

[备注 2]: 期末对于收回难度较大的款项, 按单项计提坏账准备, 合计应收账款余额 10,142,054.95 元, 计提坏账准备 1,167,729.73 元。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	39,174,977.29	1,958,748.86	5.00
1—2 年	2,645,473.87	162,738.19	6.15
2-3 年	915,135.00	45,756.75	5.00
合计	42,735,586.16	2,167,243.80	5.07

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	4,126,258.42		791,284.89			3,334,973.53
合计	4,126,258.42		791,284.89			3,334,973.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	21,820,969.60		21,820,969.60	25.01	
客户 2	10,264,736.51		10,264,736.51	11.76	
客户 3	6,375,687.25		6,375,687.25	7.31	318,784.36
客户 4	6,099,938.13		6,099,938.13	6.99	
客户 5	5,611,353.35		5,611,353.35	6.43	280,567.67
合计	50,172,684.84		50,172,684.84	57.50	599,352.03

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		16,592,949.43
其他应收款	265,799,718.59	265,056,289.79

大西洋 2023 年年度报告

合计	265,799,718.59	281,649,239.22
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利		16,592,949.43
合计		16,592,949.43

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	217,050,497.14	207,780,834.98
1 年以内小计	217,050,497.14	207,780,834.98
1 至 2 年	1,156,618.32	8,687,571.23
2 至 3 年	4,233,256.49	234,401.82
3 年以上		
3 至 4 年	189,386.21	48,002,503.29
4 至 5 年	47,719,950.40	95,434.25
5 年以上	2,360,368.13	2,520,545.88
合计	272,710,076.69	267,321,291.45

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	500,300.00	570,300.00

大西洋 2023 年年度报告

应收大西洋股份合并范围内企业之间的往来款项	223,971,393.40	218,537,021.51
备用金	274,746.88	120,377.34
其他往来款项	47,963,636.41	48,093,592.60
合计	272,710,076.69	267,321,291.45

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	145,632.12	2,119,369.54		2,265,001.66
2023年1月1日余额在本期	145,632.12	2,119,369.54		2,265,001.66
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	57,564.30	4,587,792.14		4,645,356.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	203,196.42	6,707,161.68		6,910,358.10

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款的坏账准备，采用一般方法，分成三个阶段确认预期信用损失，其中，初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具按照未来12个月内预期信用损失情况进行风险的计提，当信用风险发生显著增加但不存在表明发生信用损失的事件的客观证据时，以整个存续期来预测预期信用损失。按照单项认定及按信用风险特征组合计提坏账准备的方式，分成三个阶段确认预期信用损失。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

大西洋 2023 年年度报告

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收坏账准备	2,265,001.66	4,645,356.44				6,910,358.10
合计	2,265,001.66	4,645,356.44				6,910,358.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
江苏大西洋焊接材料有限责任公司	57,230,000.00	20.99	应收大西洋股份合并范围内企业之间的往来款项	1年以内	
自贡市大安区国有土地上房屋征收与补偿中心	47,097,100.75	17.27	其他往来款项	3-4年	2,119,369.53
天津大西洋焊接材料有限责任公司	37,000,000.00	13.57	应收大西洋股份合并范围内企业之间的往来款项	1年以内	
自贡大西洋焊丝制品有限公司	36,566,204.64	13.41	应收大西洋股份合并范围内企业之间的往来款项	1年以内	
上海大西洋焊接材料有限责任公司	29,660,000.00	10.88	应收大西洋股份合并范围内企业之间的往来款项	1年以内	
合计	207,553,305.39	76.12	/	/	2,119,369.53

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

大西洋 2023 年年度报告

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	384,804,178.32	12,026,358.00	372,777,820.32	384,804,178.32		384,804,178.32
对联营、合营企业投资	40,367,617.59		40,367,617.59	39,963,589.78		39,963,589.78
合计	425,171,795.91	12,026,358.00	413,145,437.91	424,767,768.10		424,767,768.10

大西洋 2023 年年度报告

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
大西洋焊丝	67,500,000.00			67,500,000.00		
云南大西洋	11,000,000.00			11,000,000.00		
深圳大西洋	55,686,073.88			55,686,073.88		
上海大西洋	127,500,000.00			127,500,000.00		
大西洋申源	10,200,000.00			10,200,000.00		
江苏大西洋	27,500,000.00			27,500,000.00		
天津大西洋销售	6,200,000.00			6,200,000.00		
越南大西洋	4,030,276.66			4,030,276.66		
大西洋进出口	5,000,000.00			5,000,000.00		
德润有色	12,026,358.00			12,026,358.00	12,026,358.00	12,026,358.00
天津大西洋焊材	28,161,469.78			28,161,469.78		
山东大西洋	30,000,000.00			30,000,000.00		
合计	384,804,178.32			384,804,178.32	12,026,358.00	12,026,358.00

大西洋 2023 年年度报告

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
四川大西洋科创焊接科技有限公司	2,853,240.47			-164,140.95						2,689,099.52	
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	37,110,349.31			568,168.76						37,678,518.07	
小计	39,963,589.78			404,027.81						40,367,617.59	
合计	39,963,589.78			404,027.81						40,367,617.59	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,186,653,587.12	1,005,635,476.40	1,149,094,411.47	1,006,106,749.97

大西洋 2023 年年度报告

其他业务	38,663,936.36	29,140,255.89	53,540,263.92	32,519,072.83
合计	1,225,317,523.48	1,034,775,732.29	1,202,634,675.39	1,038,625,822.80

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,734,229.46	25,522,003.76

大西洋 2023 年年度报告

权益法核算的长期股权投资收益	404,027.81	1,091,760.94
处置长期股权投资产生的投资收益		1,432,683.07
合计	18,138,257.27	28,046,447.77

大西洋 2023 年年度报告

其他说明：

(1) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上期数	本期与上期增减变动的原因
云南大西洋	1,705,084.71	2,014,935.70	控制子公司分配股利
上海大西洋	11,257,952.61	15,756,523.83	控制子公司分配股利
大西洋焊丝	4,771,192.14	7,750,544.23	控制子公司分配股利
合计	17,734,229.46	25,522,003.76	

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上期数	变动原因
四川大西洋科创焊接科技有限公司	-164,140.95	25,048.05	被投资方亏损
自贡大西洋澳利矿产有限责任公司	568,168.76	1,066,712.89	被投资方利润减少
合计	404,027.81	1,091,760.94	

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,431,378.51	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	19,082,953.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,031,848.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,077,944.48	
少数股东权益影响额（税后）	-371,328.03	
合计	12,913,109.78	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

大西洋 2023 年年度报告

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.57	0.1129	0.1129
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.98	0.0985	0.0985

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张晓柏

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 3 日

修订信息

适用 不适用