

蓝晓科技 (300487.SZ)
2025年度报告

2026年4月23日

公告编号：2026-021



2025年，地缘政治不确定性显著，全球范围内的新能源、人工智能、商业航天等未来技术带给经济社会巨大冲击，经济格局加速演变。吸附分离材料正在经历行业变化，国际巨头处于活跃的结构调整期，新兴产能开始筹划实施，并逐渐与中国新兴头部企业并轨竞争。国内新产能逐渐进入市场，价格竞争加剧，同时，新技术新应用受到追捧。2025年，蓝晓科技展现了良好的经营韧性，营业收入和净利润保持增长，毛利率水平连续3年50%以上。吸附分离材料产销量再创新高，业务规模保持国内龙头，连续3年进入全球行业前三。

回顾2025年经营成果，生命科学、金属资源、超纯水等重要业务板块拉动吸附分离材料销售增长；西藏国能提锂项目取得产业化突破；已有生产园区产能联动协同，启动生科新产能建设并积极布局海外产能；持续增加研发投入，提升研发软硬件水平，加大力度吸引海外行业顶尖人才；继续推进国际化战略落地，国际销售持续增长，本土化供应和销售体系正在形成；用好资本工具，通过战略投资，延伸业务布局。

感谢客户的坚定选择，感谢股东的长期信任，感谢供应商和合作伙伴的良好协同。感谢国内外蓝晓员工的共同努力，以创业者姿态创造价值；感谢每一位家属的支持，为蓝晓人的奋斗增加一份温暖的陪伴和有力的支撑。我们不会辜负期望，全力以赴、迎接挑战是我们的常态。

保持战略定力，聚焦主业发展，做强核心竞争力。25年来，蓝晓科技始终聚焦“吸附分离材料和技术”主业，并通过创新和技术进步持续为客户提供更新的技术和服务。多年来，蓝晓科技历经果汁、头孢、镓、锂等应用领域的旺盛周期，作为下游应用领域关键技术的开创者和引领者，始终保持吸附分离技术主业发展定位，夯实自身产能、技术、产品、市场、人才等多维度基础建设，做强核心竞争力。

坚持创新发展，向深、向广、向新发展。吸附分离技术是一种高精度的工业分离技术，高精度意味着材料、设备、

自控和工程水平向深的专业化。从离子交换、吸附和螯合树脂基础品种，到均粒系列色谱和螯合；从软胶层析介质到载体；分离精度从%到ppm,再到ppb和ppt，蓝晓科技始终在下游尖端应用领域的前沿，以最高质量的技术服务头部客户。横跨六大板块应用领域，快速推进国际化战略布局，意味着行业广度和市场覆盖的向广发展。拥抱新技术，关注人工智能、AI for Science、自动化实验室等对行业的促进与融合，是向新发展的积极态度。

坚持国际化战略，保持全球化视野，打造国际化品牌。最近数年，我们通过国际引才、开放创新，国际化布局已初见成效，德国、法国、意大利、英国、美国、南美等多区域本地化销售网络正在形成。在湿法冶金、生命科学等领域，国际化专家团队与国内团队形成常态联动。从“产品出口”到“企业出海”，从“外贸订单”到“本地化销售”，我们已经站上了国际化竞争舞台。未来将进一步推动国内外架构优势互补，海外本地化运营，将公司建成为全球化、活跃创新、良性稳健发展的头部标杆企业。

遵循长期主义，做受人尊重的企业。一直以来，蓝晓科技奉行行稳致远，坚持良性、创新、稳健的长期主义路线。坚守合规经营原则，可持续发展与社会责任，严守安全环保底线，强化供应链合规管理，践行绿色低碳生产。聚焦价值创造，引领行业底层技术进步。追寻更高质量、更可持续的长远未来，创造价值并赢得尊重，回馈社会与股东。

2025年是勇敢者的一年。2026年，我们将继续在激荡中坚定前行，在变革中破局成长，在不确定的世界中构建确定性的长期价值。

西安蓝晓科技新材料股份有限公司

董事长：

高月静

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人高月静、主管会计工作负责人安源及会计机构负责人(会计主管人员)刘丽声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告如有涉及未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认知，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在发展过程中，存在经营规模扩张带来的风险、市场竞争风险、应收账款的回收风险、下游应用领域变化的风险、核心技术人员流失/技术泄密的风险、国际业务拓展的风险、新技术产业化进化的风险，敬请广大投资者注意投资风险，具体详见本报告第三节管理层讨论与分析之第十一项公司未来发展的展望。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施 2025 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.73 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	3
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理、环境和社会	57
第五节 重要事项	73
第六节 股份变动及股东情况	96
第七节 债券相关情况	104
第八节 财务报告	109

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）经公司法定代表人签名的 2025 年年度报告文件原件。
- （四）其他相关资料。

释 义

释义项	指	释义内容
蓝晓科技、公司、本公司	指	西安蓝晓科技新材料股份有限公司
特种树脂工厂	指	西安蓝晓科技新材料股份有限公司特种树脂工厂（公司分公司）
高陵蓝晓	指	高陵蓝晓科技新材料有限公司（公司全资子公司）
南大环保	指	西安南大环保材料科技有限公司（公司参股子公司）
蒲城蓝晓	指	蒲城蓝晓科技新材料有限公司（公司全资子公司）
鹤壁蓝赛	指	鹤壁蓝赛环保技术有限公司（公司控股子公司）
西安纯沃	指	西安纯沃材料有限公司（公司参股子公司）
香港蓝晓	指	蓝晓科技（香港）有限公司（公司全资子公司）
Puritech	指	Puritech Ltd（公司全资孙公司，香港蓝晓的子公司）
Ionex	指	Ionex Engineering BV（公司全资孙公司，香港蓝晓的子公司）
Sunresin GmbH	指	Sunresin New Materials GmbH（公司全资子公司）
Sunresin SA	指	Sunresin SA（公司控股孙公司，香港蓝晓的子公司）
Sunresin USA	指	Sunresin USA,INC（公司全资孙公司，香港蓝晓的子公司）
Sunresin Sweden AB	指	Sunresin Sweden AB（公司全资孙公司，香港蓝晓的子公司）
苏州蓝晓	指	苏州蓝晓生物科技有限公司（公司全资子公司）
陕西蓝川	指	陕西蓝川功能材料科技有限公司（公司控股子公司）
西藏蓝晓	指	西藏蓝晓新能源金属有限公司（公司全资子公司）
西安蓝晓生科	指	西安蓝晓生命科学技术有限公司（公司全资子公司）
蒲城蓝晓生科	指	蒲城蓝晓生科新材料有限公司（公司全资孙公司，西安蓝晓生科子公司）
上海谱键	指	上海谱键科技有限公司（公司参股子公司）
陕西伊莱柯	指	陕西伊莱柯膜技术有限公司（公司参股子公司）
天津峰鑫泽	指	天津峰鑫泽科技有限公司（公司参股子公司）
吸附分离材料	指	功能高分子材料中的一个重要分支，其可通过自身具有的精确选择性，以交换、吸附、螯合等功能来实现除盐、浓缩、分离、精制、提纯、净化、脱色等物质分离及纯化的目的
离子交换树脂	指	具有离子交换基团的高分子化合物，它是利用离子交换功能实现分

		离和纯化作用，从而达到浓缩、分离、提纯、净化等目的
吸附树脂	指	传统意义上是指离子交换树脂的一种，主要依靠树脂内部的微孔结构特征以及分子间作用力进行分子水平的选择性吸附作用，进而实现有机物分离、纯化功能。近二十年由于应用领域需求的复杂化、精细化，公司在传统吸附树脂基础上，通过孔结构调控、微反应，开发出一系列带有官能团结构的吸附树脂
螯合树脂	指	一类特殊的离子交换树脂，是指吸附剂上的官能团能够与特定金属离子结合成结构非常稳定的螯合物，从而将金属离子分离、提取出来的分离技术，具有对金属离子键合强度大、选择性高等优点
均粒树脂	指	指通过喷射法造粒技术合成聚合物白球，进而通过官能团化形成不同品系的吸附分离材料，包括：均粒离子交换，均粒吸附，单分散色谱及层析介质等。均粒系列吸附分离材料由于优异的动力学性能、强度等，通常在特殊要求的领域应用，该领域长期被少数拥有均粒技术的国外厂商所垄断
固相合成载体	指	指用于固相有机合成过程中的一类带有特定功能基团的聚合物珠粒，是功能化高分子材料的重要技术方向之一。制备过程通常在预先合成的聚合物珠粒上进行接枝反应，形成带有官能团的载体。在载体的官能团上，不断地通过化学反应偶联上更多化合物片段，形成反应产物分子链。其后以化学方式、从载体官能团处解脱掉反应产物，从而获得完整的反应产物分子。固相合成载体在有机小分子，多肽，糖类，核酸，蛋白合成方面发挥重要作用，具有产物易分离纯化、实现一次性平行合成多种化合物，表现出了经典液相合成无法比拟的优越性
酶载体	指	将酶固定在其上的载体。即与酶蛋白的非必需基团通过共价键形成不可逆连接的材料。在固定化酶技术中，载体材料的结构和性能对酶的活性保持和应用至关重要，因此对载体材料的种类和性能要求十分苛刻，要求材料带有能与酶发生反应的官能团，具有大的比表面积和多孔结构，不溶于水，机械刚性和稳定性好，无毒、无污染等
微载体	指	微载体是基质为葡聚糖的微球，可为细胞培养提供坚硬但是非刚性的底物。该培养方式利于均匀悬浮、适用范围宽、生产效率高、易观察、放大性好。可应用于单克隆抗体、天然和重组蛋白、免疫细胞治疗等领域
色谱填料、层析介质	指	几微米至几百微米粒径的球状功能材料，内部具有丰富的纳米级孔

		道结构，其性能取决于结构形貌、粒径大小和分布、孔径大小、基质材料、键合基团等，是色谱/层析技术的核心；在生物大分子分离纯化领域，业界习惯使用“层析介质”作为名称；在小分子分离纯化和分析检测领域，习惯使用“色谱填料”作为名称
系统集成、系统装置	指	材料、工艺和装置集合在一起的整体解决方案
报告期	指	2025 年 1 月 1 日—2025 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	蓝晓科技	股票代码	300487
公司的中文名称	西安蓝晓科技新材料股份有限公司		
公司的中文简称	蓝晓科技		
公司的外文名称（如有）	SUNRESIN NEW MATERIALS CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SUNRESIN		
公司的法定代表人	高月静		
注册地址	西安市高新区锦业路 135 号		
注册地址的邮政编码	710076		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2017 年 8 月 11 日变更注册地址至现注册地址		
办公地址	西安市高新区锦业路 135 号		
办公地址的邮政编码	710076		
公司网址	www.sunresin.com		
电子信箱	pub@sunresin.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于洋	贾鼎洋
联系地址	西安市高新区锦业路 135 号	西安市高新区锦业路 135 号
电话	029-81112902	029-81112902
传真	029-88453538	029-88453538
电子信箱	pub@sunresin.com	pub@sunresin.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	王艳艳、付玉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦	雒晓伟、邵鹤令	2022 年 11 月至 2025 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增 减	2023 年
营业收入（元）	2,785,832,825.02	2,554,030,243.10	9.08%	2,488,817,821.21
归属于上市公司股东的净利润（元）	897,107,659.93	787,240,240.66	13.96%	717,032,641.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	873,377,963.04	745,023,656.96	17.23%	723,426,143.47
经营活动产生的现金流量净额（元）	785,486,254.79	731,847,446.44	7.33%	669,316,289.82
基本每股收益（元/股）	1.77	1.56	13.46%	1.43
稀释每股收益（元/股）	1.77	1.55	14.19%	1.41
加权平均净资产收益率	21.59%	21.33%	0.26%	23.12%
	2025 年末	2024 年末	本年末比 上年末增 减	2023 年末
资产总额（元）	6,596,270,212.49	6,085,140,907.36	8.40%	5,695,042,410.99
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,389,649,181.50	3,914,646,637.73	12.13%	3,437,103,511.00

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.7620

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	576,792,352.46	670,637,671.11	685,976,967.91	852,425,833.54
归属于上市公司股东的净利润	193,136,181.95	251,389,185.91	207,201,706.55	245,380,585.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	190,495,904.22	245,835,120.05	202,976,720.52	234,070,218.25
经营活动产生的现金流量净额	146,514,402.56	141,923,497.66	250,411,172.68	246,637,181.89

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-365,281.08	-229,627.82	-316,262.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,622,944.52	25,643,912.96	19,778,284.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,818,313.41	6,358,979.23	-27,451,777.76	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	200,000.00	491,686.56	2,340,111.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,969,520.73	-99,786.15	-949,852.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		18,612,250.61	556,638.72	
减：所得税影响额	4,341,363.87	7,608,480.53	-742,233.44	
少数股东权益影响额（税后）	537,810.00	952,351.16	1,092,877.54	
合计	23,729,696.89	42,216,583.70	-6,393,502.34	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）公司主营业务及主要产品情况

公司主营业务是研发、生产和销售吸附分离材料以及围绕吸附分离材料核心形成的配套系统装置和吸附分离技术一体化的柔性解决方案。

公司主要产品为吸附分离材料和系统集成装置两大类，具体如下：

1、吸附分离材料

公司自主知识产权的吸附分离材料是一种特种高分子材料，既有吸附能力，又有精确选择性，在与混合物接触时能够吸附其中的目标物而不吸附其他物质，或者对不同的物质具有不同的选择力，从而在下游用户的生产工艺流程中发挥特殊的选择性吸附、分离和纯化等功能。公司提供的吸附分离材料按主要应用领域划分如下：

（1）金属资源

湿法冶金是指金属矿物原料在酸性介质或碱性介质的水溶液中进行化学处理、有机溶剂萃取、分离杂质、提取金属及其化合物的过程。树脂吸附法是湿法冶金技术中的重要工艺之一，与其他工艺相比，提取效率和经济性更高。吸附分离材料能从稀溶液中吸附、富集金属离子，并对混合的金属离子具有不同的选择性，因而特别适用于从低品位矿物、尾矿的浸液或矿浆中提取分离金属，同时在分离性能相近的金属方面起着至关重要的作用。随着矿石品位的不断降低和对环境保护的要求日趋严格，吸附法湿法冶金工艺在有色金属、稀有金属及贵金属的冶炼过程中的地位越来越重要，在复杂、低品位矿石资源的开发利用、有价金属的综合回收以及加强冶炼过程的环境保护等方面，具有突出的优越性。公司提供的湿法冶金专用吸附剂可应用于镓、锂、铀、钴、钨、铼、镍、铜、金、银、钒等多种金属的提取。

（2）生命科学

在生命科学领域，公司提供层析介质、色谱填料、微载体、多肽合成固相载体、核酸固相合成载体、西药专用吸附材料、固定化酶载体等产品。层析介质用于疫苗、血液制品、重组蛋白质、抗体等生物蛋白、核酸、病毒等的分离纯化；固相合成载体用于多肽药物、核酸药物合成，拥有丰富的产品品系；西药专用吸附材料用于西药原料药和中间体的提纯分离，其中头孢系列树脂打破国外垄断，提供稳定、性能优良的医药级专用吸附材料产品；

固定化酶载体突破 7-ACA 酶法工艺产业化，实现里程碑式技术革新，解决了化学法生产带来的环境污染问题，降低了企业的生产成本，促进了产业升级。

（3）水处理与超纯水

公司可以提供高端饮用水、超纯水及不同级别的工业水处理树脂产品。高端饮用水市场随着家用净水设备装机量提高，拉升高端水处理树脂需求量明显上升。在国内，近年来在人均收入提升、消费升级的趋势之下，中国饮用水净水机市场出现爆发式增长。在超纯水领域，电子级/核级抛光树脂是超纯水制备过程必备的工艺，公司自主研发的喷射法均粒技术一直是行业顶尖技术，打破了少数国外公司对该技术的垄断。在电子级、核级超纯水领域取得重要工业化突破，解决了“卡脖子”问题，保障了产业链供应链自主可控。

（4）食品加工

在食品加工应用领域，公司提供技术覆盖果汁深加工、氨基酸、有机酸、乳酸、糖脱色等应用领域。浓缩果汁质量控制系列吸附材料是公司最早研发和产业化的产品品系，推动了国内浓缩果汁深加工的产业升级。

（5）节能环保

在节能环保应用领域，公司环保系列吸附分离材料特别适用于重度污染的有机废水、重金属污染废水的资源化治理。在解决环保问题的同时，为下游用户发掘新的利润增长点。环保系列吸附分离材料广泛应用于化工、染料、农药、医药等行业，协助用户取得良好的经济效益和社会效益。公司开发的 LXQ 系列废气 VOCs（挥发性有机物）吸附分离材料用于中低浓度 VOCs 的分离回收，包括烷烃、卤代烃、芳烃及低碳醇、酮类、酯类等有机物。二氧化碳专用吸附材料用于二氧化碳捕捉，对于“碳中和”尤其具有意义。

（6）化工与催化

在化工应用领域，公司主要提供离子膜烧碱用螯合系列树脂、双氧水、多晶硅等原料纯化树脂、MTBE 等系列催化树脂。经过不断改进工艺，产品质量得到广泛认可，在国内三十余家氯碱企业得到良好应用。本公司凭借优良的树脂性能和专业的技术服务，在离子膜烧碱行业保持较高市场占有率。

2、系统集成装置

在提供高性能吸附分离材料的同时，公司集成材料合成技术、应用技术及系统设备，制造并销售系统集成装置，帮助下游用户获得更好的材料应用效果。公司自主知识产权的阀阵式连续离子交换装置、多路阀装置、模拟移动床连续色谱系统、高通量工业制备色谱等系统设备与材料协同，可以获取更优的吸附分离效果，显著降低运行费用，符合节能减排的国家政策，是吸附分离技术较为先进的系统装置技术服务模式。近年来，公司加大系

统集成装置业务的推广力度，与一批强调技术创新的标志性客户展开合作，业务规模较快增长，成为重要的利润增长点。



（二）经营模式

1.销售模式

公司产品应用于不同工业领域，行业跨度大，生产工艺和应用条件差异大，对产品与客户生产工艺的匹配度要求很高。为保证销售的针对性，采取了将技术支持与服务贯穿于售前、售中、售后全过程的技术营销模式。技术营销体系主要由市场部、应用部、研发部和系统工程部等组成。市场部负责产品销售、商务谈判、合同、客户维护等工作；应用部负责售前方案设计、售中技术支持、售后服务等；研发部主要负责吸附分离材料合成、应用技术开发；系统工程部主要负责系统装置的设计、生产与调试等技术支持。

2.采购模式

公司生产所需的原材料均自行采购，具体采购模式为公司采购部向国内厂商及经销商采购。公司主要原材料，如苯乙烯等均为大宗石化产品，市场价格透明、标准统一。公司通过考察、筛选形成供应商名单。采购部根据生产计划，从供应商名单中经过谈判确定最终供应商。货物到厂后，由质检部验收，合格品入库，按合同执行。不合格品实行退换货。公司定期对供应商的供货质量和价格进行核查和评估，适时调整供应商或相应的合同条款。

3.生产模式

公司生产管理由主管生产的副总经理领导，原则上以销定产，根据销售计划制定出一段时期内的生产计划，按照内部管理流程和沟通机制，组织协调采购、质检、生产车间等相关部门协作完成生产。生产过程要求符合国家法律法规及国际通用标准，符合环保、安全、职业健康方面的各项法

规政策。按照国家和企业质量管控体系、特定行业标准、国际标准等完成生产任务。

(三) 业绩驱动因素

1. 下游市场的旺盛需求是推动公司业绩增长的外在动力。

(1) 金属资源板块

金属镓战略意义凸显。金属镓是制备砷化镓、氮化镓等化合物半导体材料的主要原料。中国是全球最大的金属镓生产、消费和出口国，原生镓产量占据全球的 90%以上。全球传统射频通信的平稳发展，以及 5G 通讯技术的加速发展，将持续增加对砷化镓、氮化镓等核心材料的需求，并进一步带动金属镓消费增长。2025 年，金属镓（ $\geq 99.99\%$ ，Wind）均价为 1,687 元/kg，相较于 2024 年度下跌 28%。2023 年 7 月，中国商务部、海关总署发布《关于对镓、锗相关物项实施出口管制的公告》，金属镓的战略地位进一步凸显。公司通过自主研发，实现了氧化铝生产拜耳母液提镓材料和技术的产业化，市场占有率在 70%以上。

新能源产业发展，拉动新能源金属需求。2025 年，全球汽车市场销量持续增长，新能源汽车保持蓬勃发展态势，储能电池领域呈现高速增长。根据 EVTank 数据，2025 年全球新能源汽车销量达到 2,354.2 万辆，相较于上一年增长 29%，其中中国新能源汽车销量达到 1,655.0 万辆，同比增长 28%。根据 SNE Research 数据，2025 年全球动力电池装机量约 1,187GWh，同比增长 31%，储能电池总出货量 550GWh，同比增长 79%；2025 年中国动力电池装机量达到 733GWh，同比增长 37%，储能电池总出货量 352GWh，同比增长 117%。新能源产业的发展拉动相关金属资源需求提升。

锂资源方面：根据中信建投证券估算，2025 年全球锂资源供应约为 165 万吨 LCE，同比增长 25%。伴随着锂资源产能的释放，2025 年电池级碳酸锂均价（99.5%，安泰科）7.55 万元/吨，同比下跌 17%。锂资源供给方面，中国 82%的锂资源赋存于盐湖中，但中国盐湖镁锂比高、锂含量低、杂质多，提锂难度较大。蓝晓科技的吸附分离法提锂技术能有效分离镁、锂离子，可组合模块式除杂、精制、回收单元，是解决中国盐湖高镁锂比、实现贫卤提锂、卤水直提的有效工业化方案。从青海盐湖开始，公司推广吸附整线提锂技术至西藏盐湖、南美盐湖，以及欧洲、北美其他资源卤水。随着“吸附法”提锂技术的进步和产业化项目落地，大规模工业化盐湖卤水资源开发成为现实，这将加快盐湖提锂新增产能的落地，也为公司的产品和技术提供广阔市场空间。作为全球领先的盐湖提锂技术提供商，公司紧紧抓住行业机遇，已经陆续签订多个盐湖卤水提锂产业化订单并成功运行实施。与此同时，以盐湖提锂为代表，公司在锂产业链广泛布局，吸附分离材料及技术广泛服务于矿石锂精制、锂资源回收、地下水资源提锂、伴生矿等领域。

镍资源方面：长期受益于三元材料对镍的需求，以及新能源汽车动力电池的高镍化进

程，金属镍需求持续增长，INSG 预计，2025 年全球镍产量 381 万吨，消费量 360 万吨。2025 年，镍期货结算均价（上海期货交易所）为 12.23 万元/吨，同比下跌 7%。供给结构方面，红土镍矿在全球镍矿供给中占比已经超过 65%，预计未来这一比例还将继续提高，在红土镍矿开发中，湿法路线工艺以其产品纯度高、成本低、环境友好等特点，成为大型矿企的投资方向，为吸附分离技术带来巨大市场空间。

钴资源方面：2025 年，LME 钴期货结算均价 3.53 万美元/吨，同比上涨 23%。在钴回收方面，公司在刚果（金）的整线项目已经投产并产出钴产品，该项目将在行业内起到示范拉动作用，公司提供的钴提取吸附材料及整线技术具有良好应用前景。

（2）生命科学板块

生物药：生物药是制药行业近年来发展最快的子行业之一，根据 Frost&Sullivan 的数据，2022 年中国生物药市场规模 4,210 亿人民币，2025 年将增长至 6,752 亿人民币，复合年增长率 17%。2025 年全球多肽类药物市场规模 1,261 亿美元，至 2032 年预计将增长至 2,612 亿美元，复合年增长率为 12.6%；2025 年中国多肽类药物市场规模 748 亿人民币，预计 2032 年将增长至 2,512 亿人民币，复合年增长率为 17.3%。在生物药领域，色谱（层析）技术是分离纯化的重要手段，高纯度、高活性的生物制品制造基本都依赖于色谱（层析）技术。色谱（层析）纯化也是单克隆抗体、融合蛋白、疫苗等生物大分子药品的核心生产环节和主要成本所在。近年来，中国生物制药产业发展迅速，但与此同时，我国生物制药生产技术水平落后，已经成为制约产业发展的重要瓶颈。在我国，色谱填料（层析介质）等核心材料基本依赖进口，市场被国外公司垄断，成本长期居高不下，给下游生物制药企业发展造成严重制约，同时也给予以公司为代表的国产材料厂商潜在市场机遇。

多肽药物：近年来，GLP-1 类多肽药物作为新型降糖、减重药物，市场规模和空间呈现出显著增长趋势。2025 年，礼来的替尔泊肽全年销售额达到 365 亿美元，诺和诺德的司美格鲁肽则实现了 361 亿美元销售。公司是国内领先、全球市占率领先的多肽固相合成载体供应商，是 GLP-1 类多肽药物产业链的关键材料提供商。

小核酸药物：小核酸药物凭借卓越的临床价值与市场表现备受关注，全球小核酸药物市场规模从 2019 年的 27 亿美元增长到 2024 年的 51 亿美元。公司在小核酸固相合成载体领域长期布局、深耕多年，相关产品性能优异，具备完整自主知识产权，将受益于小核酸药物销售额快速增长所带来的市场机遇。

原料药：抗生素行业自限抗政策之后一直低位平稳运行。报告期内，国家环保政策趋紧导致产业集中度加强，市场份额重新分布；去库存带来需求回暖，人用抗生素和兽用抗生素价格明显回升，进而带动公司头孢系列和酶载体系列产品的需求。

天然产物提取：近年来低糖生活方式成为新的消费趋势，传统人工甜味剂糖精、甜蜜

素等因具有健康隐患，逐渐开始从餐桌中退出，以甜菊糖、赤藓糖醇为代表的天然甜味剂受到追捧。据 Markets and Markets 数据，2019 年植物提取物市场价值约 237 亿美元，预计到 2025 年将达到 594 亿美元，2019 年到 2025 年的复合年增长率为 16.5%。根据 Valuates Reports 预测，到 2026 年，全球天然甜味剂市场规模预计将从 2020 年的 224.9 亿美元增长到 279.4 亿美元，复合年增长率为 3.7%。公司拥有完全自主知识产权的甜菊糖、赤藓糖醇系列吸附材料和装置，在提取效率和产品纯度方面均有较大优势。

（3）水处理与超纯水板块

核级、电子级超纯水领域：在超纯水领域，核电及电子产业对超纯水纯度要求较高，而树脂吸附法是达到 PPB 和 PPT 级别的必要技术环节。受制于行业技术水平，之前我国在核电、芯片、面板等行业的纯水制备核心材料均为国际厂商垄断。伴随公司在喷射法均粒技术工业化方面取得重大突破，超纯水制备树脂材料实现产业化，成为该领域的少数核心竞争者。目前公司已形成量产均粒核级树脂、电子级阴阳树脂、抛光混床等数十个品种，产品性能达到国际标准。

近年来中国实现了核电产业的起步和规模化发展，核电装机容量及发电量逐步增长，但相比世界先进水平仍有较大发展空间。随着我国核电事业的发展，可以预见核电厂对高品质核级超纯水树脂的需求将会进一步提升。与此同时，半导体产业的兴起为电子级超纯水市场创造巨大空间。2016 年，国务院印发《“十三五”国家科技创新规划》，启动一批面向 2030 年的重大项目，第三代半导体被列为国家科技创新 2030 重大项目“重点新材料研发及应用”。“中国制造 2025”计划中明确提出要大力发展第三代半导体产业。根据 Global Information 数据，2022 年超纯水市场规模为 82 亿美元，到 2030 年市场规模预计达到 158.7 亿美元，复合年增长率为 8.6%。

高端饮用水领域：功能性树脂使用广泛，如离子交换树脂、除铁树脂、除氟树脂、除磷树脂、除 PFAS、PFOs 树脂等，这一领域对树脂产品的食品卫生和安全要求较高，且长时间被国外少数厂商所垄断。目前，中国净水器普及率仍然较低，与欧美及日本发达国家相比存在较大差距，随着消费升级趋势显现，人们饮用水安全意识逐渐增强，我国净水器市场前景广阔。BCC Research 数据显示，2020 年全球净水器市场规模约为 901 亿美元，预计 2021-2025 年间将保持 11.5% 的复合增速。近年来，公司在高端净水品种获得技术突破，国际市场迫切需要的品种已做到高性能、质量稳定、货期稳定，获得市场较好反馈。

（4）食品加工板块

果汁市场规模稳定，公司是行业主流树脂处理工艺供应商。全球果汁行业产销格局已经形成，行业规模趋于稳定，欧美、日本、俄罗斯等地区为全球主要的果汁消费国，中国、南美、欧洲为主要的果汁出口区域。近两年受贸易摩擦、全球经济增长放缓等影响，果汁

市场需求有所回落，但长远来看，由于果汁具有天然、健康的特性，未来需求将保持稳中有升的趋势。公司作为果汁质量控制行业主要技术供应商，为下游果汁生产厂商提供脱色、去除棒曲霉素、去除农残、去除重金属、果糖生产等树脂处理工艺，引领行业技术升级，全球市占率 80%以上。

（5）节能环保板块

VOCs 治理政策趋严，相关材料及技术需求旺盛。生态环境部印发的《2020 年挥发性有机物治理攻坚方案》文件要求加快完善环境空气 VOCs 监测网，加强大气 VOCs 组分观测，完善光化学监测网建设，提高数据质量，建立数据共享机制。已开展 VOCs 监测的城市，要进一步规范采样和监测方法，加强设备运维和数据质控，确保数据真实、准确、可靠。尚未开展 VOCs 监测的城市，要参照《2020 年国家生态环境监测方案》《关于加强挥发性有机物监测工作的通知》，抓紧加强能力建设，开展相关监测工作。目前，大气污染治理受到越来越多的关注和重视，公司 VOCs 成套设备及材料的市场需求旺盛。

“碳中和”政策积极推进，CO₂ 捕捉技术具备发展潜力。近年来，中国、欧盟、日本、韩国等全球主要经济体相继提出碳中和目标，碳捕捉与利用作为实现碳中和的重要技术路径，目前是全球范围内的研究和产业化热点。根据研究机构预测，CCUS（碳捕获、利用与封存）技术在 2025 年产值规模超过 200 亿元/年，到 2050 年超过 3300 亿元/年，2025-2050 年平均年增长率为 11.87%。在 CO₂ 捕捉方面，公司自 2018 年提出“未来环保”概念，与欧洲化学品公司合作，投入资源快速推进 CO₂ 捕捉材料的研发和产业化，目前已经实现了向欧洲市场供货，建成了商业化应用案例。未来这一技术在火力发电、天然气处理、钢铁生产、煤化工、化工生产、水泥生产以及直接大气捕捉等场景具有广阔应用空间。

（6）化工与催化板块

化工行业为吸附分离技术提供广阔市场。进入 21 世纪以来，中国化工行业经历了高速发展，化工行业具有行业规模大、性能要求高、树脂用量多的特点，是吸附分离技术应用的重点行业。2025 年，中国石油和化工行业实现营收 15.7 万亿元，中国化工产业的健康发展为公司树脂产品的化工领域应用提供了广阔市场空间。同时，催化剂对化学工业及社会的发展起到举足轻重的作用，化工产品生产过程中，85%以上的反应是在催化剂作用下进行的。伴随中国化工行业快速发展，以及国产化技术的不断突破，树脂材料在化工催化领域的应用在持续增长。公司吸附分离材料产品广泛应用于离子膜烧碱二次盐水精制、双氧水精制、BDO 精制、电子化学品精制；另外，在多个化工催化领域实现突破，可提供 MTBE、TAME、甲乙酮、叠合等工艺生产中所使用的多种类型的树脂。伴随下游领域加速发展以及行业关键耗材国产替代加速趋势，产品销售呈现出良好增长趋势。中国双酚 A 产量与消费量全球领先，但双酚 A 生产的关键原料之一催化树脂严重依赖进口。自 2024

年开始，公司凭借长时间技术研发、产业化验证，在双酚 A 催化树脂领域成功实现国产化。相关产品在下游关键客户实现长周期、高质量、稳定运行。

2.行业格局变化带来战略窗口期，新产品新技术引领需求增长。

需求方面，全球范围内生命科学、饮用水、新能源、碳排放等新兴市场为吸附分离材料带来需求增量。国内下游制造业快速发展以及对上游关键耗材的国产化意愿拉动对吸附分离材料的强劲需求。供给方面，大型国际公司业务频繁调整，业务模式缺乏创新，国际和地区经济政治格局变化等带来良好的战略窗口期；国内小规模产能趋于向先进产能集中，落后产能逐步退出的趋势已形成，供需趋紧带来新的机遇。

公司不断技术创新，通过盐湖卤水提锂等领域重大项目的实施投产，扩大了吸附分离技术的应用空间，是行业应用创新的典型示范。在金属镓和锂的基础上，公司还积极推动吸附分离技术在钴、镍、钒等金属以及生物药、系统集成等领域的创新应用。通过提升硬件水平、团队技能和资金投入，强化自主研发能力。系统集成技术服务模式趋向多元化，技术水平稳步提高，引领行业发展趋势，得到国内外客户的认可。

