

洛阳新强联回转支承股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 3 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人肖争强、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及的未来发展的展望等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 414,085,835 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.95 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	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	10
第四节 公司治理、环境和社会	57
第五节 重要事项	73
第六节 股份变动及股东情况	91
第七节 债券相关情况	98
第八节 财务报告	102

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
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、股东会、董事会	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股东会、洛阳新强联回转支承股份有限公司董事会
《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 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
吉瓦 (GW)、兆瓦 (MW)	指	功率单位：1 吉瓦=1000 兆瓦、1 兆瓦=1000 千瓦
保荐机构、主承销商	指	浙商证券股份有限公司
大华会计师、会计师、会计师事务所	指	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
圣久锻件	指	洛阳圣久锻件有限公司
豪智机械	指	洛阳豪智机械股份有限公司、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
金帝股份	指	山东金帝精密机械科技股份有限公司
哈电风能	指	哈电风能有限公司、湖南兴蓝风电有限公司
《募集说明书》	指	《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募集说明书》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新强联	股票代码	300850
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	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		
注册地址	河南省洛阳市新安县经济技术开发区洛新园区樱云路 8 号		
注册地址的邮政编码	471800		
公司注册地址历史变更情况	2023 年 05 月 04 日，公司注册地址第一次变更，由“洛新工业园区九州路”变更为“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”； 2025 年 11 月 18 日，公司注册地址第二次变更，由“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”变更为：“河南省洛阳市新安县经济技术开发区洛新园区樱云路 8 号”。		
办公地址	河南省洛阳市新安县经济技术开发区洛新园区樱云路 8 号		
办公地址的邮政编码	471800		
公司网址	https://www.lyxqlbearing.com.cn/		
电子信箱	xql@lyxql.com.cn		

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樱云路 8 号	河南省洛阳市新安县经济技术开发区洛新园区樱云路 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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	杨卫国、王亚杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
浙商证券股份有限公司	浙江省杭州市上城区五星路 201 号	周波兴、张雪梅	2025 年度

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	4,627,839,285.63	2,945,577,926.43	57.11%	2,823,631,763.98
归属于上市公司股东的净利润（元）	818,159,168.17	65,377,669.28	1,151.44%	374,844,185.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	711,875,336.53	149,064,162.29	377.56%	299,519,516.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	18,384,372.73	443,717,996.62	-95.86%	-79,021,463.38
基本每股收益（元/股）	2.13	0.18	1,083.33%	1.12
稀释每股收益（元/股）	2.03	0.18	1,027.78%	1.12
加权平均净资产收益率	13.78%	1.28%	12.50%	8.87%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	11,678,643,322.14	10,003,451,909.25	16.75%	9,673,661,495.89
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,999,574,574.88	5,111,740,598.10	36.93%	5,082,378,154.54

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

是 否

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

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	926,356,987.96	1,283,223,753.70	1,408,344,143.06	1,009,914,400.91
归属于上市公司股东	170,476,449.19	229,138,372.56	264,228,041.61	154,316,304.81

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	124,422,499.53	210,738,590.03	247,050,923.47	129,663,323.50
经营活动产生的现金流量净额	100,798,292.96	-3,992,498.12	-17,432,467.16	-60,988,954.95

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,931,835.26	11,895,890.93	1,749,030.63	
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）	17,685,789.64	14,393,107.42	6,607,035.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	109,918,768.32	-138,434,669.39	71,834,116.93	主要系交易性金融资产和其他非流动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	3,565,254.97	108,900.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,212,207.21	11,070,753.19	8,882,782.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,154.47	92,254.82		
减：所得税影响额	19,011,518.10	-14,424,519.47	13,383,613.29	
少数股东权益影响额（税后）	-1,141,905.36	693,604.42	473,582.59	
合计	106,283,831.64	-83,686,493.01	75,324,669.45	--

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) 公司主要业务

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。

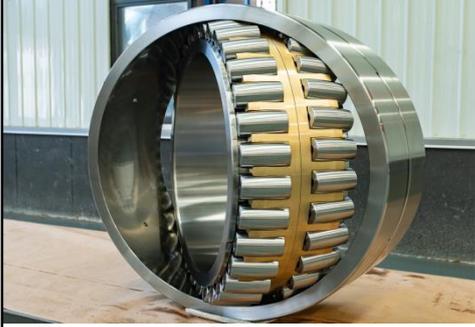
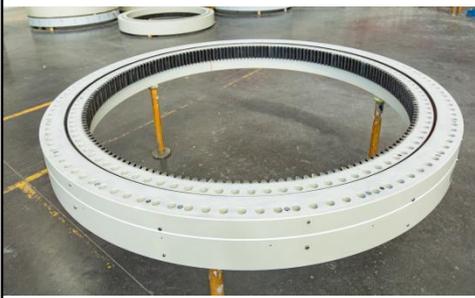
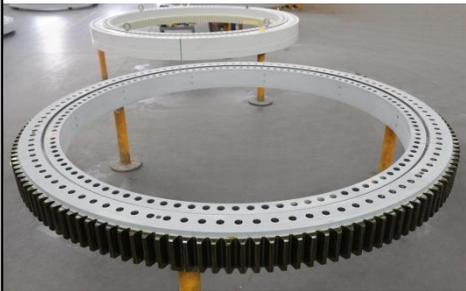
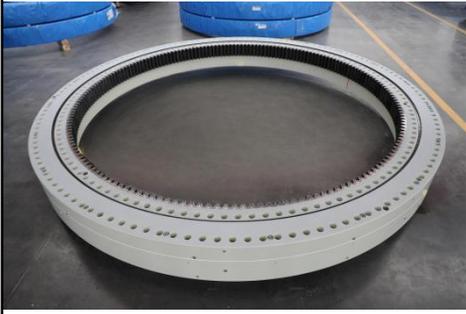
在产业链布局上，圣久锻件专注于大型异形环锻件的设计制造加工，海普森致力于高精滚动体的生产，为公司回转支承产品提供关键原材料及配套零部件，有力地延伸拓展公司产业链。豪智机械从事风电锁紧盘、风电高速联轴器的制造业务，其产品作为风电机组关键零部件，与公司整体业务产品协同性极高。新圣新能源开展光伏发电业务，通过创新的“光伏+储能”融合模式，达成光伏节能降碳、余电存储的目标，并借助储能实现经济效益，切实践行公司的 ESG 绿色发展战略。新强联重工借助江苏张家港的交通区位优势以及当地政府的政策扶持，专注生产用于 6MW 及以上风电主轴轴承，偏航变桨及大型风塔法兰等零部件。

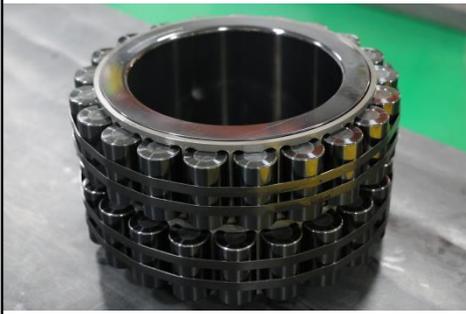
(二) 公司主要产品及用途

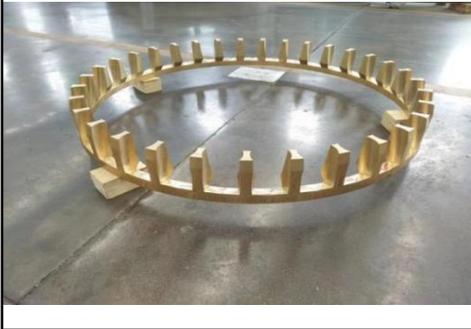
公司的主要产品包括风电主轴轴承、偏航轴承、变桨轴承，风电锁紧盘及其他关键零部件，联轴器，盾构机轴承及关键零部件，海工装备起重机回转支承和锻件，滚动体等。产品主要应用于风力发电机组、盾构机、海工装备和工程机械等领域。

公司的主要产品具体情况如下：

产品类别	产品名称	产品示意图	应用领域
风电类产品	主轴轴承		风电整机

			
			
			
	<p>偏航轴承</p>		
	<p>变桨轴承</p>		

<p>齿轮箱轴承及精密配件</p>		
		
<p>机组零部件 (制动盘、法兰等)</p>		
<p>钢球、滚子</p>		
		

			
			
	<p>保持架</p>	 	
	<p>锁紧盘</p>		

	<p>联轴器</p>		
<p>盾构机类产品</p>	<p>主轴轴承</p>		<p>盾构机</p>
	<p>关键零部件 (驱动盘、内外密封跑道等)</p>		
<p>海工装备类产品</p>	<p>船用轴承</p>		<p>船用起重机</p>

	港口轴承		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		工业锻件

(三) 公司经营模式

1、采购模式

公司采用“以销定产、以产定购”采购模式，采购的主要原材料为连铸圆坯、钢锭，主要采取比价采购的方式进行采购。公司与一些具有一定规模和经济实力的连铸圆坯、钢锭供应商建立了长期稳定的合作关系。在安排生产采购方面，根据客户订单及生产经营计划，采用持续分批的方式向供应商采购。除连铸圆坯和钢锭之外，公司还采购部分钢球、滚子、保持器架等配件，用于装配零部件。

公司钢锭及连铸圆坯的采购价格主要根据添加合金成分不同双方协商确定；对常规的原、辅材料的采购，坚持同样产品比质量、同样质量比价格、同样价格比服务的“三比”原则。

2、生产模式

公司采取“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。

3、销售模式

公司采用直销模式，直接面向市场独立销售。公司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参与风电整机制造商、盾构机制造商和其他专业装备制造制造商招标和商务谈判的方式取得，销售价格根据中标或谈判结果确定。

（四）市场地位

公司产品全面布局于风电轴承、盾构机主轴承、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。

风电产品领域：产品种类丰富，涵盖风电主轴轴承、偏航轴承、变桨轴承、齿轮箱轴承等风电专用轴承，同时配套供应风电锁紧盘、风电高速联轴器风电机组的关键零部件。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在该领域的技术垄断，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机领域关键技术迈向新高度。

（五）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个业务中的占比，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。公司建立了快速响应机制，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。

（六）业绩变化是否符合行业发展状况

公司业绩变动符合行业发展状况，2025 年风电行业整体保持增长趋势，市场需求持续向好，公司积极研发适配风机大型化趋势的产品，进一步扩大市场份额。同时，在产能利用率保持较高水平的背景下，公司通过优化成本管控、提升高附加值产品的销售比重，实现了产品毛利率的稳步提升。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点及公司行业地位

1、行业基本情况

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“通用设备制造业”（分类代码：C34）中的“滚动轴承制造”（代码：C3451）；根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》和《分类结构和代码表》（2023 年 5 月发布），公司所处行业为“通用设备制造业”（分类代码：C34）。

2、发展阶段

轴承是现代工业的基础零部件，被誉为机械装备的“关节”，其主要功能是支撑旋转轴或其它运动体，引导转动或移动运动并承受由轴或轴上零件传递而来的载荷。回转支承是一种能够承受综合载荷的大型轴承，可以同时承受较大的轴向、径向负荷和倾覆力矩。伴随着技术工艺不断发展，回转支承在新能源装备、盾构机装备、海工装备等高端装备中已经开始大范围推广使用。

（1）全球轴承行业发展情况

世界轴承工业兴起于十九世纪末期到二十世纪初期。欧洲的产业革命的兴起，机器在生产中的大量使用推动机械工厂开始生产轴承。1880 年英国开始生产轴承，1883 年德国建立了世界上首家轴承公司 FAG，美国于 1889 年建立了 TIMKEN 制造公司，瑞典于 1907 年成立了 SKF 公司。

随着工业化进程的不断加速，全球制造业逐步向东南亚转移，亚洲成为全球最大的轴承消费市场，以中国、日本为代表的亚洲国家逐渐占据轴承行业的中低端市场，欧美国家在中高端轴承市场依然有较强的竞争优势。就全球市场而言，经过多年产业竞争后，世界八大轴承企业瑞典 SKF、德国 Schaeffler、日本 NSK、日本 JTEKT、日本 NTN、日本 NMB、日本 NACHI、美国 TIMKEN 仍然占据全球 60% 以上的市场份额。

目前，全球轴承行业市场规模处于稳步增长阶段。根据 PrecedenceResearch 数据，2024 年全球轴承行业市场规模达到 1,326 亿美元，预计到 2034 年将超过 3,294 亿美元，2025 年至 2034 年年复合增长率为 9.53%。

就区域分布而言，2024 年，以中国、日本为代表的亚太地区占据了轴承市场的主要份额，市场规模占比达 41%；欧洲地区占比 27%，北美洲占比 20%，拉丁美洲、中东和非洲等其他地区占比较小。

（2）国内轴承行业发展情况

当前，亚太地区已占据全球轴承市场的主要份额，随着机械、汽车制造等产业的迅速扩张，预期未来市场规模仍将快速增长。根据 PrecedenceResearch 数据，2024 年亚太地区轴承市场规模超 500 亿美元；2025 年至 2034 年市场规模将由 595 亿美元增长至 1,367 亿美元，年均复合增长率达 9.66%。目前，中国、日本占据了亚太地区轴承市场的主要份额。

我国虽已是世界轴承生产大国，但还不是世界轴承生产强国。目前我国普通品轴承产能较大，而精密、高性能、高精度、长寿命轴承却难以满足产业发展需求，部分高端领域轴承仍主要依赖进口。

总体而言，我国轴承行业的技术水平、产品质量、效率效益与国际先进水平仍存在差距，轴承产业正处在从高速增长向高质量发展转型的关键时期，由普通轴承向高精度、高性能、长寿命的高端轴承发展是未来发展的趋势。

3、周期性特点

轴承制造行业与宏观经济形势及下游应用行业发展紧密相关。其下游涵盖汽车制造、工程机械、风力发电、海工装备、盾构机等多个行业。其中，汽车制造、工程机械等行业受宏观经济周期影响较大，在经济增长较快时，市场需求旺盛，对轴承的需求也相应增加；在经济增长放缓时，需求可能会有所下降。而风力发电、海工装备、盾构机应用领域等行业，受国家政策导向、能源结构调整、基础设施建设规划等因素影响明显，具有一定的政策驱动性，周期性特征相对不明显。总体而言，公司所处行业受多种因素综合影响，呈现出复杂的周期性特点。

4、公司所处行业地位

公司主要从事大型回转支承、回转支承配套零部件、风电锁紧盘、风电高速联轴器、齿轮箱轴承、工业锻件、滚动体的研发、生产和销售，产品广泛应用于风力发电机组、海工装备、盾构机和工程机械等领域。

在风电轴承领域，公司凭借先进的技术和生产工艺，部分产品性能达到国内领先水平，在偏航变桨风电轴承市场占据一定份额，主轴轴承的市场空间进一步加大，为推动风电轴承国产化进程发挥了积极作用。

在盾构机轴承和海工装备轴承领域，公司持续加大研发投入，产品质量和技术水平不断提升，在其大规格尺寸轴承产品领域，具有较强的市场竞争力和行业地位。

（二）新公布法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

2025 年，国家大力鼓励发展轴承行业，陆续出台多项产业政策，这些政策从引导行业发展方向、推动国产高端轴承在重点领域应用等多方面，对行业产生重大影响。

1、《机械行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》为轴承行业带来全方位利好，既通过制造业设备更新扩大了高可靠性、高精度、特种工况轴承的市场需求；又依托产业基础再造工程、研发补贴与智能化转型支持，推动轴承企业在材料工艺、生产技术上突破“卡脖子”难题，加速高端产品国产化替代；同时借助产业链协同、出口市场拓展与助企惠企政策，优化了行业发展生态，助力轴承企业提升配套份额、融资能力与国际竞争力，为行业规模增长与质量升级注入强劲动力。

2、《关于调整风力发电等增值税政策的公告》2025 年第 10 号。将海上风电增值税即征即退 50%优惠至 2027 年 12 月 31 日，这一结构性调整将精准刺激海上风电项目加速投资建设，带动对适配海上极端工况的高端风电轴承需求爆发式增长，同时促使整机商与开发商加快深远海项目布局，为风电轴承企业带来大量新增订单与产能释放空间，叠加行业国产替代加速推进、海上风电大型化趋势下轴承价值量提升。

3、《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》（发改价格〔2025〕136 号）以“市场定价+分类施策”为核心，推动风电行业从政策兜底转向市场主导，短期开发商为锁定存量政策红利掀起抢装潮，带动轴承需求激增、价格阶段性上涨；中期竞价机制倒逼业主优先选择高可靠性、低全生命周期成本的轴承产品，推动技术升级与供应链精益化；长期则伴随风电装机向大兆瓦、深远海方向发展，轴承行业竞争焦点转向产品性能与国产化替代，龙头企业凭借技术、规模与供应链优势巩固地位，低端产能逐步出清，行业整体迈向高质量发展阶段。

4、《风能北京宣言 2.0》通过设定“十五五”年均新增不低于 1.2 亿千瓦风电装机、推动机组向 10-20MW 大兆瓦及深远海漂浮式发展的目标，直接带动风电轴承市场规模扩容，尤其是单价更高的高端产品需求激增；同时政策导向国产化与技术升级，倒逼轴承企业攻克高精度、长寿命、强防腐等技术壁垒，加速主轴/偏航/变桨轴承国产替代进程，推动行业竞争从低价内卷转向质量与价值竞争，利好具备技术研发能力与全生命周期服务能力的龙头企业，也促使低端产能逐步出清。

（三）行业核心竞争力：技术升级、产业链布局与高端化发展路径

1、技术方面：公司高度重视技术研发，根据产品特殊应用场景，与知名科研机构或客户合作，研发适用于不同工况的抗疲劳和耐腐蚀的高性能轴承，延长产品使用寿命，结合成熟的热处理技术和异形环锻件加工工艺等，通过精确控制

温度、时间和冷却速度等，优化轴承材料的组织结构，提高材料利用率，优化产品整体性能。引进国际先进的精密加工设备和技術，实现轴承零部件的高精度加工。通过优化加工工艺，提高产品精度和质量，满足高端装备对轴承高精度的要求。

2、产业方面：公司与产业上下游企业合作稳固，并打造回转支承产业链，实现轴承配套零部件的自供应。如在风电轴承领域，公司与风电整机厂商紧密配合，根据整机设计要求，与客户一起介入产品研发，优化产品设计和制造工艺，达到客户要求；通过产业链延伸，把控轴承核心配件的产品质量，提高交付效率。公司产业向高端精密轴承领域延伸，通过引进国外高端设备、定制化产线、吸引高端人才等方面，实现在高端精密轴承领域的布局，后续逐步实现以大型回转支承产品为基础，以高端精密轴承为第二增长曲线的发展战略。

3、业态与模式：公司主要以定制化产品交付的模式，满足客户需求，针对风电轴承、盾构机轴承和海工装备轴承等产品定制化需求的特点，公司建立了完善的定制化服务体系，从客户需求调研、产品设计开发到生产制造、安装调试及售后服务，为客户提供一站式定制化解决方案。公司积极推进绿色、高端制造业态的发展，公司采用光伏储能、建设绿色工厂、引进高端产线设备、生产经营全过程数字化管理等方式，实现公司的绿色制造与高端“智”造；搭建技术人才梯队，并与高校、科研机构建立长期稳定的产学研合作关系，保障公司在行业内研发制造技术的领先性。

三、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、生产效率以及与竞争对手的差距。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专利 161 项，其中 33 项发明专利、128 项实用新型专利，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 米级超大型盾构机用主轴轴承研制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技术跻身全球前列。

公司研发的 12MW 海上抗台风型风力发电机组主轴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并成功装机、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”获得“实用新型专利”。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 起重机用直径 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，标志着中国企业在海洋工程装备用转盘轴承领域实现了新突破。

2025 年 10 月，公司自主研发或参与的多项核心研发成果斩获国家级、省级重磅奖项，充分彰显了公司在高端装备关键轴承领域的硬核技术实力与行业引领地位。其中，公司以第一完成单位完成的“特大型转盘轴承关键技术研发与产业化”项目，喜获中国机械工业科学技术奖科技进步奖二等奖，这是行业对公司技术创新能力的高度认可；同时，公司联合圣久锻件、海普森共同申报的“大型风电机组主轴轴承关键技术研发及应用”，以及公司、圣久锻件、海普森，协同河南科技大学、洛阳理工学院联合攻关的“特大型转盘轴承关键共性技术研发及产业化”项目，均荣获 2025 年度河南省机械工业科学技术奖一等奖。

以上各项荣誉的获得，不仅是对公司多年来深耕技术、攻坚克难的肯定，更是公司持续以科技创新驱动高质量发展的有力见证。同时，公司获评“高新技术企业”“河南省创新龙头企业”“河南省科学技术进步奖”等荣誉，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。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,627,839,285.63	100%	2,945,577,926.43	100%	57.11%
分行业					
回转支承	3,731,194,285.65	80.62%	2,266,076,825.90	76.93%	64.65%
齿轮箱轴承	10,455,720.76	0.23%	0.00	0.00%	100.00%
锻件	215,109,885.62	4.65%	147,851,309.59	5.02%	45.49%
滚动体	1,684,759.11	0.04%	1,575,432.28	0.05%	6.94%
锁紧盘	356,210,175.11	7.70%	300,391,684.10	10.20%	18.58%
联轴器	13,345,254.98	0.29%	3,666,480.22	0.12%	263.98%
风电发电机组用传动组件	7,022,027.00	0.15%	0.00	0.00%	100.00%
电力	47,874,258.47	1.03%	39,557,693.96	1.34%	21.02%
其他	244,942,918.93	5.29%	186,458,500.38	6.33%	31.37%
分产品					
风电类产品	3,580,250,504.10	77.36%	2,073,178,509.75	70.38%	72.69%
海工装备类产品	59,118,605.27	1.28%	80,143,828.21	2.72%	-26.23%
盾构机类产品	69,941,284.12	1.51%	98,674,388.85	3.35%	-29.12%
其他轴承类产品	21,883,892.16	0.47%	14,080,099.09	0.48%	55.42%
齿轮箱轴承产品	10,455,720.76	0.23%	0.00	0.00%	100.00%
锻件	215,109,885.62	4.65%	147,851,309.59	5.02%	45.49%
钢球、滚子	1,684,759.11	0.04%	1,575,432.28	0.05%	6.94%
锁紧盘	356,210,175.11	7.70%	300,391,684.10	10.20%	18.58%
联轴器	13,345,254.98	0.29%	3,666,480.22	0.12%	263.98%
风电发电机组用传动组件	7,022,027.00	0.15%	0.00	0.00%	100.00%
电力	47,874,258.47	1.03%	39,557,693.96	1.34%	21.02%
其他	244,942,918.93	5.29%	186,458,500.38	6.33%	31.37%
分地区					
境内	4,551,058,747.3	98.34%	2,897,709,408.3	98.37%	57.06%

