

洛阳新强联回转支承股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人肖争强、主管会计工作负责人寇丛梅及会计机构负责人(会计主管人员)寇丛梅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者及相关人士仔细阅读并注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
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	28
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	37
第七节 债券相关情况	43
第八节 财务报告	48

备查文件目录

一、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。

二、报告期内公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、新强联	指	洛阳新强联回转支承股份有限公司
控股股东、实际控制人、一致行动人	指	肖争强、肖高强
股东大会、董事会、监事会	指	洛阳新强联回转支承股份有限公司股东大会、洛阳新强联回转支承股份有限公司董事会、洛阳新强联回转支承股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《洛阳新强联回转支承股份有限公司章程》
报告期、本报告期、报告期内	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
兆瓦(MW)	指	功率单位：1 兆瓦=1000 千瓦
保荐机构、主承销商	指	东兴证券股份有限公司
中证鹏元	指	中证鹏元资信评估股份有限公司
圣久锻件	指	洛阳圣久锻件有限公司
豪智机械	指	洛阳豪智机械有限公司
新启新能源	指	洛阳新圣新启新能源有限公司
丰墨新能源	指	洛阳丰墨新能源有限公司
新圣新能源	指	洛阳新圣新能源有限公司
新强联重工	指	新强联（江苏）重工科技有限责任公司
海普森	指	洛阳海普森高精滚动体有限公司
哈电风能	指	哈电风能有限公司、湖南兴蓝风电有限公司
中创机械	指	洛阳中创重型机械有限公司
新靖程机械	指	张家港新靖程机械有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	新强联	股票代码	300850
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	洛阳新强联回转支承股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	新强联		
公司的外文名称（如有）	Luoyang Xinqianglian Slewing Bearing Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	XQL Slewing Bearing		
公司的法定代表人	肖争强		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	寇丛梅	党丽姣
联系地址	河南省洛阳市新安县经济技术开发区 洛新园区京津路 8 号	河南省洛阳市新安县经济技术开发区 洛新园区京津路 8 号
电话	0379-62811096	0379-62811096
传真	0379-62811095	0379-62811095
电子信箱	xql@lyxql.com.cn	xql@lyxql.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,209,580,741.66	1,057,328,843.08	108.98%
归属于上市公司股东的净利润（元）	399,614,821.75	-100,759,337.08	496.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	335,161,089.56	14,568,692.17	2,200.56%
经营活动产生的现金流量净额（元）	96,805,794.84	290,252,509.23	-66.65%
基本每股收益（元/股）	1.09	-0.28	489.29%
稀释每股收益（元/股）	1.05	-0.28	475.00%
加权平均净资产收益率	7.40%	-2.01%	9.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	11,210,650,281.89	10,003,451,909.25	12.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,926,540,469.77	5,111,740,598.10	15.94%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

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）	-5,188,237.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,582,193.44	
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	72,642,785.83	主要系交易性金融资产公允价值变动所致

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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	169,360.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,242,955.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,125.67	
减：所得税影响额	11,563,687.70	
少数股东权益影响额（税后）	-1,469,237.12	
合计	64,453,732.19	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展情况

行业分类：根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》的划分，本公司所处行业属于“通用设备制造业”中“轴承、齿轮和传动部件制造”。

轴承作为关键核心基础件，作用于旋转轴与旋转支撑部分之间，能够引导转动或移动运动、承受载荷并降低摩擦系数。其精度、性能和可靠性对机械设备运行性能起着关键作用，直接影响国家工业发展水平。轴承制造行业应用领域广泛，涵盖汽车制造、家用电器、工业自动化、高端装备、工程机械等众多领域。

我国轴承行业规模庞大，但在高端、大型、高附加值领域的轴承产品方面，我国相关产品的市场份额仍然较低，与全球轴承工业强国相比，在高端产品比例、稳定性和品牌影响力等方面存在差距。不过，随着国家政策支持以及行业自身的发展，我国轴承制造行业正朝着高端化、精密化、智能化、绿色化的方向迈进。

风电轴承领域：作为我国高端轴承的代表之一，其市场格局发生了显著变化。国际知名公司曾主导全球风电轴承市场，如今在国家政策支持及市场需求变化下，国内企业与国际企业在风电轴承方面的差距逐渐缩小，部分产品达到先进水平。现阶段，偏航变桨风电轴承产品已实现国产化，主轴轴承国产化取得较大进展，而齿轮箱轴承国产化需进一步提升。

盾构机轴承领域：作为盾构机关键核心部件，是衡量国家轴承制造水平的重要标志。随着国家对基础设施建设的重视和投入，以及相关政策支持，中国已成为全球最大的盾构机市场，盾构机轴承国产化进程加快，国内企业在技术研发和产品质量方面进步显著，逐步打破了国外企业的垄断。

海工装备轴承领域：作为我国高端制造业的代表，在国家政策推动下，向大型化、智能化、深海化方向发展。经过多年发展，我国海工装备轴承在技术研发和产品质量方面取得显著进步，打破了国外企业的垄断，随着海洋资源开发和海上风电等领域的发展，其需求有望进一步提升。

（二）主要业务

公司主要产品涵盖风电主轴轴承、偏航轴承、变桨轴承，海工装备起重机回转支承、盾构机轴承及关键零部件、齿轮箱轴承、风电锁紧盘、风电高速联轴器，以及回转支承滚动体、回转支承保持架和工业锻件等。

圣久锻件专注于大型异形环锻件的设计制造加工，为公司提供关键原材料。

海普森致力于高精滚动体的生产，为公司回转支承产品提供配套零部件。

豪智机械从事风电锁紧盘、风电高速联轴器的制造业务，其产品与公司整体业务产品协同性极高。

新强联重工借助江苏张家港的交通区位优势以及当地政府的政策扶持，专注生产用于海上大型风机及配套海工装备。

新圣新能源开展光伏发电业务，通过创新的“光伏+储能”融合模式，践行公司的绿色发展战略。

（三）主要产品及用途

产品类别	产品名称	应用领域
风电类产品	主轴轴承、偏航轴承、变桨轴承、齿轮箱轴承及精密配件、机组零部件（制动盘、法兰等）、钢球、滚子、保持架、锁紧盘、联轴器	风电整机
盾构机类产品	主轴轴承、关键零部件（驱动盘、内外密封跑道等）	盾构机
海工装备类产品	船用轴承、港口轴承	船用起重机、港口起重机
其他轴承产品	工程机械轴承	建筑机械等
锻件	锻件	风电设备、海工装备、盾构机及工程机械等

（四）经营模式

采购模式：采用“以销定产、以产定购”的采购模式，采取比价和招标采购的方式进行采购。公司与具有规模和实力的连铸圆坯、钢锭和锻件供应商建立稳定的合作关系。根据客户订单及生产计划，采用持续分批的方式向供应商采购，采购价格依照市场价格双方协商确定。

生产模式：采取“以销定产”的生产模式，产品属于客户定制产品。根据行业特性以及主要客户群体较为稳定的特点，公司根据客户的采购计划制定生产计划并组织实施。

销售模式：采用直销模式，直接面向市场独立销售。回转支承产品的客户主要为风电整机制造商、盾构机制造商及其他专业装备制造制造商。公司销售订单主要通过客户招标和商务谈判的方式取得，销售价格根据中标价格或谈判结果确定，商务谈判基于市场化交易原则，综合考量原材料采购成本、工艺复杂程度、产品需求、市场竞争环境等因素，并最终根据谈判结果确定价格。

（五）市场地位

公司产品全面布局于风电轴承、盾构机轴承、海工装备轴承以及工程机械轴承等多个关键领域，并依托在产品、市场、成本等多方面的综合优势，有望在未来市场竞争中进一步拓展市场空间，大幅增强市场竞争优势。

风电轴承领域：产品种类丰富，包括风电主轴轴承、偏航轴承、变桨轴承、齿轮箱轴承，以及风电机组的关键零部件，如风电锁紧盘、风电高速联轴器等。在大兆瓦三排圆柱滚子发电机主轴轴承、双列圆锥滚子主轴轴承、单列圆锥滚子主轴轴承、三排滚子独立变桨轴承等细分产品市场，公司凭借卓越的技术实力与产品质量，市场地位稳居行业前列。

海工装备领域：公司与行业内头部客户保持着长期且紧密的合作关系。公司自主研发的全回转浮式起重机用整体式回转支承、风电安装船用剖分式回转支承等产品，技术水平达到行业领先水准，成功打破国外长期以来的技术垄断，市场地位优势突出。

盾构机轴承领域：在盾构机轴承及其零部件的国产化替代进程中，公司持续深耕细作。先后在超大型盾构机主轴承和关键零部件领域实现了多项重大突破。为中国出口海外的最大直径盾构机配套主驱动盘、密封装置等关键部件，与行业头部客户建立起稳固且深度的合作关系，有力地推动了我国盾构领域关键技术迈向新高度。

（六）业绩驱动因素

1、市场需求持续拓展

2025 年作为“十四五”规划的收官之年，国内风电市场保持稳健增长态势，为行业发展注入强劲动力，直接拉动了相关核心零部件的市场需求。在盾构机、专业装备制造等领域，市场对高品质回转支承产品的需求始终保持稳定，为公司业务的多元增长提供了坚实支撑。依托国内成熟完备的风电产业供应链体系，公司得以深度融入国内市场发展浪潮，进一步拓宽了市场覆盖范围。

2、产品结构优化升级

公司持续提高高附加值产品在整体业务中的占比，这类产品凭借较高的技术含量和优异的性能，具备更强的盈利空间，有效推动了公司整体利润水平的提升。在稳固现有产品竞争优势的基础上，公司积极开拓齿轮箱轴承等新业务领域和市场，为业务的持续增长开辟新路径。

3、成本控制与运营效率提升

通过数字化转型，公司搭建了高效的数字化管理平台，实现了与核心供应商的协同管理，推动采购流程的自动化与规范化，有效降低备品备件采购成本，提升了仓库周转效率，优化运营成本结构。借助产业链垂直整合布局，公司设立的子公司从事锻件、滚动体生产，不仅保障了原材料的稳定供应和产品质量的可控性，还将加工环节的利润留存于公司内部。同时，因供应链距离缩短，实现了生产环节的高效协同，降低了物流与时间成本，进一步增强了企业的成本竞争力。

4、技术研发与创新能力增强

公司在技术研发领域持续投入，自主研发的无软带感应淬火技术突破了外资品牌的技术垄断，相比传统工艺在效率提升和成本控制方面具备显著优势，使产品在市场竞争中更具性价比。凭借技术突破，公司的风电主轴轴承和盾构机主轴承等核心产品达到国际先进水平。在国内市场中，以技术优势满足了客户对高端产品的需求，赢得了市场认可，为市场份额的扩大提供了技术支撑。

5、客户合作与市场渠道巩固

公司拥有稳定的优质客户群体，主要包括大型风电整机制造商、盾构机设备制造商、海洋工程机械设备制造商等，长期稳定的合作关系为订单的持续获取提供了保障。建立了快速响应机制和产品优化机制，通过及时解决客户问题、快速响应产品优化需求，不断增强客户粘性，确保了客户资源的稳定，为业绩的持续增长奠定了基础。

二、核心竞争力分析

1、人员优势

公司核心管理人员和关键技术人员在报告期内保持稳定，未发生重大变化。公司的核心管理人员和关键技术人员拥有丰富的理论和实践经验，对行业发展趋势的理解深刻，对产品开发有深厚的理论基础和先进的设计理念，根据客户设计要求，通过理论与实践相结合，对不同类型回转支承产品的生产工艺和生产流程进行创新与改造，实现客户多元化要求。此外，公司通过引进优秀人才，另一方面借助公司地处五大轴承产业集群之一的洛阳轴承产业基地区位优势，吸引高校轴承等相关专业的优秀毕业生，搭建青年技术人才梯队；同时与当地高校联合成立“高端特大型回转支承智能制造校企研发中心”、与龙门实验室签订共建联合产业研究院合作协议、成立上海技术研发中心等，多措并举，集聚公司研发和生产团队的人才，以保证在行业竞争中的人才优势。

2、高端制造设备优势

回转支承制造属于重资产行业，需要大量专用设备，专用设备的性能与机加工能力决定了企业的生产能力、生产效率以及竞争对手的差距。公司根据发展需求，在全球范围内购置高端机加工设备，如意大利萨伊全数控淬火机床、数控高速精密铣齿机、全数控五轴联动加工中心、数控超精机等大型数控设备。公司拥有风电主轴轴承试验机，能够模拟各种使用环境下轴承的工作温度、振动、噪声等变化规律，为产品设计提供有效的试验数据。先进的生产加工设备和试验设备为公司拓展新产品、研发大规格、大兆瓦的风电轴承奠定了坚实的基础。制定设备更新计划，根据行业技术发展趋势和公司产品研发需求，及时购置先进的高端机加工设备、检测设备等。同时，加强与设备供应商的合作，建立长期战略合作关系，确保设备及时供应、技术支持与售后服务。

3、专利及非专利技术优势

截至报告期末，公司及下属子公司合计拥有 148 项专利，其中包含 31 项发明专利，体现出较强的技术研发与创新产出能力。

公司自主研发的直径 14 米级超大型盾构机主轴轴承通过河南省机械工程学会科学技术成果鉴定，填补国内空白，整体技术达到国际同类产品先进水平。该轴承自供锻件、滚动体等核心零部件，实现从材料到制造的全流程自主可控，解决了超大型盾构机主轴轴承长期依赖进口的问题。

公司为中国出口土耳其的“中铁 1294 号”土压平衡盾构机（刀盘直径 13.65 米）配套主驱动盘、密封装置等关键部件。该盾构机是中国出口海外的最大直径机型，其成功始发验证了公司产品在复杂地质条件下的可靠性。

公司参与制定“滚动轴承—盾构机主轴”国家机械行业标准，并凭借“盾构机系列主轴研制与应用”项目获得“中国机械工业科学技术奖”二等奖。

公司制造的直径 8.01 米“破壁者”主轴承通过中科院院士领衔的专家组评审，承载能力达 10 万千牛，设计寿命超 1 万小时，部分指标国际领先，标志着我国盾构机主轴承技术跻身全球前列。

公司研发的 12MW 海上抗台风型主轴承获得河南省首台（套）重大技术装备认定，攻克了大功率风力发电机组轴承技术难题成功装机并实现量产，技术达到国际先进水平。

公司申请的“一种大型风电轴承无软带淬火感应器用防碰撞支承装置”正式进入专利权的授权阶段。该项专利涉及大型风电轴承热处理工艺中的安全防护技术领域，该装置通过加装可靠的机械结构限制感应器与工件之间的安全距离，有效防止碰撞事故，提升设备利用率和生产效率，显著降低生产成本。

公司推出的 3500t 起重机用 18 米级剖分式三排圆柱滚子回转支承，技术达到国际先进水平，解决了海上大型风电安装难题。

公司获评“国家知识产权优势企业”“河南省创新龙头企业”“河南省制造业单项冠军企业”“河南省制造业头雁企业”等荣誉，以及市县级科技创新先进企业、企业创新发展奖等，充分证明了在专利技术、非专利技术方面的综合优势，体现技术创新的多元化价值。

4、土地使用权优势

公司拥有的土地使用权面积近 1500 亩，土地储备充足、布局合理，总部依托本地产业基础，布局价值突出，洛阳作为国内轴承产业重要发源地与集聚区，产业链完整、上下游集中，能提供高效配套支持，缩短采购周期、降低协作成本，且人才储备充足、技术交流活跃，为公司创新与运营筑牢根基；同时，在江苏张家港建设生产基地利于对接长三角资源，还具备成本控制与灵活调整土地使用的优势，进一步提升了整体运营效率。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,209,580,741.66	1,057,328,843.08	108.98%	主要系销售收入增长所致
营业成本	1,580,326,150.72	899,463,339.26	75.70%	主要系随着收入增长而增长所致
税金及附加	12,775,930.04	7,618,756.94	67.69%	主要系增值税附加税增加所致
销售费用	5,534,976.21	5,203,161.61	6.38%	
管理费用	56,959,807.19	38,044,940.37	49.72%	主要系职工薪酬和折旧费用增加所致
财务费用	54,564,310.62	51,509,474.26	5.93%	
所得税费用	59,108,853.02	-25,940,938.39	327.86%	主要系利润增长，当期所得税费用增加所

				致
研发投入	112,048,646.08	62,399,987.60	79.57%	主要系研发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	96,805,794.84	290,252,509.23	-66.65%	主要系本报告期支付各项经营支出增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-124,989,643.77	-473,430,384.78	73.60%	主要系本报告期购建固定资产支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	63,556,285.85	610,152,997.67	-89.58%	主要系本报告期筹资活动流入金额减少所致
现金及现金等价物净增加额	35,377,347.09	426,981,488.95	-91.71%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
风电类产品	1,675,683,641.76	1,164,675,919.81	30.50%	135.53%	86.26%	18.38%
分行业						
回转支承	1,748,663,261.22	1,219,168,166.05	30.28%	116.63%	75.93%	16.13%
分地区						
境内	2,174,533,891.92	1,558,320,027.38	28.34%	109.73%	76.40%	13.54%
分销售模式						
直销	2,209,580,741.66	1,580,326,150.72	28.48%	108.98%	75.70%	13.55%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	22,318,452.17	4.74%	主要系处置交易性金融资产所致	否
公允价值变动损益	50,324,333.66	10.68%	主要系交易性金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-2,991,565.42	-0.64%	主要系计提质保金减值损失所致	否
营业外收入	2,570,708.99	0.55%	主要系赔偿款增加所致	否
营业外支出	4,418,684.32	0.94%	主要系资产毁损报废	否

			损失所致	
信用减值损失	-30,799,031.44	-6.54%	主要系计提应收账款减值损失所致	否
资产处置收益	-1,097,306.84	-0.23%	主要系处置资产所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	733,142,642.60	6.54%	536,213,116.08	5.36%	1.18%	主要系银行承兑汇票保证金增加所致
应收账款	1,906,885,635.85	17.01%	1,366,327,803.47	13.66%	3.35%	主要系销售增加所致
存货	1,127,401,789.07	10.06%	836,605,960.03	8.36%	1.70%	主要系销售增加，公司生产产能增加以及原材料备货增加所致
投资性房地产	3,297,831.32	0.03%	784,064.86	0.01%	0.02%	主要系新增出租房产所致
固定资产	4,047,291,352.32	36.10%	3,829,964,584.92	38.29%	-2.19%	主要系截止本报告期末设备转固所致
在建工程	203,301,848.48	1.81%	363,306,566.55	3.63%	-1.82%	主要系截止本报告期末设备转固所致
使用权资产	6,199,531.03	0.06%	6,924,481.80	0.07%	-0.01%	
短期借款	780,029,252.79	6.96%	570,489,422.19	5.70%	1.26%	主要系银行借款增加所致
合同负债	6,043,922.71	0.05%	9,132,876.68	0.09%	-0.04%	主要系预收货款减少所致
长期借款	894,488,666.68	7.98%	865,846,538.50	8.66%	-0.68%	
租赁负债	3,316,080.30	0.03%	4,696,808.52	0.05%	-0.02%	
应收票据	156,038,939.05	1.39%	226,810,253.42	2.27%	-0.88%	主要系应收票据质押减少所致
其他应收款	10,540,572.98	0.09%	20,449,556.85	0.20%	-0.11%	主要系子公司豪智机械业绩补偿款抵减股权转让款所致
应付票据	1,374,922,450.77	12.26%	863,677,676.53	8.63%	3.63%	主要系开立银行承兑汇票规模增加所致
应交税费	20,844,349.32	0.19%	65,773,779.37	0.66%	-0.47%	主要系应交企业所得税减少所致
其他应付款	12,252,778.27	0.11%	23,123,343.82	0.23%	-0.12%	主要系应付子公司豪智机械股权转让款减

						少所致
其他流动负债	595,025.37	0.01%	1,010,412.38	0.01%	0.00%	主要系待转销项税减少所致
应付债券	675,926,476.30	6.03%	1,109,673,442.27	11.09%	-5.06%	主要系可转债转股所致