3.国际形势变化为创新产品提供快速成熟和切入市场的契机。

全球范围内对公共卫生安全与健康领域产品的重视，促使公司生命科学领域层析介质、固相合成载体等产品的研发和销售显著增加。国际形势的不确定性带来部分垄断产业的技术安全性问题，为高端领域的核心关键技术国产化提供了难得的机会。

通过持续的创新、产业化和市场拓展，国内外市场互补促进，进一步提升了公司的核心竞争力，带来稳定业绩增长，进而持续推动公司创新发展。

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
ST-DVB 骨架原材料	直接采购	13.10%	否	8,877.77	7,995.83
AC 骨架原材料	直接采购	2.16%	否	8,262.72	7,304.20
碱	直接采购	2.57%	否	2,842.79	2,687.95

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

原材料价格较上一报告期未发生重大变化。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所	核心技术	专利技术	产品研发优势
------	-------	------	------	--------

	处的阶段	人员情况		
吸附分离材料 (树脂类)	产业化	包括研发部、应用部等技术部门的员工	包含一种吸附镓的螯合树脂、一种除砷树脂的制备方法、锂吸附树脂、用于全氟污染物的吸附树脂、一种从镍溶液中制备硫酸镍的螯合树脂、一种喷射法制备均粒树脂的技术等在内，拥有多项配方及制备工艺的核心技术	公司掌握材料合成的核心技术，自主合成的吸附材料可以在多种组分的环境下特定吸附或精准选择目标物，通过其自身具有的精确选择性，以交换、吸附等功能来实现浓缩、分离、精制、提纯、净化、脱色等物质分离及纯化的目的。广泛应用于金属、医药、食品加工、环保、化工和污水处理等多个应用领域。
吸附分离材料 (色谱填料/层析介质类)	产业化	包括研发部、生命科学事业部等技术部门的员工	包含一种层析填料、制备方法及其在鹅去氧胆酸分离纯化中的应用、一种从头孢菌素 C 树脂吸附废液中回收 DCPC 的方法、一种吡咯并喹啉酮二钠盐的纯化方法、一种放置在血管中的过滤器、一种高载量碘海醇的纯化方法、一种固相合成载体及其制备方法和应用、一种血液灌流树脂及其制备方法和应用等	公司核心技术人员拥有近 20 年不同基质的基球开发和官能化的丰富技术经验，对琼脂糖、葡聚糖及高分子聚合物等系列分离介质的开发生产与应用具有独特的优势，同时具有完整的琼脂糖、葡聚糖、聚甲基丙烯酸酯介质生产线。公司自主开发出多种基质、多种品系的系列材料及连续流工艺技术，广泛应用于下游多肽&核酸等固相合成、细胞培养、生物大分子（抗体、疫苗、核酸、病毒&病毒载体、重组蛋白等）分离纯化、体外诊断微球、药用工具酶、原料药、天然产物、药用辅料等，同时配套工艺开发。
系统装置	产业化	包括系统工程部、应用部等技术部门的员工	一种果汁脱苦脱酸的装置、一种去除果汁中残留农药的装置、从拜耳母液中提取镓的连续离子交换装置、有机酸生产的连续离子交换装置、一次性废气吸附装置系统、一种树脂柱装置等多项包含系统装置的核心技术	提供高性能材料的同时，集成公司合成技术、应用技术及设计能力，制造并销售应用系统装置，帮助下游用户获得更好的材料应用效果。系统装置不仅可以升级下游用户的生产工艺，并且可以显著降低运行费用，符合节能减排的国家政策，是吸附分离材料应用设备先进的运行模式。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
吸附分离材料 (树脂类)	50,000t/a	140.15%	全资子公司蒲城蓝晓拟新建 20000t/a 吸附分离材料产能	尚处于取得土地使用权限阶段
吸附分离材料(色谱填料/层析介质类)	70,000L/a	34.21%	公司拟在蒲城高新技术产业开发区选址建设生命科学高端材料产业园	尚处于取得土地使用权限阶段

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
新材料产业园	离子交换树脂、螯合树脂、吸附分离树脂、均粒树脂及固定化酶载体、固相合成载体、层析介质等多种原料体系的吸附分离材料
蒲城蓝晓产业园	离子交换树脂、螯合树脂、吸附分离树脂等吸附分离材料

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	持有人	资质名称及编号	发证机关	资质内容	有效期
1	蓝晓科技	高新技术企业证书 (证书编号: GR202361003671)	陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局	-	2023.12.12-2026.12.11
2	蓝晓科技	陕西省国产涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件(陕卫水字〔2022〕第 A007 号)	西安市卫生健康委员会	产品名称: SEPLITE 牌离子交换吸附树脂; 产品类别: 水处理材料	2022.05.30-2026.05.29
3	蓝晓科技	质量管理体系认证证书(证书编号: 00225Q26367R6M)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(均粒树脂、核级树脂、食品及医药级树脂、工业水处理、饮用水及超纯水处理树脂、螯合树脂、VOCs 处理树脂、固相合成载体、色谱填料、生物制药分离纯化层析填料)、工业制备色谱系统以及吸附分离系统的设计开发、生产制造、技术服务	2025.11.10-2028.11.13
4	蓝晓科技	环境管理体系认证证书(证书编号: 00225E34319R6M)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(均粒树脂、核级树脂、食品及医药级树脂、工业水处理、饮用水及超纯水处理树脂、螯合树脂、VOCs 处理树脂、	2025.11.10-2028.11.13

				固相合成载体、色谱填料、生物制药分离纯化层析填料)、工业制备色谱系统以及吸附分离系统的设计开发、生产制造、技术服务及相关管理活动	
5	蓝晓科技	职业健康安全管理体系认证证书(证书编号: CQM23S24633R2M)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(均粒树脂、核级树脂、食品及医药级树脂、工业水处理、饮用水及超纯水处理树脂、螯合树脂、VOCs 处理树脂、固相合成载体、色谱填料、生物制药分离纯化层析填料)、工业制备色谱系统以及吸附分离系统的设计开发、生产制造、技术服务及相关管理活动	2023.12.07-2027.01.08
6	蓝晓科技	知识产权管理体系认证证书(证书编号: 18125IP0664R2M)	中规(北京)认证有限公司	吸附分离材料、吸附/交换分离系统装置的研发、生产、销售,上述过程相关采购及分离纯化应用技术的研发、销售、上述过程相关采购的知识产权管理	2025.11.21-2028.11.21
7	蓝晓科技	能源管理体系认证证书(证书编号: 00225EN04941M)	方圆标志认证集团有限公司	阴、阳离子交换树脂(均粒树脂、核级树脂、食品及医药级树脂、工业水处理、饮用水及超纯水处理树脂、螯合树脂、VOCs 处理树脂)、其他功能高分子材料(固相合成载体、色谱填料、生物制药分离纯化层析填料)、其它专用设备(工业制备色谱系统、吸附分离系统-含技术服务)的生产所涉及的能源管理活动	2025.6.4 -2028.6.3
8	蓝晓科技	FDA 注册(证书编号: 10033224448)	-	产品名称: Ion Exchange resin, Adsorbent resin	有效期至 2026.10.30
9	蓝晓科技	社会责任管理体系认证证书(证书编号: CQM23SRMS0026R0M)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(均粒树脂、核级树脂、食品及医药级树脂、工业水处理、饮用水及超纯水处理树脂、螯合树脂、VOCs 处理树脂、固相合成载体、色谱填料、生物制药分离纯化层析填料)、工业制备色谱系统以及吸附分离系统的设计开发、生产制造、技术服务相关社会责任管理	2023.12.11 至 2026.10.13
9	蓝晓科技	KOSHER 认证	Kosher Supervision	树脂产品	有效期至 2026.12.31
10	蓝晓科技	对外贸易经营者备案登记表(编号: 03137411)	-	-	登记日期 2019.09.27
11	蓝晓科技	出入境检验检疫报检企业备案表(备案号码: 6100601290)	陕西出入境检验检疫局	-	备案日期 2016.07.19
12	蓝晓科技	报关单位注册登记证书(海关注册编码: 6101360546)	西安海关	企业经营类别: 进出口货物收发货人	长期
13	蓝晓科技	食品生产许可品种(许可证编号: SC20161012608303)	西安市市场监督管理局	食品添加剂: 食品添加剂	2021.06.08-2026.06.07
14	蓝晓	食品经营许可证(编号:)	西安市市	经营项目: 热食类食品制售	2025.11.9

	科技	JY36101930112078)	场监督管理局高新区分局		-2030.11.10
15	蓝晓科技	卫生许可证(西高新卫监字(2019)第S-6号)	西安市高新技术产业开发区行政审批服务局	许可项目:二次供水(蓝晓科技园)	2023.06.27-2027.06.26
16	特种树脂工厂	质量管理体系认证证书(证书编号:00225Q26367R6M-1)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(螯合树脂、固相合成载体、色谱填料)生产制造、技术服务	2025.11.10-2028.11.13
17	特种树脂工厂	环境管理体系认证证书(证书编号:00225E34319R6M-1)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(螯合树脂、固相合成载体、色谱填料)生产制造、技术服务及相关管理活动	2025.11.10-2028.11.13
18	特种树脂工厂	职业健康安全管理体系认证证书(证书编号:CQM23S24633R2M-3)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(螯合树脂、固相合成载体、色谱填料)生产制造、技术服务及相关管理活动	2024.1.22-2027.01.08
19	特种树脂工厂	社会责任管理体系认证证书(证书编号:CQM23SRMS0026R0M-3)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(螯合树脂、固相合成载体、色谱填料)生产制造、技术服务相关社会责任管理	2024.1.22-2026.12.10
20	特种树脂工厂	排污许可证(证书编号:91610117750213910A001P)	西安市生态环境局	行业类别:初级形态塑料及合成树脂制造,锅炉	2022.11.14-2027.11.13
21	鹤壁蓝赛	河南省危险废物经营许可证(证书编号:豫环许可危废字125号)	河南省生态环境厅	废弃的离子交换树脂	2022.07.25-2027.07.25
22	鹤壁蓝赛	排污许可证(证书编号:91410602MA44BKKL1N)	鹤壁市生态环境局	行业类别:环境治理业,无机盐制造,其他合成材料制造	2023.08.21-2028.08.20
23	鹤壁蓝赛	高新技术企业证书(证书编号:GR202441001114)	河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南税务局	-	2024.10.28-2027.10.27
24	高陵蓝晓	高新技术企业证书(证书编号:GR202461003072)	陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西税务局	-	2024.12.16-2027.12.15
25	高陵蓝晓	排污许可证(证书编号:91610117073426803N001P)	西安市生态环境局	行业类别:初级形态塑料及合成树脂制造,热力生产和供应	2022.11.06-2027.11.05
26	高陵蓝晓	职业健康安全管理体系认证证书(证书编号:CQM23S24633R2M-2)	方圆标志认证集团有限公司	吸附与离子交换树脂(均粒树脂、核级树脂、食品及医药级树脂、工业水处理、饮用水及超纯水处理树脂、螯合树脂、VOCs处理树脂、固相合成载体、色谱填料、生物制药分离纯化层析填料)设计开发、生产制造、技术服务及相关管理活	2024.11.18-2027.01.08

				动	
27	高陵 蓝晓	社会责任管理体系认证证书 (证书编号: CQM23SRMS0026R0M-1)	方圆标志 认证集团 有限公司	吸附与离子交换树脂(均粒树脂、 核级树脂、食品及医药级树脂、 工业水处理、饮用水及超纯水处理 树脂、螯合树脂、VOCs 处理树脂、 固相合成载体、色谱填料、生物制 药分离纯化层析填料)设计开发、 生产制造、技术服务相关社会责 任管理	2024.01.22- 2026.12.10
28	高陵 蓝晓	质量管理体系认证证书(证 书编号: 00225Q26367R6M- 2)	方圆标志 认证集团 有限公司	吸附与离子交换树脂(均粒树脂、 核级树脂、食品及医药级树脂、 工业水处理、饮用水及超纯水处理 树脂、螯合树脂、VOCs 处理树脂、 固相合成载体、色谱填料、生物制 药分离纯化层析填料)设计开发、 生产制造、技术服务	2025.11.10- 2028.11.13
29	高陵 蓝晓	环境管理体系认证证书(证 书编号: 00225E34319R6M- 2)	方圆标志 认证集团 有限公司	吸附与离子交换树脂(均粒树脂、 核级树脂、食品及医药级树脂、 工业水处理、饮用水及超纯水处理 树脂、螯合树脂、VOCs 处理树脂、 固相合成载体、色谱填料、生物制 药分离纯化层析填料)设计开发、 生产制造、技术服务	2025.11.10- 2028.11.13
30	高陵 蓝晓	第二类监控化学品使用许可 证(证书编号: HW- BS026202101)	陕西省工 业和信息 化厅	用盐酸盐作为原料, 生产微载体 LX-MC-dex1、DEAE 高流速琼脂 糖层析介质	2021.07.29- 2026.07.29
31	蒲城 蓝晓	质量管理体系认证证书(证 书编号: 00225Q26367R6M- 3)	方圆标志 认证集团 有限公司	吸附与离子交换树脂(工业水处 理)设计开发、生产制造、技术服 务	2025.11.10- 2028.11.13
32	蒲城 蓝晓	环境管理体系认证证书(证 书编号: 00225E34319R6M- 3)	方圆标志 认证集团 有限公司	吸附与离子交换树脂(工业水处 理)设计开发、生产制造、技术服 务及相关管理活动	2025.11.10- 2028.11.13
33	蒲城 蓝晓	职业健康安全管理体系认证 证书(证书编号: CQM23S24633R2M-2)	方圆标志 认证集团 有限公司	吸附与离子交换树脂(工业水处 理)设计开发、生产制造、技术服 务及相关管理活动	2024.01.22- 2027.01.08
34	蒲城 蓝晓	社会责任管理体系认证证书 (证书编号: CQM23SRMS0026R0M-2)	方圆标志 认证集团 有限公司	吸附与离子交换树脂(工业水处 理)设计开发、生产制造、技术服 务相关社会责任管理	2024.01.22- 2026.12.10
35	蒲城 蓝晓	排污许可证(证书编号: 91610526MA6Y3RPK1A)	渭南市生 态环境局	行业类别: 其他合成材料制造	2023.07.08- 2028.07.07
36	蒲城 蓝晓	食品经营许可证(许可证编 号: JY36105260096788)	蒲城县行 政审批服 务局	热食类食品制售	有效期至 2029.07.15
37	蒲城 蓝晓	危险化学品经营许可证(证 书编号: 61058613202500006)	蒲城县应 急管理局	易制毒化学品: 硫酸; 其他危险化 学品: 氢氧化钠溶液	2025.12.18- 2028.12.17

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）公司所处行业基本情况及发展趋势

公司主营业务是研发、生产和销售吸附分离材料以及围绕吸附分离材料形成的配套系统装置和吸附分离技术一体化的柔性解决方案。吸附分离材料是功能高分子材料的一种，所处行业为新材料行业。吸附分离技术是制造业的基础技术，是实现高效提取、浓缩和精制的重要分离手段，在下游生产过程中起到分离、纯化的作用，在金属资源、生命科学、水处理与超纯化、食品加工、节能环保、化工与催化等领域获得广泛应用。



吸附分离材料作为新材料的一种，在国民经济中起着重要作用，各国竞相发展。《中国制造 2025》、《战略性新兴产业分类（2018）》、《新材料产业发展规划指南》等均将其列为国家战略重点支持发展的功能性高分子材料，是下游客户提质增效、成本控制、节能减排、资源化回收利用的重要技术手段。作为应用广泛的关键技术，吸附分离技术成为新一轮高新技术发展的重要方向，众多国家进行大力支持、重点发展。《麻省理工科技评论》每年发布的“十大突破性技术”，如 2024 年的减肥药，2023 年的电池回收利用，2022 年的除碳工厂，2021 年的 mRNA 疫苗、锂金属电池等，吸附分离技术在上述突破性技术中均为其核心关键环节，也与公司提前布局的业务方向契合。

吸附分离材料有着近百年深厚的理论研究基础，在新兴技术突飞猛进的时代，也在焕

发着新的勃勃生机。吸附分离材料凭借其无限可创新的技术特点，正展现出永久的绿色刚需、宽广的应用领域、巨大的市场空间等长期可持续发展趋势。

吸附分离材料是从民生到尖端技术诸多领域必不可少的应用技术，越发显示出其刚需和战略重要性的行业特点。吸附分离材料及技术广泛用于饮用水、生物医药、合成生物材料、光伏核电等民生领域，也是新能源、减碳、资源金属、高纯电子用超纯水和超纯湿化学品、化工催化等不可或缺的核心分离和纯化单元，部分高端应用领域长期为少数大型跨国公司垄断，因此形成自主可控的产业化技术，也具有国家层面战略意义。

吸附分离材料行业市场空间广阔。随着经济不断发展、人们生活水平进一步提高以及国家对食品医药安全标准、环境保护标准的日趋严格化，吸附分离材料的传统应用市场随之稳步扩大。中国是制造业大国，下游应用领域的巨大需求量，形成了吸附分离材料广阔的市场空间。

成熟领域市场稳定增长。伴随经济结构调整和产业升级，传统行业工艺技术和水平的不断提高，下游客户和消费者对产品精度和纯度的要求越来越高，吸附分离技术在食品、化工等传统领域市场需求继续保持高速增长，尤其是来自新兴国家和地区产业升级带来的市场需求增速较好。

新兴领域市场需求旺盛。新兴产业技术进步带来了多个细分领域的新需求，随着吸附分离技术研究的不断深入，其应用范围、应用领域和应用数量都呈现快速递增的趋势。例如：新能源汽车行业的蓬勃发展，带动了锂、镍、钴等新能源金属的需求，加速了相关金属资源开发和回收方面的技术创新；在半导体、电子元器件行业，第三代半导体材料对金属镓需求旺盛，同时，产业升级要求产品品质提升，对纯化技术提出更高要求；在生命科学领域，伴随技术进步，对药品、疫苗、血液制品、重组蛋白质、抗体等的纯度提出更高的要求。这些新兴领域对分离、纯化技术更高、更细分的要求将引导行业逐步向定制化、系统装置和集成服务模式发展。新技术快速爆发式进步，带来更大、更尖端需求，拥有技术创新和快速响应机制的企业将迎来巨大的机遇。

日益紧迫的环保压力促进了吸附分离材料产业的发展。随着国民经济建设和社会生活的快速发展，日益严重的环境污染问题尤其是大气污染和水环境污染问题受到全社会的广泛关注，具有环境净化功能的吸附分离树脂对于大气污染控制、工业废水等水污染控制和环境改善具有重大意义。该类材料可以有效应用于烟气捕捉有机气体、工业废水中有机污染物的处理、重金属污染治理以及资源化处理等方面。“十四五”期间，国家将 VOCs 作为空气质量重点监测指标之一，对有机废气处理吸附材料和装置的需求快速增加；“碳达峰”、“碳中和”含碳排放物回收再利用技术的推进，加速了对二氧化碳捕捉技术和产品的需求。面对日益紧迫的环境治理和成本管控压力，兼具废水废气处理功能和资源化回收优势的吸

附材料及技术成为众多工业企业的最优方案，因而得以快速发展。

吸附分离材料行业格局逐步发生变化，带来新的发展机遇。全球范围内，需求方面，家庭净水装置渗透率提升拉动饮用水树脂需求，对 PFOS 等污染物的治理带来市政及大规模工业水处理中吸附材料的额外需求，新能源行业发展带来对锂、钴、镍等金属的分离、纯化需求，上述市场趋势都给吸附分离材料行业带来新的需求增量；供给方面，大型国际公司业务频繁调整，业务模式单一，国家和地区经济政治格局变化，带来良好的市场窗口期。2009 年 4 月，陶氏完成对罗门哈斯的收购，两家公司吸附分离材料业务合并；2019 年 2 月，丹纳赫以 214 亿美元价格收购 GE 生命科学（GE Life Sciences）旗下的 GE 生物医药（GE Biopharma）业务，对其生物医药领域分离纯化业务进行整合；2021 年 10 月，美国艺康公司（Ecolab）宣布以 37 亿美元现金收购美国吸附分离材料制造商 Purolite，国际公司频繁的并购交易造成行业投资停滞，新增产能匮乏，供货周期延长。国内方面，需求端来看，下游制造业快速发展以及对上游关键耗材的国产化需求拉动对于吸附分离材料的强劲需求；供给方面，面对国内环保安全管理政策持续趋严，国内行业原有小产能、落后产能逐步向先进制造水平的产能集中，2021 年行业公司争光股份上市，行业头部效应显现。蓝晓科技作为国内产能最大，产值最高，最早上市的行业龙头公司，先发优势明显，多年来战略性布局新的高质量产能平台，加速市场拓展，积极进行国际化布局，市场占有率快速提升，行业格局的变化为公司带来新的发展机遇。

（二）公司所处的行业地位

公司是以创新驱动、以实现新技术产业化为目标的新材料领域高技术公司。公司是国家火炬计划重点高新技术企业，第二批国家级专精特新“小巨人”企业，第八批国家级制造业单项冠军企业，曾荣获国家科技进步二等奖，是中国离子交换树脂行业高级副会长单位。通过二十五年的不懈努力，公司已发展成为吸附分离材料与技术行业的国内行业龙头、国际知名企业。

1、特种吸附分离材料产能最大、品系齐全、应用领域跨度大、技术创新及产业化突破活跃的新材料制造企业

2020 年初公司投产高陵产业园及蒲城新材料基地 2 个高质量产能基地，总产能从不到 1 万吨上升到 5 万吨。品系涵盖离子交换树脂、吸附树脂、螯合树脂、均粒树脂、固相合成载体、色谱填料、层析介质等。应用领域覆盖金属资源、生命科学、水处理与超纯水、食品加工、节能环保、化工与催化等。公司不断突破创新，持续推动新技术产业化，其中具有代表性的领域如盐湖卤水提锂整线技术，合成生物材料分离纯化等领域。公司立足全球视角，践行绿色健康发展理念，顺应 ESG 发展趋势。

2、行业内首家创新实施“材料+设备”的综合解决方案供应商

长期以来，公司强调材料、工艺和系统设备的融合发展，坚持认为要发挥出蓝晓科技高品质的吸附分离材料性能，需要“软件”和“硬件”两方面的协调配合，“软件”指具有独特适应性的应用工艺技术，“硬件”指定制化的系统装置，从而形成对客户一体化的应用解决方案。这种一体化方案更加适合新兴应用领域领先企业对技术创新的需求，更加符合下游行业新建产能的要求，是吸附分离材料行业创新发展的高技术方向。

3、按板块模式孵育并有序开发六大应用领域，形成吸附技术工业化创新的平台型科技公司

从研发、生产到销售，从材料、工艺到系统装置和吸附分离技术服务，从民生行业到战略新兴行业，公司孵育多板块发展，融合大跨度资源，大力培养人才梯队。根据各板块的不同特点匹配资源，使每一个方向都可能成长为具有相当厚度、广度和长度的业绩板块。各板块有序发展，建立后劲十足的创新发展态势，形成六板块综合发展的平台型高技术公司。

4、重视基础技术研究，以材料突破为内核，不断开辟新的尖端应用，致力于从全行业技术进步角度推动吸附分离技术向更广更深的新技术领域拓展与进步。

公司重视基础技术的研究与科研投入，从原理上突破材料合成、官能团化、连续吸附工艺等，从工业化角度实现对进口材料和技术进行替代，在部分新兴应用领域实现原创技术的产业化，并推动了相关领域的工艺革新。基于喷射造粒技术、保胶技术等基础原理突破，公司实现喷射法均粒白球的合成技术，并由此形成包含超纯水、色谱等在内的多系列均粒产品。基于对造粒技术和官能化技术的研究，形成了锂吸附剂、镍吸附剂以及系列琼脂糖葡聚糖层析介质，开启了涉锂领域的大规模产业化应用，生命科学领域的高质量纯化介质的国产化等。公司通过对吸附分离材料技术的深入研究，系统开发，开拓了吸附分离材料及技术更广泛的应用领域，从产业进步的层面带动行业向更多、更深入的领域发展。

三、核心竞争力分析

1、人才优势：专业经验活力兼备、兼具本土和国际视野的管理和研发团队

公司管理团队具有深厚的专业技术背景和长期的行业工作经验。高管团队具有厚重的专业技术背景、良好扎实的学科素养和丰富的产业经验，是行业内为数不多的实战型科研专家团队。管理风格务实且富有创新精神、企业文化包容进取。核心管理人员均具有良好的专业背景，年富力强，具有 25 年以上的专业及工业经验，创新活跃，对公司文化与价值观的认同，团队稳定。近年来在国际化战略的引领下，公司加快了行业顶级海内外人才的引进，形成专业经验丰富、管理风格务实创新的国际化管理团队。

在 25 年发展过程中，公司培养了一支创新活跃、学科分布合理的研发人才梯队，形

成了科学家、领域研发带头人、产品研发小组成员的人才金字塔。研发技术团队成员 400 余名，涵盖高分子材料、有机合成、应用化学、生物医药、冶金等专业，核心技术人员朝阳锐气，具有 10-30 年专业研发经验，熟悉本行业和下游应用领域发展趋势。团队核心人员具备丰富的吸附材料合成和应用工艺、系统装置及解决方案经验，并且与公司长期共同成长。公司与高校合作，促进产学研结合，建有陕西省功能高分子吸附分离工程技术研究中心，有效整合研发资源。

2、研发创新及产业化优势：持续的创新能力和高效的产业化能力

公司在多个应用领域的技术突破和产业化贡献来自于多年的持续技术创新。截止报告期末，公司获得国内授权专利 91 项、国外发明专利 32 项，处于申请阶段国内专利 80 项，国外专利 83 项。“吸附分离聚合材料结构调控与产业化应用关键技术”项目获得国家科技进步二等奖。公司在材料合成、应用工艺、系统集成装置三方面拥有核心技术。公司通过不断开发吸附分离技术在下游领域的创新应用，推动下游工业领域的品质提升、资源化利用和成本控制，促进下游领域的产业升级，为下游行业的升级革新起到决定性作用。

公司对国内外吸附分离技术的行业发展有着深刻的认知，多年持续技术创新，开展前瞻性布局，使得吸附分离技术结合新兴应用领域需求，并通过提供材料、应用工艺、装置的一体化解决方案灵活配套技术支持，准确捕捉市场方向，达成储备技术与市场热点共振的效果。从创立之初的果汁加工，到生物医药、环保化工、湿法冶金等众多国民经济的支柱产业，公司促进了相关领域的产业升级，带动了下游行业的技术进步和品质提升。报告期内，公司在金属资源领域持续推进盐湖提锂产业化，并积极推动在镍、钴、钒、钨等金属领域的突破量产及规模化销售；同时持续加快均粒树脂在超纯水领域的认证，实现在多个下游领域客户的商业化销售；层析介质/色谱填料、多肽固相合成载体、核酸固相合成载体、细胞培养微载体等生命科学新兴领域的技术创新和产业化应用不断深入；VOCs 治理吸附材料及系统装置依靠其安全、稳定、高精度、高回收率、经济效益显著等优势，广泛应用于化工、染料、农药、医药等行业。

新材料及新技术的市场推广，对技术依赖程度较高，从前期结合现场工况挖掘客户实际需求、技术方案设计、产品合成、装置制造到调试安装及售后服务，以技术推动的销售模式需要多专业技术人员的团队协作。这个团队涵盖销售、产品研发和应用工艺、系统装置等多专业技术人员，团队成员具有丰富的专业技术水平和工业应用经验。准确的市场定位和新兴市场的技术开发能力，是公司能够紧跟工业发展需求的体现，使公司在市场竞争中抢占先机，赢得下游用户的信赖和支持，奠定了公司持续、稳定成长的基础。

公司以产业化作为研发的方向和最终目标，与下游用户保持密切合作，根据客户的实际情况开发先进性、实用性显著的产品和应用工艺。在产业化过程中，公司始终坚持小

试—中试—大型的产业化模式，提高科研成果转化率。公司拥有材料合成、中试车间 6 个，应用检测中试设备根据客户情况定制，可移动，可结合客户现场情况采集数据，有效降低产业化风险。公司依靠自主研发并产业化的品系不断增加，覆盖多个下游应用领域。坚持产业化导向是技术创新的经济价值和社会价值的体现，也是公司高质量发展的重要桥梁。

3、产能优势：高质量新增产能支持公司抢占未来发展先机

2019 年，公司新建生产线包括高陵产业园和蒲城基地，合计 4 万吨/年。两个园区在品系上各有侧重，互相补充。新产能定位为吸附分离材料的高端优质品种，采用先进的生产技术且全自动控制，产品性能稳定，特殊品种满足定制化需求。近年来，吸附分离材料行业国内产能环保要求升级、大幅压缩，国际产能供货周期加长，行业供求格局出现明显变化。公司新的产能恰逢行业供求格局较好的时机，新产能的逐步释放将提升产品市占率，抓住行业窗口期，进一步提升公司的行业竞争力。

4、服务模式优势：系统集成整体解决方案模式引领行业发展

为响应客户对吸附分离技术更加专业化的要求，公司结合材料制造、应用工艺、系统装置三方面技术优势，率先提出成套吸附分离技术整体解决方案的业务模式，可满足不同客户的柔性需求。多年来，该业务模式得到越来越多客户的认可，成为行业发展的新趋势。公司开发出阀阵式连续离子交换装置、多路阀装置、模拟移动床连续色谱系统、高通量工业制备色谱等系统设备。公司已承担上百项系统集成整体解决方案项目，客户区域涵盖国内、亚洲、欧洲、非洲、南美洲等，覆盖食品加工、植物提取、盐湖提锂、生物医药等诸多下游领域。为支持项目高效执行，公司还建成了远程调试中心，可以在公司总部对异地项目进行安装、调试指导，这些都将对整线项目的实施起到良好的支撑和保障，有利促进了业务模式引领发展。

5、市场优势：行业地位和品牌优势带来综合竞争力

公司产品和技术在金属资源、生命科学、食品加工、环保和化工等新兴应用领域的产业化，推动了下游行业的技术进步和工艺升级。在资源与新能源板块，公司业务有序梯次展开：盐湖卤水提锂技术，扩大了国内盐湖卤水资源可开发范围，大幅提升国内碳酸锂供给能力，增加国内碳酸锂资源开发行业的话语权；公司的镓提取树脂和技术，带动了国内树脂法提镓工艺的升级，显著提高了镓提取能力。在抗生素领域，公司的吸附分离材料和技术成功对国外产品形成替代，大幅降低了国内抗生素企业的生产成本，提升了国际竞争力。公司的酶载体产品，在国内首先大规模生产实现 CPC 酶法裂解工艺生产 7-ACA，是头孢类抗生素生产的重大技术进步。在生命科学领域，研发和销售表现活跃：多肽固相合成载体用于 GLP-1 类药物、胸腺肽等生产，核酸固相合成载体用于寡核苷酸药物合成，层析介质、色谱填料产品获得市场认可并形成销售量。在超纯水领域，无论是公司生产的

UPW 均粒树脂，还是超纯水的出水质量，均对标国际一流企业。

在国际市场，由于公司产品很强的技术跟随创新特性、以及技术服务对终端客户的灵活性和适应性，已经建立了较好的国际竞争力和品牌知名度。作为吸附分离技术供应商，公司为客户提供集材料、设备和工艺一体化解决方案，该模式特别适用于技术创新性明显、细化技术指标要求更高的客户，赢得了国际客户的认可。新的吸附分离技术工艺通过在国内市场的成熟应用，快速向国外拓展，实现了国内与国际联动，助推国际化。公司率先开拓了多个应用领域并保持较好的市场占有率，品牌和行业地位获得市场广泛认可。

四、主营业务分析

1、概述

	2025 年 (亿元)	2024 年 (亿元)	增减变动
营业收入	27.86	25.54	9.08%
其中：盐湖提锂系统装置	1.13	0.99	14.64%
基础营业收入（扣除盐湖提锂系统装置）	26.73	24.55	8.85%

报告期内，公司实现营业收入 27.86 亿，同比增长 9.08%；实现归母净利润 8.97 亿，同比增长 13.96%，营收、净利润仍然保持双增长，为历史高点；净利润增幅高于营收增幅 4.88 个百分点。

2025 年，营收结构中盐湖提锂大项目收入 1.13 亿元，占比 4.07%，与 2024 年基本持平。2025 年扣除盐湖提锂大项目后，基础业务收入 26.72 亿元，同比增长 8.85%，占全年总营收的 95.93%。数据显示，基本仓业务连续多年稳定增长，2021、2022、2023、2024、2025 年分别对应 10.8、16.4、19.7、24.5、26.7 亿元，表明公司业务底盘稳健。

营业收入		2025 (万元)	2024 (万元)	增加变化
吸附材料	金属资源	31,566	25,637	23%
	生命科学	63,568	56,794	12%
	水处理与超纯化	74,952	68,846	9%
	节能环保	12,945	18,083	-28%
	食品加工	5,958	5,559	7%
	化工与催化	22,007	20,150	9%
	其他吸附材料	4,043	3,556	14%
系统装置		50,041	46,908	7%

技术服务	9,818	6,365	54%
合计	274,898	251,898	9%
其他	3,685	3,505	5%
总营业收入	278,583	255,403	9%