	1		7		
境外	76,780,538.32	1.66%	47,868,518.06	1.63%	60.40%
分销售模式					
直销	4,627,839,285.63	100.00%	2,945,577,926.43	100.00%	57.11%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
回转支承	3,731,194,285.65	2,612,960,925.54	29.97%	64.65%	41.24%	11.61%
分产品						
风电类产品	3,580,250,504.10	2,506,435,577.03	29.99%	72.69%	45.60%	13.03%
分地区						
境内	4,551,058,747.31	3,280,365,412.49	27.92%	57.06%	38.67%	9.56%
分销售模式						
直销	4,627,839,285.63	3,331,825,679.74	28.00%	57.11%	38.85%	9.47%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
回转支承行业	销售量	件	44,884.00	29,955.00	49.84%
	生产量	件	47,330.00	29,343.00	61.30%
	库存量	件	5,171.00	2,725.00	89.76%
锻件行业	销售量	吨	391,380.39	228,599.11	71.21%
	生产量	吨	400,483.81	229,178.75	74.75%
	库存量	吨	14,030.20	4,926.78	184.77%
锁紧盘行业	销售量	件	10,910.00	8,393.00	29.99%
	生产量	件	11,008.00	8,543.00	28.85%
	库存量	件	1,185.00	1,087.00	9.02%
联轴器行业	销售量	件	522.00	115.00	353.91%
	生产量	件	705.00	122.00	477.87%
	库存量	件	190.00	7.00	2,614.29%

光伏发电行业	销售量	万 KWH	20,009.66	16,340.33	22.46%
	生产量	万 KWH	20,009.66	16,340.33	22.46%
	库存量	万 KWH			
滚动体行业	销售量	吨	15,124.13	5,003.34	202.28%
	生产量	吨	15,899.67	5,749.32	176.55%
	库存量	吨	1,521.52	745.98	103.96%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

回转支承行业、锻件行业、滚动体行业销量和生产量相比上年同期增长超过 30%，主要系市场需求旺盛所致。

联轴器行业销量和生产量相比上年同期增长超过 30%，主要系进入批量生产所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
轴承	明阳智慧能源集团股份有限公司	132,000	132,000	6,159.77	0	6,159.77	132,000	正常	是	否	否	不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年	2024 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
回转支承行业	料	1,672,079,010.22	63.99%	1,114,624,897.98	60.25%	3.74%
回转支承行业	工	248,358,157.32	9.50%	181,264,360.01	9.80%	-0.30%
回转支承行业	费	692,523,758.00	26.50%	554,125,101.55	29.95%	-3.45%
锻件行业	料	157,984,190.77	82.56%	115,203,809.24	83.24%	-0.68%
锻件行业	工	6,224,505.83	3.25%	4,659,587.58	3.37%	-0.12%
锻件行业	费	27,144,731.51	14.19%	18,537,661.88	13.39%	0.80%
锁紧盘行业	料	202,106,500.55	79.52%	175,039,313.08	81.58%	-2.06%
锁紧盘行业	工	15,983,277.05	6.29%	11,254,524.33	5.25%	1.04%
锁紧盘行业	费	36,053,935.55	14.19%	28,262,198.57	13.17%	1.02%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,461,744,147.19
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	74.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,030,450,560.04	22.27%
2	客户二	929,217,554.24	20.08%
3	客户三	791,901,174.29	17.11%
4	客户四	506,439,811.92	10.94%
5	客户五	203,735,046.70	4.40%
合计	--	3,461,744,147.19	74.80%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,995,492,346.59
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	64.36%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------

1	供应商一	648,748,409.22	20.92%
2	供应商二	463,833,133.29	14.96%
3	供应商三	388,874,159.58	12.54%
4	供应商四	283,643,747.11	9.15%
5	供应商五	210,392,897.39	6.79%
合计	--	1,995,492,346.59	64.36%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	13,344,881.31	12,150,383.15	9.83%	
管理费用	102,301,514.07	78,237,810.05	30.76%	主要系职工薪酬和折旧费用增加所致
财务费用	92,379,078.35	95,193,034.91	-2.96%	
研发费用	155,580,718.49	114,979,631.90	35.31%	主要系公司增加研发投入所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电驱轴承数字孪生建模及试验验证技术	基于结构仿真、静力学、动力学、润滑流畅、温度场等多学科仿真集成技术，实现多学科轴承联合仿真数据系统应用，开发风电轴承数字孪生试验系统，提高轴承高仿真性能，提高提前预测风险的能力。	已完成验收	行业内推广应用，国内领先，填补行业空白	本项目通过开发风电轴承数字孪生试验系统，实现多场景应用数据驱动参数化轴承建模，建立风电轴承实验运行状态下的力学、润滑和温升等不同场景的轴承实验性能仿真方法，提高轴承高仿真性能，检测技术在新领域的研制将提升行业竞争力。
大功率风电 TRB+TRB 主轴轴承高可靠性、长寿命关键技术研究	基于轴承仿真设计和无软带中频淬火技术实现轴承长寿命自主技术的应用，且通过大功率风电主轴轴承柔性试验平台，验证轴承的可靠性，为轴承产业化提供科技支撑	已完成验收	进行市场推广，国内领先，替代进口	1、本项目通过改进淬火技术，结合仿真设计，在控制成本同时提高轴承寿命和可靠性，在轴承设计制造中开辟新道路，提升此类产品在行业中的竞争力；2、通过大功率风电主轴轴承柔性试验平台的验证，将有力推进风电主轴轴承国产化进程，未

				来在市场中占有重要的地位。
6.X兆瓦级风电齿轮箱用高精密切轴研发	提升产品的可靠性，降低摩擦，实现高的传动效率。	已完成验收	实现 6.X 齿轮箱更低摩擦功耗，提升齿轮箱传动性能。	进一步完善公司产品结构，提升公司在高端传动领域的竞争力。
高精度低扭矩回转支承轻量化研究	采用通用的回转支承制造手段，通过结构优化和工艺改进，在满足高精度、低扭矩的前提下，如何尽可能实现产品轻量化设计	已完成验收	通过对高精度低扭矩回转支承轻量化的研究，可以拓展本企业的产品应用类目，做到更广泛的技术储备，对产品进军高端市场做出探索，对特殊装备，如拓展开发医用 CT 机回转支承，雷达设备回转支承等等。	1、可以更好的拓宽产品的应用领域，使产品能满足承载可靠性，又具有低扭矩高精度及灵活性。 2、通过产品的研制可以对医疗设备、精密机械、自动化机器人、军工等领域有更好的延伸。
异形结构套圈热处理控形控性技术的研究	零件轻量化、复杂化的需求方向，对异形结构套圈热处理控形控性技术的研究，提升产品适应复杂应用的需要提出了要求，如何使生产出来的异形薄壁产品具有更好的质量、高可靠性、更好的经济性	已完成验收	通过对异形结构套圈热处理控形控性技术的研究，可以大大提升本企业的产品品质，更好的满足用户的使用需求，对推动本行业的发展起了至关重要的作用。尤其对一些特殊领域、如盾构、军工等特殊装备，加工难度较大，但附加值较高的产品，可以提高成品率，提高产品性能，获得较为可观的经济效益，提升竞争力。	通过不断地探索，总结针对薄壁异形零件的热处理变形、热处理性能指标、以及热后的加工制造变形、总体质量保证等，摸索出合适的工艺方案，为特殊产品的质量提升及更广泛的推广应用提供保障。
海上特大型风力发电机用变桨轴承、偏航轴承及主轴承的研发	推动新型技术，进一步降低风力发电成本，促进国产化研制	已完成验收	进行市场推广，国内领先，替代进口	产品性能领先，拓展公司产品应用领域，将有力推进风电主轴轴承进一步国产化，提升市场占有率
风电轴承零件贝氏体淬火工艺研究	一、提高风电轴承的力学性能 二、推动风电行业的技术进步	已完成验收	一、技术目标：贝氏体淬火后的材料硬度、强度及耐磨性等性能指标，能够满足风电轴承的高性能要求。 二、工艺目标：通过精确控制淬火过程中的温度、时间等参数，实现零件的均匀淬火，减少变形和裂纹等缺陷的产生。 质量目标：通过优化贝氏体淬火工艺，使得加工出的轴承零件在寿命、运行平稳性及噪音控制等方面有显著提升，从而达到国际先进水平。	1. 提升产品竞争力：通过贝氏体淬火工艺的研发和应用，我司的风电轴承性能将得到显著提升，从而增强公司在市场上的产品竞争力。 2. 拓展市场份额：随着产品性能的提升，我们将有更多的机会拓展市场份额。 3. 促进技术创新：贝氏体淬火工艺的研究和应用，将促进我司在热处理技术领域的技术创新。
大型 TRB 框形保持架	单列圆锥滚子主轴承	已完成验收	紧跟风机主轴承发展	产品性能领先，拓展

的研究	具有纯滚动、承载能力大的特点。主机厂商轴系大多采用单列圆锥滚子轴承+单列圆锥滚子轴承的组合。为了适应行业发展，需要对轴承的关键零部件（保持架）进行研究。		步伐，降低加工成本，增加公司效益。达到满足客户要求精度的产品，形成成熟的产品加工工艺。	公司产品应用领域，将有力推进风电主轴轴承进一步国产化，提升市场占有率
三排圆柱滚子变桨轴承保持器的研究	通过研究三排圆柱滚子变桨轴承的保持器结构与材料，解决现有分段式保持架因轴承变形导致的受力不均、变形、撕裂及破损问题。	样机研制	通过结构创新（如储油槽、圆弧面设计）降低摩擦，实现保持器高精度制造，减少滚子偏离风险，延长轴承寿命。	产品性能领先，拓展公司产品应用领域，将有力推进风电主轴轴承进一步国产化，提升市场占有率
基于 MEMS 的风电主轴轴承多传感器融合智能滚子研发与原位制造	通过对该项目的研究使轴承保持原有功能的基础上具备信息采集、信号传输与智能运维功能，解决传统轴承无法实时在线监测轴承运行状态的问题。	已完成验收	打破国外技术垄断，实现国产化、批量化生产	进一步完善公司产品结构，提升公司在高端轴承领域的竞争力
大功率海上风电主轴轴承材料及热处理技术研发	滚道表面无软带工艺与感应器设计与开发	样机加工	进行市场推广，国内领先，替代进口	完善公司产品工艺，提升公司在高端轴承领域的竞争力
传感嵌入式智能轴承关键技术研发及应用	开发出具有先进功能的智能保持架和智能滚动体；获取轴承在不同工况下的保持架和滚动体的性能数据；总结出更加符合风力发电机实际使用场景的轴承设计方法；	样机加工	打破国外技术垄断，实现国产化、批量化生产	进一步完善公司产品结构，提升公司在高端轴承领域的竞争力
8 米及以上大直径回转支承的研制	解决大直径回转支承在设计制造中的关键技术问题，提升其承载能力、精度和可靠性，满足大型设备（如大型重载起重机、绕桩式起重船等）的需求。	对产品结构设计	完成 8 米及以上大直径回转支承的优化设计，满足大吨位设备的使用需求。优化分段式结构的设计方案，确保其性能与整体式结构基本相当。开发出大直径回转支承的高效制造工艺，解决加工和装配中的关键技术问题。	实现大直径回转支承的批量生产，推动国产装备升级。提升企业在高端回转支承市场的份额，打破国外垄断。
海上 5.5 兆瓦风力发电机组双列滚子主轴轴承关键技术的研究	随着大兆瓦风力发电机组的市场需求增长，高性能主轴轴承的市场需求旺盛。项目产品具有高承载能力、高可靠性、长寿命等特点，能够满足市场需求，市场前景广阔。	对产品结构设计	1. 提高轴承的承载能力和运行可靠性，满足大兆瓦风力发电机的复杂工况需求。 2. 实现产品的国产化替代，打破国外技术垄断，提升我国在风力发电领域的核心竞争力。	推动产业升级：打破国外技术垄断，推动我国风力发电机轴承产业的自主化发展。 节能减排：提高风力发电机组运行效率，降低能源消耗和碳排放，助力实现“双碳”目标。 促进区域经济发展：

				带动上下游产业发展，形成完整的产业链条，促进区域经济繁荣。
陆上双排四点接触球独立变桨轴承的研究	分析密封结构形式、配合间隙、预紧力对轴承内部压力分布、润滑保持能力、抗外部介质侵入能力的影响，提高轴承在高压、交变载荷、复杂工况下的结构稳定性与承压安全性。	样机研制	提升轴承在复杂工况下的环境适应性、结构安全性与服役寿命，推动高端装备配套轴承的国产化与性能升级。	提升产品性能，提高产品竞争力，从而增强公司在市场上的产品竞争力。
回转支承钢球滚道参数的优化改进	通过多维度分析钢球滚道参数的影响机制，提出优化方案，实现回转支承的高精度、高可靠性和长寿命。	产品结构、工艺设计	降低加工成本，增加公司效益。	通过参数优化，突破钢球滚道技术瓶颈，预期实现寿命增加、成本可控，助推我国钢球回转支承跻身国际先进梯队。
11.X兆瓦级风电齿轮箱用新材料高强度轴承研发	推动新型技术，进一步降低风力发电成本，促进国产化研制	样品试制	行业内推广应用，国内领先，填补行业空白	进一步完善公司产品结构，提升公司在高端轴承领域的竞争力
10.X兆瓦级风电齿轮箱用大尺寸高精密轴承研发	提升产品的可靠性，降低摩擦，实现高的传动效率	样品试制	完成 10.X 兆瓦级风电齿轮箱用高精密轴承的自主研发与产业化准备，实现国产化替代，满足我国大功率风电机组发展需求。	进一步完善公司产品结构，提升公司在高端传动领域的竞争力
超薄非对称双排球偏航轴承研究	解决传统对称型偏航轴承在空间受限、复合重载、交变倾覆力矩工况下的载荷分布不均、刚度不足、寿命短、摩擦功耗大等痛点，实现高承载、高刚度、长寿命、低摩擦、轻量化的协同优化，适配大兆瓦风电、精密回转装备等高端场景。	产品结构、工艺设计	进行市场推广，国内领先，替代进口	本项目超薄非对称双排球偏航轴承的研制成功，将有助于提高风电设备的效率和可靠性，进一步推动风电在能源结构中的占比，为实现国家碳中和目标做出贡献。
漂浮式风力发电机组主轴轴承的研制	为大功率漂浮式风电机组提供关键核心部件，打破国外对高端主轴轴承的技术垄断，保障供应链自主可控，降低整机成本，推动我国漂浮式风电规模化、商业化应用。	产品结构设计	完成一款漂浮式风力发电机组主轴轴承的自主设计与制造，并通过样机验收和试验测试，实现国产化替代。	成果将为国内主机厂商的漂浮式风电机组提供核心部件支撑，打破国外技术垄断。项目成功实施后，预计可实现进口替代，单个轴承成本降低 20% 以上，有力提升我国高端风电轴承产品的国际竞争力。
海上双排四点接触球偏航轴承的研发	针对海上高盐雾、高湿度、强振动、长寿命环境进行专门设计。提升偏航轴承平稳性、定位精度、抗冲击能力。实现偏航轴承国产化，打破国	样品试制	通过不断探索使偏航轴承具有较高的技术含量和市场竞争力，提高我国风力发电设备自主创新能力，推动风电行业的发展。同时该项目能够满足	项目的实施将推动风电装备产业链的上下游协同发展，提升整个产业的技术水平和核心竞争力。项目的产业化将创造大量的就业机会，包

	外垄断，降低成本、缩短交付周期。		市场需求，并且具有较高的技术可行性和市场前景，能够实现经济效益和社会效益的双赢。	括研发、生产、销售等多个环节，为当地经济发展做出贡献。
海上 5MW 机型三排圆柱滚子主轴轴承的研发	三排圆柱滚子轴承可同时承受径向力、双方向轴向力、倾覆力矩，适配海上风机大叶轮、长主轴、极端风浪载荷。针对海上高湿、高盐雾、强振动、维护困难环境，提高密封、防腐、抗疲劳性能。	产品设计	建立适用于风电复杂工况（变速、变载、极端气候）的精确载荷谱与寿命预测模型。 完成轴承内部游隙/预紧、滚子轮廓、引导方式等关键参数的优化设计，实现高刚度、低摩擦、长寿命的综合性能平衡。 掌握超大尺寸环件的高均质化材料制备及抗疲劳精密制造工艺。	在产品上，成功研制出通过权威认证、性能比肩国际先进水平的工程样机；在产业上，实现国产高端风电三排圆柱滚子主轴轴承的突破，带动产业链升级，最终为我国风电产业自主可控与海上风电战略发展提供关键基础部件支撑。
风电锁紧盘自动化喷涂生产线与环保设施研发	开发风电锁紧盘自动化喷涂生产线及环保设施，满足锁紧盘防腐处理需求，提高生产效率，降低对产能的影响，同时实现环保生产，减少环境污染。	已完成验收	成功研发自动化喷涂生产线及环保设施，包括采用特定输送带、驱动装置、涨紧系统和环保工艺等；取得发明专利和实用新型专利，达到国际领先水平。	提高公司风电锁紧盘的生产效率和产品质量，增强产品竞争力，增加公司经济效益；推动公司在环保生产方面的发展，提升公司社会形象，有助于公司获得更多政策支持 and 市场认可，为公司可持续发展奠定基础。
风力发电机组用高速端联轴器动态打滑扭矩测试试验台研发	打破国外对风力发电机高速端联轴器技术的垄断，配合公司联轴器开发进度，满足高速端联轴器的实验测试需求，推动我国风电产业发展。	已完成验收	成功研发风力发电机组用高速端联轴器动态打滑扭矩测试试验台；在技术上实现联轴器锁紧盘传递扭矩大、易安装拆卸，中间体采用分体式钢结构，力矩限制器寿命长等创新；取得新产品和实用新型专利成果，达到国际领先水平。	保证公司风机用高速端联轴器产品开发的动态打滑试验及研发进度顺利进行，提高产品质量，增强公司产品在市场上的竞争力，增加公司的经济效益和社会效益，提升公司在风电设备制造领域的地位，推动公司进一步发展。
海上大兆瓦级风电锁紧盘研发	响应国家能源战略，针对大功率风机用锁紧盘开展关键技术研究，实现 4 兆瓦及以上大功率风机用锁紧盘的国产化替代，打破国外垄断，填补国内空白，引领行业发展。	小批量生产，试验，收集数据	研发出高精度、高可靠性、长寿命的大功率风机用锁紧盘并实现规模化量产；掌握多项核心技术，建立设计准则和制造工艺规范，形成完整技术体系；取得发明专利和实用新型专利，达到国际领先水平。	提升公司在风电设备制造领域的技术实力和核心竞争力，增加公司经济效益；推动公司产品升级和产业转型，培养专业人才，扩大公司规模；提升公司在行业内的知名度和影响力，为公司进一步拓展市场、参与国际竞争奠定坚实基础。
风电锁紧盘异型锻件研发	针对大功率风机用锁紧盘，突破关键技术，解决国内在大功	小批量生产，试验，收集数据	突破多项关键技术，如内环异型锻造结构设计技术、模具设计	提升公司技术创新能力，积累核心技术，增强在风电锁紧盘市

	率风机用锁紧盘研发方面的不足，打破国外技术垄断，降低生产成本，提高产品性能和市场竞争力。		技术等；取得发明专利和实用新型专利，达到国际领先水平；	场的竞争力，增加经济效益；有助于公司拓展业务，扩大市场份额，提升行业地位，为公司的可持续发展奠定坚实基础。
系列分瓣式转子胀紧支架研发	研发新型系列分瓣式转子胀紧支架，解决传统转子固定方式存在的安装精度低、胀紧力不均匀、易磨损等问题，提高转子安装精度和稳定性，降低设备故障率，突破国外技术壁垒，提升我国在旋转设备核心部件制造领域的竞争力，推动相关产业发展。	小批量生产，试验，收集数据	成功研发系列分瓣式转子胀紧支架，实现对 10 万吨以上重型船舶柴油发动机富余动能的有效回收并转化为电能；取得发明专利和实用新型专利，达到国际领先水平。	提升公司技术创新能力，增强公司在旋转设备核心部件制造领域的市场竞争力，增加公司经济效益；推动公司多学科协同发展，积累技术经验，促进公司业务拓展；提高公司在行业内的知名度和影响力，为公司创造更多的发展机遇，带动公司持续发展。
风电用前轴套密封套研发	针对传统风电用前轴套密封套存在的问题，研发高性能产品，满足风电产业高端化、大型化发展需求，提高风力发电机组的可靠性和使用寿命，打破国外在该领域的技术垄断。	小批量生产，试验，收集数据	成功研发风电用前轴套密封套，掌握多项核心技术，建立相关评价体系；取得发明专利和实用新型专利，达到国际领先水平。	提升公司技术创新能力，增强公司在旋转设备核心部件制造领域的市场竞争力，增加公司经济效益；推动公司多学科协同发展，积累技术经验，促进公司业务拓展；提高公司在行业内的知名度和影响力，为公司创造更多的发展机遇，带动公司持续发展。
陆上 8-10 兆瓦高速联轴器研发	主要从事陆上风机大功率机型齿轮箱高速端与发电机连接使用的联轴器研发。由于风电机组兆瓦数增加，传递扭矩要求由小机型的 50000N*M 提升到 150000N*M。	小批量生产，试验，数据	可以满足陆上 8-10 兆瓦风电机组高速端联轴器的使用，配套各主机厂大兆瓦机型稳定可靠的装机，并网发电；经济及社会效益：有效降低了发电成本，为社会提供稳定的清洁电能。	增强公司在风电设备零部件制造领域的技术实力和市场竞争能力，提高公司经济效益；推动公司产品多元化发展，提升公司品牌形象；为公司进一步拓展风电相关业务、参与国际市场竞争奠定坚实基础，促进公司持续发展。
风电 10-12 兆瓦低速端锁紧盘研发	针对大功率风机用锁紧盘开展关键技术研究并实现示范应用，突破国外在该领域的技术和产品垄断，实现风电 10-12 兆瓦低速端锁紧盘的国产化，建立相关设计准则与制造工艺规范，形成覆盖设计、制造、试验评估的完整技术体系，完善我国风电产业链布局，保障风电产业健康发展，同时推动可再生	小批量生产，试验，数据	实现产品关键指标达标、服役寿命超 25 年，技术成果达国际领先水平，获批相关发明专利和实用新型专利，达成年产 1000 套、年产值 9000 万元的经济效益；同时实现该类锁紧盘国产化，打破国外垄断，减少外汇支出、缩短交货期，推动可再生清洁能源发展，助力我国大功率风电机组产业发展。	提升公司产品在国内外市场的竞争力，增加经济效益；推动公司技术创新，积累核心技术，增强公司在风电设备制造领域的影响力；有助于完善公司产业链布局，促进公司可持续发展，为公司拓展更多业务机会。