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	310,696,075.12	50,324,333.66			77,000,000.00	157,381,447.32		296,418,697.78
5. 其他非流动金融资产	159,750,000.00							159,750,000.00
金融资产小计	470,446,075.12	50,324,333.66			77,000,000.00	157,381,447.32		456,168,697.78
应收款项融资	742,389,636.60				1,520,476,032.25	1,445,809,336.47		822,850,379.41
上述合计	1,212,835,711.72	50,324,333.66			1,597,476,032.25	1,603,190,783.79		1,279,019,077.19
金融负债								

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节财务报告/七、20 所有权或使用权受到限制的资产。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
98,000,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新强联（江苏）重工科技有限责任公司	环锻、轴类的制造加工	增资	98,000,000.00	80.00 %	自有资金	张家港新靖程机械有限公司、洛阳中创重型机械有限公司	无期限	轴承、锻件	2025 年 4 月 23 日已进行工商变更。			否		
合计	--	--	98,000,000.00	--	--	--	--	--	--			--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	29,850,719.60	-5,950,109.88				1,622,757.24		24,982,447.88	自有资金
股票	199,999,934.28	9,972,159.54			110,285,898.32	24,593,791.15		3,899,751.90	自有资金
股票	99,752,000.00	45,806,384.00			20,640.67	4,439,105.88		190,085,448.00	自有资金
债券	50,000,000.00	495,900.00				1,672,163.35		47,451,050.00	自有资金
其他	147,325,000.00	0.00						159,750,000.00	自有资金
结构性存款				77,000,000.00	47,074,908.33	74,908.33		30,000,000.00	自有资金
合计	526,927,653.88	50,324,333.66		77,000,000.00	157,381,447.32	32,402,725.95		456,168,697.78	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	向不特定对象发行可转换公司债券	2022年10月27日	121,000	119,506.93	2,367.95	120,433.25	100.78%					不适用	
合计	--	--	121,000	119,506.93	2,367.95	120,433.25	100.78%					--	
募集资金总体使用情况说明													
截至 2025 年 6 月 30 日，公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金项目累计投入 120,433.25 万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 28,728.07 万元，本半年度使用募集资金 2,367.95 万元。													
截至 2025 年 6 月 30 日，向不特定对象发行可转换公司债券募集资金已经全部使用完毕。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
2022年发行可转换	2022年10月	齿轮箱轴承及精密	生产建设	否	86,500	86,500	86,500	2,367.95	87,426.32	101.07%	2025年06月	-93.07	-93.07	否	否

公司债券	27日	零部件项目									30日				
2022年发行可转换公司债券	2022年10月27日	补充流动资金	补流	否	33,006.93	33,006.93	33,006.93		33,006.93	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	119,506.93	119,506.93	119,506.93	2,367.95	120,433.25	--	--	-93.07	-93.07	--	--
超募资金投向															
不适用	2025年06月30日	不适用	不适用	否										否	否
合计				--	119,506.93	119,506.93	119,506.93	2,367.95	120,433.25	--	--	-93.07	-93.07	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		齿轮箱轴承及精密零部件项目旨在进一步拓展公司的风电零部件的市场份额，加速实现销售规模的增长，增强公司的整体盈利水平，稳固公司在大功率风电轴承与齿轮箱精密零部件领域的竞争优势。在项目实际建设推进期间，由于涉及部分高端设备，后续设备的调试、试运行及验收工作有待开展，并且因项目尾款和质保金尚未支付等因素，使得项目的实际投资进度与原计划投资进度存在一定差异，无法按照预定计划时间实施完成。 2024年12月24日，公司召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，根据目前募集资金投资项目实际进展情况，同意公司在募集资金投资项目实施主体、项目用途和项目投资总规模不变的情况下，将“齿轮箱轴承及精密零部件项目”达到预定可使用状态日期调整为2025年6月30日。 未达预计效益主要原因系目前产品仍处于客户验证和小批量生产阶段，产能利用率尚未达到设计水平，单位成本较高，故当期产品毛利率低，未达预计效益。													
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用													
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用													
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用													

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2022 年 10 月 31 日，本公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 28,728.07 万元。上述募集资金置换情况业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了《洛阳新强联回转支承股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2022]0013697 号）。公司独立董事、监事会以及保荐机构对上述以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表了同意意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
洛阳圣久锻件有限公司	子公司	环锻，轴类的制造、加工、销售	64,426,230.00	1,888,318,922.26	1,419,664,105.41	1,164,661,819.73	52,766,540.62	49,132,467.54

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、政策风险

风险说明：公司主要产品风电类轴承与风电行业发展密切相关，若宏观经济或行业政策发生重大变化如政策支持力度下降、项目审批流程收紧等，将影响风电行业新增装机规模，进而影响公司风电类轴承产品的市场需求和盈利水平。

应对措施：持续关注国家及地方关于风电行业的政策动态，加强与行业主管部门的沟通交流，及时调整经营策略以适应政策变化；同时，拓展产品应用领域，降低对单一行业政策的依赖度。

2、原材料价格波动风险

风险说明：公司生产所需的连铸圆坯、钢锭和锻件等主要原材料占生产成本比重较高，其价格波动会对公司利润产生较大影响。

应对措施：与主要供应商签订长期合作协议，锁定原材料采购价格和供应量；建立原材料库存预警机制，根据市场价格走势合理调整库存水平；积极探索替代原材料，降低对单一原材料的依赖。

3、产品价格波动风险

风险说明：风电行业竞争激烈，下游客户降本意愿强烈导致降本压力向上传导，若公司生产端降本能力不强、产品创新不能持续、出现同质化趋势或核心产品优势减弱，将对经营业绩及盈利空间产生不利影响。

应对措施：发挥自身产业链降本优势，持续优化生产工艺，降低生产成本；加大研发投入，不断研发新产品，提高产品高附加值和工艺水平，提升产品竞争力；优化产业链协同，加强与上下游企业的合作，共同应对市场竞争压力。

4、管理风险

风险说明：随着业务规模扩张，公司资产规模、人员规模快速扩大，在机制建立、战略规划、组织设计、运营管理、资金管理和内部控制等方面的管理水平面临更大挑战，若未能及时调整经营观念和管理手段，将面临规模扩张带来的管理风险。

应对措施：及时调整经营观念和管理手段，建立健全精细化管理体系；加强管理团队建设，引进和培养专业管理人才；优化组织架构，明确各部门职责和权限，提高运营效率；强化内部控制和风险管理，确保公司规范运作。

5、市场开发不及预期的风险

风险说明：公司研发的风电齿轮箱轴承等新产品因应用场景特殊，验证周期长、客户开发周期长，若产品通过客户验证的时间过长，可能失去占领市场的先机，影响新产品业绩释放进度。

应对措施：组建专业的市场开发团队，积极与潜在客户沟通合作，加快产品验证进程；引进高端行业人才，提升市场开发能力；购置高端进口设备，调试优化工艺，提高新产品的质量和性能，增强市场认可度。

6、商誉减值风险

风险说明：2021 年公司收购豪智机械 55% 股权形成商誉，未来若豪智机械因市场竞争加剧、行业政策变化等导致经营状况和盈利能力未达预期，公司存在商誉减值风险，集中计提大额商誉减值将对盈利水平产生较大不利影响。

应对措施：加强对豪智机械的经营管理和业务指导，协助其提升市场竞争力和盈利能力；定期对商誉进行减值测试，密切关注豪智机械的经营状况和行业动态，及时发现并应对可能出现的风险。

7、财务风险

风险说明：公司目前短期借款数额较大，短期内偿债压力加剧；发行的可转换公司债券每年需支付利息且面临期满赎回，若股市与债市行情低迷导致投资者转股意愿降低，公司需筹备大量资金赎回，将加剧资金负担。

应对措施：优化融资结构，合理安排长短期借款比例，降低短期偿债压力；加强资金管理，提高资金使用效率，合理储备资金以应对债券赎回等情况；积极与投资者沟通，提升公司市场形象和投资者信心，促进可转债转股。

8、技术风险

风险说明：下游风电市场竞争加剧使得技术更新换代周期缩短，若公司不能持续加大研发投入、紧跟行业技术发展趋势，存在技术落后的风险。

应对措施：持续加大研发投入，每年投入大量资金用于研发工作；组建专业的研发团队，引进和培养高端技术人才；加强与科研机构、高校的合作，跟踪行业前沿技术，加快技术创新和产品升级步伐。

9、安全生产风险

风险说明：圣久锻件生产过程中使用天然气作为主要燃料，采用部分高温生产工艺，若因设备及工艺不完善、操作不当或不可抗力等原因造成意外安全事故，将影响公司正常生产经营，导致业绩波动甚至下滑。

应对措施：建立完善的安全生产管理制度并严格执行；定期对设备进行维护保养，确保设备正常运行；加强员工安全生产培训，提高员工安全意识和操作技能；制定应急预案，在发生安全事故时能够及时妥善处理，降低损失。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用
 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 02 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	宝盈基金：王灏、李巍宇；景顺长城：朱冰文；国联安：李阳东；汇添富：童心；国海证券：邱迪；华西证券：王好尚	详见投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表（编号：2025-001）
2025 年 02 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	中庚基金：杨舜杰、诺安基金：刘晓飞、万家基金：王立晟、人保资产：尹金泽、国盛证券：杨润思、广发证券：王宁	详见投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表（编号：2025-002）
2025 年 03 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	新华资产：惠宇翔、戴丰年；华西证券：王好尚	详见投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表（编号：2025-003）
2025 年 04 月 25 日	进门财经线上交流平台	网络平台线上交流	机构、个人	华泰保兴：曹城；辰翔投资：彭志松；国联民生、陈子锐：郝元斌；嘉实基金：项静远；新华资产：戴丰年、李明生；中信建投：朱玥、陈思同；华西证券：黄瑞连、耿梓瑜、王好尚；东吴证券：胡隽颖、谈沂鑫、周尔双；华泰电新：宫宇博；广发证券：王宁；长城证券：孙诗宁、代莹莹、王泽雷；浙商证券：曹宇、陈姝姝、张菁、王斌；财通证券：张一驰、李晨、李浩时；汇添富基金：李超、童心；甬兴证券：赵莉莉；易方达基金：陈思源；泰康资产：陈正策、何羽；泓和资本：杨振宇；上海合远私募基金：苏进状；华创证券：吴含；博裕资本：姜涵奕；鹏华基金：张华恩、蔡春根、孟昊、闫思倩、黄奕彬；广发基金：柴嘉辉；华泰证券：周敦伟、陈晨；国信证券：王晓声；民生证券：王一如、唐梦涵；汇丰银行：许冰莹；民生加银基金：郑爱刚、梁昕；兴业证券：杨森；上海瞰道资产：褚晓丹；博道基金：吴子卓；融通基金：邓博文、张鹏、江怡龙；中信证券：闵睿、林劼；摩根基金：霍迪乔；国盛证券：杨润思、魏燕英；中金公司：车昀佑；申万菱信基金：王瀚；招商基金：张西林、刘宇晨；pinpoint：余泽；国联安基金：韦明亮、李阳东；中金基金：姜盼宇；天风证券：杨志芳；富国基金：范妍、安倩；国海证券：	详见投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表（编号：2025-004）

				邱迪、吴亦辰；兴全基金：黄煜杰；同泰基金：董万江；朱雀基金：杨杰；东兴基金：孙义丽；长江电新：周圣钧；上汽金控：黄杨；上海晨燕资产：沈璐；开源资管：王炳辉；宁远资本：周伟辉；汇华理财：徐纯波；博时基金：谢泽林、范卓宇、雷洋；第一创业证券：雍加兴；西藏东财基金：王陈怡；兴证证券：周学宇；上海景领：王胜；深圳中天汇富基金：慕陶；上海蓝墨投资：黄隆堂；深圳星睿资产：陈迪枫；南京证券：李承书；中邮人寿：闫欣；上海海通证券资产：王学思；创金合信基金：李游；上海新传奇私募：周雪；深圳创富兆业：李默凡；北京同巨投资：孙苗苗；国金证券：彭治强；浙江朝景：张高愉；长江证券：冯源、童松；丰琰投资管理：杨安乐；国寿安保基金：闫阳；方正富邦基金：巩显峰；深圳市明达资产：黄俊杰；宝盈基金：温济鹏、李巍宇；西部利得基金：吴星煜；世纪证券：董李延楠；东方证券：王树娟、崔洋；煜诚私募基金：王凯；中信资管：忻子焕；上海递归私募：于良涛；上海国泰君安证券：金润；天惠投资：金骁；人寿资产：赵文龙；银河基金：王瀚；湘财基金：尤鑫；Millennium Management LLC：白杨；南京睿澜私募基金：罗贵文；平安养老险：张牲；圆信永丰基金：汪萍、明兴；泉果基金：尚广豪；江苏第五公理投资：郭雷雨；鑫元基金：汪壑、葛天伟、李彪；睿思资本：张蕴荷；德邦证券：申屠旺；华商基金：周奥铮；光大保德信：李心宇；深圳前海博普资产：虞光；丹羿投资：宝玥娇；安信基金：张鹏；北京安途投资：宋春胜；信达澳亚基金：陆毅楷；上海盟洋投资：祝天骄；嘉合基金：郑伟豪；深圳市尚诚资产：黄向前；新华基金：刘海彬、冯瑞齐、李业彬；青岛逻辑基金：王东亚；上海和谐汇一资产：孙纯鹏；上海益菁汇资产：褚晓丹；太平养老保险：张凯；英大证券：孙超；红塔证券：李艳廷；华宝基金：刘赛赛；霸菱资产：荣白丁；淳厚基金：翟羽佳；稷定私募基金：马骁翔；中国银河证券：刘兰程；华安基金：胥本涛；上海石锋资产：李青霖；百嘉基金：鞠一啸；上海杭贵投资：饶欣莹；浙商证券自营：许运凯；百年保险资管：祝景		
--	--	--	--	--	--	--

				悦；惠升基金：孙阳；华曦资本：潘振华；兴业基金：廖欢欢；福建泽源资产：吴金勇；交银国际证券：文昊；恒生前海基金：刘雅琪；复华投信资产：周振立；银华基金：刘宇尘；中邮保险资产：孟东晖；中邮人寿保险：张文鹏；国寿养老：贺宝华；深圳市凯丰投资：黄杨；中银国际证券：李倩倩；程松		
2025 年 05 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	国联安基金：李阳东；宝盈基金：李巍宇、王灏、温济鹏；华安基金：孔涛；鹏华基金：黄奕彬；金鹰基金：汪达；华西证券：董远、王好尚	详见投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表（编号：2025-005）
2025 年 05 月 09 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/) 网络互动	网络平台线上交流	机构、个人	通过价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）参与新强联 2024 年度暨 2025 年第一季度网上业绩说明会的投资者	详见投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表（编号：2025-006）
2025 年 05 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	平安养老保险：金立、张牲	详见投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表（编号：2025-007）
2025 年 05 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金：陈希文；丹羿投资：郭沛瑶；建信基金：高青青；南京证券资管：李承书；复胜资产：孙克遥；国海证券：邱迪；泰康资产：鲍亮、李帛洋、陈正策；华西证券：王好尚、黄瑞连	详见投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表（编号：2025-008）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

《洛阳新强联回转支承股份有限公司市值管理制度》于 2025 年 4 月制定，依据《公司法》《证券法》等法规及《公司章程》，旨在提升公司投资价值，规范市值管理行为，维护公司、投资者等相关方合法权益。其明确市值管理是以提高公司质量为基础的战略管理行为，需树立回报股东意识，专注主业、规范运作，做好投资者关系与信息披露，推动公司投资价值合理反映质量。

制度明确市值管理目的是通过合规信息披露等手段，引导市场价值与内在价值趋同，实现公司与股东利益增长，遵循系统性、科学性等原则；机构职责上，由董事会领导，董事会秘书负责，各部门协同，董事会需制定投资价值目标、关注市值偏离，董秘做好投关与信息披露等。

管理方式涵盖并购重组、股权激励、现金分红等，还建立了市值监测预警机制，对股价异常下跌等情形设定预警值并明确应对措施，同时规定了禁止操控内幕交易、违规信息披露等事项。

制度原文详见公司于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网披露的《市值管理制度（2025 年 4 月）》。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

在追求卓越发展的征程中，公司始终将企业的社会价值视为核心指引，坚定不移地把回馈社会作为义不容辞的责任。

我们深知，企业的成功并非仅以经济效益衡量，更在于对多元利益相关方的积极贡献，以及对社会、环境可持续发展的深远影响。

（一）股东和债权人权益保障

1、稳定回报投资者：公司凭借持续提升的业务能力，保持稳健运营态势。自上市以来，坚持以现金分红的方式，回报广大投资者，彰显公司对股东利益的高度重视。

2、完善治理与规范运作：不断优化法人治理结构，健全内部控制体系，确保公司运作规范有序。通过提升上市公司质量和治理水平，为股东权益筑牢坚实保障。

3、强化信息披露与股东参与：以维护投资者利益为核心，公司严格做好信息披露工作。依法召开股东大会，采用现场投票与网络投票相结合的方式，为股东参会提供便捷途径，充分保障股东的知情权与参与权。

4、深化投资者关系管理：构建良好的投资者关系，公司通过现场接待、电话专线、传真、电子邮箱、互动易平台、业绩说明会等多元渠道，积极与投资者保持沟通与交流，增进彼此信任与理解。

（二）职工权益保障

1、健全保障体系：严格遵循《劳动法》相关规定，公司建立起完善的社会保障体系，为职工缴纳社会保险和公积金，并额外购买补充商业意外保险，全方位保障职工权益。

2、优化薪资福利与激励机制：公司密切关注所在地区薪资水平变化，持续优化薪酬制度。遵循按劳分配与绩效考核并重的原则，为职工提供合理的薪酬待遇，充分调动职工的工作积极性。

3、强化工会组织与职工关怀：建立健全工会组织，通过召开职工代表大会、民主选举职工代表监事、开展丰富多样的工会活动等方式，增强职工的归属感与凝聚力。同时，完善班车、宿舍、食堂等后勤保障，为职工提供贴心便利的后勤服务。

4、保障安全生产与职业发展：严格执行安全管理制度，设立安全生产领导小组，加强生产与生活安全的宣传和管理。加大职工培训力度，提升职工综合素质与岗位技能水平，增强职工的职业竞争力。

（三）客户与供应商权益保障

1、优化供应商管理：公司精心挑选优秀供应商建立长期合作关系，不断完善供应商管理制度，为供应商营造良好的经营环境。明确供应商选择标准与服务标准，规范采购流程，加强供应商管理与结构优化，确保原材料质量。

2、深化客户合作：与核心客户建立稳固的合作关系，通过技术创新、优化产品结构、提升产品性能等方式，满足客户多样化需求。利用自身研发优势，积极参与客户新产品开发，进一步深化合作，共同开拓新的市场机遇。

（四）环境保护与可持续发展

1、完善环境管理体系：建立健全环境管理体系，完善各项环保管理制度，通过环境管理体系认证审核，并严格按照标准执行，确保环保工作的规范化与标准化。

2、建设绿色工厂：围绕“节能降耗、遵纪守法、绿色低碳、清洁生产”的绿色工厂发展方针，设立能源管理小组，通过能源管理体系认证，开展碳足迹、温室气体排放核查，积极参与绿色工厂认定，全面践行节能降耗理念。

3、推行绿色生产：产品设计理念与标准符合绿色发展要求，大力采用节能环保的新技术、新工艺、新材料，降低能源消耗，提高能源利用效率，打造绿色供应链，减少污染物排放，实现节能环保与经济效益的协同提升。

4、坚持清洁生产：实现原料减量化替代、降低有毒有害物质、推进资源循环化利用，从源头削减能源资源用量，促进循环经济发展，推动可持续发展目标的实现。

5、发展绿色能源：子公司新圣新能源积极开展光伏发电业务，建设太阳能光伏电站，构建绿色能源体系，实现自发自用、余电上网，为公司提供绿色电力，助力节能降碳。

（五）公共关系和社会公益

1、依法纳税与信息报送：作为诚信纳税的企业公民，公司及时履行纳税人和扣缴义务人义务，依法办理税务登记、账簿设置、凭证保管、纳税申报等事项。按要求向相关政府机关反馈公司生产经营和财务会计情况，报送报表和材料。

2、促进就业与社会公平：主动承担促进就业的社会责任，采用社会化招聘与校园招聘同步进行的方式，并借助新媒体优势开展线上招聘。公司特别关注残疾人和女性就业保障工作，为他们提供合适的工作岗位与合理的报酬，推动社会就业公平。