在吸附材料中，收入占比前三的分别是水处理与超纯化、生命科学、金属资源，以上三个板块合计占比 79%，上述三个板块已经成为拉动公司整体业务增长的核心板块。其中生命科学受到 GLP-1 市场高景气拉动，固相载体需求增长明显，拉动收入占比持续上升；水处理与超纯化板块受益于公司在饮用水和超纯水领域市占率的提升，近年来维持良好增长态势；金属资源板块主要受益于金属镓和铀的高景气度。

2025 年，经营性现金流净额 7.85 亿元，同比增长 7.33%。自 2021 年以来，公司经营性现金流净额良性、健康，良好的现金流为板块发展提供了资金保障。报告期内，净资产收益率 21.59%，同比上升 0.26 个百分点。报告期末，资产总额 65.96 亿元，同比增长 8.40%。负债总额 21.88 亿元，同比上升 1.41%。净资产 44.08 亿元，同比增长 12.24%；期末资产负债率为 33.18%，相对于期初下降 2.29 个百分点，有息负债较少且保持稳定，财务状况稳健。

2、市场方面：主营业务保持增长，生命科学、金属资源、超纯水等板块增长较好，西藏国能提锂取得产业化突破。

（1）生命科学领域：多肽载体销售保持较高增速，小核酸载体抢占市场并获得初期较高覆盖率，蒲城新产能建设已进入规划设计阶段，海外本土化销售和生产体系初步形成。

2025 年，生命科学板块吸附材料销售收入 6.36 亿元，同比增长 12%。报告期内，公司凭借 seplife 2-CTC 和 sieber 树脂的优质产能和持续稳定供货，在多肽固相合成载体领域保持领先；同时，在小核酸固相合成载体领域长期布局、深耕多年，相关产品性能优异，具备完整自主知识产权，客户涵盖国内外小核酸头部药企，所参与的多个项目即将进入商业化生产阶段；ProteinA 亲和填料新增多个客户临床项目，部分三期项目获得良好的进展，离子交换类产品成功导入胰岛素临床二期项目。

蒲城生科产业园筹划设计包括：层析介质、聚合物色谱填料、酶载体、多肽固相合成载体、小核酸载体、色谱设备等产能（部分采用 GMP、GMP-like 建设标准），涵盖多个重点下游业务方向。新产能的规划和建设，符合公司长期战略规划，也将进一步提升公司生命科学业务核心竞争力和品牌价值。

在规划建设新产能的同时，增加对生命科学国际营销、技术和生产体系的投入。在北美、欧洲区域引进行业人才，扩大本地化团队规模；2025 年下半年，在瑞典设立子公司，由行业专家 Hans Johansson 先生担任总经理，强化与当地生物制药、生物技术企业的业务

合作。

(2) 金属资源领域：西藏盐湖提锂项目取得产业化突破，创新开发石煤提钒等新技术方向。

2025 年，公司金属资源领域吸附分离材料收入 3.16 亿元，同比增长 23%。报告期内，公司盐湖提锂大项目系统装置收入确认 1.13 亿。在盐湖提锂领域，公司凭借扎实的技术储备，高效的产业化能力和综合的项目履约能力，多年来持续领跑市场。2025 年，重点项目国能矿业结则茶卡 3300 吨产线试运行成功，工艺能耗、运行连续稳定性及产品指标均符合设计要求。该项目克服海拔高、施工及运营难度大、环境敏感脆弱等挑战，采用全新的环境友好“零碳”工艺，不引入外部化学原料，以“风光绿电”为动力来源，预计将建成西藏地区首个达标生产的工业级“绿色零碳直接提锂”标杆项目。与此同时，公司多维度布局涉锂产业链，不断提高吸附技术在矿石锂精制、锂电池回收、伴生矿等领域的应用水平。

近年来，公司围绕金属资源领域，持续进行研发创新及产业化验证，在红土镍矿提镍、钴提取及回收、石煤提钒等多个领域取得突破。其中，短流程硫酸氧钒技术实现重大进展，将极大地推动下游钒电池行业降本增效。氧化铝母液提镓始终保持较高市场占有率。提铀领域持续提高市占率，产品销售加速放量。报告期内，金属镓、铀的价格趋势良好，行业保持较高景气度。

(3) 超纯水领域：基本完成国内大厂认证，逐步增加商业化供货，提高市占率。

2025 年，水处理与超纯化吸附材料实现销售收入 7.50 亿元，同比增长 9%。超纯水领域，公司为国内领先的存储芯片制造商稳定供应电子级超纯水树脂，产品运行表现良好，各项关键指标稳定，产品在多条产线实现常态化应用，进一步巩固了公司在电子级超纯水领域的竞争优势。与此同时，公司在面板行业新客户拓展方面取得实质性进展，积极参与多家面板企业的新建及扩建产线，产品销售持续放量。高端饮用水领域，公司产品在全球市场中具有良好竞争力，在欧洲、美国市场渗透率进一步提升，品牌价值被客户逐步认可，并进入头部客户的供应商体系。

(4) 催化树脂国产替代运行良好，节能环保领域关注 CO2 捕集材料等新技术方向。

2025 年，化工与催化吸附分离材料实现销售收入 2.20 亿元，同比上升 9%。化工及催化领域，具有行业规模大、性能要求高、技术壁垒高、树脂用量多的特点，仍具有较多的国产替代空间。近年来，中国化工行业新技术快速发展，国产替代需求日益突出。Seplite LXC-108A 双酚 A 树脂在万华等头部客户实现国产化替代，打破国外垄断，打开存量市场新空间；离子膜烧碱螯合树脂，尤其均粒氨基膦酸螯合树脂系列，以国产独有的均粒螯合为特点，具有市场优势，销售趋势良好，在进口电解槽项目中实现关键材料国产化替代。

2025 年，节能环保类吸附分类材料实现销售收入 1.29 亿元，同比减少 28%。节能环保板块，具有政策依赖性强、新技术新需求不断涌现的特点，全球化的减碳、绿色发展趋势也给与该领域足够广阔的未来市场空间。报告期内，公司节能环保类吸附材料收入主要来自 CO₂ 捕捉吸附剂、VOCs 治理成套设备、有机物污染工业废水治理、重金属污染工业废水资源化等领域。

3、产能方面：已有生产园区产能联动协同，提质降本，绿色安全生产。积极寻找并增加国内外新园区和新产能建设。

2025 年，公司继续保持吸附材料的产销量双增趋势，总产量达到 7.00 万吨，同比增加 6.57%；销量 6.92 万吨，同比增加 8.65%。近年来公司持续进行产能建设和优化技改，已形成多个产业园区互补协同格局，并兼顾产量和质量提升，覆盖几乎所有工艺单元，同时以建设“绿色工厂”为使命，积极采用屋顶光伏、优化有机废气处理设施，提升安全环保运行水平。报告期内，公司多个材料生产基地深化协同，互通互补，保障市场供应；质量方面，前移管理关口，创新检测手段，保障质量安全，核心指标持续提升；安全环保方面，严控污染物排放，完成多项环保改造，常态化排查隐患，守住安全环保底线，确保生产经营平稳有序。

2025 年下半年，公司启动蒲城生科产业园规划和建设。同时，积极在海外寻找和对接资源，探索海外建设新增树脂和生科方向的本土化产能落地。

4、研发方面：持续增加新材料、新应用的研发技术储备，优化人才梯队结构，加强国际和行业交流，新增实验室和设备，兼顾研发创新的软硬件条件同步提升。

2025 年，公司投入研发费用 1.50 亿元。自创立以来，蓝晓科技始终坚持创新驱动理念，定位高技术壁垒、高附加值产品方向，结合“材料创新”+“应用创新”，建立并不断更新研发项目库，研究课题储量丰富，从基础研究到应用开发，项目覆盖多个下游应用领域，学科丰富，专业跨度大。公司高度重视研发人才储备和梯队建设，通过内部培养、外部招聘等方式，不断充实研发人才队伍。同时，秉持全球引才理念，积极吸纳全球行业顶尖人才，构建国际化、专业化研发和技术团队，以人才赋能生产提质、技术突破，为公司长远发展注入动能。

在生命科学领域，新一代 Protein A 树脂、核酸载体、硬胶单分散等重点产品顺利完成放大生产，性能与质量稳步提升；复合基质 Macrose 系列产品完成放大验证和稳定性测试并获得多家客户的测试反馈，综合性能提升明显。在金属资源领域，吸附法石煤提钒短流程工艺中试项目运行效果良好，为大型商业化项目落地提供保障。

2025 年，公司授权国内发明专利 6 项、实用新型专利 5 项，授权国外发明专利 19 项。截止报告期末，公司获得国内授权专利 91 项（发明 60 项、实用新型 30 项、外观设计 1

项)、国外发明专利 32 项,处于申请阶段国内专利 80 项(发明 75 项、实用新型 5 项),国外专利 83 项。

报告期内,新增色谱装置实验室、小核酸载体测试平台等实验室。同时,瑞典生命科学实验室组建并投入实质运营,国内外研发团队建立高效协同机制,进一步强化研发和生产能力,推动国际化战略迈进。

5、国际化战略:继续推进国际化战略落地,本土化供应和销售体系正在形成,出口受限影响国际销售订单量。

2025 年,在全球贸易格局剧烈变化的大背景下,公司实现海外销售收入 6.32 亿元,同比下跌 3.52%。蓝晓科技坚持国际引才,国际化布局架构初成,德国、法国、意大利、英国、美国、南美等多区域本地化销售网络逐步搭建,专业涉及湿法冶金、生命科学等应用领域的国际化专家技术人才团队。海外市场大客户开发,本地化客户覆盖率、市场占有率逐步提升。报告期内,欧洲、北美本地化销售团队人员规模进一步扩充,在标志性客户、订单上均有突破;海外仓储、物流逐步完善,提高订单响应能力;瑞典子公司落地并开始建设实验室,寻找生产场地,初步构建起全球本土化运营的基础布局,国际化战略持续推进。

6、资本市场及 ESG:注重市值管理,用好资本工具。通过战略投资,延伸业务布局。践行 ESG 理念,追求长期、高质量发展。

公司着力保持自身良好的资本市场形象,严格遵循《上市公司投资者关系管理工作指引》要求,坚守合规性、平等性、主动性和诚实守信原则,常态化开展投资者交流,精准传递企业价值,不断提升资本市场认可度与企业公信力。同时,通过公众号、视频号等新媒体宣传方式,开展全方位、多元化的品牌宣传,提升品牌价值和形象。2025 年 2 月,公司董事长高月静博士,作为 31 位企业家之一,参加了习总书记主持的民营经济座谈会,学习会议精神。公司 2025 年入选“新华社头条·中国经济样本观察”、“胡润中国 500 强”、“创业板上市公司价值 50 强”等榜单。公司通过战略投资探索新的商业方式,参股天津峰鑫泽科技有限公司拓展 DAC 色谱设备技术,在加强主线业务的同时,尝试接入新的关联技术。

公司注重可持续发展和社会责任,将 ESG 理念融入日常经营。定期披露《年度环境、社会及公司质量(ESG)报告》,以公开、透明、开放、共享的心态进行企业信息披露,严守安全环保底线,强化供应链合规管理,践行绿色低碳生产,以负责任的态度守护生态环境、回馈社会与股东。

7、管理方面:注重提升科学化、制度化、精细化管理水平,提升数字化管理能力,持续完善法人治理结构和决策机制。

报告期内，管理团队注重本质、求真务实，通过细节优化和流程改进提高管理水平。以经营数据分析为抓手，对各生产、销售、采购和研发等经营环节进行分析，发现问题，并制定改进措施；进一步健全数字化管理手段，提升工作效率、规范性和准确度；发挥内部审计作用，对建设项目、供应链重要环节查漏纠偏，保障机体健康，防范风险；梳理和持续优化公司管理架构和决策流程，为公司长远、稳定发展奠定基础。

自 2019 年高陵产业园、蒲城新材料园建成投产；藏格矿业 1 万吨提锂吸附单元、锦泰锂业 3000 吨整线投产，伴随锂产业强周期；金属资源、生命科学和超纯水开始贡献营收并不断提高市占率；海外战略积极扩张等，公司经历了近 5 年的高速增长，更面临业务板块分化、技术跨度和难度不断增加，对管理的挑战越来越大。推进管理的科学化、制度化、精细化和智能化，伴随经营加速匹配更加合理的管理制度，成为管理层需要重视的现状。管理团队针对公司的创新型、技术型特点，以结果为导向，针对不同的业务特点和事业部，制定更精细化、更贴切的基层管理制度。注重绩效，奖惩有序，及时跟进。进一步健全数字化管理手段，提升工作效率，保障执行的稳定性。持续优化法人治理结构，推动建设科学的决策机制，探索与公司长期、稳健、良性发展相匹配的管理体系。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,785,832,825.02	100%	2,554,030,243.10	100%	9.08%
分行业					
吸附分离	2,748,980,540.10	98.68%	2,518,980,527.77	98.63%	9.13%
其他	36,852,284.92	1.32%	35,049,715.33	1.37%	5.14%
分产品					
吸附分离材料	2,150,383,107.11	77.19%	1,986,245,190.54	77.77%	8.26%
系统装置	500,414,137.20	17.96%	469,081,787.08	18.37%	6.68%
技术服务	98,183,295.79	3.52%	63,653,550.15	2.49%	54.25%
其他	36,852,284.92	1.32%	35,049,715.33	1.37%	5.14%
分地区					
国内	2,153,843,488.09	77.31%	1,898,980,074.69	74.35%	13.42%
国外	631,989,336.93	22.69%	655,050,168.41	25.65%	-3.52%

分销售模式					
直销	2,785,832,825.02	100.00%	2,554,030,243.10	100.00%	9.08%

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
吸附分离	2,748,980,540.10	1,334,438,545.48	51.46%	9.13%	4.84%	1.99%
分产品						
吸附分离材料	2,150,383,107.11	984,341,820.09	54.22%	8.26%	5.12%	1.37%
系统装置	500,414,137.2	326,924,673.38	34.67%	6.68%	1.09%	3.62%
技术服务	98,183,295.79	23,172,052.02	76.40%	54.25%	78.01%	-3.15%
其他	36,852,284.92	17,877,144.62	51.49%	5.14%	1.73%	1.63%
分地区						
国内	2,153,843,488.09	1,065,584,620.44	50.53%	13.42%	9.93%	1.57%
国外	631,989,336.93	286,731,069.66	54.63%	-3.52%	-10.70%	3.65%
分销售模式						
直销	2,785,832,825.02	1,352,315,690.10	51.46%	9.08%	4.79%	1.98%

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
吸附分离材料	70,025.55	69,245.20	2,150,383,107.11	基本稳定	-
系统装置	212	212	500,414,137.20	均价有所上升	公司系统装置属于定制化产品，不同系统装置价格差异较大。本期交付部分高价值系统装置，导致系统装置均价上升。

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
吸附分离材料、系统装置及整体解决方案	报告期内海外销售规模较上年同期下降 3.52%	关税调整可能造成客户流失、削弱公司利润水平等风险	与客户积极沟通，寻求销售规模增长与盈利水平的平衡点；不断开发新的产品，拓展新的应用方向，提高高毛利产品的收入占比；拓展新的销售市场。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
吸附分离材料	销售量	吨	69,245.20	63,731.59	8.65%
	生产量	吨	70,025.55	65,709.29	6.57%
	库存量	吨	17,425.83	16,645.49	4.69%
系统装置	销售量	套	212	230	-7.83%
	生产量	套	212	230	-7.83%
	库存量	套	0	0	

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在无法履行的重大风险	合同正履行的说明
蓝晓	西藏	65,00	10,34		54,66	0	9,150	19,50	是	否	否	不适

科技	珠峰资源股份有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0	用
----	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

注：公司于 2022 年 3 月 3 日与西藏珠峰资源股份有限公司签订《阿根廷锂钾有限公司年产 2.5 万吨吸附段设备供货合同》，合同金额 6.5 亿元。截至目前，首批吸附段设备已发货，公司累计收到该合同项下款项共计 1.95 亿元。关于该合同的进一步执行，公司与西藏珠峰保持紧密沟通，未来存在对原合同进行调整或变更的可能，敬请广大投资者注意投资风险。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
吸附材料	原材料	710,103,500.90	52.51%	694,041,708.20	53.78%	-1.27%
	人工工资	72,900,122.28	5.39%	60,817,609.47	4.71%	0.68%
	制造费用	201,338,196.91	14.89%	181,576,194.27	14.07%	0.82%
	其中：折旧	48,070,715.90	3.55%	48,521,259.84	3.76%	-0.21%
	能源和动力	55,358,209.87	4.09%	51,916,512.12	4.02%	0.07%
系统装置	原材料	308,864,163.34	22.84%	316,399,180.34	24.52%	-1.68%
	人工工资	15,070,255.59	1.11%	3,322,854.71	0.26%	0.86%
	折旧	296,828.21	0.02%	298,838.84	0.02%	0.00%
	其他费用	2,693,426.24	0.20%	3,393,834.68	0.26%	-0.06%
技术服务	人工工资	5,429,815.78	0.40%	5,321,200.94	0.41%	-0.01%
	其他费用	17,742,236.24	1.31%	7,695,906.71	0.60%	0.72%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，设立西安蓝晓生命科学技术有限公司、蒲城蓝晓生科新材料有限公司，子公司香港蓝晓收购瑞典 Jaloci AB（现已变更为 Sunresin Sweden AB）全部股份，前述 3 家公司本报告期纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	497,127,707.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	168,469,121.78	6.05%
2	第二名	113,490,780.43	4.07%
3	第三名	77,167,818.68	2.77%
4	第四名	70,096,779.62	2.52%
5	第五名	67,903,206.77	2.44%
合计	--	497,127,707.28	17.84%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	270,497,132.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.25%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	7.83%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	91,023,394.95	6.82%
2	第二名	74,341,020.17	5.57%
3	第三名	42,807,636.19	3.21%
4	第四名	32,204,061.47	2.41%
5	第五名	30,121,019.46	2.26%
合计	--	270,497,132.24	20.25%

主要供应商其他情况说明

 适用 □ 不适用

1.第二名供应商系公司关联方，公司对第二名供应商采购金额为 74,341,020.17 元，占年度采购总额比例为 5.57%。公司拥有该供应商 20%的股权。公司董事、高级管理人员、持股 5%以上股东、实际控制人不直接持有该供应商股权。公司董事寇晓康通过持有合伙企业份额间接持有该供应商 31.71%的股

权，通过蓝晓科技间接持有 7.45%的股权，累计间接持股比例约为 39.17%；公司董事李岁党通过持有合伙企业份额间接持有该供应商 7.67%的股权，公司高级管理人员郭福民通过持有合伙企业份额间接持有该供应商 5.75%的股权。

2.第五名供应商系公司关联方，其中公司对第五名供应商采购金额为 30,121,019.46 元，占年度采购总额比例 2.26%。公司持有该供应商 34%的股权，公司董事、高级管理人员、持股 5%以上股东、实际控制人不直接持有该供应商股权。公司董事寇晓康、高月静、田晓军通过蓝晓科技直接持有该供应商 34%的股权。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	116,911,310.75	110,567,582.69	5.74%	未发生重大变化
管理费用	93,616,026.03	98,412,008.65	-4.87%	未发生重大变化
财务费用	-375,396.66	-9,396,915.19	96.01%	主要系汇兑损益影响
研发费用	150,346,856.49	146,037,095.17	2.95%	未发生重大变化

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
双酚 A 均粒催化树脂性能优化	持续优化粒径均一系数、稳定性、抗压强度等性能指标	目前已实现产业化并开始销售	在对标国际品牌的基础上，逐步提升工艺稳定性及具体性能指标	持续提高公司在催化行业的市占率
短流程全钒液流电池电解液技术开发	研究开发一种更加绿色、高效、低成本的全钒液流电池电解液制备工艺	小规模产业化已实现	简化全钒液流电池电解液的制备工艺，降低成本，提升钒资源的综合利用率，有望推动全钒液流电池技术的大规模商业化应用	丰富公司在金属提取行业的产品线，增加公司在储能行业的产品竞争力
新一代多肽固相合成载体开发	针对目前主流的多肽合成载体，开发性能优异、绿色生产的多肽固	已实现商业化销售	提升多肽固相合成载体的载量，推动水相合成体系，减少溶剂使用量	强化多肽固相合成载体市场的领先

	相合成载体			地位
高载量核酸合成载体开发	针对片段法合成寡核苷酸技术的发展，开发一种高载量核酸合成载体	小试样品应用评估中	实现高载量核酸合成载体的规模化量产	抓住小核酸药物市场机遇，提高产品市场竞争力
唾液酸乳糖纯化分离的色谱填料	解决传统工艺中杂质分离不彻底、产品纯度不足、生产效率低下的问题，打通唾液酸乳糖从发酵液到高纯度成品的高效纯化路径	正在建立放大生产的产品质量验证标准。	完成从小试到生产线的全流程工艺优化，建立高效、集约的标准化纯化工艺。	有利于公司切入高端功能糖市场
苯甲脒亲和层析介质（第二代）开发	实现去除标签酶或纯化目标蛋白	填料性能已稳定，正在放大生产中	实现国产替代	完善公司生命科学产品体系，实现对客户的完整流程服务
固定化酶载体的开发	基于合作伙伴在酶开发的竞争优势，构建特定酶的规模载酶成品。	在酶活保留率的基础上，进行放大生产	建立完整的载酶工艺路线，实现国际先进水平。	公司将从酶载体产品供应商逐步转向酶领域解决方案提供商。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	422	371	13.75%
研发人员数量占比	26.08%	23.50%	2.58%
研发人员学历			
本科	266	234	13.68%
硕士及以上	98	79	24.05%
大专及以下	58	58	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	68	87	-21.84%
30~40 岁	229	212	8.02%
40 岁以上	76	72	5.56%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	150,346,856.49	146,037,095.17	147,467,029.89
研发投入占营业收入比例	5.40%	5.72%	5.93%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,317,585,833.77	2,110,062,957.48	9.83%
经营活动现金流出小计	1,532,099,578.98	1,378,215,511.04	11.17%
经营活动产生的现金流量净额	785,486,254.79	731,847,446.44	7.33%
投资活动现金流入小计	851,802,790.28	658,375,540.36	29.38%
投资活动现金流出小计	892,378,555.87	905,336,452.76	-1.43%
投资活动产生的现金流量净额	-40,575,765.59	-246,960,912.40	83.57%
筹资活动现金流入小计	42,895,550.00	95,943,633.80	-55.29%
筹资活动现金流出小计	439,023,912.97	487,518,525.08	-9.95%
筹资活动产生的现金流量净额	-396,128,362.97	-391,574,891.28	-1.16%
现金及现金等价物净增加额	331,623,807.31	107,981,294.67	207.11%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动现金流量净额同比增加 83.57%，主要系报告期内公司理财产品到期所致；

筹资活动现金流入同比减少 55.29%，主要系报告期内收到的股权激励款较上期减少所致；

现金及现金等价物净增加额同比增加 207.11%，主要系报告期内理财产品到期所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025年末		2025年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	2,590,752,492.34	39.28%	2,262,370,665.64	37.18%	2.10%	未发生重大变化
应收账款	751,628,407.93	11.39%	746,091,113.75	12.26%	-0.87%	未发生重大变化
合同资产	29,011,121.63	0.44%	36,888,831.40	0.61%	-0.17%	未发生重大变化
存货	1,137,327,534.06	17.24%	1,155,142,595.97	18.98%	-1.74%	未发生重大变化
投资性房地 产	29,008,236.78	0.44%	29,327,375.74	0.48%	-0.04%	未发生重大变化
长期股权投 资	42,724,873.08	0.65%	13,848,217.30	0.23%	0.42%	主要系新增对联 营公司投资所致
固定资产	814,076,008.47	12.34%	685,241,775.35	11.26%	1.08%	未发生重大变化
在建工程	374,139,317.41	5.67%	376,151,592.24	6.18%	-0.51%	未发生重大变化
使用权资产	2,698,639.74	0.04%	3,386,447.57	0.06%	-0.02%	未发生重大变化
短期借款	40,037,277.77	0.61%	37,040,318.02	0.61%	0.00%	未发生重大变化
合同负债	788,831,400.62	11.96%	865,122,497.53	14.22%	-2.26%	未发生重大变化
长期借款	8,750,000.00	0.13%	9,250,000.00	0.15%	-0.02%	未发生重大变化
租赁负债	2,106,505.07	0.03%	2,463,569.31	0.04%	-0.01%	未发生重大变化
交易性金融 资产	63,600,249.61	0.96%	91,383,166.67	1.50%	-0.54%	主要系理财产品 到期所致
应收票据	776,834.24	0.01%	7,647,741.13	0.13%	-0.12%	主要系报告期内 商业承兑汇票到 期兑付所致
应收款项融 资	182,053,070.77	2.76%	46,829,811.24	0.77%	1.99%	主要系报告期内 银行承兑汇票收 款增加所致
一年内到期	0.00	0.00%	12,642,924.73	0.21%	-0.21%	主要系长期应收

的非流动资产						款到期所致
其他流动资产	5,240,290.46	0.08%	85,355,131.04	1.40%	-1.32%	主要系理财产品到期所致
其他非流动资产	62,811,539.40	0.95%	19,927,250.59	0.33%	0.62%	主要系本期预付土地出让金所致
应付账款	398,276,206.67	6.04%	305,950,356.08	5.03%	1.01%	主要系本期采购大型设备增加所致
递延所得税负债	35,391,858.02	0.54%	22,989,879.51	0.38%	0.16%	主要系本期可转债确认的递延所得税负债增加所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	91,383,166.67	-6,842,925.01			673,060,007.95	694,000,000.00		63,600,249.61
2.其他权益工具投资	175,759,000.00		-14,709,180.00					161,049,820.00
3.应收款项融资	46,829,811.24				895,835,891.15	760,612,631.62		182,053,070.77
上述合计	313,971,977.7	-	-		1,568,89	1,454,612		406,703,140.

	91	6,842,925.01	14,709,180.00		5,899.10	,631.62		38
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,312,980.10	7,312,980.10	冻结、保证金、押金	冻结、保函保证金、ETC押金、信用卡保证金
固定资产	22,083,694.24	17,810,341.18	抵押	借款抵押
无形资产	51,438,400.00	47,773,650.79	抵押	借款抵押
交易性金融资产	8,569,807.77	8,569,807.77	限售	为战略配售股票，存在限售期
合计	89,404,882.11	81,466,779.84		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
892,378,555.87	905,336,452.76	-1.43%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
生命科学高端材料产业园	自建	是	生命科学高端材料制造	32,045,188.68	32,045,188.68	自有及自筹资金	建设中	不适用	不适用	不适用	2025年08月20日	《关于拟购买土地使用权并投资建设生命科学高端材料产业园的公告》（公告编号：2025-046）
金属能源生产线项目	自建	是	能源金属提取	125,190,088.96	316,110,141.56	自有及自筹资金	建设中	不适用	不适用	不适用	2022年01月11日	《关于签订西藏结则茶卡盐湖提锂合同的公告》（公告编号：2022-004）
合计	--	--	--	157,235,277.64	348,155,330.24	--	--	不适用	不适用	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	920015	锦华新材	3,501,007.95	公允价值计量	0.00	5,068,799.82		3,501,007.95		5,068,799.82	8,569,807.77	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			3,501,007.95	--	0.00	5,068,799.82	0.00	3,501,007.95	0.00	5,068,799.82	8,569,807.77	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
高陵蓝晓科	子公	吸附分离	436,000,0	1,824,461	1,509,775	1,063,850	307,624,9	266,384,7

技新材料有 限公司	司	材料及系 统装置	00.00	,586.17	,361.11	,697.36	68.16	90.79
蒲城蓝晓科 技新材料有 限公司	子公 司	吸附分离 材料	20,000,00 0.00	298,864,8 27.30	161,621,8 90.16	254,876,7 98.86	8,708,644 .34	7,203,837 .87

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处 置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西安蓝晓生命科学技术有限公司	新设立	报告期内无重大影响
Sunresin Sweden AB（原公司名称 Jaloci AB）	收购	报告期内无重大影响
蒲城蓝晓生科新材料有限公司	新设立	报告期内无重大影响

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

2026 年，首先要保证基本仓业务的健康、稳健增长，重视生命科学、超纯水、金属等重点业务板块的产能供应和销售提量，实现对材料核心业务的拉动。抓住新能源窗口期以及锂盐价格回升的大背景，提升订单转化率和市场份额。生产方面，保障现有产能协同、稳定运行，完成数字化改造并推进智能化建设。完成蒲城生科产业园 I 期建设，并按进度计划投产运行。坚持不懈创新材料和应用开发，探讨 AI 对创新项目的提效途径，增强核心竞争力。继续推进国际化战略，完善全球本地化运营能力，适配国际化业务的管理体系。加强资本工具的专业化使用，做好海外投资及产业架构支持，提升集团管理效能，探索更多吸附技术发展商业模式。保持定力，接受挑战，沉着应对，实现自身的高质量增长。

1、生命科学、超纯水、金属资源等领域带动吸附材料核心业务增长；锂盐价格回升，重视提锂市场机遇。

吸附分离材料是拉动公司增长的主要动力，材料业务以其耗材属性、良好的盈利能力成为公司健康稳定增长的“压舱石”。精品是其中非常重要的部分，是保障利润水平的主要部分，也是保持公司在全球行业中创新定位的主要来源。坚持“高附加值、高技术壁垒”的产品定位，通过研发创新和产品质量打造自身“护城河”。生命科学领域，小核酸载体、多肽载体产品具备良好市场地位，大分子软胶产品重点项目稳步推进；超纯水领域，公司产品稳定运行，认可度快速提升，未来要巩固基本盘，扩大领先优势，提升市场占有率；金属资源领域，镓、铀、钒等金属，抓住高景气周期，提高市占率，稳定质量，推动新技术快速实现大规模商业化销售。同时，继续发挥公司“材料+工艺+装置”的一体化解决方

案综合技术优势，提升核心竞争力。

伴随下游储能等行业需求增长，锂盐价格重新进入涨价周期。西藏结则茶卡 3300 吨氢氧化锂产线试运行成功，成本达标，成为西藏地区首个绿色零碳工业化盐湖提锂项目，后续 6700 吨产线也将根据项目进度安排建成投产。该项目采用“零碳”工艺，环境友好，同时经济效益显著，其成功投运不仅具有重要产业意义，同时也将提供新的业绩增量。公司锂项目团队，一方面要有序组织、精细管理，确保关键项目按进度完成验收、回款；另一方面，在国内外市场最大程度抓订单，挖掘提锂技术红利。

2. 注重安全环保，确保现有产能协同稳定运行。完成蒲城生科产业园 I 期建设，按计划投产运行。

以“长期、绿色、高质量发展”为目标，公司生产体系必须在安全、环保、工艺、自控等方面进行持续优化、升级。进一步做好各生产基地之间的互补协同，高效联动；提升生产过程的数字化、智能化水平，提升效率；做好品控、工艺和产品质量稳定，装备升级，提升设备及维护水平；踏实认真地做好安全、环保工作。2025 年，公司完成蒲城生科产业园 I 期设计和建设，要组织专业化团队，按计划建设投产运行。同时要做好科学管理，良好控制建设质量和预算。

3、积极尝试、加快应用数字化、智能化新技术，探索人工智能对创新和管理的提效途径，以技术革新助力核心竞争力提升。

新一轮科技革命加速渗透，管理团队应关注新技术的发展，积极尝试将数字化、智能化新技术与研发、生产、管理等有机融合，提升业务效能和质量。在研发方面，探索人工智能、AI for Science、自动化实验室等技术与高分子材料研发创新的深度融合；在生产方面，加快数字化改造，推进设备联网、数据实时采集等工具的使用；在管理方面，以数据化实现精准管控，实现经营状况实时可视、风险提前预警，提升管理精细化水平。

4、坚定不移推进国际化战略，完善全球本地化运营能力，适配国际化业务管理体系，保持全球化视野，打造国际化品牌。

未来将以提高海外市场覆盖率、占有率、推广蓝晓特色系列产品为目标，进一步完善海外本地化运营能力。在规模方面，合理增加海外区域子公司、办公室数量，有序招聘海外高质量人才；在功能方面，从销售职能逐步丰富为“销售+技术服务+仓储+工厂”的本地化综合服务能力。一方面，加速国际人才引进，另一方面，持续优化现有的管理框架和模式以适配全球化业务特点。同时，抓住全球行业重构的重大历史机遇，持续关注优质海外资产、技术的投资和并购机会。加大国际化传播、本地化营销力度，增强蓝晓品牌的国际影响力和美誉度。

5、注重研发创新，优化机制体制，聚集国内外优秀人才，保障创新活力和价值观凝聚力。

按照市场规则打造有竞争力的人力资源体系，吸引专业化、国际化的优秀人才，培育年轻化、有潜力的人才储备队伍，为公司未来的高速国际化发展和扩张做好准备。继续落实多样、灵活的激励手段和形式，鼓励员工与企业共同成长，以价值创造为基础，分享发展红利，增加员工的成就感和获得感。

