



HALF-YEAR REPORT 2026

湖南百利工程科技股份有限公司

HUNAN BAILI ENGINEERING SCI&TECH CO.,LTD

公司代码：603959.SH

公司代码：603959

公司简称：ST 百利



湖南百利工程科技股份有限公司
HUNAN BAILI ENGINEERING SCI & TECH Co.,Ltd

百年百利 百亿百利

湖南百利工程科技股份有限公司
2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人雷立华、主管会计工作负责人王伟及会计机构负责人(会计主管人员)唐欢声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了公司所面临的行业风险、市场风险等，敬请查阅本报告“经营情况讨论与分析”等章节中关于公司未来发展可能面临的风险因素及对策分析。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 5

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析..... 9

第四节 公司治理、环境和社会..... 42

第五节 重要事项..... 44

第六节 股份变动及股东情况..... 49

第七节 债券相关情况..... 52

第八节 财务报告..... 53

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/股份公司/百利科技	指	湖南百利工程科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所
A 股	指	每股面值为 1.00 元的人民币普通股
派勒集团	指	派勒科技集团有限公司
湖南派勒	指	湖南派勒科技有限公司
派勒经开	指	派勒经开产业投资（湖南）合伙企业（有限合伙）
岳阳化工分	指	湖南百利工程科技股份有限公司岳阳化工分公司
常州分	指	湖南百利工程科技股份有限公司常州分公司
成都分	指	湖南百利工程科技股份有限公司成都分公司
上海分	指	湖南百利工程科技股份有限公司上海分公司
武炼工程	指	武汉炼化工程设计有限责任公司
百利锂电	指	常州百利锂电智慧工厂有限公司
派勒百利	指	湖南派勒百利科技有限公司，2025 年更名前为北京恒远汇达装备科技有限公司
岳阳百盈	指	岳阳百盈工程科技有限公司
百坤氢能/上海坤艾	指	百利坤艾氢能科技（上海）有限公司
苏州云栖谷	指	苏州云栖谷智能系统装备有限公司
T+EPC	指	Technology+Engineering-Procure-Construct，技术+设计-采购-施工总承包
《公司章程》/《章程》	指	《湖南百利工程科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	湖南百利工程科技股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南百利工程科技股份有限公司董事会
监事会	指	湖南百利工程科技股份有限公司监事会
元/万元	指	人民币元/人民币万元
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	湖南百利工程科技股份有限公司
公司的中文简称	百利科技
公司的外文名称	HUNAN BAILI ENGINEERING SCI&TECH CO.,LTD
公司的外文名称缩写	BLEST
公司的法定代表人	雷立华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐怀民	洪祎檀、李文轩
联系地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区长沙经开区区块华湘路9号	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区长沙经开区区块华湘路9号
电话	0730-8501033	0730-8501033
传真	0730-8501899	0730-8501899
电子信箱	zqb@blest.com.cn	zqb@blest.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	岳阳市岳阳经济开发区巴陵东路388号
公司注册地址的历史变更情况	
公司办公地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区长沙经开区区块华湘路9号
公司办公地址的邮政编码	410199
公司网址	www.blest.com.cn
电子信箱	zqb@blest.com.cn
报告期内变更情况查询索引	

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	岳阳市岳阳经济开发区巴陵东路388号百利科技证券部
报告期内变更情况查询索引	

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	ST百利	603959	百利科技

六、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	137,908,063.20	514,814,355.70	-73.21%
利润总额	-154,198,666.12	-59,970,012.72	-157.13%
归属于上市公司股东的净利润	-129,951,718.12	-52,098,315.94	-149.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-129,172,241.76	-52,192,494.18	-147.49%
经营活动产生的现金流量净额	-16,993,898.78	-63,111,968.06	73.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	-82,394,317.50	48,194,900.62	-270.96%
总资产	1,894,118,801.67	2,265,664,423.72	-16.40%

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.27	-0.11	-145.45%
稀释每股收益（元 / 股）	-0.27	-0.11	-145.45%
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.26	-0.11	-136.36%
加权平均净资产收益率（%）	-774.40	-45.61	减少 728.79 个百 分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-769.75	-46.05	减少 723.70 个百 分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-61,589.28	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经 营业务密切相关、符合国家政策规定、按照 确定的标准享有、对公司损益产生持续影响 的政府补助除外	494,335.34	
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	-8,792,787.85	

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,332,660.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	63,771.44	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,387,592.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,602,579.38	
少数股东权益影响额（税后）	30,853.24	
合计	-779,476.36	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1.公司所处行业情况

（1）新能源行业

①行业现状

新能源是支撑国民经济绿色转型的核心支柱，是实现“双碳”目标的关键底座。新能源产业高质量发展是我国能源体系升级的核心主线，要推动传统化石能源主导向新能源主体地位转变、规模扩张向质量效益提升转变；要深入推进能源革命，强化新型电力系统构建和关键核心技术攻关，推动新能源产业规模化、市场化、融合化发展。在全球能源结构重构与国内产业升级的双重驱动下，2026 年我国新能源产业已实现阶段性的跨越——从过去政策扶持下的快速起量，一跃成为全社会用能供给的核心支撑力量。当前，国内新能源产业已形成“效益优先+结构优化”的全新发展格局，其中我国以“十五五”可再生能源规划为战略指引，正加速构建风光储协同的新型电力系统。

从行业发展现状来看，根据国家能源局发布的数据，2026 年上半年，新能源发电装机历史性超越火电，煤电发电量占比首次跌破 50%，可再生能源发电量占比突破四成，根据中国汽车工业协会发布的数据，新能源汽车渗透率稳定保持在 57%以上，交通、工业等重点终端领域的电动化渗透已进入全面普及的新阶段。值得关注的是，产业运行逻辑发生深刻切换：行业增长模式从过去的高速扩产转向高质量效益提升，储能从行政指令下的“强制配储”转向市场化竞争的“价值项”，动力电池行业告别全面增量时代，商用车电动化成为拉动产业增长的全新核心动力。这种全链条协同升级的发展态势不仅大幅提升了产业链供应链的自主可控能力，更推动我国新能源产业在全球市场的核心竞争力持续增强，为全球能源低碳转型提供了坚实的中国产业支撑。

②行业政策

从行业政策导向来看，政策体系已完成从“普惠式激励”向“精准化引导”的转型，构网技术国标落地为新能源大规模安全并网提供了全球领先的技术标准支撑，新能源汽车购置税政策调整从追求普及数量转向引导产业质量升级，计量支撑新质生产力发展的专项政策持续破解产业链“卡脖子”难题，跨省跨区的绿电交易机制不断完善，为新能源消纳和价值变现打通了市场化通道。一系列精准落地的政策组合拳，既为产业发展划定了安全稳定的底线，也为技术创新、场景落地和全球化布局留出了充足的市场空间，持续推动我国新能源产业在高质量发展的轨道上稳步前行。2026 年，国家发改委、能源局先后发布《新型能源体系建设“十五五”规划》《可再生能源发展“十五五”规划》《新型电力系统建设“十五五”规划》，分别从能源体系顶层总领、供给侧可再生能源专项落地、电力系统承载支撑专项三个方面规划，要求初步建成新型能源体系、可再生能源发电总装机达到 35 亿千瓦左右、初步建成适配高比例新能源的新型电力系统。财政部、税务总局、工信部等部门联合先后发布《关于 2026—2027 年减免车辆购置税新能源汽车产品技术要求的公告》

《关于调整光伏等产品出口退税政策的公告》《关于调整部分电池消费税政策的公告》，从需求端降低新能源产品的购置成本，以鼓励新能源产品提升覆盖率。

③新能源汽车

在我国大力推进碳达峰、碳中和“双碳”目标的大背景下，新能源汽车产业近年来迎来蓬勃发展，新能源汽车销量持续攀升，2026 年 6 月，新能源汽车渗透率突破 67%。据中国汽车工业协会 2026 年 7 月发布的上半年行业运行数据显示，2026 年 1-6 月，我国新能源汽车产销分别完成 743.8 万辆和 744.6 万辆，同比增长 6.7%和 7.3%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 49.6%。对外贸易呈现出较强韧性，2026 年上半年汽车出口达 509.6 万辆，其中新能源汽车出口达 235.5 万辆，同比增长 1.2 倍，6 月单月新能源汽车出口 52.3 万辆，同比增长 1.6 倍，单月汽车出口量首次突破 100 万辆。根据国家能源局发布，截至 2026 年 6 月底，全国电动汽车充电基础设施总数达 2305.7 万个，同比增长 43.2%，其中公共充电设施 500.9 万个，私人充电设施 1804.8 万个，县域充电设施覆盖率提升至 98.61%。展望“十五五”期间，随着动力电池技术的持续迭代、充电基础设施的城乡全域覆盖以及智能驾驶技术的深度落地，新能源汽车市场渗透率有望进一步向 70%关口迈进。

④锂电池市场情况

2026 年，锂电池产业近年来迎来全链条提质升级，产业规模与技术壁垒持续领跑全球。高工产研锂电研究所（GGII）于 7 月发布数据，今年上半年，我国锂电池出货约 1.2TWh，同比增长超过 50%，其中动力电池出货量约 630GWh，同比增长超 30%。商用车市场为动力电池增长带来新动力。据统计，今年上半年，我国新能源商用车销量超 50 万辆，增速超过 40%，其中新能源重卡销量超 12 万辆，增速超过 65%。海外市场的强劲需求，为动力电池增长注入第二股力量。上半年，我国新能源汽车出口约 230 万辆，同比增长 110%。

储能板块对电池的需求总量，正快速逼近动力电池市场。今年上半年，我国储能电池出货量约 485GWh，同比增长超 80%。据高工锂电分析，国内储能需求结构从“源网侧”向多元场景延伸、叠加海外出口抢装潮的双重共振，带来了行业的高速增长。澳洲、中东及欧洲等地补贴政策集中落地，进一步催化了全球储能需求集中放量。同时，AI 数据中心带来的刚性用电需求，其对供电可靠性要求超过 99.99%，负荷波动剧烈且频繁。因此，在绿电直连模式下，储能不再是锦上添花的选项，而是必选项。

展望“十五五”期间，随着全固态电池技术的持续突破、梯次回收利用体系的全面覆盖以及新型储能场景的深度拓展，锂电池产业将进一步向高端化、低碳化、全球化方向升级，全球竞争优势持续巩固。

⑤新能源电池正负极材料市场规模

根据高工产研锂电研究所（GGII）调研数据显示，2026 年上半年中国锂电池用正极材料出货量 332 万吨，同比增长 59%，预计全年中国正极材料出货量将超 750 万吨，同比增长超 50%。从

正极材料出曝结构看，2026H1 中国磷酸盐系（含 LFP、LMFP）正极材料出货量 270 万吨，同比增长 68%，主要原因为中国储能锂电池需求量和新能源汽车出口量的增长带动。三元材料出货量 48 万吨，同比增长 38%；钴酸锂出货量 5 万吨，同比下降 15%；锰酸锂正极材料出货 8.5 万吨，同比增长 17%，主要原因为新能源乘用车、欧洲等海外新能源汽车、数码领域、动力领域单车带量采用三元材料提升。

根据高工产研锂电研究所（GGII）调研数据显示，2026 年上半年负极材料出货量 191 万吨，同比增长 48%，储能需求爆发是增长核心驱动，动力电池需求稳步跟进。行业产能利用率由 2025 年 70%升至 2026 年上半年 80%以上，头部企业持续满负荷生产。

⑥新能源电池正负极材料成套设备业务

新能源汽车和储能市场的持续增长是锂电池设备行业的重要驱动力，但因锂电池行业前几年投资建设了大量的新增产能，导致行业产能短期供需错配，锂电池企业产能利用率普遍不高，且竞争越趋激烈，锂电池企业扩产步伐均受到不同程度的影响，锂电池设备需求增速有所放缓。

在全球对新能源战略持续深化和技术不断突破的大环境下，新能源装备的性能和效率将不断提高。展望“十五五”期间，随着锂电材料生产工艺的持续迭代、海外锂电产能的加速布局以及绿色制造要求的不断升级，新能源电池正负极材料成套设备产业将进一步向高精度、低能耗、全智能化方向升级，全球核心竞争优势持续巩固。另一方面，锂电池技术的升级也会带来新的设备需求，如大圆柱电池设备、固态电池设备、钠离子电池设备等。

（2）石油化工行业

①行业现状

根据中国工业新闻网和中国石油和化学工业联合会，2026 年上半年，我国石化全行业实现营业收入 8.05 万亿元，同比增长 7.8%；利润总额 5713.9 亿元，同比增长 54.9%；进出口总额 4786.6 亿美元，同比增长 7.3%。与 2025 年同期相比，2026 年上半年我国石化行业实现了生产平稳运行，产品产量平稳增长，经济效益明显好转，进出口量价齐增，不仅实现了稳中有进的良好开局，并且有些指标超出年初预期。因稳增长政策和产能调控、整治“内卷式”竞争效果的显现，2026 年主要石化产品价格将会止跌回升，石化市场将走出前期的“底部徘徊”期，有望迎来“探底回升”、开启新的景气周期。2026 年上半年，我国石化行业和石化企业发展出现好转，展现出如下特点：一、经营业绩明显好转；二、石化产品产量平稳增长；三、主要产品消费保持平稳；四、石化产品出口增势良好；五、原油加工量和成品油产销量变化符合预期；六、经营业绩分化明显。但同时还存在以下几点问题：国内石化产品结构性矛盾突出、“内卷式”竞争加剧等问题尚未根本改善；供需失衡结构失衡的矛盾依然突出；外贸环境的严峻性在增加。

②行业政策

从行业政策导向来看，政策体系已完成从“规模扩张引导”向“结构优化+安全低碳双控”的转型，石化化工行业稳增长专项方案落地为产业稳营收、提效益筑牢了政策底层支撑，“十五五”碳减排

实施方案从单纯控总量转向引导全产业链低碳升级，高端电子化学品创新专项政策持续破解半导体配套材料“卡脖子”难题，绿氢耦合煤化工的产业布局规则不断完善，为传统能源与新能源融合发展打通了落地通道。一系列精准落地的政策组合拳，既为产业发展划定了安全生产、能效达标的刚性底线，也为技术攻关、高端产能投放和全球化布局留出了充足的市场空间，持续推动我国石油化工产业在高质量发展的轨道上稳步前行。

2026 年，国务院正式印发《“十五五”碳达峰行动方案》，以目标量化、路径具体、责任压实为基础，构建“十五五”时期绿色低碳转型的行动框架；中国石油和化学工业联合会发布《石油和化学工业“十五五”发展指南》，明确了从“规模扩张”转向“效益提升”的根本性转变，围绕规模总量、结构调整等方面提出了 2030 年的具体发展目标；工信部等七部门联合发布《石化化工行业稳增长工作方案（2025-2026 年）》，从从强化产业科技创新、扩大有效投资、拓展市场需求、壮大发展载体、深化开放合作等五个方面规划，达到目标 2025-2026 年石化行业增加值年均增长 5%以上。国家发改委、国家能源局联合印发《煤炭工业发展“十五五”规划》，提出总量保供目标、结构优化目标、低碳转型目标、产业链升级目标等几个核心目标。

（3）工程勘察设计行业

根据中国产业研究院《工程勘察设计行业现状与发展趋势分析(2026 年)》，从宏观数据来看，行业整体已告别高速规模扩张阶段。工程勘察收入、工程设计收入、工程总承包收入等核心业务板块增速持续放缓，传统领域需求收缩，但新兴领域逆势崛起，城市更新、水利电力、新能源、产业园区等细分市场正给行业带来确定的增长。由于政府工作报告明确强调“质的有效提升和量的合理增长”，投资逻辑发生根本性转变，勘察设计企业不能再仅仅“接单画图”，而必须深度参与项目前期谋划、可行性研究、收益论证，提升项目申报成功率，从单纯的技术服务商转型为项目全周期的价值创造者。

项目方面，与能源、水利、国防、农业、战略性矿产资源保障等领域，以及基础设施的数智化升级等，将持续获得战略性投入。与此同时，与之配套的现代化产业园区、研发创新基地、智算中心、低空经济基础设施等设计需求蓬勃兴起，为行业打开了全新的增量空间。老旧小区综合改造、城市基础设施生命线工程、老旧公建功能置换、历史街区活化等，每一个细分领域都蕴藏着巨大的设计需求。

2、公司在行业中的竞争力

（1）新能源、新材料装备领域

2017 年公司通过外延并购方式全资收购百利锂电，公司业务向新能源装备、成套产线行业进行了延伸，正式步入新能源装备行业。公司得益于近 60 年来在石化行业积累的丰富工程咨询、设计和工程总承包经验，加上百利锂电多年来形成的锂电池正负极材料装备、三元前驱体材料装备、成套产线设计经验和较强的技术研发能力，实现了在新能源领域的研发、设计、装备制造及工程总承包全流程一体化的技术服务能力，可从项目的方案咨询建议、技术引入开发、工程设计到装备制造、产线整合，再到组织实施工厂建设，最终调试开车的全产业链的商业模式，实现整个项

目的一次性“交钥匙工程”。公司所提供的全过程服务模式，在行业内形成了较高技术门槛和专业壁垒，可为客户提供更加优质省心的技术服务。

和其他正极材料相比，高镍 NCM811 正极材料的生产难度更高。一方面，在生产工艺上，高镍三元材料在前驱体烧结和材料生产环境方面的要求都较为苛刻，产品在存储使用过程中容易吸潮成果冻状，不易调浆和极片涂布，因此对窑炉等生产设备的各项性能要求都比较高；另一方面高镍三元的安全性更差，因此合格供应商的认证难度更高，所需时间更长。面对正极材料高镍化对产线设计和制造工艺的更高要求，公司针对性地开发了多项独有技术设备，特别是工业互联网和工业 4.0 相关技术的应用，对传统制造业的提升和改造效果非常显著。

公司拥有近 60 年的化工项目的工艺技术经验，再结合子公司百利锂电在正极材料设备和产线领域的近 30 年的技术积累，对提升锂电正极材料的生产工艺有着得天独厚的技术优势。当前，简单的提升信息化或者自动化，已经无法满足锂电正极材料行业对工艺技术提升的需要，对集“信息化+智能化+自动化”为一体的黑灯智慧工厂的需求将会越来越大。百利锂电在锂电核心材料产线和设备领域的优势，与母公司百利科技在传统化工领域具备的十万吨级产线的总承包服务能力进行“智能+”融合，将极大地帮助客户提升高端材料量产的能力。

未来，公司将不断完善技术体系，开拓创新，致力于为全球新材料、新能源和传统能源行业的智慧工厂提供包括工程咨询服务、建设工程设计、专用设备制造及智能产线集成与 EPC 总承包服务等整体解决方案。



(2) 石油化工领域

①完整的价值链和齐全的工程资质

公司是我国石化工业工程建筑领域内资质最为齐全、功能最为完备、业务链最为完整、行业内具有突出优势的领先企业，是石油和化学工业工程领域的国家队，在石化服务领域全球领先。

可提供技术研发、投资融资、规划设计、设备采购、施工承包、开车服务、检维修服务、运营管理 etc 全过程解决方案。在产业链一体化的基础上不断向价值链中高端升级，形成了相关多元化业务协同发展的良好格局。截至本报告期末，公司取得了工程咨询单位甲级资信证书，具有石化化工医药甲级、工程设计建筑行业甲级、工程设计轻纺行业化纤原料工程专业甲级、工程设计建筑行业（建筑工程）甲级、工程设计轻纺行业化纤工程专业甲级、工程设计化工石化医药行业甲级、化纤原料工程专业甲级、化纤工程甲级、工程设计环境工程专项（水污染防治工程）乙级、工程设计石油天然气（海洋石油）行业管道输送专业乙级、工程设计市政行业城镇燃气工程专业乙级、工程设计石油天然气（海洋石油）行业气田地面专业乙级的设计资质；取得了国家特种设备生产许可证，包括压力容器设计、压力管道设计许可；设计范围包括：A1、A2、A3压力容器；GA1、GA2、GB1、GB2、GC1、GC2、GC3、GD1、GD2类压力管道；通过了GB/T19001质量管理体系、GB/T24001环境管理体系、GB/T45001职业健康安全管理体系的认证，并取得了中石化SMSC认证的HSE证书。依托集团先进的产品技术研发能力和加工制造能力，公司具有从科研开发、工艺设计、工程设计、设备成套、工程施工、安装调试、达标达产的工程总承包实施能力，能够为国内外用户提供整体应用解决方案。

②一流的工程服务水平和良好的商业信誉

公司作为国家传统能源和新能源行业建设的骨干力量之一，凭借公司强大的技术实力与全面的业务资质，承建了我国众多多数化工、石油化工和新能源材料生产基地，具有一流的工程服务水平、丰富的工程业绩和良好的商业信誉。在投资大、产量高、涉及产业布局的大型化工、石油化工和新能源材料等项目上，已成为业主紧密合作的伙伴，全面呼应了万华化学在磷酸铁锂领域的产能扩张与战略升级需求，具体包括：年产3万吨磷酸铁锂改扩建项目、年产6万吨磷酸铁锂改扩建项目、年产10万吨磷酸铁锂改扩建项目、年产3万吨磷酸铁锂一体化项目、年产10万吨磷酸铁锂锂电正极材料项目（二期）、年产12万吨磷酸铁锂锂电正极材料一体化项目、以及年产50万吨磷酸铁锂项目。此外，还有多个项目正在紧锣密鼓地建设中。多以全过程承建的方式为业主提供服务，在整个工程建设中保持主导作用。大力弘扬工匠精神，开展样板引路，建设精品工程。

③卓越的科技创新水平和丰富的自主研发技术储备

公司坚持“科技是第一生产力”和绿色低碳发展理念，全力推进高水平科技自立自强，是“国家高新技术企业”，公司以合成纤维、合成橡胶、合成树脂三大石化材料为核心赛道，开展材料型煤化工、油气加工运输设计等业务，掌握甲苯法、磷酸羟胺法己内酰胺生产等高端工艺设计技术，承担过国内最大己内酰胺、20万吨/年环己酮等标杆项目，主导首套国产化SEBS、异戊橡胶等特种橡胶装置落地，填补多项行业技术空白。