	清洁能源发展，助力我国大功率风电机组产业升级。			
高速联轴器旋转疲劳试验台研发	针对风电高速端联轴器被国外技术垄断的行业现状，以及公司风电高速端联轴器研发过程中对实验测试的迫切需求，同步开展高速联轴器旋转疲劳试验台的研发工作，旨在为高速端联轴器产品研发提供配套的实验测试支撑，打破国外在相关测试设备领域的技术壁垒，实现风电关键部件测试设备的自主可控，助力风电高速端联轴器的国产化研发进程，同时填补国内相关测试设备的技术空白，支撑我国高端制造业高质量发展。	小批量生产，试验，数据	本项目拟突破试验台极端工况模拟、测试精度与效率的现有瓶颈，完成试验台机械结构模块化设计、超高速/大扭矩加载与精准控制等核心技术研发，实现关键技术自主可控并缩小与国际顶尖水平的差距。	保证公司风机用高速端联轴器产品开发的旋转疲劳试验及研发进度顺利进行，提高产品质量，增强公司产品在市场上的竞争力，增加公司的经济效益和社会效益，提升公司在风电设备制造领域的地位，推动公司进一步发展。
6-8兆瓦风电机组用传动组件研发	针对6-8兆瓦风电机组用传动组件研发的行业需求与国内在多载荷耦合疲劳寿命评估、高端耐候材料供应等方面的短板，开展相关核心技术与产品研发，实现该类传动组件的国产化突破，填补国内技术空白，为大兆瓦风电机组传动系统提供高可靠性、高性价比的关键部件支撑，保障我国风电装备产业链供应链的自主可控。	产品开发项目调研阶段	突破大兆瓦机型传动组件多载荷承载理论瓶颈，形成完善的承载性能评估与优化体系，研发出适配6-8兆瓦风电机组、单套最大扭矩承载能力达15kN·m以上且轴孔同轴度误差 $\leq 0.05\text{mm}$ 的传动组件，实现其核心性能国产化突破。	提升公司技术创新能力，增强公司在旋转设备核心部件制造领域的市场竞争力，增加公司经济效益；推动公司多学科协同发展，积累技术经验，促进公司业务拓展；提高公司在行业内的知名度和影响力，为公司创造更多的发展机遇，带动公司持续发展。
重载抛分式回转支承锻件研究项目	通过本项目的研究，开发一批新产品，同时优化材料成分均匀性、固化锻造工艺、热处理工艺，提升系统的质量控制及检测质量、节约生产制造成本。	已完结	通过重载抛分式回转支承锻件的研制，开发一批新产品，缩短相关产品的生产时间，增加企业竞标优势，从而进一步增加企业经济效益。	随着工业领域的快速发展，重载设备如大型起重机、挖掘机、风力发电机等的应用越来越广泛。这些设备对回转支承的性能要求极高，需要能够承受巨大的载荷和频繁的旋转运动。因此，开展重载抛分式回转支承锻件研究项目，能够满足市场对高性能回转支承的需求，促进相关产业的发展。通过此项目的研究，可以优化锻件的结构设计、材料选择和制造工艺，提高

				锻件的承载能力、耐磨性和抗疲劳性能。分段式的设计可以有效提高工作效率和经济效益，降低故障率和维修成本。
2兆瓦电励磁风力发电机主轴承锻件研究项目	项目主要从电励磁风力发电机主轴承锻件的产品特点出发，主要研究内容是锻造工艺控制、锻造工装模具及使用设备的改进与设计，一个是减少工艺余量的前提下提高锻造精度控制，另一个是对锻造过程中涉及的工装模具进行重新设计优化，总结出新的锻造设计方案。满足后续加工中对尺寸参数，锻件性能等的要求，降低加工成本，增加公司效益。	已结项	针对电励磁风力发电机主轴承锻件的加工制造，通过研究成果，可以高效的制定出较低风险的锻造工艺以及设计出对应的工装模具。通过减少余量，优化结构及工艺，达到降本增效的作用。通过对2兆瓦电励磁风力发电机主轴承锻件的研究，可以提升本企业的竞争力，更好的满足用户的使用需求，对推动大型锻件行业的发展起了至关重要的作用。	电励磁风力发电机以其运行速度慢、润滑系统简单、磨损小、结构简单、切入风速低、风能利用率高、维护成本低且电机不受电网变动的影响等优点，越来越受到电力公司的青睐。电励磁风力发电机发展前景非常广阔。
8兆瓦双列圆锥主轴承锻件研究项目	项目主要从双列圆锥主轴承锻件的产品特点出发，主要研究内容是热处理工艺控制、热处理工装优化及相应设备的改进与设计，一个是减少热处理变形，另一个是对热处理过程中涉及的参数进行优化，提炼出新的热处理方案。满足后续加工中对尺寸参数，力学性能等的要求，方便后续加工制造，降低加工成本，增加公司效益。	已结项	本项目的研究成果将有助于提高双列圆锥主轴承锻件的生产效率和质量，降低生产成本，提高企业的市场竞争力。同时，研究成果也将为相关行业提供新的技术支持和解决方案。	针对双列圆锥主轴承锻件的加工制造，通过研究成果，可以高效的制定出较低风险的热处理工艺以及设计出对应的热处理工装。通过优化锻件结构及热处理工艺，减少变形，达到降本增效的作用。通过对8兆瓦双列圆锥主轴承锻件的研究，可以减少企业后续机加工成本，提升工作效率，更好的满足用户的性能要求，对推动大型锻件行业的发展起了重要的作用。
7兆瓦TRB主轴承锻件研究项目	大型异型锻件在热处理过程中的均匀受热和冷却的难题。确保复杂形状锻件在热处理后性能的一致性。解决因热处理导致的变形、开裂等质量问题。精确控制热处理工艺参数以满足高性能要求。	中试阶段	深入研究不同材料的大型TRB异型锻件在热处理过程中的组织转变规律和性能变化。优化热处理工艺参数，包括温度、时间、冷却方式等，以达到最佳性能。开发适合大型TRB异型锻件的专用热处理设备和工装夹具。研究热处理对大型TRB异型锻件尺寸精度和形状稳定性的影响及控制方法。探索提高热处理效率和降低能源消	1、开发出外圈采用表面淬火钢和内圈采用高碳铬轴承钢双材料结合使用的新工艺。2、研发新型热处理工艺，实现更优异的性能提升。3、采用智能控制系统对热处理过程进行精准调控。4、开发独特的工装夹具设计，提高处理效率和质量。

			耗的途径。	
5兆瓦SRB主轴承锻件研究项目	<p>项目主要从5兆瓦SRB主轴承锻件的产品特点出发,紧跟市场需求,主要研究内容是高碳铬材料的应用,锻造工艺控制、近净成形技术的研发与应用,一个是将高碳铬材料(如100CrMnMoSi8-4-6等)应用在SRB主轴承锻件上,通过调整工艺路线获得性能良好的产品,另一个是对SRB主轴承锻件锻造过程中近净成形技术进行探索,根据使用材料的不同改进现有的锻造工艺、设计新的锻造工装和模具,提高产品性能,延长使用寿命,降低加工成本,增加公司效益。</p>	中试阶段	<p>降低产品成本,通过优化设计和生产工艺,成功研发出具有创新性和高性能的调心滚子轴承,双材料组合新型轴承这种材料的配合不但兼具了轴承的高强度优点也具备了轴承的出色耐磨性和韧性,其出色的导热性能使产品的耐用性和耐磨性得到提升。针对SRB调心滚子轴承锻件的加工制造,通过研究成果,可以高效的制定出较低风险的锻造工艺以及设计出对应的工装模具。通过减少余量,优化结构及工艺,达到降本增效的作用。</p>	<p>调心滚子轴承(SRB)因其不可或缺的作用而显得尤为重要。作为机械设备中的关键组件,调心滚子轴承在保障重型机械、风电设备、船舶及矿山机械的高效稳定运行方面发挥着举足轻重的作用。特别是在当下,随着全球制造业的持续繁荣和锻造技术的日新月异,调心滚子轴承的市场需求也呈现出稳步上升的态势。从宏观视角来看,全球调心滚子轴承行业的发展可谓是与世界工业进步的脉搏紧密相连。</p>
大型盾构机刀盘法兰锻件研究项目	<p>研发出多项盾构机刀盘法兰锻件新工艺,使产品指标达到国内领先水平,锻造重量进一步降低,生产流程进一步优化,增强公司的竞争能力。成功研发新型材料,显著提升刀盘法兰锻件的综合性能;创新设计优化结构,提高其可靠性与适应性;攻克制造工艺难题,实现高效、高质量生产。</p>	中试阶段	<p>通过本项目的研究,进一步探究大型盾构机刀盘法兰锻件的近净成形技术,预计可以减少工件生产成本,并且提高产品合格率,同时增强企业竞争力,弥补技术空白,提高国内大型盾构机刀盘法兰锻件的制造水平,缩短和国外工业发达国家的差距。</p>	<p>长期以来,盾构机设计技术一直被国外垄断,产品长期依赖进口,价格居高不下,制约了我国盾构的应用,延缓了城市地铁的快速发展。目前,国内企业在竞争中发展得比较快,市场份额也在不断增加,使得近年来我国的盾构机市场发生了根本改变,已经打破了国外盾构机占据主导地位的局面。刀盘法兰轴承作为盾构机的关键组成部分,它的影响至关重要。</p>
大型三排圆柱滚子组合转盘轴承锻件研究项目	<p>项目主要研究大型三排圆柱滚子组合转盘轴承锻件的仿形辗扩锻造工艺,热处理技术。对锻造用的辗扩机的模具进行重新设计,从而实现一火成型轧制,实现内径和外径的同时仿形辗扩。热处理工艺的优化,通过红外测温仪对炉温实时监测,升温速率和保温时间协同调整,淬火介质的浓度和温度的监测与</p>	小试阶段	<p>开发多种新产品,及新的锻造方案,优化热处理方案,显著提升大型三排圆柱滚子组合转盘轴承锻件的综合性能。使大型三排圆柱滚子组合转盘轴承锻件的机械性能、耐磨性、耐腐蚀性等关键性能指标上达到国内领先水平,使用寿命得到延长。新的锻造工艺,实现一火成型,提高了材料的利用率,降低了</p>	<p>大型三排圆柱滚子组合转盘轴承是一种高承载能力的转盘轴承,广泛应用于重型机械、风电设备、工程机械等领域。其结构主要由内圈、外圈、三排滚子、保持架和密封装置等部分组成。根据齿结构的不同,可以分为无齿、内齿和外齿三种类型。市场需求量大,但对轴承的承载能力、精度和寿命要</p>

	调整, 优化加热阶段和冷却阶段的参数, 提高产品机械性能, 抗疲劳, 抗腐蚀, 耐磨等特性。		制造成本。	求极高。通过本项目的研发, 可以大大提升公司在相关方面的技术实力, 获得更大市场范围。
精密齿轮箱锻件研究项目	成功研发出具有创新性和高性能的齿轮箱轴承, 双材料组合新型轴承这种材料的配合不但兼具了轴承的高强度优点也具备了轴承的出色耐磨性和韧性, 其出色的导热性能使产品的耐用性和耐磨性得到提升。通过对齿轮箱轴承锻件的研究, 可以提升本企业的竞争力, 更好的满足用户的使用需求, 对推动大型锻件行业的发展起了至关重要的作用。	小试阶段	通过采用新工艺和优化生产流程, 提高生产效率。在锻造环节, 通过优化模具设计和锻造参数, 使每批次的生产时间缩短; 在机加工环节, 引入自动化加工设备和先进的加工工艺, 提高加工效率, 减少加工时间。在成本控制方面, 通过材料优化、工艺改进和生产流程优化, 将单位产品的生产成本降低。	成功研制出高性能、高可靠性的齿轮箱轴承, 其在承载能力、旋转精度、使用寿命等关键技术指标上达到国际先进水平, 实现调心滚子主轴承的大规模产业化生产, 满足国内外不同领域客户的需求, 市场占有率在国内达到行业尖端。培养一批专业的研发、生产和技术服务人才, 提升团队整体实力; 树立行业内领先的品牌形象, 提高品牌影响力和竞争力。
6. XMW 海陆通用风电偏航轴承锻件研究项目	针对 6. XMW 海陆通用风电偏航轴承锻件的加工制造, 通过对比不同工艺的试验结果, 制定出较低风险的锻造工艺并设计出对应的工装模具。通过减少余量, 优化结构及工艺, 达到降本增效的作用。	小试阶段	项目主要从 6. XMW 海陆通用风电偏航轴承锻件的产品特点出发, 主要研究内容是锻造工艺控制、锻造工装模具及热处理工艺的的调整, 一个是减少工艺余量的前提下提高锻造精度控制, 另一个是对锻造过程中涉及的工装模具进行重新设计优化, 总结出新的锻造设计方案。满足后续加工中对尺寸参数, 锻件性能等的要求, 降低加工成本, 增加公司效益。	在工程机械和风电领域的需求增长的市场现状下, 国内企业通过“一带一路”拓展海外市场, 促使国内厂商提升技术水平和国际竞争力。国内企业通过优化材料工艺(如高强度合金钢应用)和精密加工技术, 提升双排四点接触球式回转支承的承载能力与使用寿命, 除传统工程机械(如起重机、挖掘机)外, 该类型回转支承在风电、轨道交通、工业机器人等高端装备领域的渗透率显著提高, 新能源领域需求旺盛, 风力发电机组对回转支承的耐腐蚀性和抗疲劳性能提出更高要求, 推动定制化产品的研发。
8MW 三排圆柱滚子轴承锻件研究项目	成功研发出满足 8MW 风力发电机组严苛工况要求的三排圆柱滚子轴承套圈锻件, 并形成稳定的批量生产能力。掌握超大截面、复杂结构轴承套圈的精密锻造技术与成型规律。开发出能够保证锻件心部硬度	研究阶段	项目主要从 8MW 三排圆柱滚子轴承锻件的产品特点出发, 主要研究内容是锻造工艺控制、锻造工装模具及热处理工艺的的调整, 一个是减少工艺余量的前提下提高锻造精度控制, 另一个是对锻造过程中涉及	三排圆柱滚子轴承因其卓越的径向、轴向联合承载能力和高刚度, 被广泛用于此类大兆瓦风机的定位。然而, 其制造难度极高, 其中轴承套圈锻件的质量是决定最终轴承性能、寿命和可靠性的基石。目前,

	<p>均匀、金相组织优良的控制冷却与控制加热工艺。使最终锻件产品在内部质量、力学性能、尺寸精度等方面全面达到或超过国内外同类先进水平。</p>		<p>的工装模具进行重新设计优化，总结出新的锻造设计方案。满足后续加工中对尺寸参数，锻件性能等的要求，降低加工成本，增加公司效益。</p>	<p>该领域高端锻件的核心技术仍主要掌握在国外少数企业手中，存在供应瓶颈和成本高昂的问题。本项目旨在通过对 8MW 三排圆柱滚子轴承锻件的材料、锻造工艺、热处理技术进行系统性研究与攻关，实现该类关键基础零部件的自主可控，打破国外技术垄断，提升我国风电产业链的供应链安全和国际竞争力，为国家重大装备制造业的发展提供强有力的支撑。</p>
<p>9MW 精密偏航齿圈锻件研究项目</p>	<p>攻克 9MW 精密偏航齿圈锻件在材料配方、热处理工艺、精密轧制和机械加工等方面的关键技术，形成具有自主知识产权的技术体系。使开发的偏航齿圈锻件在机械性能、疲劳寿命和可靠性方面与国际先进水平相当，部分指标实现超越。</p>	<p>研究阶段</p>	<p>项目旨在解决大兆瓦风机偏航齿圈在设计、材料和制造过程中的关键技术难题。项目聚焦于开发适用于 9MW 海上风电机组的大型精密环锻件，通过材料科学、机械工程、热处理技术和质量控制等多学科的交叉融合，实现偏航齿圈在精度、强度、韧性和疲劳寿命等方面的全面提升，满足海上恶劣环境下长期稳定运行的需求。项目的顺利实施将为我我国海上风电大规模开发提供可靠的技术保障和零部件供应。</p>	<p>本项目不仅关乎单一部件的技术改进，更对我国风电产业整体竞争力提升具有深远影响。实现大兆瓦精密偏航齿圈的自主制造，能够减少对进口部件的依赖，降低风电装备制造成本，进一步推动风电成本的下降，加速能源转型进程。同时，项目的技术成果还将辐射到其他高端装备制造领域，助力国家“制造强国”战略的实施，增强我国在国际风电市场上的竞争力。</p>
<p>双列调心滚子轴承锻件控形控性研究项目</p>	<p>项目旨在解决双列调心滚子轴承锻件在设计、材料和制造过程中的关键技术难题。项目聚焦于针对双列调心滚子轴承套圈在热处理过程中易产生的翘曲变形、硬度不均及残余应力等问题，深入研究加热、淬火、回火全过程组织应力与热应力的演化规律。开发适用于高精度轴承锻件的低畸变热处理新工艺。</p>	<p>研究阶段</p>	<p>形成具有自主知识产权的双列调心滚子轴承锻件、高均质轴承锻件制备规范和控形控性热处理工艺数据库。使开发的偏航齿圈锻件在机械性能、疲劳寿命和可靠性方面与国际先进水平相当，部分指标实现超越。</p>	<p>本项目将深入探究套圈在热处理过程中的组织演变规律，重点分析相变行为、残余奥氏体动态变化以及瞬时与残余应力演化机理。通过系统的工艺试验与数值仿真，揭示热处理工艺参数对套圈变形趋势、硬度分布和服役期精度稳定性的影响规律，进而开发专门用于双列调心滚子轴承锻件的控形控性热处理技术。持续提升的同时，加速追赶通过加大研发投入和技术创新逐步缩小与国际先进水平的差距。</p>

风电齿轮箱轴承滚子生产工艺研究	通过全面的工艺研究形成完善的产品加工、检测、工装、操作工艺标准，从而实现过程稳定控制，最终达到批量性生产	项目已按时间进度完成，并达到项目预期目标，已结项验收。	①完成项目周期内所有承接型号风电齿轮箱滚子的开发，并实现批量生产；②完成所有加工型号工艺图纸，工装设计及产品检测标准、产品企业标准。	为公司进一步开发风电齿轮箱轴承市场，持续扩大市场容量和进军高端轴承领域提供高端零部件支持，提升核心竞争力。
钢球研磨盘车沟技术优化研究	通过采用仿形车加工的技术模拟钢球加工过程中研磨盘沟槽的最佳加工状态，提高研磨盘加工精度和加工效率，减少工装、动能的消耗，达到提高效率，提升质量，降低能耗的目标。	项目已按时间进度完成，并达到项目预期目标，已结项验收。	①完成所有 $D_w \geq 40.000\text{mm}$ 钢球的研磨盘车加工工艺图纸；② $D_w \geq 40.000\text{mm}$ 钢球的研磨盘仿形沟车加工推广应用，钢球加工换型成本降低 2000 元/次，降低钢球烧伤返工率 80% 以上。	提升加工钢球质量，降低加工成本，提升市场竞争力。
大功率风电主机轴承滚子 NC 程序开发研究	通过开发 EXCEL 功能，采集不同类型产品、不同加工设备的编程数据，对程序数据进行优化，建立不同加工设备、不同类型产品的编程模型，实现输入图纸参数数据实现自动编程，生成最优加工程序，提高设备利用率及加工效率。	项目已按时间进度完成，并达到项目预期目标，已结项验收。	①完成全工序加工产品数据库模型的搭建，完成所有型号大功率风电主机轴承滚子涉及所有数控加工设备的 NC 程序开发和优化；②完成所有相关数控加工设备程序的开发任务，建立不同类型产品程序模型，输入图纸参数数据后，可直接生成最优加工程序文件，应用于现场加工；③大功率风电主机轴承滚子换型时间、新产品建立程序时间由 4 个小时减少到 0.5 小时之内，提高设备利用率及加工效率 10% 以上。	提升风电主机轴承滚子加工设备利用率，最大化释放产能优势，提高交付能力，降低加工成本。
风电齿轮箱用空心螺纹销工艺研究及产业化	通过原材料加工试验，采用不同的原材料加工方式确认最优选取原材料，最大限度降低原材料成本；通过对不同类型产品进行工艺研究，形成批量化生产工艺并建立专用生产线，解决批量加工效率问题，实现产业化。	项目已按时间进度完成，并达到项目预期目标，已结项验收。	①完成所有型号空心螺纹销的工艺研究，形成完善的工艺流程和加工规范；②加工产品精度达到客户要求精度，加工产品合格率达到 99.5% 以上；③完成生产线的建设，形成批量化生产；④实现风电齿轮箱空心销产业化。	形成新的产品体系，扩大公司产品业务范围，开拓新的业务增长点。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	362	364	-0.55%
研发人员数量占比	15.22%	20.88%	-5.66%
研发人员学历			