3、光伏扶贫与乡村振兴：新圣新能源及其子公司，秉持绿色环保理念，以实际行动助力乡村振兴。租用农户屋顶建设光伏电站，既为农户带来了稳定的经济收入，又推动了清洁能源的普及与应用。此举不仅实现了企业与农户的共赢，更展现了公司关爱农村、助力农业发展的企业担当。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
哈电风能与新强联买卖合同纠纷,新强联行使代位诉讼权起诉哈尔滨瑞风新能源有限公司、新天绿色能源股份有限公司	4,125.62	否	进入再审程序	一审判决:驳回新强联公司的诉讼请求,案件受理费和保全费由新强联公司负担。 二审判决:撤销一审判决;哈尔滨瑞风新能源有限公司给付新强联公司款项 41,256,159.09 元及利息(以 49,483,425.64 元为限);驳回新强联公司其他诉讼请求;一、二审案件受理费、保全费由哈尔滨瑞风新能源有限公司负担。 哈尔滨瑞风新能源有限公司对二审判决不服,已向黑龙江高级人民法院申请再审,现已进入再审程序。	未执行		
哈电风能与新强联买卖合同纠纷	5,089.66	否	二审结束	一审判决:由洛阳新强联回转支承股份有限公司在本判决书生效后十日内向哈电风能有限公司支付 419,859.20 元;由哈电风能有限公司于本判决生效后十日内向洛阳新强联回转支承股份有限公司支付货款 45,726,287.30 元,并支付逾期付款利息 4750485.92 元。 二审判决:维持原判。	未回款		

其他诉讼汇总	39.5	否	已进入诉讼（仲裁）程序	不适用	不适用		
--------	------	---	-------------	-----	-----	--	--

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
洛阳新圣新能源有限公司	2023 年 01 月 10 日	3,000	2023 年 01 月 19 日	1,980	连带责任担保			2023 年 1 月 19 日-2030 年 1 月 18 日	否	否
洛阳豪智机械有限公司	2023 年 06 月 06 日	19,600	2023 年 06 月 07 日	16,731.7	连带责任担保			2023 年 6 月 7 日-2029 年 6 月 7 日	否	否
新强联（江苏）重工科技有限责任公司	2024 年 05 月 27 日	38,500	2024 年 11 月 11 日	4,056.42	连带责任担保		新强联重工中小股东中创机械和新靖程机械同时提供了	2024 年 11 月 11 日-2031 年 11 月 11 日	否	否

							反担保			
洛阳新圣新能源有限公司	2024 年 06 月 26 日	17,000	2024 年 06 月 28 日	14,166.67	连带责任担保			2024 年 6 月 28 日-2030 年 6 月 28 日	否	否
洛阳新圣新能源有限公司	2024 年 06 月 26 日	8,600	2024 年 06 月 28 日	4,095	连带责任担保			2024 年 6 月 28 日-2032 年 6 月 28 日	否	否
洛阳丰墨新能源有限公司	2024 年 06 月 26 日	17,200	2024 年 06 月 28 日	15,050	连带责任担保			2024 年 6 月 28 日-2032 年 6 月 28 日	否	否
洛阳新圣新启新能源有限公司	2024 年 06 月 26 日	2,200	2024 年 06 月 28 日	1833.33	连带责任担保			2024 年 6 月 28 日-2030 年 6 月 28 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		2,381.34				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		106,100		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		57,913.12				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		2,381.34				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		106,100		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		57,913.12				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				9.77%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
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余额（E）				35,291.67						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				35,291.67						

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
洛阳新强联回转支承股份有限公司	明阳智慧能源集团股份有限公司	132,000.00	履行完毕	6,159.77	132,000.00	正常	否	否

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

2025 年 5 月 23 日，公司 2024 年度权益分派方案已实施完毕。具体内容详见公司 2025 年 5 月 16 日在巨潮资讯网上披露的《2024 年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-034）。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、新强联重工增资并引入两家中小股东

基于公司发展规划以及新强联重工经营需要，新强联重工于 2025 年 4 月通过增资扩股方式引入中创机械和新靖程机械作为新强联重工的中小股东。增资完成后，新强联重工注册资本由 3,000 万元增加至 16,000 万元，公司直接持股比例变为 80%，中创机械和新靖程机械各持股 10%，新强联重工仍为公司合并报表范围内的控股子公司。

2、豪智机械原股东同比例增资及引入新中小股东增资

为满足豪智机械的经营发展需要，其全体原股东一致决议实施以下增资程序：

豪智机械以未分配利润转增股本方式，将注册资本由人民币 2,000 万元增加至 8,000 万元。本次转增遵循股东同比例增资原则，各股东持股比例保持不变。在前述转增基础上，豪智机械进一步引入四名外部中小股东，同时新强联以现金 825 万元参与本次增资。经此轮增资，豪智机械注册资本最终增至人民币 8,958.85 万元。2025 年 6 月上述增资事项全部完成，新强联持有豪智机械 50.8866% 的股权，豪智机械仍为公司合并报表范围内的控股子公司，其控制权未发生变更。2025 年 7 月豪智机械已完成相关工商变更事宜。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	113,299,141	31.58%						113,299,141	29.74%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	113,299,141	31.58%						113,299,141	29.74%
其中：境内法人持股	15,069,189	4.20%						15,069,189	3.96%
境内自然人持股	98,229,952	27.38%						98,229,952	25.79%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	245,445,608	68.42%				22,157,513	22,157,513	267,603,121	70.26%
1、人民币普通股	245,445,608	68.42%				22,157,513	22,157,513	267,603,121	70.26%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	358,744,749	100.00%				22,157,513	22,157,513	380,902,262	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司发行的可转换公司债券“强联转债”，合计转股数量 22,157,513 股。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的可转债转股情况的相关公告。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见“第二节公司简介和主要财务指标/四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
肖争强	49,799,396	0	0	49,799,396	高管锁定股	在任期内每年锁定其所持股份 75%
肖高强	47,846,478	0	0	47,846,478	高管锁定股	在任期内每年锁定其所持股份 75%
范卫红	584,078	0	0	584,078	首发后限售股	2026 年 9 月 21 日
深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司—深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）	14,017,855	0	0	14,017,855	首发后限售股	2026 年 9 月 21 日
乾道投资基金管理有限公司—青岛乾道荣	350,434	0	0	350,434	首发后限售股	2026 年 9 月 21 日

辉投资管理中心（有限合伙）						
乾道投资基金管理有限公司—青岛驰锐投资管理中心（有限合伙）	700,900	0	0	700,900	首发后限售股	2026 年 9 月 21 日
合计	113,299,141	0	0	113,299,141	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		30,898		报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如有）（参见注 8）			持有特别表决权股份的股东 总数（如有）	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
肖争强	境内自然人	17.43%	66,399,195		49,799,396	16,599,799	质押	37,300,000
肖高强	境内自然人	16.75%	63,795,305		47,846,478	15,948,827	不适用	
海通开元 投资有限 公司	境内非 国有法 人	5.11%	19,453,497	- 6,810,900		19,453,497	不适用	
深创投红 土私募股 权投资基 金管理 （深圳） 有限公司 —深创投 制造业转 型升级新 材料基金 （有限合 伙）	其他	3.68%	14,017,855		14,017,855		不适用	
泰康人寿 保险有限 责任公司 —分红— 个人分 红-019L- FH002 深	其他	0.91%	3,463,600	2,902,500		3,463,600	不适用	
中国工商 银行股份 有限公司	其他	0.84%	3,197,668	3,197,668		3,197,668	不适用	

一诺安先锋混合型证券投资基金								
全国社保基金五零二组合	其他	0.76%	2,899,808	2,899,808		2,899,808	不适用	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.75%	2,875,800	-899,872		2,875,800	不适用	
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金四二三组合	其他	0.70%	2,655,797	2,655,797		2,655,797	不适用	0
招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.55%	2,105,940	322,980		2,105,940	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10 名股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	一致行动协议约定肖争强与肖高强共同行使股东权利，特别是召集权、提案权、表决权时采取一致行动，当肖争强和肖高强充分协商、沟通后，仍无法达成一致时，应当按照持股多数原则作出一致行动的决定。 除上述情形外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	不适用							
前10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
海通开元投资有限公司	19,453,497					人民币普通股	19,453,497	
肖争强	16,599,799					人民币普通股	16,599,799	
肖高强	15,948,827					人民币普通股	15,948,827	
泰康人寿保险有限责任公司－分红－个人分红-019L-FH002 深	3,463,600					人民币普通股	3,463,600	
中国工商银行股份有限公司－诺安先锋混合型证券投资基金	3,197,668					人民币普通股	3,197,668	
全国社保基金五零二组合	2,899,808					人民币普通股	2,899,808	

香港中央结算有限公司	2,875,800	人民币普通股	2,875,800
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金四二三组合	2,655,797	人民币普通股	2,655,797
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,105,940	人民币普通股	2,105,940
招商银行股份有限公司—宝盈成长精选混合型证券投资基金	2,006,225	人民币普通股	2,006,225
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	一致行动协议约定肖争强与肖高强共同行使股东权利，特别是召集权、提案权、表决权时采取一致行动，当肖争强和肖高强充分协商、沟通后，仍无法达成一致时，应当按照持股多数原则作出一致行动的决定。 除上述情形外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意洛阳新强联回转支承股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕2158号）同意注册，公司于2022年10月11日向不特定对象发行了1,210.00万张可转换公司债券，每张面值100元，按面值发行，发行总额为121,000.00万元。发行方式采用向原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）通过深圳证券交易所交易系统向社会公众投资者发售的方式进行，认购金额不足121,000.00万元的部分由保荐机构（主承销商）东兴证券股份有限公司余额包销。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	强联转债				
期末转债持有人数	4,544				
本公司转债的担保人	本公司转债未设置担保人				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中国农业银行股份有限公司	其他	609,052	60,905,200.00	8.40%

	一鹏华可转债债券型证券投资基金				
2	招商银行股份有限公司一博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	537,779	53,777,900.00	7.42%
3	中国工商银行股份有限公司一中欧可转债债券型证券投资基金	其他	476,350	47,635,000.00	6.57%
4	中国工商银行股份有限公司一博时信用债券投资基金	其他	283,000	28,300,000.00	3.90%
5	中国工商银行股份有限公司一汇添富可转债债券型证券投资基金	其他	280,000	28,000,000.00	3.86%
6	中国建设银行股份有限公司一华商信用增强债券型证券投资基金	其他	232,340	23,234,000.00	3.21%
7	中国银河证券股份有限公司	国有法人	230,000	23,000,000.00	3.17%
8	中国工商银行股份有限公司一广发可转债债券型发起式证券投资基金	其他	196,420	19,642,000.00	2.71%
9	瑞众人寿保险有限责任公司一万能产品	其他	114,980	11,498,000.00	1.59%
10	中国太平洋人寿保险股份有限公司一传统一普通保险产品	其他	107,694	10,769,400.00	1.49%

3、报告期转债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
强联转债	1,209,853,100.00	485,058,400.00			724,794,700.00

4、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额(元)	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
强联转债	2023年4月17日至2028年10月10日	12,100,000	1,210,000,000.00	485,205,300.00	22,160,995	6.72%	724,794,700.00	59.90%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
强联转债	2023 年 05 月 11 日	86.59	2023 年 05 月 04 日	因实施公司 2022 年度权益分派方案，“强联转债”的转股价格由 86.69 元/股调整为 86.59 元/股，调整后的转股价格于 2023 年 5 月 11 日生效。	21.80
	2023 年 05 月 29 日	40.64	2023 年 05 月 26 日	2023 年 5 月 26 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，并授权董事会根据公司《募集说明书》的规定全权办理本次向下修正“强联转债”转股价格有关的全部事宜。同日，公司召开第三届董事会第三十次会议，审议通过了《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，根据公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，董事会决定将“强联转债”的转股价格向下修正为 40.64 元/股，修正后的转股价格自 2023 年 5 月 29 日起生效。	
	2023 年 09 月 21 日	40.91	2023 年 09 月 20 日	根据中国证券监督管理委员会《关于同意洛阳新强联回转支承股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2023〕1703 号），公司向深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）、青岛驰锐投资管理中心（有限合伙）、青岛乾道荣辉投资管理中心（有限合伙）、范卫红共发行 15,653,267 股股份，新增股份于 2023 年 9 月 21 日上市，根据“强联转债”转股价格调整的相关条款，“强联转债”转股价格由 40.64 元/股调整为 40.91 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 9 月 21 日起生效。	
	2023 年 10 月 31 日	40.36	2023 年 10 月 26 日	根据中国证券监督管理委员会《关于同意洛阳新强联回转支承股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2023〕1703 号），同意公司发行股份募集配套资金不超过 35,000 万元的注册申请，公司本次发行的 13,379,204 股股份于 2023 年 10 月 31 日上市，根据“强联转债”转股价格调整的相关条款，“强联转债”转股价格由 40.91 元/股调整为 40.36 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 10 月 31 日起生效。	
	2024 年 05 月 21 日	40.26	2024 年 05 月 13 日	因实施公司 2023 年度权益分派方案，“强联转债”的转股价格由 40.36 元/股调整为 40.26 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 5 月 21 日生效。	

	2024 年 10 月 25 日	21.89	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 24 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，并授权董事会根据公司《募集说明书》的规定全权办理本次向下修正“强联转债”转股价格有关的全部事宜。同日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，根据 2024 年第一次临时股东大会的授权，董事会决定将“强联转债”的转股价格向下修正为 21.89 元/股，修正后的转股价格自 2024 年 10 月 25 日起生效。	
	2025 年 05 月 23 日	21.80	2025 年 05 月 16 日	因实施公司 2024 年度权益分派方案，“强联转债”的转股价格由 21.89 元/股调整为 21.80 元/股，调整后的转股价格于 2025 年 5 月 23 日生效。	

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

1、公司的负债情况

详见第七节债券相关情况/六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标。

2、公司的资信变化情况

公司聘请中证鹏元为公司发行可转换公司债券的信用状况进行分析评估，2025 年 6 月 26 日中证鹏元出具《洛阳新强联回转支承股份有限公司相关债券 2025 年跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为：AA，维持评级展望为“稳定”，维持“强联转债”信用等级为：AA，报告期内，公司主体信用等级、评级展望、“强联转债”信用等级均未发生变化。

3、公司未来年度还债的现金安排

公司资信情况良好，资产负债结构合理，银行等金融机构对公司的综合授信充足，公司能快速有效获得金融机构的融资支持。公司经营稳定，各项债务融资工具均能按时偿付利息，无到期未偿付或逾期偿付情况。同时，公司将加大募投项目的运营管理，提升公司的盈利能力。未来，如公司出现满足可转换公司债券募集说明书中披露的回售与赎回条款及到期还本付息的情形，公司均可通过自有资金或融资等按时支付债券持有人的本金和利息。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.77	1.88	-5.85%
资产负债率	45.36%	47.61%	-2.25%
速动比率	1.40	1.52	-7.89%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	33,516.11	1,456.87	2,200.56%
EBITDA 全部债务比	15.19%	4.21%	10.98%
利息保障倍数	9.45	-1.07	983.18%
现金利息保障倍数	3.86	6.20	-37.74%
EBITDA 利息保障倍数	11.98	3.25	268.62%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：洛阳新强联回转支承股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	733,142,642.60	536,213,116.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	296,418,697.78	310,696,075.12
衍生金融资产		
应收票据	156,038,939.05	226,810,253.42
应收账款	1,906,885,635.85	1,366,327,803.47
应收款项融资	822,850,379.41	742,389,636.60
预付款项	58,067,435.16	52,427,927.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,540,572.98	20,449,556.85
其中：应收利息	728,767.12	232,876.71
应收股利	369,960.00	740,000.00
买入返售金融资产		
存货	1,127,401,789.07	836,605,960.03
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	103,650,149.15	82,448,165.21
其他流动资产	216,679,159.76	196,630,584.03
流动资产合计	5,431,675,400.81	4,370,999,078.35
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	159,750,000.00	159,750,000.00
投资性房地产	3,297,831.32	784,064.86
固定资产	4,047,291,352.32	3,829,964,584.92
在建工程	203,301,848.48	363,306,566.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,199,531.03	6,924,481.80
无形资产	341,052,534.48	347,182,451.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	50,949,485.46	50,949,485.46
长期待摊费用		
递延所得税资产	151,375,693.91	160,804,029.51
其他非流动资产	815,756,604.08	712,787,166.03
非流动资产合计	5,778,974,881.08	5,632,452,830.90
资产总计	11,210,650,281.89	10,003,451,909.25
流动负债：		
短期借款	780,029,252.79	570,489,422.19
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	1,374,922,450.77	863,677,676.53
应付账款	461,224,606.74	391,376,503.80
预收款项		
合同负债	6,043,922.71	9,132,876.68
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	34,570,586.80	34,252,002.95
应交税费	20,844,349.32	65,773,779.37
其他应付款	12,252,778.27	23,123,343.82
其中：应付利息	7,756,428.85	2,718,453.11
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	386,919,329.18	364,971,077.53
其他流动负债	595,025.37	1,010,412.38
流动负债合计	3,077,402,301.95	2,323,807,095.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	894,488,666.68	865,846,538.50
应付债券	675,926,476.30	1,109,673,442.27
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,316,080.30	4,696,808.52
长期应付款	279,702,869.79	307,967,766.37
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,674,447.85	10,365,892.55
递延收益	58,128,620.28	61,365,813.72
递延所得税负债	88,765,489.01	78,464,164.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,008,002,650.21	2,438,380,426.06
负债合计	5,085,404,952.16	4,762,187,521.31
所有者权益：		
股本	380,902,262.00	358,744,749.00
其他权益工具	100,983,017.23	168,564,445.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,190,020,547.74	2,695,253,108.09
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	20,951,408.08	20,067,745.32
盈余公积	150,088,774.52	150,088,774.52
一般风险准备		
未分配利润	2,083,594,460.20	1,719,021,776.02
归属于母公司所有者权益合计	5,926,540,469.77	5,111,740,598.10
少数股东权益	198,704,859.96	129,523,789.84
所有者权益合计	6,125,245,329.73	5,241,264,387.94
负债和所有者权益总计	11,210,650,281.89	10,003,451,909.25

法定代表人：肖争强

主管会计工作负责人：寇丛梅

会计机构负责人：寇丛梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	443,073,632.12	269,272,781.62
交易性金融资产	266,418,697.78	310,696,075.12

衍生金融资产		
应收票据	135,752,837.85	148,731,594.84
应收账款	1,842,243,005.83	1,213,721,740.78
应收款项融资	734,442,213.55	699,400,098.67
预付款项	3,330,423.58	7,512,843.75
其他应收款	302,740,409.72	283,760,588.43
其中：应收利息	1,428,084.02	12,121,640.55
应收股利	369,960.00	740,000.00
存货	520,859,294.36	398,270,903.30
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	103,165,318.90	82,270,630.96
其他流动资产	36,446,968.43	50,456,744.70
流动资产合计	4,388,472,802.12	3,464,094,002.17
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	1,647,420,876.95	1,541,170,876.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	159,750,000.00	159,750,000.00
投资性房地产	40,908,866.87	42,386,350.97
固定资产	2,107,777,142.69	2,008,318,694.70
在建工程	92,582,480.96	191,058,965.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	542,010.93	683,405.13
无形资产	186,321,041.28	188,634,139.45
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	77,596,165.76	80,718,897.00
其他非流动资产	757,877,733.42	684,740,445.37
非流动资产合计	5,070,776,318.86	4,897,461,774.58
资产总计	9,459,249,120.98	8,361,555,776.75
流动负债：		
短期借款	650,411,694.46	480,374,916.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	1,055,649,916.66	510,444,508.99
应付账款	410,092,905.42	357,819,475.08
预收款项		
合同负债	4,905,577.76	8,529,116.14
应付职工薪酬	24,338,225.70	24,900,869.40
应交税费	11,229,901.23	48,066,279.10
其他应付款	31,086,490.06	22,032,460.06
其中：应付利息	8,084,395.51	2,718,453.11
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	264,645,299.28	248,934,632.77
其他流动负债	496,907.19	955,041.91
流动负债合计	2,452,856,917.76	1,702,057,300.11
非流动负债：		
长期借款	714,900,000.00	686,000,000.00
应付债券	675,926,476.30	1,109,673,442.27
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	269,718.98	412,921.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,674,447.85	10,365,892.55
递延收益	37,289,614.38	40,019,866.68
递延所得税负债	22,591,923.51	9,069,230.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,458,652,181.02	1,855,541,353.26
负债合计	3,911,509,098.78	3,557,598,653.37
所有者权益：		
股本	380,902,262.00	358,744,749.00
其他权益工具	100,983,017.23	168,564,445.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,491,377,374.66	2,997,008,108.09
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,736,984.87	4,758,857.74
盈余公积	150,088,774.52	150,088,774.52
未分配利润	1,419,651,608.92	1,124,792,188.88
所有者权益合计	5,547,740,022.20	4,803,957,123.38
负债和所有者权益总计	9,459,249,120.98	8,361,555,776.75