公司拥有化工石化医药行业甲级工程设计资质，所从事的石油化工行业工程技术服务市场存在较高的资质、技术、人才、市场、管理、资金等门槛，承担了国内规模最大的己内酰胺项目的全厂性工程设计项目，实现装置一次开车成功并产出优级品；设计了我国规模最大的20万吨/年

环己酮装置；参加开发并设计了国内第一套工业化 SIS、SEBS、SEPS、异戊橡胶、氨肟化装置等，并实现一次开车成功；完成了国内首套国产化的溶聚丁苯橡胶装置的工程设计业务，均顺利投产；设计了当时国内唯一、全球单套产能最大的 1 万吨/年国产化邻甲酚醛环氧树脂装置，其中年产一万吨 SBS 成套工业生产技术开发获得国家科学技术进步奖一等奖、锂电前驱体反应结晶新装备开发及高端正极材料智能制造获得国家科学技术进步奖二等奖、巴陵石化分公司 5 万吨/年 SEBS 装置建设项目荣获“2025 年度全国优秀工程勘察设计奖”石化工业工程设计三等奖，该奖项由中国勘察设计协会组织评审并颁发。经过不断积累，公司掌握的柔性化生产装置工程设计诀窍使业主实现在同一套装置上生产多牌号、多品种的产品。多年来，公司秉承“优质、诚信、开放、创新”的经营发展理念，始终将技术创新作为驱动公司发展的源动力，专注于合成纤维、合成橡胶、合成树脂等领域的技术服务，与大型石化集团下属工程设计公司在细分市场上开展差异化竞争。在石化工程技术服务细分领域的科研水平、业务技术、企业资质、品牌和市场占有率等方面具有较强的市场竞争优势。

3、公司从事主要业务

（1）传统能源板块

百利科技科学谋划、认真落实，聚焦主责主业，建设集研发、投资、制造、运营于一体的具有全球竞争力的世界一流工程装备公司。公司专业从事高端非标智能装备的研发设计、生产和销售，聚焦“传统能源+新能源材料+工程装备”，业务领域主要包括石油化工、石化新材料和新能源工程项目业务（工程咨询、设计、基础设施、工程总承包）、锂电池智能装备、固态电池智能装备、先进材料智能装备等领域，能够为客户提供智造+服务为一体的智慧工厂整体解决方案。

①工程咨询、设计

百利科技为业主提供项目咨询、设计、规划、勘察、基础处理、采购、施工、安装直至开车、运营维护以及投融资等工程建设全过程、全产业链综合服务。工程装备业务是公司的核心业务，涵盖化工、煤化工、石油化工、新能源、新材料、电力、能源、环保、基础设施、医药、矿山等领域。其中在煤化工领域，公司掌握最核心和先进的技术，占据国内大部分的市场份额，在国际上处于领先地位。在化工、石油化工领域，公司拥有行业内先进成熟的技术和丰富的工程建设经验，在国内外占据较大的市场份额。公司致力于研发、投资、设计、采购、建造和运营一体化工程服务，并拥有一支经验丰富并具有全球视野的国际化专业队伍，具备雄厚的技术实力和丰富的工程项目管理经验，完成多项国家科技重大专项，在国内外荣获诸多奖项。

②工程总承包

公司较多采用的是工程总承包（EPC）和施工总承包模式。勘察、咨询、设计、监理和咨询类工程服务经营模式是受业主委托，严格执行国家法律法规、国际和行业标准规范以及业主要求完成受托任务。

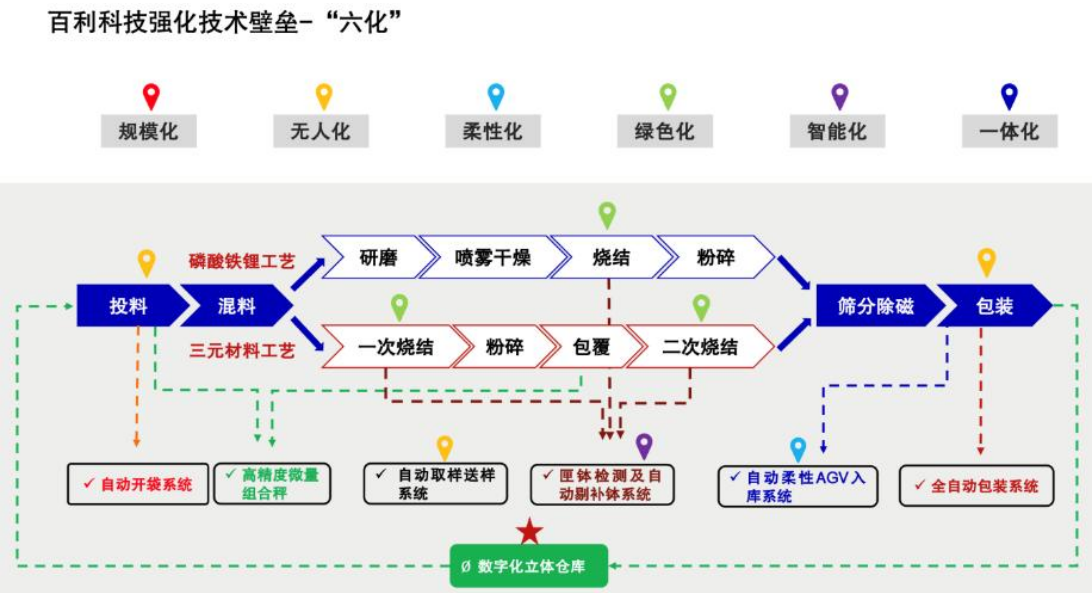
工程总承包是指根据合同约定，对建设项目的勘察、设计、采购、施工、试运行（竣工验收）

等实行全过程或若干阶段的承包。工程总承包包括 EPC 模式（设计、采购、施工）/交钥匙总承包、T+EPC 模式（技术+设计-采购-施工总承包）、EPCM 模式（设计、采购与施工管理）、DB 模式（设计、施工总承包）、EP 模式（设计、采购）、PC 模式（采购、施工总承包）等方式，其中 EPC 是总承包模式中最主要的一种，也是目前公司总承包业务板块采用最多的方式。工程总承包一般都含有工程设计，实际上是工程设计业务向下的延伸。

(2) 新能源板块

① 新能源材料智能产线系统

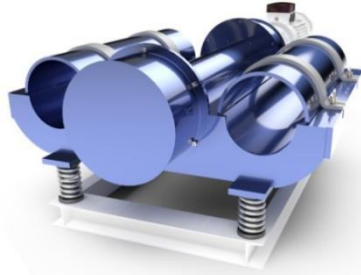
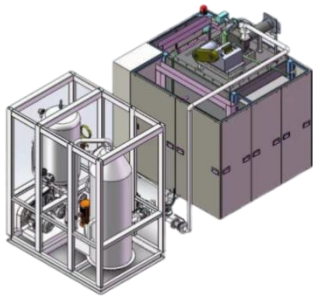
新能源材料智能产线为新能源材料智能装备制造业下属的细分行业，是为新能源锂电池正极材料、负极材料、隔膜、电解液等锂电池材料生产企业提供自动化、信息化、智能化控制系统和技术装备整体解决方案的战略性产业。公司正以新能源产线智能装备制造为基础，积极拓展新能源材料智能产线工程总承包业务，形成集新能源锂电池正、负极材料和三元前驱体材料智能产线研发、设计、集成、销售为一体的全流程服务，专注于为新能源材料生产厂商提供智慧工厂的整体解决方案。

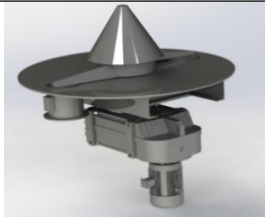


② 专用设备销售

公司在新能源、新材料制备产线设备的系统安全、磁性异物控制、水份控制、环境控制方面拥有多项专利技术，积累了众多领先的技术优势，可为新能源材料、锂电池正极、负极、电解液生产和其他新材料生产企业提供粉体输送系统、精密配料系统、混合分散系统、高效制浆、纳米研磨系统、智能上下料系统、喷雾干燥系统、全自动高温窑炉及外轨系统、粉体打散破碎系统、自动包装系统及 AGV 立体仓储系统等专有智能设备。

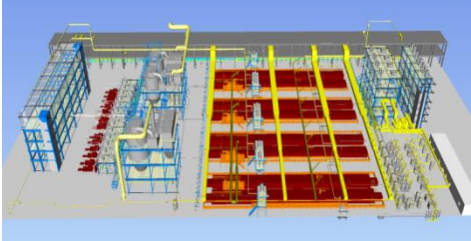
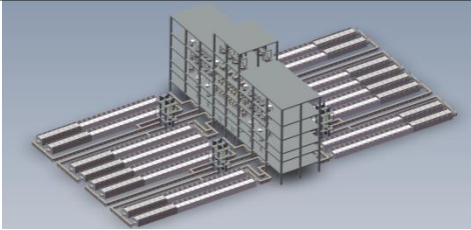
专用设备销售		
产品名称	产品结构	产品介绍
湿法分散罐		该设备是一种粉体和液体在线分散的系统。通过特殊的定转子设计高速剪切浆料，最终形成分散均匀且粒径分布窄的物料。具备贮存、加热、冷却、恒温、溶解和搅拌调配等功能。设备用内循环形式，通过搅拌桨分散和搅拌浆料，混合效果优异。广泛用于新能源材料、锂电材料、生物工程、精细化工、化学合成、食品药品等粉体微纳米材料行业。
除尘器		针对生产过程中粉尘粒径为微纳米级，且颗粒细小的特殊工况，开发出一整套专用的气固分离器的设计和制造技术，也可用于常规产线除尘。连接部分首选抱箍直连结构，快速拆卸、密封可靠；风道流场的优化，保证系统和滤筒的长时间有效稳定运行。
压滤机		采用最先进的过滤技术，确保快速去除物料中的水分，大幅度降低水分给物料带来的负面影响。与传统的压滤机不同，系统配备了自动干燥功能。并提供了定制各种操作参数的灵活性，从而能够最佳地适应不同的材料。
螺带混合机		混合效率高，混合均质性好，尤其物料密度差异较大的应用。出料快，使用方便。设备运行平稳、免维修期长。可应用各种场景，可满足各种内衬和喷涂要求，最大限度减少磁性异物引入。
振动式干燥机		用于纳米颗粒、粉料、浆料和滤饼干燥，其特点是可以适配各种水分含量的物料进行干燥，尤其擅长处理固体和液体难以分离的原料，也适用于含有机溶剂的原料。可广泛应用于石油化学、有机/无机化学、肥料、陶瓷、电池、金属类、医药食品等行业。

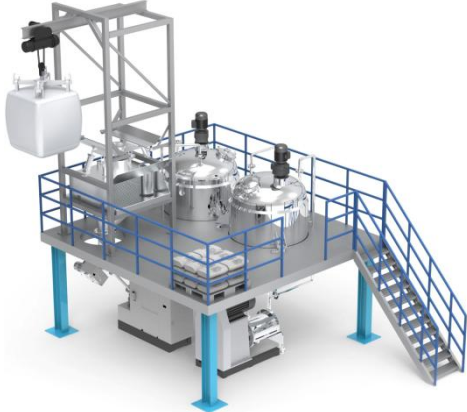
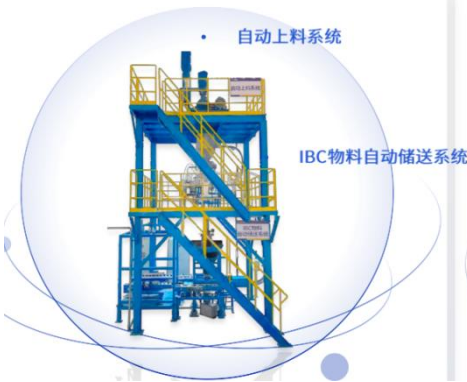
专用设备销售		
产品名称	产品结构	产品介绍
犁刀混合机		根据物料特点，配套匹配的粉尘分离系统，适用于混合或者干燥工艺，可配套雾化喷淋系统、投料系统和排料系统、可配套干燥系统。可用于大批量物料快速混合，喷雾包覆与干燥。
振动球磨机		采用封闭系统，减少粉尘，时间短，效率高，节约能源，精确的时间、速度控制及恒定的传动比率可确保球磨结果的重复性，物料可以粉碎至超细粉。可用于陶瓷等行业的细粉和超细粉加工，以及化工染料、特种陶瓷、粉磨冶金和高级耐火材料等原料的超细加工。
纳米研磨机		纳米研磨机。主要作用是通过物理化学作用对液体中的固体颗粒进行超细加工，它们的应用范围涵盖了从 200μm（特殊情况可达 500μm）到亚微米（纳米）的粒度范围的物料，研磨系数可达 1:10000（200μm 至 20nm），具备广泛适用性及多样化研磨能力。该设备可完成液体中固体的润湿和均匀化、解团和分散，直至实现原始颗粒的精细研磨，使得搅拌磨成为一种通用的湿法研磨设备。
箱式炉		系统由吸附净化系统、增压模块、二次净化系统、缓存稳压模块等组成。 1、采用工艺和控制结合技术，实现烧结氧气耗量降低，节能效果显著。 2、内置自适应烧结程序，实现内循环冷却，大幅降低实验烧结时间，提高研发效率。 3、整机采用撬装化设计，便于运输和安装，占地面积小。

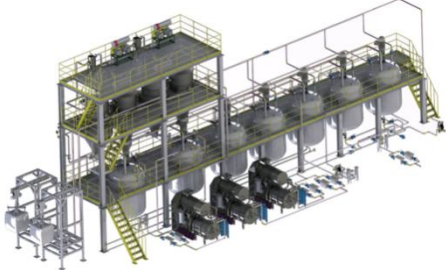
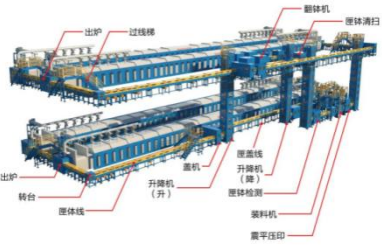
专用设备销售		
产品名称	产品结构	产品介绍
永磁除铁器		主要作用是通过产生强大的磁场吸引力，将物料中的铁磁性杂质吸附并分离出来，从而保证产品的纯净度。公司研发了旋转式、易清洗型旋转式、浆料、流体、抽屉式及自清洁抽屉式等多类型除铁器产品，可为生产制造过程中铁杂质的去除提供有效的解决方案。
螺旋输送机		是一种不具有挠性牵引构件的连续输送设备，主要用于中短距离的物料输送。
均匀给料系统		可根据工况选用全金属型、非金属型、负压型、耐高温型等不同系列的产品。公司研发的非金属型星型旋转阀实现了物料与金属的完全隔离，有效减少了金属异物进入物料中。
圆盘给料机		是一种应用广泛的连续式均匀加料设备，主要适用于粉体输送产线的给料，通过转动的圆盘及刮料板把物料刮送到受料设备中。该类机型设计紧凑，结构简单，调节方便，使用可靠，维修量小，噪音低。

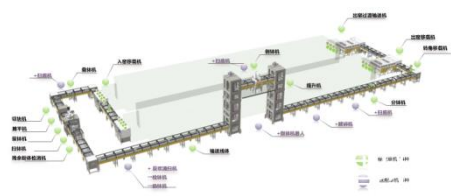
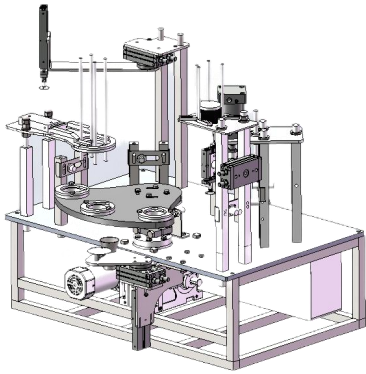
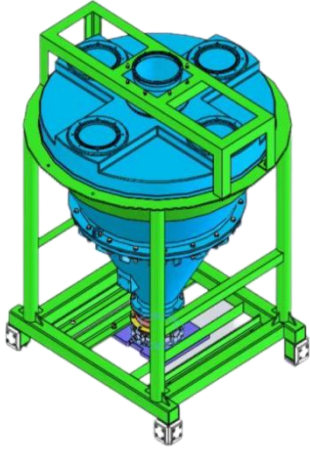
(3) 新能源材料智能产线系统

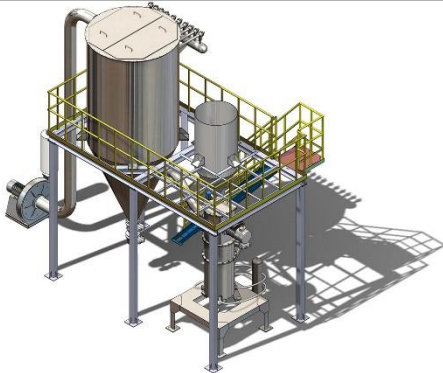
产品类型	产品示意	产品介绍
工程总承包项目		项目为 5 万吨磷酸铁锂正极材料智慧工厂。整个厂区的布局为单个生产厂房、高度集成的立体仓库和公辅设施。厂房内部空间宽敞，方便设备布置和生产需求。
工程总承包项目		项目为 2.5 万吨磷酸铁锂正极材料智慧工厂。该项目通过合理的工厂布局规划，可以最大程度地减少从原料到成品的物流时间和距离，提高生产流程的效率。

产品类型	产品示意	产品介绍
工程总承包项目		项目为 9 万吨三元正极材料智慧工厂。该项目布置优化了工厂内各个组成部分，如生产车间、辅助车间、仓库及办公室等作业单位之间的相互关系，并确保物料流向和流程的顺畅，以及与厂内外运输的有效衔接。
工程总承包项目		项目为 10 万吨全流程一体化负极材料智慧工厂。该项目布置采取了不同工艺需占用不同的生产区域。分散型厂房根据使用功能不同分开建造，每个厂房相对独立，厂房之间设室外道路，方便物料运输和人员流动。
工程总承包项目		项目为 2 万吨多元正极材料及前驱体智慧工厂。该项目将不同功能区间进行整合，降低了工艺运输成本，提高了设备综合利用率。
产线总包项目		项目为磷酸铁锂正极材料产线项目。产线包含原料立库、投配料区域、湿法研磨区域、喷雾干燥区域、烧结区域、粉碎区域、包装区域、公辅区域等。
产线总包项目		项目为三元材料产线项目。产线包括配混系统、烧结系统、粉碎系统、水洗系统、包装系统、粉体输送系统和智能化控制系统等。
智慧工厂数字生态中央控制系统		智慧工厂数字生态中央控制系统。为客户提供全方位智能化的控制系统和工业 4.0 解决方案组合。将设备、系统和智能应用程序无缝集成到一个平台上，并与现有系统相兼容，不仅可大幅提高生产的效率，还能使客户灵活应对市场变化。定期更新和创新的新功能也确保了系统始终与时

产品类型	产品示意	产品介绍
		俱进。
智能产线系统		气力输送配料制浆系统。该系统结合实际生产需求与物料特性，可针对不同类型的原料包装，实现高效连续稳定自动投配料（由失重式喂料机、体积式喂料机、小袋解包站、吨袋解包站、拆包机、分散釜、换向阀等组成），自动配料精度高，误差低至 0.05%。 公司的气力输送系统包含发送罐粉料输送、中转暂存、管道吹扫等环节，避免生产过程中物料形成团聚体沉降堵管道。
智能产线系统		自动上料及储送系统、IBC 物料自动储送系统。集成了“AGV 作业调配”、“活动料仓自动装料”和“振动自动下料”等技术，实现国内锂电池材料生产领域物料全自动输送，属国内首创。 可根据微纳米材料生产线的不同物料特性及工艺、场地要求，提供正压输送、负压输送、管链输送、振动输送等全面的气流输送系统方案。具有安全性高、易操作、使用寿命长、不易造成环境污染等优秀特点。
智能产线系统		全自动开袋系统。集成了“自动无人开袋技术”、“托盘自动回收技术”和“废袋自动叠放与回收技术”，填补了国内技术空白，处于国际领先水平。 为解决吨包开袋过程中粉尘飞扬对环境的影响而设计，全自动吨袋拆包机的出现不仅有效保护了生产环境、减轻了操作人员的工作强度，还提高了生产效率。

产品类型	产品示意	产品介绍
智能产线系统		物料自动化生产线系统。整个产线分别由投料配料系统、混合分散系统、纳米研磨系统、喷雾干燥系统、窑炉烧结系统、气流粉碎系统、筛分包装系统、浆料管道输送系统、粉料管道输送系统、自动化控制系统和辅助配套系统等组成，包括从原料进入车间开始到成品包装入库、产品检测、过程监控的整个工艺过程。
智能产线系统		喷雾干燥系统。可提供干燥和造粉单机装置，也可将喷雾干燥机作为组成部分之一，提供一站式交钥匙工程和服务，内容包括项目调研、方案设计、细节论证、维护保养、调试运行、施工安装。保证液体固含量和产品粘度及均匀性确保能够通过送料泵进入喷雾干燥室内，并通过喷嘴或高速旋转雾化盘（范德华力原理），实现液体雾化和细颗粒化，保证浆料稳定性和表面积形态，经过连续热风的接触后，通过高温促使雾化液体瞬间干燥，形成粉体。大部分粉粒由塔底排料口收集，废气及其微小粉末经旋风分离器分离；风机出口还可加装二级除尘装置，回收率在 96—98%以上。
智能产线系统		窑炉全自动外循环线。系统主要由窑炉出入口转运辊台、直角转弯机、盖子移栽机、盾构机、摇匀机、解碎机、升降机、拆钵/叠钵机，钵翻转机、对辊机、匣钵内部清扫机、匣钵盖子清扫机、装钵机、匀料划块机、盖子输送线、匣钵输送线等组成。