本科	78	71	9.86%
硕士	7	5	40.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	130	108	20.37%
30~40 岁	176	182	-3.30%
40 岁以上	56	74	-24.32%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	279,593,538.01	156,996,702.49	139,679,451.64
研发投入占营业收入比例	6.04%	5.33%	4.95%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,359,800,884.39	2,364,175,812.03	42.11%
经营活动现金流出小计	3,341,416,511.66	1,920,457,815.41	73.99%
经营活动产生的现金流量净额	18,384,372.73	443,717,996.62	-95.86%
投资活动现金流入小计	365,285,798.21	136,328,193.61	167.95%
投资活动现金流出小计	650,638,020.50	739,324,742.59	-12.00%
投资活动产生的现金流量净额	-285,352,222.29	-602,996,548.98	52.68%
筹资活动现金流入小计	1,756,659,234.69	2,910,138,125.54	-39.64%
筹资活动现金流出小计	1,362,459,228.98	2,796,747,424.45	-51.28%
筹资活动产生的现金流量净额	394,200,005.71	113,390,701.09	247.65%
现金及现金等价物净增加额	127,236,741.51	-45,880,136.64	377.32%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额是 18,384,372.73 元，较上年同期下降 95.86%，主要系公司购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额是-285,352,222.29 元，较上年同期增加 52.68%，主要系公司收回投资的现金增加，以及购建固定资产支付的现金减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额是 394,200,005.71 元，较上年同期增加 247.65%，主要系公司借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营现金流低于净利润，主要系存货及经营性应收账款增加所致。将净利润调节为经营活动现金流量的具体过程详见第八节财务报告/七、61.（1）现金流量表补充资料。

五、非主营业务情况

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	64,888,625.94	6.68%	主要系处置交易性金融资产所致	否
公允价值变动损益	44,725,819.49	4.61%	主要系交易性金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-14,282,915.47	-1.47%	主要系计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	3,046,255.25	0.31%	主要系收取违约赔偿款所致	否
营业外支出	9,187,336.61	0.95%	主要系非流动资产毁损报废损失所致	否
信用减值损失	-64,109,410.61	-6.60%	主要系计提应收款项坏账准备所致	否
资产处置收益	2,421,453.31	0.25%	主要系处置固定资产所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	652,107,502.48	5.58%	536,213,116.08	5.36%	0.22%	
应收账款	1,543,952,883.42	13.22%	1,366,327,803.47	13.66%	-0.44%	
合同资产	19,919,925.15	0.17%			0.17%	主要系子公司豪智机械质保期缩短导致
存货	1,288,059,100.30	11.03%	836,605,960.03	8.36%	2.67%	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	4,523,104.45	0.04%	784,064.86	0.01%	0.03%	主要系新增出租房产增加所致
长期股权投资	8,665,677.11	0.07%			0.07%	主要系投资中世鼎盛（北京）传动科技有限公司所致
固定资产	3,923,561,973.40	33.60%	3,829,964,584.92	38.29%	-4.69%	
在建工程	234,132,071.55	2.00%	363,306,566.55	3.63%	-1.63%	主要系截止本报告期末设备转固所致
使用权资产	7,443,173.09	0.06%	6,924,481.80	0.07%	-0.01%	
短期借款	884,541,054.70	7.57%	570,489,422.19	5.70%	1.87%	主要系银行借款增加所致
合同负债	12,115,475.09	0.10%	9,132,876.68	0.09%	0.01%	主要系预收货款增加所致
长期借款	704,546,223.18	6.03%	865,846,538.50	8.66%	-2.63%	
租赁负债	5,790,009.48	0.05%	4,696,808.52	0.05%	0.00%	
应收票据	430,282,861.53	3.68%	226,810,253.42	2.27%	1.41%	主要系收到票据增加所致
应收款项融资	1,435,423,015.30	12.29%	742,389,636.60	7.42%	4.87%	主要系收到供应链票据增加所致
预付款项	33,697,040.98	0.29%	52,427,927.54	0.52%	-0.23%	主要系预付账款减少所致
其他应收款	8,355,694.59	0.07%	20,449,556.85	0.20%	-0.13%	主要系子公司豪智机械业绩补偿款抵减股权转让款减少所致
递延所得税资产	102,723,490.35	0.88%	160,804,029.51	1.61%	-0.73%	主要系应纳税所得额税金差异所致
应付票据	1,267,813,921.55	10.86%	863,677,676.53	8.63%	2.23%	主要系开立银行承兑汇票规模增加所致
应交税费	42,849,138.62	0.37%	65,773,779.37	0.66%	-0.29%	主要系应交增值税减少所致
其他应付款	9,202,414.45	0.08%	23,123,343.82	0.23%	-0.15%	主要系应付子公司豪智机械股权转让款减少所致
一年内到期的非流动负债	699,451,418.06	5.99%	364,971,077.53	3.65%	2.34%	主要系一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	1,424,348.63	0.01%	1,010,412.38	0.01%	0.00%	主要系待转销项税增加所致
递延所得税负债	47,227,720.72	0.40%	78,464,164.13	0.78%	-0.38%	主要系应纳税所得额税金差异所致
预收款项	11,000.00	0.00%			0.00%	主要系预收账款增加所致

应付债券			1,109,673,442.27	11.09%	-11.09%	主要系可转债转股所致
------	--	--	------------------	--------	---------	------------

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	310,696,075.12	57,150,819.49			186,000,000.00	403,728,877.60		285,554,463.25
5. 其他非流动金融资产	159,750,000.00	-12,425,000.00						147,325,000.00
金融资产小计	470,446,075.12	44,725,819.49			186,000,000.00	403,728,877.60		432,879,463.25
应收款项融资	742,389,636.60				3,811,199,882.70	3,090,093,319.44		1,435,423,015.30
上述合计	1,212,835,711.72	44,725,819.49			3,997,199,882.70	3,493,822,197.04		1,868,302,478.55
金融负债	0.00							0.00

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	386,518,398.98	386,518,398.98	详见第八节财务报告/七、1. 货币资金
应收票据	282,114,283.52	267,767,525.25	应收票据质押开具承兑汇票
应收款项融资	93,337,382.61	88,670,513.48	供应链票据质押
应收账款	6,987,052.48	6,633,438.90	融资租赁资产受限
固定资产	407,831,915.20	353,463,603.87	融资租赁资产受限
无形资产	31,436,108.25	29,969,753.37	土地使用权抵押借款
合计	1,208,225,141.04	1,133,023,233.85	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
295,220,000.00	266,365,876.95	10.83%

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）
洛阳豪智机械股份有限公司	风电锁紧盘、联轴器等产品生产和销售	增资	188,250,000.00	64.69%	自有资金	宋国智、宋威家、闫龙翔、秦建科、洛阳启图企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、洛阳图达企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、洛阳图奔企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、洛阳图尚企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	无期限	风电锁紧盘、联轴器	2026年2月3日已进行工商变更。			否		
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		
中世鼎盛（北京）传动科技有限公司	轴承维修及销售、风力发电机检测等	新设	13,800,000.00	46.00%	自有资金	西安佰弘投资有限公司、青岛万方永利工程技术有限公司	无期限	轴承维修及销售、风力发电机检测及技改	2025年9月30日已进行工商注册，截至报告期末实缴897万。			否		
合计	--	--	300,050,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	688349	三一重能	29,850,719.60	公允价值计量	30,932,557.76	-5,189,210.12			3,963,787.40	-4,171,336.65	21,960,457.92	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	605123	派克新材	199,999,934.28	公允价值计量	88,508,367.36	9,912,374.23			199,999,934.28	26,860,607.67		交易性金融资产	自有资金
境内外股票	603270	金帝股份	99,752,000.00	公允价值计量	144,300,000.00	54,754,952.64			13,765,155.92	56,807,029.44	172,420,207.38	交易性金融资产	自有资金
债券	23MYEB1	明阳可交债	50,000,000.00	公允价值计量	46,955,150.00					943,396.23	46,955,150.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--								--	--
合计			379,602,653.88	--	310,696,075.12	59,478,116.75	0.00	0.00	217,728,877.60	80,439,696.69	241,335,815.30	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	1,875,907,804.45	1,461,278,391.98	2,397,695,583.96	99,275,127.88	90,667,032.70

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

主要控股公司及参股公司的经营业绩变动情况分析请见本节“一、报告期内公司从事的主要业务”和“四、主营业务分析”的相关内容。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 未来发展战略规划

公司以技术创新为动力，以新产品研发为手段，全方位积极推进公司的技术创新、工艺创新、产品创新、管理创新。公司将围绕“重点突出主业、适时纵向延伸、创新合作并举、建设人才队伍”的发展战略，进一步增强企业核心竞争力，努力建设成国内乃至国际一流的回转支承制造商。

公司将紧跟“碳达峰”、“碳中和”、“十五五”规划等政策导向，推动风电轴承的迭代升级，研发生产深远海风开发所需的大功率轴承，积极优化产品结构，持续提升工艺水平。公司将坚持服务清洁能源及高端装备的总体方向，持续做精做强风电类、盾构机类及海工装备类配套轴承业务，大力拓展替代进口的风电主轴轴承、盾构机主轴轴承、大型重载回转支承相关业务，成为风力发电机组、盾构机、海工装备等高端装备配套轴承的一流制造商。

公司将进一步规范公司法人治理结构，优化财务结构，建立现代化的企业经营管理体系，引入国际先进生产设备，全面提升技术研发能力、生产管理水平，建设世界一流研发中心、生产中心、营销中心，为高端装备制造业提供高质量、高性能的核心基础零部件。

（二）经营计划

公司将秉持对全体股东负责的原则，围绕公司战略、下游客户需求，结合实际，有序推进以下各项工作，完成生产订单，推动年度各项经营指标实现平稳增长：

- 1、优化上下游产业协同，实现公司在生产端的降本增效；
- 2、在夯实大型回转支承产品竞争力基础的同时，实现高端精密轴承的发展；
- 3、应用新技术新工艺新设备，实现智能制造，绿色生产，践行 ESG 绿色发展理念；
- 4、丰富产品结构，加强技术研发，增强产品核心竞争力和市场占有率；
- 5、加强完善内控管理体系，提高公司治理、运营管理、生产经营等各方面流程中的风险漏洞识别能力，提升公司运营质量；
- 6、依据市场分析研判及客户需求分析结果，科学制定生产决策，更好地适应客户需求及市场变化；
- 7、提高信息披露工作质量，做好投资者关系管理，提升公司内部治理水平；
- 8、推进信息化治理工作，通过数字化、信息化辅助公司生产经营，提升信息化支持公司经营决策的水平。

（三）可能面临的风险

1、政策风险

公司风电类产品占主营业务收入比例较高，风电主轴轴承、偏航轴承、变桨轴承作为风力发电机的重要零部件，其需求量与风电行业的发展有着密切关系。风电行业政策对风电市场规模和电价具有引导和调控作用，一方面，政策通过设定发展目标、规划布局、补贴等手段，推动风电装机规模的快速增长，如早期的电价补贴政策激发了风电投资的积极性；另一方面，随着技术进步和产业成熟，行业政策引导风电行业向平价上网过渡，引导风电电价逐步参与市场化竞争，提升风电在能源市场中的竞争力。

2025 年 1 月，国家发改委、国家能源局发布《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》，推动新能源上网电量全面参与市场交易，上网电价通过市场交易形成。该政策有助于推动风电行业实现由市场需求内生驱动的良好可持续发展，但也可能引发风力发电价格下降，短期内可能导致风电项目收益率下降、风电项目投资规模减少，进而对公司产品销量和售价存在不利影响，从而使得公司存在业绩增速下滑或业绩下降的风险。

此外，我国风电行业政策促进了行业的快速发展，但也带来一定波动。若未来国家政策对风电行业的支持力度减弱，风电行业增速放缓，或市场交易电价出现大幅波动等不利情况，对公司经营业绩稳定性可能产生不利影响。

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

公司生产所需的主要原材料为连铸圆坯、钢锭，占生产成本的比重较高，采购价格受钢材市场价格影响，总体呈下降趋势。如果未来原材料价格出现大幅上升，而公司产品售价的调整不及时，将对公司业绩产生不利影响。

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。

3、产品价格下降风险

公司的回转支承产品价格受产品型号、原材料价格和市场竞争等因素影响。近年来，由于技术进步和市场竞争等情况，下游风力发电机价格呈下降趋势，产业链上各环节都会将价格压力向上游传导，公司的风电类回转支承产品价格也可能存在下降风险。

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

报告期内公司资产规模、经营规模逐步增加。业务及资产规模的快速增长对公司的管理水平、决策能力和风险控制水平提出了更高的要求。如果公司不能根据上述变化进一步建立健全完善的管理制度，在人力资源、生产经营、财务核算、资本运作、市场开拓等方面实施有效的管理，将给公司持续发展带来不利影响。

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

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

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、安全生产风险

公司子公司圣久锻件在生产过程中使用天然气作为主要燃料，生产过程中采用部分高温生产工艺，如果公司因设备及工艺不完善、操作不当或自然灾害等原因，造成意外安全事故，将影响公司正常的生产经营，从而导致公司存在业绩波动甚至业绩下滑的风险。

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。

8、应收账款回收的风险

应收账款较大是风电装备制造企业的特点之一，主要系下游风电整机行业应收账款金额较大、周转率偏低导致，公司的应收账款情况符合行业特征。但是，公司仍然存在应收账款较大引致的坏账损失风险和应收账款周转率下降的风险。如果个别客户经营状况发生重大不利变化，公司不能及时收回应收款项，将对公司的经营业绩造成一定不利影响。

应对措施：公司将持续加强应收账款管理，密切关注客户经营状况，完善风险防控机制，积极采取有效措施保障资金回笼，降低坏账风险，维护公司整体经营稳定。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年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：车昀佶；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：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	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）

				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：汪洋、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；上海益善汇资产：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	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	详见公司在巨潮资

月 15 日					关系活动记录表	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）
2025 年 08 月 11 日	进门财经线上交流平台	网络平台线上交流	机构	华西证券：王好尚、黄瑞连、李佳玲、耿梓瑜；朱雀基金：陈亚博、杨杰、杨洋；中邮人寿保险：张文鹏；中银基金：张欣仪、李润来、阎安琪；中信建投证券：何人珂；中天国富证券（资管）：黄静；中泰证券：邱硕、曾彪、赵宇鹏；中欧基金：张弛澄；中海基金：王含嫣；中国人民健康保险：利铮；中国民生银行：杨桐；中金公司：赵腾辉；中国工商银行：罗宇；浙商证券：张菁、许运凯；浙商基金：王斌；浙江浙商证券资产：邵杰邦；浙江伟星资产：刘聪；浙江瑞旭投资：陈志聪；招商基金：刘宇晨；长江证券：童松；长城财富保险资产：江维；粤开证券：邓宴文；圆信永丰基金：明兴；煜诚私募基金：王凯；永赢基金：王嘉玮、乔敏；寻常（上海）投资：张鹏飞；兴证证券资产：周学宇；信泰人寿保险：吴建明；鑫元基金：汪壑；新华基金：刘海彬；霄沣投资：尹霄羽；象舆行投资：徐晓浩；湘财基金：尤鑫；西部利得基金：毛振强、温震宇；太平基金：卢文汉；台湾富蘭克林華美投信：邱泓瑞；深圳市尚诚资产：黄向前；深圳市榕树投资：李敏生；深圳市红筹投资：侯文宽；深圳茂源财富：钟华；尚正基金：石竟成；上海煜德投资：王亮；上海新传奇私募基金：黄成略；上海石锋资产：王彬；上海人寿保险：方军平；上海联视投资：周申力；上海瞰道资产：褚晓丹；上海九祥资产：姚远；上海嘉世私募基金：李其东；上海杭贵投资：饶欣莹；上海海通证券资产：王学思；上海光大证券资产：朱成凯、卞绍华；上海高毅资产：朱春禹；上海度势投资：顾宝成；上海从容投资：赖俊文；上海呈瑞投资：刘青林；厦门市乾行资产：杨如丰；睿胜投资：韩立；瑞泉基金：赵岩；诺昌投资：左庆庆；农银人寿保险：郝曠川；农银汇理：杨伟；南京证券：李承书；南京睿澜私募基金：罗贵文；南方基金：种一帆；米仓资本：管晶鑫；茂典资产：陈赢；开源资管：王炳辉；金鹰基金：汪达；江苏宇昂基金：张冬杰；健顺投资：汪湛帆；嘉合基金：郑伟豪；汇添富基金：童心；汇泉基金：罗永峰、曾万平；华夏未来资本：丁鑫；华夏财富创新投资：刘春胜；华泰保兴：赵健；华能贵诚信托：孙德龙；华安基金：孔涛；鸿运私募基金：朱伟华；弘毅远方基金：樊可；吴泽致远（北京）投资：于航；杭州乾璐投资：徐荣正；海南果实私募基金：吴浩；国新国证：杜汉颐；国泰君安（资管）：俞春梅；国寿安保基金：宋易璐、孟亦佳、肖佳琪、李博闻；国金证券：彭治强；广发基金：李骁、柴嘉辉；广东恒健投资：潘云姗；高腾国际资产：吕栋；富国基金：安倩；富安达基金：赵	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：2025-009）

				恒毅；东海基金：许旭萌；东方证券：赵梓涵、王树娟、崔洋；德邦证券：申屠旺；大家资产：王伟；大成基金：朱倩、侯跃隆；创金合信：李东；承珞资本：彭志松；博时基金：金耀、谢泽林；冰湖投资：赵一龙；北京鸿道投资：谢培风；宝盈基金：温济鹏、李巍宇；安邦资产：钱怡；JK 资本：黄牧；Hyster-Yale Group, Inc.: Peter Cheng; Hel Ved Capital Management Limited: 郭强; Bamboo Hill Capital Management Limited: 付宇晴；华西自营：徐稚涵；睿扬投资：王伟；长江证券：周圣钧、司鸿历；华安财保资产管理有限责任公司：张锐；国盛证券：杨润思、魏燕英；申万菱信基金管理有限公司：王瀚；方正证券权益投资部：刘然；鹏华基金：黄奕彬；长城证券：孙诗宁、王泽雷；华泰证券：苗雨菲；工银安盛资管：甘晓瑶；汇添富基金管理股份有限公司：丁云波；东吴证券自营：顾超；摩根基金管理（中国）有限公司：霍迪乔；广发证券：王宁；中银国际证券股份有限公司：李倩倩；财通证券：李晨、尹森；财通固收：李浩时；中国国际金融股份有限公司（资产管理部）：胡迪、王琛；中银国际证券股份有限公司：宋柏宁；泉果基金：罗开澜；平安养老保险股份有限公司：张姓；国信证券：王晓声；相聚资本：古铭晏；中信证券：林劫；兴业证券：杨森；天风证券：杨志芳；国金基金：张洪耀；摩根士丹利：陈伯洋；长盛基金：滕光耀；国泰海通自营：高远；易方达基金管理有限公司：陈思源；拾贝投资：李昌强；广龙投资：王鹏飞；摩根士丹利亚洲有限公司：侯婧；万家基金管理有限公司：况晓；国海证券：邱迪、吴亦辰；泰康资产：陈正策；国寿资产：刘子良；国泰海通证券：顾一格；光大自营：刘勇；华创证券：吴含；大成基金管理有限公司：成琦；pin point：余泽；泰康资产管理有限责任公司：王博弘；华宝基金管理有限公司：普淞锐；新华资产管理股份有限公司：李明生；青骊投资管理（上海）有限公司：石川林；东方基金管理股份有限公司：何舒阳；华龙证券：陈淑梅；国泰基金管理有限公司：戴计辉；太保资产：恽敏；东吴证券：胡隽颖；国联安基金管理有限公司：李阳东；禾永投资：焦云。		
2025 年 08 月 15 日	腾讯会议	网络平台线上交流	机构	汇添富：童心、劳杰男、赵鹏程、赵剑、丁云波、马翔、徐逸舟、董超、顾耀强、杨义灿；鹏华基金：孟昊、蔡春根、赵花荣、黄奕彬、杨飞、胡颖	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：2025-010）
2025 年 08 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	泰康资产：李帛洋、陈正策、王博弘；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：2025-011）
2025 年 08 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	华创证券：张一弛、吴含；广发基金：李骁；兴全基金：黄煜杰；嘉实基金：项静远；泉果基金：罗开澜；华夏未来：丁鑫；九泰基金：袁多武；弘毅远方：樊可	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: 2025-012)
2025 年 10 月 21 日	进门财经线上交流平台	网络平台线上交流	机构	华西证券研究所: 王好尚、黄瑞连、李静远、徐一凯; 佛山市东盈投资管理有限公司: 周志鹏; 福建豪山资产管理有限公司: 蔡再雄; 福建泽源资产管理有限公司(都匀营业部): 吴金勇; 富安达基金管理有限公司: 赵恒毅; 富国基金管理有限公司: 蒲世林、沙炜、武磊、赵宗俊、周文波; 富蘭克林華美證券投資信託股份有限公司: 邱泓瑞; 高竹基金: 李心宇; 工银安盛资产管理有限公司: 牛品; 光大保德信基金管理有限公司: 李心宇; 光大证券股份有限公司自营: 刘勇; 广东正圆私募基金管理有限公司: 吴皓月; 广发基金管理有限公司: 柴嘉辉、李雅哲; 广发证券: 王宁; 广州瑞民私募证券投资基金管理有限公司: 黄鹏; 广州市乾元资产管理有限公司: 潘云姗; 国海证券: 邱迪、吴亦辰; 国金基金管理有限公司: 范亮; 国开证券股份有限公司: 王德文、陈伟超; 国联安基金管理有限公司: 李阳东、韦明亮; 国联证券股份有限公司: 冯瑞齐; 国融基金管理有限公司: 贾雨璇、彭双宇; 国寿安保基金管理有限公司: 肖佳琪、闫阳; 国泰基金管理有限公司: 戴计辉、顾益辉; 国泰君安国际控股有限公司(资管): 俞春梅; 国新资管: 庞立永; 国信证券股份有限公司: 闵晓平; 海南世纪前沿私募基金管理有限公司: 潘晨华; 杭银理财有限责任公司: 曹祥、李芳芳; 河南克瑞德基金管理有限公司: 张攀龙; 荷荷(北京)私募基金管理有限公司: 唐巍; 红土创新管理有限公司: 杨一; 宏利基金管理有限公司: 王鹏; 泓德基金: 高丹雪; 鸿运私募基金管理(海南)有限公司: 高波; 湖南八零后资产管理有限公司: 田超平; 华安基金管理有限公司: 金拓; 华安证券: 王璐; 华创证券研究所: 张一弛、吴含; 华能贵诚信托有限公司: 孙德龙; 华润元大基金管理有限公司: 哈含章; 华商基金管理有限公司: 陈夏琼、周奥铮、童立; 华泰证券股份有限公司: 宫宇博、张亮; 华泰证券(上海)资产管理有限公司: 陈晨; 华西自营: 徐稚涵; 华夏财富: 刘春胜; 华夏基金管理有限公司: 乌焕强; 华夏未来资本: 丁鑫; 汇安基金管理有限责任公司: 吴尚伟; 汇华理财有限公司: 徐纯波; 汇添富基金管理股份有限公司: 丁云波、刘平、袁建军; 惠升基金管理有限责任公司: 钱睿南; 稷定私募基金管理(上海)有限公司: 马骁翔; 嘉实基金管理有限公司: 高群山、项静远; 九泰基金管理有限公司: 袁多武; 凯联资本: 李肇齐; 凯石基金: 许迟; 量度投资: 黄聪; 龙航: 颜孝坤; 米仓资本: 管晶鑫; 明辰资本管理有限公司: 余辰俊; 明世伙伴基金管理(珠海)有限公司: 孙勇; 南华基金: 刘凯兴; 南京睿澜私募基金管理有限责任公司: 罗贵文; 南京证券: 李承书; 诺安基金管理有限公司: 王晴; 鹏华基金管理有限公司: 胡颖、黄奕彬; 鹏扬基金管理有限公司: 邓彬彬; 平安基金管理有限公司: 季清斌; 平安养老保险股份有限公司: 张牲; 平安银行股份有限公司: 刘颖飞; 青榕资产管理有限公司: 唐明; 融通: 邓博文; 三峡资本: 王彦楠; 厦门市乾行资产管理有限公司: 杨如丰; 山西证券: 胡德军、陈晨; 上海棒杰医疗投资管理有限公司: 王向阳; 上海冰河资产管理有限公司: 刘春茂; 上海博笃投资管理有限公司: 叶秉喜;	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: 2025-013)