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	2,209,580,741.66	1,057,328,843.08

其中：营业收入	2,209,580,741.66	1,057,328,843.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,794,986,679.89	1,050,045,698.66
其中：营业成本	1,580,326,150.72	899,463,339.26
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	12,775,930.04	7,618,756.94
销售费用	5,534,976.21	5,203,161.61
管理费用	56,959,807.19	38,044,940.37
研发费用	84,825,505.11	48,206,026.22
财务费用	54,564,310.62	51,509,474.26
其中：利息费用	55,745,223.39	57,558,628.78
利息收入	2,588,433.63	8,065,150.13
加：其他收益	20,551,949.40	16,990,668.64
投资收益（损失以“—”号填列）	22,318,452.17	2,842,982.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,833,993.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	50,324,333.66	-144,584,995.78
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-30,799,031.44	-3,743,083.33
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,991,565.42	1,058,877.82
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,097,306.84	87,467.67
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	472,900,893.30	-120,064,937.59
加：营业外收入	2,570,708.99	120,443.60
减：营业外支出	4,418,684.32	415,629.54
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	471,052,917.97	-120,360,123.53

减：所得税费用	59,108,853.02	-25,940,938.39
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	411,944,064.95	-94,419,185.14
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	411,944,064.95	-94,419,185.14
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）	399,614,821.75	-100,759,337.08
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	12,329,243.20	6,340,151.94
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	411,944,064.95	-94,419,185.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	399,614,821.75	-100,759,337.08
归属于少数股东的综合收益总额	12,329,243.20	6,340,151.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.09	-0.28
（二）稀释每股收益	1.05	-0.28

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

法定代表人：肖争强

主管会计工作负责人：寇丛梅

会计机构负责人：寇丛梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	1,860,197,903.52	894,217,227.41
减：营业成本	1,408,285,086.03	837,077,502.83
税金及附加	6,771,072.56	4,920,143.54
销售费用	3,031,426.46	4,306,380.81
管理费用	38,837,090.95	24,031,876.07
研发费用	48,000,322.95	31,423,930.64
财务费用	39,506,406.36	33,543,207.00
其中：利息费用	43,750,167.45	48,486,340.48
利息收入	5,099,307.07	15,998,147.37
加：其他收益	10,869,366.78	12,739,810.46
投资收益（损失以“—”号填列）	30,493,543.84	4,676,976.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	50,324,333.66	-144,584,995.78
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-29,253,665.15	-1,996,892.22
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,079,658.36	1,094,622.16
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,446,398.95	8,739,320.87
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	376,566,817.93	-160,416,971.59
加：营业外收入	2,073,005.81	110,000.56
减：营业外支出	484,145.05	9,651.05
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	378,155,678.69	-160,316,622.08
减：所得税费用	48,254,121.08	-28,786,293.65
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	329,901,557.61	-131,530,328.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	329,901,557.61	-131,530,328.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	329,901,557.61	-131,530,328.43
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	1,492,342,304.87	1,064,597,605.13
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	51,196,889.41	108,113,371.38
收到其他与经营活动有关的现金	5,143,444.31	19,156,330.65
经营活动现金流入小计	1,548,682,638.59	1,191,867,307.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,105,298,762.98	683,334,597.75
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	126,047,469.21	92,146,849.73
支付的各项税费	195,157,472.66	105,125,319.97
支付其他与经营活动有关的现金	25,373,138.90	21,008,030.48
经营活动现金流出小计	1,451,876,843.75	901,614,797.93
经营活动产生的现金流量净额	96,805,794.84	290,252,509.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	170,824,640.67	10,547,854.71
取得投资收益收到的现金	1,758,130.67	4,178,346.26

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,279,945.66
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	172,582,771.34	17,006,146.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	214,104,023.51	480,345,146.39
投资支付的现金	77,000,000.00	
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	6,468,391.60	10,091,385.02
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	297,572,415.11	490,436,531.41
投资活动产生的现金流量净额	-124,989,643.77	-473,430,384.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	64,000,000.00	5,950,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	64,000,000.00	5,950,000.00
取得借款收到的现金	967,313,423.68	712,701,717.28
收到其他与筹资活动有关的现金	9,910,500.00	1,100,633,356.64
筹资活动现金流入小计	1,041,223,923.68	1,819,285,073.92
偿还债务支付的现金	715,651,309.50	420,395,790.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,392,019.72	65,561,477.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,750,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	200,624,308.61	723,174,808.95
筹资活动现金流出小计	977,667,637.83	1,209,132,076.25
筹资活动产生的现金流量净额	63,556,285.85	610,152,997.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,910.17	6,366.83
五、现金及现金等价物净增加额	35,377,347.09	426,981,488.95
加：期初现金及现金等价物余额	138,352,361.99	184,232,498.63
六、期末现金及现金等价物余额	173,729,709.08	611,213,987.58

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	1,265,357,796.05	939,308,200.87
收到的税费返还	34,429,432.74	99,946,698.01
收到其他与经营活动有关的现金	3,606,827.35	15,988,496.93
经营活动现金流入小计	1,303,394,056.14	1,055,243,395.81
购买商品、接受劳务支付的现金	983,568,340.71	1,339,275,111.07
支付给职工以及为职工支付的现金	78,445,073.52	61,891,931.80
支付的各项税费	131,731,872.43	67,391,844.05
支付其他与经营活动有关的现金	19,016,387.32	20,970,204.69
经营活动现金流出小计	1,212,761,673.98	1,489,529,091.61
经营活动产生的现金流量净额	90,632,382.16	-434,285,695.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	110,306,538.99	
取得投资收益收到的现金	1,683,222.34	4,178,346.26
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	264,877,430.68	535,249,157.13
投资活动现金流入小计	376,867,192.01	539,427,503.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,009,666.74	390,566,026.77
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	62,340,184.63	12,641,385.02
支付其他与投资活动有关的现金	301,600,000.00	340,000,000.00
投资活动现金流出小计	471,949,851.37	743,207,411.79
投资活动产生的现金流量净额	-95,082,659.36	-203,779,908.40
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	874,000,000.00	640,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	580,000,000.00	741,790,925.18
筹资活动现金流入小计	1,454,000,000.00	1,381,790,925.18
偿还债务支付的现金	659,250,000.00	377,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,498,878.33	60,159,641.64
支付其他与筹资活动有关的现金	703,801,037.03	320,000,000.00
筹资活动现金流出小计	1,419,549,915.36	757,459,641.64
筹资活动产生的现金流量净额	34,450,084.64	624,331,283.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6.03	-2.23
五、现金及现金等价物净增加额	29,999,813.47	-13,734,322.89
加：期初现金及现金等价物余额	72,401,428.28	146,055,793.89
六、期末现金及现金等价物余额	102,401,241.75	132,321,471.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	
	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、上年年末余额	358,744,749.00			168,564,445.15	2,695,253,108.09			20,067,745.32	150,088,774.52		1,719,021,776.02		5,111,740,598.10	129,523,789.84	5,241,264,387.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	358,744,749.00			168,564,445.15	2,695,253,108.09			20,067,745.32	150,088,774.52		1,719,021,776.02		5,111,740,598.10	129,523,789.84	5,241,264,387.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,157,513.00			67,581,427.92	494,767,439.65			883,662.76			364,572,684.18		814,799,871.67	69,181,070.12	883,980,941.79
（一）综合收益总额											399,614,821.75		399,614,821.75	12,329,243.20	411,944,064.95
（二）所有者投入和减少资本	22,157,513.00			67,581,427.92	494,767,439.65								449,343,524.73	63,601,826.92	512,945,351.65
1. 所有者投入的普通股	22,157,513.00				494,369,266.57								516,526,779.57	64,000,000.00	580,526,779.57
2. 其他权益				67,581,427.92									67,581,427.92		67,581,427.92



工具持有者投入资本				92								2		
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					398,173.08							398,173.08	-398,173.08	
（三）利润分配										- 35,042,137.57		- 35,042,137.57	- 6,750,000.00	- 41,792,137.57
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										- 35,042,137.57		- 35,042,137.57	- 6,750,000.00	- 41,792,137.57
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							883,662.76					883,662.76		883,662.76
1．本期提取							8,471,957.58					8,471,957.58		8,471,957.58
2．本期使用							-7,588,294.82					-7,588,294.82		-7,588,294.82
（六）其他														
四、本期期末余额	380,902,262.00			100,983,017.23	3,190,020,547.74		20,951,408.08	150,088,774.52		2,083,594,460.20		5,926,540,469.77	198,704,859.96	6,125,245,329.73

上年金额

单位：元

项目	2024 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
	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、上年年末余额	358,741,711.00			168,580,448.78	2,695,134,281.74			18,879,676.24	150,088,774.52		1,690,953,262.26		5,082,378,154.54	103,247,529.07	5,185,625,683.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	358,741,711.00			168,580,448.78	2,695,134,281.74			18,879,676.24	150,088,774.52		1,690,953,262.26		5,082,378,154.54	103,247,529.07	5,185,625,683.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	169.00			-5,853.83	11,726.55			-289,449.50			-138,068,492.60		-138,351,900.38	12,290,151.94	-126,061,748.44



（一）综合收益总额										100,759,337.08		100,759,337.08	6,340,151.94	94,419,185.14
（二）所有者投入和减少资本	169.00			-5,853.83	11,726.55							6,041.72	5,950,000.00	5,956,041.72
1. 所有者投入的普通股	169.00				11,726.55							11,895.55	5,950,000.00	5,961,895.55
2. 其他权益工具持有者投入资本				-5,853.83								-5,853.83		-5,853.83
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配										37,309,155.52		37,309,155.52		37,309,155.52
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										37,309,155.52		37,309,155.52		37,309,155.52
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							- 289,449.50				-289,449.50			-289,449.50
1. 本期提取							7,627,230.59				7,627,230.59			7,627,230.59
2. 本期使用							- 7,916,680.09				- 7,916,680.09			-7,916,680.09
（六）其他														
四、本期期末余额	358,741,880.00			168,574,594.95	2,695,146,008.29		18,590,226.74	150,088,774.52		1,552,884,769.66		4,944,026,254.16	115,537,681.01	5,059,563,935.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	358,744,749.00			168,564,445.15	2,997,008,108.09			4,758,857.74	150,088,774.52	1,124,792,188.88		4,803,957,123.38
加：会计政策变更												
前期差												

错更正												
其他												
二、本年期初余额	358,744,749.00			168,564,445.15	2,997,008,108.09			4,758,857.74	150,088,774.52	1,124,792,188.88		4,803,957,123.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,157,513.00			-67,581,427.92	494,369,266.57			-21,872.87		294,859,420.04		743,782,898.82
（一）综合收益总额										329,901,557.61		329,901,557.61
（二）所有者投入和减少资本	22,157,513.00			-67,581,427.92	494,369,266.57							448,945,351.65
1．所有者投入的普通股	22,157,513.00				494,369,266.57							516,526,779.57
2．其他权益工具持有者投入资本				-67,581,427.92								-67,581,427.92
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-35,042,137.57		-35,042,137.57
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-35,042,137.57		-35,042,137.57
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							-21,872.87				-21,872.87
1. 本期提取							2,531,336.94				2,531,336.94
2. 本期使用							-2,553,209.81				-2,553,209.81
（六）其他											
四、本期期末余额	380,902,262.00			100,983,017.23	3,491,377,374.66		4,736,984.87	150,088,774.52	1,419,651,608.92		5,547,740,022.20

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	358,741,711.00			168,580,448.78	2,996,889,281.74			5,651,639.93	150,088,774.52	1,221,902,360.67		4,901,854,216.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	358,741,711.00			168,580,448.78	2,996,889,281.74			5,651,639.93	150,088,774.52	1,221,902,360.67		4,901,854,216.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	169.00			-5,853.83	11,726.55			-1,835,789.43		-168,839,483.95		-170,669,231.66

(一) 综合收益总额										-131,530,328.43		-131,530,328.43
(二) 所有者投入和减少资本	169.00			-5,853.83	11,726.55							6,041.72
1. 所有者投入的普通股	169.00				11,726.55							11,895.55
2. 其他权益工具持有者投入资本				-5,853.83								-5,853.83
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-37,309,155.52		-37,309,155.52
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-37,309,155.52		-37,309,155.52
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								-1,835,789.43				-1,835,789.43



1. 本期提取								2,483,947.44				2,483,947.44
2. 本期使用								-4,319,736.87				-4,319,736.87
(六) 其他												
四、本期期末余额	358,741,880.00			168,574,594.95	2,996,901,008.29			3,815,850.50	150,088,774.52	1,053,062,876.72		4,731,184,984.98

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

公司前身为洛阳新强联回转支承有限公司,以 2011 年 9 月 30 日为基准日整体变更为股份有限公司,于 2012 年 1 月 16 日在洛阳市工商行政管理局登记注册。公司于 2020 年 7 月 13 日在深圳证券交易所上市,现持有统一社会信用代码为 9141030077798968XM 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截至 2025 年 6 月 30 日,本公司累计发行股本总数 380,902,262 股,注册资本为 380,902,262.00 元,注册地址:河南省洛阳市新安县经济技术开发区洛新园区京津路 8 号,总部地址:河南省洛阳市新安县经济技术开发区洛新园区京津路 8 号,公司的控股股东、实际控制人为肖争强、肖高强先生。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于通用设备制造业,主要产品或服务为大型回转支承的设计、制造;精密轴承的设计、制造;中高频淬火,轴承滚子来料加工;锻件、铸件、法兰及锁紧盘的设计、制造。

（三）合并财务报表范围

本报告期纳入合并财务报表范围的主体共 21 户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
洛阳圣久锻件有限公司	全资子公司	2 级	100%	100%
洛阳新圣新能源有限公司	全资子公司	2 级	100%	100%
洛阳新圣新启新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳新玖新能源有限公司	控股子公司	3 级	95%	95%
洛阳立频新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳新圣富集新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳圣益新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳新圣新蓝新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳超达新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳圣菁新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳丰墨新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳晨夕新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳圣达新能源有限公司	全资子公司	3 级	100%	100%
洛阳豪智机械有限公司	控股子公司	2 级	50.8866%	50.8866%
新强联(上海)工业技术有限公司	全资子公司	2 级	100%	100%
新强联(江苏)重工科技有限责任公司	控股子公司	2 级	80%	80%
新强联(上海)装备有限公司	控股子公司	2 级	51%	51%

洛阳新强联进出口有限公司	控股子公司	2 级	65%	65%
洛阳海普森高精滚动体有限公司	全资子公司	2 级	100%	100%
洛阳达芬奇精密轴承有限公司	全资子公司	2 级	100%	100%
洛阳新拓铜业有限责任公司	全资子公司	2 级	100%	100%

合并范围变更主体的具体信息详见第八节财务报告/九、合并范围的变更。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 10 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

3、营业周期

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

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项核销	金额大于等于 100.00 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	账龄超过 1 年且金额大于等于 1,000.00 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	账龄超过 1 年且金额大于等于 1,000.00 万元
重要的在建工程项目	在建工程增加或减少金额大于等于 1,000.00 万元的在建工程项目确定为重要的在建工程项目
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量
重要的非全资子公司	非全资子公司归母净利润金额占公司合并利润 $\geq 10\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司合并总资产 $\geq 5\%$

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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、同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3、非同一控制下的企业合并

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

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4、为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

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，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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。

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经

营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- （1）以摊余成本计量的金融资产。
- （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，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：

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 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企业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,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对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,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时,评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度,并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

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，及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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司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；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

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第八节财务报告/五、11. 金融工具。

本公司根据票据性质对应收银行承兑汇票和应收商业承兑汇票分别预计其预期信用损失。由于银行承兑汇票违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收银行承兑汇票视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率极低的情况下，对单项评估未发生信用减值的应收银行承兑汇票一般不计提坏账准备。本公司对单项评估未发生信用减值的应收商业承兑汇票自应收款项发生之日起，按照账龄连续计算的原则参照应收账款账龄组合的预期损失准备率计提坏账准备。

13、应收账款

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第八节财务报告/五、11. 金融工具。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，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	预期信用损失
合并范围内关联方组合	本公司合并范围内单位的应收账款	一般不计提
账龄组合	单项评估未发生信用减值及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组合	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，确定预期损失率

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见第八节财务报告/五、11. 金融工具。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本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第八节财务报告/五、11. 金融工具。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，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	预期信用损失
合并范围内关联方组合	本公司合并范围内单位的其他应收款	一般不计提
账龄组合	单项评估未发生信用减值及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组合	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，确定预期损失率

16、合同资产

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。

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第八节财务报告/五、11. 金融工具。

17、存货

1. 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

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、周转材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

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。存货发出时按加权平均法计价。

存货的盘存制度

本公司存货盘存采用永续盘存制。

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；
- 2) 包装物采用一次转销法；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

本公司期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但本公司钢球、滚子、刀具等原材料，均属于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；本公司主要库存商品为风电主轴轴承、偏航轴承及变桨轴承、盾构机主轴轴承及关键零部件、船用轴承及其他轴承类产品、工业锻件等，均系依据客户的订单进行生产、备货，相关库存商品具有相同或类似最终用途，该等库存商品按照合同订单，分批次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。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 划分为持有待售核算方法

对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节财务报告/五、11. 金融工具。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节财务报告/五、11. 金融工具。

21、长期应收款

本公司对长期应收质保金的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节财务报告/五、11. 金融工具。

公司因产品销售而产生的质保期在 1 年以上的应收产品质量保证金属于合同资产，尚无收款权。由于该等应收质保金不包含重大融资成分，按照新收入准则规定无需对其进行折现。公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减

值的应收质保金单独确定其信用损失，对单项评估未发生信用减值的应收质保金，以及单项金额不重大且在单项层面无法以合理成本评估预期信用损失的应收质保金，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划分为质保金组合计提减值准备

公司将一年以上应收质保金在“其他非流动资产”列报，一年内到期的应收质保金在“一年内到期的非流动资产”列报。应收质保金在到期后转入应收账款计提坏账准备。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见第八节财务报告/五、6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照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。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	47-50	5.00	1.90-2.02
房屋建筑物	10-20	5.00	4.75-9.5

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。

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，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。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第八节财务报告/五、30. 长期资产减值。

(4) 固定资产处置

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20 年	5.00%	4.75%-9.5%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
光伏设备	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
运输设备	年限平均法	4 年	5.00%	23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00%	31.67%-23.75%

25、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际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，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件、土地使用权、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	47-50 年	土地使用年限
专利技术	5-10 年	预计使用年限
软件	2-5 年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本报告期内各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。报告期内公司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

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：本公司研究开发项目在满足五条资本化条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后进入开发阶段，相关支出予以资本化。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

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。

31、长期待摊费用

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。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

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。

报告期内本公司预计负债具体确认方法如下：

本公司根据合同约定的相关条款及售后维修服务费用的实际发生情况，对所售产品在质保期间可能产生的售后维修服务费用合理估计并计提预计负债，实际发生的维修服务费用在预计负债列支，本公司售后维修服务费用按风电类产品销售收入的 0.50% 计提，各会计期末售后维修服务费用余额达到最近 12 个月风电类产品销售收入的 0.50% 时不再计提。

35、股份支付

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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

（1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；

（2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

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

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

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要为销售商品收入：

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。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（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，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. 收入确认的具体方法