产品类型	产品示意	产品介绍
智能产线系统		双层双列辊道窑烧结系统。是截面呈狭长形的隧道窑，与窑车隧道窑不同，它不是用装载制品的窑车运转，而是由一根根平行排列、横穿窑工作通道截面的辊子组成“辊道”，制品放在辊道上，随着辊子的转动而输送入窑，在窑内完成烧成工艺过程，故称辊道窑。辊道窑的分类辊道窑可按使用的燃烧结构分类，也可按加热方式分类，还可按通道多少来分类。
智能产线系统		匣钵处理系统。目前主要应用领域为电池正、负极材料生产中烧结工艺段，完成窑炉烧结前道、后道匣钵处理工艺，实现烧结工段中烧结容器和材料循环流转的全自动智能化。
智能产线系统		全自动取样输送系统。集成了“自动取样”、“自动热合封装”和“自动正负压输送”等关键技术，属行业首创。 针对物料生产过程中的样品取样研发的一款全自动无人化取样输送系统。可对取样物料进行定时、定量取样，并对取样样品进行包装、编码及定点远距离输送。
智能产线系统		AGV 柔性转运系统。为拓展物料多方式的输送模式，开发新的物料柔性输送系统及输送控制方法，通过单车 AGV 多点柔性组合自动化对接，以活动式料仓为载体，进行物料的灵活转运。 集自动多点柔性对接与 AGV、轨道小车输送、气力输送、传送带输送、多 AGV、RGV 智能调度技术为一体，实现了物料的柔性输送。 快速换型：通过模块化设计和智能调度系统，黑灯工厂可灵活切换不同型号锂电材

产品类型	产品示意	产品介绍
		料的生产，适应市场需求变化。换型时间可缩短至数小时。 小批量定制化：满足客户对特殊性能材料的定制需求，如高镍、单晶正极等，提升客户满意度和市场竞争力。
智能产线系统		气流粉碎系统。高压气源系统与气流粉碎主机、旋风收集器、除尘器、引风机等组成一套粉碎系统，高压气体经过滤处理，从拉瓦尔喷嘴以超音速射入粉碎腔，物料粉碎后，在分级系统的作用下，粗细物料分离，符合粒度要求的颗粒被后端收集，粗颗粒则在粉碎区继续粉碎。产品粒度： 2um~150um（100 目~1 万目以上） 粒度可控，通过变频可直接控制粒度分布，最细可达 $D_{97} \geq 2um$ ，精度高、分布窄。
智能产线系统		自动包装系统。集成了“自动无人开包技术、称重计量”、“自动理袋牵引”和“自动抽真空热合”等原创性技术，填补了国内空白，处于国际领先水平。 针对新能源、新材料、精细化工、食品药品、粮食等行业小颗粒、粉状物料而研制的新款包装机组。该机组具有自动供袋、上袋、填充、封口、送包等功能，同时可以与各类物料设备联动工作，实现大规模包装无人化生产作业。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明
☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026年是全面推进“十五五”发展规划的开局之年，也是创新动能释放、发展质效全面跃升的突破之年。面对宏观经济复杂多变、行业竞争日益加剧等多重压力，公司秉持“平台化建设、生态化发展”的业务模式，围绕全年目标任务攻坚克难，推动公司改革纵深突破，发展潜能持续

激发，创新活力不断迸发，质量效益稳步攀升，品牌影响力日益彰显。

（一）2026年上半年工作回顾

1、公司行业分类

报告期内，公司坚持聚焦主业、深耕市场发展基调，通过统筹资源、创新模式、优化布局，全力推动经营规模与质量双提升。核心主业优势巩固。公司聚焦于为全球新材料、新能源和传统能源行业客户提供高端智能设备和黑灯智慧工厂一站式制造平台，是一家专业从事高端智能装备制造和拥有甲级工程资质的国家高新技术企业，前身为巴陵石化设计院。**主要业务形式包括工程咨询设计、工艺包研发、工程总承包、智能产线集成及微纳米高端复合材料制备设备的研发、生产、销售和数智运维与产业深度整合的大型多元化企业集团。**

公司依托近 60 年的石油化工 EPC 建设经验与 30 年锂电材料制备设备及产线设计建造经验，凭借技术融合优势与资本协同效应抢占锂电市场先机，成功从单一的产线装备供应商转型升级为新能源及新材料智慧工厂整体解决方案提供商，不断为行业客户创造价值。公司可从工程咨询服务到建设工程设计、从设备选型到工艺创新、从硬件生产到软件研发、从施工调试到运维托管服务，为业主提供全生命周期的增值解决方案。

公司业务采用“以销定产、适时切换”的柔性生产经营模式，针对锂离子电池、钠离子电池、钾离子电池、固态电池、固态电解质、硅碳负极、氢燃料电池高温质子膜及其膜电极、锂电池资源化循环利用及拆解、石油化工、精细化工、乙烯炼化、合成纤维、合成橡胶、合成树脂、橡胶塑料、食品医药、5G 新材料、陶瓷材料、军工电子、电子半导体、电子化学品、冶金矿山、化学链制氢装备等多个细分领域的不同应用场景，积累了数千种工艺模型库单元，以及包含数千种物料性质研究成果的数据库。根据客户的差异化需求，公司可为客户快速确定详细的工艺参数，并适配合适的工艺模型，进而形成整套成熟的工艺流程和工艺设计包，减少客户试错成本，缩短客户新建、扩建项目周期，为客户产能新建、扩建提供保障。

按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“专业技术服务业”下的“工程勘察设计”子行业；根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司属于“M74 专业技术服务业”，是国家当前重点支持的智能制造装备行业。

2、整体经营情况

2026 年上半年，公司坚持“灯火通明搞科研”“灯火通明促转化”，一体推进自主创新、技术整合和平台建设。面对外部环境变化与内部经营挑战增多的复杂形势，公司把稳健发展放在首要位置，坚定锚定“核心（装备、材料）制造+综合（科技、资本）服务”的全新商业模式，坚守“为业主提供全生命周期的整体解决方案服务商”发展目标，实现经营管理的协同效应，构建市场快速响应及问题解决机制，公司高端化、智能化、绿色化进程破界“焕新”，全面赋能成本管理，精准调控实现降本增效，创新营销方式，将市场压力转化为推动管理升级的内生动力，全力以赴完成年度任务指标，真正将“努力”转化为“实力”。

报告期内，公司实现营业收入 13,790.81 万元，同比下降 73.21%，其中实现工程咨询、设计收入 1,914.88 万元；专用设备销售和新能源材料智能产线系统收入 7,604.50 万元，工程总承包收入 4,125.50 万元。2026 年上半年，归属上市公司净利润亏损 12,995.17 万元，扣除非经常性损益后净利润亏损 12,917.22 万元，主要原因是受新签业务订单减少、已签订项目放缓的影响，导致经营业绩不如预期，出现大幅亏损。研发投入占比继续保持在 17.04%，为公司加快发展新质生产力，以科技创新引领产业创新夯实基础。

3、主要工程项目情况

报告期内，公司工程总承包在建项目共计 4 项，各重点项目进度均实现了年度阶段目标；公司重点工程总承包项目进展如下：

（1）贵州磷化开瑞科技有限责任公司 10 万吨/年磷酸铁锂项目 EPC 总承包项目：已经完成整个项目机械竣工验收，智能产线已正常生产，配合业主生产工作及尾项工作。

（2）四川海创尚纬新能源科技有限公司年产 4 万吨动力储能电池负极材料一体化项目：①石墨化区域建筑工程已完工并完成验收；设备安装完成 98%。②负极区域建筑工程、安装工程已完工并完成验收；设备全部到货并带料投产，根据业主进度，设备验收完成约 80%，剩余设备厂家配合业主方验收中。

（3）巴斯夫杉杉电池材料有限公司年产 24000 吨动力锂电池三元正极材料项目：所有设备安装调试完成，已投入使用；完成污水处理站防腐变更施工、收尾和竣工验收。项目整体正在进行资料收尾、移交和竣工结算工作。

（4）安徽海创新能源材料有限公司一期 5 万吨/年磷酸铁锂工厂 EPC 项目安装工程竣工结算已完成，设备质保执行接近尾声，完成技术服务竣工结算，待与业主开展结算。

4、内部治理情况

（1）公司 2025 年度财务报表被出具了带持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 9.8.1 条第六项“最近连续 3 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，且最近一个会计年度财务会计报告的审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性”之规定，公司股票被实施其他风险警示。公司股票于 2026 年 4 月 28 日起被实施其他风险警示。

（2）2026 年 4 月 22 日，公司披露《关于公司拟先实施庭外重组的公告》（公告编号：2026-035），为妥善处理公司面临的债务危机与经营困境，避免公司债务风险与经营风险进一步恶化，公司向岳阳市人民政府（以下简称“市政府”）申请给予支持并指导百利科技化解债务危机、摆脱经营困境。随后，公司收到市政府相关回复，市政府成立了百利科技风险化解工作专班协助百利科技先行进行庭外重组。即在公司未进入司法破产程序的前提下，通过市场化方式与债权人、股东、潜在投资人等相关方自主协商，就债务清偿、债权调整、引入增量资金等事项达成一致安排，以化解公司债务风险、恢复持续经营能力。截止至报告披露日，公司持续推进庭外重组各项工作，债权申报与审查、审计评估、重整投资人招募等工作均有序开展，并已于 2026 年 8

月 21 日与重整投资人签署了《重整投资协议》，详见公司披露《关于公开招募和遴选重整投资人并签署〈重整投资协议〉暨公司庭外重组进展的公告》（公告编号：2026-094）。

5、党建引领筑牢文化发展政治保障

一是党建引领。公司党委始终将党的政治建设摆在首位，坚持以高质量党建引领高质量发展。突出党建引领，胸怀“国之大者”。将服务国家战略深度融入公司发展规划，在智慧工厂等核心领域实现关键技术突破，并以高度的政治责任感高标准完成各项党建核心任务。持续推动“业务+党建”深融互促。切实将党组织的政治优势、组织优势转化为公司的创新优势、发展优势和竞争优势，为公司重大战略举措的顺利推进提供坚强保障。注重以文化人、以魂聚力。大力弘扬焦裕禄精神与新时代工匠精神，将精神感召力转化为团队的战斗力与创造力，为公司攻坚克难、持续发展注入深厚而持久的精神动能。坚持严字当头、全面从严。一以贯之推进全面从严治党，强化纪律约束与政治监督，深化巡视、巡察整改与成果运用，持续净化优化政治生态，以风清气正的环境保障干部担当作为，为公司基业长青筑牢坚实的政治根基。



二是百利文化。公司管理层始终坚持文化建设与业务发展并驾齐驱，将文化建设融入公司经营，公司以“百年百利、百亿百利”为中长期战略发展目标，以“打造具有全球竞争力的世界一流核心制造+综合服务企业”为愿景，持续锚定“核心（装备、材料）制造+综合（科技、资本）服务”的全新商业模式，坚守“为业主提供全生命周期的整体解决方案服务商”发展目标，贯彻“平台化建设、生态化发展、为客户创造价值”的发展理念，树立“百年企业、百亿市值、百亿产值”的“三百”战略目标，以文化建设为业务赋能，推动公司行稳致远。

6、科技创新铸就发展强劲引擎

报告期内，公司聚焦国家、地方重大专项任务，坚持“创新驱动”的技术研发模式，一是全力推进高端化、智能化、绿色化，聚焦于石油化工行业三大合成材料（合成纤维、合成树脂、合成橡胶），主攻己内酰胺、高品质树脂、热塑性弹性体、高纯度双氧水、化学链制氢装备技术、乙烯炼化等生产装置设计技术。二是强化关键核心技术攻关，新能源行业智能产线系统以及高端核心装备构成的三大核心技术体系，在新能源建设方面，积极响应国家“双碳”战略，大力发展

锂离子电池、钠离子电池、钾离子电池、固态电池、固态电解质、氢能、硅碳负极、锂电池资源化循环利用及拆解等新能源产业，通过投资或承建正极材料智能产线、负极材料智能产线、三元前驱体材料智能装备产线等新能源项目，推动能源结构的优化和升级，为实现碳达峰和碳中和目标做出积极贡献。三是聚焦重大专项，拓展高附加值的粉体、浆料微纳米新材料领域。充分发挥自身技术优势，赋能研发创新、技术迭代，不断满足市场需求，为公司新一轮高质量发展夯实了基础。

报告期内，公司开展了“碳酸乙烯酯工程技术开发”、“苯酚法生产环己酮工程技术开发”、“化工装置尾气治理工程技术研究”、“流化床双氧水成套技术开发”、“环己烯法制备己二酸工程技术开发”、“磷酸铁锂正极材料新技术开发”、“高端电池材料生产智能化柔性制备系统的研发”、“电池材料生产无人化装备技术的研发”、“锂电硅基负极材料生产关键技术及智能装备的研发”、“一种冷还原反应工艺系统研究”、“甲苯和储氢材料分离工艺研究”。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有有效专利 244 项，其中发明专利 56 项，实用新型专利 187 项，外观专利 1 项。涵盖石油化工、精细化工、能源（石油、天然气）、新能源材料（锂离子电池、磷酸锰铁锂电池、钠离子电池、钾离子电池、三元电池、固态电池、固态电解质、氢燃料电池、氢能、硅碳负极）、CNT 浆料、5G 新材料、陶瓷材料、食品药品、军工电子、资源再生资源循环利用等多个行业领域。

（二）公司面临的形势

2026 年是全面推进“十五五”发展规划的开局之年，也是创新动能释放、发展质效全面跃升的突破之年。公司正处在深度融合、转型升级、赶超跨越的重要机遇期，做好各项工作意义重大。

从发展环境看，过去一年，多重结构性调整与外部挑战交织叠加，我国经济在转型攻坚中稳步前行，高质量发展的成色持续提升。从国际看，全球经济复苏动能偏弱，地缘博弈向产业链上游延伸，贸易壁垒、技术封锁抬头，全球产业分工格局深度重构，外部环境对我国高端产业升级的制约愈发明显。从国内看，市场预期稳步修复，外需结构优化和内需潜力释放协同推进，周期性波动和结构性升级机遇并存。综合研判分析，我国发展面临的环境仍是战略机遇和风险挑战并存，且有利条件强于不利因素，国内超大规模市场优势持续显现、消费与投资需求层次不断升级，内需增长潜力巨大。同时，我国拥有全球最完备的产业体系，制造业规模连续 16 年居世界首位，产业链供应链韧性与自主可控能力持续增强。

从国家政策看，党中央全国新型工业化推进大会进一步明确，新时代新征程，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，实现高端化、智能化、绿色化的新型工业化是核心路径。中央经济工作会议提出，要以科技创新引领产业全面创新，以颠覆性技术和前沿赛道培育新产业、新模式、新动能，加快新质生产力在实体经济各领域的落地转化。深入实施国有企业改革深化提升行动，强化核心功能、提升核心竞争力，推动国有资本向战略性新兴产业和关键基础领域集中。2026 年以来，国家“十五五”系列顶层规划密集发布，《新型能源体系建设“十五五”规划》《石化化工行业稳增长工作方案（2025-2026 年）》《高端新材料产业创新发展“十五五”专项指引》

等政策陆续落地，明确提出大力推进工业领域大规模设备更新、传统产业低碳改造、高端产能有序投放，为高端装备、新能源、新材料、石油化工等核心赛道发展提供了清晰的政策指引和充足的市场空间。

总体研判，我国经济经过长期发展，积累了雄厚的物质技术基础，拥有完整的全链条产业体系、庞大的内需市场和持续跃升的科技创新能力，基础稳、优势多、韧性强、潜能大、长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。面对“十五五”阶段的全新挑战与战略机遇，市场主体将持续锚定“打造世界一流核心技术研发+全周期综合服务”的全新发展模式，深度融合数字化、低碳化技术，为传统优势产业注入全新增长活力，实现全链条迭代升级；坚定不移地朝着高端化、智能化、绿色化方向大步迈进。秉持“上下一盘棋”的理念，聚焦国家战略需求，精准把握“十五五”规划释放的政策红利，牢固树立全局协同意识，全方位提升精益运营水平，在高质量发展的赛道上，全力跑出“加速度”，缔造行业新标杆。持续强化核心产品技术竞争力，为全行业培育发展新质生产力提供坚实的产业支撑。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

公司的核心竞争力主要体现在以下七个方面：

1、梯队培养的人才优势、专业的人才队伍和高效的管理团队

公司高度重视高素质、高技能蓝领工人队伍建设。因所处行业（新材料、新能源和传统能源等行业成套设备制造、工业 4.0 智慧工厂设计与建造、石油化工设计行业、氢能源核心材料制备）具有技术密集与智力密集型特征，人才是公司核心竞争力的关键要素。公司主要经营管理人员以及技术骨干由经验丰富的高级职称专业人才组成，平均从业经验超过 20 年。目前，公司已经拥有一支约 400 人的职业化工程项目运作团队，团队组成层次合理、专业配套齐全、工程咨询设计和工程总承包经验丰富；拥有各类注册工程师 160 余人，执业资格涵盖化工、建筑、结构、给排水、暖通、热工、电气、咨询、环保等多个专业。齐备的专业资质与丰富经验，为公司在激烈市场竞争中持续发展提供了坚实的保障。

2、稀缺的高端制造体系+工程设计与总包优势

（1）新能源行业

公司在磷酸铁锂、三元材料、钠离子电池、钴酸锂、电解液、氢能源燃料电池等核心材料专用设备，以及智慧工厂设计、建设与智能运维领域拥有丰富经验，通过石油化工技术服务能力与智能产线设计建造经验的深度融合，显著提升新能源制造装备与产线综合利用水平，促进产线制

造领域的自动化、一体化、智能化和国产化发展，有力地推动了公司新能源业务的快速发展。

公司子公司百利锂电前身为南京大学江苏南大紫金锂电智能装备有限公司，成立于 2013 年，多年来公司积累了丰富的锂电池正负极材料、前驱体材料、钠离子电池材料产线的技术装备和整线服务经验，参与了多项锂电材料产线示范工程项目，已在全国建成 100 余条生产线。其自主研发的锂电池材料高效绿色生产智能成套产线在 2019-2022 年连续 4 年销售额位居国内行业第一，该成套装备及产线在成品品质、生产效率、节能环保、智能管控等方面的关键技术指标全面超过国内同类企业产品，具有市场竞争优势。百利锂电所开发的“NDZ-III型锂电池三元材料智能化生产线”，通过江苏省工信厅的鉴定，属国内首创，处于国际先进水平。

（2）石油化工行业（传统能源）

公司拥有化工石化医药行业甲级工程设计资质，并且在市场竞争中采取差异化竞争策略，凭借在三大合成材料——合成纤维、合成橡胶、合成树脂及其原料领域所积累的丰富的人员、技术、经验和广泛的客户资源以及声誉，在细分市场或领域居行业领先地位，具有领先的工程设计优势，形成了错位竞争空间和局面。公司自成立以来累计完成工程咨询、工程设计和工程总承包项目近 4000 项，业绩覆盖全国 26 省；公司客户涵盖中国石化集团和中国石油集团等大型国有企业、石油化工行业及煤化工行业的其他大型国有控股、参股企业，以及大型民营龙头企业，与客户保持长期稳定的合作关系，并享有较高的市场美誉度。

石油化工行业主要有三大合成材料，在合成纤维领域，公司是国内同时掌握甲苯法、磷酸羟胺法（HP0）和氨肟化法（HA0）生产己内酰胺工程设计技术并具有工程业绩的工程公司，在国内己内酰胺工程设计市场居领先地位；在合成橡胶领域，公司以高技术门槛、高附加值、绿色环保型的高端石化产品为突破方向，承接了包括 SBCs（含 SIS、SBS、SEBS 等）、异戊橡胶、溶聚丁苯橡胶在内的特种合成橡胶的生产装置工程设计项目及技术开发工作，填补了国内空白，具有行业领先的技术和竞争优势；在合成树脂领域，公司设计的 1 万吨/年国产化邻甲酚醛环氧树脂装置是当时国内唯一、全球单套产能最大的装置，具有独特的市场地位。同时公司大幅加大了化学链制氢装备技术及岳阳乙烯项目一体化新业务拓展。

子公司武炼工程已掌握废旧轮胎裂解深加工技术，包括裂解油和炭黑深加工。裂解油深加工技术采用两段串级反应工艺，可以解决废旧轮胎裂解油深加工工艺流程复杂、加氢反应器易发生堵塞以及能耗高的痛点，可实现装置长周期连续运行，深加工产品可作生物航空燃料（SAF）和低凝点生物柴油组分，尾油可生产环保橡胶增塑剂；炭黑深加工技术通过去除裂解炭黑中的挥发分和灰分，可高值化回收轮胎裂解炭黑，循环使用。该技术为废旧轮胎的回收再利用提供了新手段，具有良好的经济效益。目前武炼工程已建立了全套物性数据库和工艺模型库，形成了整套设计包并申请了相关发明专利。

3、丰富的客户资源优势

公司深耕石油化工、新能源及高端装备领域多年，通过不断深化改革、产业链内生增长与外延发展，形成了以石油化工和传统能源工程设计与装备供应为基础，以智能装备、新能源装备、

特种先进材料等新兴业务为增长极的高端化-智能化-绿色化的产业格局。公司产品服务于新能源材料、氢燃料电池高温质子膜及其膜电极、锂电池资源化循环利用及拆解、精细化工、石油化工、冶金、矿山、军工电子、5G 新材料、陶瓷材料、橡胶塑料、食品医药、电子半导体、电子化学品、化学链制氢装备技术、乙烯炼化及合成纤维、合成橡胶、合成树脂等多个领域。公司坚持以市场为导向、以客户为中心，构建了覆盖多领域的稳定客户群体，积累了一批丰富的客户资源以及良好的市场口碑。

（1）新能源业务领域

公司新材料、新能源材料智慧工厂设计与建造业务历经六十年的技术沉淀，深度参与行业指数级增长，凭借技术攻坚能力与全周期服务体系，赢得了客户方的广泛认可，积累了大批如万华化学、富临升华、贵州磷化、中伟新材、当升科技、贝特瑞、安徽海创、国轩高科、新锂想、巴斯夫杉杉、成都巴莫、宁德时代等优质客户资源，并与他们保持了长期、稳定的合作关系。

公司在新能源材料项目上实力强劲，经验全面。①专业人才矩阵：在工厂整体和新能源产线拥有工厂规划-产线设计-智能运维的全链条专家团队；②品质标杆认证：产线通过名企审厂且打造过多个智能工厂标杆项目；③跨区域协作优势：常州、岳阳、长沙、成都形成成熟响应网络，与业主配合默契，进度优势突出；④风险管控体系：精准优化，降低产线故障率，预判并减免建设项目风险；⑤研发实力雄厚：自主研发升级设备，加之大量项目经验积累，实现降本增效；⑥HSE合规管理：建立健康-安全-环境（HSE）全流程管控体系，严格把控工程要素质量。