继续加大创新项目库建设，为高质量发展提供动力。注重创新产品的规模化放大、产业化应用，以产业化推动经济收益并实现连续增长，形成“研发投入—产业化应用—经济回报”的良好闭环。另外，坚持以推动下游工业领域的产业升级、降本、增效以及资源化利用，“为客户创造价值”为公司研发创新、产业化应用的重要目标和动力来源。

6、加强资本工具的专业化使用，做好海外投资及产业架构支持。提升集团管理效能，探索更多吸附分离技术发展商业模式。

结合自身资金能力，用好再融资以及海外融资等专业资本工具，积极搜寻和对接海外资源，以灵活多样的方式推进公司在海外运营网络及产能的落地，以支撑公司全球化战略。尝试不同的战略投资方式，拓展公司业务版图和商业模式。未来，将继续通过这种方式布局新兴业务领域，探索吸附分离技术新的商业模式。

7、遵循长期主义，践行 ESG 理念，合规稳健经营。建设科学合理的法人治理结构，完善决策机制。

作为行业领军企业，蓝晓科技深耕吸附分离材料及技术领域近 30 年，遵循长期主义价值观，同时将始终践行 ESG 理念。在自身业务规模快速发展的同时，高度重视可持续发展与社会责任，严守安全环保底线，强化供应链合规管理，践行绿色低碳生产；同时，坚守合规经营底线，坚持聚焦价值创造，远离恶性竞争，以负责任的态度回馈社会与股东，让更多的人因蓝晓科技的存在而获益。

重视制度建设，构建科学、完善、可落地的制度体系，推行规范化、精细化的现代化管理模式，完善重大事项决策机制，实现良性、健康、高质量发展。

（三）公司可能面对的风险及应对措施

1. 经营规模扩张带来的管控风险

公司通过不断开发吸附分离技术，持续拓展产品应用领域，前瞻性布局创新板块，产品应用领域实现多行业覆盖；同时，针对细分领域客户需求，公司持续进行产品研发，产品种类不断丰富。随着业务量增加，公司部门、生产线和人员不断增加，经营和生产规模实现较快增长，这将会使公司组织架构、管理体系趋于复杂。未来公司存在组织模式和管

理制度、内部约束引致的管理能力相对滞后于经营规模增长的风险。为此公司将不断完善企业内控，持续提高企业管理水平、控制费用保证企业经营运行科学顺畅，管理层也将根据实际情况适时调整管理体制，提高公司经营效率，把握企业发展机遇。

2. 市场竞争风险

公司作为国内吸附分离材料龙头企业，是国内吸附分离技术新兴应用领域跨度大、产业化品种多、综合技术实力强的产品和应用服务提供商之一。受下游新兴应用领域的良好前景带动，国内外厂商也在加大在这些领域的投入，下游市场竞争加剧。另外，由于技术的进步和用户需求的不断变化，产品更新换代的速度也在不断加快，这也使得企业竞争压力增大。如果公司不能持续开发出新产品，有效提升产能，提高现有产品性能，满足不同新兴领域客户的需求，公司可能面临盈利能力下滑、市场占有率无法持续提高等风险。为此，公司将持续加强研发投入，贴近用户需求，牢牢稳固企业竞争优势，持续优化产品性能，激发创新活力，不断开发更多下游应用领域。

3. 应收账款的回收风险

公司业务处在快速发展阶段，客户范围及订单数量不断增加，均有可能导致客户结算周期延长，应收账款数量增加。公司将不断强化应收账款管理，建立应收账款跟踪机制，加大客户审核管理并成立专项小组专项跟进，通过建立健全完善的信用制度与合理的信用期限，加强后续催收力度，加大业务人员在收款工作方面的绩效考评指标权重，有效控制坏账的发生。

4. 下游应用领域变化的风险

公司产品应用广泛，主要集中在金属资源、生命科学、水处理与超纯水、食品加工、节能环保、化工与催化等领域，如果下游主要应用领域出现重大不利变化，或者公司未来新产品、新技术的长期发展战略与国民经济新兴应用领域及市场需求不相符，将可能对公司整体经营业绩和成长性构成不利影响。为此，公司一方面夯实核心板块贡献，比如金属资源、生命科学、水处理与超纯水等板块，同时在诸多创新等领域提前布局，形成跨行业、多板块的立体产品系统，从长远市场布局上管控风险。另一方面，公司及时研究新时期政策和经济发展趋势，制定符合国家战略方向的公司长短期发展战略，公司开发的新技术与国民经济新兴应用领域相符，使公司在材料、应用工艺和系统集成以及一体化服务方面的优势与尖端的应用领域需求结合，从而化解应用领域波动带来的风险。

5. 核心技术人员流失、技术泄密的风险

技术人才是公司核心的资源，尤其是核心技术人员对公司自主创新、持续发展起到关键作用。研发水平的提高和核心技术的积累是公司保持核心竞争力的关键所在。由于公司

的核心技术涉及高分子材料、复合材料、食品工程、生物工程、精细化工、工业水处理、机械工程、自动化工程、计算机工程等多方面的综合知识，需要经过多年技术研究和工程经验的积累，因此复合型核心技术人员对于公司的重要性更加凸显。公司通过多年科技开发和生产实践，积累了丰富的技术成果，在材料合成、应用工艺、系统集成方面形成多项专利技术。

如果公司出现核心技术人员流失、相关核心技术内控制度不能得到有效执行、出现重大疏忽、恶意串通、舞弊等行为而导致公司核心技术泄露，将影响公司的竞争优势，对公司产生不利影响。为此，公司对人力资源配置优化，加大人力资源体系建设。一方面，建立健全技术创新和人才管理制度，结合公司业务发展的需要，按照能否胜任岗位要求采取优胜劣汰，不断优化业务领域的人员构成；在新兴业务领域引进高端人才，为促进新业务的快速发展积累优质人力资源储备。另一方面，采取多样化的激励手段，为核心员工搭建价值平台，激发核心员工工作潜力；完善考核目标，对关键岗位的考核体系进行优化，提升公司人力资源配置效率。

6. 国际业务拓展风险

随着公司全球化战略逐步推进，国际市场业务量占比迅速增大。如果相关国家或地区关于业务监管、外汇管理、资本流动管理或人员货物出入境管理等方面的法律、法规或政策发生对公司不利的变化，将会对公司的业务拓展产生不利影响。近期，国外疫情变种和反复、国际海运价格一再大幅度上涨、人民币对外币升值、国际政治形势存在不确定性，这些因素可能对公司的海外业务造成影响。为此，公司将在现有国际市场资源投入的基础上，结合疫情发展情况，推出切实有效市场开拓方案及管理体系，并采取多种措施降低各类风险对公司造成的不利影响。

7. 资产折旧摊销增加的风险及应对措施

随着新建项目投入使用或逐步投入使用，公司固定资产规模快速增加，资产折旧摊销随之增加，将加大公司的折旧摊销金额。为此，公司结合项目实施进度，提前做好释放产能的前期布局，加大市场拓展力度，促使项目及时产生效益，降低经营风险。

8. 新技术产业化进度的风险及应对措施

尽管公司吸附分离技术可以普遍应用于金属资源、生命科学、水处理与超纯水、食品加工、节能环保、化工与催化等多个应用领域，公司可为这些领域提供吸附分离材料、应用工艺和系统集成装置。部分新业务是公司的战略性布局方向，尚在市场开拓初期，未来具有一定的发展潜力，但目前体量有限，对公司的收入和利润不构成重大影响。为此，公司将不断根据下游市场发展方向，一方面夯实公司研发项目储备库，尽可能做到多领域多品种的技术覆盖，同时将根据下游市场开发进度，适时同频提供不同应用领域所需的吸附

技术，做好技术与下游应用的双循环。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 23 日	电话会议形式	电话沟通	机构	中信证券等多名投资者	固相合成载体市场需求、市占率；如何平衡国内外资源分配；生科产品的产能；盐湖提锂收入确认；国产替代；节能环保及化工领域的拓展计划；	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 04 月 24 日	电话会议形式	电话沟通	机构	UBS 等多名投资者	盐湖提锂毛利率下滑的原因；资本开支的节奏；生命科学非固相业务情况；固相产品的情况；超纯水的进展；结则茶卡的进展；	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 04 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	HSZ Group 等多名投资者	分红情况；结则茶卡项目工艺；水处理板块业务情况；化工领域增长的原因，未来增长的空间；多肽固相合成载体情况；资本开支情况	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 05 月 20 日	电话会议形式	网络平台线上交流	其他	网络远程方式面向全体投资者	供应链情况、数字化工厂、应收账款、销售费用、结则茶卡项目等	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 08 月 20 日	电话会议形式	电话沟通	机构	中泰证券等多名投资者	提锂项目进展；固相合成载体市场格局；出海计划；生命科学新产能品种；毛利率水平较高的原因	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 10 月 24 日	电话会议形式	电话沟通	机构	富国基金等多名投资者	生命科学高端材料产业园建设节奏及规划；金属资源的潜力及规划；吸附分离材料收入占比；毛利率提升的原因	http://www.cninfo.com.cn

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2024年12月30日，公司召开第五届董事会第六次会议，会议审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，为切实推动公司投资价值提升，增强投资者回报，维护投资者利益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第10号——市值管理》等法律法规、规范性文件和公司章程等规定，公司制定了《西安蓝晓科技新材料股份有限公司市值管理制度》。《西安蓝晓科技新材料股份有限公司市值管理制度》明确了市值管理的总则、机构与人员、主要方式、监测预警机制和应急措施等问题，明确职责分工及实施方式，确保市值管理工作合法合规、有效。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为践行以“投资者为本”的上市公司经营理念，维护公司全体股东利益，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，详见《关于推动“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-007）。

报告期内，公司发布并实施了2024年度利润分派方案、2025年半年度利润分派方案，其中2024年度利润分派方案实际现金分红金额为人民币304,269,324.60元（含税），2025年半年度利润分派方案实际分红91,280,806.02元（含税）。在保证正常经营的前提下，公司坚持为投资者提供持续、稳定的现金分红，并结合公司经营现状和业务发展目标，为股东带来长期的投资回报。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《企业内部控制基本规范》及中国证监会有关规范性文件及规章制度的要求，不断完善、健全公司内部管理和控制制度，规范公司行为及运作方式，控制经营决策及管理风险，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。截至报告期末，公司内部治理结构完整健全、治理模式合理清晰，符合《公司法》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。报告期内，公司取消了监事会，并修订了《公司章程》等系列制度。公司股东会、董事会的召集、召开、表决程序、信息披露均符合有关法律法规的要求。公司及其控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员依法开展公司治理活动，经营行为合法合规。

1.关于股东与股东会

股东会是公司最高权利机构，决定公司经营方针和投资计划，审批公司董事会报告，审批公司的年度决算报告等。公司股东大会均严格按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等规定召集、召开，并尽可能为股东参加股东会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。同时，邀请鉴证律师进行现场鉴证并出具法律意见书并确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

2.关于公司与控股股东

报告期内，控股股东及实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构独立运作，不存在为控股股东及其关联企业提供担保的情形。

3.关于董事和董事会

公司董事会设董事9人，其中独立董事3人，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。董事会的人员结构及数量设置、董事的选聘程序符合有关法律法规。公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《规范运作指引》《上市公司治理准则》以及《公司章程》等规定和要求，履行董事职责，出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，积极参与公司经营管理决策，积极维护公司及全体股东利益。能够持续关注公司经营情况，积极参加有关培训，熟悉相关法律法规。

4.关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》和中国证监会指定的创业板信息披露网站为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，积极维护公司与投资者良好关系，通过设立投资者电话专线、投资者关系管理邮箱等多种渠道，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

5.内部审计制度的建立与执行

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的审计部，审计部直接对审计委员会负责及报告工作。

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

□是 否

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

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

1.业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司拥有独立完整的研发、生产、采购及销售系统，制定了独立的财务核算体系、劳动人事管理，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。

2.人员独立情况

公司的董事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中任职的情形。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。公司建立独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3.资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东及其附属企业的债务提供担保的情形，公司对全部资产拥有完整的控制支配权，不存在货币资金或其他资产被股东占用而损害公司利益的情况，公司资产完整且独立。

4.机构独立情况

公司建立了股东会、董事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司生产经营和办公机构独立，不存在与股东混合经营的情形。

5.财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员。公司制定了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
高月静	女	57	董事长	现任	2017年09月01日	2027年05月26日	65,468,937				65,468,937	
寇晓康	男	59	董事、总经理	现任	2017年09月01日	2027年05月26日	123,743,485				123,743,485	
田晓军	男	57	董事、副总经理	现任	2017年09月01日	2027年05月26日	76,950,000				76,950,000	
韦卫军	男	58	董事、副总经理	现任	2017年09月01日	2027年05月26日	349,782				349,782	
安源	女	56	职工代表	现任	2019年02	2027年05	312,890				312,890	

			董事、财务总监		月 22 日	月 26 日						
李岁党	男	47	董事	现任	2019 年 07 月 12 日	2027 年 05 月 26 日	367,500				367,500	
强力	男	65	独立董事	现任	2021 年 04 月 14 日	2027 年 05 月 26 日	0				0	
徐友龙	男	61	独立董事	现任	2021 年 04 月 14 日	2027 年 05 月 26 日	0				0	
李静	女	48	独立董事	现任	2021 年 04 月 14 日	2027 年 05 月 26 日	0				0	
郭福民	男	51	副总经理	现任	2021 年 04 月 14 日	2027 年 05 月 26 日	450,000				450,000	
王日升	男	46	副总经理	现任	2021 年 04 月 14 日	2027 年 05 月 26 日	72,000				72,000	
于洋	男	39	董事会秘书、副总经理	现任	2021 年 12 月 31 日	2027 年 05 月 26 日	54,000				54,000	
合计	--	--	--	--	--	--	267,768,594	0	0	0	267,768,594	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

第五届董事会成员由 6 名非独立董事和 3 名独立董事组成，共 9 名成员。

非独立董事：高月静、寇晓康、田晓军、韦卫军、李岁党、安源

独立董事：徐友龙、强力、李静

高月静女士，1969 年出生。本科毕业于四川大学高分子材料专业，学士学位。研究生毕业于西北工业大学材料学院，获博士学位。正高级工程师职称，国务院特殊津贴专家，国家科技进步二等奖获得者，国家级领军人才。陕西省领军创新人才，陕西省优秀民营企业家，陕西省五一劳动奖章获得者。西

安市海外引进高层次人才，深圳证券交易所行业咨询专家库专家。作为陕西唯一民企代表参加 2025 年中央民营企业座谈会。现任西安蓝晓科技新材料股份有限公司董事长。陕西省科学创新驱动秦创原贡献奖获得者、陕西省女科技工作者协会副会长、陕西上市公司协会副会长，曾任西安市决策咨询委员会委员，福布斯中国杰出商界女性，西北工业大学、四川大学校外导师。

寇晓康先生，1967 年出生，毕业于西北工业大学，硕士学历，中国国籍，无永久境外居留权。寇晓康先生自 1990 年起进入西安电力树脂厂工作，曾担任技术员、研究所所长、总工程师。2005 年加入本公司。寇晓康先生是全国行业权威期刊《离子交换与吸附》编委、南京大学产业教授、西北工业大学、西安建筑科技大学校外硕士生导师，国务院政府特殊津贴专家、国家级领军人物、陕西省三秦人才、二次获得国家科学技术进步二等奖、中国离子交换树脂行业“行业领军人物”、中国上市公司“金牛领袖奖”、福布斯中国上市公司最佳 CEO 50 名全榜单提名。寇晓康先生担任陕西省工商联副主席、全国工商联化工与材料委员会主席团主席，寇晓康先生自 2011 年起至今任本公司董事、总经理。

田晓军先生，1969 年出生，毕业于天津大学，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。田晓军先生自 1991 年起进入西安电力树脂厂工作，曾担任技术员、研究所副所长。2005 年加入本公司，2011 年起至今任本公司董事、副总经理，目前还担任蒲城蓝晓董事长、总经理、鹤壁蓝赛董事长。

韦卫军先生，1967 年出生，毕业于四川大学，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。韦卫军先生自 1990 年起先后就职于总后 3513 厂，陕西康旺科技有限公司研发部，2001 年加入本公司，历任销售经理、副总经理。韦卫军先生自 2011 年起至今任本公司董事、副总经理。

李岁党先生，1979 年出生，毕业于北京服装学院，硕士学历，中国国籍，无永久境外居留权。李岁党先生曾任西安亨通光华制药有限公司技术总监、北京东方仿真化工有限公司软件工程师、山东沾化滨联精细化工有限公司技术总监、西安高科理化有限公司经理，2009 年 7 月加入本公司，任研发部副经理、首席工程师，2012 年起至 2018 年 12 月任本公司职工监事，自 2019 年 7 月起任公司董事。

安源女士，1970 年出生，会计师，毕业于西安财经学院会计系，硕士学历，中国国籍，无永久境外居留权。安源女士自 1993 年起就职于西安电力树脂厂财务科，2004 年加入本公司，历任财务部副经理、董事会秘书，自 2012 年起任公司财务总监，自 2019 年 2 月起任公司董事，2025 年 9 月起担任公司职工代表董事。

强力先生，1961 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，政治经济学专业本科学历。1983 年毕业于西北政法学院并留校任教至今，现任西北政法大学经济法学院教授、博士生导师、西北政法大学金融法研究中心主任。现任天地源股份有限公司独立董事、罗克佳华科技集团股份有限公司独立董事，自 2021 年 4 月起担任公司独立董事。

李静女士，1978 年出生，中国注册会计师、中国注册税务师、澳洲注册会计师，毕业于西安交通大学，会计硕士，中国国籍，无境外居留权。李静女士为财政部全国会计领军人才（金融审计），并被西安交通大学 ACCA 专业以及西安财经学院 MPACC 会计硕士聘请为校外导师。2014 年陕西省注册会计师协会授予李静同志“青年五四奖章”。李静女士自 2008 年起就职于希格玛会计师事务所（特殊普通合伙），先后担任高级经理、合伙人职务，自 2021 年 4 月起担任公司独立董事。

徐友龙先生，1965 年出生，教授、博士生导师，毕业于西安交通大学，博士学历，中国国籍，无境外居留权。徐友龙先生是国务院政府特殊津贴专家，先进储能电子材料与器件研究所所长，“新世纪百千万人才工程”国家级人选，中国电子学会会士、陕西省先进储能电子材料与器件工程研究中心主任、中国电子元件行业协会电容器分会电解电容器专业技术委员会主任委员、西安纳米科技学会理事长。曾获得国家科技进步三等奖（第一获奖人）、教育部科技进步一等奖（第一获奖人）。自 1989 年起就任于西安交通大学，历任助教、讲师、副教授、教授、电子科学与技术系主任职务，2019 年 4 月开始担任西安交通大学电子科学与工程学院院长。自 2021 年 4 月起担任公司独立董事。

（2）高级管理人员

寇晓康先生简历详见“公司董事会成员任职情况”

田晓军先生简历详见“公司董事会成员任职情况”

韦卫军先生简历详见“公司董事会成员任职情况”

郭福民先生，1975 年出生，毕业于东北电力大学，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。郭福民先生自 1998 年起在西安电力树脂厂工作，担任研发工程师，负责高分子吸附分离材料的研发工作。2001 年加入蓝晓科技负责功能高分子吸附分离材料的研发和产业化转化工作，历任公司销售经理、应用技术总监，现任公司副总经理。

王日升先生，1980 年出生，毕业于北京理工大学，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2007 年加入本公司，现任公司副总经理，鹤壁蓝赛监事。

于洋先生，1987 年出生，天津大学工学、管理学学士，香港大学工学硕士，无境外居留权。于洋先生先后在东兴证券股份有限公司担任行业分析师；在中信建投证券股份有限公司担任行业分析师；在宁夏宝丰能源集团股份有限公司（SH600989）担任董事办公室副主任兼研究总监；2021 年 2 月加入公司，担任战略总监、总经理助理，现任公司董事会秘书、副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人为高月静、寇晓康，其构成一致行动人。高月静女士担任公司董事长，寇晓康先生担任公司总经理。高月静女士、寇晓康先生在吸附分离行业具有丰富经验，可以实现公司的发展战略，并且重大事项由董事会及高级管理层共同讨论实施。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
强力	西北政法大学	经济法学院教授	2021 年 04 月 14 日	2027 年 05 月 26 日	是
徐友龙	西安交通大学	电子科学与工程学院院长	2021 年 04 月 14 日	2027 年 05 月 26 日	是
李静	希格玛会计师	合伙人	2021 年 04 月 14 日	2027 年 05 月 26 日	是

	事务所			
在其他单位任职情况的说明	强力作为独立董事在西北政法大学任职；徐友龙作为公司独立董事在西安交通大学任职；李静作为独立董事在希格玛会计师事务所任职。			

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1.决策程序：公司董事薪酬由股东会审议通过，高级管理人员薪酬由董事会审议通过。

2.确定依据：根据国家有关法律、法规、《公司章程》、公司薪酬管理制度，并结合公司盈利水平，依据董事、高级管理人员的职责履行情况和年度绩效完成情况综合确定。具体而言，在公司担任工作职务的董事不另行发放津贴，其报酬根据其在公司担任的具体职务确定；独立董事津贴为 6.5 万元/年（税前）。

3.实际支付：董事、高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。公司董事、高级管理人员，2025 年度实际支付 586.20 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
高月静	女	57	董事长	现任	54.66	否
寇晓康	男	59	董事、总经理	现任	54.51	否
田晓军	男	57	董事、副总经理	现任	40.87	否
韦卫军	男	58	董事、副总经理	现任	51.40	否
安源	女	56	职工代表董事、财务总监	现任	29.44	否
李岁党	男	47	董事	现任	46.10	否
强力	男	65	独立董事	现任	6.50	否
徐友龙	男	61	独立董事	现任	6.50	否
李静	女	48	独立董事	现任	6.50	否
郭福民	男	51	副总经理	现任	160.11	否
王日升	男	46	副总经理	现任	50.93	否
于洋	男	39	董事会秘书、副总经理	现任	78.67	否
合计	--	--	--	--	586.20	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	履职情况及贡献度
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
高月静	4	4	0	0	0	否	2
寇晓康	4	4	0	0	0	否	2
田晓军	4	4	0	0	0	否	2
韦卫军	4	4	0	0	0	否	0
李岁党	4	4	0	0	0	否	0
安源	4	4	0	0	0	否	2
强力	4	4	0	0	0	否	2
徐友龙	4	4	0	0	0	否	2
李静	4	4	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。公司董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会议事规则》等制度的规定，忠实履行自身义务，就经营管理、战略方向、ESG 等方面的建议均被采纳。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	李静、强力、高月静	4	2025 年 02 月 26 日	审议了如下议案：《2024 年度内部审计工作报告》	无	不适用	不适用
			2025 年 04 月 21 日	审议了如下议案：1.《2024 年年度报告及摘要》《2024 年年度财务决算报告》；2.《2024 年度利润分配预案》；3.《2024 年度内部控	无	不适用	不适用

				制自我评价报告》；4.《关于续聘 2025 年度审计机构的议案》；5.《2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；6.《2025 年第一季度报告》；7.《2025 年第一季度内部审计工作报告》			
			2025 年 08 月 18 日	审议了如下议案：1.《2025 年半年度报告及摘要》；2.《2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；3.《关于部分募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》；4.《2025 年半年度利润分配预案》；5.《2025 年第二季度内部审计工作报告》	无	不适用	不适用
			2025 年 10 月 23 日	审议了如下议案：1.《2025 年第三季度报告》2.《2025 年第三季度内部审计工作报告》3.《2026 年度内部审计工作计划》等议案	无	不适用	不适用
第五届董事会薪酬与考核委员会	强力、韦卫军、李静	1	2025 年 04 月 21 日	审议了如下议案：1.《关于 2024 年度公司董事薪酬情况的议案》；2.《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬情况的议案》	无	不适用	不适用
第五届董事会战略委员会	高月静、徐友龙、李静	1	2025 年 04 月 21 日	审议了如下议案 1.《2024 年度董事会工作报告》；2.《2024 年年度报告及摘要》	无	不适用	不适用

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	761
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	857
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,618
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,618
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	858

销售人员	113
技术人员	422
财务人员	27
行政人员	198
合计	1,618
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	15
硕士	113
本科	497
大专	349
大专以下	644
合计	1,618

2、薪酬政策

公司严格按照《劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，针对公司不同部门、不同岗位、不同人员采用不同的薪酬策略。薪酬标准主要依据岗位价值大小、外部行业薪酬水平、社会物价水平、公司业绩、薪酬支付能力以及员工绩效结果等因素综合核定。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，对其岗位任职资格及工作业绩进行客观评价，充分调动员工的积极性和创造性，不断发展以提高员工满意度及忠诚度。

3、培训计划

公司非常注重员工的培训工作，积极寻求各种培训资源和渠道，建立了较为完善的培训体系。公司每年根据发展需求制定详细的培训计划，有针对性的开展如新人入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训、安全培训、语言类培训、素质拓展等，采取内外部结合的培训形式，从而切实有效的加强企业文化和提高各类人员的专业水平。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。

2025年4月21日、2025年5月19日，公司分别召开的第五届董事会第八次会议和2024年年度股东大会审议通过了《关于〈2024年度利润分配预案〉的议案》，并于2025年7月2日披露《2024年年度权益分派实施公告》，以公司当时总股本剔除已回购股份550,000股后的507,115,541股为基数，向全体股东每10股派发现金分红6.0元（含税）。

2025年8月18日、2025年9月10日，公司分别召开的第五届董事会第九次会议和2025年第一次临时股东大会审议通过了《2025年半年度利润分配预案》，并于2025年10月16日披露《2025年半年度权益分派实施公告》，以公司当时总股本剔除已回购股份550,000股后的507,115,589股为基数，向全体股东每10股派发现金分红1.8元（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1.73
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	508,585,516.00
现金分红金额（元）（含税）	179,266,100.29
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	179,266,100.29
可分配利润（元）	1,224,339,569.80
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司拟定的 2025 年度利润分配预案为：拟以未来实施 2025 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份为基数，每 10 股派送现金股利 1.73 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。分配方案公告后至实施前，公司总股本由于股权激励、可转债转股等原因而发生变化的，将按照分配比例不变的原则调整分配总额。

2025 年度预计累计现金分红总额为 179,266,100.29 元（含税），其中：（1）2025 年半年度利润分配方案共计派发现金红利 91,280,806.02 元（含税，本次利润分配方案已于 2025 年 10 月 16 日实施完毕）；（2）截至 2026 年 4 月 21 日，公司总股本为 509,135,516 股，扣除通过回购账户持有的 550,000 股，则参与现金分红的股本为 508,585,516 股，按照每 10 股派发现金红利 1.73 元（含税），则 2025 年度预计现金分红总额为 87,985,294.27 元（含税）。2025 年度预计累计现金分红总额约占本年度归属上市公司股东净利润的 20%。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2024 年 10 月 23 日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期条件成就的议案》《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，同意按照规定向 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分中符合条件的激励对象办理限制性股票归属事宜。2025 年 1 月 23 日，预留授予部分第一个归属期股份上市流通，实际归属 85 人，实际归属数量 323,750 股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
韦卫军	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	349,782	0	0	17.72	349,782
安源	董事、财务总监	0	0	0	0	0	0	0	312,890	0	0	17.72	312,890
李岁党	董事	0	0	0	0	0	0	0	367,500	0	0	17.72	367,500
郭福民	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	450,000	0	0	17.72	450,000
王日升	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	72,000	0	0	17.72	72,000
于洋	董事会秘书、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	54,000	0	0	17.72	54,000

合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,606,172	0	0	--	1,606,172
备注（如有）	2021 年限制性股票激励计划所授予的限制性股票属于第二类限制性股票，本次激励对象韦卫军、李岁党、安源、王日升、郭福民、于洋分别获授予股份总数为 30,000 股、50,000 股、30,000 股、40,000 股、50,000 股、30,000 股，因权益分派影响，调整后所获授股份分别为 67,500 股、112,500 股、67,500 股、90,000 股、112,500 股、67,500 股，尚未归属的限制性股票为 13,500 股、22,500 股、13,500 股、18,000 股、22,500 股、13,500 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、高级管理人员的薪酬考核管理机构，负责对公司董事、高级管理人员的工作能力、履职情况等进行评价，并根据行业状况及公司经营情况，制定科学合理的薪酬激励机制。高级管理人员薪酬包括工资、绩效奖励等，以整体经营指标的完成率对高级管理人员进行绩效考核，激励高级管理人员完成阶段经营目标，从而创造更大价值，回报投资者。报告期内，公司高级管理人员认真履职，圆满地完成了本年度的各项任务，薪酬方案制定公平、合理，薪酬发放程序符合有关法律、法规的要求。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合内外部环境、内部机构及管理要求的改变对内部控制体系进行适时的更新和完善，全面梳理、修订公司各部门、各业务板块日常工作业务流程和内控制度，补充修订相关制度，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的的主要方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的的主要方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
Sunresin Sweden AB	拟作为生命科学业务欧洲区域总部，提升蓝晓科技生命科学系列产品在欧洲的品牌影响力与市场占有率。	目前正处于业务整合、人员招聘、财务及内控规范阶段。	无	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①财务报告重大缺陷的迹象包括： i 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；ii 公司控制环境无效；iii 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；iv 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>②财务报告重要缺陷的迹象包括： i 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；ii 未建立反舞弊程序和控制措施；iii 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；iv 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>③一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>①重大缺陷：公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在重大隐患；内控评价重大缺陷未完成整改。</p> <p>②重要缺陷：公司一般业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在隐患；内控评价重要缺陷未完成整改。</p> <p>③一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>①内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5% 但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>②内</p>	<p>①重大缺陷：直接损失金额 > 资产总额的 0.5%。</p> <p>②重要缺陷：资产总额的 0.2% < 直接损失金额 ≤ 资产总额的 0.5%。</p> <p>③一般缺陷：直接损失金额 ≤ 资产总额的 0.2%。</p>

	部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，蓝晓科技公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	高陵蓝晓科技新材料有限公司	企业环境信息依法披露系统（陕西）： http://113.140.66.227:11077/#/noLogin/index
2	西安蓝晓科技新材料股份有限公司特种树脂工厂	企业环境信息依法披露系统（陕西）： http://113.140.66.227:11077/#/noLogin/index
3	蒲城蓝晓科技新材料有限公司	企业环境信息依法披露系统（陕西）： http://113.140.66.227:11077/#/noLogin/index

4	鹤壁蓝赛环保技术有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南）： http://222.143.24.250:8247/home/home/
---	--------------	--

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

十八、社会责任情况

相关内容详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《2025 环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

相关内容详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《2025 环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员高月静、寇晓康、田晓军	股东持股的减持承诺	在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%	2015 年 06 月 01 日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	股价稳定承诺	在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若公司决定采取公司回购股票方式稳定股价，公司董事会应在 15 日内制定回购股票的具体方案，回购价格不超过最近一期每股净资产的 120%，用于回购股份的资金金额为 1,000 万元，且回购后公司的股权分布应符合上市条件。具体方案需经全体董事的过半数表决通过，独立董事应当对具体方案进行审核并发表独立意见。上市公司股东大会对具体方案作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过。回购股票的期限为自股东大会审议通过本回购股份具体方案之日起六个月内。在实施上述回购计划过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产的 120%，则公司可终止实施股份回购计划。如果在此期限内回购资金使用金额已达到 1,000 万元，则回购方案即实施完毕，回购期限自该日起提前届满。	2015 年 06 月 01 日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东寇晓康和高月静	股价稳定承诺	在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若控股股东决定采取增持公司股票的方式稳定股价，其应在 30 日内就增持公司股票的具体计划书面通知公司，并由公司进行公告。控股股东用于增持公司股票的资金金额不少于其上年度自公司获取薪酬税后金额的 30%及上年度自公司获取现金分红税后金额的 50%的孰高者；12 个月内用于增持股份的资金不超过上年度自公司获取薪酬（税后）总额的 60%及上年度自公司获取现金分红（税后）总额的孰高者；单次增持股份的数量不超过公司发行后总股本的 1%，12 个月内累计增持股份的数量不超过公司发行后总股本的 2%；增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件。在实施上述增持计划过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可终止实施股份增持计划。	2015 年 06 月 01 日		

首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	股价稳定承诺	在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若公司董事、高级管理人员决定采取增持公司股票的方式稳定股价，其应在 30 日内就增持公司股票的具体计划书面通知公司，并由公司进行公告。上述人员用于增持公司股票的资金金额不少于其上年度自公司领取薪酬的税后金额的 30%，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件。在实施上述增持计划过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可终止实施股份增持计划。公司董事、高级管理人员不得因职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。若公司新聘任董事、高级管理人员的，公司将要求新聘任的董事、高级管理人员与原董事、高级管理人员采取相同的稳定股价具体措施。	2015 年 06 月 01 日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人寇晓康、高月静	避免同业竞争承诺	(1) 本人目前不存在任何直接或间接与发行人的业务构成竞争的业务，将来亦不会在任何地方和以任何形式（包括但不限于合资经营、合作经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益等）从事与发行人有竞争或构成竞争的业务；(2) 如果发行人在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人控制的企业已对此已经进行生产、经营的，本人承诺将该公司所持有的可能发生的同业竞争业务或公司股权进行转让，并同意发行人在同等商业条件下有优先收购权和经营权；(3) 除对发行人的投资以外，本人将不在任何地方以任何方式投资或自营发行人已经开发、生产或经营的产品（或相类似的产品、或在功能上具有替代作用的产品）。	2015 年 06 月 01 日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	首次公开发行并上市的招股说明书承诺	公司本次首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担全部法律责任。发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，经证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后：若本公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，对于本公司首次公开发行的全部新股，本公司将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期 1 年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若本公司首次公开发行的股票上市流通过后，本公司将在上述事实被认定之日起 10 个交易日内召开董事会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本公司首次公开发行	2015 年 06 月 01 日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺

		<p>的全部新股，回购价格不低于本公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如本公司上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。本公司同时承诺，如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。赔偿投资者损失的具体措施将在发行人董事会、股东大会通过后公告实施。若因本公司蓄意提供虚假、误导性资料或对相关信息进行刻意隐瞒等原因导致保荐机构、会计师事务所、律师事务所等证券服务机构为本公司首次公开发行制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形的，上述机构因此对投资者承担赔偿责任的，本公司将依法赔偿上述机构损失。如本公司未能履行上述公开承诺事项，则：（1）本公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺后方可制定或实施现金分红计划、将上述人员薪酬与津贴返还本人；（2）本公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺。同时,本公司就通过公开募集及上市文件做出的相关公开承诺的约束措施做出如下补充承诺：公司将严格履行就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的：（1）应在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依照相关法律法规规定向投资者承担赔偿责任，赔偿金额通过与投资者协商确定或由有关机关根据相关法律法规进行认定，本公司自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金以提供赔偿保障。如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说</p>			
--	--	--	--	--	--

			明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东寇晓康和高月静	首次公开发行并上市的招股说明书承诺	公司本次首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性和及时性承担连带法律责任。发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，经证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后：若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，本人将督促公司按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期 1 年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若公司首次公开发行的股票上市流通后，本人将督促公司回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于本公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息，并根据相关法律法规规定的程序实施。如公司上市后利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。本人同时承诺，如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。	2015 年 06 月 01 日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、监事、高级管理人员	首次公开发行并上市的招股说明书承诺	公司本次首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性和及时性承担连带法律责任。若因公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，经证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后，本人将依法赔偿投资者损失。本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权	2015 年 06 月 01 日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺

			益得到有效保护。上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变或无效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人	公开发行可转债公司债券对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；(2) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。	2018年10月08日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	公开发行可转债公司债券对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 对自身的职务消费行为进行约束；(3) 不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；(4) 由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。	2018年10月08日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	向特定对象发行股票对公司填补回报措施能够得到切实	1. 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2. 对本人的职务消费行为进行约束；3. 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4. 由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5. 未来公司如实施股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6. 切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反或拒不履行该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本人同意接受中	2020年11月04日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺

		履行的承诺	中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并依法承担对公司或者股东的补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	向特定对象发行股票对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	1. 依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2. 切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反或拒不履行该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并依法承担对公司或者投资者的补偿责任；	2020年11月04日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人	公开发行可转债公司债券对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；(2) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。	2018年10月08日	作出承诺日至承诺履行完毕	
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	公开发行可转债公司债券对公司填补回报措施能够得到	(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 对自身的职务消费行为进行约束；(3) 不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；(4) 由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失	2018年10月08日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺

		切实履行的承诺	的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	向特定对象发行股票对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	1. 依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2. 切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反或拒不履行该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并依法承担对公司或者投资者的补偿责任；	2021年11月04日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	寇晓康、高月静	向特定对象发行股票承诺	1. 本人承诺用于认购蓝晓科技本次向特定对象发行股票的资金全部来源于自有资金，资金来源合法合规，不存在任何争议及潜在纠纷，也不存在因资金来源问题可能导致本人认购的上市公司股票存在任何权属争议的情形。2. 本人承诺用于认购蓝晓科技本次向特定对象发行股票的资金不存在通过对外募集、代持、结构化安排或直接、间接使用蓝晓科技及其关联方资金用于本次认购的情形。3. 本人不存在接受蓝晓科技或其利益相关方提供的财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。	2020年07月06日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	向不特定对象发行可转换公司债券承诺	1. 承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2. 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任。3. 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2022年07月28日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、高级管理人员	向不特定对象发行可转换公	1. 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2. 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3. 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4. 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司	2022年07月28日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺

		司债券承诺	填补回报措施的执行情况相挂钩。5.若公司未来实施公司股权激励政策，本人承诺拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6.本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任。7.自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。			
股权激励承诺	公司	股权激励承诺	公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年11月25日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
股权激励承诺	激励对象	股权激励承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021年11月25日	作出承诺日至承诺履行完毕	严格履行承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，设立西安蓝晓生命科学技术有限公司、蒲城蓝晓生科新材料有限公司，子公司香港蓝晓收购瑞典 Jaloci AB（现已变更为 Sunresin Sweden AB）全部股份，前述 3 家公司本报告期纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	王艳艳、付玉

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年、4 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2025 年度，公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，2025 年度公司内控审计费用为人民币 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进 展	诉讼(仲裁)审 理结果及影 响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
中国人民财产保险股份有限公司包头市分公司（原告）与西安蓝晓科技新材料股份有限公司（被告），内蒙古通威高纯晶硅有限公司（第三人）保险人代位求偿权纠纷的案件。	5,350	否	二审驳回原告全部诉请。	已结案	无需执行		不适用
西安蓝晓科技新材料股份有限公司（原告）与三达膜环境技术股份有限公司（被告）合同纠纷的案件，原告请求被告支付相应货款。	4,744	否	一审判决被告支付原告合同款本金 4744 万元及违约金、承担诉讼费、律师费、保全费；二审判决被告支付原告本金 4736.8 万元以及对违约	已结案	被告已于 2025 年 11 月 6 日支付原告本金、违约金、律师费、诉讼费、诉讼保全费、保全保险费等共计 6275.70 万元。		不适用

			约金、诉讼费、保全费				
三达膜环境技术股份有限公司（原告）与西安蓝晓科技新材料股份有限公司（被告）合同纠纷的案件，原告请求被告支付工期预期违约金。	1,755.56	否	一审、二审均驳回原告诉讼请求	已结案	无需执行		不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总(公司作为原告起诉)	1,386.3	否	其中 888.3 万元已经胜诉或和解，498 万等待开庭或开庭中	无重大影响	部分申请执行，部分和解对方分期付款		不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总(公司作为被告应诉)	840.55	否	一审开庭审理中	无重大影响	暂无结果		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
西安南大环保材料科技有限公司	公司董事寇晓康、公司高级管理人员郭福民为西安南大环保的董事，公司持有西安南大环保44%的股权	关联销售	销售树脂及辅料	依据市场价格确定	与其他客户相当	525.24	0.19%	1,000	否	电汇、承兑	不适用		
西安纯沃材料有限公司	公司高级管理人员王日升为西安纯沃的董事，公司持有西安纯沃40%的股权	关联销售	销售树脂及辅料	依据市场价格确定	与其他客户相当	1,067.64	0.38%	3,000	否	电汇、承兑	不适用		
西安纯沃材料有限公司	公司高级管理人员王日升为西安纯沃的董事，公司持有西安纯沃40%的股权	其他	租赁房屋及其他	依据市场价格确定	与其他客户相当	248.58	20.21%	262	否	电汇	不适用		
上海谱键科技有限公司	公司持有上海谱键34%股权，公司董事、高级管理人员寇晓康先生十二个月内担任过上海谱键董事职务	关联销售	销售树脂及辅料	依据市场价格确定	与其他客户相当	263.78	0.10%	800	否	电汇、承兑	不适用		
上海谱键科技有限公司	公司持有上海谱键34%股权，公司董事、高级管理人员寇晓康先生十二个月内担任过上海谱键董事职务	关联采购	采购设备	依据市场价格确定	与其他客户相当	3,012.1	2.26%	3,000	否	电汇、承兑	不适用		
陕西伊莱柯膜技术	因公司控股股东、实际控制	关联采购	采购设备	依据市场价格	与其他客户相当	7,434.15	5.57%	7,000	否	电汇、承兑	不适用		

有限公司	人、董事寇晓康先生担任陕西伊莱柯董事长			确定									
陕西伊莱柯膜技术有限公司	因公司控股股东、实际控制人、董事寇晓康先生担任陕西伊莱柯董事长	其他	租赁房屋及其他	依据市场价格确定	与其他客户相当	55.45	4.51%	28	否	电汇	不适用		
河北森斯环保科技有限公司	因公司控股股东、实际控制人、董事寇晓康先生担任陕西伊莱柯董事长，河北森斯为其全资子公司	其他	受托加工	依据市场价格确定	与其他客户相当	180	14.63%	600	否	电汇、承兑	不适用		
合计				--	--	12,786.94	--	15,690	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2025 年度日常关联交易预计情况详见《关于预计 2025 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2025-024），上述与日常经营相关的关联交易未超出公司 2025 年度对该关联方预计的总金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

注：河北森斯环保科技有限公司于 2025 年 5 月成为陕西伊莱柯全资子公司。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1.出租情况

序号	出租人	承租人	房屋座落	租赁面积 (m ²)	租赁期间
1	蓝晓科技	西安乾景防务技术有限公司	西安高新区锦业路 135 号蓝晓科技园 3 号楼 4 层	665.69	2020.06.01-2025.12.31
2		西安市优立科技有限公司	西安高新区锦业路 135 号蓝晓科技园 3 号楼 3 层	665.69	2021.10.01-2028.09.30
3		西安万马智慧新能源科技有限公司	西安高新区锦业路 135 号蓝晓科技园 3 号楼 1 层	655.38	2021.07.01-2026.06.30
4		陕西伊莱柯膜技术有限公司	西安高新区锦业路 135 号蓝晓科技园 4 号楼 1 层、2 层、5 层和高陵区泾园七路厂区	1,251.50	2024.06.16-2026.8.31
5		西安纯沃材料有限公司	西安市高陵渭阳九路高陵产业园精纯车间、配电室空压机房等	6,007.35	2022.1.1-2041.12.31
6		四川盈嘉合生科技有限公司	西安高新区锦业路 135 号蓝晓科技园 4 号楼 5 层	123.00	2024.11.18-2027.11.17
7		蒲城伊莱柯膜技术有限公司	西安高新区锦业路 135 号蓝晓科技园 4 号楼 2 层	20.00	2025.09.01-2026.8.31

2.承租情况

序号	出租人	承租人	房屋座落	租赁面积 (m ²)	用途	租赁期间
1	中节能(天津)投资集团有限公司	西安蓝晓	天津河西区围堤道 53 号丽晶大厦 2806	106.89	办公	2023.4.12-2026.4.11
2	苏州创药生物技术产业发展有限公司	苏州蓝晓	苏州工业园区裕新路 108 号	370.24	研发、办公	2024.1.1-2025.12.31
3	鹤壁市鹤山区鹤壁集镇大吕寨村村民委员会	鹤壁蓝赛	河南省鹤壁市鹤山区大吕寨村	14,733.41	临时进场道路及周围绿化	2021.6.19-2031.6.18
4	鹤壁市鹤山区鹤壁集镇梨林头村村民委员会	鹤壁蓝赛	河南省鹤壁市鹤山区梨林头村	5,346.69	临时进场道路及周围绿化	2021.6.19-2031.6.18
5	D.k.InvesC.BA	Ionex	2250 Olen in de Hagelberg I	1,505.00	办公、车间、库房	2021.12.1-2030.11.30
6	韩艳利	西安蓝晓	青海省格尔木市郭勒木得乡城北村一社间	820.00	办公、库房	2024.1.1-2025.6.19
7	西安斯普瑞特管业有限公司	高陵蓝晓	西安市泾河工业园区北区第 7-8 跨厂房	4,500.00	车间、库房	2025.4.16-2026.4.15

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
高陵蓝晓科技新材料有限公司	2023年12月28日	20,000	2024年03月11日	10,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
蒲城蓝晓科技新材料有限公司	2024年04月23日	10,000	2024年05月21日	3,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
高陵蓝晓科技新材料有限公司	2025年04月23日	20,000	2025年10月21日	5,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		18,000					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		5,000					
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		20,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		18,000					
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		20,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		5,000					
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.14%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	2,000.00	0
券商理财产品	低风险	3,555.90	0
信托理财产品	高风险	4,000.00	4,000.00

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	风险特征	产品类型	金额	起始日期	终止日期	资金投向	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	事项概述及相关查询索引（如有）
中融国际信托有限公司	信托	高风险	集合资金信托计划	1,000	2023年05月11日	2023年11月08日	债权类资产	-200	0	
中融国际信托有限公司	信托	高风险	集合资金信托计划	3,000	2023年06月08日	2023年12月06日	债权类资产	-600	0	
合计				4,000	--	--	--	-800	--	--

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集	募集	证券上市	募集	募集资金净额	本期已使	已累计使	报告期末	报告	累计	累计	尚未	尚未使用募集资	闲置

年份	方式	日期	资金总额	(1)	用募集资金总额	用募集资金总额(2)	募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	期内变更用途的募集资金总额	变更用途的募集资金总额	变更用途的募集资金总额比例	使用募集资金总额	金用途及去向	两年以上募集资金金额
2023年	向不特定对象发行可转换公司债券	2023年04月17日	54,606.45	53,986.73	8,313.92	41,015.3	75.97%	0	0	0.00%	12,331.83	截至2025年12月31日,尚未使用的募集资金余额12,331.83万元,其中包含扣除手续费后的相关利息收入和投资收益435.34万元以及合同约定的待支付款项4,390.54万元,上述资金均存放在募集资金专户中。	0
合计	--	--	54,606.45	53,986.73	8,313.92	41,015.3	75.97%	0	0	0.00%	12,331.83	--	0

募集资金总体使用情况说明:

经中国证券监督管理委员会《关于同意西安蓝晓科技新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可〔2023〕628号)文核准,并经深圳证券交易所同意,本公司于2023年4月17日向不特定对象发行了546.0645万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额54,606.45万元。应募集资金总额为人民币54,606.45万元,扣除承销费和保荐费491.46万元后的募集资金为人民币54,114.99万元,已由主承销商国信证券股份有限公司于2023年4月21日汇入本公司募集资金专用账户内,本次发行过程中,公司应支付保荐承销费、律师费、审计费、资信评级费等发行费用(不含增值税进项税额)合计人民币619.72万元,扣除不含税发行费用后,本次发行募集资金净额为人民币53,986.73万元,上述募集资金到位情况已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具《验资报告》(致同验字〔2023〕第110C000186号)。

报告期内,公司实际使用公开发行可转换公司债券募集资金8,313.92万元,已累计使用募集资金41,015.30万元,永久补充流动资金1,074.94万元,截至报告期末,公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金余额为12,331.83万元,其中包含扣除手续费后的相关利息收入和投资收益435.34万元以及合同约定的待支付款项4,390.54万元,上述资金均存放在募集资金专户中。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
新能源金属吸附分离材料生产体系扩建项目	2023年04月17日	新能源金属吸附分离材料生产体系扩建项目	生产建设	否	24,839.54	24,839.54	4,196.84	23,117.68	93.07%	2025年07月29日	17,334.47	29,376.70	是	否
新能源金属吸附分离技术研发中心项目	2023年04月17日	新能源金属吸附分离技术研发中心项目	研发项目	否	18,489	18,489	2,487.7	9,360.43	50.63%	2025年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
新能源金属吸附分离技术营销及服务中心项目	2023年04月17日	新能源金属吸附分离技术营销及服务中心项目	运营管理	否	4,722.74	4,722.74	1,629.38	2,598.51	55.02%	2025年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	2023年04月17日	补充流动资金	补流	否	5,935.45	5,935.45	0	5,938.68	100.05%	2025年12月31日	不适用	不适用	是	否
承诺投资项目小计				--	53,986.73	53,986.73	8,313.92	41,015.3	--	--	17,334.47	29,376.70	--	--
超募资金投向														
无	不适用	无	不适用	否	0	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否

归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	53,986.7 3	53,986.7 3	8,313.92	41,015.3	--	--	17,334.4 7	29,376.7 0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	以前年度发生 经公司于2023年8月28日召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过的《关于增加募集资金投资项目实施主体、实施地点及延长实施期限的议案》批准，公司增加“新能源金属吸附分离材料生产体系扩建项目”的实施地点，新增实施地点位于西安泾河工业园（北区）东西七横路北侧（高国用(2015)第10号）。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	以前年度发生 经公司于2023年8月28日召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施主体、实施地点及延长实施期限的议案》批准，公司增加全资子公司蓝晓科技（香港）有限公司作为共同实施主体，投资方向、投资总额、投资内容均不发生变化；公司延长“新能源金属吸附分离技术研发中心项目”及“新能源金属吸附分离技术营销及服务中心建设项目”的实施期限至2025年12月31日。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用										
	经公司2023年8月28日召开的第四届董事会第二十一次会议审议批准，公司以募集资金置换先期已投入募集资金投资项目的自筹资金共计8,393.92万元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用										
	经公司2025年8月18日召开第五届董事会第九次会议和第五届监事会第六次会议审议批准，2023年度向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金投										

	<p>资项目中“新能源金属吸附分离材料生产体系扩建项目”已达到预定可使用状态，公司拟将该项目予以结项，并将项目结余募集资金人民币 1,074.94 万元永久补充流动资金，用于与公司主营业务相关的日常经营活动。</p> <p>经公司 2026 年 1 月 9 日召开第五届董事会第十一次会议批准，2023 年度向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金投资项目中“新能源金属吸附分离技术研发中心项目”及“新能源金属吸附分离技术营销及服务中心建设项目”已达到预定可使用状态，公司拟将相关项目予以结项，并将项目结余募集资金人民币 7,940.63 万元永久补充流动资金，用于与公司主营业务相关的日常经营活动。</p> <p>公司在募投项目实施过程中，在不影响募投项目顺利实施完成的前提下，基于合理、节约、高效的原则，加强了对项目建设中各环节费用的控制、监督和管理，因此有效降低了项目的实施成本，募投项目实际支出小于计划支出，由此产生相应的募集资金结余。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额 12,331.83 万元，其中包含扣除手续费后的相关利息收入和投资收益 435.34 万元以及合同约定的待支付款项 4,390.54 万元，上述资金均存放在募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2025 年 8 月，因公司与山东盈川节能环保技术有限公司合同纠纷，公司募集资金专户中部分资金被冻结，金额为 500 万元人民币。2025 年 11 月 4 日，该专项账户中被冻结的资金已全部解除冻结。目前，公司所有募集资金专用账户使用正常，均不存在限制使用等异常情况。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

审计机构致同会计师事务所的鉴证意见：经审核，我们认为，蓝晓科技公司董事会编制的 2025 年度专项报告符合《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》有关规定及相关格式指引的规定，并在所有重大方面如实反映了蓝晓科技公司 2025 年度募集资金的存放和实际使用情况。

保荐机构国信证券的核查意见：蓝晓科技 2025 年度募集资金存放和使用符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等中国证监会和深圳证券交易所关于募集资金管理的规定，公司对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1.公司于 2025 年 9 月 10 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订公司部分治理制度的议案》，根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》等有关法律法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司将不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。

2.公司于 2025 年 9 月 10 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于拟购买土地使用权并投资建设生命科学高端材料产业园的议案》。近年来公司生命科学业务发展迅速，为满足产能升级需求、以及公司长期发展战略，公司拟在蒲城高新技术产业开发区选址建设生命科学高端材料产业园，项目预计总投资 11.5 亿元，具体投资金额以正式投资方案为准。新建生命科学高端材料产业园有利于满足快速增长的订单需求，提升公司生命科学相关产品的建设标准，紧抓行业发展机遇，符合公司战略规划及经营发展的需要。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	201,038,676	39.63%						201,038,676	39.60%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	201,038,676	39.63%						201,038,676	39.60%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	201,038,676	39.63%						201,038,676	39.60%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	306,302,903	60.37%	323,750			416.00	324,166.00	306,627,069.00	60.40%
1、人民币普通股	306,302,903	60.37%	323,750			416.00	324,166.00	306,627,069.00	60.40%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	507,341,579	100.00%	323,750			416.00	324,166.00	507,665,745.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1.根据《2021 年限制性股票激励计划》，公司董事会同意向符合条件的预留授予部分激励对象办理第一个归属期限限制性股票归属事宜，实际归属 85 人，实际归属 323,750 股限制性股票，相关限制性股票已于 2025 年 1 月 23 日上市流通。

2.根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定和《西安蓝晓科技新材料股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司于2023年4月17日向不特定对象发行的546.0645万张可转换公司债券于2023年10月23日开始转股，2025年可转债转股导致公司股本增加了416股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1.2024年10月26日，公司召开第五届董事会第五次会议审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期条件成就的议案》。

2.2023年1月7日，公司召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十六次会议，审议通过了发行可转债相关议案；2023年4月12日，公司召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十七次会议，进一步明确了发行可转债的相关议案。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，由于限制性股票归属、可转换债券转股导致股本总额增加，从而导致公司的每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标进一步摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
限制性股票	2025年01月23日	18.50元/股	323,750	2025年01月23日	323,750		详见《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》	2025年01月21日

							(www.cninfo.com.cn)	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2024 年 10 月 26 日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期条件成就的议案》，公司董事会同意向符合条件的预留授予部分激励对象办理限制性股票归属事宜，实际归属 85 人，实际归属 323,750 股限制性股票，相关限制性股票已于 2025 年 1 月 23 日上市流通。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司股份总数及股东结构的变动详见第六节“一、股份变动情况”。截至报告期末，公司总资产为 65.96 亿元，较年初上升 8.40%，其中归属于上市公司股东的净资产为 43.90 亿元，较年初上升 12.13%。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股东总数	14,691	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,142	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性	持股	报告期	报告期	持有有	持有无限	质押、标记或冻结情况		

	质	比例	末持股 数量	内增减 变动情 况	限售条 件的股 份数量	售条件的 股份数量	股份状态	数量
寇晓康	境内自 然人	24.3 7%	123,74 3,485.0 0	-	92,807, 614.00	30,935,87 1.00	不适用	0
田晓军	境内自 然人	15.1 6%	76,950, 000.00	-	57,712, 500.00	19,237,50 0.00	质押	6,590,000
香港中央 结算有限 公司	境外法 人	14.5 4%	73,820, 460.00	22,985, 556	0.00	73,820,46 0.00	不适用	0
高月静	境内自 然人	12.9 0%	65,468, 937.00	-	49,101, 703.00	16,367,23 4.00	质押	1,520,000
基本养老 保险基金 一六零二 二组合	境内非 国有法 人	4.08 %	20,734, 100.00	4,733,2 50	0.00	20,734,10 0.00	不适用	0
苏碧梧	境内自 然人	1.41 %	7,138,5 00.00	-	0.00	7,138,500. 00	不适用	0
关利敏	境内自 然人	0.95 %	4,811,2 00.00	-26,900	0.00	4,811,200. 00	不适用	0
全国社保 基金一一 四组合	境内非 国有法 人	0.95 %	4,800,0 00.00	- 149,92 5	0.00	4,800,000. 00	不适用	0
中国工商 银行股份 有限公司 一易方达 创业板交 易型开放 式指数证 券投资基 金	境内非 国有法 人	0.93 %	4,740,9 14.00	- 2,121,8 42	0.00	4,740,914. 00	不适用	0
招商银行	境内非	0.89	4,522,4	-	0.00	4,522,400.	不适用	0

股份有限 公司一睿 远成长价 混合型证 券投资基 金	国有法 人	%	00.00	1,343,8 87		00		
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的 情况（如有）（参 见注 4）	无							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	寇晓康先生、高月静女士构成关联方及一致行动关系。公司未知悉其他股东间是 否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致 行动人。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存 在回购专户的特别 说明（如有）（参 见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限 售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	73,820,460	人民币普通股	73,820,460					
寇晓康	30,935,871	人民币普通股	30,935,871					
基本养老保险基金一六零二二组合	20,734,100	人民币普通股	20,734,100					
田晓军	19,237,500	人民币普通股	19,237,500					
高月静	16,367,234	人民币普通股	16,367,234					
苏碧梧	7,138,500	人民币普通股	7,138,500					
关利敏	4,811,200	人民币普通股	4,811,200					
全国社保基金一一四组合	4,800,000	人民币普通股	4,800,000					
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板	4,740,914	人民币普通股	4,740,914					

交易型开放式指数证券投资基金			
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	4,522,400	人民币普通股	4,522,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	寇晓康先生、高月静女士构成关联方及一致行动关系。公司未知悉其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务 股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高月静、寇晓康	中国	否
主要职业及职务	寇晓康先生担任公司董事、总经理职务；高月静女士担任公司董事长职务；寇晓康先生、高月静女士系夫妻关系，共同构成公司实际控制人。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	除控股蓝晓科技外，无其他控股、参股的上市公司	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高月静、寇晓康	一致行动（含协议、亲	中国	否

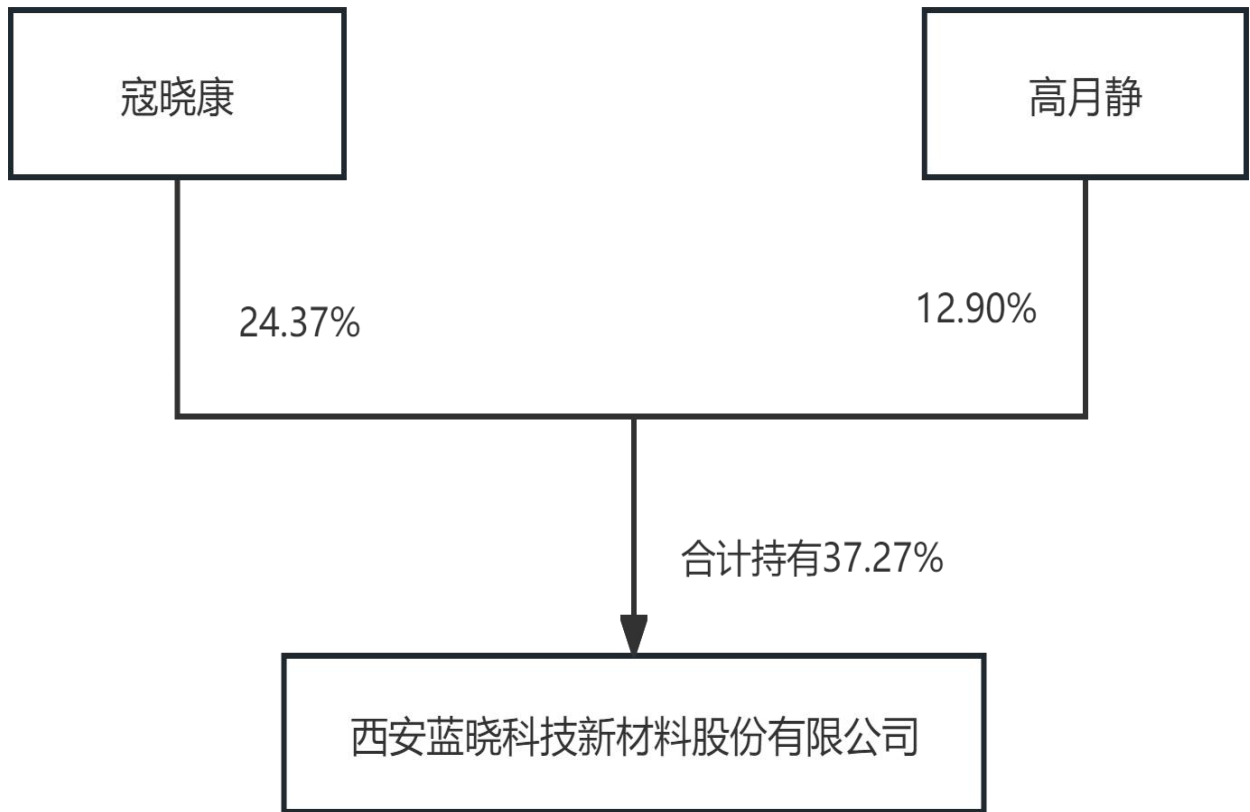
	属、同一控制)		
主要职业及职务	寇晓康先生担任公司董事、总经理职务；高月静女士担任公司董事长职务；寇晓康先生、高月静女士系夫妻关系，共同构成公司实际控制人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除控股蓝晓科技外，无其他控股、参股的上市公司		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意西安蓝晓科技新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕628号）同意注册，公司向不特定对象发行可转换公司债券 5,460,645 张，每张面值为人民币 100 元，发行总额为人民币 54,606.45 万元。公司可转债于 2023 年 5 月 8 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“蓝晓转 02”，债券代码“123195”。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	蓝晓转 02				
期末转债持有人数	2,071				
本公司转债的担保人	无				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比

1	寇晓康	境内自然人	1,264,262	126,426,200.00	23.16%
2	田晓军	境内自然人	783,764	78,376,400.00	14.36%
3	高月静	境内自然人	567,470	56,747,000.00	10.39%
4	招商银行股份有限公司一博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	369,806	36,980,600.00	6.77%
5	中国民生银行股份有限公司一招商金鸿债券型证券投资基金	境内非国有法人	232,756	23,275,600.00	4.26%
6	中国光大银行股份有限公司一招商安本增利债券型证券投资基金	境内非国有法人	166,082	16,608,200.00	3.04%
7	国寿养老安享鑫祺混合型养老金产品一中国工商银行股份有限公司	境内非国有法人	140,760	14,076,000.00	2.58%
8	中国农业银行股份有限公司一招商安瑞进取债券型证券投资基金	境内非国有法人	120,985	12,098,500.00	2.22%
9	申港证券股份有限公司	境内非国有法人	119,950	11,995,000.00	2.20%
10	君龙人寿保险有限公司一自有资金	境内非国有法人	106,358	10,635,800.00	1.95%

3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
蓝晓转 02	545,978,900.00	25,400.00			545,953,500.00

4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额(元)	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总
-----------	--------	---------	----------	-----------	----------	--------------	-----------	-----------

						司已发行 股份总额 的比例		金额的 比例
蓝晓转 02	2023 年 10 月 23 日至 2029 年 4 月 16 日	5,460,645	546,064,5 00.00	111,000.0 0	1,806.00	0.00%	545,953,5 00.00	99.98%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公 司债券名 称	转股价格调整 日	调整后转股 价格（元）	披露时 间	转股价格调整说明	截至本报 告期末最 新转股价 格（元）
蓝晓转 02	2023 年 06 月 26 日	61.39	2023 年 06 月 15 日	因实施 2022 年度权益分派，公司可 转债转股价格调整为 61.39 元/股， 调整后转股价格自 2023 年 6 月 26 日起生效。	59.50
蓝晓转 02	2023 年 10 月 31 日	61.19	2023 年 10 月 27 日	因实施股权激励，公司向激励对象 定向发行公司 A 股普通股股票，根 据《募集说明书》及中国证监会关 于可转债发行的有关规定，公司可 转债转股价格调整为 61.19 元/股， 调整后的转股价格自 2023 年 10 月 31 日起生效。	59.50
蓝晓转 02	2024 年 07 月 24 日	60.62	2024 年 07 月 16 日	因实施 2023 年度利润分配，公司可 转债转股价格调整为 60.62 元/股， 调整后转股价格自 2024 年 7 月 24 日起生效。	59.50
蓝晓转 02	2024 年 11 月 19 日	60.43	2024 年 11 月 15 日	因实施股权激励，公司向激励对象 定向发行公司 A 股普通股股票，根 据《募集说明书》及中国证监会关 于可转债发行的有关规定，公司可 转债转股价格调整为 60.43 元/股， 调整后的转股价格自 2024 年 11 月 19 日起生效。	59.50
蓝晓转 02	2024 年 12 月	60.31	2024 年	因实施 2024 年前三季度利润分配，	59.50

	19 日		12 月 19 日	公司可转债转股价格调整为 60.31 元/股，调整后转股价格自 2024 年 12 月 19 日起生效。	
蓝晓转 02	2025 年 01 月 23 日	60.28	2025 年 01 月 21 日	因实施股权激励，公司向符合条件的激励对象办理限制性股票归属事宜。根据《募集说明书》及中国证监会关于可转债发行的有关规定，公司可转债转股价格调整为 60.28 元/股，调整后的转股价格自 2025 年 1 月 23 日起生效。	59.50
蓝晓转 02	2025 年 07 月 09 日	59.68	2025 年 07 月 02 日	因实施 2024 年度利润分配，公司可转债转股价格调整为 59.68 元/股，调整后转股价格自 2025 年 7 月 9 日起生效。	59.50
蓝晓转 02	2025 年 10 月 23 日	59.50	2025 年 10 月 16 日	因实施 2025 年半年度利润分配，公司可转债转股价格调整为 59.50 元/股，调整后转股价格自 2025 年 10 月 23 日起生效。	59.50

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况详见本报告“第七节 债券相关情况”之“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

公司向不特定对象发行可转换公司债券经上海新世纪资信评估投资服务有限公司评级，根据上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具的信用评级报告，公司主体信用等级为 A+，本次可转换公司债券信用等级为 A+，评级展望为稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增 减
流动比率	3.08	2.84	8.45%
资产负债率	33.18%	35.47%	-2.29%
速动比率	2.30	2.04	12.75%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
扣除非经常性损益后净利润	87,916.12	75,223.08	16.87%
EBITDA 全部债务比	240.12%	231.05%	9.07%
利息保障倍数	25.37	22.63	12.11%
现金利息保障倍数	185.96	81.04	129.47%
EBITDA 利息保障倍数	28.16	25.77	9.27%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 21 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2026）第 XXXX 号
注册会计师姓名	王艳艳、付玉