			<p>上海晨燕资产管理中心（有限合伙）：滕兆杰；上海翀云私募基金：俞海海；上海递归私募基金管理有限公司：于良涛；上海顶天投资有限公司：曹程林；上海东方证券资产管理有限公司：蒋娜；上海珺容投资管理有限公司：刘彦；上海瞰道资产管理有限公司：褚晓丹；上海蓝墨投资管理有限公司：黄隆堂；上海名禹资产管理有限公司：王友红；上海明河投资管理有限公司：王蒙；上海锐天投资管理有限公司：吕贺庆；上海彤心雕珑私募基金管理有限公司：童卓；上海喜世润投资管理有限公司：张亚北；上海益和源资产管理有限公司：魏炜；上海原点资产管理有限公司：李武跃；上汽投资：黄杨；上银基金管理有限公司：罗项天；申万宏源发展成都股权投资管理有限公司：马可；深圳茂源财富管理有限公司：钟华；深圳纽富斯投资管理有限公司：蔡旭鸣；深圳市金友创智资产管理有限公司：于丹；深圳市鲲鹏恒隆投资有限公司：彭飞虹；深圳市尚诚资产管理有限责任公司：黄向前；深圳市中兴威投资管理有限公司：卢晓冬；深圳熙山资本管理有限公司：张亮；深圳星睿资产管理有限公司：陈迪枫；深圳中天汇富基金管理有限公司：慕陶；首创证券自营：董海军；太保资产：恽敏；太平基金管理有限公司：卢文汉；太平资产管理有限公司：窦萍华、赵洋；泰康资产管理有限责任公司：王博弘；天风证券：艾方好；天弘基金管理有限公司：杨倩、张寓；同犇投资：林烈雄；西安江岳基金管理有限公司：吕政和；西部利得基金管理有限公司：陈保国、冯皓琪、温震宇；湘财基金管理有限公司：尤鑫；新华基金管理股份有限公司：刘海彬、王永明、侯淳；新华资产管理股份有限公司：李明生；兴业证券：高元甲、王帅、杨森；幸福人寿保险股份有限公司：饶宇；玄卜投资（上海）有限公司：夏一；阳光资产管理股份有限公司：李曦辰；银河基金管理有限公司：傅鑫；永赢基金管理有限公司：普淞锐；甬兴证券有限公司：徐晓浩；圆信永丰：明兴；远方：樊可；云禧投资：龙华明；长安基金管理有限公司：江博文；长城财富资产管理股份有限公司：江维；长城基金管理有限公司：周诗博；长江养老：赵千里；长江证券：司鸿历、周圣钧；长江证券（上海）资产管理有限公司：童峥岩、汪中昊；招商基金管理有限公司：巫亚军；招商证券股份有限公司：左一锟；浙江瑞旭投资有限公司：陈志聪；浙商大制造：张菁；浙商基金管理有限公司：王斌、宋亦旻；志开投资：王龙；中国国际金融股份有限公司资产管理部：胡轶韬、李梦遥；中国民生银行：杨桐；中国人保资产管理有限公司：利铮；中国人寿资产管理有限公司：赵文龙；中航基金管理有限公司：高丰臣；中金公司：车昀皓；中金资管：王琛；中泰证券：曾彪、郭琳、赵宇鹏；中天汇富基金管理有限公司：古道和；中信保诚基金管理有限公司：孙浩中；中信机械：闵睿；中信建投证券股份有限公司：黄鹏；中信证券股份有限公司：林峰；中信资管：秦雪峰；中银国际证券股份有限公司：李倩倩；中银基金管理有限公司：赵建忠；中邮创业基金管理股份有限公司：张子璇；中再资产管理股份有限公司：梁坤；众志汇通资产管理有限公司：廖敏；重庆渝汇投资（集团）有限公司：李树平；朱雀基金：陈亚博；AllianzGlobalInvestors：ThomasZhu；Hyster-Yale Group, Inc.：Peter Cheng；IGWT Investment：</p>		
--	--	--	---	--	--

				廖克铭; MillenniumCapitalManagement: 白杨; PleiadInvestmentAdvisorsLimited: Simon Sun; Willing Capital Management: 朱宏达; 安徽美通私募基金管理有限公司: 王广志; 安信基金管理有限责任公司: 梁明琨、张鹏; 宝盈基金管理有限公司: 李巍宇、温济鹏; 北京大道兴业投资管理有限公司: 黄华艳; 北京洋沛投资管理有限公司: 孙冠球; 北京鸿道投资管理有限责任公司: 王凯; 北京诺昌投资管理有限公司: 许耀文; 博时基金管理有限公司: 谢泽林; 博裕资本: Harry Jiang; 财通证券: 李晨; 晨鸣资管: 刘林轩; 创金合信基金管理有限公司: 李晗、张小郭; 大成基金管理有限公司: 黄涛; 第一创业证券股份有限公司: 雍加兴; 东方财富证券: 辛泽熙; 东方证券股份有限公司: 崔洋、李威、王树娟; 东方证券资产管理有限公司: 陈思远; 敦和资产管理有限公司: 吴极; 方正证券股份有限公司: 张其超、赵璐		
2025 年 10 月 23 日	公司会议室、线上会议	实地调研	机构	线下参会单位: 华西证券: 王好尚、谢玮颖; 富国基金: 蒲世林、胡怀瑾、孙柏蔚、汤启 线上参会单位: 富国基金: 王园园、徐智翔、李可伦、范妍	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: 2025-014)
2025 年 11 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	华西证券: 王好尚; 长江证券: 司鸿历; 财通基金: 冉诗瑶; 中金资管: 王琛; 圆信永丰: 明兴; 山楂树投资: 章韧; 光大理财: 方伟宁; 宝盈基金: 温济鹏; 国海证券: 邱迪; 国海证券: 吴亦辰; 长城基金: 廖瀚博; 国金基金: 张洪耀; 长城电新: 王泽雷; 长城电新: 陈子锐; 广发基金: 陈少平; 国泰基金: 戴计辉; 朱雀基金: 陈亚博; 中邮创业: 张子璇; 浙江纳轩: 金欣荻; 一创自营: 李泽梓; 元泓投资: 周立峰; 万家基金: 刘文杰; 华创证券: 吴含; 新华基金: 王永明; 禅龙资产: 王斌; 华夏基金: 陈伟彦; 泰康资产: 王成; 泰康资产: 王博弘; 汇添富: 童心; 天风证券: 杨志芳; 财通证券: 李晨	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: 2025-015)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为提升公司投资价值，规范市值管理行为，维护公司、投资者等相关方合法权益，依据《公司法》《证券法》等法规及《公司章程》，公司于 2025 年 4 月制定了《洛阳新强联回转支承股份有限公司市值管理制度》，并于 2025 年 10 月第一次修订。

《洛阳新强联回转支承股份有限公司市值管理制度》明确了市值管理是以提高公司质量为基础的战略管理行为，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。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，董事会需关注市值偏离，董秘做好投关与信息披露等。市值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。

本制度全文详见公司于 2025 年 10 月 11 日在巨潮资讯网披露的《市值管理制度（2025 年 10 月）》。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

1、股东会运作：公司股东按照《公司章程》的规定，依照其所持有的股份份额享有平等权利，并承担相应义务。报告期内，公司共召开 2 次股东会，通过现场和网络投票相结合的方式召开。会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及有关规定。公司聘请律师现场见证并对会议的召集、召开和决议的有效性发表法律意见，维护了全体股东特别是中小股东的合法权益。

2、董事会运作：公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名、职工代表董事 1 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，董事会成员包含财务、法律和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。报告期内，公司共召开 7 次董事会会议，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及有关规定。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略与 ESG 委员会四个专门委员会。报告期内，专门委员会认真履行职责，充分发挥了专门委员会的职能。

3、信息披露：公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露事务管理制度》等要求认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项。

4、投资者关系管理：公司高度重视投资者关系管理，制定了《投资者关系管理制度》，日常通过电话专线、电子信箱、互动易平台、业绩说明会等多种方式认真回复投资者的咨询和提问，共接待 15 次投资者调研，对待来访接待工作秉持公平、公正公开的原则，保障了投资者知情权与参与权，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

5、相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

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

是 否

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

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

1、资产独立：公司拥有独立于控股股东、实际控制人的完整生产经营相关资产。公司拥有与生产经营有关的土地、厂房、设备以及商标、专利等无形资产，不存在资产被控股股东、实际控制人占用或干预处置的情况，确保了资产的完

整性和自主性，能够独立开展生产经营活动。

2、人员独立：公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立。公司的董事和高级管理人员均由公司依照法定程序选举或聘任产生，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领薪的情形。公司员工的招聘、培训、考核、薪酬发放等均由公司独立进行，建立了独立的劳动人事管理体系。

3、财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系、财务管理制度和资金管理体系，能够独立作出财务决策。公司拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立纳税，不存在由控股股东、实际控制人代为纳税或干预公司税务事项的情形。

4、机构独立：公司建立了健全的内部经营管理机构，这些机构独立行使职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。公司的各职能部门分工明确、运作规范，能够独立开展各项业务活动，不受控股股东、实际控制人的不当干预。

5、业务独立：公司具备直接面向市场独立经营的能力，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易，能够自主开展业务，独立开拓市场，具有独立的市场竞争力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变 动的原因
肖争强	男	55	董事长	现任	2011年11月27日	2026年12月22日	66,399,195		7,015,363		59,383,832	个人资金需求减持股份
肖高强	男	53	董事	现任	2011年11月27日	2026年12月22日	63,795,305	2,000	4,390,300		59,407,005	个人资金需求减持股份
			总经理	现任	2011年11月27日	2026年12月22日						
王欣	男	50	董事	现任	2024年10月24日	2026年12月22日						
陈明灿	男	44	独立董事	现任	2022年02月09日	2026年12月22日						
马在涛	男	45	独立董事	现任	2023年04月20日	2026年12月22日						
马伟	男	71	独立董事	现任	2023年12月22日	2026年12月22日						
张占普	男	45	职工代表 董事	现任	2025年10月29日	2026年12月22日	2	2,100	2,102		0	增减变动发生在董事正式任职前
寇丛梅	女	39	财务总监	现任	2020年12月23日	2026年12月22日						
			董事会秘书	现任	2021年08月06日	2026年12月22日						
			副总经理	现任	2023年12月22日	2026年12月22日						
合计	--	--	--	--	--	--	130,194,502	4,100	11,407,765		118,790,837	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张占普	职工代表董事	被选举	2025 年 10 月 29 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

肖争强先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。肖争强先生于 2005 年 8 月至 2011 年 11 月，历任洛阳新强联回转支承有限公司监事、执行董事。现任公司董事、董事长，精特新材料监事。

肖高强先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。肖高强先生于 2005 年 8 月至 2011 年 11 月，历任洛阳新强联回转支承有限公司执行董事、总经理。现任公司董事、总经理，精特新材料执行董事。

王欣先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。王欣先生于 2000 年 9 月至 2022 年 3 月，历任洛阳 LYC 轴承有限公司锻造厂技术员、车间副主任、车间主任、厂长，洛轴铁路轴承事业部总经理，洛轴生产管理部部长助理。现任公司董事、圣久锻件总经理。

陈明灿先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学硕士，2006 年 8 月至今任职于郑州财经学院，教授、处长，河南省会计学会理事、郑州市会计信息化技术技能工作室负责人。现任公司独立董事。

马在涛先生，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，执业律师。曾任洛阳一运集团法务部法务、河南永进律师事务所执业律师等；2015 年至今任河南洛源律师事务所合伙人、执业律师。现任公司独立董事。

马伟先生，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，教授、博士生导师。1986 年 1 月-2002 年 11 月洛阳工学院任教，讲师、副教授；2002 年 11 月-2019 年 09 月河南科技大学任教，教授、博导；2013 年 5 月起担任洛阳市机械工程学会常务副理事长兼秘书长；2025 年 12 月至今，任洛阳市机械工程学会荣誉理事长。现任公司独立董事。

张占普先生，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2005 年 11 月至 2011 年 11 月，历任洛阳新强联回转支承有限公司风电厂副厂长、风电厂厂长、工会主席、风电盾构制造部部长；2011 年 12 月至 2023 年 12 月，历任公司风电制造部部长、通用制造部部长、监事会主席、生产部部长、工会主席；现任公司职工代表董事、计划运营总监、工会主席。

(2) 高级管理人员

肖高强先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。肖高强先生于 2005 年 8 月至 2011 年 11 月，历任洛阳新强联回转支承有限公司执行董事、总经理。现任公司董事、总经理，精特新材料执行董事。

寇丛梅女士，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、注册税务师、注册资产评估师。

2013 年 12 月至 2020 年 12 月任职于鑫融基投资担保有限公司财务部部长。现任公司副总经理、财务总监、董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

实际控制人肖争强先生在公司担任董事长，实际控制人肖高强先生在公司担任总经理，有利于统一决策与执行，提升运营效率，确保长期战略稳定落地。该任职情况符合《公司法》及《公司章程》的有关规定，公司已建立完善的内部控制体系及关联交易管理制度，保障公司治理规范、运作独立，有效维护全体股东特别是中小股东的合法权益。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
肖争强	洛阳圣久锻件有限公司	董事长、董事	2011 年 08 月 19 日		否
肖争强	洛阳新圣新能源有限公司	董事、总经理	2021 年 04 月 14 日		否
肖争强	洛阳新圣新蓝新能源有限公司	董事、经理	2021 年 07 月 07 日		否
肖争强	洛阳新圣新启新能源有限公司	董事、总经理	2021 年 08 月 20 日		否
肖争强	洛阳立频新能源有限公司	董事、总经理	2021 年 09 月 10 日		否
肖争强	洛阳圣益新能源有限公司	董事、总经理	2021 年 10 月 14 日		否
肖争强	洛阳新圣富集新能源有限公司	董事	2021 年 11 月 04 日		否
肖争强	洛阳新玖新能源有限公司	执行董事、总经理	2021 年 11 月 15 日		否
肖争强	洛阳超达新能源有限公司	董事、总经理	2021 年 11 月 22 日		否
肖争强	洛阳圣菁新能源有限公司	董事、总经理	2022 年 05 月 13 日		否
肖争强	洛阳晨夕新能源有限公司	董事、总经理	2022 年 05 月 20 日		否
肖争强	洛阳圣达新能源有限公司	董事	2022 年 05 月 30 日		否
肖争强	洛阳丰墨新能源有限公司	董事、总经理	2022 年 08 月 04 日		否
肖争强	新强联（上海）工业技术有限公司	执行董事	2022 年 06 月 16 日		否
肖争强	洛阳精特新材料有限公司	监事	2021 年 11 月 05 日		否
肖争强	中世鼎盛（北京）传动科技有限公司	董事	2025 年 10 月 24 日		否
肖高强	洛阳圣久锻件有限公司	董事	2021 年 02 月 25 日		否
肖高强	洛阳豪智机械股份	董事长	2021 年 12 月 16 日		否

	有限公司				
肖高强	新强联（江苏）重工科技有限公司	董事、经理	2023 年 04 月 10 日		否
肖高强	洛阳达芬奇精密轴承有限公司	总经理	2024 年 02 月 02 日		否
肖高强	洛阳新强联进出口有限公司	执行董事、总经理	2024 年 02 月 02 日		否
肖高强	洛阳精特新材料有限公司	执行董事	2021 年 11 月 05 日		否
王欣	洛阳圣久锻件有限公司	总经理	2024 年 10 月 10 日		是
陈明灿	郑州财经学院	校地合作处处长			是
马在涛	河南洛源律师事务所	合伙人			是
马伟	洛阳市机械工程学会	荣誉理事长			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司董事长肖争强先生、董事会秘书寇丛梅女士于 2024 年 12 月 25 日收到河南证监局出具的《关于对洛阳新强联回转支承股份有限公司及有关责任人员采取出具警示函措施的决定》（〔2024〕104 号），详见公司 2024 年 12 月 25 日在巨潮资讯网披露的《关于收到中国证券监督管理委员会河南监管局行政监管措施决定书公告》（公告编号 2024-075）。

公司董事长肖争强先生、董事会秘书寇丛梅女士于 2024 年 12 月 27 日收到深交所出具的《关于对洛阳新强联回转支承股份有限公司的监管函》（创业板监管函〔2024〕第 195 号），详见深交所 2024 年 12 月 27 日在官网披露的《关于对洛阳新强联回转支承股份有限公司的监管函》。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）决策程序：公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司董事、高级管理人员的考核标准并进行考核，制定、审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案。董事会审议薪酬与考核委员会制定的董事、高级管理人员的薪酬、津贴方案，董事薪酬方案、津贴方案提交股东会审议通过后实施。

（2）确定依据：在公司任职的董事及高级管理人员，根据其任职岗位，按照公司相关薪酬管理制度领取薪酬。独立董事发放固定津贴，每年 3 万元（税后）。

（3）实际支付情况：薪酬均已按公司规定发放（薪酬明细详见下表）。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
肖争强	男	55	董事长	现任	88.68	否

肖高强	男	53	董事	现任	88.68	否
			总经理	现任		
王欣	男	50	董事	现任	30.24	否
陈明灿	男	44	独立董事	现任	3.68	否
马在涛	男	45	独立董事	现任	3.68	否
马伟	男	71	独立董事	现任	3.68	否
张占普	男	45	职工代表董事	现任	4.6	否
寇丛梅	女	39	财务总监	现任	48.68	否
			董事会秘书	现任		
			副总经理	现任		
合计	--	--	--	--	271.93	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	2025 年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
肖争强	7	7	0	0	0	否	2
肖高强	7	6	1	0	0	否	2
王欣	7	7	0	0	0	否	2
陈明灿	7	6	1	0	0	否	2
马在涛	7	7	0	0	0	否	2
马伟	7	6	1	0	0	否	2
张占普	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事会及全体董事严格按照证监会和深交所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，勤勉尽责。根据公司的实际情况，董事对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，切实维护公司及全体股东的合法权益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	陈明灿、马在涛、肖争强	6	2025 年 01 月 21 日	一、《关于 2024 年度内部审计工作报告相关事宜》			
			2025 年 04 月 22 日	1. 《关于<2024 年年度报告>及其摘要的议案》 2. 《关于<2024 年度财务决算报告>的议案》 3. 《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》 4. 《关于<2024 年度内部控制评价报告>的议案》 5. 《关于<2025 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 6. 《关于 2024 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》 7. 《关于<2025 年第一季度报告>的议案》 8. 《关于 2025 年第一季度内部审计工作报告相关事宜》			
			2025 年 08 月 09 日	1. 《关于<2025 年半年度报告>及其摘要的议案》 2. 《关于<2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 3. 《关于 2025 年半年度内部审计工作报告相关事宜》			
			2025 年 10 月 09 日	1. 《关于修订<董事会审计委员会工作细则>的议案》 2. 《关于修订<内部审计制度>的议案》 3. 《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》			
			2025 年 10 月 20 日	1. 《关于<2025 年第三季度报告>的议案》 2. 《关于 2025 年第三季度内部审计工作报告相关事宜》			
			2025 年 12 月 23 日	1、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》 2、《关于 2026 年度内部审计工作计划的议案》			
提名委员会	马在涛、陈明灿、肖高强	1	2025 年 10 月 09 日	1、《关于修订<董事会提名委员会工作细则>的议案》			
薪酬与考核委员会	马伟、马在涛、肖争强	3	2025 年 04 月 22 日	1. 审议《关于公司董事和高级管理人员 2024 年度薪酬确认的议案》 2. 审议《关于公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》 3. 审议《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》			

			2025 年 10 月 09 日	1. 《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》 2. 《关于修订〈董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》（名称修改为《董事和高级管理人员薪酬管理制度》）			
			2025 年 12 月 23 日	1. 《关于修订〈董事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》			
战略与 ESG 委员会	肖争强、肖高强、马伟	3	2025 年 04 月 22 日	1. 《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》 2. 《关于公司及子公司 2025 年度向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》			
			2025 年 10 月 09 日	1. 《关于董事会战略委员会更名为董事会战略与 ESG 委员会的议案》 2. 《关于修订〈董事会战略委员会工作细则〉的议案》（名称修改为《董事会战略与 ESG 委员会工作细则》） 3. 《关于增加公司及子公司 2025 年度向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》			
			2025 年 12 月 23 日	1. 《关于公司 2025 年度向特定对象发行股票方案的议案》			