百利锂电承揽建设的全球首家“零碳”正极材料生产基地

（2）石化业务领域

公司客户涵盖中国石化集团和中国石油集团等大型国有企业、石油化工行业及煤化工行业的其他大型国有控股、参股企业，以及大型民营龙头企业。公司深入开展技术营销和品牌营销战略，凭借领先的工程设计优势和良好的服务理念，与客户保持长期稳定的合作关系，并享有良好的市场口碑。

4、较强的技术研发及创新能力

深耕石化行业近 60 年，公司始终不忘实业报国初心，担当制造强国使命，聚焦高端装备制造主业，主要业务形式包括工程咨询设计、工艺包研发、工程总承包、智能产线集成及微纳米高端复合材料制备设备的研发、生产、销售和数智运维与产业深度融合，致力为国家解决“卡脖子”关键核心技术、提供重大技术装备，为客户提供工业项目解决方案，坚定不移地推进智能化、绿色化、融合化，打造难以被复制和模仿的“硬科技”实力。公司坚持创新驱动发展战略，计划通过长远与近期相结合、引进专职人才与兼职人才相结合、自主开发与合作开发相结合，搭建起务实高效的产学研合作开发平台。与此同时，公司积极开展对外技术交流合作，整合高校、科研院所、企业等多方研发资源，广泛深入地开展战略和项目合作，携手提升科技研发水平、促进行业技术进步，共同打造包容开放、互利共赢的创新生态，全面赋能公司高质量发展。公司及子公司百利锂电、武炼工程均为国家高新技术企业。公司拥有雄厚的研发实力及先进的工程技术，在智能产线装备与技术服务领域、石油化工工程服务领域，拥有强大的核心技术优势；在锂电池正极材料、电解液、钠离子电池、氢燃料电池、三大合成材料领域拥有和正在申报一批专有技术。

公司自 1987 年以来获优秀工程设计、科技进步类奖项共计 43 项，其中国家级奖励 11 项，部省级奖励 26 项。公司承担设计的巴陵石化 2 万吨/年 SEBS 装置和 2 万吨/年 SIS 装置为国家“973 计划”科技攻关项目，其中 2 万吨/年 SEBS 装置被列入国家“863 计划”和中国石化“十条龙”重点科技攻关项目；参与完成的年产 1 万吨 SBS 成套工业生产技术开发，获得了国家科学技术进步一等奖、锂电前驱体反应结晶新装备开发及高端正极材料智能制造获得国家科学技术进步奖二等奖；参与完成的环己酮氨肟化路线己内酰胺生产工艺成套技术以及新一代高性能苯乙烯热塑性弹性体成套技术，均获得国家科学技术进步二等奖。

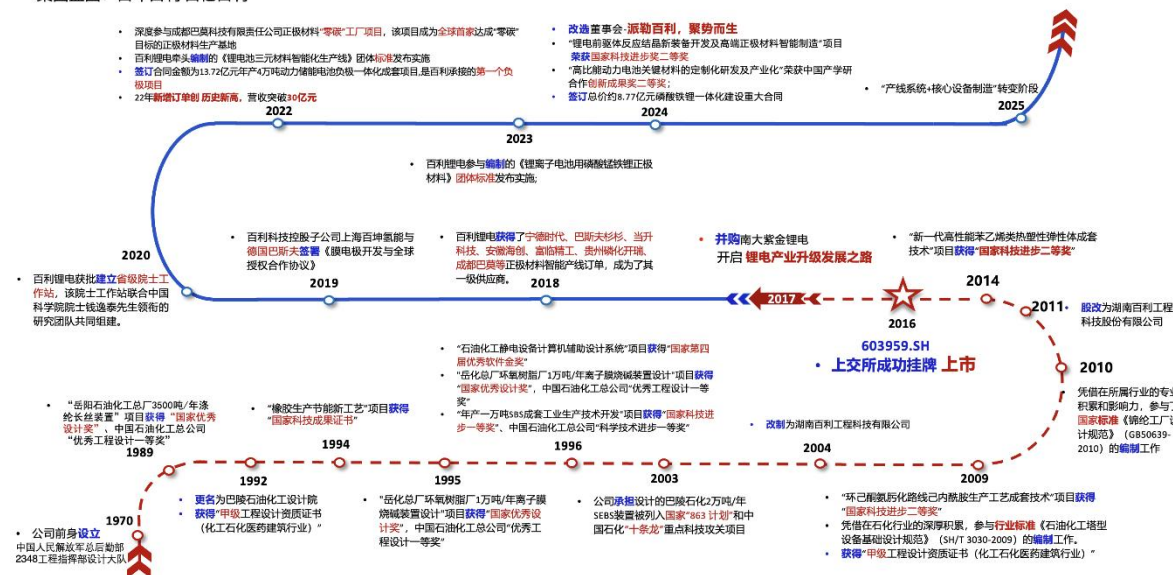
子公司百利锂电与湖南杉杉能源科技股份有限公司共同获得工信部“2016 年智能制造综合标准化与新模式应用项目”荣誉；与成都巴莫科技有限责任公司共同获得工信部“2017 年智能制造综合标准化与新模式应用项目”荣誉；与当升科技正在协同申报江苏省智能制造示范工厂和工信部智能制造试点示范项目。百利锂电作为行业内的领跑者，领衔制定了“锂电池磷酸铁锂材料智能化生产线”的团体标准（标准编号：T/CMIF 238-2024）及“锂电池三元材料智能化生产线”的团体标准（标准编号：T/CMIF 163-2022），开展战略性、全局性、前瞻性技术研究及传统产业技术升级，助推公司实现规范化、标准化高质量发展。

5、以红色文化为基底的卓越品牌与产业链协同优势

公司前身可追溯至 1970 年成立的中国人民解放军总后勤部 2348 工程指挥部设计大队，后历经岳阳化工总厂设计所、巴陵石化设计院等历史沿革。深耕行业近 60 年，公司始终坚守实业报国初心，践行制造强国使命，聚焦高端装备制造主业，致力为国家解决“卡脖子”关键核心技术、提供重大技术装备，为客户提供工业项目整体解决方案，坚定不移地推进高端化、智能化、绿色化，打造难以被复制和模仿的“硬科技”实力。历经近 60 年探索和实践，百利科技已发展成为创新型企业、高新技术企业、技术创新示范企业；拥有化工石化医药全行业、轻纺行业(化纤工程、

化纤原料工程)、建筑行业(建筑工程)等多个行业的工程设计甲级、工程咨询甲级以及压力容器设计、压力管道设计等业务资质证书,并可在资质证书许可范围内提供工程总承包及项目管理等服务,是具有全球竞争力的新能源材料成套装备、石油化工核心装备制造与服务商,全球为数不多的同时具备新能源电池材料装备和新能源材料工艺包研发和制造能力的成套装备企业。

集团蓝图:百年百利 百亿百利



2026 年,公司坚持以习近平文化思想为引领,突出“三性”坚定,系统构建“把稳方向、铸牢灵魂、丰富形态、强化实效”的四维工作格局。全面融入“科技型卓越企业集团”的品牌形象塑造。围绕创新赋能、质量基石、文化底蕴、履责担当、诚信底线五个维度,推动品牌理念深度融入研发、生产、营销、服务全流程,实现了品牌价值从文化积淀向市场认可的有效转化。

公司凭借子公司百利锂电、武汉炼化及产业链相关孙公司多年的专业技术沉淀和良好声誉积累,结合公司的技术优势和市场渠道优势,紧密围绕新材料、新能源及传统能源行业智能生产线的研发、设计、装备制造及工程总承包等方面,加大市场拓展,提高服务水平,在技术创新与服务、战略客户开发、智能制造等方面取得了突出的进步,实现了百利锂电由被收购前的设备生产服务到被收购后整合公司技术优势形成的整线研发、生产、设计一体化技术服务能力,为业主提供全生命周期的解决方案服务。公司所提供的整体产线 EPC 技术服务模式在石化与新能源领域是具有国际竞争力的核心制造综合服务模式,在未来出海时代将形成“核心(装备、材料)制造+综合(科技、资本)服务”的全新商业模式,未来有望成为新材料、新能源和传统能源装备生产行业领域的主流服务模式。

6、文化和而不同

依托红色文化铸就的精神内核与品牌定力,公司积极践行国家战略,主动融入现代化产业体系建设,以技术创新助力高水平科技自立自强。文化是企业的灵魂,是企业穿越周期、形成稳定战斗力的核心力量。公司遵循“优质、诚信、创新、和谐”的企业精神,“科学服务、和谐发展、价值共赢”的经营理念,“机会均等、自励争先”的激励机制,秉承“和而不同、宽严相济”,

构建起统一价值导向下的多元特色文化体系，做到“各美其美，美美与共”。公司坚持以优秀的企业文化促进企业健康发展，新老交替中坚守公平公正、责任担当的文化底色，为公司持续健康发展提供不竭动力。公司搭建了“集团管控、板块联动、优存扩增、干事创业”的企业发展格局，促成各板块人文融合，形成了集团一体化和谐发展的新文化元素。

7、全球化的发展布局和属地化管理能力

“百利科技”品牌影响力享誉全球，为“一带一路”沿线国家经济整体水平的提高和人民福祉的提升做出了重要贡献，公司入选“岳阳民营企业 50 强”名单，实施“抱大腿”“走出去”战略的先行者和排头兵，积极践行“一带一路”倡议，作为最早“走出去”的上市企业，创造了多项国内“第一”。承建了大量石化、新能源和新材料工程项目，积累了丰富的海内外工程项目经验。公司计划在海外设立分支机构，打造具有全球资源配置能力和超大项目组织实施能力的国际百利。实施了诸多具有全球影响力的重大工程，带动中国技术、中国标准和中国装备“走出去”，积累了宝贵的市场开发和项目执行经验，同业主建立了长期良好的合作关系。扎实推动本土化、属地化经营、基础设施建设，是高质量共建“一带一路”的排头兵，助力实现国际友谊“心联通”，擦亮“百利科技”名片。

面对外部的挑战和机遇，公司将持续锚定“打造世界一流核心（装备、材料）制造+综合（科技、资本）服务”的全新商业模式，深度融合智能化、信息化技术，为传统装备制造产业注入全新活力，实现产业迭代升级；坚定不移地朝着高端化、智能化、绿色化方向大步迈进。秉持“上下一盘棋”的理念，聚焦国家战略需求，精准把握政策机遇，牢固树立全局意识，全方位提升精益管理水平，在高质量发展的赛道上，全力跑出“加速度”，缔造行业新标杆。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	137,908,063.20	514,814,355.70	-73.21%
营业成本	127,899,836.29	424,284,927.20	-69.86%
销售费用	5,892,481.96	12,963,114.40	-54.54%
管理费用	38,377,751.24	41,569,434.63	-7.68%
财务费用	9,562,909.77	11,911,631.58	-19.72%
研发费用	23,497,336.56	29,003,468.50	-18.98%
经营活动产生的现金流量净额	-16,993,898.78	-63,111,968.06	73.07%
投资活动产生的现金流量净额	94,900.00	-1,441,293.88	106.58%
筹资活动产生的现金流量净额	-555,574.68	-43,676,583.69	98.73%

营业收入变动原因说明：主要为公司目前庭外重整阶段，导致已签项目进度放缓或延迟，新签订单减少。

营业成本变动原因说明：主要为成本随收入变动而变动，同时公司大力推动降成本措施，降本控

费。

销售费用变动原因说明：主要为受庭外重整影响，投标及新签订单减少影响。

管理费用变动原因说明：主要为公司提升效率、优化人员等降本控费影响

财务费用变动原因说明：主要为公司目前公司庭外重整阶段，融资性成本费用支出减少。

研发费用变动原因说明：主要为公司研发投入减少影响。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为公司庭外重整进程中，采购支付减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为本期公司控制投资预算影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为公司目前庭外重整阶段，本期筹资债务返还放缓影响

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	43,589,778.22	2.30%	99,616,733.60	4.40%	-56.24%	主要为公司庭外重整，业务拓展及回款减少影响。
应收款项	331,497,506.14	17.50%	471,916,084.12	20.83%	-29.75%	主要为项目回款影响
存货	288,062,697.90	15.21%	365,962,773.02	16.15%	-21.29%	主要为项目耗用，新购存货减少影响
合同资产	453,247,367.44	23.93%	499,839,880.26	22.06%	-9.32%	主要为历史项目推进结算影响
长期股权投资	225,153,672.60	11.89%	225,171,681.52	9.94%	-0.01%	主要为计提投资项目损益影响
固定资产	129,370,363.91	6.83%	134,623,912.26	5.94%	-3.90%	主要为固定资产折旧影响
短期借款	641,988,102.47	33.89%	584,574,221.62	25.80%	9.82%	主要为授信由票据授信转换为流贷影响
合同负债	201,676,062.91	10.65%	203,906,545.37	9.00%	-1.09%	主要为预收 EPC 工程款影响

其他说明
不适用

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限情况
货币资金	42,511,189.83	受限货币资金主要为司法冻结资金及票据保证金及其利息
应收票据	2,083,760.86	司法冻结
应收款项融资	11,420,360.32	司法冻结
应收账款	640,061,829.93	收款权质押
固定资产	113,427,037.46	抵押借款
无形资产	49,685,878.30	抵押借款
长期股权投资	57,264,844.72	股权质押及冻结
投资性房地产	12,265,980.96	抵押借款
合计	928,720,882.38	

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1)重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2)重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3)以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 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
☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币								
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
常州百利锂电智慧工厂有限公司	子公司	锂电池材料、碳材料智能化生产线的研发、设计与制造	7,100.00	101,131.78	18,828.24	7,839.40	-1,678.66	-2,855.92

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济与市场波动风险

公司主营业务受国家宏观经济政策影响较大，与国家固定资产投资状况等关联度较高。目前受全球贸易保护主义和地缘政治扰动影响，全球性风险与挑战复杂严峻，百年未有之大变局不断演化，经济发展的不确定性大大增加；同时产业链上下游景气度快速变化，行业技术更新迭代节奏加快，产业结构不断调整，国内有效需求不足，部分企业生产经营困难，若未来继续出现经济增长放缓和市场需求下滑，将影响整个石油化工、新材料、新能源以及动力和储能电池行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

应对措施：公司将持续加强市场研究，关注国家宏观政策、经济形势和行业发展动向，科学应变，适时调整发展战略；把握国家大力发展新质生产力契机，围绕公司主业，借助资本平台，以绿色制造、石油化工、新材料、新能源和传统能源等为切入点，在安全生产、降本增效、挖掘内需潜力和加快发展新质生产力上下功夫，不断推出行业领先、具有市场竞争力的新技术、新产品，满足客户多元化需求。同时，不断探索和拓展新的应用领域，实现创新技术和产品在更多场景中的应用，通过产业链的纵横向延伸把握发展机遇、对冲化解风险。此外，公司还灵活运用创新的业务合作模式，积极开拓海外市场，通过多边市场布局来分散单一市场风险，增强全球竞争力。

2、技术更新风险

目前，公司在新材料、新能源、锂电池行业设备的自主研发、设备自制、产线集成，智慧工厂设计与建造运维，三大合成材料及其原料领域具备国内领先的工艺包技术和工程化能力，拥有丰富的项目业绩和技术积累。但是，国内经济正处于转型升级期，行业技术创新和升级步伐不断加快，技术高端化、产品差异化、生产消费绿色低碳化趋势明显。随着行业技术创新和升级步伐的不断加快，公司可能面临部分技术失去领先优势等风险，科技成果的工程转化也存在着不确定性。

应对措施：公司将继续以市场需求为导向，整合公司科研、技术、工程等资源支持科技板块发展，着眼长远，以开发工艺包、强化应用研究、深化基础研究为重点，着力推进科研成果工程化、产业化，持续增强公司的技术创新能力。积极寻求技术合作伙伴，创新技术合作模式，促进公司技术领域的拓展。

3、市场竞争风险

公司所服务的石油化工、新材料、新能源和传统能源行业客户均受到国民经济周期性的影响，产品价格受国内外经济环境、上下游行业景气度影响，且随宏观经济发展状况、市场供需关系的变化而呈现周期性波动。受全球经济乏力、国际原油、新能源原材料价格波动等不确定因素的影响

响，未来公司的各类产品价格可能会有所波动，如遇市场有较大变化，公司盈利状况将受到一定的影响。

应对措施：公司将充分发挥自身“科技+工程+制造+资本”的联动、互补性优势，不断优化产品工艺流程和生产过程，努力实现既有产品生产效率、品质的双提升。同时，公司紧盯产品市场价格走势，关注各产品毛利率变化，发挥柔性生产优势，动态优化调整产品结构，优先保证具有较强盈利能力的产品生产，努力实现效益最大化。此外，公司会立足自身产业链优势，以锂离子电池、钠离子电池、钾离子电池、固态电池、固态电解质、硅碳负极、氢燃料电池高温质子膜及其膜电极、锂电池资源化循环利用及拆解、石油化工、精细化工、乙烯炼化、合成纤维、合成橡胶、合成树脂、橡胶塑料、食品医药、5G新材料、陶瓷材料、军工电子、电子半导体、电子化学品、冶金矿山、化学链制氢装备等多个下游细分领域的不同应用场景为方向和目标，努力推动产品向绿色、高端、智能化方向发展，全面提升产品高端化的附加值。

4、核心技术人员流失风险

新能源行业的高速发展，新材料研发的不断突破，工艺技术的不断更新迭代以及工程咨询、设计和工程总承包项目的执行很大程度上依赖于技术人员尤其是核心技术人员丰富的专业知识和经验积累；工程技术服务作为技术、知识密集型行业，专业技术人才和有经验的管理、市场开发人才的稳定性是保持和提升企业竞争力的关键要素，对公司的可持续发展至关重要，公司未来或面临人才引进、流失风险。

应对措施：公司将进一步细化人力资源规划，确保人力资源规划的有效落地；优化人力资源结构，继续加大社会招聘、内部选聘、定向培养的力度，加大行业高层次人才的引进力度，加强公司管理技术人才后备队伍建设，为公司的可持续发展构建合理的人才梯队；完善绩效考核与绩效沟通机制，激发员工的积极性和创造性。

5、客户资信风险

市场的变化会对客户的财务状况、信用状况以及业务往来等均产生影响，可能导致客户资信下降，资金支付能力变差，进而对公司应收账款的回收产生不利影响。特别是部分订单为工程总承包业务一般按照工程进度收取工程款。但在项目执行过程中，可能发生项目业主付款不及时的情况；同时工程项目合同一般还约定了一定比例的质量保证金，并在质保期结束后才予以支付，可能发生质量保证金无法如数如期收回的情况。上述情形可能导致公司应收账款增加，公司根据会计准则计提坏账准备会对公司财务状况产生影响。

应对措施：在项目建设中，公司将加强项目精细化管理，按照合同约定，做好“进度、质量、安全、费用、项目管理、项目结算”等六大控制。并根据工程建设进度和设备安装进度，积极催收进度款，以降低应收账款形成的风险。同时，加大对应收账款的清欠力度，将清欠工作纳入业绩考核范围，明确指标和责任到人，建立清欠工作的长效机制，并给予长账龄回款特别奖励。发挥内部审计的作用，对总承包项目的建设过程进行全方位的审计监督，加强内部控制，强化内部监督，以提升内部控制能力和有关风险防范水平。同时，公司严格按照《企业会计准则》和公司

《会计政策》，规范计提坏账准备，以审慎态度进行会计核算和信息披露。

6、投资项目未达预期目标的风险

尽管公司会对投资项目进行谨慎、充分的可行性研究论证和认真的市场调研，但都基于当时的市场环境、产业政策和技术发展趋势等因素进行分析论证，投资项目在实施过程中可能面临产业政策变化、技术进步、产品市场变化、设备价格波动等诸多不确定因素，将会导致投资项目实施进度、盈利水平不及预期目标。

应对措施：全面诊断原因：通过鱼骨图或 5Why 分析法定位问题根源（如市场波动、技术瓶颈或管理决策失误），为后续措施提供依据；组合风险分散：构建跨行业、跨资产类别的投资组合，降低单一风险冲击；强化风险预防：通过技术论证、市场调研降低技术/市场风险，保持政策动向敏感度；法律救济途径：根据《民法典》第五百七十七条主张继续履行、补救措施或损失赔偿。

7、公司庭外重组不确定性的风险

2026 年 4 月 22 日，公司披露《关于公司拟先行实施庭外重组的公告》（公告编号：2026-035），为妥善处理公司面临的债务危机与经营困境，避免公司债务风险与经营风险进一步恶化，公司将在辅助机构监督指导下，自行开展清产核资、招募重整投资人、与相关方协商谈判、维持日常经营、自主管理财产及营业事务、制定庭外重组方案等各项工作。百利科技先行进行庭外重组，不代表岳阳中院正式受理公司重整。公司先行进行庭外重组是为了查明公司重整价值及可行性，降低企业重整成本，提高重整效率。公司最终能否被法院裁定受理重整、后续能否进入司法重整程序，存在重大不确定性，截至本公告披露日，公司尚未收到关于公司进入重整程序的相关法律文书。庭外重组推进过程中，投资人招募进度、债权协商结果、司法受理节奏等环节均存在不可控变量，可能出现庭外重组方案未获得相关方一致认可、无法顺利转入正式司法重整程序的情况，进而导致公司债务化解和经营脱困的进度不及预期，对公司正常生产经营和持续盈利能力造成阶段性影响，公司未来将持续面临重整相关的重大不确定性风险。

应对措施：公司将在辅助机构协助下进一步细化庭外重组全流程工作方案，明确各环节时间节点与责任分工，确保庭外重组各项工作有序推进；组建专项工作专班，持续加强与债权人、意向投资人、法院及相关监管机构的常态化沟通对接，充分披露公司核心资产价值与重整发展前景，全力提升各方对庭外重组工作的认可度与协同性；同步做好日常经营的稳定保障，在庭外重组推进期间维持核心业务的正常运转，筑牢公司持续经营的基础，最大限度降低庭外重组不确定性对生产经营的影响，全力推动公司庭外重组工作高效落地。