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了西安蓝晓科技新材料股份有限公司（以下简称蓝晓科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了蓝晓科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及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和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求（如适用），我们独立于蓝晓科技公司，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。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报告附注五、37 以及附注七、61。

1、事项描述

蓝晓科技公司于 2025 年度实现营业收入 278,583.28 万元，其中产品销售收入 277,353.18 万元，占营业总收入的 99.56%，由于产品销售金额重大，且收入是业绩衡量的关键指标之一，存在管理层为了完成特定业绩目标高估收入的风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 了解及评价产品销售有关内部控制设计和运行，并测试关键内部控制流程运行的有效性；
- 2) 了解蓝晓科技公司产品销售收入确认的会计政策，并就收入确认的具体方法及依据访谈管理层，选取样本检查销售合同，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点确定等是否符合企业会计准则的规定和蓝晓科技公司的经营模式；
- 3) 对收入执行分析程序，如年度毛利率分析、月度收入波动分析、主要客户的毛利率比较分析等；
- 4) 选取样本检查收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、签收或验收单、银行收款单等；外销业务检查出口报关单、出口提单、验收单等；
- 5) 对重要应收账款余额及重要客户的收入金额进行函证；
- 6) 以抽样方式对临近资产负债表日前后确认的营业收入，核对发货单、验收单及出口提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- 7) 通过公开渠道查阅主要客户信息，检查主要客户是否存在异常的情况。

(二) 应收账款坏账准备计提

相关信息披露详见财务报告附注五、11 以及附注七、5。

1、事项描述

于 2025 年 12 月 31 日，蓝晓科技公司合并财务报表中应收账款余额为 89,197.89 万元，已计提的坏账准备金额为 14,035.05 万元。近年来，公司业务快速发展，应收账款余额重大，并且管理层在确定预期信用损失时，涉及运用重大会计估计和判断，可能存在未足额计提预期信用损失的风险，因此我们将应收账款坏账准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款坏账准备计提，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 了解、评价并测试管理层评估、确定和复核预期信用损失的内部控制，包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制；
- 2) 分析应收账款预期信用损失率确定的合理性，包括确定应收账款组合的依据、信用风险显著增加的迹象和前瞻性调整的判断等；
- 3) 选取金额重大或已发生信用减值的应收账款，测试其可收回性；

4) 通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户信用和市场条件等因素，评估管理层将应收账款划分为账龄组合进行减值评估的方法和计算是否适当；

5) 选取样本检查管理层编制的应收账款账龄分析表的准确性；

6) 执行应收账款函证程序并检查期后回款情况，验证应收账款坏账准备计提的充分性和准确性。

四、其他信息

蓝晓科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括蓝晓科技公司 2025 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

蓝晓科技公司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，管理层负责评估蓝晓科技公司的持续经营能力，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蓝晓科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蓝晓科技公司的财务报告过程。

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，就可能导致对蓝晓科技公司的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蓝晓科技公司不能持续经营。

(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) 就蓝晓科技公司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。

致同会计师事务所

中国注册会计师：王艳艳

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：付玉

中国·北京

二〇二六年四月二十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：西安蓝晓科技新材料股份有限公司

2025年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,590,752,492.34	2,262,370,665.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	63,600,249.61	91,383,166.67
衍生金融资产		
应收票据	776,834.24	7,647,741.13
应收账款	751,628,407.93	746,091,113.75
应收款项融资	182,053,070.77	46,829,811.24
预付款项	53,940,587.17	44,706,710.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,196,668.69	11,254,500.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,137,327,534.06	1,155,142,595.97
其中：数据资源		
合同资产	29,011,121.63	36,888,831.40
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		12,642,924.73
其他流动资产	5,240,290.46	85,355,131.04
流动资产合计	4,827,527,256.90	4,500,313,192.85
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	42,724,873.08	13,848,217.30
其他权益工具投资	161,049,820.00	175,759,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	29,008,236.78	29,327,375.74
固定资产	814,076,008.47	685,241,775.35
在建工程	374,139,317.41	376,151,592.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,698,639.74	3,386,447.57
无形资产	206,928,430.20	213,331,072.57
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	26,053,448.60	26,053,448.60
长期待摊费用		
递延所得税资产	49,252,641.91	41,801,534.55
其他非流动资产	62,811,539.40	19,927,250.59
非流动资产合计	1,768,742,955.59	1,584,827,714.51
资产总计	6,596,270,212.49	6,085,140,907.36
流动负债：		
短期借款	40,037,277.77	37,040,318.02
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	95,972,720.59	136,988,563.49

应付账款	398,276,206.67	305,950,356.08
预收款项		
合同负债	788,831,400.62	865,122,497.53
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,954,863.75	30,007,036.86
应交税费	139,848,759.95	120,943,606.84
其他应付款	11,014,569.21	12,109,868.60
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,086,099.92	1,597,783.79
其他流动负债	57,110,040.01	72,672,144.66
流动负债合计	1,565,131,938.49	1,582,432,175.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,750,000.00	9,250,000.00
应付债券	454,830,672.00	419,994,486.62
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,106,505.07	2,463,569.31
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	39,144,185.36	35,875,886.56

递延收益	83,304,470.59	85,310,088.64
递延所得税负债	35,391,858.02	22,989,879.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	623,527,691.04	575,883,910.64
负债合计	2,188,659,629.53	2,158,316,086.51
所有者权益：		
股本	507,665,745.00	507,341,579.00
其他权益工具	149,268,847.97	175,981,459.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	817,359,406.80	807,491,317.60
减：库存股	28,396,002.38	28,396,002.38
其他综合收益	-47,430,639.57	-37,396,009.86
专项储备		
盈余公积	276,169,943.79	224,206,819.35
一般风险准备		
未分配利润	2,715,011,879.89	2,265,417,475.02
归属于母公司所有者权益合计	4,389,649,181.50	3,914,646,637.73
少数股东权益	17,961,401.46	12,178,183.12
所有者权益合计	4,407,610,582.96	3,926,824,820.85
负债和所有者权益总计	6,596,270,212.49	6,085,140,907.36

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：刘丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,172,906,482.00	1,913,992,819.75
交易性金融资产	28,589,796.81	91,383,166.67
衍生金融资产		
应收票据	248,584.53	7,647,741.13

应收账款	842,284,160.09	787,394,827.62
应收款项融资	134,223,479.40	31,191,699.70
预付款项	39,499,542.31	50,887,766.65
其他应收款	109,406,815.46	119,290,888.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	856,349,898.55	810,143,075.35
其中：数据资源		
合同资产	27,281,221.56	34,524,510.46
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		12,642,924.73
其他流动资产		72,425,007.82
流动资产合计	4,210,789,980.71	3,931,524,428.57
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	663,682,218.31	610,554,913.30
其他权益工具投资	161,049,820.00	175,759,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,652,375.29	10,335,317.00
固定资产	197,091,144.50	105,581,129.43
在建工程	17,248,413.22	66,828,479.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,534.80	250,782.16
无形资产	32,532,700.08	33,907,953.08
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	49,566,151.68	37,774,886.90
其他非流动资产	38,507,391.78	15,609,364.28
非流动资产合计	1,169,363,749.66	1,056,601,825.85
资产总计	5,380,153,730.37	4,988,126,254.42
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	103,009,418.03	207,857,600.00
应付账款	928,852,261.17	441,075,863.09
预收款项		
合同负债	624,623,760.71	727,612,283.42
应付职工薪酬	24,645,325.27	23,329,929.85
应交税费	90,953,089.36	71,003,206.86
其他应付款	164,003,003.11	199,884,923.95
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	35,763.60	398,890.22
其他流动负债	46,761,513.02	61,740,853.58
流动负债合计	1,982,884,134.27	1,732,903,550.97
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	454,830,672.00	419,994,486.62

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		35,763.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,907,742.04	4,357,748.20
递延所得税负债	20,332,741.39	6,694,219.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	478,071,155.43	431,082,217.68
负债合计	2,460,955,289.70	2,163,985,768.65
所有者权益：		
股本	507,665,745.00	507,341,579.00
其他权益工具	149,268,847.97	175,981,459.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	839,606,599.17	829,738,509.97
减：库存股	28,396,002.38	28,396,002.38
其他综合收益	-49,456,262.68	-36,953,459.68
专项储备		
盈余公积	276,169,943.79	224,206,819.35
未分配利润	1,224,339,569.80	1,152,221,580.51
所有者权益合计	2,919,198,440.67	2,824,140,485.77
负债和所有者权益总计	5,380,153,730.37	4,988,126,254.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	2,785,832,825.02	2,554,030,243.10
其中：营业收入	2,785,832,825.02	2,554,030,243.10
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,745,099,020.23	1,661,573,824.05
其中：营业成本	1,352,315,690.10	1,290,440,033.93
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	32,284,533.52	25,514,018.80
销售费用	116,911,310.75	110,567,582.69
管理费用	93,616,026.03	98,412,008.65
研发费用	150,346,856.49	146,037,095.17
财务费用	-375,396.66	-9,396,915.19
其中：利息费用	43,035,346.77	41,945,751.98
利息收入	66,872,003.60	39,476,878.91
加：其他收益	24,452,769.19	44,600,455.16
投资收益（损失以“-”号填列）	5,199,886.69	5,717,230.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,175,275.09	1,316,417.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,842,925.01	1,958,166.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-28,587,957.26	-37,371,991.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,891,859.93	51,027.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	56,521.78	41,593.84

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,032,120,240.25	907,452,900.30
加：营业外收入	24,909,554.57	565,924.55
减：营业外支出	8,361,836.70	936,932.37
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,048,667,958.12	907,081,892.48
减：所得税费用	145,777,079.85	112,634,464.99
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	902,890,878.27	794,447,427.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	902,890,878.27	794,447,427.49
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	897,107,659.93	787,240,240.66
2.少数股东损益	5,783,218.34	7,207,186.83
六、其他综合收益的税后净额	-10,034,629.71	-1,540,417.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,034,629.71	-1,538,642.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-12,502,803.00	
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	-12,502,803.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,468,173.29	-1,538,642.12
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	2,468,173.29	-1,538,642.12
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,774.94
七、综合收益总额	892,856,248.56	792,907,010.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	887,073,030.22	785,701,598.54
归属于少数股东的综合收益总额	5,783,218.34	7,205,411.89

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.77	1.56
（二）稀释每股收益	1.77	1.55

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：刘丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	2,175,912,516.08	2,039,244,723.47
减：营业成本	1,296,417,200.41	1,249,401,176.80
税金及附加	17,749,479.33	14,469,099.57
销售费用	84,107,289.39	79,391,560.84
管理费用	50,920,868.41	54,195,591.65
研发费用	86,183,070.02	86,848,424.39
财务费用	-14,408,021.03	-15,938,470.04
其中：利息费用	38,136,648.45	35,244,683.97
利息收入	70,283,420.02	40,762,815.32
加：其他收益	10,341,712.17	23,964,229.57
投资收益（损失以“—”号填列）	5,167,930.53	4,546,627.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,175,275.09	1,316,417.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-6,294,377.81	1,958,166.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-74,484,002.68	-59,252,592.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,661,034.16	200,065.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	102,813.45	6,135.88
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	587,115,671.05	542,299,973.12
加：营业外收入	24,615,945.77	516,427.42

减：营业外支出	7,965,583.08	783,298.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	603,766,033.74	542,033,101.76
减：所得税费用	84,134,789.39	63,083,883.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	519,631,244.35	478,949,218.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	519,631,244.35	478,949,218.43
（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	-12,502,803.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-12,502,803.00	
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	-12,502,803.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	507,128,441.35	478,949,218.43
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	2,191,254,290.52	1,976,117,879.51
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	8,736,530.92	3,116,972.47
收到其他与经营活动有关的现金	117,595,012.33	130,828,105.50
经营活动现金流入小计	2,317,585,833.77	2,110,062,957.48
购买商品、接受劳务支付的现金	804,136,118.46	788,490,323.13
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	294,801,701.83	266,649,365.24
支付的各项税费	283,928,864.14	199,720,248.87
支付其他与经营活动有关的现金	149,232,894.55	123,355,573.80
经营活动现金流出小计	1,532,099,578.98	1,378,215,511.04
经营活动产生的现金流量净额	785,486,254.79	731,847,446.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	844,000,000.00	652,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,422,515.28	6,327,377.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	380,275.00	48,162.49
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		
投资活动现金流入小计	851,802,790.28	658,375,540.36

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	115,487,781.89	178,886,452.76
投资支付的现金	776,872,007.95	726,450,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	18,766.03	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	892,378,555.87	905,336,452.76
投资活动产生的现金流量净额	-40,575,765.59	-246,960,912.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,895,550.00	48,943,633.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	40,000,000.00	47,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	42,895,550.00	95,943,633.80
偿还债务支付的现金	37,500,000.00	43,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	400,596,142.24	349,313,346.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	927,770.73	94,955,178.73
筹资活动现金流出小计	439,023,912.97	487,518,525.08
筹资活动产生的现金流量净额	-396,128,362.97	-391,574,891.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,158,318.92	14,669,651.91
五、现金及现金等价物净增加额	331,623,807.31	107,981,294.67
加：期初现金及现金等价物余额	2,251,815,704.93	2,143,834,410.26
六、期末现金及现金等价物余额	2,583,439,512.24	2,251,815,704.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	1,603,369,869.74	1,509,021,545.85
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	104,529,131.37	202,133,514.85
经营活动现金流入小计	1,707,899,001.11	1,711,155,060.70
购买商品、接受劳务支付的现金	581,207,289.82	533,455,378.39

支付给职工以及为职工支付的现金	180,649,256.75	150,601,892.54
支付的各项税费	160,141,740.39	123,921,837.12
支付其他与经营活动有关的现金	147,047,651.17	192,466,632.05
经营活动现金流出小计	1,069,045,938.13	1,000,445,740.10
经营活动产生的现金流量净额	638,853,062.98	710,709,320.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	820,000,000.00	452,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,390,559.12	5,156,775.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	259,000.00	10,000.00
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	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	837,649,559.12	457,166,775.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,300,692.57	23,764,493.26
投资支付的现金	746,313,007.95	565,250,000.00
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		24,223,493.69
投资活动现金流出小计	795,613,700.52	613,237,986.95
投资活动产生的现金流量净额	42,035,858.60	-156,071,211.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,895,550.00	48,943,633.80
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,895,550.00	48,943,633.80
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	398,826,323.99	347,687,034.82
支付其他与筹资活动有关的现金	150,207.12	5,721,211.88
筹资活动现金流出小计	398,976,531.11	353,408,246.70
筹资活动产生的现金流量净额	-396,080,981.11	-304,464,612.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23,108,099.92	13,553,910.12
五、现金及现金等价物净增加额	261,699,840.55	263,727,406.00
加：期初现金及现金等价物余额	1,904,317,816.63	1,640,590,410.63
六、期末现金及现金等价物余额	2,166,017,657.18	1,904,317,816.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	507,341,579.00			175,981,459.00	807,491,317.60	28,396,002.38	-37,396,009.86		224,206,819.35		2,265,417,475.02		3,914,646,637.73	12,178,183.12	3,926,824,820.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	507,341,579.00			175,981,459.00	807,491,317.60	28,396,002.38	-37,396,009.86		224,206,819.35		2,265,417,475.02		3,914,646,637.73	12,178,183.12	3,926,824,820.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	324,166.00			-26,712,611.03	9,868,089.20		-10,034,629.71		51,963,124.44		449,594,404.87		475,002,543.77	5,783,218.34	480,785,762.11
（一）							-10,034,6				897,107,659.93		887,073,030.22	5,783,218.34	892,856,248.56

综合收益总额							29.71							
(二) 所有者投入和减少资本	324,166.00				8,722,977.26								9,047,143.26	9,047,143.26
1. 所有者投入的普通股	323,750.00				5,665,625.00								5,989,375.00	5,989,375.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	416.00				-56,436.89								-56,020.89	-56,020.89
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,113,789.15								3,113,789.15	3,113,789.15
4. 其他														
(三) 利润分配									51,963,124.44		-447,513,255.06		-395,550,130.62	-395,550,130.62
1. 提取盈余公积									51,963,124.44		-51,963,124.44			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股											-395,550,130.62		-395,550,130.62	-395,550,130.62

东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转				- 31,926.0 2	31,926.0 2										
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他				- 31,926.0 2	31,926.0 2										
(五)															

专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他				- 26,680,685.01	1,113,185.92								- 25,567,499.09		- 25,567,499.09
四、本期期末余额	507,665,745.00			149,268,847.97	817,359,406.80	28,396,002.38	- 47,430,639.57		276,169,943.79		2,715,011,879.89		4,389,649,181.50	17,961,401.46	4,407,610,582.96

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	505,011,234.00			175,993,449.41	765,546,362.94	22,816,629.88	- 35,857,367.74		176,311,897.51		1,872,914,564.76		3,437,103,511.00	18,725,578.87	3,455,829,089.87
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初	505,011,234.00			175,993,449.41	765,546,362.94	22,816,629.88	- 35,857,367.74		176,311,897.51		1,872,914,564.76		3,437,103,511.00	18,725,578.87	3,455,829,089.87

余额							67.74								
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,330,345.00			-11,990.41	41,944,954.66	5,579,372.50	-1,538,642.12		47,894,921.84		392,502,910.26		477,543,126.73	-6,547,395.75	470,995,730.98
（一）综合收益总额							-1,538,642.12				787,240,240.66		785,701,598.54	7,205,411.89	792,907,010.43
（二）所有者投入和减少资本	2,330,345.00				64,180,156.62								66,510,501.62		66,510,501.62
1. 所有者投入的普通股	2,329,740.00				41,050,018.80								43,379,758.80		43,379,758.80
2. 其他权益工具持有者投入资本	605.00				26,825.51								27,430.51		27,430.51
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,103,312.31								23,103,312.31		23,103,312.31
4. 其他															
（三）利润分配									47,894,921.84		-394,737,330.40		-346,842,408.56		-346,842,408.56

1. 提取 盈余公 积									47,894,9 21.84		- 47,894,9 21.84				
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 所有者 (或股 东)的 分配											- 346,842, 408.56	- 346,842, 408.56		- 346,842, 408.56	
4. 其他															
(四) 所有者 权益内 部结转				- 11,990.4 1	11,990.4 1										
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收															

益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他				- 11,990.41	11,990.41										
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					- 22,247,192.37	5,579,372.50						- 27,826,564.87	- 13,752,807.64	- 41,579,372.51	
四、本期期末余额	507,341,579.00			175,981,459.00	807,491,317.60	28,396,002.38	- 37,396,009.86		224,206,819.35		2,265,417,475.02	3,914,646,637.73	12,178,183.12	3,926,824,820.85	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末	507,341,579.00	0.00	0.00	175,981,459.00	829,738,509.97	28,396,002.38	-	0.00	224,206,819.35	1,152,221,580.51		2,824,140,485.77

末余额							36,953,459.68					
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	507,341,579.00	0.00	0.00	175,981,459.00	829,738,509.97	28,396,002.38	36,953,459.68	0.00	224,206,819.35	1,152,221,580.51		2,824,140,485.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	324,166.00	0.00	0.00	-26,712,611.03	9,868,089.20	0.00	-12,502,803.00	0.00	51,963,124.44	72,117,989.29		95,057,954.90
（一）综合收益总额							-12,502,803.00			519,631,244.35		507,128,441.35
（二）所有者投入和减少资本	324,166.00	0.00	0.00	0.00	8,722,977.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9,047,143.26
1. 所有者投入的普通股	323,750.00				5,665,625.00							5,989,375.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	416.00			0.00	-56,436.89		0.00					-56,020.89
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				3,113,789.15	0.00						3,113,789.15
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51,963,124.44	-447,513,255.06		-395,550,130.62
1. 提取盈余公积									51,963,124.44	-51,963,124.44		0.00

2. 对所有 者（或股 东）的分配											-395,550,130.62	-395,550,130.62
3. 其他				0.00	0.00						0.00	0.00
（四）所有 者权益内部 结转	0.00	0.00	0.00	-31,926.02	31,926.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公 积转增资本 （或股本）	0.00				0.00							0.00
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												0.00
3. 盈余公 积弥补亏损												0.00
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												0.00
5. 其他综 合收益结转 留存收益												0.00
6. 其他				-31,926.02	31,926.02							0.00
（五）专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提 取												0.00
2. 本期使 用												0.00
（六）其他				-26,680,685.01	1,113,185.92	0.00						-25,567,499.09
四、本期期 末余额	507,665,745.00	0.00	0.00	149,268,847.97	839,606,599.17	28,396,002.38	- 49,456,262.68	0.00	276,169,943.79	1,224,339,569.80		2,919,198,440.67

上期金额

单位：元

项目	2024年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	505,011,234.00	0.00	0.00	175,993,449.41	765,546,362.94	22,816,629.88	- 36,953,459.68	0.00	176,311,897.51	1,068,009,692.48		2,631,102,546.78
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	505,011,234.00	0.00	0.00	175,993,449.41	765,546,362.94	22,816,629.88	- 36,953,459.68	0.00	176,311,897.51	1,068,009,692.48		2,631,102,546.78
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	2,330,345.00	0.00	0.00	-11,990.41	64,192,147.03	5,579,372.50	0.00	0.00	47,894,921.84	84,211,888.03		193,037,938.99
(一) 综合收益总额										478,949,218.43		478,949,218.43
(二) 所有者投入和减少资本	2,330,345.00	0.00	0.00	0.00	64,180,156.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		66,510,501.62
1. 所有者投入的普通股	2,329,740.00				41,050,018.80							43,379,758.80
2. 其他权益工具持有者投入资本	605.00			0.00	26,825.51		0.00					27,430.51

3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				23,103,312.31	0.00						23,103,312.31
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47,894,921.84	-394,737,330.40		-346,842,408.56
1. 提取盈余公积									47,894,921.84	-47,894,921.84		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-346,842,408.56		-346,842,408.56
3. 其他				0.00	0.00					0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	-11,990.41	11,990.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00				0.00							0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他				-11,990.41	11,990.41							0.00
(五) 专项	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

储备												
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他						5,579,372.50						-5,579,372.50
四、本期期末余额	507,341,579.00	0.00	0.00	175,981,459.00	829,738,509.97	28,396,002.38	36,953,459.68	-	0.00	224,206,819.35	1,152,221,580.51	2,824,140,485.77

三、公司基本情况

1、公司概况

西安蓝晓科技新材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系西安蓝晓科技有限公司，由自然人高月静、田晓军、关利敏和苏碧梧发起设立，并经陕西省西安市工商行政管理局核准登记，企业现持有统一社会信用代码为：91610131726285914J 的营业执照。本公司所发行人民币普通股 A 股，已在深圳证券交易所上市，截至 2025 年 12 月 31 日，公司实缴资本 507,665,745 元，股份总数 507,665,745 股（每股面值 1 元）。本公司总部位于陕西省西安市高新区锦业路 135 号。

本公司属树脂制造行业。主要经营活动为吸附及离子交换树脂、交换分离系统装置的研发、生产和销售。主要产品为吸附及离子交换树脂和吸附、交换分离系统装置。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第十二次会议于 2026 年 4 月 21 日批准。

2、合并财务报表范围

本公司将高陵蓝晓科技新材料有限公司、鹤壁蓝赛环保技术有限公司、蒲城蓝晓科技新材料有限公司、西安蓝朔新材料科技有限公司、蓝晓科技（香港）有限公司、苏州蓝晓生物科技有限公司、陕西蓝川功能材料科技有限公司、西藏蓝晓新能源金属有限公司、Sunresin New Materials GmbH、西安蓝晓生命科学技术有限公司共十家子公司及 Ionex Engineering BVBA、PuriTech Ltd、Sunresin SA、Sunresin USA,INC、Sunresin Sweden AB、蒲城蓝晓生科新材料有限公司六家孙公司纳入本期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、24、附注五、29、附注五、37。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司、香港公司以及境外子公司 Sunresin SA 以人民币为记账本位币。本公司境外子公司 Sunresin New Materials GmbH、Ionex Engineering BVBA、PuriTech Ltd 根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币，境外子公司 Sunresin USA,INC.根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，境外子公司 Sunresin (Sweden) AB 根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定瑞典克朗为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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	金额超过资产总额 0.5%以上
重要的在建工程	单项在建工程发生额超过资产总额 1%
重要的非全资子公司	子公司总资产占合并报表总资产 5%以上
重要的投资活动项目	单项投资活动现金流量超过资产总额 1%
重要的合营或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资金额超过资产总额 1%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并

中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量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不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

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，是指本公司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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

对于在资产负债表日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并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续

期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合：账龄组合

C、合同资产

- 合同资产组合：质量保证金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合：账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收分期销售商品款：账龄组合

信用风险显著增加的评估

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。

本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

12、应收票据

详见附注五、11

13、应收账款

详见附注五、11

14、应收款项融资

详见附注五、11

15、其他应收款

详见附注五、11

16、合同资产

详见附注五、11

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制

（5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

详见附注五、11

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括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、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、30。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用。在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
机器设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5	23.75-19.00
其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、30。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、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

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件、商标权、排污权。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使

用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50-69	法定使用权	直线法摊销	--
专利权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法摊销	--
非专利技术	8.67	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法摊销	--
软件	5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法摊销	--
商标权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法摊销	--
排污权	5	参考许可证的期限确定使用寿命	直线法摊销	--

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、30。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、试验费及其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、工程物资、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

详见附注五、37

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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，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。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、11（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

（2）具体方法

公司的收入主要来自于吸附及离子交换树脂、交换分离系统装置的制造和销售。公司收入确认的具体方法为：

①吸附及离子交换树脂类产品，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，属于在某一时点履行履约义务，在履约义务完成时确认收入。

A 境内销售：已将产品运送至合同约定交货地点，并由客户确认接受时确认收入，对于附有调试运行等验收条款的合同，在验收条件满足时确认收入；

B 境外销售：已根据合同约定将产品报关，取得提单时确认收入。

②树脂系统装置类产品主要是在某一时点履行的履约义务，在已安装调试完成并经客户验收，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；部分合同属于在某一时段履行履约义务，在该段时间内按照投入法确认履约进度确认收入。

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13、9、6，出口货物退税率 13
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	5、8.25、16.5、25、15、20、12.5、31.225、35、27.5、20.6
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2、12
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15
高陵蓝晓科技新材料有限公司	15
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	15
蒲城蓝晓科技新材料有限公司	15
蓝晓科技（香港）有限公司	8.25、16.5
Ionex Engineering BVBA	25
PuriTech Ltd.	12.5
Sunresin New Materials GmbH	31.225
Sunresin SA	35
Sunresin USA,INC.	27.5
Sunresin (Sweden) AB	20.6
其他纳税主体	5

注：（1）根据香港税法，有限公司实现利润在 200 万港元以下部分，适用 8.25%的企业所得税税率，超过 200 万港元部分，适用 16.50%的企业所得税税率。本期本公司之子公司蓝晓科技（香港）有限公司实现利润总额大于 200 万港元，适用 8.25%及 16.5%的税率。

（2）根据比利时税法，有限公司实现净利润在 0-10 万欧元内，有效税率为 20%，净利润在 10 万欧元以上有效税率为 25%。本期公司孙公司 Ionex Engineering BVBA 实现净利润大于 10 万欧元，适用 25%的税率。

（3）根据爱尔兰税法，企业所得税基本税率为 12.5%。

（4）根据德国税法，企业所得税分为两个层面，第一层是所得税和团结税。企业所得税，联邦统一的税率为 15%，团结税率为 0.825%，总计税率是 15.825%。第二层是公司需要缴纳的地方交易税，由各个城镇决定。子公司 Sunresin New Materials GmbH 所在地地方所得税率为 15.4%。

（5）根据阿根廷税法，企业所得税基本税率 25%，对分配的股息或利润征收额外的预扣税，总税率达到 35%。

（6）根据美国税法，注册地系美国，联邦企业所得税税率 21%，纽约州企业所得税率 6.50%。

（7）根据瑞典税法，企业所得税税率为 20.6%。

2、税收优惠

(1) 本公司于 2023 年 12 月 12 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202361003671，有效期三年，在 2023 年至 2025 年连续三年继续享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税；陕西省发展和改革委员会《关于公司属于国家重点鼓励发展产业的确认函》（陕发改产业函〔2004〕86 号文），公司之子公司蒲城蓝晓科技新材料有限公司地处国家重点支持的西部地区并主营国家鼓励类发展产业，享受西部大开发战略企业所得税税收优惠，2025 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(3) 子公司高陵蓝晓科技新材料有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202461003072，有效期三年；公司在 2024 年至 2026 年连续三年继续享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 子公司鹤壁蓝赛环保技术有限公司于 2024 年 10 月 28 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202441001114，有效期三年；公司在 2024 年至 2026 年连续三年继续享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司苏州蓝晓生物科技有限公司、陕西蓝川功能新材料科技有限公司、西藏蓝晓新能源金属有限公司、西安蓝朔新材料科技有限公司、西安蓝晓生命科学技术有限公司、本公司之孙公司蒲城蓝晓生科新材料有限公司享受上述优惠。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	456,589.41	388,426.98
银行存款	2,582,982,922.83	2,251,427,277.95
其他货币资金	7,312,980.10	10,554,960.71
合计	2,590,752,492.34	2,262,370,665.64
其中：存放在境外的款项总额	316,937,356.96	216,312,276.16

其他说明：

其他货币资金系被冻结银行存款 7,312,980.10 元，其中被冻结银行存款 5,419,655.28 元、保函保证金 1,888,824.82 元、ETC 押金 4,500.00 元。被冻结银行存款中因本公司与山东盈川节能环保技术有限公司之间的合同纠纷被冻结 5,000,000.00 元，因本公司之孙公司 Ionex Engineering BVBA 与 DK Invest CVBA 签订租赁合同之保证金被冻结银行存款 278,668.73 元，因子公司蓝晓科技（香港）有限公司办理信用卡的保证金 140,986.55 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	63,600,249.61	91,383,166.67
其中：		
理财产品	55,030,441.84	8,000,000.00
人民币大额存单	0.00	83,383,166.67
其他	8,569,807.77	
其中：		
合计	63,600,249.61	91,383,166.67

其他说明：

公司于 2023 年 5 月、2023 年 6 月分两次购买中融-圆融 1 号集合资金信托计划合计 4,000 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，上述信托产品仍逾期尚未兑付。鉴于上述信托产品投资款项的收回存在不确定性，基于谨慎性原则，公司已对上述逾期兑付信托产品计提公允价值变动损失 4,000 万元。

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	776,834.24	7,647,741.13
合计	776,834.24	7,647,741.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	828,004.95	100.00%	51,170.71	6.18%	776,834.24	8,134,164.15	100.00%	486,423.02	5.98%	7,647,741.13
其中：										
商业承	828,004.95	100.00%	51,170.71	6.18%	776,834.24	8,134,164.15	100.00%	486,423.02	5.98%	7,647,741.13

承兑票	4.95	%	71		4.24	64.15	%		8%	,741.13
合计	828,004.95	100.00%	51,170.71	6.18%	776,834.24	8,134,164.15	100.00%	486,423.02	5.98%	7,647,741.13

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	828,004.95	51,170.71	6.18%
合计	828,004.95	51,170.71	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	486,423.02	-435,252.31				51,170.71
合计	486,423.02	-435,252.31				51,170.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据****(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		526,441.76
合计		526,441.76

(6) 本期实际核销的应收票据情况**5、应收账款****(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	632,607,830.64	560,571,431.40
1 至 2 年	92,576,038.43	219,392,355.50
2 至 3 年	119,583,699.43	48,274,850.30

3 年以上	47,211,335.73	28,790,825.91
3 至 4 年	25,827,555.04	11,456,565.15
4 至 5 年	6,255,837.83	7,672,328.16
5 年以上	15,127,942.86	9,661,932.60
合计	891,978,904.23	857,029,463.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	30,380,061.07	3.41%	30,380,061.07	100.00%		17,267,666.04	2.01%	17,267,666.04	100.00%	
其中：										
RUAS HI MINING SAS	13,440,375.56	1.51%	13,440,375.56	100.00%						
陕西恒通果汁集团股份有限公司	4,070,085.00	0.46%	4,070,085.00	100.00%		4,070,085.00	0.47%	4,070,085.00	100.00%	
陕西海升果业发展股份有限公司	2,713,637.00	0.30%	2,713,637.00	100.00%		2,713,672.00	0.32%	2,713,672.00	100.00%	
青海盐湖镁业有限公司	2,845,263.00	0.32%	2,845,263.00	100.00%		2,670,663.00	0.31%	2,670,663.00	100.00%	
ADM Razgrad EAD	1,506,108.24	0.17%	1,506,108.24	100.00%		1,376,300.02	0.16%	1,376,300.02	100.00%	
其他	5,804,592.27	0.65%	5,804,592.27	100.00%		6,436,946.02	0.75%	6,436,946.02	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	861,598,843.16	96.59%	109,970,435.23	12.76%	751,628,407.93	839,761,797.07	97.99%	93,670,683.32	11.15%	746,091,113.75
其中：										
1 年以内	617,936,030.18	69.28%	38,188,446.69	6.18%	579,747,583.49	559,450,012.88	65.28%	33,455,110.73	5.98%	525,994,902.15