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,427
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	952
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,379
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,379
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,743
销售人员	28
技术人员	346
财务人员	28
行政人员	234
合计	2,379
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生以上	11
本科	259
大专	370
大专以下	1,739
合计	2,379

2、薪酬政策

公司遵循公平性、竞争性、激励性、经济性、合法性原则，建立科学规范的薪酬制度，确保员工收入与劳动价值相匹配，并充分发挥薪酬在人才吸引与资源配置中的导向作用。严格依照《中华人民共和国劳动合同法》，参照劳动力市场工资指导价位及地区差异，综合评估员工岗位职责、绩效表现、专业能力等因素，合理确定工资、福利及奖励标准。对关键岗位人才、绩效优秀人员提供具有市场竞争力的薪酬水平；同时设立技术研发类专项奖，对攻克重大技术难题、突破核心技术瓶颈的个人或团队给予专项激励；公司将持续优化薪酬结构，强化对高价值贡献的回报力度，致力于以科学的薪酬体系吸引优秀人才，激发创新活力，促进人力资源的合理高效配置。

3、培训计划

在过去一年中，公司持续将人才发展置于战略高度，致力于构建学习型组织，推动人才价值与企业效益协同增长。我们依据上年度评估结果与公司战略统筹制定年度培训计划，已建立科学规范、分层分类的培训体系，并不断完善内训师选拔培养机制，促进知识传承与共享。2025 年，我们重点聚焦技术人才队伍的系统性培养，显著增加专业技术培训专项经费，加大外部机构合作与技术交流力度，开展精准化、前沿性培训。同时，公司秉持育才用才、惜才爱才理念，持续优化多元化职业发展通道与晋升平台，切实提升员工归属感与获得感，为公司高质量发展提供坚实人才支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	4,124,543
劳务外包支付的报酬总额（元）	142,401,639.00

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2025 年 12 月 23 日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司未来三年（2025-2027 年）股东回报规划的议案》。

公司于 2025 年 4 月 22 日召开第四届董事会第二次独立董事专门会议、2025 年 4 月 23 日召开第四届董事会第十四次会议及第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》；并于 2025 年 5 月 14 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。

公司 2024 年年度利润分配方案为：以公司截至 2025 年 4 月 22 日总股本 358,745,103 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.92 元（含税），合计派发现金红利人民币 33,004,549.48 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。如权益分派股权登记日前公司股本发生变动的，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

自上述分配方案披露至实施期间公司股本总额的变化：上述预案公布后，公司可转换公司债券（债券简称：强联转债；债券代码：123161）正处于转股期，自 2025 年 4 月 23 日至 2025 年 5 月 14 日，转股数量为 22,046,201 股，公司总股本由 358,745,103 股增加至 380,791,304 股。本次权益分派期间，“强联转债”不暂停转股，在本次实施分配方案的股权登记日前，如有新增可转债转股，公司总股本则相应增加。

2025 年 5 月 23 日，公司 2024 年度权益分派方案已实施完毕。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.95
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	414,085,835.00
现金分红金额（元）（含税）	122,155,321.33
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	122,155,321.33
可分配利润（元）	1,719,151,540.63
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

其他

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

2026 年 3 月 26 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司 2025 年度利润分配预案的议案》。公司 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润 818,159,168.17 元，母公司 2025 年度净利润为 686,355,632.30 元。截至 2025 年 12 月 31 日，按实现净利润 10%和公积金累计达到注册资本的 50%时可以不再提取的规定，本年提取法定盈余公积金 56,954,142.98 元后，母公司可供股东分配的利润为 1,719,151,540.63 元，公司合并报表可供股东分配的利润为 2,445,184,663.64 元。根据合并报表、母公司报表可供分配利润孰低原则，公司本期期末可供分配利润为 1,719,151,540.63 元。以公司截至 2025 年 12 月 31 日的总股本 414,085,835 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.95 元（含税），合计派发现金红利人民币 122,155,321.33 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。

本议案尚需提交 2025 年年度股东会审议。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《企业内部控制基本规范》等法律法规和监管要求，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性。董事会如实披露内部控制评价报告，经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

根据财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

根据非财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 03 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一、重大缺陷 1、董事和高级管理人员舞弊；2、公司已公布的财务报告出现重大差错； 3、公司当期财务报告存在重大错报，而公司内在控制在运行过程中未能发现该错误；4、公司审计委员会和内部审计部门对内部控制的监督无效。 二、重要缺陷 1、未依照企业会计准则选择和应用会	一、重大缺陷 1、公司决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失； 2、违反相关法规、公司规程或标准操作程序，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；3、出现重大舞弊行为；4、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成按上述定量标准认定的重大损失；5、其他对公司负面影响

	计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 三、一般缺陷 未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	重大的情形（如国家政府部门处罚）。 二、重要缺陷 1、决策程序存在缺陷，造成公司重要损失；2、生产经营环节存在明显违规，存在舞弊风险；3、内部控制评价重要缺陷未完成整改。4、其他对公司负面影响重要的情形。 三、一般缺陷 未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	一、重大缺陷定量标准 营业收入潜在错报金额 \geq 合并财务报表营业收入总额的 1% 资产总额潜在错报金额 \geq 合并财务报表资产总额的 2.5% 税前利润潜在错报金额 \geq 合并财务报表税前利润的 10% 二、重要缺陷定量标准 营业收入潜在错报金额 \geq 合并财务报表营业收入总额的 0.5%， $<$ 合并财务报表营业收入总额的 1% 资产总额潜在错报金额 \geq 合并财务报表资产总额的 1%， $<$ 合并财务报表资产总额的 2.5% 税前利润潜在错报金额 \geq 合并财务报表税前利润的 5%， $<$ 合并财务报表税前利润的 10% 三、一般缺陷定量标准 营业收入潜在错报金额 $<$ 合并财务报表营业收入总额的 0.5% 资产总额潜在错报金额 $<$ 合并财务报表资产总额的 1% 税前利润潜在错报金额 $<$ 合并财务报表税前利润的 5%	一、重大缺陷定量标准 直接财产损失 \geq 合并财务报表净资产总额 5% 二、重要缺陷定量标准 直接财产损失 \geq 合并财务报表净资产总额 1%， $<$ 合并财务报表净资产总额 5% 三、一般缺陷定量标准 直接财产损失 $<$ 合并财务报表净资产总额 1%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制的有效性发表意见，认为：新强联公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 03 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

具体内容详见公司 2026 年 3 月 27 日在巨潮资讯网上披露的《洛阳新强联回转支承股份有限公司 2025 年度可持续发展报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

具体内容详见公司 2026 年 3 月 27 日在巨潮资讯网上披露的《洛阳新强联回转支承股份有限公司 2025 年度可持续发展报告》。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	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	股份限售承诺	1、本次交易取得的上市公司股份，自发行结束之日起 36 个月内不得转让； 2、如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让本承诺人在上市公司拥有权益的股份； 3、由于上市公司派股、资本公积转增股本等原因增持的上市公司股份，亦遵守上述安排； 4、若上述限售期安排与监管机构的最新监管意见不相符的，本承诺人将根据监管机构的最新监管意见出具相应调整后的限售期承诺函； 5、本承诺函自本承诺人签署之日起生效，本承诺函对本承诺人具有约束力，本承诺人愿意承担相应法律责任。	2023 年 09 月 21 日	2026 年 9 月 20 日	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	肖争强、肖高强	IPO 股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月。对上述锁定股份因除权、除息而增加的股份，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。 承诺期限届满后，在符合相关法律法规和公司章程规定的条件下，上述股份可以上市流通和转让。 前述锁定期满后，本人担任公司的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数	2020 年 07 月 13 日	长期	正在履行中

		<p>的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>上述股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止。</p>			
肖争强、肖高强	IPO 股份减持承诺	<p>本人已经承诺所持新强联股份锁定 36 个月。本人如果计划在锁定期满后两年内拟减持股票的，减持价格（如果因上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。锁定期满后两年内，本人每年减持所持有的新强联的股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 10%。因新强联进行权益分派、减资缩股等导致本人所持股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；</p> <p>本人减持新强联股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；</p> <p>本人减持新强联股份前，将按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；</p> <p>如果本人违反上述减持意向，则本人承诺接受以下约束措施：</p> <p>（1）本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明违反减持意向的具体原因并向新强联股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）本人持有的新强联股份自本人违反上述减持意向之日起 6 个月内不得减持；</p> <p>（3）本人因违反上述减持意向所获得的收益归新强联所有。</p>	2020 年 07 月 13 日	2025 年 7 月 13 日	履行完毕
肖争强、肖高强	IPO 填补被摊薄即期回报承诺	<p>不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司的利益。</p>	2020 年 07 月 13 日	长期	正在履行中
董事、高级管理人员	IPO 填补被摊薄即期回报承诺	<p>（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>（2）承诺对董事和高级管理人</p>	2020 年 07 月 13 日	长期	正在履行中

			员的职务消费行为进行约束； (3) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； (4) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
肖争强、肖高强	IPO 其他承诺		如应有权部门要求或决定，发行人需要为员工补缴社会保险及住房公积金，或发行人因未为员工缴纳社会保险及住房公积金而承担任何罚款或损失，承诺人承诺将承担所有相关经济赔偿责任。	2020 年 07 月 13 日	长期	正在履行中
肖争强、肖高强	IPO 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		本人及本人控制的其他企业或其他经济组织目前未从事与发行人及其公司现有业务相同、相似或在任何方面构成竞争的业务，目前本人及本人控制的企业或其他经济组织与发行人及其子公司不存在同业竞争；作为发行人的实际控制人期间，本人将不以任何方式经营或从事与发行人及其子公司现有或将来业务构成同业竞争的业务或活动，如果本人及本人控制的其他企业或其他经济组织从第三方获得的与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能有竞争的任何商业机会，本人将立即通知发行人，并尽力将该商业机会让予发行人；本人不会利用发行人实际控制人地位损害发行人及其股东的利益；如果本人及本人控制的企业或其他经济组织违反上述承诺，本人将赔偿发行人及其子公司一切直接或间接损失。上述承诺自本人签署后生效，在本人作为发行人控股股东、实际控制人期间内持续有效，并且在本承诺有效期内不可变更或者撤销。	2020 年 07 月 13 日	长期	正在履行中
肖争强、肖高强	向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺		公司控股股东、实际控制人为维护广大投资者的利益，对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：“1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反或	2021 年 08 月 24 日	长期	正在履行中

		未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，承担赔偿责任。3、自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺。			
董事、高级管理人员	向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>公司全体董事、高级管理人员为维护广大投资者的利益，对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：“1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺未来公司如实施股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反或未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担赔偿责任。7、自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺。”</p>	2021年08月24日	长期	正在履行中
肖争强、肖高强	向不特定对象发行可转换公司债券填补回报措施的承诺	<p>为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：“1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用公司资产从事与</p>	2022年10月11日	长期	正在履行中

		<p>本人履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、本承诺出具日后至本次向不特定对象发行可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺；8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”</p>			
董事、高级管理人员	向不特定对象发行可转换公司债券填补回报措施的承诺	<p>为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司董事、高级管理人员做出如下承诺： “1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至本次向不特定对象发行可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定</p>	2022 年 10 月 11 日	长期	正在履行中

			<p>的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”</p>			
其他承诺	肖争强、肖高强	股东一致行动承诺	<p>肖争强先生、肖高强先生于 2018 年 3 月 18 日签署了《一致行动人协议》，对一致行动关系 and 有效期等进行了明确约定，确立了对公司的共同控制地位，该协议 2021 年 3 月 17 日到期。双方于同日续签了《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。双方于 2026 年 2 月 10 日再次续签了《一致行动人协议》，愿意自本协议签订之日起三年内继续保持一致行动。</p> <p>本次续签《一致行动人协议》的主要内容：1. 协议双方应当在决定公司日常经营管理事项时，共同行使公司股东权利，特别是行使召集权、提案权、表决权时采取一致行动。包括但不限于： ①选举和更换董事，决定有关董事的报酬事项； ②审议批准董事会的报告； ③审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案； ④对公司增加或者减少注册资本作出决议； ⑤对发行公司债券作出决议； ⑥对公司合并、分立、分拆、解散、清算或者变更公司形式作出决议； ⑦修改公司章程； ⑧公司章程规定的其他职权。 2. 协议双方应当在行使公司股东权利，特别是提案权、表决权之前进行充分的协商、沟通，以保证顺利做出一致行动的决定；必要时召开一致行动人会议，促使协议双方达成采取一致行动的决定。 3. 协议双方同时作为公司的董事，在行使董事权利，特别是提案权、表决权时应当确保采取一致行动。 4. 协议双方应当确保按照达成一致行动决定行使股东和董事权利，承担股东和董事义务。</p>	2018 年 03 月 18 日	2029 年 2 月 9 日	正在履行中

			5. 协议双方若不能就一致行动达成统一意见时，应当按照持股多数一方的意思表示作出一致行动的决定，协议双方应当严格按照该决定执行。 6. 本协议自双方签署之日起生效，有效期为三年，至 2029 年 2 月 9 日。 7. 由于任何一方的违约，造成本协议不能履行或不能完全履行时，由违约方承担违约责任。如出现双方违约，则根据双方过错，由双方分别承担相应的违约责任。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨卫国、王亚杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨卫国 2 年、王亚杰 4 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，期间共支付内部控制审计费用 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

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 4,750,485.92 元。 二审判决：维持原判。	未回款		
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	再审结束	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。 再审判决：一、撤销黑龙江省哈尔滨市中级人民法院（2023）黑 01 民终 12251 号民事判决；二、维持黑龙江省哈尔滨市双城区区人民法院（2023）黑 0113 民初 115 号民事判决。一审案件受理费 124,040 元、保全费 5,000 元；二审案件受理费 124,040 元，由洛阳新强联回转支承股份有限公司负担。	不适用		
其他诉讼 汇总	788.21	否	已进入诉讼（仲裁）程序	不适用	不适用		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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	1,770	连带责任保证			2023年1月19日-2030年1月18日	否	否
洛阳豪智机械股份有限公司	2023年06月06日	19,600	2023年06月07日	14,539.57	连带责任保证			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	7,457.56	连带责任保证		新强联重工中小股东中创机械和新靖程机械同时提供了反担保	2024年11月11日-2031年11月11日	否	否
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	12,750	连带责任保证			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	3,802.5	连带责任保证			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	13,975	连带责任 保证			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	1,650	连带责任 保证			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)			0	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						5,782.48
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)						55,944.63
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)						5,782.48
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)						55,944.63
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资 产的比例				7.99%						
其中:										
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)				32,297.5						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				32,297.5						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	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%	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	--	121,000	119,506.93	2,367.95	120,433.25	100.78%	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明：

截至 2025 年 12 月 31 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，本年度使用募集资金 2,367.95 万元。

截至 2025 年 12 月 31 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	项目性质	是否已变更项目	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
--------	--------	--------	------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

		和超募资金投向		目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(3) = (2)/(1)	可使用状态日期	的效益	累计实现的效益	效益	否发生重大变化		
承诺投资项目																
2022年发行可转换公司债券	2022年10月27日	齿轮箱轴承及精密零部件项目	生产建设	否	86,500	86,500	2,367.95	87,426.32	101.07%	2025年06月30日	-	821.31	-	821.31	否	否
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	100.00%	2025年06月30日					不适用	否
承诺投资项目小计				--	119,506.93	119,506.93	2,367.95	120,433.25	--	--	-	821.31	-	821.31	--	--
超募资金投向																
不适用	2025年12月31日	不适用	不适用	否						2025年12月31日					不适用	否
合计				--	119,506.93	119,506.93	2,367.95	120,433.25	--	--	-	821.31	-	821.31	--	--
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)	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>本项目于2025年6月达到预定可使用状态，项目投产后的设备调试、磨合周期较长，产线稳定性和生产效率的提升需要时间积累。截至2025年12月31日，项目产能尚未完全释放，还未达产，未达预计效益。</p>															
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用															
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用															

存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	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

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

（1）保荐机构核查意见

经核查，浙商证券认为：新强联 2025 年度募集资金存放和使用符合《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法规的相关规定。

（2）审计机构核查意见

我们认为，新强联公司募集资金专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》、深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及相关格式指引编制，在所有重大方面公允反映了新强联公司 2025 年度募集资金存放与使用情况。

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2024 年年度权益分派实施事项

2025 年 5 月 14 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，公司 2024 年年度利润分配方案为：以公司截至 2025 年 4 月 22 日总股本 358,745,103 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.92 元（含税），合计派发现金红利人民币 33,004,549.48 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。如权益分派股权登记日前公司股本发生变动的，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。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 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-034）。

2、“强联转债”提前赎回及摘牌事项

2025 年 9 月 3 日，公司召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于提前赎回“强联转债”的议案》。自 2025 年 8 月 14 日至 2025 年 9 月 3 日，公司股票价格已满足任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格（21.80 元/股）的 130%（即 28.34 元/股），触发“强联转债”的有条件赎回条款。董事会同意公司行使“强联转债”的提前赎回权利，赎回登记日为 2025 年 9 月 30 日，赎回日为 2025 年 10 月 9 日，截至赎回登记日收市后，“强联转债”尚有 13,586 张未转股，本次赎回债券数量为 13,586 张，赎回价格为 100.99 元/张（含当期应计利息，当期年利率 1.00%，且当期利息含税），本次赎回共计支付赎回款 1,372,050.14 元。2025 年 10 月 17 日，“强联转债”在深交所摘牌。具体内容详见公司 2025 年 9 月 4 日、2025 年 10 月 17 日在巨潮资讯网上披露的《关于提前赎回“强联转债”的公告》（公告编号：2025-052）、《关于强联转债赎回结果的公告》（公告编号：2025-084）、《关于强联转债摘牌的公告》（公告编号：2025-085）。

3、调整公司架构事项

2025 年 10 月 10 日、2025 年 10 月 27 日，公司分别召开第四届监事会第十次会议、2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整公司架构并废止〈监事会议事规则〉的议案》，根据《中华人民共和国公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关法律法规、规范性文件的规定，结合公司的实际情况，公司监事会职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》相应废止。具体内容详见公司 2025 年 10 月 27 日在巨潮资讯网上披露的《关于调整公司架构暨全体监事离任的公告》（公告编号：2025-091）。

4、控股股东减持相关事项

2025 年 8 月 22 日，公司发布了《关于控股股东、实际控制人减持股份预披露公告》（公告编号：2025-047），公司控股股东、实际控制人肖争强先生、肖高强先生计划自公告披露之日起 15 个交易日后的三个月内（2025 年 9 月 15 日至 2025 年 12 月 14 日）以集中竞价方式分别减持公司股份不超过 2,338,493 股、1,470,530 股，以大宗交易方式分别减持公司股份不超过 4,676,987 股、2,941,060 股。减持计划实施完成后，公司控股股东、实际控制人肖争强先生、肖高强先生合计持有 118,790,837 股，占公司总股份比例 28.69%。本次减持计划实施完毕后，公司控股股东及实际控制人未发生变化，对公司治理结构及持续经营未产生不利影响。具体内容详见公司 2025 年 11 月 12 日、2025 年 11 月 14 日、2025 年 12 月 9 日、2025 年 12 月 15 日分别在巨潮资讯网上披露的《关于控股股东持股比例被动稀释及减持股份触及 1% 整数倍的提示性公告》（公告编号：2025-093）、《关于控股股东减持股份触及 1% 及 5% 整数倍暨披露简式权益变动报告书的提示性公告》（公告编号：2025-094）、《简式权益变动报告书》《关于控股股东减持股份触及 1% 整数倍的提示性公告》（公告编号：2025-096）、《关于控股股东减持股份计划期间届满暨实施情况的公告》（公告编号：2025-097）。

5、向特定对象发行股票预案事项

2025 年 12 月 23 日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了向特定对象发行股票相关议案。公司拟募集资金不超过 15 亿元，主要用于 6MW 及以上大功率风电主轴承、偏航变桨轴承及零部件产能建设，并补充流动资金。具体内容详见公司 2025 年 12 月 24 日在巨潮资讯网披露的《洛阳新强联回转支承股份有限公司 2025 年度向特定对象发行股票预案》及相关公告。

十八、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、豪智机械原股东同增资及引入新中小股东增资

为满足豪智机械经营发展的需要，2025 年 5 月，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。

2025 年 10 月，新强联以人民币 18,000 万元对豪智机械进行增资，其中人民币 3,503.73 万元作为豪智机械新增注册资本，出资额由 4558.85 万元变为 8062.58 万元，其余股东出资金额不变，本次增资完成后，豪智机械注册资本变更为人民币 12,462.58 万元，新强联将持有豪智机械 64.6943% 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 11 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%				1,500	1,500	113,300,641	27.36%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	113,299,141	31.58%				1,500	1,500	113,300,641	27.36%
其中：境内法人持股	15,069,189	4.20%						15,069,189	3.64%
境内自然人持股	98,229,952	27.38%				1,500	1,500	98,231,452	23.72%
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%				55,339,586	55,339,586	300,785,194	72.64%
1、人民币普通股	245,445,608	68.42%				55,339,586	55,339,586	300,785,194	72.64%
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%				55,341,086	55,341,086	414,085,835	100.00%

股份变动的的原因

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 55,341,086 股。公司总股本由 358,744,749 股增至 414,085,835 股。

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/五、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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	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	1,500	0	47,847,978	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—青岛乾道荣辉投资管理中心（有限合伙）	350,434	0	0	350,434	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	700,900	0	0	700,900	首发后限售股	2026 年 9 月 21 日

岛驰锐投资管理 中心（有限合 伙）						
合计	113,299,141	1,500	0	113,300,641	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

（1）股份总数变动

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 55,341,086 股。公司总股本由 358,744,749 股增至 414,085,835 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。

（2）股东结构变动

报告期内，公司实际控制人、控股股东肖争强、肖高强（一致行动人）因转股被动稀释和主动减持，合计持股比例从报告期初的 36.29% 降至报告期末的 28.69%。（其中：肖争强持股从 18.51% 降至 14.34%，肖高强从 17.78% 降至 14.35%）。报告期内，公司实际控制人未发生变更，仍保持对公司的控制地位。