（二）其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
雷立华	董事长	选举	工作调动	
徐怀民	董事会秘书	选举	工作调动	
雷立猛	董事长	离任	工作调动	
李良友	董事会秘书	离任	退休	

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

☐适用 ☒不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☒适用 ☐不适用

2026 年 4 月 22 日，公司披露《关于公司拟先实施庭外重组的公告》（公告编号：2026-035），为妥善处理公司面临的债务危机与经营困境，避免公司债务风险与经营风险进一步恶化，公司向岳阳市人民政府（以下简称“市政府”）申请给予支持并指导百利科技化解债务危机、摆脱经营困境。随后，公司收到市政府相关回复，市政府成立了百利科技风险化解工作专班协助百利科技先行进行庭外重组。即在公司未进入司法破产程序的前提下，通过市场化方式与债权人、股东、潜在投资人等相关方自主协商，就债务清偿、债权调整、引入增量资金等事项达成一致安排，以化解公司债务风险、恢复持续经营能力。截止至报告披露日，公司持续推进庭外重组各项工作，债权申报与审查、审计评估、重整投资人招募等工作均有序开展，并已于 2026 年 8 月 21 日与重整投资人签署了《重整投资协议》，详见公司披露《关于公开招募和遴选重整投资人并签署〈重整投资协议〉暨公司庭外重组进展的公告》（公告编号：2026-094）。

庭外重组属于各方在辅助机构的协助下自主协商行为，不具有司法强制效力，相关事项能否达成一致、能否顺利推进存在重大不确定性，敬请投资者充分关注相关风险。

七、重大诉讼、仲裁事项

☒本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							18,850.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							18,850.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							18,850.00								
担保总额占公司净资产的比例(%)							228.78%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							18,850.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							12,970.00								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							31,820.00								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	19,595
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状 态	数量	
湖南派勒科 技有限公司	0	58,078,800	11.85	0	质押 冻结	15,000,000 28,342,395	境内非国有 法人
西藏新海新 创业投资有 限公司	0	58,026,350	11.83	0	冻结	58,026,350	境内非国有 法人
张文扬	0	10,450,576	2.13	0	未知	1,720,000	境内自然人
张新明	0	8,426,931	1.72	0	未知	238,800	境内自然人
林永贤	+6,180,000	6,180,000	1.26	0	无	0	境内自然人
马胜利	+3,241,632	3,241,632	0.66	0	无	0	境内自然人
解红	-170,000	2,300,000	0.47	0	无	0	境内自然人
隋鑫	+2,150,300	2,150,300	0.44	0	无	0	境内自然人
姜凯凯	+2,070,300	2,070,300	0.42	0	无	0	境内自然人
肖斌	+1,840,100	1,840,100	0.38	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
湖南派勒科技有限公司	58,078,800	人民币普通股	58,078,800
西藏新海新创业投资有限公司	58,026,350	人民币普通股	58,026,350
张文扬	10,450,576	人民币普通股	10,450,576
张新明	8,426,931	人民币普通股	8,426,931
林永贤	6,180,000	人民币普通股	6,180,000
马胜利	3,241,632	人民币普通股	3,241,632
解红	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
隋鑫	2,150,300	人民币普通股	2,150,300
姜凯凯	2,070,300	人民币普通股	2,070,300
肖斌	1,840,100	人民币普通股	1,840,100
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况
☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
霍鹏	董事	102,000	76,500	-25,500	减持计划
刘国强	副总裁	48,000	36,000	-12,000	减持计划
王伟	副总裁	117,000	87,800	-29,200	减持计划
李良友	原副总裁	98,000	73,500	-24,500	减持计划

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	/（无控股股东）
新实际控制人名称	/（无实控人）
变更日期	2026 年 8 月 14 日
信息披露网站查询索引及日期	具体内容详见公司于 2026 年 8 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司原控股股东部分股份司法拍卖过户完成暨公司变更为无控股股东、无实际控制人的提示性公告》（公告编号：2026-090）。

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 湖南百利工程科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		43,589,778.22	99,616,733.60
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		11,786,390.85	76,348,994.21
应收账款		331,497,506.14	471,916,084.12
应收款项融资		11,420,360.32	7,630,874.03
预付款项		34,135,699.58	21,113,567.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		39,175,670.98	50,354,863.09
其中：应收利息			
应收股利		4,660,000.00	
买入返售金融资产			
存货		288,062,697.90	365,962,773.02
其中：数据资源			
合同资产		453,247,367.44	499,839,880.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		12,119,232.43	3,429,862.96
流动资产合计		1,225,034,703.86	1,596,213,632.59
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		225,153,672.60	225,171,681.52
其他权益工具投资		4,900,451.58	5,650,451.58
其他非流动金融资产			

投资性房地产		12,270,615.99	13,100,973.39
固定资产		129,370,363.91	134,623,912.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,528,672.16	5,613,705.03
无形资产		59,960,575.08	66,387,825.20
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		11,557,237.08	15,256,438.04
长期待摊费用		151,467.49	104,145.06
递延所得税资产		221,191,041.92	203,541,659.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		669,084,097.81	669,450,791.13
资产总计		1,894,118,801.67	2,265,664,423.72
流动负债：			
短期借款		641,988,102.47	584,574,221.62
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			69,822,936.62
应付账款		1,004,742,419.66	1,132,289,327.91
预收款项		48,536.45	96,155.51
合同负债		201,676,062.91	203,906,545.37
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		28,082,739.65	47,237,457.77
应交税费		26,843,982.22	33,617,741.30
其他应付款		19,711,058.63	23,192,237.22
其中：应付利息		605,111.11	605,111.11
应付股利			3,900,000.00
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		132,359.07	3,129,210.98
其他流动负债		10,535,290.64	66,662,037.58
流动负债合计		1,933,760,551.70	2,164,527,871.88
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,573,376.71	2,565,933.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		28,169,807.45	27,486,670.41
递延收益			
递延所得税负债		645,187.18	2,491,440.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,388,371.34	32,544,043.87
负债合计		1,967,148,923.04	2,197,071,915.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		490,298,992.00	490,298,992.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		345,467,147.25	345,467,147.25
减：库存股			
其他综合收益		1,927,951.58	2,565,451.58
专项储备			
盈余公积		55,324,857.82	55,324,857.82
一般风险准备			
未分配利润		-975,413,266.15	-845,461,548.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		-82,394,317.50	48,194,900.62
少数股东权益		9,364,196.13	20,397,607.35
所有者权益（或股东权益）合计		-73,030,121.37	68,592,507.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,894,118,801.67	2,265,664,423.72

公司负责人：雷立华 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：唐欢

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：湖南百利工程科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		20,965,207.78	43,145,172.52

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,194,791.30	34,661,293.10
应收账款		239,955,814.40	327,925,625.51
应收款项融资			2,906,591.46
预付款项		12,337,483.15	2,320,191.08
其他应收款		66,538,554.68	80,153,859.74
其中：应收利息			
应收股利			
存货		28,841,342.39	26,431,468.77
其中：数据资源			
合同资产		215,411,707.49	224,649,744.57
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,175,072.00	4,960,844.07
流动资产合计		597,419,973.19	747,154,790.82
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		620,692,599.47	563,864,435.59
其他权益工具投资		1,060,451.58	1,060,451.58
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		100,308,014.68	103,313,352.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		570.04	358,739.49
无形资产		54,818,024.71	56,334,252.65
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		181,594,092.98	166,500,215.29
其他非流动资产			
非流动资产合计		958,473,753.46	891,431,446.60
资产总计		1,555,893,726.65	1,638,586,237.42
流动负债：			
短期借款		447,261,699.75	377,845,369.55
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			49,900,000.00
应付账款		706,918,125.17	777,077,904.48
预收款项		48,536.45	96,155.51
合同负债		30,405,964.14	22,339,963.08
应付职工薪酬		18,892,732.07	29,701,953.34
应交税费		21,843,388.02	23,805,776.97
其他应付款		231,393,710.65	224,743,236.59
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			
其他流动负债		7,820,313.52	17,731,624.80
流动负债合计		1,464,584,469.77	1,523,241,984.32
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			57,769.77
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		3,497,936.82	1,463,681.11
递延收益			
递延所得税负债		53,810.93	53,810.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,551,747.75	1,575,261.81
负债合计		1,468,136,217.52	1,524,817,246.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		490,298,992.00	490,298,992.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		345,737,530.74	282,427,530.74
减：库存股			
其他综合收益		-239,548.42	-239,548.42
专项储备			
盈余公积		55,324,857.82	55,324,857.82
未分配利润		-803,364,323.01	-714,042,840.85
所有者权益（或股东权益）合计		87,757,509.13	113,768,991.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,555,893,726.65	1,638,586,237.42

公司负责人：雷立华

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：唐欢

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		137,908,063.20	514,814,355.70
其中：营业收入		137,908,063.20	514,814,355.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		207,186,050.71	521,636,497.15
其中：营业成本		127,899,836.29	424,284,927.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		1,955,734.89	1,903,920.84
销售费用		5,892,481.96	12,963,114.40
管理费用		38,377,751.24	41,569,434.63
研发费用		23,497,336.56	29,003,468.50
财务费用		9,562,909.77	11,911,631.58
其中：利息费用		9,675,310.28	10,856,454.99
利息收入		182,738.62	839,420.78
加：其他收益		648,742.66	871,077.63
投资收益（损失以“-”号填列）		-18,909,535.24	-22,407,647.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-18,909,535.24	-22,407,647.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-49,030,815.12	-27,029,919.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,229,421.08	-10,936,099.69

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-61,589.28	-196,437.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-150,860,605.57	-66,521,167.50
加：营业外收入		3,144,994.18	-346,530.92
减：营业外支出		6,483,054.73	-6,897,685.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-154,198,666.12	-59,970,012.72
减：所得税费用		-21,718,967.65	-4,097,903.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-132,479,698.47	-55,872,109.54
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-132,479,698.47	-55,872,109.54
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（净亏损以“-”号填列）		-129,951,718.12	-52,098,315.94
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,527,980.35	-3,773,793.60
六、其他综合收益的税后净额		-637,500.00	408,000.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-637,500.00	408,000.00
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-637,500.00	408,000.00
（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		-637,500.00	408,000.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-133,117,198.47	-55,464,109.54

（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-130,589,218.12	-51,690,315.94
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,527,980.35	-3,773,793.60
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.27	-0.11
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.27	-0.11

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：雷立华

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：唐欢

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入		23,752,953.98	429,720,118.11
减：营业成本		22,512,974.73	380,126,441.31
税金及附加		1,485,434.93	1,061,233.71
销售费用		1,751,348.88	2,215,402.21
管理费用		19,682,359.24	21,485,732.59
研发费用		15,931,059.38	17,301,083.08
财务费用		5,911,821.43	7,927,311.75
其中：利息费用		5,951,636.88	6,381,036.76
利息收入		97,623.90	250,301.69
加：其他收益		41,175.46	107,848.13
投资收益（损失以“-”号填列）		-6,481,836.12	-21,598,062.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,481,836.12	-21,598,062.43
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-49,170,832.18	-24,655,102.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,540,226.35	-2,406,382.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		60,667.56	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-101,613,096.24	-48,948,786.41
加：营业外收入		2,706,126.21	-449,998.82
减：营业外支出		6,098,220.24	527.40

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-105,005,190.27	-49,399,312.63
减：所得税费用		-15,683,708.11	-1,278,930.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-89,321,482.15	-48,120,382.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-89,321,482.15	-48,120,382.55
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
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		-89,321,482.15	-48,120,382.55
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：雷立华

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：唐欢

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		143,087,036.20	220,417,425.74
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			181,515.54
收到其他与经营活动有关的现金		15,519,019.21	64,075,650.26
经营活动现金流入小计		158,606,055.41	284,674,591.54
购买商品、接受劳务支付的现金		66,403,758.57	101,516,302.43
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			
支付给职工及为职工支付的现金		79,647,049.21	95,776,176.01
支付的各项税费		4,979,687.61	6,975,859.41
支付其他与经营活动有关的现金		24,569,458.80	143,518,221.75
经营活动现金流出小计		175,599,954.19	347,786,559.60
经营活动产生的现金流量净额		-16,993,898.78	-63,111,968.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			50,000,000.00
取得投资收益收到的现金			72,867.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100,000.00	
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			
投资活动现金流入小计		100,000.00	50,072,867.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,100.00	514,161.44
投资支付的现金			51,000,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,100.00	51,514,161.44
投资活动产生的现金流量净额		94,900.00	-1,441,293.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			431,570,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		55,849.16	
筹资活动现金流入小计		55,849.16	431,570,000.00
偿还债务支付的现金			413,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		611,423.84	12,013,615.69
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			49,282,968.00
筹资活动现金流出小计		611,423.84	475,246,583.69
筹资活动产生的现金流量净额		-555,574.68	-43,676,583.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-0.11
五、现金及现金等价物净增加额		-17,454,573.46	-108,229,845.74
加：期初现金及现金等价物余额		18,763,161.85	129,706,157.01
六、期末现金及现金等价物余额		1,308,588.39	21,476,311.27

公司负责人：雷立华 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：唐欢

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		40,125,269.24	32,215,933.09
收到的税费返还			161,433.92
收到其他与经营活动有关的现金		16,659,267.70	95,164,384.46
经营活动现金流入小计		56,784,536.94	127,541,751.47

购买商品、接受劳务支付的现金		5,379,409.45	40,614,909.30
支付给职工及为职工支付的现金		42,568,950.11	49,264,091.90
支付的各项税费		3,252,108.62	3,128,380.29
支付其他与经营活动有关的现金		5,776,451.55	17,430,241.95
经营活动现金流出小计		56,976,919.73	110,437,623.44
经营活动产生的现金流量净额		-192,382.79	17,104,128.03
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,100.00	182,161.44
投资支付的现金			1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,100.00	1,182,161.44
投资活动产生的现金流量净额		-5,100.00	-1,182,161.44
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			283,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		42,513.89	
筹资活动现金流入小计		42,513.89	283,300,000.00
偿还债务支付的现金			262,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		446,646.67	7,698,871.51
支付其他与筹资活动有关的现金			25,174,777.78
筹资活动现金流出小计		446,646.67	295,373,649.29
筹资活动产生的现金流量净额		-404,132.78	-12,073,649.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-0.11
五、现金及现金等价物净增加额		-601,615.57	3,848,317.19

加：期初现金及现金等价物 余额		1,347,512.54	392,645.31
六、期末现金及现金等价物余 额		745,896.97	4,240,962.50

公司负责人：雷立华 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：唐欢

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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	490,298,992.00				345,467,147.25		2,565,451.58		55,324,857.82		-845,461,548.03		48,194,900.62	20,397,607.35	68,592,507.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	490,298,992.00				345,467,147.25		2,565,451.58		55,324,857.82		-845,461,548.03		48,194,900.62	20,397,607.35	68,592,507.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-637,500.00				-129,951,718.12		-130,589,218.12	-11,033,411.22	-141,622,629.34
（一）综合收益总额							-637,500.00				-129,951,718.12		-130,589,218.12	-2,527,980.35	-133,117,198.47
（二）所有者投入和减少资本														-8,505,430.87	-8,505,430.87
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他														-8,505,430.87	-8,505,430.87
（三）利润分 配															
1. 提取盈余公 积															
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有 （或股东）的 分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本（或股 本）															
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															
6. 其他															
（五）专项储 备															

1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末 余额	490,298,992.00				345,467,147.25		1,927,951.58		55,324,857.82		-975,413,266.15		-82,394,317.50	9,364,196.13	-73,030,121.37

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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	490,298,992.00				282,028,815.53		2,601,000.00		55,324,857.82		-691,075,989.19		139,177,676.16	18,756,227.44	157,933,903.60
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	490,298,992.00				282,028,815.53		2,601,000.00		55,324,857.82		-691,075,989.19		139,177,676.16	18,756,227.44	157,933,903.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							408,000.00				-52,098,315.93		-51,690,315.93	-3,773,793.60	-55,464,109.53
（一）综合收益总额							408,000.00				-52,098,315.93		-51,690,315.93	-3,773,793.60	-55,464,109.53
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	490,298,992.00				282,028,815.53		3,009,000.00		55,324,857.82		-743,174,305.13		87,487,360.22	14,982,433.84	102,469,794.06

公司负责人：雷立华

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：唐欢

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	490,298,992.00				282,427,530.74		-239,548.42		55,324,857.82	-714,042,840.85	113,768,991.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	490,298,992.00				282,427,530.74		-239,548.42		55,324,857.82	-714,042,840.85	113,768,991.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					63,310,000.00					-89,321,482.16	-26,011,482.16
（一）综合收益总额										-89,321,482.16	-89,321,482.16
（二）所有者投入和减少资本					63,310,000.00						63,310,000.00
1．所有者投入的普通股					63,310,000.00						63,310,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	490,298,992.00				345,737,530.74		-239,548.42		55,324,857.82	-803,364,323.01	87,757,509.13

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	490,298,992.00				282,299,199.02				55,324,857.82	-568,641,129.91	259,281,918.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	490,298,992.00				282,299,199.02				55,324,857.82	-568,641,129.91	259,281,918.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-48,120,382.55	-48,120,382.55
（一）综合收益总额										-48,120,382.55	-48,120,382.55
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	490,298,992.00				282,299,199.02				55,324,857.82	-616,761,512.46	211,161,536.38

公司负责人：雷立华

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：唐欢

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

湖南百利工程科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），前身为巴陵石油化工有限公司设计院。1992 年 10 月 31 日，经中国石化巴陵石油化工有限公司下发《关于设计院更名的批复》（巴石化（1992）人字第 77 号）批准，中国石化巴陵石油化工有限公司所属分支机构“巴陵石油化工有限公司设计院”更名为“巴陵石油化工有限公司设计院”。1992 年 11 月 11 日，经湖南省工商行政管理局批准，巴陵石油化工有限公司设计院取得《企业法人营业执照》，注册号为 18376939-9，经济性质为全民所有制，注册资金为 540.00 万元。

2003 年经中国石油化工集团公司《关于巴陵石化设计院等单位改制分流实施方案的批复》（中国石化炼[2003]589 号）批准，巴陵石油化工有限公司设计院改制分流。2004 年 2 月，巴陵石油化工有限公司设计院改制为湖南百利工程科技有限公司。本公司设立时注册资本为 1,080.00 万元，业经北京中兴正信会计师事务所有限公司审验并出具中兴正信验字[2004]1-002 号验资报告。

2007 年 12 月 24 日，RH EnergyLtd（新加坡上市公司，最终控制人为王海荣先生和王立言先生）与本公司原股东签署股权转让协议，收购了本公司 100%股权。RHEnergyLtd 成为本公司母公司。经湖南省岳阳市商务局批准，本公司变更为外商投资企业，注册资本仍为 1,080.00 万元。本次股权变更经湖南公众会计师事务所有限公司审验并出具湘公会司验字[2007]第 119 号验资报告。

经本公司于 2008 年 4 月 8 日召开的董事会批准，本公司以未分配利润 3,920.00 万元转增资本，注册资本从 1,080.00 万元变更为 5,000.00 万元，本次增资业经湖南公众会计师事务所有限公司审验并出具湘公会司验字[2008]第 116 号验资报告。

2011 年 7 月 19 日，RH EnergyLtd 与湖南海新投资有限公司签订股权转让协议，将本公司 100%的股权转予湖南海新投资有限公司。湖南海新投资有限公司成为本公司母公司。本次股权变更业经湖南金信会计师事务所有限公司审验并出具岳金会验字[2011]第 671-1 号验资报告。

2011 年 9 月 8 日，湖南海新投资有限公司对本公司增资 4,000.00 万元，本公司注册资本由 5,000.00 万元变更为 9,000.00 万元。本次增资业经湖南金信会计师事务所有限公司审验并出具湘金会验字[2011]第 856—1 号验资报告。

2011 年 9 月 9 日，湖南海新投资有限公司将本公司 20%的股权转予吉林成朴丰祥股权投资基金合伙企业（有限合伙），将本公司 10%的股权转予吉林雨田股权投资基金合伙企业（有限合伙）。

2011 年 12 月，本公司整体变更为股份公司，本次变更后，本公司股本总额为 9,000.00 万股，已由中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具中瑞岳华验字[2011]第 329 号验资报告。

2012年6月25日本公司召开2012年第二次临时股东大会，审议通过《关于湖南百利工程科技股份有限公司利润及资本公积转增股本的议案》，以未分配利润中的4,000.00万元向全体股东派送红股4,000.00万股，以资本公积中的3,800.00万元向全体股东转增股本3,800.00万元。本次转增后，各股东的持股比例不变，公司总股本增至16,800.00万元，已由中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具中瑞岳华验字[2012]第0176号验资报告。

2016年4月21日，经中国证券监督管理委员会《关于核准湖南百利工程科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]896号文）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）5,600.00万股（每股面值1元），每股发行价格为人民币6.03元。上述资金于2016年5月11日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2016]01650001号验资报告。至此，本公司股本增加至22,400.00万元，并于2016年5月23日完成工商变更登记。

2018年5月28日本公司召开2017年度股东大会，审议通过《关于公司2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以截止2017年12月31日总股本22,400万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.17元（含税），共派发现金红利380.80万元，同时以资本公积金转增股本，每10股转增4股，共计转增8,960.00万股，至此，本公司股本增加至31,360.00万元，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2018]01650001号验资报告，并于2018年11月9日完成工商变更登记。

2019年5月17日本公司召开2018年度股东大会，审议通过《关于公司2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以截止2018年12月31日总股本313,600,000.00股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增4股，共计转增125,440,000.00股，变更后的注册资本人民币439,040,000.00元。业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具XYZH2019BJA130766号验资报告，并于2019年7月30日完成工商变更登记。

2020年2月28日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]346号文《关于核准湖南百利工程股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司以非公开发行股票方式合计发行51,258,992股A股股票，每股面值为1元，合计增加股本51,258,992.00元。每股发行价格5.56元，共募集资金总额284,999,995.52元。上述股本变动情况业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具XYZH/2020BJA131080验资报告，并于2020年7月22日完成工商变更登记。