1 至 2 年	91,614,731.64	10.27%	15,693,603.53	17.13%	75,921,128.11	219,425,174.15	25.60%	36,205,153.72	16.50%	183,220,020.43
2 至 3 年	119,138,539.53	13.36%	35,705,820.30	29.97%	83,432,719.23	45,143,211.12	5.27%	13,371,419.15	29.62%	31,771,791.97
3 至 4 年	23,055,836.16	2.58%	10,993,022.68	47.68%	12,062,813.48	7,663,683.74	0.89%	3,602,697.73	47.01%	4,060,986.01
4 至 5 年	2,490,148.20	0.28%	2,025,984.58	81.36%	464,163.62	4,672,696.85	0.55%	3,629,283.66	77.67%	1,043,413.19
5 年以上	7,363,557.45	0.83%	7,363,557.45	100.00%	0.00	3,407,018.33	0.40%	3,407,018.33	100.00%	
合计	891,978,904.23	100.00%	140,350,496.30	15.73%	751,628,407.93	857,029,463.11	100.00%	110,938,349.36	12.94%	746,091,113.75

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
RUASHI MINING SAS			13,440,375.56	13,440,375.56	100.00%	预计无法收回
陕西恒通果汁集团股份有限公司	4,070,085.00	4,070,085.00	4,070,085.00	4,070,085.00	100.00%	预计无法收回
陕西海升果业发展股份有限公司	2,713,672.00	2,713,672.00	2,713,637.00	2,713,637.00	100.00%	预计无法收回
青海盐湖镁业有限公司	2,670,663.00	2,670,663.00	2,845,263.00	2,845,263.00	100.00%	预计无法收回
ADM Razgrad EAD	1,376,300.02	1,376,300.02	1,506,108.24	1,506,108.24	100.00%	预计无法收回
其他	6,436,946.02	6,436,946.02	5,804,592.27	5,804,592.27	100.00%	预计无法收回
合计	17,267,666.04	17,267,666.04	30,380,061.07	30,380,061.07		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	617,936,030.18	38,188,446.69	6.18%
1 至 2 年	91,614,731.64	15,693,603.53	17.13%
2 至 3 年	119,138,539.53	35,705,820.30	29.97%
3 至 4 年	23,055,836.16	10,993,022.68	47.68%
4 至 5 年	2,490,148.20	2,025,984.58	81.36%
5 年以上	7,363,557.45	7,363,557.45	100.00%
合计	861,598,843.16	109,970,435.23	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	110,938,349.36	30,173,511.73	200,000.00	961,364.79		140,350,496.30
合计	110,938,349.36	30,173,511.73	200,000.00	961,364.79		140,350,496.30

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	961,364.79

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	67,591,555.62		67,591,555.62	7.32%	20,257,189.22
第二名	36,644,225.99		36,644,225.99	3.97%	2,264,613.17
第三名	28,714,740.28		28,714,740.28	3.11%	1,774,570.95
第四名	22,222,367.49		22,222,367.49	2.41%	6,419,554.28
第五名	20,837,336.94		20,837,336.94	2.26%	1,287,747.42
合计	176,010,226.32		176,010,226.32	19.07%	32,003,675.04

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合同资产	30,922,107.90	1,910,986.27	29,011,121.63	39,235,089.77	2,346,258.37	36,888,831.40
合计	30,922,107.90	1,910,986.27	29,011,121.63	39,235,089.77	2,346,258.37	36,888,831.40

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	30,922,107.90	100.00%	1,910,986.27	6.18%	29,011,121.63	39,235,089.77	100.00%	2,346,258.37	5.98%	36,888,831.40
其中：										
账龄组合	30,922,107.90	100.00%	1,910,986.27	6.18%	29,011,121.63	39,235,089.77	100.00%	2,346,258.37	5.98%	36,888,831.40
合计	30,922,107.90	100.00%	1,910,986.27	6.18%	29,011,121.63	39,235,089.77	100.00%	2,346,258.37	5.98%	36,888,831.40

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	30,922,107.90	1,910,986.27	6.18%
合计	30,922,107.90	1,910,986.27	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
1 年以内	-435,272.10			
合计	-435,272.10			

(5) 本期实际核销的合同资产情况**7、应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	160,700,286.02	45,789,811.24
应收账款	21,352,784.75	1,040,000.00
合计	182,053,070.77	46,829,811.24

注：应收款项融资中的应收账款为收到的云信、迪链、E链、万华云链、建信融通产品。

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	232,780,386.77	
合计	232,780,386.77	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,196,668.69	11,254,500.86
合计	13,196,668.69	11,254,500.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	12,122,405.25	11,176,750.48
备用金	1,687,114.82	1,158,963.62
应收暂付款	119,630.54	103,895.71
其他	430,772.35	2,357.96
合计	14,359,922.96	12,441,967.77

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,076,089.40	8,250,462.64
1 至 2 年	2,481,709.15	3,301,200.34
2 至 3 年	1,328,934.20	329,391.86
3 年以上	473,190.21	560,912.93
3 至 4 年	243,280.46	454,811.82
4 至 5 年	131,909.75	
5 年以上	98,000.00	106,101.11
合计	14,359,922.96	12,441,967.77

3) 按坏账计提方法分类披露

 适用 不适用

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	14,359,922.96	100.00%	1,163,254.27	8.10%	13,196,668.69	12,441,967.77	100.00%	1,187,466.91	9.54%	11,254,500.86
其中：										
1年以内(含1年)	10,076,089.40	70.17%	443,347.93	4.40%	9,632,741.47	8,250,462.64	66.31%	513,178.77	6.22%	7,737,283.87
1至2年	2,481,709.15	17.28%	256,360.56	10.33%	2,225,348.59	3,301,200.34	26.53%	395,483.79	11.98%	2,905,716.55
2至3年	1,328,934.20	9.25%	240,537.09	18.10%	1,088,397.11	329,391.86	2.65%	58,499.99	17.76%	270,891.87
3至4年	243,280.46	1.69%	66,585.86	27.37%	176,694.60	454,811.82	3.66%	114,203.25	25.11%	340,608.57
4至5年	131,909.75	0.92%	58,422.83	44.29%	73,486.92		0.00%		44.29%	
5年以上	98,000.00	0.68%	98,000.00	100.00%		106,101.11	0.85%	106,101.11	100.00%	
合计	14,359,922.96	100.00%	1,163,254.27	8.10%	13,196,668.69	12,441,967.77	100.00%	1,187,466.91	9.54%	11,254,500.86

按组合计提坏账准备：1,163,254.27

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	10,076,089.40	443,347.93	4.40%
1至2年	2,481,709.15	256,360.56	10.33%
2至3年	1,328,934.20	240,537.09	18.10%
3至4年	243,280.46	66,585.86	27.37%
4至5年	131,909.75	58,422.83	44.29%
5年以上	98,000.00	98,000.00	100.00%
合计	14,359,922.96	1,163,254.27	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	513,178.77	395,483.79	278,804.35	1,187,466.91
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-154,362.31	154,362.31		
——转入第三阶段		-159,206.32	159,206.32	
本期计提	84,531.47		25,535.11	110,066.58
本期转回		134,279.22		134,279.22
2025年12月31日余额	443,347.93	256,360.56	463,545.78	1,163,254.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,187,466.91	110,066.58	134,279.22			1,163,254.27
合计	1,187,466.91	110,066.58	134,279.22			1,163,254.27

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	1,268,000.00	一年以内	8.83%	55,792.00
第二名	备用金	804,492.59	一年以内	5.60%	35,397.67
第三名	押金保证金	693,547.97	一年以内	4.83%	30,516.11
第四名	押金保证金	511,675.01	0至2年	3.56%	44,601.47
第五名	押金保证金	500,000.00	一年以内	3.48%	22,000.00
合计		3,777,715.57		26.30%	188,307.25

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	40,409,084.01	74.91%	36,959,839.20	82.67%
1 至 2 年	10,568,045.44	19.60%	5,959,397.44	13.33%
2 至 3 年	2,044,831.33	3.79%	904,499.09	2.02%
3 年以上	918,626.39	1.70%	882,974.69	1.98%
合计	53,940,587.17		44,706,710.42	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第一名	3,062,808.67	5.68%
第二名	2,659,601.47	4.93%

第三名	2,337,876.11	4.33%
第四名	2,243,497.90	4.16%
第五名	2,191,532.63	4.06%
合计	12,495,316.78	23.16%

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	214,813,613.44		214,813,613.44	194,928,025.99		194,928,025.99
在产品	441,970,931.79	356,953.65	441,613,978.14	459,055,645.05	244,839.52	458,810,805.53
库存商品	279,269,370.58		279,269,370.58	312,489,120.17	267,254.90	312,221,865.27
发出商品	178,334,987.62	2,777,210.04	175,557,777.58	154,481,399.56		154,481,399.56
低值易耗品	26,072,794.32		26,072,794.32	34,700,499.62		34,700,499.62
合计	1,140,461,697.75	3,134,163.69	1,137,327,534.06	1,155,654,690.39	512,094.42	1,155,142,595.97

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	244,839.52	549,921.99		437,807.86		356,953.65
库存商品	267,254.90			267,254.90		
发出商品		2,777,210.04				2,777,210.04
合计	512,094.42	3,327,132.03		705,062.76		3,134,163.69

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款		12,642,924.73
合计		12,642,924.73

(1) 一年内到期的债权投资□适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		70,051,731.50
待抵扣进项税额	5,104,964.55	13,066,623.04
预缴所得税	6,295.79	1,938,738.64
预缴其他税费	129,030.12	298,037.86
合计	5,240,290.46	85,355,131.04

14、债权投资**15、其他债权投资****16、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
河南省霖雨饮品股份有限公司	127,000.00	127,000.00						
青海锦泰钾肥有限公司	160,922,820.00	175,632,000.00		-14,709,180.00				本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。
合计	161,049,820.00	175,759,000.00		14,709,180.00	-			

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面 余额	坏账准 备	账面价 值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品				13,464,909.25	821,984.52	12,642,924.73	8.28%
其中：未实现融 资收益				280,651.24		280,651.24	
减：1年内到期的 长期应收款				-13,464,909.25	-821,984.52	-12,642,924.73	
合计				0.00	0.00	0.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计 提 比 例		金 额	比 例	金 额	计 提 比 例	
其中：										
按组合计 提坏账准 备						13,464,909. 25	100.00%	821,984 .52	5.98 %	12,642,92 4.73
其中：										
账龄组合						13,464,909. 25	100.00%	821,984 .52	5.98 %	12,642,92 4.73
合计						13,464,909. 25	100.00%	821,984 .52	5.98 %	12,642,92 4.73

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	821,984.52		821,984.52			
合计	821,984.52		821,984.52			

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业												
西安纯沃材料有限公司												
二、联营企业												
西安南大环保材料科技有限公司	2,479,721.04				840,806.84				1,973,156.00		1,347,371.88	
上海谱键科技有限公司	8,573,932.95				2,771,012.86						11,344,945.81	
陕西伊莱柯膜技术有限公司	2,794,563.31		3,000,000.00		-2,436,544.61		5,862,536.69				9,220,555.39	
天津峰鑫泽科有限公司			20,812,000.00								20,812,000.00	
小计	13,848,217.30		23,812,000.00		1,175,275.09	0.00	5,862,536.69	1,973,156.00			42,724,873.08	
合计	13,848,217.30		23,812,000.00		1,175,275.09	0.00	5,862,536.69	1,973,156.00			42,724,873.08	

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

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	29,447,182.57	9,380,310.98		38,827,493.55
2.本期增加金额	1,345,565.74			1,345,565.74
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,345,565.74			1,345,565.74
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	30,792,748.31	9,380,310.98		40,173,059.29
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,799,647.04	1,700,470.77		9,500,117.81
2.本期增加金额	1,682,510.06	-17,805.36		1,664,704.70
(1) 计提或摊销	1,682,510.06	-17,805.36		1,664,704.70
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,482,157.10	1,682,665.41		11,164,822.51
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,310,591.21	7,697,645.57		29,008,236.78
2.期初账面价值	21,647,535.53	7,679,840.21		29,327,375.74

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	814,076,008.47	685,241,775.35
合计	814,076,008.47	685,241,775.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	687,405,719.33	528,501,530.61	22,796,785.26	57,585,851.49	1,296,289,886.69
2.本期增加金额	105,138,184.25	131,850,377.48	2,392,598.64	2,547,823.60	241,928,983.97
（1）购置		40,926,905.08	2,314,457.05	2,316,988.16	45,558,350.29
（2）在建工程转入	105,138,184.25	90,923,472.40	78,141.59	230,835.44	196,370,633.68
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	1,345,565.74	9,789,423.14	2,168,891.92	316,998.58	13,620,879.38
（1）处置或报废		9,789,423.14	2,168,891.92	316,998.58	12,275,313.64
（2）转入投资性房地产	1,345,565.74				1,345,565.74
4.期末余额	791,198,337.84	650,562,484.95	23,020,491.98	59,816,676.51	1,524,597,991.28
二、累计折旧					
1.期初余额	217,716,761.97	340,468,028.24	14,630,013.14	38,233,307.99	611,048,111.34
2.本期增加金额	45,761,380.97	57,684,351.48	2,926,072.34	4,479,346.39	110,851,151.18
（1）计提	45,761,380.97	57,684,351.48	2,926,072.34	4,479,346.39	110,851,151.18
3.本期减少金额		9,296,854.25	1,775,947.91	304,477.55	11,377,279.71
（1）处置或报废		9,296,854.25	1,775,947.91	304,477.55	11,377,279.71
4.期末余额	263,478,142.94	388,855,525.47	15,780,137.57	42,408,176.83	710,521,982.81
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 置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	527,720,194.90	261,706,959.48	7,240,354.41	17,408,499.68	814,076,008.47
2.期初账面价值	469,688,957.36	188,033,502.37	8,166,772.12	19,352,543.50	685,241,775.35

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本公司		
色谱树脂车间	2,210,579.62	相关产权证书按照流程正在办理中
员工公寓	2,147,565.82	相关产权证书按照流程正在办理中
高纯净树脂车间	2,083,204.03	相关产权证书按照流程正在办理中
3号、4号、5号库房	2,788,263.80	相关产权证书按照流程正在办理中
小计	9,229,613.27	
子公司高陵蓝晓科技新材料有限公司产业园房屋建筑物	163,110,130.95	相关产权证书按照流程正在办理中
子公司蒲城蓝晓科技新材料有限公司产业园房屋建筑物	39,161,010.70	相关产权证书按照流程正在办理中
子公司鹤壁蓝赛环保技术有限公司房屋建筑物	22,843,842.97	相关产权证书按照流程正在办理中
合计	234,344,597.89	

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	368,716,966.88	372,153,692.11
工程物资	5,422,350.53	3,997,900.13
合计	374,139,317.41	376,151,592.24

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金属能源生产线项目	316,110,141.56		316,110,141.56	190,920,052.60		190,920,052.60
蓝赛项目	41,423,817.76		41,423,817.76	40,547,831.50		40,547,831.50
待安装设备	5,503,913.05		5,503,913.05	9,520,771.76		9,520,771.76
蒲城项目	5,353,905.83		5,353,905.83	2,936,674.00		2,936,674.00
生命科学高端材料产业园	325,188.68		325,188.68			
高陵蓝晓新能源生产体系扩建项目				69,660,654.31		69,660,654.31
公司新能源研发中心项目				58,567,707.94		58,567,707.94
合计	368,716,966.88		368,716,966.88	372,153,692.11		372,153,692.11

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	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
高陵蓝晓新能源生产体系扩建项目	331,269,800.00	69,660,543.1	12,659,829.88	82,320,484.19		0.00	79.22%	100%				募集资金、自筹资金
蓝赛项目	505,000,000.00	40,547,831.50	24,446,704.87	23,570,718.61		41,423,817.76	69.95%	93.42%				自筹资金
蒲城项目	352,034,500.00	2,936,674.00	3,958,300.28	1,541,068.45		5,353,905.83	64.74%	72.55%				自筹资金
金属能源生产线项目		190,920,052.60	125,190,088.96			316,110,141.56		/				自筹资金
公司新能源研	217,534,500.00	58,567,707.94	7,767,070.52	66,334,778.4		0.00	79.04%	100%				募集资金、自筹资金

发中心项目	00	4		6								
生命科学 高端材料 产业园	1,05 5,04 5,00 0.00	0.00	325, 188. 68	0.00		325, 188. 68	3.04 %	3.04 %				自筹资金
合计	2,46 0,88 3,80 0.00	362, 632, 920. 35	174, 347, 183. 19	173, 767, 049. 71		363, 213, 053. 83						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	5,422,350.53		5,422,350.53	3,997,900.13		3,997,900.13
合计	5,422,350.53		5,422,350.53	3,997,900.13		3,997,900.13

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

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	5,331,618.51	195,373.47	5,526,991.98
2.本期增加金额	404,321.22		404,321.22
(1) 租入			
(2) 租赁负债调整			
(3) 其他增加	404,321.22		404,321.22
3.本期减少金额			
4.期末余额	5,735,939.73	195,373.47	5,931,313.20
二、累计折旧			
1.期初余额	2,066,116.43	74,427.98	2,140,544.41
2.本期增加金额	1,073,522.05	18,607.00	1,092,129.05
(1) 计提	912,542.41	18,607.00	931,149.41
(2) 其他增加	160,979.64		160,979.64
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	3,139,638.48	93,034.98	3,232,673.46
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	2,596,301.25	102,338.49	2,698,639.74
2.期初账面价值	3,265,502.08	120,945.49	3,386,447.57

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	排污权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	234,518,465.04	485,436.89	8,009,496.08	952,399.28	1,843,608.75	1,182,594.60	246,992,000.64
2.本期增加金额					346,902.66		346,902.66
（1）购置					346,902.66		346,902.66
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	234,518,465.04	485,436.89	8,009,496.08	952,399.28	2,190,511.41	1,182,594.60	247,338,903.30
二、累计摊销							
1.期初余额	26,456,602.10	485,436.89	5,236,978.18	656,754.43	568,927.64	256,228.83	33,660,928.07
2.本期增加金额	4,837,568.40		924,172.62	95,884.80	655,400.29	236,518.92	6,749,545.03
（1）计提	4,837,568.40		924,172.62	95,884.80	655,400.29	236,518.92	6,749,545.03
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	31,294,170.50	485,436.89	6,161,150.80	752,639.23	1,224,327.93	492,747.75	40,410,473.10
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	203,224,294.54		1,848,345.28	199,760.05	966,183.48	689,846.85	206,928,430.20
2.期初账面价值	208,061,862.94		2,772,517.90	295,644.85	1,274,681.11	926,365.77	213,331,072.57

面价值							
-----	--	--	--	--	--	--	--

(2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
PuriTech Ltd	26,053,448.60					26,053,448.60
合计	26,053,448.60					26,053,448.60

(2) 商誉减值准备

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(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

公司使用收益法对收购 PuriTech Ltd.形成的商誉执行减值测试，具体测试过程为将不含商誉的 PuriTech Ltd.公司整体资产组组合的可回收价值即资产组组合预计未来现金流量的现值作为商誉是否存在减值的比较依据。预计未来现金流量的现值的测算过程系以收购的 PuriTech Ltd.的资产组组合所直接带来的收入为基准，测算资产组组合的税前现金流，并选择恰当的折现率对其进行折现。经测试，商誉未出现减值。

(5) 业绩承诺完成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：

28、长期待摊费用

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	139,745,211.80	20,934,198.17	109,657,078.19	16,418,331.42
内部交易未实现利润	11,006,662.63	1,650,999.40	5,938,636.36	890,795.46
可抵扣亏损	1,019,904.61	50,995.23	3,843,104.43	315,153.52
递延收益	6,394,646.73	885,863.73	6,690,777.54	910,283.30
股份支付	34,932,168.27	5,239,825.24	41,913,600.07	6,287,040.01
租赁负债	2,681,669.92	654,874.91	3,514,092.96	784,824.08
弃置费用确认预计负债	39,144,185.36	5,871,627.80	35,875,886.56	5,381,382.99
交易性金融资产公允价值变动	34,911,211.14	5,236,681.66	28,616,833.33	4,292,525.00
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	58,183,838.47	8,727,575.77	43,474,658.47	6,521,198.77
合计	328,019,498.93	49,252,641.91	279,524,667.91	41,801,534.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产折旧	88,340,668.54	13,219,073.76	95,475,648.08	14,259,643.91
资产公允价值与计税基础的差异	19,106,658.44	2,865,998.77	19,106,658.44	2,865,998.77
分期收款销售商品	7,660,636.83	1,149,095.52	7,660,636.83	1,149,095.52
使用权资产	2,596,301.26	645,721.81	3,386,447.57	770,135.63
弃置费用确认固定资产	23,624,419.34	3,543,662.90	26,300,037.89	3,945,005.68
可转债对应递延所得税负债	93,122,035.10	13,968,305.26		
合计	234,450,719.51	35,391,858.02	151,929,428.81	22,989,879.51

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产		49,252,641.91		41,801,534.55
递延所得税负债		35,391,858.02		22,989,879.51

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	6,064,747.47	6,070,641.44
递延收益	76,909,823.86	78,619,311.10
坏账准备	6,864,859.44	6,635,498.41
合计	89,839,430.77	91,325,450.95

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2028 年	85,247.59	3,959,300.83	
2029 年	2,108,021.42	2,111,340.61	
2030 年	3,871,478.46		
合计	6,064,747.47	6,070,641.44	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
预付土地出让金	33,720,000.00		33,720,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
预付工程设备款	29,091,539.40		29,091,539.40	17,927,250.59		17,927,250.59
合计	62,811,539.40		62,811,539.40	19,927,250.59		19,927,250.59

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	7,312,980.10	7,312,980.10	冻结、保 证金、押 金	冻结、保 函保证 金、ETC 押金、信 用卡保证 金	10,554,960.71	10,554,960.71	冻结、保 证金、押 金	冻结、保 函保证 金、银行 承兑保证 金、押金

固定资产	22,083,694.24	17,810,341.18	抵押	借款抵押	5,990,267.62	4,516,896.89	抵押	借款抵押
无形资产	51,438,400.00	47,773,650.79	抵押	借款抵押	106,860,000.00	97,912,054.89	抵押	借款抵押
交易性金融资产	8,569,807.77	8,569,807.77	限售	为战略配售股票，存在限售期				
合计	89,404,882.11	81,466,779.84			123,405,228.33	112,983,912.49		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	32,730,363.05	29,031,395.80
保证借款	7,306,914.72	8,008,922.22
合计	40,037,277.77	37,040,318.02

短期借款分类的说明：

本公司之子公司鹤壁蓝赛环保技术有限公司以土地使用权及以上建筑物作为抵押获得银行借款 32,730,363.05 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	95,972,720.59	136,988,563.49
合计	95,972,720.59	136,988,563.49

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	244,343,665.44	216,086,640.88
工程和设备款	111,574,199.72	59,423,262.97
其他	42,358,341.51	30,440,452.23
合计	398,276,206.67	305,950,356.08

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	11,014,569.21	12,109,868.60
合计	11,014,569.21	12,109,868.60

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	3,173,227.49	1,369,435.03
股权激励投资款	2,470,050.00	5,563,875.00
应付暂收款	421,356.16	256,851.64
拆借款	127,198.62	308,851.77
其他	4,822,736.94	4,610,855.16
合计	11,014,569.21	12,109,868.60

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	788,831,400.62	865,122,497.53
合计	788,831,400.62	865,122,497.53

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 公司	81,061,946.90	合同未完成
B 公司	45,515,780.48	合同未完成

C 公司	21,832,566.37	合同未完成
D 公司	20,611,194.69	合同未完成
E 公司	18,039,250.00	合同未完成
F 公司	14,892,761.06	合同未完成
G 公司	10,189,915.18	合同未完成
合计	212,143,414.68	

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,007,036.86	282,790,365.25	279,842,538.36	32,954,863.75
二、离职后福利-设定提存计划		19,942,402.50	19,942,402.50	
合计	30,007,036.86	302,732,767.75	299,784,940.86	32,954,863.75

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	29,947,582.33	249,937,054.66	247,000,616.59	32,884,020.40
2、职工福利费		11,150,677.87	11,150,677.87	
3、社会保险费		11,094,806.43	11,094,806.43	
其中：医疗保险费		10,071,509.22	10,071,509.22	
工伤保险费		786,104.92	786,104.92	
生育保险费		237,192.29	237,192.29	
4、住房公积金		9,347,651.67	9,347,651.67	
5、工会经费和职工教育经费	59,454.53	902,895.30	891,506.48	70,843.35
其他		357,279.32	357,279.32	
合计	30,007,036.86	282,790,365.25	279,842,538.36	32,954,863.75

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		19,280,598.71	19,280,598.71	
2、失业保险费		661,803.79	661,803.79	
合计		19,942,402.50	19,942,402.50	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,866,045.53	4,237,588.49
消费税		
企业所得税	120,220,154.75	109,085,720.86
个人所得税	2,189,834.73	3,524,371.93
城市维护建设税	1,552,990.84	841,816.31
房产税	1,370,888.94	1,206,916.90
土地使用税	1,174,501.00	1,174,500.96
教育费附加	1,119,767.96	615,090.43
印花税	340,884.76	219,577.68
其他	13,691.44	38,023.28
合计	139,848,759.95	120,943,606.84

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	510,935.07	511,496.52
一年内到期的租赁负债	575,164.85	1,086,287.27
合计	1,086,099.92	1,597,783.79

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	56,223,598.25	72,312,144.66
预提费用	360,000.00	360,000.00
应收票据背书未终止确认部分	526,441.76	
合计	57,110,040.01	72,672,144.66

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	9,260,935.07	9,761,496.52
一年内到期的长期借款	-510,935.07	-511,496.52
合计	8,750,000.00	9,250,000.00

长期借款分类的说明：

本公司之子公司鹤壁蓝赛环保技术有限公司以土地使用权作为抵押获得三年期银行借款 10,000,000.00 元，借款年利率为 3.85%。截止 2025 年 12 月 31 日已按合同约定归还本金 750,000.00 元。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	454,830,672.00	419,994,486.62
合计	454,830,672.00	419,994,486.62

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
蓝晓转债02	546,064,500.00	0.40%、0.6%、1.1%、1.8%、2.5%、3%	2023.4.17	6年	546,064,500.00	419,994,486.62	0.00	5,213,745.65	32,924,033.10	3,276,193.37	25,400.00	454,830,672.00	否
合计		——			546,064,500.00	419,994,486.62	0.00	5,213,745.65	32,924,033.10	3,276,193.37	25,400.00	454,830,672.00	——

(3) 可转换公司债券的说明

公司发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即自 2023 年 4 月 17 日至 2029 年 4 月 16 日。公司发行的可转换公司债券在发行结束之日（2023 年 4 月 22 日）起满六个月后的第一个交易日起可转股，即转股时间为自 2023 年 10 月 23 日至 2029 年 4 月 16 日止。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		
1-3 年	1,105,695.04	1,032,881.93
3 年以上	1,000,810.03	1,430,687.38
合计	2,106,505.07	2,463,569.31

其他说明：

2025 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 54,229.75 元，计入财务费用-利息支出中。

48、长期应付款**49、长期应付职工薪酬****50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
固定资产弃置义务	39,144,185.36	35,875,886.56	详见说明
合计	39,144,185.36	35,875,886.56	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司依据 2022 年 1 月 1 日开始实施的《重点危险废物集中处置设施、场所退役费用预提和管理办法》计提固定资产弃置费用。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	84,900,969.01	2,500,000.00	4,400,197.58	83,000,771.43	与资产相关
政府补助	409,119.63	680,300.00	785,720.47	303,699.16	与收益相关
合计	85,310,088.64	3,180,300.00	5,185,918.05	83,304,470.59	

52、其他非流动负债**53、股本**

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	507,341,579.00	324,166.00				324,166.00	507,665,745.00

其他说明：

(1) 本期公司发行的面值为 100 元的可转换公司债券共计有 254 张转股，共计转换为 416 股公司股票，增加股本 416.00 元。同时结转该部分债券账面价值 25,400.00 元。另外，转换部分债券未支付的利息 210.78 元不再支付。转换债券的账面价值以及不再支付的利息和转换部分债券对应的其他权益工具减少部分扣除转股增加的股本后余额 31,926.02 元计入资本公积-股本溢价。

(2) 2025 年 1 月 21 日，公司发布了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-002）。按照规定向 2021 年限制性股票激励计划中符合条件的 85 名激励对象办理 323,750 股限制性股票归属事宜。本次激励计划完成后，公司总股本增加 323,750 股。

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

本公司 2023 年发行了可转换公司债券，该可转换公司债券为复合金融工具，具体情况见第八节财务报告七、46 应付债券。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益成份公允价值	5,459,789.00	175,981,459.00			254.00	26,712,611.03	5,459,535.00	149,268,847.97
合计	5,459,789.00	175,981,459.00			254.00	26,712,611.03	5,459,535.00	149,268,847.97

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	728,180,789.01	15,792,771.95		743,973,560.96
其他资本公积	79,310,528.59	4,226,975.07	10,151,657.82	73,385,845.84
合计	807,491,317.60	20,019,747.02	10,151,657.82	817,359,406.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本公积-股本溢价净增加

①本期公司合计 254 张可转换公司债券转股，相应产生资本公积-股本溢价 31,926.02 元，详见本财务报表附注七、53；

②本期公司已解锁限制性股票对应的原计入资本公积-其他资本公积的股份支付费用 10,095,220.93 元结转至资本公积-股本溢价，资本公积-股本溢价增加 10,095,220.93 元，详见本财务报表附注十五、股份支付之说明；

③本期公司增发 323,750 股进行股权激励，收到股权激励投资款合计 5,989,375.00 元，增加资本公积-股本溢价 5,665,625.00 元。

(2) 本期资本公积-其他资本公积净减少

①本期根据公司限制性股票激励计划确认股份支付费用 3,113,789.15 元计入资本公积-其他资本公积，详见本财务报表附注十五、股份支付之说明；

②本期已解锁限制性股票解锁日税法允许扣除的金额与会计上确认的相应股份支付费用减少递延所得税费用 56,436.89 元，资本公积-其他资本公积减少 56,436.89 元；

③本期公司已解锁限制性股票对应的原计入资本公积-其他资本公积的股份支付费用 10,095,220.93 元结转至资本公积-股本溢价，资本公积-其他资本公积减少 10,095,220.93 元；

④本期公司联营企业股权被动稀释增加资本公积 1,113,185.92 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	28,396,002.38			28,396,002.38
合计	28,396,002.38			28,396,002.38

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 36,953,459.68	- 14,709,180.00	0.00	0.00	- 2,206,377.00	- 12,502,803.00	0.00	- 49,456,262.68
其他权益工具投资公允价值变动	- 36,953,459.68	- 14,709,180.00			- 2,206,377.00	- 12,502,803.00		- 49,456,262.68
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 442,550.18	2,468,173.29	0.00	0.00	0.00	2,468,173.29	0.00	2,025,623.11
外币财务报表折算差额	- 442,550.18	2,468,173.29				2,468,173.29		2,025,623.11
其他综合收益合计	- 37,396,009.86	- 12,241,006.71	0.00	0.00	- 2,206,377.00	- 10,034,629.71	0.00	- 47,430,639.57

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	224,206,819.35	51,963,124.44		276,169,943.79
合计	224,206,819.35	51,963,124.44		276,169,943.79

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,265,417,475.02	1,872,914,564.76
调整后期初未分配利润	2,265,417,475.02	1,872,914,564.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	897,107,659.93	787,240,240.66
减：提取法定盈余公积	51,963,124.44	47,894,921.84
应付普通股股利	395,550,130.62	346,842,408.56
期末未分配利润	2,715,011,879.89	2,265,417,475.02

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,773,531,761.24	1,346,579,377.22	2,541,582,791.27	1,286,652,341.18
其他业务	12,301,063.78	5,736,312.88	12,447,451.83	3,787,692.75
合计	2,785,832,825.02	1,352,315,690.10	2,554,030,243.10	1,290,440,033.93

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
吸附分离材料	2,150,383,107.11	984,341,820.08					2,150,383,107.11	984,341,820.08
系统装置	500,414,137.20	326,924,673.38					500,414,137.20	326,924,673.38
技术服务	98,183,295.79	23,172,052.02					98,183,295.79	23,172,052.02
其他	36,852,284.92	17,877,144.62					36,852,284.92	17,877,144.62
按经营地区分类								
其中：								
国内	2,153,843,488.09	1,065,584,620.44					2,153,843,488.09	1,065,584,620.44
国外	631,989,336.93	286,731,069.66					631,989,336.93	286,731,069.66
合计	2,785,832,825.02	1,352,315,690.10					2,785,832,825.02	1,352,315,690.10