（3）资产负债结构变动

“强联转债”赎回后，公司负债规模下降，资产总额保持稳定，资产负债结构得到进一步优化，整体财务稳健性显著提升。具体内容详见“第八节 财务报告”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末 普通股股 东总数	45,035	年度报告披露 日前上一月 末普通股股 东总数	53,814	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如 有）（参见 注 9）	0	年度报告披 露日前上一 月末表决权 恢复的优先 股股东总数 （如有） （参见注 9）	0	持有特别 表决权股份 的股东总 数（如 有）	0
---------------------	--------	---------------------------------	--------	--	---	--	---	------------------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	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
肖高强	境内自然人	14.35%	59,407,005	-4,388,300	47,847,978	11,559,027	不适用	0
肖争强	境内自然人	14.34%	59,383,832	-7,015,363	49,799,396	9,584,436	质押	26,983,077
海通开元投资有限公司	境内非国有法人	3.58%	14,825,097	-11,439,300	0	14,825,097	不适用	0
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	3.39%	14,017,855	0	14,017,855	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.71%	11,232,239	7,456,567	0	11,232,239	不适用	0
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金17022组合	其他	1.43%	5,923,646	5,923,646	0	5,923,646	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	0.66%	2,716,640	933,680	0	2,716,640	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.51%	2,122,855	2,122,855	0	2,122,855	不适用	0
中国工商银行—华安中小盘成长混合型证券投资基金	其他	0.51%	2,103,907	2,103,907	0	2,103,907	不适用	0

中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	其他	0.50%	2,062,985	2,062,985	0	2,062,985	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	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或一致行动。							
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（如有）（参见注 10）	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	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
海通开元投资有限公司	14,825,097	人民币普通股	14,825,097					
肖高强	11,559,027	人民币普通股	11,559,027					
香港中央结算有限公司	11,232,239	人民币普通股	11,232,239					
肖争强	9,584,436	人民币普通股	9,584,436					
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 17022 组合	5,923,646	人民币普通股	5,923,646					
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	2,716,640	人民币普通股	2,716,640					
中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	2,122,855	人民币普通股	2,122,855					
中国工商银行—华安中小盘成长混合型证券投资基金	2,103,907	人民币普通股	2,103,907					
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	2,062,985	人民币普通股	2,062,985					
华夏银行股份有限	1,984,600	人民币普	1,984,600					

公司—中欧景气精选混合型证券投资基金		普通股	
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 名股东之间关联关系或一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
肖高强	中国	否
肖争强	中国	否
主要职业及职务	肖争强现任新强联董事长；肖高强现任新强联董事、总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

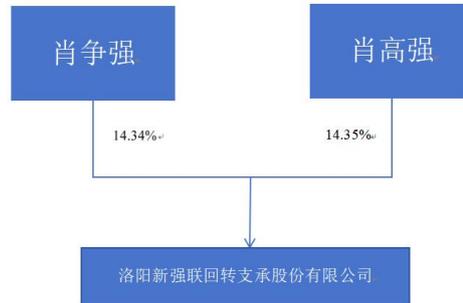
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
肖高强	本人	中国	否
肖争强	本人	中国	否
主要职业及职务	肖争强现任新强联董事长；肖高强现任新强联董事、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意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

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	1,208,494,500.00	1,358,600.00	0.00	0.00

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2025年9月30日	12,100,000	1,210,000,000.00	1,208,641,400.00	55,344,568	16.79%	0.00	0.00%

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

报告期内，因“强联转债”触发有条件赎回条款，公司于 2025 年 9 月 3 日召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于提前赎回“强联转债”的议案》，同意公司行使“强联转债”的提前赎回权利，按照可转债面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日登记在册的全部“强联转债”。自 2025 年 10 月 17 日起，公司发行的“强联转债”已在深交所摘牌。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.78	1.88	-5.32%
资产负债率	38.12%	47.61%	-9.49%
速动比率	1.39	1.52	-8.55%
	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	71,187.53	14,906.42	377.56%
EBITDA 全部债务比	36.86%	15.80%	21.06%
利息保障倍数	10.99	1.71	542.69%
现金利息保障倍数	2.34	5.01	-53.29%
EBITDA 利息保障倍数	14.47	5.10	183.73%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 03 月 26 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2026]0011001992 号
注册会计师姓名	杨卫国、王亚杰

审计报告正文

洛阳新强联回转支承股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了洛阳新强联回转支承股份有限公司（以下简称新强联公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新强联公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》及中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新强联公司，适用了对公众利益实体财务报表审计的独立性要求，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别的关键审计事项包括：

1. 应收账款坏账准备；
2. 销售收入确认。

（一）应收账款坏账准备

1. 事项描述

应收账款会计政策及账面金额请详见第八节财务报告/五、13. 应收账款。

截至 2025 年 12 月 31 日，新强联公司合并财务报表应收账款原值为 178,904.41 万元，坏账准备余额为 24,509.12 万元，合并财务报表应收账款原值占资产总额的比例为 15.32%。由于新强联公司以预期信用损失为基础确认应收账款坏账准备，管理层评估应收账款整个存续期内预期信用损失时，需结合历史违约损失经验及目前经济状况并考虑前瞻性信息，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对于财务报表具有重要性。因此，我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款坏账准备实施的重要审计程序包括：

①对销售与收款业务相关内部控制的设计及运行的有效性进行了解、评估和测试。这些内部控制包括客户信用管理、应收账款对账与回收管理、影响可回收性事项的识别与判断以及对坏账准备金额的估计。

②复核与应收账款坏账准备计提相关的估计是否符合企业会计准则规定，并与同行业上市公司相关会计估计进行比较，判断是否合理。

③计算、分析各资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，是否发生重大变化；比较各期计提坏账准备金额和实际发生坏账损失金额，分析应收账款坏账准备计提是否充分。

④对于单项计提坏账准备的应收账款，了解管理层判断的理由，并评估坏账准备计提的充分性。

⑤对于按照组合计提坏账准备的应收账款，检查管理层账龄划分是否正确，评估管理层将应收账款按账龄划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否合理。

⑥结合应收账款函证回函情况以及期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

⑦检查应收账款坏账准备的计提是否按照相关政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。

基于已执行的审计工作获取的审计证据，我们认为能够支持管理层对应收账款坏账准备的判断与估计。

（二）销售收入确认

1. 事项描述

收入确认会计政策及账面金额请详见第八节财务报告/五、37. 收入。

新强联公司主要从事大型回转支承、环锻件和锁紧盘的研发、生产和销售，回转支承、环锻件和锁紧盘产品，2025 年度收入金额为 438,289.64 万元，占营业收入的比例为 94.71%。在将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确认收入。由于存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将销售收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对销售收入确认实施的重要审计程序包括：

①对收入确认相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括市场开拓与产品试制、信用评估与合同签署、产品出库与运输以及客户签收与发票开具等。

②抽样检查销售合同，识别客户取得相关商品与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定。

③抽样检查销售合同、发票、出库单、运输单、客户签收确认单等文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的具体方法。

④分析产品销售收入变动趋势是否与行业发展态势相符合；检查收入与应收账款、税金、存货及运输费用等数据间关系合理性，将销售毛利率、应收账款周转率、存货周转率等关键财务指标与可比期间数据、同行业上市公司数据进行比较。

⑤选取重要客户、发生金额变动异常客户、新增客户，通过网络查询、检索等方式，核查是否与该等客户存在关联关系。

⑥抽样选取客户，对发生的交易金额、应收账款余额实施函证程序并对重要客户期后回款情况进行检查。

⑦将资产负债表日前后确认收入与产品出库单、客户签收单等支持性文件进行核对，检查收入是否恰当计入相关会计期间。

基于已执行的审计工作获取的审计证据，我们认为销售收入确认符合企业会计准则及收入确认具体会计政策的相关规定。

四、其他信息

新强联公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

新强联公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，新强联公司管理层负责评估新强联公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新强联公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新强联公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新强联公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致新强联公司不能持续经营。
5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
6. 就新强联公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	652,107,502.48	536,213,116.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	285,554,463.25	310,696,075.12
衍生金融资产		
应收票据	430,282,861.53	226,810,253.42
应收账款	1,543,952,883.42	1,366,327,803.47
应收款项融资	1,435,423,015.30	742,389,636.60
预付款项	33,697,040.98	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	8,355,694.59	20,449,556.85
其中：应收利息	232,876.71	232,876.71
应收股利		740,000.00
买入返售金融资产		
存货	1,288,059,100.30	836,605,960.03
其中：数据资源		
合同资产	19,919,925.15	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	90,053,088.02	82,448,165.21
其他流动资产	174,137,931.10	196,630,584.03
流动资产合计	5,961,543,506.12	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	8,665,677.11	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	147,325,000.00	159,750,000.00
投资性房地产	4,523,104.45	784,064.86
固定资产	3,923,561,973.40	3,829,964,584.92

在建工程	234,132,071.55	363,306,566.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,443,173.09	6,924,481.80
无形资产	334,122,720.32	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	102,723,490.35	160,804,029.51
其他非流动资产	903,653,120.29	712,787,166.03
非流动资产合计	5,717,099,816.02	5,632,452,830.90
资产总计	11,678,643,322.14	10,003,451,909.25
流动负债：		
短期借款	884,541,054.70	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	1,267,813,921.55	863,677,676.53
应付账款	399,441,481.94	391,376,503.80
预收款项	11,000.00	
合同负债	12,115,475.09	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	40,416,308.25	34,252,002.95
应交税费	42,849,138.62	65,773,779.37
其他应付款	9,202,414.45	23,123,343.82
其中：应付利息		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	699,451,418.06	364,971,077.53
其他流动负债	1,424,348.63	1,010,412.38
流动负债合计	3,357,266,561.29	2,323,807,095.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	704,546,223.18	865,846,538.50

应付债券		1,109,673,442.27
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,790,009.48	4,696,808.52
长期应付款	251,158,744.79	307,967,766.37
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,945,393.42	10,365,892.55
递延收益	72,522,811.40	61,365,813.72
递延所得税负债	47,227,720.72	78,464,164.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,094,190,902.99	2,438,380,426.06
负债合计	4,451,457,464.28	4,762,187,521.31
所有者权益：		
股本	414,085,835.00	358,744,749.00
其他权益工具		168,564,445.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,913,100,572.90	2,695,253,108.09
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	20,160,585.84	20,067,745.32
盈余公积	207,042,917.50	150,088,774.52
一般风险准备		
未分配利润	2,445,184,663.64	1,719,021,776.02
归属于母公司所有者权益合计	6,999,574,574.88	5,111,740,598.10
少数股东权益	227,611,282.98	129,523,789.84
所有者权益合计	7,227,185,857.86	5,241,264,387.94
负债和所有者权益总计	11,678,643,322.14	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	382,715,164.45	269,272,781.62
交易性金融资产	285,554,463.25	310,696,075.12
衍生金融资产		
应收票据	422,589,425.93	148,731,594.84
应收账款	1,516,342,690.10	1,213,721,740.78
应收款项融资	1,313,194,080.34	699,400,098.67
预付款项	4,373,399.93	7,512,843.75
其他应收款	312,404,011.76	283,760,588.43
其中：应收利息	5,407,511.25	12,121,640.55
应收股利		740,000.00
存货	680,897,431.67	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	89,523,456.26	82,270,630.96
其他流动资产	11,997,019.00	50,456,744.70
流动资产合计	5,019,591,142.69	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	1,836,586,554.06	1,541,170,876.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	147,325,000.00	159,750,000.00
投资性房地产	45,456,934.83	42,386,350.97
固定资产	2,014,324,344.65	2,008,318,694.70
在建工程	68,252,410.69	191,058,965.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	400,616.73	683,405.13
无形资产	183,218,496.16	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	69,230,161.81	80,718,897.00
其他非流动资产	758,793,807.43	684,740,445.37
非流动资产合计	5,123,588,326.36	4,897,461,774.58
资产总计	10,143,179,469.05	8,361,555,776.75
流动负债：		
短期借款	710,472,113.88	480,374,916.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	969,108,096.15	510,444,508.99
应付账款	639,167,981.09	357,819,475.08
预收款项		
合同负债	11,202,826.53	8,529,116.14
应付职工薪酬	27,984,631.12	24,900,869.40
应交税费	31,915,785.11	48,066,279.10
其他应付款	12,598,907.80	22,032,460.06
其中：应付利息		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	578,227,334.39	248,934,632.77
其他流动负债	1,315,341.49	955,041.91
流动负债合计	2,981,993,017.56	1,702,057,300.11
非流动负债：		
长期借款	515,660,000.00	686,000,000.00
应付债券		1,109,673,442.27
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	123,812.93	412,921.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,944,880.78	10,365,892.55
递延收益	36,473,907.70	40,019,866.68
递延所得税负债	21,759,702.54	9,069,230.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	586,962,303.95	1,855,541,353.26
负债合计	3,568,955,321.51	3,557,598,653.37
所有者权益：		
股本	414,085,835.00	358,744,749.00
其他权益工具		168,564,445.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,229,549,413.12	2,997,008,108.09
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,394,441.29	4,758,857.74
盈余公积	207,042,917.50	150,088,774.52
未分配利润	1,719,151,540.63	1,124,792,188.88
所有者权益合计	6,574,224,147.54	4,803,957,123.38
负债和所有者权益总计	10,143,179,469.05	8,361,555,776.75

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	4,627,839,285.63	2,945,577,926.43
其中：营业收入	4,627,839,285.63	2,945,577,926.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,722,410,643.41	2,716,155,792.70
其中：营业成本	3,331,825,679.74	2,399,646,560.73
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	26,978,771.45	15,948,371.96
销售费用	13,344,881.31	12,150,383.15
管理费用	102,301,514.07	78,237,810.05
研发费用	155,580,718.49	114,979,631.90
财务费用	92,379,078.35	95,193,034.91
其中：利息费用	97,144,296.24	116,247,797.35
利息收入	7,829,976.84	23,630,462.77
加：其他收益	37,973,744.87	41,711,864.84
投资收益（损失以“-”号填列）	64,888,625.94	18,912,838.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-304,322.89	11,822,248.45
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）	44,725,819.49	-145,525,259.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-64,109,410.61	-47,349,711.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,282,915.47	-22,943,811.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,421,453.31	155,891.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	977,045,959.75	74,383,946.03
加：营业外收入	3,046,255.25	11,680,928.41
减：营业外支出	9,187,336.61	3,135,065.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	970,904,878.39	82,929,809.15
减：所得税费用	127,715,990.63	-2,774,120.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	843,188,887.76	85,703,930.05
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	843,188,887.76	85,703,930.05
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	818,159,168.17	65,377,669.28
2. 少数股东损益	25,029,719.59	20,326,260.77
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	843,188,887.76	85,703,930.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	818,159,168.17	65,377,669.28
归属于少数股东的综合收益总额	25,029,719.59	20,326,260.77
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.13	0.18
（二）稀释每股收益	2.03	0.18

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 年度	2024 年度
一、营业收入	3,921,991,782.71	2,452,673,829.57
减：营业成本	2,965,812,109.11	2,197,232,487.96
税金及附加	17,034,674.06	9,372,080.08
销售费用	8,082,245.63	9,320,603.25
管理费用	64,598,118.85	46,254,129.18
研发费用	82,738,975.84	63,236,680.33
财务费用	61,441,845.44	61,277,389.28
其中：利息费用	72,371,444.81	93,593,219.32
利息收入	12,598,003.10	33,357,147.43
加：其他收益	20,761,902.15	29,599,488.59
投资收益（损失以“-”号填列）	72,818,526.12	7,090,589.93
其中：对联营企业和合营企	-304,322.89	

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	44,725,819.49	-145,525,259.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-65,356,837.67	-39,679,306.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,564,794.19	-24,493,547.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,590,983.53	16,325,264.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	791,259,413.21	-90,702,311.15
加：营业外收入	2,394,603.83	11,503,495.60
减：营业外支出	2,364,503.98	1,673,901.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	791,289,513.06	-80,872,716.78
减：所得税费用	104,933,880.76	-21,071,700.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	686,355,632.30	-59,801,016.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	686,355,632.30	-59,801,016.27
（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	686,355,632.30	-59,801,016.27
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,264,555,137.31	2,153,160,257.79
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	55,164,934.46	151,320,895.21
收到其他与经营活动有关的现金	40,080,812.62	59,694,659.03
经营活动现金流入小计	3,359,800,884.39	2,364,175,812.03
购买商品、接受劳务支付的现金	2,734,680,013.33	1,487,599,340.82
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	265,322,473.44	199,271,579.72
支付的各项税费	309,847,243.18	200,275,779.09
支付其他与经营活动有关的现金	31,566,781.71	33,311,115.78
经营活动现金流出小计	3,341,416,511.66	1,920,457,815.41
经营活动产生的现金流量净额	18,384,372.73	443,717,996.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	345,785,710.37	127,643,793.97
取得投资收益收到的现金	4,654,762.84	6,404,453.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,845,325.00	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	365,285,798.21	136,328,193.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	449,199,628.90	729,233,357.57
投资支付的现金	194,970,000.00	
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	650,638,020.50	739,324,742.59
投资活动产生的现金流量净额	-285,352,222.29	-602,996,548.98
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	1,606,324,798.68	1,639,452,517.28
收到其他与筹资活动有关的现金	86,334,436.01	1,264,735,608.26
筹资活动现金流入小计	1,756,659,234.69	2,910,138,125.54
偿还债务支付的现金	1,182,211,849.16	1,445,847,099.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	94,437,846.77	98,996,442.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	85,809,533.05	1,251,903,882.66
筹资活动现金流出小计	1,362,459,228.98	2,796,747,424.45
筹资活动产生的现金流量净额	394,200,005.71	113,390,701.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,585.36	7,714.63
五、现金及现金等价物净增加额	127,236,741.51	-45,880,136.64
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	265,589,103.50	138,352,361.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,775,737,702.57	1,689,463,152.07
收到的税费返还	34,542,555.74	122,653,763.51
收到其他与经营活动有关的现金	13,326,936.11	45,781,472.96
经营活动现金流入小计	2,823,607,194.42	1,857,898,388.54
购买商品、接受劳务支付的现金	2,287,412,814.24	2,095,449,460.63
支付给职工以及为职工支付的现金	165,847,122.33	130,668,671.00
支付的各项税费	238,810,451.86	115,848,033.84
支付其他与经营活动有关的现金	21,825,001.25	28,884,535.80
经营活动现金流出小计	2,713,895,389.68	2,370,850,701.27
经营活动产生的现金流量净额	109,711,804.74	-512,952,312.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	146,267,608.69	
取得投资收益收到的现金	4,328,951.54	6,404,453.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,845,325.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	857,961,711.09	1,530,911,858.06
投资活动现金流入小计	1,023,403,596.32	1,537,316,312.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	151,537,960.84	539,996,514.54
投资支付的现金	8,970,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	243,440,184.63	12,641,385.02
支付其他与投资活动有关的现金	930,600,000.00	1,135,300,000.00
投资活动现金流出小计	1,334,548,145.47	1,687,937,899.56
投资活动产生的现金流量净额	-311,144,549.15	-150,621,587.52
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	1,392,000,000.00	1,500,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	666,000,000.00	976,109,686.86
筹资活动现金流入小计	2,058,000,000.00	2,476,109,686.86
偿还债务支付的现金	1,004,289,244.16	1,329,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,688,782.24	88,368,672.31
支付其他与筹资活动有关的现金	711,526,892.09	468,421,478.36
筹资活动现金流出小计	1,793,504,918.49	1,886,190,150.67
筹资活动产生的现金流量净额	264,495,081.51	589,919,536.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1.51	-1.55
五、现金及现金等价物净增加额	63,062,338.61	-73,654,365.61
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	135,463,766.89	72,401,428.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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															
期差错更正															
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）	55,341,086.00			-168,564,445.15	1,217,847,464.81			92,840.52	56,954,142.98		726,162,887.62		1,887,833,976.78	98,087,493.14	1,985,921,469.92

(一) 综合收益总额										818,159,168.17		818,159,168.17	25,029,719.59	843,188,887.76
(二) 所有者投入和减少资本	55,341,086.00			- 168,564,445.15	1,217,847,464.81							1,104,624,105.66	79,807,773.55	1,184,431,879.21
1. 所有者投入的普通股	55,341,086.00				1,232,541,305.03							1,287,882,391.03	64,000,000.00	1,351,882,391.03
2. 其他权益工具持有者投入资本				- 168,564,445.15								- 168,564,445.15		- 168,564,445.15
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,113,933.33							1,113,933.33		1,113,933.33
4. 其他					- 15,807,773.55							- 15,807,773.55	15,807,773.55	0.00
(三) 利润分配								56,954,142.98				- 35,042,137.57	- 6,750,000.00	- 41,792,137.57
1. 提取盈余公积								56,954,142.98						
2. 提取一般风险准备														



6. 其他														
(五) 专项储备							92,840.52					92,840.52		92,840.52
1. 本期提取							16,944,462.31					16,944,462.31		16,944,462.31
2. 本期使用							16,851,621.79					16,851,621.79		16,851,621.79
(六) 其他														
四、本期期末余额	414,085,835.00				3,913,100,572.90		20,160,585.84	207,042,917.50		2,445,184,663.64		6,999,574,574.88	227,611,282.98	7,227,185,857.86

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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															
期差错															

更正													
他													
二、本 年期初 余额	358,741,711 .00		168,580, 448.78	2,695,134,28 1.74			18,879,676 .24	150,088,774. 52		1,690,953,262 .26	5,082,378,154 .54	103,247,529 .07	5,185,625,68 3.61
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “—” 号填 列）	3,038.00		- 16,003.6 3	118,826.35			1,188,069. 08			28,068,513.76	29,362,443.56	26,276,260. 77	55,638,704.3 3
（一） 综合收 益总额										65,377,669.28	65,377,669.28	20,326,260. 77	85,703,930.0 5
（二） 所有者 投入和 减少资 本	3,038.00		- 16,003.6 3	118,826.35							105,860.72	5,950,000.0 0	6,055,860.72
1. 所有 者投入 的普通 股	3,038.00			118,826.35							121,864.35	5,950,000.0 0	6,071,864.35
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本			- 16,003.6 3								-16,003.63		-16,003.63
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额													