2024年至2025年期间，湖南派勒科技有限公司通过拍卖共获得原控股股东西藏新海新所持公司股份5,807.88万股股票（占公司股本的11.85%），西藏新海新持股数量降至5,802.64万（占公司股本的11.83%），为公司第二大股东。由于湖南派勒和西藏新海新持股数量相近，公司无确定的控股股东。

本公司股票代码为SH.603959，于2016年5月17日在上交所正式挂牌交易。

本公司统一社会信用代码为 914306001837693990，住所为岳阳市岳阳经济技术开发区巴陵东路 388 号，法定代表人为雷立华。

公司业务性质和主要经营活动

本公司经营范围：许可项目：建设工程设计；文件、资料等其他印刷品印刷。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：智能控制系统集成；工业自动化控制系统装置制造；工程造价咨询业务；工程管理服务；对外承包工程；机械设备销售；电气设备销售；仪器仪表销售；普通机械设备安装服务；生产线管理服务；建筑材料销售；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；软件开发；信息系统集成服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

☒适用 ☐不适用

受债务危机及经营困境影响，2026 年 1-6 月归属于母公司股东的净亏损 1.30 亿元。截止 2026 年 6 月 30 日，公司资产负债率为 103.86%，流动负债为 19.34 亿元，大于流动资产 12.25 亿元，流动负债中包括短期借款和应付票据 6.42 亿元。公司偿债能力弱，存在较大的债务风险和经营风险。

本公司管理层已对本公司的持续经营能力进行了评估。在进行评估时，本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》的规定，考虑了自 2025 年 12 月 31 日起未来 12 个月的所有可利用信息，编制了本公司未来 12 个月的营运资金预测，审慎地考虑了可动用的流动资金、经营状况及潜在的外部财务支持等因素，并计划和正在执行下列措施：

1.公司拟先行实施庭外重组。

为妥善处理公司面临的债务危机及经营困境，避免债务风险和经营风险进一步恶化，本公司向岳阳市人民政府（以下简称“市政府”）申请给予支持并指导本公司化解债务危机及摆脱经营困境。2026 年 4 月，本公司收到市政府相关回复，市政府成立了百利科技风险化解工作专班，协助本公司先行进行庭外重组，即在公司未进入司法破产程序前，通过市场化方式与债权人、股东、潜在投资人等相关方自主协商，就债务清偿、债权调整、引入增量资金等事项达成一致安排，以化解公司债务风险、恢复持续经营能力。

2.在稳定推进庭外重组的同时，继续保障日常经营活动正常开展。包括但不限于：

- （1）积极寻找和开拓新的市场渠道，扩大业务范围；
- （2）采取积极措施控制各项成本和费用；

(3) 采取积极措施催收应收款项；

(4) 持续与商业银行、其他金融机构和其他各方协商，通过债务续期等方式改善现金流，缓解资金压力。

在充分考虑本公司上述各项措施的基础上，公司认为以持续经营为基础编制 2025 年财务报表是适当的。然而，未来的事项或情况可能导致上述措施的实施存在重大不确定性，包括庭外重组能否顺利推进、债务续期等存在重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☒ 适用 ☐ 不适用

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法详见本附注五/（十六）2.应收款项预期信用损失计提的方法详见本附注五/（十一）5.金融工具减值详见本附注五/（十一）、固定资产折旧和无形资产摊销详见本附注五/（二十一）固定资产和本附注五/（二十六）无形资产、收入的确认时点详见本附注五/（三十四）收入确认的一般原则等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，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。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款坏账准则计提。本公司根据应收款项的会计政策，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（2）存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果对估计售价及形成产品时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	500.00
账龄超过 1 年的重要应付账款	1,000.00
账龄超过 1 年的重要预付款项	200.00
账龄超过 1 年的重要其他应付款	200.00

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易中取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照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。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦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的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1.合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其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：（1）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；

（2）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；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5. 金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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的，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

6. 金融资产转移

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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、 应收票据

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5.金融工具减值。

对信用风险显著不同的应收票据单独确定其信用损失，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收票据；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据等。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
无风险银行承兑票据组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。
商业承兑汇票组合	按预期损失率计提坏账准备，分国企客户组合和非国企客户组合。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

对信用风险显著不同的应收票据单独确定其信用损失，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收票据；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据等。

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5.金融工具减值。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按预期损失率计提坏账准备，分国企客户组合和非国企客户组合。
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

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

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

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

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，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：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按预期损失率计提坏账准备。
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、合同履约成本、低值易耗品等。

2、存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按个别认定法计价。

3、存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5.金融工具减值。

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、 投资性房地产

(4)如果采用成本计量模式的

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，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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20.00	5.00	4.75

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十七）长期资产减值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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金额计入当期损益。

21、 固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

公司的固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

公司固定资产折旧采用年限平均法计算，并按各类固定资产类别预计净残值、预计使用寿命，每年年末对固定资产的使用寿命、折旧方法进行复核，如与估计情况有重大差异，则做相应调整。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值率	预计使用寿命	年折旧率
房屋建筑物	5.00%	20.00	4.75%
机器设备	5.00%	10.00	9.50%
运输设备	5.00%	5.00	19.00%
电子设备	5.00%	3.00	31.67%
办公设备及其他	5.00%	5.00	19.00%

在考虑减值准备的情况下，按单项固定资产扣除减值准备后的账面净额和剩余折旧年限，分项确定并计提各期折旧。

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物		20	5	4.75
机器设备		10	5	9.5
运输设备		5	5	19
电子设备		3	5	31.67
办公设备及其他		5	5	19

22、 在建工程

√适用 □不适用

（1）在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（2）资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、 借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

借款费用资本化金额为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、 生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、 油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、 无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，软件按 10 年平均摊销。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 研发支出的归集范围

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

(2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

31、 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

当与亏损合同或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的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

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：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定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，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与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得

服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）工程咨询、设计业务
- （2）工程总承包业务
- （3）新能源材料智能产线系统业务
- （4）专用设备销售业务

1. 收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

(1) 工程咨询、设计业务

本公司与客户之间的提供咨询、设计服务合同主要为工程咨询、设计等履约义务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本公司工程咨询、设计业务采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2) 工程总承包业务

本公司与石油化工行业项目相关的工程总承包服务业务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

(3) 新能源材料智能产线系统业务

本公司与锂电材料行业相关的智能产线集成业务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

(4) 专用设备销售业务

用设备销售，本公司与客户之间的销售设备合同通常仅包含转让设备的履约义务。本集团通常在综合考虑了可变对价、重大融资成分等因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得设备的现时收款权利、设备所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、设备实物资的转移、客户接受该设备。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2.合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3.合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4.合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）判断依据

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不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并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。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

√适用 □不适用

终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经

营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入法定增值额	13.00%、9.00%、6.00%
消费税	实缴流转税税额	7.00%
营业税	实缴流转税税额	3.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
湖南百利工程科技股份有限公司	15.00%
武汉炼化工程设计有限责任公司	15.00%
常州百利锂电智慧工厂有限公司	15.00%
湖南派勒百利科技有限公司	25.00%
百利坤艾氢能科技（上海）有限公司	25.00%
常州百莱斯国际贸易有限公司	25.00%
湖南派勒百利再生资源有限公司	25.00%
常州百利粉体集成系统有限公司	25.00%

2、 税收优惠

☐适用 ☒不适用

本公司系国家需要重点扶持的高新技术企业，按照 15%的税率征收企业所得税。本公司于 2024 年 11 月 1 日获得新的高新技术企业证书，证书编号：GR202443001798，有效期三年。

本公司之子公司武汉炼化工程设计有限责任公司获得高新技术企业资格认定（证书编号：GR202342002025），自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司常州百利锂电智慧工厂有限公司，按照 15%的税率征收企业所得税，于 2024 年 12 月 16 日获得新的高新技术企业证书，证书编号：GR202432011180，有效期三年。

3、 其他

不适用

七、合并财务报表项目注释

4、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	59,988.04	20,857.53
银行存款	27,809,604.85	18,742,304.2
其他货币资金	15,720,185.33	80,853,571.75
存放财务公司存款		
合计	43,589,778.22	99,616,733.60
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,403,656.21	52,976,134.51
履约保函信用保证金	205,843.90	777,522.69
银行冻结	13,855,974.66	26,104,458.57
其他	254,710.56	995,455.98
合计	15,720,185.33	80,853,571.75

5、 交易性金融资产

□适用 √不适用

6、 衍生金融资产

□适用 √不适用

7、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,786,390.85	76,348,994.21
商业承兑票据		
合计	11,786,390.85	76,348,994.21

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	10,318,221.82	9,411,913.07
商业承兑票据		
合计	10,318,221.82	9,411,913.07

(4) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	11,786,390.85	100			11,786,390.85	76,348,994.21	100			76,348,994.21
其中：										
银行承兑汇票	11,786,390.85	100			11,786,390.85	76,348,994.21	100			76,348,994.21
合计	11,786,390.85	/		/	11,786,390.85	76,348,994.21	/		/	76,348,994.21

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	52,544,316.55	115,564,252.39
其中：一年以内分项		
1 年以内	52,544,316.55	115,564,252.39
1 至 2 年	179,108,666.45	254,784,676.70
2 至 3 年	92,784,561.29	163,859,516.49
3 至 4 年	162,534,298.09	44,364,387.28
4 至 5 年	4,779,262.63	4,258,759.44
5 年以上	559,481,807.43	570,001,908.79
合计	1,051,232,912.44	1,152,833,501.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备	521,812,500.40	49.26	521,812,500.40	100	0	530,145,160.40	45.99	530,145,160.40	100	0
其中：										
按单项计提坏账准备	521,812,500.40	49.26	521,812,500.40	100	0	530,145,160.40	45.99	530,145,160.40	100	0
按组合计提坏账准备	529,420,412.04	50.36	197,922,905.90	37.38	331,497,506.14	622,688,340.69	54.01	150,772,256.57	24.21	471,916,084.12
其中：										
国企客户	68,639,776.18	6.53	8,863,693.50	12.91	59,776,082.68	119,139,937.79	10.33	11,069,151.07	9.29	108,070,786.72
非国企客户	460,780,635.86	43.83	189,059,212.40	41.03	271,721,423.46	503,548,402.90	43.68	139,703,105.50	27.74	363,845,297.40
合计	1,051,232,912.44	/	719,735,406.30	/	331,497,506.14	1,152,833,501.09	/	680,917,416.97	/	471,916,084.12

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
辽宁缘泰石油化工有限公司	197,384,518.97	197,384,518.97	100	预计无法收回
山东省滕州瑞达化工有限公司	173,586,600.54	173,586,600.54	100	预计无法收回
山西潞宝兴海新材料有限公司	146,053,927.71	146,053,927.71	100	预计无法收回
鞍炼石化有限公司	2,030,000.00	2,030,000.00	100	预计无法收回
鸡西市贝特瑞石墨产业园有限公司	1,776,994.10	1,776,994.10	100	预计无法收回
其他合计	980,459.08	980,459.08	100	预计无法收回
合计	521,812,500.40	521,812,500.40	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：国企客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	28,145,462.93	107,359.02	0.38
1 至 2 年	3,252,692.61	62,762.81	1.93

2 至 3 年	13,243,968.24	1,022,749.04	7.72
3 至 4 年	16,583,133.74	2,446,452.70	14.75
4 至 5 年	3,586,158.86	1,595,838.25	44.50
5 年以上	3,828,359.80	3,628,531.68	94.78
合计	68,639,776.18	8,863,693.50	12.91

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：非国企客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	24,398,853.62	1,200,663.05	4.92
1 至 2 年	175,855,973.84	23,458,719.31	13.34
2 至 3 年	79,515,593.05	25,674,288.26	32.29
3 至 4 年	145,951,164.35	103,823,672.18	71.14
4 至 5 年	1,189,103.77	1,031,922.37	86.78
5 年以上	33,869,947.23	33,869,947.23	100.00
合计	460,780,635.86	189,059,212.40	41.03

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	530,145,160.40		8,332,660.00			521,812,500.40
国企组合	11,069,151.07	-2,205,457.57				8,863,693.50
非国企组合	139,703,105.50	49,356,106.90				189,059,212.40
合计	680,917,416.97	47,150,649.33	8,332,660.00			719,735,406.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
客户一	130,785,113.84	75,618,863.20	206,403,977.04	12.78	27,270,000.67
客户二	197,384,518.97		197,384,518.97	12.22	197,384,518.97
客户三	173,586,600.54		173,586,600.54	10.75	173,586,600.54
客户四	146,166,427.71		146,166,427.71	9.05	146,107,198.59
客户五	11,413,421.38	118,407,728.38	129,821,149.76	8.04	1,369,692.43
合计	659,336,082.44	194,026,591.58	853,362,674.02	52.84	545,718,011.21

其他说明

不适用

9、 合同资产

(1) 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已施工未结 算	502,930,591.89	100,799,942.20	402,130,649.69	539,368,363.40	87,250,186.80	452,118,176.60
未到期质保 款	52,875,900.96	1,759,183.21	51,116,717.75	49,124,789.35	1,403,085.69	47,721,703.66
合计	555,806,492.85	102,559,125.41	453,247,367.44	588,493,152.75	88,653,272.49	499,839,880.26

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	555,806,492.85	100.00	102,559,125.41	18.45	453,247,367.44	588,493,152.75	100.00	88,653,272.49	15.06	499,839,880.26
其中：										
国企组合	231,912,949.09	41.73	5,935,904.60	2.56	225,977,044.49	217,950,257.63	37.04	6,172,214.35	2.83	211,778,043.28
非国企组合	323,893,543.76	58.27	96,623,220.81	29.83	227,270,322.95	370,542,895.12	62.96	82,481,058.14	22.26	288,061,836.98
合计	555,806,492.85	/	102,559,125.41	/	453,247,367.44	588,493,152.75	/	88,653,272.49	/	499,839,880.26

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
国企组合	6,226,553.85	-290,649.25				5,935,904.60	

非国企组合	82,426,718.64	14,196,502.17				96,623,220.81	
合计	88,653,272.49	13,905,852.92				102,559,125.41	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,420,360.32	7,630,874.03
合计	11,420,360.32	7,630,874.03

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	20,863,636.66	61.12	11,216,664.28	53.12
1 至 2 年	2,574,227.33	7.54	1,742,944.12	8.26
2 至 3 年	7,816,014.86	22.90	3,200,431.10	15.16
3 年以上	2,881,820.73	8.44	4,953,527.80	23.46

合计	34,135,699.58	100.00	21,113,567.30	100.00
----	---------------	--------	---------------	--------

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	8,509,499.05	24.93
供应商二	4,897,788.34	14.35
供应商三	3,448,969.66	10.10
供应商四	1,487,980.00	4.36
供应商五	1,130,629.36	3.31
合计	19,474,866.41	57.05

其他说明：

不适用

12、 其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	4,660,000.00	
其他应收款	34,515,670.98	50,354,863.09
合计	39,175,670.98	50,354,863.09

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(6) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7) 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
汉口银行股份有限公司	60,000.00	
苏州云栖谷智能系统装备有限公司	4,600,000.00	
合计	4,660,000.00	

(8) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(10) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

不适用

(12) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	36,963,906.25	43,261,980.26

1 年以内小计	36,963,906.25	43,261,980.26
1 至 2 年	2,423,536.66	2,673,160.34
2 至 3 年	2,285,825.70	618,825.70
3 年以上		
3 至 4 年	416,761.48	1,102,865.48
4 至 5 年	14,250.00	20,071,756.00
5 年以上	22,860,432.25	2,860,432.25
合计	64,964,712.34	70,589,020.03

(14) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标、施工及履约保证金	23,991,310.00	26,601,660.00
备用金及押金	3,024,593.97	2,411,773.27
其他	33,288,808.37	37,446,174.76
应收股利	4,660,000.00	
股权转让款		4,129,412.00
合计	64,964,712.34	70,589,020.03

(15) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(16) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	1,788,725.25	-				1,788,725.25
按组合计提预期信用损失的其他应收款	18,445,431.69	5,554,884.42				24,000,316.11
合计	20,234,156.94	5,554,884.42				25,789,041.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

不适用

(17) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(18) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
贵州磷化开瑞科技有限责任公司	24,900,539.14	38.33	其他	1 年以内	1,245,026.96
巴斯夫杉杉电池材料有限公司	20,000,000.00	30.79	投标、施工及履约保证金	5 年以上	20,000,000.00
苏州云栖谷智能系统装备有限公司	4,600,000.00	7.08	应收股利	1 年以内	-
宁夏汉尧富锂科技有限责任公司	1,939,548.24	2.99	其他	1 年以内	96,977.41
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	1,600,000.00	2.46	投标、施工及履约保证金	2-3 年、5 年以上	620,000.00
合计	53,040,087.38	81.64	/	/	21,962,004.37

(19) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

13、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	55,617,873.85	18,652,459.93	36,965,413.92	54,146,950.13	23,283,003.87	30,863,946.26
在产品	21,679,880.62	-	21,679,880.62	12,834,925.50	4,534,964.68	8,299,960.82
合同履约成本	256,807,796.82	30,530,557.07	226,277,239.75	350,770,226.62	27,111,524.29	323,658,702.33
开发产品	3,140,163.61	-	3,140,163.61	3,140,163.61	-	3,140,163.61

合计	337,245,714.90	49,183,017.00	288,062,697.90	420,892,265.86	54,929,492.84	365,962,773.02
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	23,283,003.87	-4,630,543.94				18,652,459.93
在产品	4,534,964.68	-4,534,964.68				-
合同履约成本	27,111,524.29	3,419,032.78				30,530,557.07
合计	54,929,492.84	-5,746,475.84	-	-	-	49,183,017.00

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

14、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

15、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☒适用 ☐不适用

(1) 一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用
一年内到期的非流动资产的其他说明
不适用

16、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项	11,271,213.61	
土地增值税	77,098.74	2,687,195.69
预缴企业所得税	742,546.43	741,613.89
预缴个人所得税	19,967.07	
预缴增值税		1,053.38

预缴城建税	8,406.58	
合计	12,119,232.43	3,429,862.96

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

17、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

18、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（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												
小计												
二、联营企业												
山西潞宝兴海新 材料有限公司	161,861,681.52	310,504,650.63			-5,680,556.41						156,181,125.11	-310,504,650.63
广东派勒智能纳 米科技股份有限 公司	63,310,000.00				-801,279.71						62,508,720.29	
苏州云栖谷智能 系统装备有限公 司										6,463,827.20	6,463,827.20	
小计	225,171,681.52	310,504,650.63	-	-	-6,481,836.12	-	-	-	-	6,463,827.20	225,153,672.60	-310,504,650.63
合计	225,171,681.52	310,504,650.63	-	-	-6,481,836.12	-	-	-	-	6,463,827.20	225,153,672.60	-310,504,650.63

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

本期公司与苏州云栖谷股东达成协议，同意各股东方按出资额行使股东权利、并推荐董事，公司享有苏州云栖谷 40%股权不再拥有控制权，本期苏州云栖谷不再纳入合并范围。

21、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	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
		追加 投资	减少 投资	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	其他					
汉口银行股份有限公司	4,590,000.00				-750,000.00		3,840,000.00		-4,050,000		
湘投氢愿景壹号（苏州） 股权投资合伙企业（有限 公司）	1,060,451.58						1,060,451.58				
合计	5,650,451.58				-750,000.00		4,900,451.58		-4,050,000		/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

22、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	35,055,117.10			35,055,117.10
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资 产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	35,055,117.10			35,055,117.10
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	21,954,143.71			21,954,143.71
2. 本期增加金额	830,357.40			830,357.40
(1) 计提或摊销	830,357.40			830,357.40
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,784,501.11			22,784,501.11
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	12,270,615.99			12,270,615.99
2. 期初账面价值	13,100,973.39			13,100,973.39

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

☐适用 ☒不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	129,370,363.91	134,623,912.26
固定资产清理		
合计	129,370,363.91	134,623,912.26

其他说明:

不适用

固定资产

(1) 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	175,818,681.59	12,488,897.70	10,832,367.64	13,850,540.25	5,416,804.81	218,407,291.99
2. 本期增加金额	-	-	-	-	164,500.00	164,500.00
(1) 购置	-	-	-	-	164,500.00	164,500.00
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	-	23,008.85	-	996,979.14	45,547.77	1,065,535.76
(1) 处置或报废	-	23,008.85	-	996,979.14	45,547.77	1,065,535.76
4. 期末余额	175,818,681.59	12,465,888.85	10,832,367.64	12,853,561.11	5,535,757.04	217,506,256.23
二、累计折旧						

1. 期初余额	55,246,169.08	3,710,873.92	7,669,713.94	12,904,643.12	4,251,979.67	83,783,379.73
2. 本期增加金额	4,024,666.98	619,772.05	373,899.21	213,730.57	218,854.78	5,450,923.59
(1) 计提	4,024,666.98	619,772.05	373,899.21	213,730.57	218,854.78	5,450,923.59
3. 本期减少金额	-	7,835.89	-	1,060,370.99	30,204.12	1,098,411.00
(1) 处置或报废	-	7,835.89	-	1,060,370.99	30,204.12	1,098,411.00
4. 期末余额	59,270,836.06	4,322,810.08	8,043,613.15	12,058,002.70	4,440,630.33	88,135,892.32
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	116,547,845.53	8,143,078.77	2,788,754.49	795,558.41	1,095,126.71	129,370,363.91
2. 期初账面价值	120,572,512.51	8,778,023.78	3,162,653.70	945,897.13	1,164,825.14	134,623,912.26

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

25、 在建工程

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

在建工程

(1) 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

26、 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

其他说明

☐适用 ☒不适用

27、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
不适用

28、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	19,824,639.35	19,824,639.35
2.本期增加金额	5,271,848.11	5,271,848.11
3.本期减少金额	9,311,472.16	9,311,472.16
4.期末余额	15,785,015.30	15,785,015.30
二、累计折旧		
1.期初余额	14,210,934.32	14,210,934.32
2.本期增加金额	2,811,431.77	2,811,431.77
(1)计提	2,811,431.77	2,811,431.77
3.本期减少金额	5,766,022.95	5,766,022.95
(1)处置	5,766,022.95	5,766,022.95
4.期末余额	11,256,343.14	11,256,343.14
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	4,528,672.16	4,528,672.16
2.期初账面价值	5,613,705.03	5,613,705.03