公司主要产品销售收入确认具体方法如下：

（1）回转支承、锻件、风电锁紧盘产品等

1) 境内销售收入：产品运输至客户指定地点并经客户签收确认后，按照合同约定的单价及产品数量结算并确认收入；

2) 出口销售收入：以取得出口货物的报关单及装船提单后，按照离岸价确认收入。

（2）光伏发电业务

公司每个会计期末按照抄表电量，电力公司或客户的发电量确认单，及相关售电协议约定的电价，确认发电收入。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

（2）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

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的情况

38、合同成本

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。

39、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;

(2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;

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

3. 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日,除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响	主营业务成本、销售费用	1,196,187.68

执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号。解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。根据解释 18 号的规定，本公司对 2024 年半年度合并利润表相关项目调整如下：

单位：元

利润表项目	2024 年半年度		
	变更前	影响金额	变更后
主营业务成本	898,267,151.58	1,196,187.68	899,463,339.26
销售费用	6,399,349.29	-1,196,187.68	5,203,161.61

根据解释 18 号的规定，本公司对 2024 年半年度母公司利润表相关项目调整如下：

单位：元

利润表项目	2024 年半年度		
	变更前	影响金额	变更后
主营业务成本	835,921,051.35	1,156,451.48	837,077,502.83

销售费用	5,462,832.29	-1,156,451.48	4,306,380.81
------	--------------	---------------	--------------

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入） 为纳税基准	1.20%或 12.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
洛阳新强联回转支承股份有限公司	15.00%
洛阳圣久锻件有限公司	15.00%
洛阳豪智机械有限公司	15.00%
洛阳新圣新能源有限公司	25.00%
新强联（上海）工业技术有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
新强联（江苏）重工科技有限责任公司	25.00%
洛阳海普森高精滚动体有限公司	25.00%
洛阳达芬奇精密轴承有限公司	25.00%
洛阳新强联进出口有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳新拓铜业有限责任公司	25.00%
洛阳新圣新启新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳立频新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳圣益新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳新圣富集新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳新玖新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳超达新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳新圣新蓝新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳圣菁新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳晨夕新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳圣达新能源有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
新强联（上海）装备有限公司	适用小微企业普惠性税收减免政策，详见本节税收优惠所述
洛阳丰墨新能源有限公司	25.00%

2、税收优惠

1. 洛阳新强联回转支承股份有限公司

本公司根据《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火[2016]32 号）和《关于修订印发〈高新技术企业认定管理工作指引〉的通知》（国科发火[2016]195 号）的有关规定，向河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南税务局申请认定高新技术企业，并于 2022 年 12 月 1 日取得了《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202241002309），认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年。根据相关规定，自 2022 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2022 年），减按 15.00% 的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。截止目前，洛阳新强联回转支承股份有限公司正在办理高新技术企业重新认定，暂按 15% 税率预缴企业所得税。

2. 洛阳圣久锻件有限公司

洛阳圣久锻件有限公司根据《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火[2016]32 号）和《关于修订印发〈高新技术企业认定管理工作指引〉的通知》（国科发火[2016]195 号）的有关规定，向河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局申请认定，并于 2024 年 10 月 28 日取得了《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202441000757），认定洛阳圣久锻件有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年。根据相关规定，自 2024 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2024 年），减按 15.00% 的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2024 年 10 月 28 日至 2027 年 10 月 28 日。

3. 洛阳豪智机械有限公司

洛阳豪智机械有限公司根据《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火[2016]32 号）和《关于修订印发〈高新技术企业认定管理工作指引〉的通知》（国科发火[2016]195 号）的有关规定，向河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局申请认定，并于 2023 年 12 月 8 日取得了《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202341004376），认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年。根据相关规定，自 2023 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2023 年），减按 15.00% 的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2023 年 12 月 8 日至 2026 年 12 月 8 日。

4. 根据财政部、税务总局发布《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部、税务总局发布《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件 规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

5. 先进制造业企业增值税加计抵减

财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日下发了《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），根据此公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，按照现行规定不得从销项税额中抵扣的进项税额，不得计提加计抵减额；已计提加计抵减额的进项税额，按规定作进项税额转出的，应在进项税额转出当期，相应调减加计抵减额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	63,791.94	64,073.54
银行存款	173,665,917.14	138,288,288.45
其他货币资金	559,412,933.52	397,860,754.09
合计	733,142,642.60	536,213,116.08

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
用于担保的定期存款	142,847,662.71	43,738,559.53
银行承兑汇票保证金	416,473,000.81	354,029,924.56
保函保证金	85,010.00	85,010.00
冻结的银行存款	7,260.00	7,260.00
合计	559,412,933.52	397,860,754.09

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	296,418,697.78	310,696,075.12
其中：		
结构性存款	30,000,000.00	0.00
权益工具投资	218,967,647.78	263,740,925.12
债务工具投资	47,451,050.00	46,955,150.00
其中：		
合计	296,418,697.78	310,696,075.12

其他说明：

截至 2025 年 6 月 30 日，权益工具投资投资成本金额为 135,673,345.88 元，公允价值变动金额为 83,294,301.90 元；债务工具投资投资成本金额为 50,000,000.00 元，公允价值变动金额-2,548,950.00 元。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	24,535,783.90	117,006,711.16
商业承兑票据	131,503,155.15	109,803,542.26
合计	156,038,939.05	226,810,253.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	165,422,525.69	100.00%	9,383,586.64	5.67%	156,038,939.05	233,066,604.82	100.00%	6,256,351.40	2.68%	226,810,253.42
其中：										
银行承兑汇票	24,535,783.90	14.83%			24,535,783.90	117,006,711.16	50.20%			117,006,711.16
商业承兑汇票	140,886,741.79	85.17%	9,383,586.64	6.66%	131,503,155.15	116,059,893.66	49.80%	6,256,351.40	5.39%	109,803,542.26
合计	165,422,525.69	100.00%	9,383,586.64	5.67%	156,038,939.05	233,066,604.82	100.00%	6,256,351.40	2.68%	226,810,253.42

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	24,535,783.90		
商业承兑汇票	140,886,741.79	9,383,586.64	6.66%

合计	165,422,525.69	9,383,586.64	
----	----------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	6,256,351.40	3,127,235.24				9,383,586.64
合计	6,256,351.40	3,127,235.24				9,383,586.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	24,535,783.90
商业承兑票据	109,210,322.51
合计	133,746,106.41

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		15,320,640.00
合计		15,320,640.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,967,588,431.40	1,402,772,644.54
1 至 2 年	42,211,999.47	34,610,750.58
2 至 3 年	30,249,520.42	17,959,054.99
3 年以上	132,623,297.87	142,935,367.63
3 至 4 年	33,518,182.33	102,105,172.16
4 至 5 年	72,544,062.99	17,480,310.02
5 年以上	26,561,052.55	23,349,885.45
合计	2,172,673,249.16	1,598,277,817.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	147,892,336.35	6.81%	147,892,336.35	100.00%	0.00	147,100,823.26	9.20%	147,100,823.26	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,024,780,912.81	93.19%	117,895,276.96	5.82%	1,906,885,635.85	1,451,176,994.48	90.80%	84,849,191.01	5.85%	1,366,327,803.47
其中：										
账龄组合	2,024,780,912.81	93.19%	117,895,276.96	5.82%	1,906,885,635.85	1,451,176,994.48	90.80%	84,849,191.01	5.85%	1,366,327,803.47
合计	2,172,673,249.16	100.00%	265,787,613.31	12.23%	1,906,885,635.85	1,598,277,817.74	100.00%	231,950,014.27	14.51%	1,366,327,803.47

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南兴蓝风电	116,111,032.75	116,111,032.75	116,971,905.84	116,971,905.84	100.00%	预期信用状

有限公司						况发生变化
华仪风能有限公司	9,250,000.00	9,250,000.00	9,250,000.00	9,250,000.00	100.00%	预期信用状况发生变化
宁夏华创风能有限公司	6,208,133.25	6,208,133.25	6,208,133.25	6,208,133.25	100.00%	预期信用状况发生变化
沈阳华创风能有限公司	5,100,257.00	5,100,257.00	5,100,257.00	5,100,257.00	100.00%	预期信用状况发生变化
吉林水工机械有限公司	3,036,000.00	3,036,000.00	3,036,000.00	3,036,000.00	100.00%	诉讼
北京万源工业有限公司	1,244,750.00	1,244,750.00	1,344,750.00	1,344,750.00	100.00%	预期信用状况发生变化
通辽华创风能有限公司	1,004,047.00	1,004,047.00	1,004,047.00	1,004,047.00	100.00%	预期信用状况发生变化
广西雄起重工机械制造有限公司	462,450.00	462,450.00	462,450.00	462,450.00	100.00%	诉讼
泰富重工制造有限公司	410,000.00	410,000.00	410,000.00	410,000.00	100.00%	诉讼
内蒙古久和能源装备有限公司	330,364.11	330,364.11	330,364.11	330,364.11	100.00%	预期信用状况发生变化
无锡华士舶机械设备有限公司	351,200.00	351,200.00	351,200.00	351,200.00	100.00%	诉讼
淮安市万润通用机械有限公司	100,952.10	100,952.10	100,952.10	100,952.10	100.00%	预期信用状况发生变化
中建机械有限公司	1,469,360.00	1,469,360.00	1,300,000.00	1,300,000.00	100.00%	诉讼
青岛华创风能有限公司	1,189,710.00	1,189,710.00	1,189,710.00	1,189,710.00	100.00%	诉讼
广州振中机械设备有限公司	108,250.00	108,250.00	108,250.00	108,250.00	100.00%	预期信用状况发生变化
南通越海船舶机械有限公司	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	100.00%	诉讼
洛阳天洲机械制造有限公司	398,119.58	398,119.58	398,119.58	398,119.58	100.00%	预期信用状况发生变化
洛阳亿繁轴承科技有限公司	312,197.47	312,197.47	312,197.47	312,197.47	100.00%	诉讼
合计	147,100,823.26	147,100,823.26	147,892,336.35	147,892,336.35		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,964,280,026.95	98,214,001.38	5.00%
1—2 年	37,166,334.43	3,716,633.45	10.00%
2—3 年	5,202,738.98	1,040,547.81	20.00%
3—4 年	2,583,288.68	1,291,644.34	50.00%
4—5 年	9,580,368.97	7,664,295.18	80.00%
5 年以上	5,968,154.80	5,968,154.80	100.00%
合计	2,024,780,912.81	117,895,276.96	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	147,100,823.26	960,873.09	169,360.00			147,892,336.35
按组合计提预期信用损失的应收账款	84,849,191.01	33,046,085.95				117,895,276.96
合计	231,950,014.27	34,006,959.04	169,360.00			265,787,613.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	447,947,852.85	128,973,742.86	576,921,595.71	19.09%	26,266,604.93
第二名	90,909,802.49	90,791,575.89	181,701,378.38	6.01%	7,269,237.40
第三名	116,971,905.84	9,287,008.17	126,258,914.01	4.18%	126,258,914.01
第四名	41,084,064.94	81,066,461.56	122,150,526.50	4.04%	4,486,197.10
第五名	103,224,508.51	17,818,778.11	121,043,286.62	4.01%	5,695,788.77
合计	800,138,134.63	327,937,566.59	1,128,075,701.22	37.33%	169,976,742.21

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	256,894,196.62	106,757,533.80
应收账款	565,956,182.79	635,632,102.80
合计	822,850,379.41	742,389,636.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	855,262,435.81	100.00%	32,412,056.40	3.79%	822,850,379.41	780,595,740.03	100.00%	38,206,103.43	4.89%	742,389,636.60
其中：										
应收票据	256,894,196.62	30.04%			256,894,196.62	106,757,533.80	13.68%			106,757,533.80
应收账款	598,368,239.19	69.96%	32,412,056.40	5.42%	565,956,182.79	673,838,206.23	86.32%	38,206,103.43	5.67%	635,632,102.80
合计	855,262,435.81	100.00%	32,412,056.40	3.79%	822,850,379.41	780,595,740.03	100.00%	38,206,103.43	4.89%	742,389,636.60

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	256,894,196.62		
应收账款	598,368,239.19	32,412,056.40	5.42%
合计	855,262,435.81	32,412,056.40	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	38,206,103.43			
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	5,794,047.03			

2025 年 6 月 30 日余额	32,412,056.40			
-------------------	---------------	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	38,206,103.43		5,794,047.03			32,412,056.40
合计	38,206,103.43		5,794,047.03			32,412,056.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因为未计提减值准备。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	503,633,062.76	
供应链票据	16,722,968.43	
合计	520,356,031.19	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	106,757,533.80		150,136,662.82		256,894,196.62	0
应收账款	635,632,102.80		-69,675,920.01		565,956,182.79	0
合计	742,389,636.60		80,460,742.81		822,850,379.41	0

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相近。

(8) 其他说明

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	728,767.12	232,876.71
应收股利	369,960.00	740,000.00
其他应收款	9,441,845.86	19,476,680.14
合计	10,540,572.98	20,449,556.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收可交换债券利息	728,767.12	232,876.71
合计	728,767.12	232,876.71

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东金帝精密机械科技股份有限公司	369,960.00	740,000.00
合计	369,960.00	740,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业绩补偿款		11,131,608.40
保证金	3,382,543.74	2,833,662.74
代付款	6,000,000.00	6,000,000.00
备用金	169,812.14	81,044.29
其他	1,796,771.46	1,758,638.00
合计	11,349,127.34	21,804,953.43

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,016,616.93	13,163,282.02
1 至 2 年	7,472,266.88	6,772,191.88
2 至 3 年	813,466.24	1,500,510.44
3 年以上	1,046,777.29	368,969.09
3 至 4 年	727,044.20	1,233.09
4 至 5 年	1,233.09	106,000.00
5 年以上	318,500.00	261,736.00
合计	11,349,127.34	21,804,953.43

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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	427,044.20	3.76%	427,044.20	100.00%	0.00	427,044.20	1.96%	427,044.20	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	10,922,083.14	96.24%	1,480,237.28	13.55%	9,441,845.86	21,377,909.23	98.04%	1,901,229.09	8.89%	19,476,680.14
其中：										
账龄组合	10,922,083.14	96.24%	1,480,237.28	13.55%	9,441,845.86	21,377,909.23	98.04%	1,901,229.09	8.89%	19,476,680.14
合计	11,349,127.34	100.00%	1,907,281.48	16.81%	9,441,845.86	21,804,953.43	100.00%	2,328,273.29	10.68%	19,476,680.14

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
洛阳强盛电力工程技术有限公司	380,000.00	380,000.00	380,000.00	380,000.00	100.00%	预期信用损失发生变化
洛阳爱普特光能科技有限公司	47,044.20	47,044.20	47,044.20	47,044.20	100.00%	预期信用损失发生变化
合计	427,044.20	427,044.20	427,044.20	427,044.20		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,016,616.93	100,830.87	5.00%
1—2 年	7,472,266.88	747,226.69	10.00%
2—3 年	813,466.24	162,693.25	20.00%
3—4 年	300,000.00	150,000.00	50.00%
4—5 年	1,233.09	986.47	80.00%
5 年以上	318,500.00	318,500.00	100.00%
合计	10,922,083.14	1,480,237.28	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2025 年 1 月 1 日余额	1,901,229.09		427,044.20	2,328,273.29
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	371,755.81			371,755.81
本期核销	49,236.00			49,236.00
2025 年 6 月 30 日余 额	1,480,237.28		427,044.20	1,907,281.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	427,044.20					427,044.20
按组合计提坏账准备	1,901,229.09		371,755.81	49,236.00		1,480,237.28
合计	2,328,273.29		371,755.81	49,236.00		1,907,281.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	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
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	49,236.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

第一名	代付款	6,000,000.00	1-2 年	52.87%	600,000.00
第二名	保证金	760,000.00	1-2 年	6.70%	76,000.00
第三名	保证金	700,000.00	1 年以内、2-3 年	6.17%	110,000.00
第四名	保证金	503,877.50	1-2 年	4.44%	50,387.75
第五名	保证金	500,000.00	1 年以内	4.41%	25,000.00
合计		8,463,877.50		74.59%	861,387.75

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	57,489,776.30	99.00%	51,301,910.08	97.85%
1 至 2 年	557,254.37	0.96%	961,400.66	1.83%
2 至 3 年			144,212.31	0.28%
3 年以上	20,404.49	0.04%	20,404.49	0.04%
合计	58,067,435.16		52,427,927.54	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	15,939,598.13	27.45	1 年以内	合同尚在执行
第二名	11,475,329.39	19.76	1 年以内	合同尚在执行
第三名	9,628,913.25	16.58	1 年以内	合同尚在执行
第四名	5,512,959.61	9.49	1 年以内	合同尚在执行
第五名	4,906,344.36	8.45	1 年以内	合同尚在执行
合计	47,463,144.74	81.73	—	—

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	459,444,222.24	3,522,594.68	455,921,627.56	353,738,379.95	3,649,939.94	350,088,440.01
在产品	375,046,067.26	91,269.58	374,954,797.68	302,936,082.83	2,391,451.31	300,544,631.52
库存商品	275,420,500.19	30,696,861.72	244,723,638.47	198,382,088.27	34,760,385.28	163,621,702.99
周转材料	783,067.97		783,067.97	414,743.77		414,743.77
合同履约成本	1,100,186.12		1,100,186.12	630,645.33		630,645.33
发出商品	48,564,311.88		48,564,311.88	19,014,718.39		19,014,718.39
委托加工物资	1,354,159.39		1,354,159.39	2,291,078.02		2,291,078.02
合计	1,161,712,515.05	34,310,725.98	1,127,401,789.07	877,407,736.56	40,801,776.53	836,605,960.03

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,649,939.94			127,345.26		3,522,594.68
在产品	2,391,451.31	91,269.58		2,391,451.31		91,269.58
库存商品	34,760,385.28	1,271,242.05		5,334,765.61		30,696,861.72
合计	40,801,776.53	1,362,511.63		7,853,562.18		34,310,725.98

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的合同资产	103,650,149.15	82,448,165.21
合计	103,650,149.15	82,448,165.21

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	216,069,513.28	109,820,754.85
所得税预缴税额	490,880.04	63,698.50
待认证进项税额	108,870.42	86,736,234.66
预缴个人所得税		
预缴增值税及附加税	9,896.02	9,896.02
合计	216,679,159.76	196,630,584.03

其他说明：

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
山东宝鼎重工实业有限公司	159,750,000.00	159,750,000.00
合计	159,750,000.00	159,750,000.00

其他说明：

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	1,716,489.38	361,969.86		2,078,459.24
2. 本期增加金额	3,475,158.39			3,475,158.39
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,475,158.39			3,475,158.39
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,191,647.77	361,969.86		5,553,617.63
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,170,530.92	123,863.46		1,294,394.38
2. 本期增加金额	957,845.45	3,546.48		961,391.93
(1) 计提或摊销	65,000.50	3,546.48		68,546.98
(2) 固定资产/无形资产转入	892,844.95			892,844.95
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,128,376.37	127,409.94		2,255,786.31
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,063,271.40	234,559.92		3,297,831.32
2. 期初账面价值	545,958.46	238,106.40		784,064.86

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,047,291,352.32	3,829,964,584.92
合计	4,047,291,352.32	3,829,964,584.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	光伏设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	825,889,922.48	3,160,773,146.00	27,262,379.21	20,709,034.29	568,103,602.57	4,602,738,084.55
2. 本期增加金额	10,126,460.60	380,964,529.57	933,097.34	306,645.00	24,287,191.00	416,617,923.51
(1) 购置	57,793.00	7,293,976.75	933,097.34	306,645.00		8,591,512.09
(2) 在建工程转入	10,068,667.60	373,670,552.82			24,287,191.00	408,026,411.42
(3) 企业合并增加						