与履约义务相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,750,903,830.32 元。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,737,950.17	8,500,239.81
教育费附加	8,509,528.67	6,200,518.83
房产税	5,143,462.22	4,824,424.82
土地使用税	4,698,003.88	4,698,003.66
印花税	2,141,463.29	1,141,626.97
其他税金	54,125.29	149,204.71
合计	32,284,533.52	25,514,018.80

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,005,345.85	42,511,124.65
折旧费用与无形资产摊销	16,000,815.42	15,969,656.83
咨询服务费	11,408,473.79	11,512,619.09
办公费	8,717,830.07	6,677,154.96
差旅费	4,821,042.52	4,079,432.06
业务招待费	3,858,102.27	4,070,906.44
股份支付	401,800.90	4,802,527.44
其他	7,402,615.21	8,788,587.18
合计	93,616,026.03	98,412,008.65

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,758,020.88	58,148,846.46
咨询服务费	19,570,001.96	18,101,279.48
差旅费	11,844,099.01	12,640,082.75
展览费	6,037,197.36	3,415,950.74
业务招待费	4,665,588.65	3,866,588.07
办公费	3,588,844.92	3,237,091.68
投标费	1,853,398.67	643,040.45
广告宣传费	1,798,339.49	429,082.97
股份支付	284,842.10	4,232,375.86
折旧费用	119,039.12	95,230.81
其他	8,391,938.59	5,758,013.42
合计	116,911,310.75	110,567,582.69

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	68,710,251.61	61,969,728.77

材料投入	51,547,566.93	48,466,562.70
折旧费用	14,287,835.10	18,212,058.05
试验费	6,425,304.24	8,577,667.31
股份支付	1,869,148.97	4,266,405.19
其他	7,506,749.64	4,544,673.15
合计	150,346,856.49	146,037,095.17

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	43,035,346.77	41,945,751.98
减：利息收入	66,872,003.60	39,476,878.91
汇兑损益	22,657,912.21	-12,806,827.91
手续费及其他	803,347.96	941,039.65
合计	-375,396.66	-9,396,915.19

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,400,197.58	6,248,611.08
与收益相关的政府补助	10,222,746.94	19,395,301.88
增值税加计抵减	9,281,743.87	18,612,250.61
个人所得税手续费返还	548,080.80	344,291.59
合计	24,452,769.19	44,600,455.16

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-6,842,925.01	1,958,166.67
合计	-6,842,925.01	1,958,166.67

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,175,275.09	1,316,417.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,181,471.61	3,173,406.67
其他	-1,156,860.01	1,227,405.89
合计	5,199,886.69	5,717,230.17

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	435,252.31	-349,785.95
应收账款坏账损失	-29,870,687.18	-41,420,560.98
其他应收款坏账损失	25,493.09	4,376,187.58
长期应收款坏账损失	821,984.52	22,167.61
合计	-28,587,957.26	-37,371,991.74

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,327,132.03	-232,062.00
合同资产减值损失	435,272.10	283,089.15
合计	-2,891,859.93	51,027.15

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	56,521.78	37,675.13
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）		3,918.71
合计	56,521.78	41,593.84

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	24,227,267.70		24,227,267.70
无法支付的往来款	488,096.82	440,267.06	488,096.82
非流动资产毁损报废利得	92,366.20		92,366.20
其他	101,823.85	125,657.49	101,823.85
合计	24,909,554.57	565,924.55	24,909,554.57

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿金及罚款支出	7,514,932.40	30,523.86	7,514,932.40
公益性捐赠支出及其他	204,999.29	25,000.00	204,999.29
非流动资产毁损报废损失	514,169.06	271,221.66	514,169.06
其他	127,735.95	610,186.85	127,735.95
合计	8,361,836.70	936,932.37	8,361,836.70

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	165,376,988.67	102,419,117.28
递延所得税费用	-19,599,908.82	10,215,347.71
合计	145,777,079.85	112,634,464.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,048,667,958.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	157,300,193.72
子公司适用不同税率的影响	3,929,393.18
调整以前期间所得税的影响	-13,092,231.48
非应税收入的影响	-2,618,477.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,509,956.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,333,462.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	257,998.45
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-176,291.26
所得税费用	145,777,079.85

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金、保证金	8,365,211.60	11,839,597.64
政府补助及奖励	12,617,326.47	45,324,321.51
受限资金	10,295,809.84	34,303,511.01
利息收入	66,591,352.36	38,279,120.96
其他	19,725,312.06	1,081,554.38
合计	117,595,012.33	130,828,105.50

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

咨询服务费	30,978,475.75	29,613,898.57
差旅费	16,665,141.53	16,719,514.81
办公费	12,306,674.99	9,914,246.64
试验费	6,425,304.24	8,577,667.31
业务招待费	8,523,690.92	7,937,494.51
受限资金	7,053,829.23	10,265,725.33
押金、保证金	7,596,694.85	8,640,928.35
银行手续费	803,347.96	941,039.65
捐赠支出	204,999.29	25,000.00
其他付现经营及管理费用	58,674,735.79	30,720,058.63
合计	149,232,894.55	123,355,573.80

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	844,000,000.00	652,000,000.00
合计	844,000,000.00	652,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	749,559,000.00	726,450,000.00
合计	749,559,000.00	726,450,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还拆借款		52,571,813.69
回购股票		5,578,157.48
支付的租赁负债	927,770.73	805,207.56
支付购买子公司少数股权款		36,000,000.00
合计	927,770.73	94,955,178.73

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	37,040,318.02	40,000,000.00	1,242,381.07	38,245,421.32		40,037,277.77
长期借款 (含一年内到期部分)	9,761,496.52		375,107.66	875,669.11		9,260,935.07
应付债券	419,994,486.6		38,132,484.27	3,276,193.37	20,105.	454,830,672.0

	2				52	0
租赁负债 (含一年内 到期部分)	3,549,856.58		54,229.75	902,275.89	20,140. 52	2,681,669.92
合计	470,346,157.7 4	40,000,000.00	39,804,202.75	43,299,559.69	40,246. 04	506,810,554.7 6

(4) 以净额列报现金流量的说明

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	902,890,878.27	794,447,427.49
加：资产减值准备	2,891,859.93	-51,027.15
信用减值损失	28,587,957.26	37,371,991.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	112,515,855.88	124,303,357.00
使用权资产折旧	931,149.41	1,009,388.60
无形资产摊销	6,749,545.03	6,188,567.90
长期待摊费用摊销		
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）	-56,521.78	-41,593.84
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	514,169.06	271,221.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,842,925.01	-1,958,166.67
财务费用（收益以“-”号填列）	60,193,665.69	27,276,100.07
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,199,886.69	-5,717,230.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,244,730.36	12,064,863.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-14,354,307.94	-7,571,723.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,440,932.60	-64,929,176.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-213,144,169.80	-242,959,106.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-80,546,971.34	-65,931,129.22
其他	6,355,769.76	118,073,681.54
经营活动产生的现金流量净额	785,486,254.79	731,847,446.44
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		
新增使用权资产	404,321.22	642,359.18
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	2,583,439,512.24	2,251,815,704.93
减：现金的期初余额	2,251,815,704.93	2,143,834,410.26
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	331,623,807.31	107,981,294.67

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,583,439,512.24	2,251,815,704.93
其中：库存现金	456,589.41	388,426.98
可随时用于支付的银行存款	2,582,982,922.83	2,251,427,277.95
三、期末现金及现金等价物余额	2,583,439,512.24	2,251,815,704.93

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	7,312,980.10	10,554,960.71	冻结、保函保证金、银行承兑保证金、ETC 押金
合计	7,312,980.10	10,554,960.71	

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,133,655,791.79
其中：美元	258,759,651.62	7.0288	1,818,769,839.31
欧元	38,178,318.59	8.2355	314,417,542.75
港币	10,691.63	0.9032	9,656.89
瑞典克朗	523,670.00	0.7617	398,879.44

阿根廷比索	12,607,075.54	0.0047	59,873.40
应收账款			156,927,848.65
其中：美元	16,128,326.32	7.0288	113,362,780.04
欧元	5,266,999.77	8.2355	43,376,376.61
港币			
英镑	20,000.00	9.4346	188,692.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			10,418,884.16
其中：美元	498,952.19	7.0288	3,507,035.15
欧元	838,535.05	8.2355	6,905,755.40
瑞典克朗	8,000.00	0.7617	6,093.60
其他应收款			421,020.86
其中：美元	59,547.89	7.0288	418,550.21
欧元	300.00	8.2355	2,470.65

(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) 本公司作为承租方

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

项目	本期发生额
短期租赁费用	1,382,830.12
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合计	1,382,830.12

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
租赁收入	4,030,241.51	
合计	4,030,241.51	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每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、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	68,710,251.61	61,969,728.77
材料投入	51,547,566.93	48,466,562.70
折旧费用	14,287,835.10	18,212,058.05
试验费	6,425,304.24	8,577,667.31
股份支付	1,869,148.97	4,266,405.19
其他	7,506,749.64	4,544,673.15
合计	150,346,856.49	146,037,095.17
其中：费用化研发支出	150,346,856.49	146,037,095.17
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并

3、反向购买

本报告期未发生反向购买

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

报告期内，设立西安蓝晓生命科学技术有限公司、蒲城蓝晓生科新材料有限公司，子公司香港蓝晓收购瑞典 Jaloci AB（现已变更为 Sunresin Sweden AB）全部股份，前述3家公司本报告期纳入合并范围。

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
高陵蓝晓科技新材料有限公司	436,000,000.00	西安市	西安市	制造业	100.00%	0.00%	设立
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	115,000,000.00	鹤壁市	鹤壁市	制造业	82.50%	0.00%	设立
蒲城蓝晓科技新材料有限公司	20,000,000.00	渭南市	渭南市	制造业	100.00%	0.00%	设立
蓝晓科技（香港）有限公司	50,000,000.00	香港	香港	批发和零售业	100.00%	0.00%	设立
Puritech Limited	4,880,000.00	爱尔兰	爱尔兰	批发和零售业	0.00%	100.00%	收购
Ionex Engineering BV	120,000.00	比利时	比利时	制造业	0.00%	100.00%	收购
Sunresin S.A.	100,000.00	阿根廷	阿根廷	研发与营销		95.00%	收购
Sunresin New Materials GmbH	500,000.00	德国	德国	批发和零售业	100.00%	0.00%	设立
苏州蓝晓生物科技有限公司	10,000,000.00	苏州市	苏州市	制造业	100.00%	0.00%	设立
西安蓝朔新材料科技有限公司	20,000,000.00	西安市	西安市	制造业	75.00%	0.00%	设立
陕西蓝川功能材料科技有限公司	50,000,000.00	西安市	西安市	制造业	70.00%	30.00%	设立
西藏蓝晓新能源金属有限公司	50,000,000.00	西藏自治区阿里地区	西藏自治区阿里地区	制造业	100.00%	0.00%	设立
西安蓝晓生命科学技术有限公司	50,000,000.00	西安市	西安市	制造业	100.00%	0.00%	设立
SUNRESIN USA, INC.	100,000.00	美国	美国	制造业		100.00%	设立

Sunresin Sweden AB	25,000.00	瑞典	瑞典	研发中心		100.00%	收购
蒲城蓝晓生科新材料有限公司	20,000,000.00	渭南市	渭南市	制造业		100.00%	设立

注：Puritech Limited、Ionex Engineering BV、Sunresin New Materials GmbH 注册资本货币单位为欧元，Sunresin SA 注册资本货币单位为阿根廷比索，蓝晓科技（香港）有限公司注册资本货币单位为港币，SUNRESIN USA,INC.注册资本货币单位为美元，Sunresin Sweden AB 注册资本货币单位为瑞典克朗，其余货币单位均为人民币。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	17.50%	5,816,314.52		18,145,686.62

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	136,878.81	328,364.87	465,243.68	232,404.62	129,149.42	361,554.05	105,498.69	334,333.20	439,831.90	240,175.61	129,202.73	369,378.35
	5.84	3.69	9.53	2.87	8.86	1.73	6.47	8.56	5.03	6.53	3.67	0.20

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	207,235,259.57	33,235,964.31	33,235,964.31	43,207,243.64	204,234,734.46	23,149,120.09	23,149,120.09	33,063,406.95

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

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

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	216,269.79	-26,225.87
--综合收益总额	216,269.79	-26,225.87
联营企业：		
投资账面价值合计	42,724,873.08	13,848,217.30
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,175,275.09	1,516,417.61
--综合收益总额	1,175,275.09	1,516,417.61

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
西安纯沃材料有限公司	762,690.59	-216,269.79	546,420.80

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	84,900,969.01	2,500,000.00		4,400,197.58		83,000,771.43	与资产相关
递延收益	409,119.63	680,300.00		785,720.47		303,699.16	与收益相关
合计	85,310,088.64	3,180,300.00	0.00	5,185,918.05	0.00	83,304,470.59	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	14,622,944.52	25,643,912.96
合计	14,622,944.52	25,643,912.96

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、交易性金融资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到

期的非流动负债、应付债券、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

1) 信用风险管理实务

①信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

a、定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

b、定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

②违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

a、债务人发生重大财务困难；

b、债务人违反合同中对债务人的约束条款；

c、债务人很可能破产或进行其他财务重组；

d、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。

2) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型

3) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

① 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

② 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 19.73%（2024 年 12 月 31 日：32.13%）源于余额前五名客户。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 120,371.76 万元（上年年末：82,545.95 万元）。

期末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
金融负债：				
短期借款	40,037,277.77			40,037,277.77
应付票据	95,972,720.59			95,972,720.59

应付账款	398,276,206.67			398,276,206.67
其他应付款	11,014,569.21			11,014,569.21
一年内到期的非流动负债	1,086,099.92			1,086,099.92
其他流动负债	57,110,040.01			57,110,040.01
长期借款		8,750,000.00		8,750,000.00
应付债券			454,830,672.00	454,830,672.00
租赁负债		1,105,695.04	1,000,810.03	2,106,505.07
金融负债和或有负债合计	603,496,914.17	9,855,695.04	455,831,482.03	1,069,184,091.24

上年年末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
金融负债：				
短期借款	37,040,318.02			37,040,318.02
应付票据	136,988,563.49			136,988,563.49
应付账款	305,950,356.08			305,950,356.08
其他应付款	12,109,868.60			12,109,868.60
一年内到期的非流动负债	1,597,783.79			1,597,783.79
其他流动负债	72,672,144.66			72,672,144.66
长期借款		9,250,000.00		9,250,000.00
应付债券			419,994,486.62	419,994,486.62
租赁负债		1,032,881.93	1,430,687.38	2,463,569.31
金融负债和或有负债合计	566,359,034.64	10,282,881.93	421,425,174.00	998,067,090.57

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本

公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

1.2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 33.18%（上年年末：35.47%）。

2、套期

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		8,569,807.77	55,030,441.84	63,600,249.61
（二）应收款项融资			182,053,070.77	182,053,070.77
（三）其他权益工具投资			161,049,820.00	161,049,820.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

项目	期末公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产	8,569,807.77	市场法（企业价值倍数）	流动性折价

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
交易性金融资产	55,030,441.84	现金流量折现法	预期收益率	0%-4.3%
其他权益工具投资	161,049,820.00	相关投资的资产净值、市场法	资产净值、最近股权转让价格	——

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

项目（本期金额）	期初余额	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算		期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
		计入损益	计入其他综合收益	购入	结算		
交易性金融资产：	91,383,166.67	-6,730,253.22		669,559,000.00	699,181,471.61	55,030,441.84	-8,528,558.16
其中：结构性存款		904,150.99		624,000,000.00	604,884,161.95	20,019,989.04	19,989.04
其中：理财产品	8,000,000.00	-8,509,487.55		45,559,000.00	10,039,059.65	35,010,452.80	-8,548,547.20
其中：大额存单	83,383,166.67	875,083.34			84,258,250.01		
应收款项融资	46,829,811.24			895,835,891.15	760,612,631.62	182,053,070.77	
其他权益工具投资	175,759,000.00		-14,709,180.00			161,049,820.00	
合计	313,97	-6,730,253.22	-	1,565,394,891	1,459,794,103	398,133,3	-8,528,558.16

	1,977. 91		14,709, 180.00	.15	.23	32.61	
--	--------------	--	-------------------	-----	-----	-------	--

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

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十、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
西安南大环保材料科技有限公司	联营企业
上海谱键科技有限公司	联营企业
陕西伊莱柯膜技术有限公司	联营企业
天津峰鑫泽科技有限公司	联营企业
西安纯沃材料有限公司	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
河北森斯环保科技有限公司	控股股东、实际控制人控制的公司
蒲城伊莱柯膜技术有限公司	控股股东、实际控制人控制的公司
董事、财务总监及董事会秘书等高级管理人员	董事及关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海谱键科技有限公司	项目材料-设备	30,121,019.46	30,000,000.00	否	40,529,053.10
陕西伊莱柯膜技术有限公司	项目材料-设备	74,341,020.17	70,000,000.00	否	40,073,670.48

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安南大环保材料科技有限公司	树脂	5,252,418.84	8,408,930.79
西安纯沃材料有限公司	树脂及其他	10,660,778.90	14,274,165.75
西安纯沃材料有限公司	技术服务费	15,600.00	17,800.00
上海谱键科技有限公司	树脂	2,637,787.59	5,550,442.49
上海谱键科技有限公司	装置		1,451,327.42
河北森斯环保科技有限公司	受托加工	1,800,000.00	4,325,322.30
陕西伊莱柯膜技术有限公司	受托加工	755,006.89	
陕西伊莱柯膜技术有限公司	树脂	69,203.54	
合计		21,190,795.76	34,027,988.75

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西安纯沃材料有限公司	房租及其他	2,485,842.64	2,295,217.59
陕西伊莱柯膜技术有限公司	房租及其他	554,499.43	192,859.58
蒲城伊莱柯膜技术有限公司	房租及其他	3,889.92	

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
高陵蓝晓科技新材料有限公司	100,000,000.00	2024年03月11日	2025年03月10日	是
蒲城蓝晓科技新材料有限公司	30,000,000.00	2024年05月21日	2025年05月20日	是
高陵蓝晓科技新材料有限公司	50,000,000.00	2025年10月21日	2026年10月21日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

2025年4月21日，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》，同意公司为全资子公司高陵蓝晓公司、蒲城蓝晓公司、香港蓝晓公司向银行申请综合授信提供担保，预计担保额度不超过4亿元。截至2025年12月31日，公司分别为高陵蓝晓公司提供2亿元担保额度、为蒲城蓝晓公司提供1亿元担保额度、为香港蓝晓公司提供1亿元担保额度，实际为高陵蓝晓公司提供50,000,000元担保。

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,861,838.71	7,395,447.06

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	河北森斯环保科技有限公司			4,887,614.19	292,279.33
预付账款	河北森斯环保科技有限公司	31,230.08		33,000.00	
预付账款	天津峰鑫泽科技有限公司			650,404.34	
应收账款	上海谱键科技有限公司			507,390.00	20,534.72
应收账款	陕西伊莱柯膜技术有限公司	1,194,637.04	73,828.57		
应收账款	西安纯沃材料有限公司	13,775,321.48	1,353,476.09	15,006,050.09	897,361.80
应收账款	西安南大环保材料科技有限公司	518,865.50	32,065.89	341,923.39	20,447.02
应收账款	蒲城伊莱柯膜技术有限公司	4,240.00	262.03		
合计		15,524,294.10	1,459,632.58	21,426,382.01	1,230,622.87

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付债券	寇晓康	126,426,200.00	126,426,200.00
应付债券	田晓军	78,376,400.00	83,593,300.00
应付债券	高月静	56,747,000.00	71,121,000.00
应付票据	陕西伊莱柯膜技术有限公司		4,000,000.00
应付账款	陕西伊莱柯膜技术有限公司	54,163,183.87	13,863,518.58
应付账款	天津峰鑫泽科技有限公司	950,789.65	
预收账款	陕西伊莱柯膜技术有限公司		339,199.60
应付账款	上海谱键科技有限公司	19,166,228.19	10,585,779.65
合同负债	上海谱键科技有限公司	310,455.58	

合计		336,140,257.29	309,928,997.83
----	--	----------------	----------------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员			93,955	2,929,731.95				
管理人员			89,050	2,776,774.06			11,750	366,390.26
研发人员			79,580	2,481,447.92				
生产人员			61,165	1,907,267.00				
合计			323,750	10,095,220.93			11,750	366,390.26

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	17.72 元/股	0 个月	不适用	不适用
管理人员	17.72 元/股	0 个月	不适用	不适用
研发人员	17.72 元/股	0 个月	不适用	不适用
生产人员	17.72 元/股	0 个月	不适用	不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	BS 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票当前市场价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具，结合绩效考核进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	197,068,438.18
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,113,789.15

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	284,842.10	
管理人员	401,800.90	
研发人员	1,869,148.97	
生产人员	557,997.18	
合计	3,113,789.15	

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2025 年 9 月 15 日，山东盈川节能环保技术有限公司向本公司提起诉讼，认为本公司提供的设备质量不符合合同约定，要求本公司返还设备价款 240 万元并支付赔偿金及利息 804.56 万元，共计 1,044.56 万元。本公司同时向对方提起反诉，要求对方支付剩余货款 240 万元及利息违约金合计 420.22 万元。

截至 2026 年 4 月 21 日，本案已进行开庭审理，尚未出具最终判决，因诉讼结果具有不确定性，本公司认为该诉讼的最终结果及赔偿义务（如有）不能可靠估计。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.73
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	拟以未来实施 2025 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份为基数，每 10 股派送现金股利 1.73 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。分配方案公告后至实施前，公司总股本由于股权激励、可转债转股等原因而发生变化的，将按照分配比例不变的原则调整分配总额。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司与 HANACOLLA S.A. 签署《终止协议》，双方同意自《终止协议》签订之日起，《销售合同》终止；《终止协议》签署之日 3 个工作日内，HANACOLLA 向公司支付 150 万美元；HANACOLLA 放弃要求公司退还已支付的 250 万美元预付款。双方放弃原合同及本协议项下对对方提出任何权益主张的权利。

十八、其他重要事项

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	578,462,833.80	527,185,580.32
1 至 2 年	190,831,954.34	286,757,964.21
2 至 3 年	192,933,647.61	52,516,110.37
3 年以上	74,578,437.84	50,180,002.13
3 至 4 年	31,699,856.21	31,614,529.94
4 至 5 年	25,361,753.34	7,688,942.26
5 年以上	17,516,828.29	10,876,529.93
合计	1,036,806,873.59	916,639,657.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,637,067.03	2.09%	21,637,067.03	100.00%		9,441,645.22	1.03%	9,441,645.22	100.00%	
其中：										
RUASHI MINING SAS	13,440,375.56	1.30%	13,440,375.56	100.00%						
青海盐湖镁业有限公司	2,845,263.00	0.27%	2,845,263.00	100.00%		2,670,663.00	0.29%	2,670,663.00	100.00%	
陕西海升果业发展股份有限公司	863,762.20	0.08%	863,762.20	100.00%		863,762.20	0.09%	863,762.20	100.00%	
其他	4,487,666.27	0.43%	4,487,666.27	100.00%		5,907,220.02	0.64%	5,907,220.02	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,015,169,806.56	97.91%	172,885,646.47	17.03%	842,284,160.09	907,198,011.81	98.97%	119,803,184.19	13.21%	787,394,827.62
其中：										
1 年以内	564,207,120.34	54.42%	34,868,000.03	6.18%	529,339,120.31	526,483,682.80	57.44%	31,483,724.24	5.98%	494,999,958.56
1 至 2 年	190,392,446.55	18.36%	32,614,226.08	17.13%	157,778,220.47	286,751,832.86	31.28%	47,314,052.42	16.50%	239,437,780.44
2 至 3 年	192,449,537.71	18.56%	57,677,126.45	29.97%	134,772,411.26	51,216,845.99	5.59%	15,170,429.78	29.62%	36,046,416.21
3 至 4 年	30,401,312.13	2.93%	14,495,345.62	47.68%	15,905,966.51	29,547,398.55	3.22%	13,890,232.06	47.01%	15,657,166.49
4 至 5 年	24,079,621.95	2.32%	19,591,180.41	81.36%	4,488,441.54	5,613,550.95	0.61%	4,360,045.03	77.67%	1,253,505.92
5 年以上	13,639,767.88	1.32%	13,639,767.88	100.00%	0.00	7,584,700.66	0.83%	7,584,700.66	100.00%	
合计	1,036,801,036.80	100%	194,527,678.88	18.76%	842,274,357.92	916,633,916.63	100.00%	129,242,292.24	14.10%	787,391,624.39

	6,873.59	.00 %	2,713.5 0	%	,28 4,1 60. 09	9,657.0 3	%	4,829.4 1		4,827.6 2
--	----------	----------	--------------	---	-------------------------	--------------	---	--------------	--	--------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
RUASHI MINING SAS			13,440,375.56	13,440,375.56	100.00%	预计无法收回
青海盐湖镁业有限公司	2,670,663.00	2,670,663.00	2,845,263.00	2,845,263.00	100.00%	预计无法收回
陕西海升果业发展股份有限公司	863,762.20	863,762.20	863,762.20	863,762.20	100.00%	预计无法收回
其他	5,907,220.02	5,907,220.02	4,487,666.27	4,487,666.27	100.00%	预计无法收回
合计	9,441,645.22	9,441,645.22	21,637,067.03	21,637,067.03		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	564,207,120.34	34,868,000.03	6.18%
1 至 2 年	190,392,446.55	32,614,226.08	17.13%
2 至 3 年	192,449,537.71	57,677,126.45	29.97%
3 至 4 年	30,401,312.13	14,495,345.62	47.68%
4 至 5 年	24,079,621.95	19,591,180.41	81.36%
5 年以上	13,639,767.88	13,639,767.88	100.00%
合计	1,015,169,806.56	172,885,646.47	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	129,244,829.41	66,039,248.88	200,000.00	961,364.79		194,522,713.50
合计	129,244,829.41	66,039,248.88	200,000.00	961,364.79		194,522,713.50

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	961,364.79

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	240,203,013.10		240,203,013.10	22.54%	44,823,734.22
第二名	67,591,555.62		67,591,555.62	6.34%	20,257,189.22
第三名	41,254,854.35		41,254,854.35	3.87%	23,251,941.43
第四名	36,644,225.99		36,644,225.99	3.44%	2,264,613.17
第五名	28,714,740.28		28,714,740.28	2.69%	1,774,570.95
合计	414,408,389.34		414,408,389.34	38.88%	92,372,048.99

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	109,406,815.46	119,290,888.69
合计	109,406,815.46	119,290,888.69

- (1) 应收利息
- (2) 应收股利
- (3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	11,113,448.67	10,802,813.95
备用金	598,129.06	396,725.83
往来款	177,085,189.85	177,744,514.16
合计	188,796,767.58	188,944,053.94

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,030,910.80	43,252,439.32
1 至 2 年	37,607,942.51	27,200,247.57
2 至 3 年	25,260,072.02	18,194,186.36
3 年以上	107,897,842.25	100,297,180.69
3 至 4 年	18,118,134.96	44,452,654.99
4 至 5 年	44,155,487.87	11,727,878.29
5 年以上	45,624,219.42	44,116,647.41

合计	188,796,767.58	188,944,053.94
----	----------------	----------------

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	188,796,767.58	100.00%	79,389,952.12	42.05%	109,406,815.46	188,944,053.94	100.00%	69,653,165.25	36.86%	119,290,888.69
其中：										
1 年以内（含 1 年）	18,030,910.80	9.55%	793,360.08	4.40%	17,237,550.72	43,252,439.32	22.89%	2,690,301.73	6.22%	40,562,137.59
1 至 2 年	37,607,942.51	19.92%	3,884,900.46	10.33%	33,723,042.05	27,200,247.57	14.40%	3,258,589.66	11.98%	23,941,657.91
2 至 3 年	25,260,072.02	13.38%	4,572,073.04	18.10%	20,687,998.98	18,194,186.36	9.63%	3,231,287.49	17.76%	14,962,898.87
3 至 4 年	18,118,134.96	9.60%	4,958,933.54	27.37%	13,159,201.42	44,452,654.99	23.53%	11,162,061.67	25.11%	33,290,593.32
4 至 5 年	44,155,487.87	23.39%	19,556,465.58	44.29%	24,599,022.29	11,727,878.29	6.21%	5,194,277.29	44.29%	6,533,601.00
5 年以上	45,624,219.42	24.17%	45,624,219.42	100.00%		44,116,647.41	23.35%	44,116,647.41	100.00%	
合计	188,796,767.58	100.00%	79,389,952.12	42.05%	109,406,815.46	188,944,053.94	100.00%	69,653,165.25	36.86%	119,290,888.69

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	18,030,910.80	793,360.08	4.40%
1 至 2 年	37,607,942.51	3,884,900.46	10.33%
2 至 3 年	25,260,072.02	4,572,073.04	18.10%
3 至 4 年	18,118,134.96	4,958,933.54	27.37%
4 至 5 年	44,155,487.87	19,556,465.58	44.29%
5 年以上	45,624,219.42	45,624,219.42	100.00%
合计	188,796,767.58	79,389,952.12	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	2,690,301.73	3,258,589.66	63,704,273.86	69,653,165.25
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,339,214.02	2,339,214.02		
--转入第三阶段		-3,026,156.63	3,026,156.63	
本期计提	442,272.37	1,313,253.41	7,981,261.09	9,736,786.87
本期转回				
2025 年 12 月 31 日余额	793,360.08	3,884,900.46	74,711,691.58	79,389,952.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他	
按组合计提 坏账准备	69,653,165.25	9,736,786.87				79,389,952.12
合计	69,653,165.25	9,736,786.87				79,389,952.12

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
第一名	往来款	166,824,407.16	0-5 年以上	88.36%	76,338,580.89
第二名	往来款	4,651,833.43	0-5 年	2.46%	1,583,002.63
第三名	往来款	4,000,000.00	1 年以内	2.12%	176,000.00
第四名	押金保证金	1,268,000.00	1 年以内	0.67%	55,792.00
第五名	押金保证金	693,547.97	1 年以内	0.37%	30,516.11
合计		177,437,788.56		93.98%	78,183,891.63

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	625,706,696.00		625,706,696.00	596,706,696.00		596,706,696.00
对联营、合营企业投资	37,975,522.31		37,975,522.31	13,848,217.30		13,848,217.30
合计	663,682,218.31		663,682,218.31	610,554,913.30		610,554,913.30

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
高陵蓝晓科技新材料有限公司	436,000,000.00						436,000,000.00	
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	87,000,000.00						87,000,000.00	
蒲城蓝晓科技新材料有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
蓝晓科技（香港）有限公司	42,070,446.00						42,070,446.00	
Sunresin New Materials GmbH	3,836,250.00						3,836,250.00	
苏州蓝晓生物科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
西藏蓝晓新能源金属有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
陕西蓝川功能材料科技有限公司	2,800,000.00		7,000,000.00				9,800,000.00	
西安蓝晓生命科学技术有限公司			22,000,000.00				22,000,000.00	
合计	596,706,696.00		29,000,000.00				625,706,696.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
西安纯沃												

材料有限公司												
二、联营企业												
西安南大环保材料科技有限公司	2,479,721.04				840,806.84			1,973,156.00			1,347,371.88	
上海谱键科技有限公司	8,573,932.95				2,771,012.86						11,344,945.81	
陕西伊莱柯膜技术有限公司	2,794,563.31		3,000,000.00		2,436,544.61		1,113,185.92				4,471,204.62	
天津峰鑫泽科技有限公司			20,812,000.00								20,812,000.00	
小计	13,848,217.30	0.00	23,812,000.00	0.00	1,175,275.09	0.00	1,113,185.92	1,973,156.00	0.00	0.00	37,975,522.31	
合计	13,848,217.30		23,812,000.00	0.00	1,175,275.09	0.00	1,113,185.92	1,973,156.00	0.00	0.00	37,975,522.31	

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,152,947,878.73	1,283,103,514.04	2,017,625,448.83	1,235,225,360.73
其他业务	22,964,637.35	13,313,686.37	21,619,274.64	14,175,816.07
合计	2,175,912,516.08	1,296,417,200.41	2,039,244,723.47	1,249,401,176.80

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
吸附材料	1,612,713,480.76	959,832,487.53					1,612,713,480.76	959,832,487.53
系统装置	457,037,031.35	302,437,397.32					457,037,031.35	302,437,397.32
技术服务	83,197,366.62	20,833,629.19					83,197,366.62	20,833,629.19
其他	22,964,637.35	13,313,686.37					22,964,637.35	13,313,686.37
按经营地区分类								
其中：								
国内	1,631,978,833.39	1,023,633,816.65					1,631,978,833.39	1,023,633,816.65
国外	543,933,682.69	272,783,383.76					543,933,682.69	272,783,383.76
合计	2,175,912,516.08	1,296,417,200.41					2,175,912,516.08	1,296,417,200.41

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,440,535,493.90 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,175,275.09	1,316,417.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,149,515.45	2,002,803.93
其他	-1,156,860.01	1,227,405.89
合计	5,167,930.53	4,546,627.43

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-365,281.08	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,622,944.52	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,818,313.41	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	200,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,969,520.73	
减：所得税影响额	4,341,363.87	
少数股东权益影响额（税后）	537,810.00	
合计	23,729,696.89	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	21.59%	1.77	1.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.02%	1.72	1.72

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他