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
不适用

29、 无形资产

(1) 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	客户资源	合计
一、账面原值						
1.期初余额	67,831,866.00	22,250,058.00	-	32,922,062.39	7,917,000.00	130,920,986.39
2.本期增加金额						-
(1)购置						-
(2)内部研发						-
(3)企业合并增加						-
						-
						-
3.本期减少金额						-
(1)处置						-
						-
						-
4.期末余额	67,831,866.00	22,250,058.00	-	32,922,062.39	7,917,000.00	130,920,986.39
二、累计摊销						
1.期初余额	14,117,854.94	20,756,091.67	-	21,742,214.58	7,917,000.00	64,533,161.19
2.本期增加金额	952,789.76	169,245.60	-	5,305,214.76	-	6,427,250.12
(1) 计提	952,789.76	169,245.60	-	5,305,214.76	-	6,427,250.12
						-
						-
3.本期减少金额						-
(1)处置						-
						-
						-
4.期末余额	15,070,644.70	20,925,337.27	-	27,047,429.34	7,917,000.00	70,960,411.31
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	52,761,221.30	1,324,720.73	-	5,874,633.05	-	59,960,575.08
2.期初账面价值	53,714,011.06	1,493,966.33	-	11,179,847.81	-	66,387,825.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(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

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、商誉

(1) 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		
苏州云栖谷智能系统装备有限公司	9,820,664.41			9,820,664.41		-
武汉炼化工程设计有限责任公司	11,557,237.08					11,557,237.08
常州百利锂电智慧工厂有限公司	129,498,438.49					129,498,438.49
合计	150,876,339.98	-	-	9,820,664.41	-	141,055,675.57

(2) 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
苏州云栖谷智能系统装备有限公司	6,121,463.45			-6,121,463.45		-
常州百利锂电智慧工厂有限公司	129,498,438.49			-		129,498,438.49
合计	135,619,901.94			-6,121,463.45		129,498,438.49

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法
可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况
形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

31、 长期待摊费用
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金额	期末余额
软件升级维 护费	104,145.06	150,313.20	102,990.77		151,467.49
合计	104,145.06	150,313.20	102,990.77		151,467.49

其他说明：
不适用

32、 递延所得税资产/ 递延所得税负债
(1) 未经抵销的递延所得税资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	539,719,354.59	80,957,903.19	489,242,839.07	73,682,866.40
合同资产减值	100,082,854.61	15,012,428.19	87,471,574.99	13,128,001.44
存货跌价准备	30,233,114.27	4,534,967.14	30,671,432.31	4,644,546.67
亏损合同	44,685,726.52	6,702,858.98	26,475,868.06	3,971,380.21
租赁负债	1,198,124.51	179,718.68	5,562,785.22	1,265,106.89
可弥补亏损	758,213,326.01	113,731,998.90	712,331,716.25	106,849,757.44

其他	474,445.60	71,166.84		
合计	1,474,606,946.12	221,191,041.92	1,351,756,215.90	203,541,659.05

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	314,500.00	47,175.00	4,592,317.80	736,688.67
其他权益工具的公允价值变动	2,550,000.00	382,500.00	3,300,000.00	495,000.00
使用权资产	1,436,747.87	215,512.18	5,613,705.03	1,259,751.48
合计	4,301,247.87	645,187.18	13,506,022.83	2,491,440.15

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产		221,191,041.92		203,541,659.05
递延所得税负债		645,187.18		2,491,440.15

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
亏损合同	1,010,802.35	1,010,802.35
坏账准备	211,903,817.56	211,908,734.84
资产减值准备	25,439,758.03	25,439,758.03
租赁负债	132,359.07	132,359.07
可抵扣亏损	74,246,027.13	74,246,027.13
合计	312,732,764.14	312,737,681.42

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	190,699.72	190,699.72	
2027 年	2,496,518.50	2,496,518.50	
2028 年	6,806,093.30	6,806,093.30	
2029 年	14,466,331.09	14,466,331.09	
2030 年及以上	50,286,384.52	50,286,384.52	

合计	74,246,027.13	74,246,027.13	/
----	---------------	---------------	---

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、其他非流动资产

☐适用 ☒不适用

34、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	42,511,189.83	42,511,189.83	其他	受限货币资金为开立应付票据保证金及其产生的利息以及冻结资金	80,853,571.75	80,853,571.75	其他	受限货币资金为开立应付票据保证金及其产生的利息以及冻结资金
应收票据	2,083,760.86	2,083,760.86	冻结	司法冻结				
应收款项融资	11,420,360.32	11,420,360.32	冻结	司法冻结				
应收账款	640,061,829.93	640,061,829.93	质押	收款权质押	631,651,221.99	631,651,221.99	质押	收款权质押
固定资产	113,427,037.46	113,427,037.46	抵押	抵押借款	117,203,394.71	117,203,394.71	抵押	抵押借款
无形资产	49,685,878.30	49,685,878.30	抵押	抵押借款	64,528,582.08	64,528,582.08	抵押	抵押借款
长期股权投资	51,018,401.75	51,018,401.75	质押	抵押借款	52,874,815.96	52,874,815.96	质押	股权质押
长期股权投资	6,246,442.97	6,246,442.97	冻结	司法冻结				
投资性房地产	12,265,980.96	12,265,980.96	抵押	抵押借款	12,819,552.56	12,819,552.56	抵押	抵押借款
合计	928,720,882.38	928,720,882.38	/	/	959,931,139.05	959,931,139.05	/	/

其他说明：

注：（1）长期股权投资质押及冻结包括湖南百利持有的山西潞宝 4.9%，常州锂电持有的苏州云栖谷 40%，常州锂电持有的无锡百擎 19.9%，合计账面价值 5,726.48 万元。

（2）截止到财务报表披露日，司法冻结的货币资金金额为 4,038.83 万元，司法冻结的银行承兑汇票金额为 1,308.16 元。

35、 短期借款

(1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	316,340,658.80	251,500,000.00
质押+保证	69,837,847.23	81,440,000.00
抵押+保证	255,809,596.44	239,800,000.00
未到期应付利息		612,497.24
票据重分类		11,221,724.38
合计	641,988,102.47	584,574,221.62

短期借款分类的说明：
不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

√适用 □不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 516, 330, 008. 61 元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

36、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 衍生金融负债

□适用 √不适用

38、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	69,822,936.62
合计	-	69,822,936.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

39、 应付账款

(1) 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	464,118,116.44	300,947,779.05
工程款	220,371,394.53	428,793,109.00
设备款	317,800,406.86	357,544,106.02
加工费		35,116,577.58
其他	2,452,501.83	9,887,756.26
合计	1,004,742,419.66	1,132,289,327.91

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	55,330,000.00	尚未结算
供应商二	42,902,102.83	尚未结算
供应商三	41,139,203.54	尚未结算
供应商四	36,075,963.31	尚未结算
供应商五	32,548,081.94	尚未结算
供应商六	29,589,414.94	尚未结算
供应商七	25,156,700.00	尚未结算
供应商八	22,519,266.02	尚未结算
供应商九	19,420,000.00	尚未结算
供应商十	16,464,144.45	尚未结算
供应商十一	16,249,449.53	尚未结算
供应商十二	12,601,800.97	尚未结算
供应商十三	12,112,736.00	尚未结算
供应商十四	12,076,692.00	尚未结算
供应商十五	11,953,292.60	尚未结算
供应商十六	11,619,026.55	尚未结算
供应商十七	10,028,784.00	尚未结算
合计	407,786,658.68	/

其他说明：

□适用 √不适用

40、 预收款项

(1) 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	48,536.45	96,155.51
合计	48,536.45	96,155.51

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

41、 合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收设计款	2,710,679.11	4,581,824.87
预收工程款	119,282,994.68	73,544,931.67
预收货款	79,682,389.12	125,779,788.83
合计	201,676,062.91	203,906,545.37

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,140,596.56	53,326,779.10	74,172,499.07	23,294,876.59
二、离职后福利-设定提存计划	127,998.59	5,354,461.19	5,287,332.01	195,127.77
三、辞退福利	2,968,862.62	2,086,469.37	462,596.70	4,592,735.29
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	47,237,457.77	60,767,709.66	79,922,427.78	28,082,739.65

(2) 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、工资、奖金、津贴和补贴	28,661,960.00	43,104,039.72	64,550,263.02	7,215,736.70
二、职工福利费	1,223.72	2,243,480.01	2,242,055.01	2,648.72
三、社会保险费	66,989.26	3,123,848.39	3,105,816.66	85,020.99
其中：医疗保险费	50,455.30	2,803,018.10	2,787,581.05	65,892.35
工伤保险费	5,772.44	264,097.47	263,644.97	6,224.94
生育保险费	10,761.52	56,732.82	54,590.64	12,903.70
四、住房公积金	90,323.04	3,621,814.16	3,707,882.16	4,255.04
五、工会经费和职工教育经费	15,320,100.54	1,233,596.82	566,482.22	15,987,215.14
六、短期带薪缺勤		-	-	-
七、短期利润分享计划		-	-	-
合计	44,140,596.56	53,326,779.10	74,172,499.07	23,294,876.59

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	127,998.59	5,146,147.69	5,083,310.24	190,836.04
2、失业保险费		208,313.50	204,021.77	4,291.73
3、企业年金缴费		-	-	
合计	127,998.59	5,354,461.19	5,287,332.01	195,127.77

其他说明：

√适用 □不适用

辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退福利	462,596.70	4,592,735.29
合计	462,596.70	4,592,735.29

43、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,001,506.49	28,929,425.87
企业所得税	1,555,344.62	1,552,751.05
城市维护建设税	1,201,715.91	1,247,693.56
代扣代缴个人所得税	576,767.41	780,598.02
教育费附加	505,763.83	531,383.39
地方教育附加	336,580.43	343,636.34
房产税	600,740.97	151,203.46
印花税	13,513.39	75,129.76
土地使用税	51,209.17	5,079.85
车船使用税	840.00	840.00
合计	26,843,982.22	33,617,741.30

其他说明：

不适用

44、其他应付款**(1) 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	605,111.11	605,111.11
应付股利		3,900,000.00
其他应付款	19,105,947.52	18,687,126.11
合计	19,711,058.63	23,192,237.22

(2) 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非金融机构贷款利息	605,111.11	605,111.11
合计	605,111.11	605,111.11

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3) 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
孙卫明	-	3,900,000.00
合计	-	3,900,000.00

其他说明，包括重要的超过1年末支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
招标或履约保证金	6,380,428.00	4,953,428.00
往来款	2,200,000.00	
股权转让款	3,150,000.00	
其他	7,375,519.52	13,733,698.11
合计	19,105,947.52	18,687,126.11

账龄超过1年或逾期的其他重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
坤艾新材料科技（上海）有限公司	3,410,000.00	尚未结算
合计	3,410,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

45、 持有待售负债

□适用 √不适用

46、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	132,359.07	3,129,210.98
合计	132,359.07	3,129,210.98

其他说明：

不适用

47、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销项税	1,123,377.57	9,093,712.63
待转销项税额		1,674,475.31
银行承兑汇票	9,411,913.07	55,842,203.50
预缴销项税		51,646.14
合计	10,535,290.64	66,662,037.58

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

48、长期借款

(1) 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

49、应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

50、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,898,771.82	5,929,037.66
减：未确认的融资费用	325,395.11	233,893.37
重分类至一年内到期的非流动负债		3,129,210.98
合计	4,573,376.71	2,565,933.31

其他说明：

不适用

51、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

52、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

53、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	15,535,675.34	10,225,664.96	
待执行的亏损合同	5,239,881.76	8,947,428.45	
其他	7,394,250.35	8,313,577.00	
合计	28,169,807.45	27,486,670.41	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

54、 递延收益

递延收益情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

56、 股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	490,298,992.00						490,298,992.00

其他说明：

不适用

57、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

58、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本公积	345,467,147.25			345,467,147.25
合计	345,467,147.25	-	-	345,467,147.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

59、库存股

☐适用 ☒不适用

60、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减： 前期计 入其他 综合收 益当期 转入损 益	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入留存 收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益	2,565,451.58	-750,000.00	-	-	-112,500.00	-637,500.00	-	1,927,951.58
其中：重新计量 设定受益计划变 动额								
权益法下不能 转损益的其他综 合收益								
其他权益工具 投资公允价值变 动	2,565,451.58	-750,000.00			-112,500.00	-637,500.00		1,927,951.58
企业自身信用 风险公允价值变 动								
二、将重分类进 损益的其他综合 收益								
其中：权益法下 可转损益的其他 综合收益								
其他债权投资 公允价值变动								
金融资产重分 类计入其他综合 收益的金额								
其他债权投资 信用减值准备								
现金流量套期 储备								
外币财务报表 折算差额								
其他综合收益合 计	2,565,451.58	-750,000.00	-	-	-112,500.00	-637,500.00	-	1,927,951.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
不适用

61、 专项储备

☐适用 ☒不适用

62、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	55,324,857.82			55,324,857.82
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	55,324,857.82			55,324,857.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

63、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-845,461,548.03	-691,075,989.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-845,461,548.03	-691,075,989.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-129,951,718.12	-154,385,558.84
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-975,413,266.15	-845,461,548.03

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

64、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	136,448,761.83	127,020,674.89	512,277,760.70	422,813,019.17
其他业务	1,459,301.37	879,161.40	2,536,595.00	1,471,908.03
合计	137,908,063.20	127,899,836.29	514,814,355.70	424,284,927.20

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
境内	137,908,063.20	127,899,836.29
境外		
合计	137,908,063.20	127,899,836.29

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

65、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		19,057.39
城市维护建设税	59,047.65	142,023.65
教育费附加	42,154.80	77,329.47
资源税		
房产税	1,311,651.13	1,338,279.12
土地使用税	488,654.96	148,547.70
车船使用税	3,120.00	8,640.00
印花税	51,106.35	170,043.51
合计	1,955,734.89	1,903,920.84

其他说明：

不适用

66、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	3,074,576.79	3,138,392.58
业务招待费	935,539.48	1,625,242.20
售后维护费	648,870.30	6,811,669.79
差旅费	275,998.59	614,070.10
广告费	777,992.28	358,189.78
投标费	25,693.44	16,605.28
车辆使用费	18,456.77	21,623.73
办公费	18,655.93	60,943.40
其他	116,698.38	316,377.54
合计	5,892,481.96	12,963,114.40

其他说明：

不适用

67、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	16,766,828.24	19,860,234.44
无形资产摊销	1,993,524.60	1,853,324.88
租赁费	181,190.37	1,322,413.96
咨询服务费	1,636,957.47	1,160,673.40
聘请中介机构费	1,869,253.36	3,181,860.51
折旧费	3,549,447.79	5,479,268.01
业务招待费	2,212,624.61	3,194,694.62
物业水电费	801,756.41	1,592,919.38
差旅费	607,913.26	1,745,619.39
其他	8,758,255.13	2,178,426.04
合计	38,377,751.24	41,569,434.63

其他说明：

不适用

68、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,870,411.44	24,573,833.42
材料燃料和动力	667,757.95	2,531,416.64
设计费	515,048.54	537,858.58

委托开发费		
其他费用	444,118.63	1,360,359.86
合计	23,497,336.56	29,003,468.50

其他说明：

不适用

69、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,675,310.28	10,856,454.99
减：利息收入	-182,738.62	-840,785.40
汇兑损益	1,877.96	
手续费及其他	68,460.15	1,895,961.99
合计	9,562,909.77	11,911,631.58

其他说明：

不适用

70、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	458,983.87	131,682.00
个税手续费返还	35,351.47	123,939.60
进项税加计抵减	55,543.51	
增值税即征即退	98,863.81	615,456.03
合计	648,742.66	871,077.63

其他说明：

不适用

71、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-18,909,535.24	-22,407,647.20
合计	-18,909,535.24	-22,407,647.20

其他说明：

不适用

72、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

73、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

74、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	42,929,413.28	26,244,713.05
其他应收款坏账损失	6,101,401.84	785,206.68
合计	49,030,815.12	27,029,919.73

其他说明：不适用

75、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	14,229,421.08	10,956,127.45
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-20,027.76
合计	14,229,421.08	10,936,099.69

其他说明：

不适用

76、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-61,589.28	-196,437.06
合计	-61,589.28	-196,437.06

其他说明：

□适用 √不适用

77、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得	403,417.20	91,914.85	403,417.20
业绩补偿款	2,363,306.00		2,363,306.00
违约金	336,810.40		336,810.40
其他	41,460.58	-438,445.77	41,460.58
合计	3,144,994.18	-346,530.92	3,144,994.18

其他说明：

☐适用 ☒不适用

78、 营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	230,725.92	-
其中：固定资产处置损失		230,725.92	-
亏损合同		-7,200,000.00	-
债务重组损失	63,156.00		63,156.00
对外捐赠	-		-
诉讼事项预计索赔	2,691,527.11		2,691,527.11
违约金及罚款	3,416,444.42		3,416,444.42
其他	311,927.20	71,588.38	311,927.20
合计	6,483,054.73	-6,897,685.70	6,483,054.73

其他说明：

不适用

79、 所得税费用

(1) 所得税费用表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-21,718,967.65	-4,097,903.18
合计	-21,718,967.65	-4,097,903.18

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注 57

81、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到招投标、履约保证金	1,926,525.88	1,833,890.09
补贴收入	490,212.64	255,781.34
土地增值税清算款	2,601,699.37	
利息收入	56,833.71	84,953.20
员工归还备用金	8,933,243.90	25,097.11
收回押金		476,631.10
其他	1,510,503.71	61,399,297.42
合计	15,519,019.21	64,075,650.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
不适用

支付的其他与经营活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	1,535,200.00	3,178,856.00
业务招待费	1,805,344.21	7,190,628.21
中介费、咨询服务费	692,785.22	6,010,956.75
差旅费	1,982,369.95	8,428,700.64
支付租金	2,104,481.67	6,315,299.40
研发设计费	-	1,027,350.95
员工借支	10,087,379.22	2,555,669.72
物业费	653,163.12	824,219.04
手续费	26,752.38	61,045.72
水电费	556,686.10	1,673,366.22
办公费用	499,433.20	339,155.80
车辆使用费	192,816.23	243,372.68
诉讼及律师费用	1,996,751.60	
其他	2,436,295.90	105,669,600.62
合计	24,569,458.80	143,518,221.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
不适用

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
汇票保证金利息	55,849.16	
合计	55,849.16	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况
☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

82、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-132,479,698.47	-55,872,109.54
加：资产减值准备	14,229,421.08	10,936,099.69
信用减值损失	49,030,815.12	27,029,919.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,450,923.59	8,118,194.29
使用权资产摊销	2,811,431.77	5,413,861.79
无形资产摊销	6,427,250.12	62,565.57
长期待摊费用摊销	102,990.77	349,959.99
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	61,589.28	765.14

列)		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	9,562,909.77	11,911,631.58
投资损失（收益以“-”号填列）	19,101,853.52	22,407,647.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,471,043.12	-4,407,824.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,846,252.97	-79,709.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	80,972,227.30	-52,097,658.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	155,275,881.13	189,440,328.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-207,224,197.67	-226,325,640.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-16,993,898.78	-63,111,968.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,308,588.39	21,476,311.27
减：现金的期初余额	18,763,161.85	129,706,157.01
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	-17,454,573.46	-108,229,845.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	7,228,783.13
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-7,228,783.13

其他说明：
不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,308,588.39	18,763,161.85
其中：库存现金	14,829.19	20,857.53
可随时用于支付的银行存款	1,293,759.20	18,742,304.32
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,308,588.39	18,763,161.85
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

83、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
☐适用 ☒不适用

84、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☐适用 ☒不适用

- (2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

- (3) 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

- (4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

85、 租赁

- (1) 作为承租人

☐适用 ☒不适用

- (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

- (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

不适用

86、 数据资源

☐适用 ☒不适用

87、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工支出	21,870,411.44	24,573,833.42
材料及费用支出	1,626,925.12	4,429,635.08
合计	23,497,336.56	29,003,468.50
其中：费用化研发支出	23,497,336.56	29,003,468.50
资本化研发支出		

其他说明：

不适用

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

不适用

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
苏州栖智系统装备有限公司	2026/4/3	-	-	按实际出资变更表决权	股份变更备案日	-	40.00%	679.30	1,352.83	673.53	收益法，主要假设：交易假设、公开市场假设、资产持续使用假设、企业持续经营的假设	-

其他说明：
☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：
☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
武汉炼化工程设计有限责任公司	武汉市	10,100.00	武汉市青山区	工程设计、工程总承包	99.01	0.99	同一控制下企业合并
常州百利锂电智慧工厂有限公司	常州市	7,000.00	常州市	研发、设计、制造、产线总包	98.59	1.41	非同一控制下企业合并

单位：万元 币种：人民币

湖南派勒百利科技有限公司	长沙市	2,000.00	长沙市	技术推广、进出口	100.00		投资设立
百利坤艾氢能科技（上海）有限公司	上海市	10,000.00	上海市浦东新区	能源、新材料技术领域的技术开发、转让	45.00		投资设立
岳阳百盈工程技术有限公司	岳阳市	200.00	岳阳市岳阳楼区	建设工程设计	100		投资设立
常州百莱斯国际贸易有限公司	常州市	200.00	常州市天宁区	采购代理服务		100	投资设立
常州百利粉体集成系统有限公司	常州市	2,000.00	常州市	智能控制系统集成、设计、技术服务	99	1	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

（1）子公司的持股比例不同于表决权比例的表决权比例及差异原因

百利坤艾氢能科技（上海）有限公司（以下简称“上海坤艾”）公司章程约定，除修改公司章程、合并、分立、解散等特殊事项外，股东会作出决议，需经代表全体股东二分之一以上表决权的股东通过，本公司享有表决权比例为 51%，能够控制股东会。

（2）持有半数或以下股权比例但仍控制被投资单位的依据

董事会对所议事项作出的决定需有全体董事人数二分之一以上的董事表决通过，上海坤艾董事会成员为 5 人，本公司委派 3 人，能够控制董事会，因此本集团将上海坤艾纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
不适用