3. 本期减少金额	8,310,784.63	4,101,068.78		27,511.64	876,763.91	13,316,128.96
(1) 处置或报废	4,811,959.08	4,101,068.78		27,511.64	876,763.91	9,817,303.41
(2) 转入在建工程/投房	3,498,825.55					3,498,825.55
4. 期末余额	827,705,598.45	3,537,636,606.79	28,195,476.55	20,988,167.65	591,514,029.66	5,006,039,879.10
二、累计折旧						
1. 期初余额	105,071,824.82	591,977,349.43	19,810,461.06	11,067,800.38	44,846,063.94	772,773,499.63
2. 本期增加金额	19,760,004.06	152,418,124.34	2,069,552.78	1,740,899.82	14,044,952.89	190,033,533.89
(1) 计提	19,760,004.06	152,418,124.34	2,069,552.78	1,740,899.82	14,044,952.89	190,033,533.89
3. 本期减少金额	1,435,743.51	2,515,570.03		26,136.06	81,057.14	4,058,506.74
(1) 处置或报废	538,063.01	2,515,570.03		26,136.06	81,057.14	3,160,826.24
(2) 在建工程转出	749.44					749.44
(3) 投资性房地产转出	896,931.06					896,931.06
4. 期末余额	123,396,085.37	741,879,903.74	21,880,013.84	12,782,564.14	58,809,959.69	958,748,526.78
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	704,309,513.08	2,795,756,703.05	6,315,462.71	8,205,603.51	532,704,069.97	4,047,291,352.32
2. 期初账面价值	720,818,097.66	2,568,795,796.57	7,451,918.15	9,641,233.91	523,257,538.63	3,829,964,584.92

面价值						
-----	--	--	--	--	--	--

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	9,286,822.19	4,624,917.39		4,661,904.80	
机器设备	3,023,433.21	1,851,068.75		1,172,364.46	
合计	12,310,255.40	6,475,986.14		5,834,269.26	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	518,993,062.07	尚在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	198,861,974.34	358,752,851.46
工程物资	4,439,874.14	4,553,715.09
合计	203,301,848.48	363,306,566.55

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产车间	65,974,292.11		65,974,292.11	62,565,338.40		62,565,338.40
磨工设备	41,634,661.20		41,634,661.20	31,103,890.02		31,103,890.02

试验机设备	24,628,591.73		24,628,591.73	24,628,591.73		24,628,591.73
齿轮箱轴承及精密零部件项目自动黑化生产线	6,747,380.70		6,747,380.70	5,085,423.98		5,085,423.98
探伤设备	5,465,612.36		5,465,612.36			
加热炉设备	4,880,590.80		4,880,590.80	4,901,811.47		4,901,811.47
户用屋顶光伏发电项目	3,965,268.05		3,965,268.05	4,078,400.37		4,078,400.37
压机设备	3,912,877.39		3,912,877.39	3,928,591.75		3,928,591.75
碾环机设备	3,227,063.75		3,227,063.75	3,240,023.85		3,240,023.85
淬火设备	3,097,345.13		3,097,345.13	63,809,536.49		63,809,536.49
车间办公室	3,059,483.69		3,059,483.69	2,903,826.54		2,903,826.54
铝深加工分布式屋顶光伏发电项目	2,854,808.53		2,854,808.53	2,844,914.72		2,844,914.72
义安煤矿 35KV 输配电项目	2,830,126.85		2,830,126.85			
车工设备	2,180,530.97		2,180,530.97	2,180,530.97		2,180,530.97
数控无心磨床 MK11250	2,017,699.12		2,017,699.12			
数控车床 CK6163/750	1,840,707.96		1,840,707.96			
圆盘式数控双端面磨床 MKY7675	1,646,017.70		1,646,017.70			
食堂	1,439,942.20		1,439,942.20	1,359,415.11		1,359,415.11
整圆机设备	1,366,141.01		1,366,141.01	1,371,627.52		1,371,627.52
车工设备	1,348,934.52		1,348,934.52	379,567.32		379,567.32
空心销自动化产线 CTOS82108L	1,061,946.90		1,061,946.90			
XPJ-130 疲劳试验台	835,064.60		835,064.60			
操作机	413,410.08		413,410.08	416,744.04		416,744.04
齿轮箱轴承及精密零部件项目齿加工设备	9,629.17		9,629.17	139,600.86		139,600.86
齿轮箱轴承及精密零部件项目磨工设备				53,550,078.46		53,550,078.46
许继 12.78MW/50.16MWh 储能项目				25,830,995.06		25,830,995.06
丰墨光伏发电项目				17,527,242.88		17,527,242.88
许继 5.28MW/20.064MWh 储能项目				8,987,025.11		8,987,025.11
校平液压机 YPD32-5000				7,230,558.71		7,230,558.71
4 厂活动中心				3,524,976.61		3,524,976.61
碾环机改造 D53K-12000				3,438,339.48		3,438,339.48
校圆机				3,285,321.66		3,285,321.66
蓄热式并列室式加热炉				3,094,019.63		3,094,019.63

2*2.7*1						
豪智光伏分布式光伏发电项目				2,183,042.89		2,183,042.89
精整机 YPD-ZY3500				1,885,747.43		1,885,747.43
2 厂宿舍翻新				1,602,217.15		1,602,217.15
净化过滤设备				1,344,580.32		1,344,580.32
海普森-大滚子粗车加工线（CTHS40150L）				1,238,938.05		1,238,938.05
新强联四厂南侧土坡分布式光伏发电项目				965,187.27		965,187.27
豪智停车场光伏发电项目				567,117.07		567,117.07
其他设备	5,447,102.14		5,447,102.14	2,694,575.01		2,694,575.01
其他工程	6,976,745.68		6,976,745.68	4,865,053.53		4,865,053.53
合计	198,861,974.34		198,861,974.34	358,752,851.46		358,752,851.46

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
淬火设备	90,000,000.00	63,809,536.49	10,778,630.05	71,490,821.41		3,097,345.13	82.88%	82.88%				募集资金
齿轮箱轴承及精密零部件项目磨工设备	53,550,000.00	53,550,078.46		53,550,078.46			100.00%	100.00%				募集资金
磨工设备	73,000,000.00	31,103,890.02	41,248,528.62	30,717,757.44		41,634,661.20	99.11%	99.11%				募集资金
车工设备	34,200,000.00	379,567.32	33,752,784.00	32,783,416.80		1,348,934.52	99.80%	99.80%				募集资金
钻镗铣设备	17,791,000.00		17,791,600.27	17,791,600.27			100.00%	100.00%				募集资金
辗环机改造	21,095,000.00	3,438,339.48	17,656,414.23	21,094,753.71			100.00%	100.00%				其他

D53K-12000												
许继 12.78 MW/50 .16MWh 储能项目	27,190,500.00	25,830,995.06	164,657.19	25,995,652.25			100.00%	100.00%				其他
丰墨光伏发电项目	20,584,000.00	17,527,242.88	1,123,033.49	18,650,276.37			100.00%	100.00%				其他
新圣新能源-许继 25MW/100MWh 储能项目	48,400,000.00		48,383,402.39	48,383,402.39			100.00%	100.00%				其他
合计	385,810,500.00	195,639,649.71	170,899,050.24	320,457,759.10		46,080,940.85						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	4,439,874.14		4,439,874.14	4,553,715.09		4,553,715.09
合计	4,439,874.14		4,439,874.14	4,553,715.09		4,553,715.09

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	4,807,912.54	6,898,527.95	11,706,440.49

2. 本期增加金额	286,537.27		286,537.27
(1) 租赁	286,537.27		286,537.27
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	5,094,449.81	6,898,527.95	11,992,977.76
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,823,092.92	2,958,865.77	4,781,958.69
2. 本期增加金额	434,952.11	576,535.93	1,011,488.04
(1) 计提	434,952.11	576,535.93	1,011,488.04
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	2,258,045.03	3,535,401.70	5,793,446.73
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	2,836,404.78	3,363,126.25	6,199,531.03
2. 期初账面价值	2,984,819.62	3,939,662.18	6,924,481.80

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	360,432,837.94	26,108,055.00		4,844,492.33	391,385,385.27
2. 本期增加金额				384,955.75	384,955.75
(1) 购置				384,955.75	384,955.75
(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	360,432,837.94	26,108,055.00		5,229,448.08	391,770,341.02
二、累计摊销					
1. 期初余额	26,813,895.89	13,801,462.50		3,587,575.11	44,202,933.50
2. 本期增加金额	3,627,163.40	2,238,075.00		649,634.64	6,514,873.04
(1) 计提	3,627,163.40	2,238,075.00		649,634.64	6,514,873.04
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	30,441,059.29	16,039,537.50		4,237,209.75	50,717,806.54
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	329,991,778.65	10,068,517.50		992,238.33	341,052,534.48
2. 期初账面价值	333,618,942.05	12,306,592.50		1,256,917.22	347,182,451.77

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	5,136,453.09	尚在办理中

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
洛阳豪智机械有限公司	88,388,907.97					88,388,907.97
合计	88,388,907.97					88,388,907.97

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
洛阳豪智机械有限公司	37,439,422.51					37,439,422.51
合计	37,439,422.51					37,439,422.51

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	378,271,662.48	57,002,204.67	351,684,202.74	53,035,012.15
内部交易未实现利润	49,508,330.09	7,441,280.39	60,649,766.77	9,785,294.47
可抵扣亏损	228,863,796.67	57,215,949.16	247,570,295.45	61,892,573.88
政府补助	58,128,620.28	10,174,791.89	61,365,813.72	10,675,479.88
应付职工薪酬	15,425,093.13	2,313,763.97	15,896,005.95	2,384,400.90
预计负债	7,674,447.85	1,151,167.18	10,365,892.55	1,554,883.88
可转债利息	106,249,498.40	15,937,424.76	85,981,797.42	12,897,269.61
租赁负债	6,755,978.44	1,688,994.65	7,467,687.68	1,837,998.40
公允价值变动			56,481,578.76	8,472,236.81
合计	850,877,427.34	152,925,576.67	897,463,041.04	162,535,149.98

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	17,342,020.53	2,601,303.08	19,922,045.15	2,988,306.77
公允价值变动	93,170,351.90	13,975,552.79	0.00	0.00
收购土地使用权增值	11,974,852.23	1,796,227.83	12,121,193.63	1,818,179.04
一次性税前扣除的固定资产	317,963,491.26	70,392,405.31	333,640,792.07	73,657,678.32
使用权资产	6,199,531.03	1,549,882.76	6,924,481.80	1,731,120.47
合计	446,650,246.95	90,315,371.77	372,608,512.65	80,195,284.60

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
----	------------------	-------------------	------------------	-------------------

递延所得税资产	1,549,882.76	151,375,693.91	1,731,120.47	160,804,029.51
递延所得税负债	1,549,882.76	88,765,489.01	1,731,120.47	78,464,164.13

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,692,681.81	2,692,681.81
合计	2,692,681.81	2,692,681.81

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	2,692,681.81	2,692,681.81	
合计	2,692,681.81	2,692,681.81	

其他说明

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	733,834,920.09	23,222,110.09	710,612,810.00	650,388,383.02	24,936,931.00	625,451,452.02
预付设备款	67,549,139.48		67,549,139.48	50,297,815.04		50,297,815.04
预付土地款	36,298,200.00		36,298,200.00	36,298,200.00		36,298,200.00
预付工程款	1,296,454.60		1,296,454.60	739,698.97		739,698.97
合计	838,978,714.17	23,222,110.09	815,756,604.08	737,724,097.03	24,936,931.00	712,787,166.03

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	559,412,933.52	559,412,933.52	质押	详见第八节财务报告/七.1、货币资金	397,860,754.09	397,860,754.09	质押	详见第八节财务报告/七.1、货币资金
应收票据	133,746,106.41	126,797,103.63	质押	应收票据质押开具承兑汇票	201,651,935.32	197,116,317.40	质押	应收票据质押开具承兑汇票
固定资产	408,281,959.55	363,574,442.31		融资租赁资产受限	408,446,585.70	373,574,228.88		融资租赁资产受限
无形资产	31,436,10	30,284,11	抵押	土地使用	31,436,10	30,598,47	抵押	土地使用

	8.25	4.43		权抵押借款	8.25	5.49		权抵押借款
应收账款	5,433,352.18	5,161,684.57	质押	融资租赁资产受限	3,882,634.53	3,688,502.80	质押	融资租赁资产受限
应收账款	100,493,593.34	95,242,955.36	质押	供应链质押开具承兑汇票				
合计	1,238,804,053.25	1,180,473,233.82			1,043,278,017.89	1,002,838,278.66		

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		
信用借款	769,500,000.00	570,000,000.00
其他	10,000,000.00	
未到期应付利息	529,252.79	489,422.19
合计	780,029,252.79	570,489,422.19

短期借款分类的说明：

信用借款：2025 年 6 月 30 日信用借款期末余额 769,500,000.00 元。

其他借款：2025 年 6 月 30 日其他借款期末余额 10,000,000.00 元系本公司为开立方，接收方是海普森贴现的信用证。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,374,922,450.77	863,677,676.53
合计	1,374,922,450.77	863,677,676.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付材料款	262,569,643.23	183,853,357.47
应付设备款	123,455,900.93	117,729,074.34
应付工程款	25,297,770.65	54,863,194.98
应付运费	15,272,172.55	10,881,575.08
应付加工费	7,483,909.29	3,296,671.02
应付土地款	1,813,009.00	1,813,009.00
其他	25,332,201.09	18,939,621.91
合计	461,224,606.74	391,376,503.80

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	7,756,428.85	2,718,453.11
其他应付款	4,496,349.42	20,404,890.71
合计	12,252,778.27	23,123,343.82

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券利息	7,756,428.85	2,718,453.11
合计	7,756,428.85	2,718,453.11

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股权转让款		17,600,000.00
应付报销款	3,032,973.09	1,611,514.38
应付保证金及押金	1,310,000.00	1,040,000.00
应付劳务费	10,500.00	10,500.00
其他	142,876.33	142,876.33
合计	4,496,349.42	20,404,890.71

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,043,922.71	9,132,876.68
合计	6,043,922.71	9,132,876.68

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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

一、短期薪酬	34,245,485.45	119,870,521.89	119,551,938.04	34,564,069.30
二、离职后福利-设定提存计划	6,517.50	6,495,531.17	6,495,531.17	6,517.50
合计	34,252,002.95	126,366,053.06	126,047,469.21	34,570,586.80

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,716,849.97	105,540,747.41	104,544,269.93	18,713,327.45
2、职工福利费		8,732,758.84	8,732,758.84	
3、社会保险费	3,656.12	3,268,987.54	3,268,930.66	3,713.00
其中：医疗保险费	3,555.00	2,923,325.45	2,923,325.45	3,555.00
工伤保险费	101.12	343,480.07	343,423.19	158.00
生育保险费		2,182.02	2,182.02	
4、住房公积金	2,765.00	507,674.92	507,674.92	2,765.00
5、工会经费和职工教育经费	16,522,214.36	1,820,353.18	2,498,303.69	15,844,263.85
合计	34,245,485.45	119,870,521.89	119,551,938.04	34,564,069.30

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,320.00	6,225,179.08	6,225,179.08	6,320.00
2、失业保险费	197.50	270,352.09	270,352.09	197.50
合计	6,517.50	6,495,531.17	6,495,531.17	6,517.50

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		29,484,136.40
企业所得税	9,172,938.64	31,784,371.15
个人所得税	7,149,067.88	347,570.54
城市维护建设税	7,364.97	46,037.71
印花税	1,351,692.68	1,009,715.34
土地使用税	966,678.06	966,678.06
房产税	2,074,842.57	1,985,909.15
教育费附加	7,364.97	46,037.71
环境保护税	114,399.55	103,323.31

合计	20,844,349.32	65,773,779.37
----	---------------	---------------

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	312,647,697.43	289,292,079.96
一年内到期的长期应付款	72,149,833.34	73,646,344.04
一年内到期的租赁负债	2,121,798.41	2,032,653.53
合计	386,919,329.18	364,971,077.53

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	595,025.37	1,010,412.38
合计	595,025.37	1,010,412.38

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	187,117,034.00	203,518,343.50
信用借款	978,500,000.00	933,750,000.00
抵押加保证借款	40,564,223.68	16,750,800.00
未到期应付利息	955,106.43	1,119,474.96
一年内到期的长期借款	-312,647,697.43	-289,292,079.96
合计	894,488,666.68	865,846,538.50

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	675,926,476.30	1,109,673,442.27
合计	675,926,476.30	1,109,673,442.27

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
强联转债 (债券代码:123161)	100.00		2022 年 10 月 11 日	6 年	1,210,000,000.00	1,109,673,442.27		5,037,975.74	46,273,458.29		-485,058,400.00	675,926,476.30	否
合计					1,210,000,000.00	1,109,673,442.27		5,037,975.74	46,273,458.29		-485,058,400.00	675,926,476.30	

(3) 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]2158号”文核准，公司于2022年10月11日公开发行了1,210万张可转换公司债券（以下简称可转债），每张面值100元，发行总额12.10亿元，票面利率为第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息。

可转债存续期限为6年，即自2022年10月11日至2028年10月10日，转股期为2023年4月17日起至2028年10月10日止。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,566,701.90	7,981,231.78
减：未确认融资费用	-1,128,823.19	-1,251,769.73
减：一年内到期的租赁负债	-2,121,798.41	-2,032,653.53
合计	3,316,080.30	4,696,808.52

其他说明

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	279,702,869.79	307,967,766.37
合计	279,702,869.79	307,967,766.37

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	351,852,703.13	381,614,110.41
一年内到期的长期应付款	-72,149,833.34	-73,646,344.04

合计	279,702,869.79	307,967,766.37
----	----------------	----------------

其他说明：

(1) 2024 年 6 月 28 日，公司全资子公司洛阳新圣新能源有限公司与兴业金融租赁有限责任公司签订《融资租赁合同》，融资租赁借款 4,680.00 万元，租赁期限 96 个月，采用等额本金法分期支付，期满留购价款为 1 万元。该借款以洛阳新圣新能源有限公司电费收费权质押担保，由新强联公司提供连带责任保证。

(2) 2024 年 6 月 28 日，公司全资子公司洛阳新圣新能源有限公司与兴业金融租赁有限责任公司签订《融资租赁合同》，融资租赁借款 17,000.00 万元，租赁期限 72 个月，采用等额本金法分期支付，期满留购价款为 1 万元。该借款以电费收费权质押担保，由新强联公司提供连带责任保证。

(3) 2024 年 6 月 28 日，公司全资子公司洛阳新圣新启新能源有限公司与兴业金融租赁有限责任公司签订《融资租赁合同》，融资租赁借款 2,200.00 万元，租赁期限 72 个月，采用等额本金法分期支付，期满留购价款为 1 万元。该借款以电费收费权质押担保，由新强联公司提供连带责任保证。

(4) 2024 年 6 月 28 日，公司全资子公司洛阳丰翌新能源有限公司与兴业金融租赁有限责任公司签订《融资租赁合同》，融资租赁借款 17,200.00 万元，租赁期限 96 个月，采用等额本金法分期支付，期满留购价款为 1 万元。该借款以电费收费权质押担保，由新强联公司提供连带责任保证。

上述融资租赁涉及的固定资产出售及租赁交易相互关联，且能确定将在租赁期满后回购，该系列交易作为一个整体更能反映其总体经济影响，上述售后租回形成融资租赁的交易实质上是以“固定资产”的所有权为抵押进行的融资，故本公司按照抵押借款进行会计处理，收到的融资款作为抵押借款在“长期应付款”列示，并采用实际利率法按照摊余成本计量。

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,674,447.85	10,365,892.55	预计售后服务费
合计	7,674,447.85	10,365,892.55	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

产品质量保证：本公司根据合同约定的相关条款及售后维修服务费用的实际发生情况，对所售产品在质保期间可能产生的售后维修服务费用合理估计并计提预计负债，实际发生的维修服务费用在预计负债列支，本公司售后维修服务费用按

风电类产品销售收入的 0.50%计提，各期末售后维修服务费用余额达到最近 12 个月风电类产品销售收入的 0.50%时不再计提。

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	61,365,813.72		3,237,193.44	58,128,620.28	详见第八节财务报告/十一、政府补助
合计	61,365,813.72		3,237,193.44	58,128,620.28	

其他说明：

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	358,744,749.00	22,157,513.00				22,157,513.00	380,902,262.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意洛阳新强联回转支承股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]2158 号）核准，公司于 2022 年 10 月 10 日向不特定对象发行可转换公司债券，发行数量 12,100,000 张，转股期为 2023 年 4 月 17 日起至 2028 年 10 月 10 日止。公司 2025 年半年度因转股减少债券 485,058,400.00 元（4,850,584 张），转股数量为 22,157,513 股，因而增加股本人民币 22,157,513.00 元，资本公积增加 494,369,266.57 元。