(2) 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山西潞宝兴海新材料有限公司	潞城市	潞城市	高新材料生产销售	15.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	山西潞宝兴海新材料有限公司	山西潞宝兴海新材料有限公司
流动资产	815,863,481.84	361,989,922.21
非流动资产	3,525,923,991.99	3,605,009,843.14
资产合计	4,341,787,473.83	3,966,999,765.35

流动负债	2,745,271,411.99	2,207,507,208.97
非流动负债	561,063,867.23	686,793,200.21
负债合计	3,306,335,279.22	2,894,300,409.18
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,035,452,194.61	1,072,699,356.17
按持股比例计算的净资产份额	155,317,829.19	160,904,903.43
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	156,181,203.93	161,861,681.52
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	,057,389,377.94	926,881,700.39
净利润	-37,870,376.07	-280,047,172.68
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-37,870,376.07	-280,047,172.68
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明
不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	458,983.87	131,682.00
合计	458,983.87	131,682.00

其他说明：

不适用

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

1. 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

2026 年 06 月 30 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	43,589,778.22	-	-	43,589,778.22
应收票据	11,786,390.85	-	-	11,786,390.85
应收账款	331,497,506.14	-	-	331,497,506.14
应收款项融资	11,420,360.32	-	-	11,420,360.32

其他应收款	39,175,670.98	-	-	39,175,670.98
其他流动资产	12,119,232.43	-	-	12,119,232.43

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	641,988,102.47	641,988,102.47
应付票据	-	-	-
应付账款	-	1,004,742,419.66	1,004,742,419.66
其他应付款	-	19,711,058.63	19,711,058.63
一年内到期的非流动负债	-	132,359.07	132,359.07
其他流动负债	-	10,535,290.64	10,535,290.64

2.信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

(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：

1)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。

2)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。

3)上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过 180 天。

(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：

1)定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过 180 天仍未付款。

2)定性标准

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。

(3)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。

(4)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 2026 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 52.84%源于余额前五名客户。

3.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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产，或者源于对方无法偿还其合同债务，或者源于提前到期的债务，或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2026 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	617,038,184.69	24,949,917.78	-	-	641,988,102.47
应付票据	-				-
应付账款	121,354,050.37	390,580,372.27	234,940,201.54	257,867,795.48	1,004,742,419.66
其他应付款	9,728,402.36	1,386,825.30	3,284,766.02	5,311,064.95	19,711,058.63
一年内到期的非流动负债	132,359.07				132,359.07
其他流动负债	10,535,290.64				10,535,290.64
长期借款					-
应付债券					-
合计	758,788,287.13	416,917,115.35	238,224,967.56	263,178,860.43	1,677,109,230.47

4. 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、外汇风险。

① 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。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支出，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。

② 外汇风险

外汇风险指外汇市场变动引起汇率的变动，致使以外币计价的资产上涨或者下降的可能性。本公司涉及外汇的经营活动较少，其面临的汇率风险较低。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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		4,900,451.58	11,420,360.32	16,320,811.90
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）应收款项融资			11,420,360.32	11,420,360.32
（三）其他权益工具投资		4,900,451.58		4,900,451.58
（四）投资性房地产				

1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		4,900,451.58	11,420,360.32	16,320,811.90

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☒适用 ☐不适用

交易性金融资产的公允价值是在计量日能够取得的在活跃市场上(未经调整)的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

公司持有的应收款项融资，由于持有时间较短，采用账面价值及票面金额确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒适用 ☐不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收款项、其他应收款、短期借款、应付票据、应付款项、其他应付款、一年内到期的非流动负债、应付债券和租赁负债等。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见附注十（1）在子公司中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注十（3）重要的合营企业或联营企业

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
山西潞宝兴海新材料有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东派勒智能纳米科技股份有限公司	关联人（公司 4 名董事由其派驻）

其他说明

不适用

5、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
广东派勒智能纳米科技股份有限公司及其控制公司	销售设备及安装服务等	13.42		否	1,670.31

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
常州百利锂电智慧工厂有限公司	8,485.00	2025/6/13	2026/6/12	否
常州百利锂电智慧工厂有限公司	4,485.00	2025/7/9	2026/4/29	否
常州百利锂电智慧工厂有限公司	4,000.00	2025/7/9	2026/4/29	否
常州百利锂电智慧工厂有限公司	1,880.00	2025/6/29	2028/6/27	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛	2,080.00	2025/5/23	2026/2/12	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛	1,500.00	2025/6/4	2026/2/12	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛	1,194.00	2025/7/18	2026/7/16	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛	2,200.00	2025/7/23	2026/7/21	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛	5,000.00	2025/7/25	2026/7/23	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛	4,900.00	2025/7/29	2026/7/28	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛	4,000.00	2025/8/1	2026/7/31	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛	3,900.00	2025/8/6	2026/8/4	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞	5,550.00	2025/8/22	2026/2/22	否
武炼工程、百利锂电、王海荣、王丽霞、湖南派勒、雷立猛	1,400.00	2025/12/5	2026/6/5	否

海新投资、王海荣、王丽霞、湖南派勒、雷立猛	5,000.00	2025/8/1	2026/8/1	否
海新投资、王海荣、王丽霞、湖南派勒、雷立猛	1,500.00	2025/9/11	2026/3/11	否
海新投资、王海荣、王丽霞、湖南派勒、雷立猛	1,494.00	2025/9/18	2026/3/18	否

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☐适用 ☒不适用

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西潞宝兴海新材料有限公司	146,166,427.71	146,107,198.59	151,166,427.71	151,107,198.60
预付款项	广东派勒智能纳米科技股份有限公司			1,575,700.00	-
应收票据	山西潞宝兴海新材料有限公司			7,500,000.00	-

(2) 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广东派勒智能纳米科技股份有限公司	7,625,392.00	6,518,292.00
应付账款	常州百韩科智能装备有限公司		19,668,146.34
应付账款	廊坊瑞华石化有限公司	322,566.37	322,566.37
其他应付款	常州百韩科智能装备有限公司		350,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	湖南金岭机床科技集团有限公司	7,388,665.85	2,903,946.90

(3) 其他项目☐适用 ☒不适用**7、 关联方承诺**☐适用 ☒不适用**8、 其他**☐适用 ☒不适用**十五、股份支付****1、 各项权益工具****(1) 明细情况**☐适用 ☒不适用**(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具**☐适用 ☒不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**☐适用 ☒不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**☐适用 ☒不适用**4、 本期股份支付费用**☐适用 ☒不适用**5、 股份支付的修改、终止情况**☐适用 ☒不适用**6、 其他**☐适用 ☒不适用**十六、承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本公司抵押资产情况详见本报告七、注释 31。

除存在上述承诺事项外，截止 2026 年 06 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

报告期末，公司涉及的主要重大诉讼事项如下

(1) 湖南百利下属子公司武汉炼化2024年7月22日起诉山西恒晖环保科技有限公司、温县恒晖实业有限公司（以下简称“山西恒晖”），系建设工程施工合同纠纷。2025年9月24日一审判决山西恒晖于本判决生效之日起十五日内支付武汉炼化工程款6,882.56万元及自2024年7月19日的利息、技术服务费192.24万元、设计费55.00万元，后山西恒晖进行上诉。截止2025年12月31日山西恒晖暂未支付相关款项，扣掉武汉炼化需承担的案件受理费和鉴定费计算可收到7,388.28万元，2026年2月2日山西省高级人民法院宣布二审判决维持原判。2026年6月4日，收到最高人民法院应诉通知及山西恒晖再审申请，2026年7月公司收到中华人民共和国最高人民法院的民事裁定书，驳回山西恒晖再审申请，目前武汉炼化已向法院申请强制执行。

(2) 山东省滕州瑞达化工有限公司2025年3月24日起诉湖南百利要求其对承包建设的项目继续整改，达到合同约定的投料试车，生产考核合格的工程质量标准并赔偿损失8,600.00万元；目前该案件一审为湖南百利提出管辖异议成立，2026年2月2日裁定异议成立，本案移送山东省枣庄市中级人民法院处理。2026年2月6日滕州瑞达对管辖异议提起上诉被驳回。本案移送枣庄市中级人民法院审理，并已于2026年7月2日开庭审理。

(3) 湖南百利于2024年8月12日被湖南仙厦建筑有限责任公司（以下简称“湖南仙厦”）起诉，系建设工程施工合同纠纷。目前该案已作出一审判决，判决湖南百利于本判决生效后十日内向湖南仙厦支付①三元厂房和临时设施工程4,386.60万元，并支付相应资金占用利息；②公辅用房工程款849.09万元，并支付相应资金占用利息；③退还保证金130.00万元。2026年6月2日收到长沙市望城区人民法院执行裁定书；2026年8月20日收执行异议书、合议庭组成人员通知书及听证通知书。现正在就执行情况进行协商。

(4) 湖南百利2025年4月27日收到中国国际经济贸易仲裁委员会关于与黔西市蕙黔新材料有限公司建筑工程总承包合同纠纷的应诉通知，涉案金额9,341.53万元。2025年5月28日收到黔西市人民法院受理我司财产保全申请的通知，2025年6月10日收到财产保全裁定书，已裁定冻结蕙黔公司名下相应资产，2026年6月8日收到延长裁决作出期限的通知，延期至2026年9月4日做出裁决。

(5) 交通银行岳阳分行于2026年2月11日因百利科技未按时归还借款利息对湖南百利和承担连带保证责任的常州锂电、武汉炼化、王海荣、王丽霞、王立言、雷立猛提起诉讼合计金额24,852.71万元。据核实，未还贷款本金24,774万元采用按月计息、到期一次性还本进行还款，此案中被告王海荣、王丽霞、王立言、武汉炼化、常州锂电在4亿债权本金范围内承担连带清偿责

任；雷立猛在2.5亿债权本金范围内承担连带清偿责任，定于2026年5月18日开庭，2026年5月25日收到法院传票于2026年5月29日举行听证会，2026年5月29日交行提交了财产保全申请书。2026年7月，武汉炼化持有的常州锂电股权100万元，常州锂电持有的武汉炼化股权100万元，湖南百利科技持有的常州百利锂电股权7,000万元已被司法冻结。

(6) 江苏银行常州分行因常州锂电未按时归还借款本息对常州锂电、湖南百利、王海荣提起诉讼合计金额8,513.7万元，该诉讼2026年2月已开庭，2026年4月15日法院判决常州锂电一审败诉，判决限期一个月内归还金额为8,588.45万元，2026年7月9日收到法院传票于2026年8月4日开庭。

(7) 中国农业银行常州天宁支行因常州锂电未按时归还贷款于2026年2月3日对常州锂电及连带保证人派勒百利、湖南百利和王海荣提起诉讼合计金额8,538.77万元，已于2026年3月24日开庭；据核实，未还贷款本金8,485万元采用按月计息，一次归还的方式。2026年6月25日收到法院判决书，判令归还本金8,480万及罚息64.99万元。2026年7月27日收到常州市天宁区法院执行通知书、执行裁定书、报告财产令、2026年7月30日收到执行谈话传票。

(8) 上海浦东发展银行岳阳分行因湖南百利未按时归还借款本息，于2026年2月4日通知公司所有贷款共计6,950万元全部提前到期，2026年2月24日浦发银行又发送催收函对贷款本金和贷款利息439,201.39元进行催收。2026年6月12日收法院起诉状、证据目录及法院2026年7月30日开庭传票。

(9) 中国工商银行股份有限公司常州武进支行因常州锂电未按时归还贷款利息于2026年2月13日对常州锂电及连带保证人派勒百利、湖南百利、王海荣提起诉讼合计金额1,880万元，法院于2026年4月21日作出一审判决常州锂电败诉，需在判决生效10日内偿还本金1,880万元及欠付利息，派勒百利、湖南百利、王海荣在最高额2,500万元范围内承担连带清偿责任。目前湖南百利和常州锂电正在考虑是否上诉。

(10) 成都瑞奇智造科技股份有限公司因买卖合同纠纷于2025年9月对湖南百利子公司常州百利锂电提起诉讼，诉讼请求判令常州百利锂电支付工程款1,799.50万元，并支付资金占用息48.50万元，湖南百利工程有限公司承担连带责任。目前成都瑞奇申请执行中。

公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

湖南百利和子公司岳阳百盈2026年新增大额诉讼:

(1) 湖南百利于 2026 年 7 月 14 日被四川海创尚纬新能源科技有限公司起诉, 系建筑工程合同纠纷, 诉求于①湖南百利签署的《海创尚纬年产 4 万吨动力储能电池负极材料一体化项目设计、采购、施工工程总包 (EPC 一体化) 合同》于 2026 年 6 月 30 日解除②湖南百利向四川海创尚纬支付未按合同履行所造成的所有损失、罚款及费用共计 24,375.27 万元, 目前案件审理中。

(2) 中国建设银行岳阳分行因湖南百利未按时归还借款本息于 2026 年 7 月对湖南百利提起诉讼, 合计金额 5,033.08 万元,判令西藏新海创新创业投资有限公司、湖南派勒科技有限公司、雷立猛、王海荣、王丽霞承担连带责任。2026 年 8 月 7 日收到法院 2026 年 9 月 24 日开庭传票。

(3) 湖南岳阳巴陵农村商业银行股份有限公司因岳阳百盈工程科技有限公司未按时归还借款本息, 于 2026 年 7 月 18 日对常州锂电及连带保证人湖南百利、雷立华、雷立猛提起诉讼合计金额 402.71 万元, 2026 年 8 月 12 日收到岳阳县人民法院民事判决书, 判决被告岳阳百盈工程科技有限公司自判决之日起十日内偿还本金及利息 402.71 万元, 被告湖南百利、雷立华、雷立猛对上述借款本息承担连带清偿责任。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

☒适用 ☐不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

1. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有四个报告分部：工程咨询、设计分部、工程总承包分部、专用设备销售分部、新能源材料智能产线系统分部及其他。

(2) 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	工程咨询、设计	工程总承包	专用设备销售	新能源材料智能产线系统	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	19,270,009.44	46,694,459.49	6,760,770.47	76,127,063.08	1,459,301.37	12,403,540.65	137,908,063.20
其中：对外交易收入	19,148,764.16	41,254,962.38	6,760,770.47	69,284,264.82	1,459,301.37		137,908,063.20
分部间交易收入	121,245.28	5,439,497.11		6,842,798.26		12,403,540.65	-
二、营业成本	14,339,070.73	52,818,137.07	6,248,110.64	62,984,180.16	879,161.40	9,368,823.71	127,899,836.29
其中：对外交易成本	14,217,825.45	47,378,639.96	6,248,110.64	59,176,098.84	879,161.40		127,899,836.29
分部间交易成本	121,245.28	5,439,497.11		3,808,081.32		9,368,823.71	-

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

□适用 √不适用

(4) 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,942,072.94	42,634,012.66
其中：1 年以内分项		
1 年以内	24,942,072.94	42,634,012.66
1 年以内小计	24,942,072.94	42,634,012.66
1 至 2 年	149,280,147.18	199,106,019.98
2 至 3 年	51,144,439.84	142,925,764.53
3 年以上		
3 至 4 年	148,612,904.09	31,404,474.18
4 至 5 年	3,267,383.75	2,889,248.77
5 年以上	339,527,310.11	342,540,161.34
合计	716,774,257.91	761,499,681.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提 坏账准备	319,640,528.25	44.59	319,640,528.25	100.00	-	324,640,528.25	42.63	324,640,528.25	100.00	-
其中：										
按单项计提 坏账准备	319,640,528.25	44.59	319,640,528.25	100.00	-	324,640,528.25	42.63	324,640,528.25	100.00	-
按组合计提 坏账准备	397,133,729.66	55.41	157,177,915.26	57.03	239,955,814.40	436,859,153.21	57.37	108,933,527.70	24.94	327,925,625.51
按组合计提 坏账准备										
其中：										
国企客户	39,642,484.82	5.53	5,718,263.73	14.42	33,924,221.09	57,672,503.16	7.57	3,630,518.47	6.30	54,041,984.69
非 国 企 客 户	355,465,544.84	49.59	151,459,651.53	42.61	204,005,893.31	376,605,950.05	49.46	105,303,009.23	27.96	271,302,940.82
合 并 范 围 内关联方	2,025,700.00	0.28		-	2,025,700.00	2,580,700.00	0.34		-	2,580,700.00
合 计	716,774,257.91	/	476,818,443.51	/	239,955,814.40	761,499,681.46	/	433,574,055.95	/	327,925,625.51

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
山西潞宝兴海新材料有限公司	146,053,927.71	146,053,927.71	100.00	预计无法收回
山东省滕州瑞达化工有限公司	173,586,600.54	173,586,600.54	100.00	预计无法收回
合计	319,640,528.25	319,640,528.25	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	324,640,528.25		5,000,000.00			319,640,528.25
账龄组合：国企客户	3,630,518.47	2,087,745.26				5,718,263.73
账龄组合：非国企客户	105,303,009.23	46,156,642.30				151,459,651.53
合计	433,574,055.95	48,244,387.56	5,000,000.00	-	-	476,818,443.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
山西潞宝兴海新材	5,000,000.00	款项收回	现汇	合理

料有限公司				
合计	5,000,000.00	/	/	/

其他说明
不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
四川海创尚纬新能源科技有限公司	130,785,113.84	66,335,117.45	197,120,231.29	21.15	27,287,691.84
山东省滕州瑞达化工有限公司	173,586,600.54		173,586,600.54	18.62	173,586,600.54
山西潞宝兴海新材料有限公司	146,166,427.71		146,166,427.71	15.68	146,107,198.59
贵州磷化开瑞科技有限责任公司	160,000.00	92,790,565.55	92,950,565.55	9.97	1,392,227.67
黔西市蕙黔新材料有限公司	84,836,209.42		84,836,209.42	9.10	47,689,539.70
合计	535,534,351.51	159,125,683.00	694,660,034.51	74.52	396,063,258.35

其他说明
不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	66,538,554.68	80,153,859.74
合计	66,538,554.68	80,153,859.74

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(6) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(12) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	66,847,388.59	54,210,928.72
其中：1 年以内分项		
1 年以内	66,847,388.59	54,210,928.72
1 至 2 年	1,132,661.50	25,391,712.50
2 至 3 年	198,325.70	130,325.70
3 年以上		
3 至 4 年	61.48	71,865.48
4 至 5 年	5,000.00	20,067,506.00
5 年以上	20,614,100.00	614,100.00
合计	88,797,537.27	100,486,438.40

(14) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	37,272,101.03	43,783,420.48
投标、施工及履约保证金	20,205,610.00	20,219,610.00
备用金及押金	1,264,366.29	1,515,647.13
保函保证金		
预付采购款		
其他	30,055,459.95	30,967,720.10
合计	88,797,537.27	96,486,397.71

(15) 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余		16,332,537.97	-	16,332,537.97

额				
2026年1月1日余额在本期				-
—转入第二阶段				-
—转入第三阶段				-
—转回第二阶段				-
—转回第一阶段				-
本期计提		5,926,444.62	-	5,926,444.62
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2026年6月30日余额		22,258,982.59		22,258,982.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(16) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						-
按组合计提坏账准备	16,332,537.97	5,926,444.62	-	-	-	22,258,982.59
其中：账龄组合	16,332,537.97	5,926,444.62				22,258,982.59
合计	16,332,537.97	5,926,444.62	-	-	-	22,258,982.59

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
不适用

(17) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(18) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
武汉炼化工程设计有限责任公司	29,000,000.00	32.66	合并范围内关联方往来款	1 年以内、1-2 年	-
贵州磷化开瑞科技有限责任公司	24,900,539.14	28.04	其他	1 年以内	1,245,026.96
巴斯夫杉杉电池材料有限公司	20,000,000.00	22.52	投标、施工及履约保证金	5 年以上	20,000,000.00
北京恒远汇达装备科技有限公司	7,124,638.73	8.02	合并范围内关联方往来款	1 年以内	-
宁夏汉尧富锂科技有限责任公司	1,939,548.24	2.18	其他	1 年以内	96,977.41
合计	82,964,726.11	93.43	/	/	21,342,004.37

(19) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	402,002,754.07		402,002,754.07	402,002,754.07		402,002,754.07
对联营、合营企业投资	529,194,496.03	310,504,650.63	218,689,845.40	472,366,332.15	310,504,650.63	161,861,681.52
合计	931,197,250.10	310,504,650.63	620,692,599.47	874,369,086.22	310,504,650.63	563,864,435.59

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
常州百利锂电智慧工厂有限公司	240,000,000.00						240,000,000.00	
武汉炼化工程设计有限责任公司	126,502,754.07						126,502,754.07	
百利坤艾氢能科技（上海）有限公司	22,500,000.00						22,500,000.00	
湖南派勒百利科技有限公司	13,000,000.00						13,000,000.00	
合计	402,002,754.07						402,002,754.07	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（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												
小计												
二、联营企业												
山西潞宝兴海新材 料有限公司	161,861,681.52	310,504,650.63			-5,680,556.41	-					156,181,125.11	310,504,650.63
广东派勒智能纳米 科技股份有限公司		-	63,310,000.00		-801,279.71						62,508,720.29	-
小计	161,861,681.52	310,504,650.63	63,310,000.00		-6,481,836.12	-	-	-	-		218,689,845.40	310,504,650.63
合计	161,861,681.52	310,504,650.63	63,310,000.00		-6,481,836.12	-	-	-	-		218,689,845.40	310,504,650.63

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,698,133.35	22,512,974.73	429,618,747.49	380,072,689.75
其他业务	54,820.63	-	101,370.62	53,751.56
合计	23,752,953.98	22,512,974.73	429,720,118.11	380,126,441.31

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
境内	23,752,953.98	22,512,974.73
合计	23,752,953.98	22,512,974.73

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-6,481,836.12	-21,598,062.43
合计	-6,481,836.12	-21,598,062.43

其他说明：

不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-61,589.28	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	494,335.34	
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	-8,792,787.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,332,660.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	63,771.44	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的		

项目	金额	说明
损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,387,592.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,602,579.38	
少数股东权益影响额（税后）	30,853.24	
合计	-779,476.36	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-774.40	-0.27	-0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-769.75	-0.26	-0.26

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：雷立华

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 28 日