38、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

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]2158 号”文核准，公司于 2022 年 10 月 11 日公开发行了 1,210 万张可转换公司债券（以下简称可转债），每张面值 100 元，发行总额 12.10 亿元，票面利率为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息。可转债存续期限为 6 年，即自 2022 年 10 月 11 日至 2028 年 10 月 10 日，转股期为 2023 年 4 月 17 日起至 2028 年 10 月 10 日止。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	12,098,531	168,564,445.15			4,850,584	67,581,427.92	7,247,947	100,983,017.23
合计	12,098,531	168,564,445.15			4,850,584	67,581,427.92	7,247,947	100,983,017.23

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：

本公司 2022 年度发行 12,100,000 张面值 100 元可转换公司债券，于本报告期发生可转债转股事宜，相应结转其他权益工具 67,581,427.92 元。

其他说明：

39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,695,253,108.09	494,767,439.65		3,190,020,547.74
合计	2,695,253,108.09	494,767,439.65		3,190,020,547.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见第八节财务报告/七.37、股本其他说明所述。

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	20,067,745.32	8,471,957.58	7,588,294.82	20,951,408.08
合计	20,067,745.32	8,471,957.58	7,588,294.82	20,951,408.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司及全资子公司洛阳海普森高精滚动体有限公司、控股子公司洛阳豪智机械有限公司根据《关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》（财资[2022]136 号）的要求，参照机械制造企业，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取安全生产费；子公司洛阳圣久锻件有限公司参照冶金企业，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取安全生产费；本公司子公司新圣新能源有限公司参照电力生产与供应企业，以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取安全生产费。

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	150,088,774.52	0.00	0.00	150,088,774.52
合计	150,088,774.52	0.00	0.00	150,088,774.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,719,021,776.02	1,690,953,262.26
调整后期初未分配利润	1,719,021,776.02	1,690,953,262.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	399,614,821.75	-100,759,337.08
应付普通股股利	35,042,137.57	37,309,155.52
期末未分配利润	2,083,594,460.20	1,552,884,769.66

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,071,871,757.41	1,461,559,173.70	994,644,518.14	844,473,442.19
其他业务	137,708,984.25	118,766,977.02	62,684,324.94	54,989,897.07
合计	2,209,580,741.66	1,580,326,150.72	1,057,328,843.08	899,463,339.26

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
风电类产品	1,675,683,641.76	1,164,675,919.81					1,675,683,641.76	1,164,675,919.81
海工装备类产品	30,714,468.50	24,293,501.27					30,714,468.50	24,293,501.27
盾构机类产品	32,964,509.84	23,785,310.91					32,964,509.84	23,785,310.91
其他轴承类产品	9,319,863.02	6,441,881.50					9,319,863.02	6,441,881.50
齿轮箱轴承产品	717,397.30	1,648,085.47					717,397.30	1,648,085.47
锻件	133,636,694.13	115,449,962.30					133,636,694.13	115,449,962.30
锁紧盘	160,434,066.65	109,183,938.00					160,434,066.65	109,183,938.00
联轴器	2,315,680	1,612,916					2,315,680	1,612,916

	. 88	. 46					. 88	. 46
风电发电 机组用传 动组件	573,082.0 0	414,026.7 4					573,082.0 0	414,026.7 4
电力	25,512,35 3.33	14,053,63 1.24					25,512,35 3.33	14,053,63 1.24
其他	137,708,9 84.25	118,766,9 77.02					137,708,9 84.25	118,766,9 77.02
按经营地 区分类								
其中：								
内销	2,174,533 ,891.92	1,558,320 ,027.38					2,174,533 ,891.92	1,558,320 ,027.38
外销	35,046,84 9.74	22,006,12 3.34					35,046,84 9.74	22,006,12 3.34
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点转让	2,209,580 ,741.66	1,580,326 ,150.72					2,209,580 ,741.66	1,580,326 ,150.72
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	2,209,580 ,741.66	1,580,326 ,150.72					2,209,580 ,741.66	1,580,326 ,150.72

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,050,592.08	70,783.36
教育费附加	2,050,592.06	70,783.38
房产税	4,157,792.45	3,531,627.84
土地使用税	1,933,356.12	2,342,589.23
车船使用税	3,024.56	1,576.78
印花税	2,354,731.24	1,533,578.61
环境保护税	225,841.53	67,817.74
合计	12,775,930.04	7,618,756.94

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,863,466.79	12,220,997.43
折旧与摊销	26,639,338.89	11,863,412.29
诉讼费	8,002.00	54,314.62
咨询服务费	3,126,628.29	3,645,554.72
办公费	2,718,260.17	1,362,347.49
业务招待费	2,232,979.36	1,178,520.45
技术服务费	130,193.37	4,050,070.82
劳务费	1,853,970.22	
水电费	727,956.07	406,351.10
交通差旅费	567,231.13	640,398.40
其他	2,091,780.90	2,622,973.05
合计	56,959,807.19	38,044,940.37

其他说明

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标费	414,493.28	903,440.72
业务招待费	899,465.91	628,901.57
服务费	5,687.67	30,223.17
职工薪酬	3,273,347.34	2,367,261.29
交通差旅费	255,474.18	209,940.96
业务宣传费	166,415.10	683,459.75
劳务费	163,837.88	
其他	356,254.85	379,934.15
合计	5,534,976.21	5,203,161.61

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	49,001,370.13	26,804,916.68
职工薪酬	10,929,127.77	10,169,677.85
技术服务费	7,039,780.65	3,226,473.22
燃料及动力	13,739,758.42	4,637,606.96
折旧与摊销	3,891,759.56	3,221,522.30
其他	223,708.58	145,829.21
合计	84,825,505.11	48,206,026.22

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出-借款利息	26,225,347.63	27,632,452.69
利息支出-票据贴息	1,953,226.50	8,272,319.03
利息支出-可转债利息	20,267,700.98	21,653,857.06
利息支出-融资租赁利息	7,298,948.28	
减：利息收入	2,588,433.63	8,065,150.13
汇兑损益	-21,309.67	-16,467.50
手续费及其他	1,428,830.53	2,032,463.11
合计	54,564,310.62	51,509,474.26

其他说明

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,582,193.44	4,348,038.90
个税手续费返还	99,125.67	92,139.84
增值税进项税加计抵减	15,862,530.29	12,374,339.90
其他与日常活动相关的补贴及税收减免	8,100.00	176,150.00
合计	20,551,949.40	16,990,668.64

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	50,324,333.66	-64,220,995.78
其他非流动金融资产		-80,364,000.00
合计	50,324,333.66	-144,584,995.78

其他说明：

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-1,833,993.43
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,809,072.75	4,676,976.40
处置交易性金融资产取得的投资收益	20,509,379.42	
合计	22,318,452.17	2,842,982.97

其他说明

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-3,127,235.24	-1,464,635.75
应收账款坏账损失	-33,837,599.04	517,138.61
其他应收款坏账损失	371,755.81	227,259.83
应收款项融资坏账损失	5,794,047.03	-3,022,846.02
合计	-30,799,031.44	-3,743,083.33

其他说明

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-662,850.61	
合同资产减值损失	-2,328,714.81	1,058,877.82
合计	-2,991,565.42	1,058,877.82

其他说明：

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-678,196.36	87,467.67
在建工程处置利得或损失	-419,110.48	
合计	-1,097,306.84	87,467.67

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
业绩补偿款			
违约赔偿款	2,537,971.40	10,000.00	2,537,971.40

无需支付的款项		110,443.37	
其他	32,737.59	0.23	32,737.59
合计	2,570,708.99	120,443.60	2,570,708.99

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没及滞纳金支出	327,753.51	13,710.89	327,753.51
非流动资产毁损报废损失	4,090,930.81	401,918.65	4,090,930.81
合计	4,418,684.32	415,629.54	4,418,684.32

其他说明：

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	39,379,192.53	6,327,593.24
递延所得税费用	19,729,660.49	-32,268,531.63
合计	59,108,853.02	-25,940,938.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	471,052,917.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	70,657,937.71
子公司适用不同税率的影响	3,547,889.62
非应税收入的影响	-1,434,477.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	444,352.28
本年企业所得税税收优惠税率变动的影响	-940,772.92
研发费用加计扣除对所得税费用的影响	-13,166,076.32
所得税费用	59,108,853.02

其他说明：

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

政府补助收入	1,345,000.00	7,835,021.73
财务费用--利息收入	2,588,433.63	8,065,150.13
投标保证金	891,383.00	2,060,000.00
个税返还	105,073.23	
其他	213,554.45	1,196,158.79
合计	5,143,444.31	19,156,330.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公服务费	3,612,631.34	1,768,698.59
技术服务费	7,169,974.02	7,276,544.04
咨询服务费	3,132,315.96	3,645,554.72
业务招待费	3,132,445.27	1,807,422.02
投标及其他保证金	1,158,000.00	2,655,700.00
交通差旅费	822,705.31	850,339.36
银行手续费	1,027,421.29	1,332,333.49
中标服务费	414,493.28	903,440.72
其他	4,903,152.43	767,997.54
合计	25,373,138.90	21,008,030.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资性票据贴现收到的现金	9,910,500.00	568,117,693.30
保证金		121,715,663.34

售后回租融资租赁收到的现金		410,800,000.00
合计	9,910,500.00	1,100,633,356.64

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	161,552,179.43	
融资租赁支付的金额	39,072,129.18	484,808.95
融资票据支付金额		722,690,000.00
合计	200,624,308.61	723,174,808.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款（含短期借款利息）	570,489,422.19	429,500,000.00	7,747,858.80	227,708,028.20	0.00	780,029,252.79
应付股利	0.00	0.00	35,042,137.57	35,042,137.57	0.00	0.00
长期借款（含长期借款利息）	1,155,138,618.46	547,813,423.68	18,477,488.83	514,293,166.86	0.00	1,207,136,364.11
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	6,729,462.05	0.00	516,420.28	1,808,003.62	0.00	5,437,878.71
应付债券（含应付债券利息）	1,109,673,442.27	0.00	51,311,434.03	0.00	485,058,400.00	675,926,476.30
合计	2,842,030,944.97	977,313,423.68	113,095,339.51	778,851,336.25	485,058,400.00	2,668,529,971.91

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

（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

公司不存在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。

59、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	411,944,064.95	-94,419,185.14
加：资产减值准备	33,790,596.86	2,684,205.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	191,006,536.98	123,229,674.52
使用权资产折旧	1,011,488.04	963,731.82
无形资产摊销	6,514,873.04	6,270,649.86
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,097,306.84	-87,467.67
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,090,930.81	401,918.65
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-50,324,333.66	144,584,995.78
财务费用（收益以“－”号填列）	54,158,124.11	56,909,390.10
投资损失（收益以“－”号填列）	-22,318,452.17	-2,842,982.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	9,428,335.60	-17,290,529.61
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	10,301,324.88	-14,978,002.02
存货的减少（增加以“－”号填列）	-284,304,778.49	84,737,449.76
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-772,352,280.30	54,077,227.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	502,762,057.35	-53,988,566.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	96,805,794.84	290,252,509.23
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	173,729,709.08	611,213,987.58
减：现金的期初余额	138,352,361.99	184,232,498.63
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	35,377,347.09	426,981,488.95

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,468,391.60
其中：	
洛阳豪智机械有限公司	6,468,391.60
取得子公司支付的现金净额	6,468,391.60

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	173,729,709.08	138,352,361.99
其中：库存现金	63,791.94	64,073.54
可随时用于支付的银行存款	173,665,917.14	138,288,288.45
三、期末现金及现金等价物余额	173,729,709.08	138,352,361.99

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	416,473,000.81	354,029,924.56	汇票保证金
用于担保的定期存款	142,847,662.71	43,738,559.53	汇票保证金
保函保证金	85,010.00	85,010.00	保函保证金
冻结的银行存款	7,260.00	7,260.00	受限资金
合计	559,412,933.52	397,860,754.09	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

本期公司因销售收款收到应收票据贴现金额共计 385,243,662.07 元，其中银行承兑汇票贴现均符合终止确认条件，票据贴现收到的资金计入销售商品提供劳务收到的现金中，本期公司因销售收款收到的应收票据和供应链票据背书金额共计 237,161,544.03 元。

60、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

61、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			242.48
其中：美元	24.81	7.1586	177.61
欧元	7.72	8.4024	64.87
港币			
应收账款			439,456.43
其中：美元	61,388.60	7.1586	439,456.43
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

62、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	138,809.27	174,911.88

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物出租	383,551.84	
合计	383,551.84	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

63、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	49,001,370.13	40,998,878.06
职工薪酬	10,929,127.77	10,169,677.85
燃料及动力	13,739,758.42	4,637,606.96
折旧与摊销	3,891,759.56	3,221,522.30
技术服务费	7,039,780.65	3,226,473.22
其他	223,708.58	145,829.21
合计	84,825,505.11	62,399,987.60
其中：费用化研发支出	84,825,505.11	48,206,026.22

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐是 ☒否
是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
洛阳圣久锻件有限公司	64,426,230.00	河南洛阳	河南洛阳	环锻、轴类的制造加工	100.00%		直接投资
洛阳新圣新能源有限公司	30,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		直接投资
洛阳豪智机械有限公司	89,588,500.00	河南洛阳	河南洛阳	通用设备制造	50.8866%		非同一控制下企业合并
新强联（上海）工业技术有限公司	5,000,000.00	上海	上海	技术服务、技术开发、技术咨询	100.00%		直接投资
洛阳超达新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股
洛阳新圣富集新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股
洛阳圣益新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股

洛阳立频新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股
洛阳新圣新启新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股
洛阳新圣新蓝新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股
洛阳新玖新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	95.00%		间接持股
洛阳圣菁新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股
洛阳晨夕新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股
洛阳圣达新能源有限公司	1,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		间接持股
洛阳丰墨新能源有限公司	60,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电	100.00%		非同一控制下企业合并
新强联（江苏）重工科技有限责任公司	160,000,000.00	江苏张家港	江苏张家港	通用设备制造业	80.00%		直接投资
新强联（上海）装备有限公司	10,000,000.00	上海	上海	零售业	51.00%		直接投资
洛阳海普森高精滚动体有限公司	100,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	通用设备制造业	100.00%		直接投资
洛阳达芬奇精密轴承有限公司	100,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	通用设备制造业	100.00%		直接投资
洛阳新强联进出口有限公司	10,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	零售业	65.00%		直接投资
洛阳新拓铜业有限责任公司	20,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	有色金属压延加工	100.00%		直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

洛阳豪智机械有限公司	49.1134%	12,298,296.40	6,750,000.00	160,944,162.58
------------	----------	---------------	--------------	----------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
洛阳豪智机械有限公司	364,441,217.33	339,066,423.23	703,507,640.56	278,545,420.79	125,213,339.34	403,758,760.13	257,024,941.97	349,206,173.02	606,231,114.99	212,001,554.75	147,371,477.11	359,373,031.86

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
洛阳豪智机械有限公司	205,406,497.72	27,351,220.34	27,351,220.34	10,296,551.87	133,546,734.28	14,408,670.97	14,408,670.97	21,352,503.38

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润		
——其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	61,365,813.72			3,237,193.44		58,128,620.28	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,582,193.44	4,348,038.90

其他说明

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
河南省先进制造业专项引导资金	439,999.88			220,000.02			219,999.86	与资产相关
2014 年度产业优化项目资金	26,916.55			8,500.02			18,416.53	与资产相关
2020 年河南省先进制造业发展专项资金转型发展攻坚项目	2,161,500.00			196,500.00			1,965,000.00	与资产相关
2017 年企业技术改造专项资金	785,850.00			60,450.00			725,400.00	与资产相关
土地奖励款	2,777,884.53			31,153.86			2,746,730.67	与资产相关
2021 年支持先进制造业和现代服务业发展专项资金	15,537,052.64			1,109,789.46			14,427,263.18	与资产相关
2021 年省重大科技专项经费	810,145.02			56,521.74			753,623.28	与资产相关
洛阳市财政局转 2022 年洛阳市重大科技专项经费	950,000.00			60,000.00			890,000.00	与资产相关
2022 年省科技研发计划联合基金（产业类）项目经费 2023/8/10	3,400,287.50			198,075.00			3,202,212.50	与资产相关
科工局转 2022 年省级制造业高质量发展专项资金技改示范类项目（2023/10/25）	3,400,388.30			231,844.68			3,168,543.62	与资产相关
2023 年中央城镇保障性租赁住房专项资金	667,782.43			17,573.22			650,209.21	与资产相关
2019 年省先进制造业发展专项资金	460,417.90			42,499.80			417,918.10	与资产相关
2024 年保障性租赁住房项目计划	348,510.64			8,936.16			339,574.48	与资产相关
大新镇产业扶持资金	14,706,078.18			151,089.84			14,554,988.34	与资产相关
科工局转 2022 年省级制造业高质量发展专项资金技改示范类项目	1,336,158.06			91,101.72			1,245,056.34	与资产相关
2024 年省级制造业高质量发展专项资金项目	13,556,842.09			753,157.92			12,803,684.17	与资产相关

合计	61,365,813.72			3,237,193.44			58,128,620.28	
----	---------------	--	--	--------------	--	--	---------------	--

计入其他收益的政府补助

单位：元

项目	本期发生额（2025 年 1-6 月）	上期发生额（2024 年 1-6 月）	与资产相关/与收益相关
2024 年保障性租赁住房项目计划	8,936.16		与资产相关
新安经开区 2024 年度工作先进单位	1,000.00		与收益相关
河南省先进制造业专项引导资金	262,499.82	262,499.82	与资产相关
2014 年度产业优化项目资金	8,500.02	8,500.02	与资产相关
2020 年河南省先进制造业发展专项资金转型发展攻坚项目	196,500.00	196,500.00	与资产相关
2017 年企业技术改造专项资金	60,450.00	60,450.00	与资产相关
土地奖励款	182,243.70	182,243.70	与资产相关
2021 年支持先进制造业和现代服务业发展专项资金	1,109,789.46	857,157.90	与资产相关
2021 年省重大科技专项经费	56,521.74	49,999.98	与资产相关
科工局转 2022 年省级制造业高质量发展专项资金技改示范类项目（2022/5/18）	322,946.40	322,946.40	与资产相关
洛阳市财政局转 2022 年洛阳市重大科技专项经费	60,000.00	60,000.00	与资产相关
2022 年省科技研发计划联合基金（产业类）项目经费 2023/8/10	198,075.00	198,075.00	与资产相关
2024 年省级制造业高质量发展专项资金项目	466,315.80		与资产相关
2021 年洛阳市装备制造业十大标志性高端装备补助	60,000.00		与收益相关
2024 年度工作先进单位和先进个人补助	3,000.00		与收益相关
2023 年中央城镇保障性租赁住房专项资金	17,573.22	14,644.35	与资产相关
2024 年省级制造业高质量发展专项资金项目	286,842.12		与资产相关
2024 年度工作先进单位和先进个人补助	10,000.00		与收益相关
2025 年第一季度规模以上工业企业满负荷生产财政奖励资金	500,000.00		与收益相关
2024 年新晋规模以上企业奖励金	3,000.00		与收益相关
2023 年河南省重点研发专项项目-MEMS 研发项目	400,000.00		与收益相关
2022 年自治区第三批科技重大资金项目	368,000.00		与收益相关
2023 年度先进单位和先进个人奖励		11,000.00	与收益相关
电驱轴承数字孪生建模及试验验证技术		290,000.00	与收益相关

2021 年第二批省重大科技专项经费		1,000,000.00	与收益相关
2021 年企业研发补助省级资金		75,000.00	与收益相关
2022 年企业研发补助省级资金		40,000.00	与收益相关
2020 年度小巨人考核达标奖励资金		400,000.00	与收益相关
稳岗补贴		9,021.73	与收益相关
洛阳市孟津区科技和工业信息化局工业互联网暨大数据及电子信息发展专项资金		300,000.00	与收益相关
洛阳市孟津区平乐镇 2023 年度税收贡献先进企业奖		10,000.00	与收益相关
合计	4,582,193.44	4,348,038.90	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用客户特征、账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，客户特征、账龄等信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据客户特征分为不同的应收账款组合，同时参考历史数据计算账龄组合中不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2025 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收票据	165,422,525.69	9,383,586.64
应收账款	2,172,673,249.16	265,787,613.31
应收款项融资	855,262,435.81	32,412,056.40
其他应收款	12,447,854.46	1,907,281.48
长期应收款（包含一年内到期的款项）	848,733,357.81	34,470,398.66
合计	4,054,539,422.93	343,960,936.49

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 37.33%（2024 年 12 月 31 日：33.60%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

单位：元

项目	期末余额					
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
短期借款	780,029,252.79	788,833,163.53	788,833,163.53			
应付票据	1,374,922,450.77	1,374,922,450.77	1,374,922,450.77			
应付账款	461,224,606.74	461,224,606.74	461,224,606.74			
其他应付款	12,252,778.27	12,252,778.27	12,252,778.27			
一年内到期的非流动负债	386,919,329.18	417,837,266.72	417,837,266.72			
长期借款	894,488,666.68	919,271,519.42		604,578,237.93	295,660,124.01	19,033,157.48
应付债券	675,926,476.30	765,234,272.78	9,859,193.65	12,438,668.49	742,936,410.64	
长期应付款	279,702,869.79	323,382,375.03		69,893,296.88	196,175,158.87	57,313,919.28
金融负债小计	4,865,466,430.52	5,062,958,433.26	3,064,929,459.68	686,910,203.30	1,234,771,693.52	76,347,076.76

市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。除了少量境外销售涉及的货币资金和应收账款以外币结算外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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，来降低利率风险。

(1) 截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率长期借款和长期应付款金额为 1,233,631,257.68 元。

(2) 敏感性分析：

截至 2025 年 6 月 30 日止，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 6,168,156.29 元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款、长期应付款。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	15,320,640.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收票据	5,900,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/票据贴现	应收款项融资	594,407,613.25	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
供应链背书/贴现	应收款项融资	22,097,592.85	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		637,725,846.10		

（2）因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	594,407,613.25	-1,863,726.50
应收款项融资	供应链背书/贴现	22,097,592.85	579,741.97
应收票据	票据背书	5,900,000.00	290,000.00
合计		622,405,206.10	-993,984.53

（3）继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
商业承兑汇票	背书/贴现	22,566,056.08	22,566,056.08
银行承兑汇票	背书/贴现	256,894,196.62	256,894,196.62
应收账款	供应链背书/贴现	598,368,239.19	598,368,239.19
合计		877,828,491.89	877,828,491.89

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	266,418,697.78		30,000,000.00	296,418,697.78
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	266,418,697.78		30,000,000.00	296,418,697.78
（1）债务工具投资	47,451,050.00			47,451,050.00
（2）权益工具投资	218,967,647.78			218,967,647.78
（3）结构性存款			30,000,000.00	30,000,000.00
（二）应收款项融资			822,850,379.41	822,850,379.41
（三）其他非流动金融资产			159,750,000.00	159,750,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价。

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

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

本公司第三层次公允价值计量项目包括交易性金融资产、应收款项融资和其他非流动金融资产。

交易性金融资产系公司持有的结构性存款，由于期限小于一年，预计收益率不确定，所以公司以账面价值确认为公允价值。

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票及供应链金融，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认其公允价值。

其他非流动金融资产第三层次公允价值计量的项目系非上市股权投资，本公司聘请中联资产评估集团有限公司对本公司持有的山东宝鼎重工实业有限公司股权在 2024 年 12 月 31 日的公允价值进行了评估。具体运用的估值方法为近期融资法。基于交易双方自愿公允的情况下，根据近期融资金额确定被投资单位的整体估值，再结合本公司持股比例考虑确定被投资单位评估值。公司以评估价值确认其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是肖争强、肖高强。

其他说明：

本公司的控股股东、实际控制人为肖争强、肖高强先生。肖争强、肖高强为兄弟关系，于 2021 年 3 月 17 日续签了《一致行动人协议》，愿意在本协议签订之日起五年内继续保持一致行动。

截至 2025 年 6 月 30 日，肖争强和肖高强合计持有本公司 13,019.45 万股股份，占本公司总股本的 34.18%。其中肖争强持有本公司股份 6,639.9195 万股，现任本公司董事长；肖高强持有本公司股份 6,379.5305 万股，现任本公司董事、总经理。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第八节财务报告/十、在其他主体中的权益。

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第八节财务报告/十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
肖争强	董事长
肖高强	董事兼总经理
王欣	董事
郝爽（2024.9.30 离任）	董事
陈明灿	独立董事
马在涛	独立董事
马伟	独立董事
姚虎	监事会主席
宋艳庆	监事
苏艺鹏	监事
高静静（2024.8.19 离任）	监事
寇丛梅	副总经理、董事会秘书、财务总监
海通开元投资有限公司	截至 2025.6.30，持有公司 5.11%的股权
洛阳精特新材料有限公司	肖高强持有 51%的股权并担任执行董事，肖争强持有 49%的股权并担任监事，肖争强女儿肖琪担任总经理。
洛阳多维丝环保科技股份有限公司	公司实际控制人姐姐肖红霞夫妇持有 100%的股权，肖红霞担任总经理、蒋力担任董事长。
洛阳市新联环保科技有限公司	公司实际控制人姐姐肖灵霞配偶曹光乾持有 100%的股权。
洛阳宇净环保科技有限公司	公司实际控制人姐姐肖灵霞持有 60%的股权，并担任执行董事兼总经理、财务负责人，肖灵霞配偶曹光乾持有 40%的股权并担任监事。
洛阳中翔机械有限公司	公司实际控制人姐姐肖灵霞配偶曹光乾持有 100%的股权，并担任董事、财务负责人。
汝阳县宏博矿业有限公司	公司实际控制人兄弟肖红强及配偶董二慧合计持有 100%的股权，肖红强担任董事兼财务负责人
北京明匠汇益投资管理合伙企业（有限合伙）	郝爽担任执行事务合伙人，持有 8.33%的财产份额
安宁长青矿业有限公司	郝爽担任董事
云南三明鑫疆磷业股份有限公司	郝爽担任董事
上海傲硕信息科技有限公司	郝爽担任董事
深圳市理奥网络技术有限公司	郝爽担任董事
洛阳信天翁法律咨询服务有限公司（2025 年 7 月 4 日注销）	公司董秘、财务总监、副总经理寇丛梅的兄弟寇文辉持股 100%，并担任执行董事兼总经理、财务负责人

洛阳中经硕丰有限公司	洛阳精特新材料有限公司持有 36%股权
------------	---------------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳精特新材料有限公司	电力	580,740.76	1,151,366.77

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------------------	------------------------	-------	-------------	----------

		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
洛阳新圣新能源有限公司	19,800,000.00	2023 年 01 月 19 日	2030 年 01 月 18 日	否
洛阳豪智机械有限公司	167,317,034.00	2023 年 06 月 07 日	2029 年 06 月 07 日	否
洛阳新圣新能源有限公司	141,666,666.66	2024 年 06 月 28 日	2030 年 06 月 28 日	否
洛阳新圣新能源有限公司	40,950,000.00	2024 年 06 月 28 日	2032 年 06 月 28 日	否
洛阳新圣新启新能源有限 公司	18,333,333.34	2024 年 06 月 28 日	2030 年 06 月 28 日	否
洛阳丰墨新能源有限公司	150,500,000.00	2024 年 06 月 28 日	2032 年 06 月 28 日	否
新强联（江苏）重工科技 有限责任公司	40,564,223.68	2024 年 11 月 11 日	2031 年 11 月 11 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
-----	------	-------	-------	----------------

关联担保情况说明

本公司作为担保方的情况：担保金额为截止 2025 年 6 月 30 日实际借款余额 579,131,257.68 元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,169,599.76	644,628.01

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	洛阳精特新材料 有限公司	1,366,667.13	68,333.36	710,430.06	35,521.50
应收票据	洛阳精特新材料 有限公司			10,373,646.50	
应收款项融资	洛阳精特新材料 有限公司			3,144,455.18	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	回转支承	锻件	电力	锁紧盘	分部间抵销	合计
一. 营业收入	1,998,682,053.15	1,164,661,819.73	49,578,114.66	205,406,497.72	1,208,747,743.60	2,209,580,741.66
其中：对外交易收入	1,770,973,005.13	207,688,885.48	25,512,353.33	205,406,497.72		2,209,580,741.66
分部间交易收入	221,920,528.69	956,917,994.23	24,065,761.33	5,843,459.35	1,208,747,743.60	0.00
二. 营业费用	1,682,766,590.08	1,118,113,382.69	35,432,153.51	172,545,319.84	1,213,870,766.23	1,794,986,679.89
其中：折旧费和摊销费	130,725,708.48	39,532,522.99	17,218,457.37	12,482,111.31	1,425,902.09	198,532,898.06
四. 对联营和合营企业的投资收益	8,250,000.00				8,250,000.00	
信用减值损失	29,185,988.59	-112,312.35	144,032.75	1,644,763.25		30,799,031.44
资产减值损失	4,082,103.36			365,494.17	725,043.77	2,991,565.42
三. 利润总额（亏损）	378,693,274.60	52,754,354.26	13,715,763.38	30,737,858.28	4,848,332.55	471,052,917.97
四. 所得税费用	48,004,981.69	3,621,886.72	3,321,505.93	3,386,637.94	773,840.74	59,108,853.02
五. 净利润（亏损）	330,688,292.91	49,132,467.54	10,394,257.45	27,351,220.34	5,622,173.29	411,944,064.95
六. 资产总额	10,308,844,738.39	1,888,318,922.26	765,874,445.88	703,507,640.56	2,455,895,465.20	11,210,650,281.89
七. 负债总额	4,324,107,056.16	468,654,816.85	721,494,961.80	403,758,760.13	832,610,642.78	5,085,404,952.16

(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。

(4) 其他说明

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 4 个报告分部：回转支承分部、锻件分部、光伏发电分部及锁紧盘分部。回转支承分部负责生产、销售回转支承产品；锻件分部负责生产、销售环锻件产品；光伏发电为光伏的发电和销售；锁紧盘分部负责生产、销售环锁紧盘产品。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,893,819,541.76	1,242,302,232.22
1 至 2 年	34,666,225.99	27,284,280.20
2 至 3 年	28,639,770.85	16,227,619.20
3 年以上	131,039,259.01	141,780,831.28
3 至 4 年	33,102,843.47	102,089,410.81
4 至 5 年	72,492,262.99	16,341,535.02
5 年以上	25,444,152.55	23,349,885.45
合计	2,088,164,797.61	1,427,594,962.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	147,182,019.30	7.05%	147,182,019.30	100.00%	0.00	146,390,506.21	10.25%	146,390,506.21	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,940,982,778.31	92.95%	98,739,772.48	5.09%	1,842,243,005.83	1,281,204,456.69	89.75%	67,482,715.91	5.27%	1,213,721,740.78
其中：										

账龄组合	1,676,819,666.55	80.30%	98,739,772.48	5.89%	1,578,079,894.07	1,132,042,346.01	79.30%	67,482,715.91	5.96%	1,064,559,630.10
关联方组合	264,163,111.76	12.65%			264,163,111.76	149,162,110.68	10.45%			149,162,110.68
合计	2,088,164,797.61	100.00%	245,921,791.78	11.78%	1,842,243,005.83	1,427,594,962.90	100.00%	213,873,222.12	14.98%	1,213,721,740.78

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京万源工业有限公司	1,244,750.00	1,244,750.00	1,344,750.00	1,344,750.00	100.00%	预期信用状况发生变化
广州振中机械设备有限公司	108,250.00	108,250.00	108,250.00	108,250.00	100.00%	预期信用状况发生变化
湖南兴蓝风电有限公司	116,111,032.75	116,111,032.75	116,971,905.84	116,971,905.84	100.00%	预期信用状况发生变化
华仪风能有限公司	9,250,000.00	9,250,000.00	9,250,000.00	9,250,000.00	100.00%	预期信用状况发生变化
中建机械有限公司	1,469,360.00	1,469,360.00	1,300,000.00	1,300,000.00	100.00%	诉讼
内蒙古久和能源装备有限公司	330,364.11	330,364.11	330,364.11	330,364.11	100.00%	预期信用状况发生变化
沈阳华创风能有限公司	5,100,257.00	5,100,257.00	5,100,257.00	5,100,257.00	100.00%	预期信用状况发生变化
无锡华士舶机械设备有限公司	351,200.00	351,200.00	351,200.00	351,200.00	100.00%	诉讼
宁夏华创风能有限公司	6,208,133.25	6,208,133.25	6,208,133.25	6,208,133.25	100.00%	预期信用状况发生变化
淮安市万润通用机械有限公司	100,952.10	100,952.10	100,952.10	100,952.10	100.00%	预期信用状况发生变化
南通越海船舶机械有限公司	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	100.00%	诉讼
青岛华创风能有限公司	1,189,710.00	1,189,710.00	1,189,710.00	1,189,710.00	100.00%	诉讼
通辽华创风能有限公司	1,004,047.00	1,004,047.00	1,004,047.00	1,004,047.00	100.00%	预期信用状况发生变化
吉林水工机械有限公司	3,036,000.00	3,036,000.00	3,036,000.00	3,036,000.00	100.00%	诉讼
泰富重工制造有限公司	410,000.00	410,000.00	410,000.00	410,000.00	100.00%	诉讼
广西雄起重工机械制造有限公司	462,450.00	462,450.00	462,450.00	462,450.00	100.00%	诉讼
合计	146,390,506.21	146,390,506.21	147,182,019.30	147,182,019.30		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	1,626,348,025.55	81,317,401.28	5.00%
1-2 年	29,742,194.47	2,974,219.45	10.00%
2-3 年	4,002,565.38	800,513.08	20.00%
3-4 年	2,347,057.38	1,173,528.69	50.00%
4-5 年	9,528,568.97	7,622,855.18	80.00%
5 年以上	4,851,254.80	4,851,254.80	100.00%
合计	1,676,819,666.55	98,739,772.48	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方往来

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	264,163,111.76	0.00	0.00%
合计	264,163,111.76	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	146,390,506.21	960,873.09	169,360.00			147,182,019.30
按组合计提预期信用损失的应收账款	67,482,715.91	31,257,056.57				98,739,772.48
合计	213,873,222.12	32,217,929.66	169,360.00			245,921,791.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	447,947,852.85	128,973,742.86	576,921,595.71	19.72%	26,266,604.93
第二名	207,188,143.45		207,188,143.45	7.08%	
第三名	88,621,551.25	90,791,575.89	179,413,127.14	6.13%	7,154,824.84
第四名	116,971,905.84	9,287,008.17	126,258,914.01	4.32%	126,258,914.01
第五名	40,823,664.94	81,066,461.56	121,890,126.50	4.17%	4,473,177.10
合计	901,553,118.33	310,118,788.48	1,211,671,906.81	41.42%	164,153,520.88

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,428,084.02	12,121,640.55
应收股利	369,960.00	740,000.00
其他应收款	300,942,365.70	270,898,947.88
合计	302,740,409.72	283,760,588.43

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收可交换债券利息	728,767.12	232,876.71
应收合并范围内关联方利息	699,316.90	11,888,763.84
合计	1,428,084.02	12,121,640.55

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东金帝精密机械科技股份有限公司	369,960.00	740,000.00
合计	369,960.00	740,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业绩补偿款		11,131,608.40
保证金	2,299,577.50	1,760,196.50
备用金	86,599.79	12,990.71
其他	770,419.44	761,880.84
合并范围内关联方往来	298,196,711.97	258,124,918.94
合计	301,353,308.70	271,791,595.39

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	156,237,596.76	127,774,892.82
1 至 2 年	144,307,478.85	143,159,233.48
2 至 3 年	500,000.00	800,000.00
3 年以上	308,233.09	57,469.09
3 至 4 年	300,000.00	1,233.09
4 至 5 年	1,233.09	6,000.00
5 年以上	7,000.00	50,236.00
合计	301,353,308.70	271,791,595.39

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	301,353,308.70	100.00%	410,943.00	0.14%	300,942,365.70	271,791,595.39	100.00%	892,647.51	0.33%	270,898,947.88
其中：										
账龄组合	3,156,596.73	1.05%	410,943.00	13.02%	2,745,653.73	13,666,676.45	5.03%	892,647.51	6.53%	12,774,028.94
合并范围内关联方	298,196,711.97	98.95%			298,196,711.97	258,124,918.94	94.97%			258,124,918.94
合计	301,353,308.70	100.00%	410,943.00	0.14%	300,942,365.70	271,791,595.39	100.00%	892,647.51	0.33%	270,898,947.88

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,637,596.76	81,879.84	5.00%
1-2 年	710,766.88	71,076.69	10.00%
2-3 年	500,000.00	100,000.00	20.00%
3-4 年	300,000.00	150,000.00	50.00%
4-5 年	1,233.09	986.47	80.00%
5 年以上	7,000.00	7,000.00	100.00%
合计	3,156,596.73	410,943.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	298,196,711.97	0.00	0.00%
合计	298,196,711.97	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	892,647.51			892,647.51
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	432,468.51			432,468.51
本期核销	49,236.00			49,236.00
2025 年 6 月 30 日余	410,943.00			410,943.00

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	892,647.51		432,468.51	49,236.00		410,943.00
合计	892,647.51		432,468.51	49,236.00		410,943.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	49,236.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来款	298,196,711.97	1 年以内、1-2 年	98.95%	
第二名	保证金	700,000.00	1 年以内、2-3 年	0.23%	110,000.00
第三名	保证金	503,877.50	1-2 年	0.17%	50,387.75
第四名	保证金	500,000.00	1 年以内	0.17%	25,000.00
第五名	保证金	300,000.00	3-4 年	0.10%	150,000.00
合计		300,200,589.47		99.62%	335,387.75

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,647,420,876.95		1,647,420,876.95	1,541,170,876.95		1,541,170,876.95
合计	1,647,420,876.95		1,647,420,876.95	1,541,170,876.95		1,541,170,876.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
洛阳豪智机械有限公司	176,000,000.00		8,250,000.00				184,250,000.00	
洛阳圣久锻件有限公司	1,031,755,000.00						1,031,755,000.00	
洛阳新圣新能源有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
新强联（上海）工业技术有限公司	4,500,000.00						4,500,000.00	
新强联（江苏）重工科技有限公司	30,000,000.00		98,000,000.00				128,000,000.00	
新强联（上海）装备有限公司	2,550,000.00						2,550,000.00	
洛阳海普森高精滚动体有限公司	266,365,876.95						266,365,876.95	
合计	1,541,170,876.95		106,250,000.00	0.00			1,647,420,876.95	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	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												
二、联营企业												

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,748,458,411.55	1,329,865,628.18	807,193,329.69	758,180,426.24
其他业务	111,739,491.97	78,419,457.85	87,023,897.72	78,897,076.59
合计	1,860,197,903.52	1,408,285,086.03	894,217,227.41	837,077,502.83

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
风电类产品	1,675,683,641.76	1,270,893,936.66					1,675,683,641.76	1,270,893,936.66
海工装备类产品	30,046,191.54	25,207,378.79					30,046,191.54	25,207,378.79
盾构机类产品	32,964,509.84	25,199,423.38					32,964,509.84	25,199,423.38
其他轴承类产品	9,046,671.11	7,006,767.56					9,046,671.11	7,006,767.56
齿轮箱轴承产品	717,397.30	1,558,121.79					717,397.30	1,558,121.79
其他	111,739,491.97	78,419,457.85					111,739,491.97	78,419,457.85

按经营地区分类								
其中:								
内销	1,858,335,736.98	1,407,472,941.29					1,858,335,736.98	1,407,472,941.29
外销	1,862,166.54	812,144.74					1,862,166.54	812,144.74
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点转让	1,860,197,903.52	1,408,285,086.03					1,860,197,903.52	1,408,285,086.03
在某一时段转让								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	1,860,197,903.52	1,408,285,086.03					1,860,197,903.52	1,408,285,086.03
合计	1,860,197,903.52	1,408,285,086.03					1,860,197,903.52	1,408,285,086.03

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,809,072.75	4,676,976.40
处置交易性金融资产取得的投资收益	20,434,471.09	
成本法核算的长期股权投资收益	8,250,000.00	
合计	30,493,543.84	4,676,976.40

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-5,188,237.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,582,193.44	
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	72,642,785.83	主要系交易性金融资产公允价值变动所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	169,360.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,242,955.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,125.67	
减：所得税影响额	11,563,687.70	
少数股东权益影响额（税后）	-1,469,237.12	
合计	64,453,732.19	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.40%	1.09	1.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.20%	0.92	0.89

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他