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						1,188,069.08				1,188,069.08			1,188,069.08
1. 本期提取						16,462,658.14				16,462,658.14			16,462,658.14
2. 本期使用						-15,274,589.06				-15,274,589.06			-15,274,589.06
(六) 其他													
四、本期期末余额	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	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）	55,341,086.00		-168,564,445.15	1,232,541,305.03			-364,416.45	56,954,142.98	594,359,351.75		1,770,267,024.16
（一）综合收益总额									686,355,632.30		686,355,632.30
（二）所有者投入和减少资本	55,341,086.00		-168,564,445.15	1,232,541,305.03							1,119,317,945.88
1. 所有者投入的普通股	55,341,086.00			1,232,541,305.03							1,287,882,391.03
2. 其他权益工具持有者投入资本			-168,564,445.15								168,564,445.15
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								56,954,142.98	-91,996,280.55		35,042,137.57
1. 提取盈余公积								56,954,142.98	-56,954,142.98		
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								-364,416.45				-364,416.45
1. 本期提取								5,062,673.88				5,062,673.88
2. 本期使用								-5,427,090.33				-5,427,090.33
(六) 其他												
四、本期期末余额	414,085,835.00				4,229,549,413.12			4,394,441.29	207,042,917.50	1,719,151,540.63		6,574,224,147.54

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	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）	3,038.00		-16,003.63	118,826.35		-892,782.19		-97,110,171.79	-97,897,093.26
（一）综合收益总额								-59,801,016.27	59,801,016.27
（二）所有者投入和减少资本	3,038.00		-16,003.63	118,826.35					105,860.72
1. 所有者投入的普通股	3,038.00			118,826.35					121,864.35
2. 其他权益工具持有者投入资本			-16,003.63						-16,003.63
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							-892,782.19				-892,782.19
1. 本期提取							4,967,894.87				4,967,894.87
2. 本期使用							-5,860,677.06				-5,860,677.06
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

洛阳新强联回转支承股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 414,085,835 股，注册资本为 414,085,835 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樱云路 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樱云路 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	100.00	100.00
洛阳新圣新能源有限公司	全资子公司	2 级	100.00	100.00
洛阳超达新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳新圣富集新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳圣益新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳立频新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳新圣新启新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳新圣新蓝新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳新玖新能源有限公司	控股子公司	3 级	95.00	95.00
洛阳圣菁新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳晨夕新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳圣达新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳丰墨新能源有限公司	全资子公司	3 级	100.00	100.00
洛阳豪智机械股份有限公司(曾用名:洛阳豪智机械有限公司)	控股子公司	2 级	64.69	64.69
新强联(上海)工业技术有限公司	全资子公司	2 级	100.00	100.00
新强联(江苏)重工科技有限责任公司	控股子公司	2 级	80.00	80.00
新强联(上海)装备有限公司	控股子公司	2 级	51.00	51.00
洛阳海普森高精滚动体有限公司	全资子公司	2 级	100.00	100.00
洛阳达芬奇精密轴承有限公司	全资子公司	2 级	100.00	100.00

洛阳新强联进出口有限公司	控股子公司	2 级	65.00	65.00
洛阳新拓铜业有限责任公司	全资子公司	2 级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比无变化。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 3 月 26 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。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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本第八节财务报告/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

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

（1）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。

（2）存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货盘存采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 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、29. 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%	4.75%-9.5%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
光伏设备	年限平均法	20 年	5%	4.75%
运输设备	年限平均法	4 年	5%	23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	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、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

28、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。

29、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。

30、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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 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) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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、安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，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。

报告期内，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）的规定，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股份有限公司参照机械制造企业，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；本公司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。

43、终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

44、其他重要的会计政策和会计估计

45、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

46、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%
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%
洛阳豪智机械股份有限公司	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	15.00%
洛阳达芬奇精密轴承有限公司	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
洛阳丰墨新能源有限公司	25.00%
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

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2025年11月4日取得了《高新技术企业证书》（证书编号为GR202541002087），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2025年获得高新技术企业认定后三年内（含2025年），减按15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为2025年11月4日至2028年11月4日。

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. 洛阳豪智机械股份有限公司

洛阳豪智机械股份有限公司根据《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. 洛阳海普森高精滚动体有限公司

洛阳海普森高精滚动体有限公司根据《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 2025 年 12 月 8 日取得了《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202541002502）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 2025 年获得高新技术企业认定后三年内（含 2025 年），减按 15.00% 的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2025 年 12 月 8 日至 2028 年 12 月 8 日。

5. 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。

6. 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 日制定下发了《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% 抵减应纳税增值税税额，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	50,075.14	64,073.54
银行存款	265,539,028.36	138,288,288.45
其他货币资金	386,518,398.98	397,860,754.09
合计	652,107,502.48	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
银行承兑汇票保证金	328,081,336.50	354,029,924.56
用于担保的定期存款	57,196,672.90	43,738,559.53
保函保证金	228,909.80	85,010.00
冻结的银行存款	7,260.00	7,260.00
未到期应收利息	1,004,219.78	
合计	386,518,398.98	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	285,554,463.25	310,696,075.12
其中：		
权益工具投资	194,380,665.30	263,740,925.12
债务工具投资	46,955,150.00	46,955,150.00
其他	44,218,647.95	
其中：		
合计	285,554,463.25	310,696,075.12

其他说明：

注：截止 2025 年 12 月 31 日，权益工具投资投资成本金额为 111,873,776.28 元，公允价值变动金额为 82,506,889.02 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-3,044,850.00 元；其他为公司对山东宝鼎重工实业有限公司投资事项，根据股权投资协议确认的原股东对公司对赌赔付义务确认的交易性金融资产 44,218,647.95 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	2,727,903.80	117,006,711.16
商业承兑票据	427,554,957.73	109,803,542.26
合计	430,282,861.53	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	458,752,908.00	100.00%	28,470,046.47	6.21%	430,282,861.53	233,066,604.82	100.00%	6,256,351.40	2.68%	226,810,253.42
其中：										
银行承兑汇票	2,727,903.80	0.59%			2,727,903.80	117,006,711.16	50.20%			117,006,711.16
商业承兑汇票	456,025,004.20	99.41%	28,470,046.47	6.24%	427,554,957.73	116,059,893.66	49.80%	6,256,351.40	5.39%	109,803,542.26
合计	458,752,908.00	100.00%	28,470,046.47	6.21%	430,282,861.53	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：28,470,046.47

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	2,727,903.80		
商业承兑汇票	456,025,004.20	28,470,046.47	6.24%
合计	458,752,908.00	28,470,046.47	

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	
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	6,256,351.40	22,213,695.07				28,470,046.47
合计	6,256,351.40	22,213,695.07				28,470,046.47

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	2,727,903.80
商业承兑票据	279,386,379.72
合计	282,114,283.52

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		12,028,780.26
合计		12,028,780.26

(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）	1,575,982,434.00	1,402,772,644.54
1 至 2 年	57,894,969.78	34,610,750.58

2 至 3 年	8,311,080.34	17,959,054.99
3 年以上	146,855,575.79	142,935,367.63
3 至 4 年	13,412,795.09	102,105,172.16
4 至 5 年	94,239,221.05	17,480,310.02
5 年以上	39,203,559.65	23,349,885.45
合计	1,789,044,059.91	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	152,697,465.98	8.54%	152,697,465.98	100.00%			147,100,823.26	9.20%	147,100,823.26	100.00%	
其中：											
按组合计提坏账准备的应收账款	1,636,346,593.93	91.46%	92,393,710.51	5.65%	1,543,952,883.42		1,451,176,994.48	90.80%	84,849,191.01	5.85%	1,366,327,803.47
其中：											
账龄组合	1,636,346,593.93	91.46%	92,393,710.51	5.65%	1,543,952,883.42		1,451,176,994.48	90.80%	84,849,191.01	5.85%	1,366,327,803.47
合计	1,789,044,059.91	100.00%	245,091,176.49	13.70%	1,543,952,883.42		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：152,697,465.98

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
天津华建天恒传动有限责任公司			1,366,830.00	1,366,830.00	100.00%	诉讼
华建天恒（扬州）传动有限公司			92,000.00	92,000.00	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
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	120,669,405.47	120,669,405.47	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	1,469,360.00	1,469,360.00	1,300,000.00	1,300,000.00	100.00%	诉讼

公司						
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			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%	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
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
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
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
合计	147,100,823.26	147,100,823.26	152,697,465.98	152,697,465.98		

按组合计提坏账准备：92,393,710.51

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	1,571,324,061.28	78,566,203.06	5.00%
1-2年	51,515,410.72	5,151,541.08	10.00%
2-3年	3,326,592.30	665,318.46	20.00%
3-4年	3,903,694.13	1,951,847.07	50.00%
4-5年	1,090,173.31	872,138.65	80.00%
5年以上	5,186,662.19	5,186,662.19	100.00%
合计	1,636,346,593.93	92,393,710.51	

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	6,117,202.72	169,360.00	351,200.00		152,697,465.98
按组合计提预期信用损失的应收账款	84,849,191.01	7,544,519.50				92,393,710.51
合计	231,950,014.27	13,661,722.22	169,360.00	351,200.00		245,091,176.49

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
实际核销的应收账款	351,200.00

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	199,323,345.90	140,339,929.31	339,663,275.21	12.84%	14,176,365.18
第二名	161,263,409.08	44,368,752.75	205,632,161.83	7.78%	9,394,233.04
第三名	44,758,231.29	100,139,926.41	144,898,157.70	5.48%	5,242,109.37
第四名	120,669,405.47	5,593,071.66	126,262,477.13	4.77%	126,262,477.13
第五名	73,813,723.14	26,732,999.81	100,546,722.95	3.80%	4,505,696.16
合计	599,828,114.88	317,174,679.94	917,002,794.82	34.67%	159,580,880.88

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
1 年以内	20,536,005.31	616,080.16	19,919,925.15			
合计	20,536,005.31	616,080.16	19,919,925.15			

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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	20,536,005.31	100.00%	616,080.16	3.00%	19,919,925.15					
其中：										
1 年以内	20,536,005.31	100.00%	616,080.16	3.00%	19,919,925.15					
合计	20,536,005.31	100.00%	616,080.16	3.00%	19,919,925.15					

按组合计提坏账准备：616080.16

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	20,536,005.31	616,080.16	3.00%
合计	20,536,005.31	616,080.16	

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

 适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
1 年以内	616,080.16			
合计	616,080.16			——

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) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

6、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	302,166,953.40	106,757,533.80
应收账款	1,133,256,061.90	635,632,102.80
合计	1,435,423,015.30	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	1,501,702,303.29	100.00%	66,279,287.99	4.41%	1,435,423,015.30	780,595,740.03	100.00%	38,206,103.43	4.89%	742,389,636.60
其中：										
应收票据	302,166,953.40	20.12%			302,166,953.40	106,757,533.80	13.68%			106,757,533.80
应收账款	1,199,535,349.89	79.88%	66,279,287.99	5.53%	1,133,256,061.90	673,838,206.23	86.32%	38,206,103.43	5.67%	635,632,102.80
合计	1,501,702,303.29	100.00%	66,279,287.99	4.41%	1,435,423,015.30	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：66,279,287.99

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	302,166,953.40		
应收账款	1,199,535,349.89	66,279,287.99	5.53%
合计	1,501,702,303.29	66,279,287.99	

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			38,206,103.43
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	28,073,184.56			28,073,184.56
2025 年 12 月 31 日余额	66,279,287.99			66,279,287.99

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	
按组合计提坏账准备	38,206,103.43	28,073,184.56				66,279,287.99
合计	38,206,103.43	28,073,184.56				66,279,287.99

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，因此未计提减值准备。

（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
供应链质押	93,337,382.61
合计	93,337,382.61

(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	747,027,763.06	
供应链票据	37,682,083.80	
合计	784,709,846.86	

(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		195,409,419.60		302,166,953.40	
应收账款	635,632,102.80		497,623,959.10		1,133,256,061.90	
合计	742,389,636.60		693,033,378.70		1,435,423,015.30	

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，因剩余期限较短，该等应收款项的公允价值近似等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额。

(8) 其他说明
7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	232,876.71	232,876.71
应收股利		740,000.00
其他应收款	8,122,817.88	19,476,680.14
合计	8,355,694.59	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	232,876.71	232,876.71
合计	232,876.71	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		740,000.00
合计		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	0.00	11,131,608.40
保证金	2,631,077.50	2,833,662.74
代付款	6,000,000.00	6,000,000.00
备用金	54,168.37	81,044.29
其他	2,046,778.06	1,758,638.00
合计	10,732,023.93	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）	2,552,019.76	13,163,282.02
1 至 2 年	65,710.00	6,772,191.88
2 至 3 年	6,517,516.88	1,500,510.44
3 年以上	1,596,777.29	368,969.09
3 至 4 年	890,000.00	1,233.09
4 至 5 年	388,277.29	106,000.00
5 年以上	318,500.00	261,736.00
合计	10,732,023.93	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	3.98%	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	10,304,979.73	96.02%	2,182,161.85	21.18%	8,122,817.88	21,377,909.23	98.04%	1,901,229.09	8.89%	19,476,680.14
其中：										
账龄组合	10,304,979.73	96.02%	2,182,161.85	21.18%	8,122,817.88	21,377,909.23	98.04%	1,901,229.09	8.89%	19,476,680.14
合计	10,732,023.93	100.00%	2,609,206.05	24.31%	8,122,817.88	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：427044.20

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：2,182,161.85

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	2,552,019.76	127,601.00	5.00%
1—2 年	65,710.00	6,571.00	10.00%
2—3 年	6,517,516.88	1,303,503.38	20.00%
3—4 年	850,000.00	425,000.00	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	10,304,979.73	2,182,161.85	

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				
本期计提	330,168.76			330,168.76
本期核销	49,236.00			49,236.00
2025 年 12 月 31 日余额	2,182,161.85		427,044.20	2,609,206.05

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	330,168.76		49,236.00		2,182,161.85

合计	2,328,273.29	330,168.76		49,236.00		2,609,206.05
----	--------------	------------	--	-----------	--	--------------

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	2至3年	55.91%	1,200,000.00
第二名	保证金	1,000,000.00	1年以内	9.32%	50,000.00
第三名	保证金	700,000.00	1年以内、3至4年	6.52%	260,000.00
第四名	保证金	503,877.50	2至3年	4.70%	100,775.50
第五名	其他	380,000.00	3至5年	3.54%	380,000.00
合计		8,583,877.50		79.99%	1,990,775.50

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、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	33,501,554.40	99.42%	51,301,910.08	97.85%
1至2年	195,486.58	0.58%	961,400.66	1.83%

2至3年			144,212.31	0.28%
3年以上			20,404.49	0.04%
合计	33,697,040.98		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	7,228,474.86	21.45	1年以内	合同尚在执行
第二名	3,927,324.49	11.65	1年以内	合同尚在执行
第三名	3,665,669.43	10.88	1年以内	合同尚在执行
第四名	3,540,492.84	10.51	1年以内	合同尚在执行
第五名	2,550,746.45	7.57	1年以内	合同尚在执行
合计	20,912,708.07	62.06	--	--

其他说明：

9、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	458,784,893.70	5,246,346.97	453,538,546.73	353,738,379.95	3,649,939.94	350,088,440.01
在产品	422,404,449.59	426,046.59	421,978,403.00	302,936,082.83	2,391,451.31	300,544,631.52
库存商品	405,154,380.71	42,808,409.86	362,345,970.85	198,382,088.27	34,760,385.28	163,621,702.99
周转材料	760,967.17	0.00	760,967.17	414,743.77	0.00	414,743.77
合同履约成本	1,603,410.45	0.00	1,603,410.45	630,645.33	0.00	630,645.33
发出商品	47,311,926.75	0.00	47,311,926.75	19,014,718.39	0.00	19,014,718.39
委托加工物资	519,875.35	0.00	519,875.35	2,291,078.02	0.00	2,291,078.02
合计	1,336,539,903.72	48,480,803.42	1,288,059,100.30	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	2,070,883.61		474,476.58		5,246,346.97
在产品	2,391,451.31	426,046.59		2,391,451.31		426,046.59
库存商品	34,760,385.28	12,838,866.22		4,790,841.64		42,808,409.86
周转材料	0.00					0.00
合同履约成本	0.00					0.00
合计	40,801,776.53	15,335,796.42		7,656,769.53		48,480,803.42

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
10、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	90,053,088.02	82,448,165.21
合计	90,053,088.02	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

11、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	174,130,098.76	109,820,754.85
所得税预缴税额	7,832.34	63,698.50
待认证进项税额	0.00	86,736,234.66
预缴增值税及附加税	0.00	9,896.02
合计	174,137,931.10	196,630,584.03

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
中世鼎盛（北京）传动科技有限公司			8,970,000.00		-304,322.89							8,665,677.11	
小计			8,970,000.00		-304,322.89							8,665,677.11	
二、联营企业													
小计													
合计			8,970,000.00		-304,322.89							8,665,677.11	

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：

13、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	147,325,000.00	159,750,000.00
合计	147,325,000.00	159,750,000.00

其他说明：

14、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	3,659,733.08	1,390,860.87		5,050,593.95
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 固定资产/无形资产转入	3,659,733.08	1,390,860.87		5,050,593.95
3. 本期减少金额	66,666.67			66,666.67
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	66,666.67			66,666.67
4. 期末余额	5,309,555.79	1,752,830.73		7,062,386.52
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	1,136,715.33	113,977.94		1,250,693.27
(1) 计提或摊销	188,715.04	21,254.44		209,969.48
(2) 固定资产/无形资产转入	948,000.29	92,723.50		1,040,723.79
3. 本期减少金额	5,805.58			5,805.58
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	5,805.58			5,805.58
4. 期末余额	2,301,440.67	237,841.40		2,539,282.07
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	3,008,115.12	1,514,989.33		4,523,104.45
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
房屋及建筑物	2,660,610.07	尚在办理中

其他说明：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,923,561,973.40	3,829,964,584.92
合计	3,923,561,973.40	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	14,670,895.94	473,080,739.38	4,308,013.71	689,819.57	27,934,483.87	520,683,952.47
(1) 购置	57,793.00	12,770,225.59	4,308,013.71	585,141.34	353,982.31	18,075,155.95
(2) 在建工程转入	14,546,436.27	460,310,513.79		104,678.23	27,580,501.56	502,542,129.85
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	66,666.67					66,666.67
3. 本期减少金额	11,081,071.68	68,067,255.06	165,083.18	379,960.99	1,394,118.78	81,087,489.69
(1) 处置或报废	7,397,671.44	57,966,491.25	165,083.18	379,960.99	1,394,118.78	67,303,325.64
(2) 转入在建工程	23,667.16	10,100,763.81				10,124,430.97
(3) 转入投资性房地产	3,659,733.08					3,659,733.08
4. 期末余额	829,479,746.74	3,565,786,630.32	31,405,309.74	21,018,892.87	594,643,967.66	5,042,334,547.33
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	39,553,638.27	316,573,328.69	3,918,464.44	3,314,057.11	28,318,641.07	391,678,129.58
(1) 计提	39,547,832.69	316,573,328.69	3,918,464.44	3,314,057.11	28,318,641.07	391,672,324.00
(2) 投资性房地产转入	5,805.58					5,805.58
3. 本期减少金额	1,836,253.72	43,059,672.56	156,829.02	317,144.92	309,155.06	45,679,055.28
(1) 处置或报废	887,503.99	42,065,569.13	156,829.02	317,144.92	309,155.06	43,736,202.12
(2) 在建工程转出	749.44	994,103.43				994,852.87
(3) 投资性房地产转出	948,000.29					948,000.29
4. 期末余额	142,789,209.37	865,491,005.56	23,572,096.48	14,064,712.57	72,855,549.95	1,118,772,573.93

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	686,690,537.37	2,700,295,624.76	7,833,213.26	6,954,180.30	521,788,417.71	3,923,561,973.40
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

(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	9,168,914.17	4,794,740.53		4,374,173.64	
机器设备	3,023,433.20	1,955,365.70		1,068,067.50	
合计	12,192,347.37	6,750,106.23		5,442,241.14	

(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	508,870,418.81	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

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	228,818,844.62	358,752,851.46
工程物资	5,313,226.93	4,553,715.09
合计	234,132,071.55	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	72,316,012.38		72,316,012.38	62,565,338.40		62,565,338.40
试验机设备	35,104,178.83		35,104,178.83	24,628,591.73		24,628,591.73
无软带感应淬火成套设备 (TSLM-300)	10,588,907.22		10,588,907.22			
数控定梁双柱立式车床	8,672,566.38		8,672,566.38			
定制化改造定梁龙门加工中心	8,530,854.55		8,530,854.55			
豪智经开 4# 厂房建设项目	7,048,203.62		7,048,203.62			
2 厂东办公楼	7,022,608.36		7,022,608.36			
辗环机改造 D53K-2500	5,193,767.82		5,193,767.82			
加热炉设备	4,880,590.80		4,880,590.80	4,901,811.47		4,901,811.47
20KW 配电设备	4,271,559.63		4,271,559.63			
压机设备	4,053,565.46		4,053,565.46	3,928,591.75		3,928,591.75
液压冲孔机 YS32-D-4000T	3,912,892.56		3,912,892.56			
碾环机设备	3,872,798.66		3,872,798.66	3,240,023.85		3,240,023.85
精磨线 CTH1550L	3,628,318.58		3,628,318.58			
车间办公室	3,296,265.95		3,296,265.95	2,903,826.54		2,903,826.54
豪智机械 3# 车间 2.3MW 光伏项目	3,052,751.58		3,052,751.58			
滚子 UT. ET 自动检测 CTH1550LUE	3,008,849.56		3,008,849.56			
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
5 米淬火机	2,812,398.31		2,812,398.31			
高精度数控无心磨床	2,300,884.96		2,300,884.96			

热处理炉	1,418,395.38		1,418,395.38			
豪智光伏分布式光伏发电项目	1,787,235.24		1,787,235.24	2,183,042.89		2,183,042.89
数控自动车床 CK-12	1,610,619.47		1,610,619.47			
食堂	1,601,257.36		1,601,257.36	1,359,415.11		1,359,415.11
圆柱滚子外径磨床	1,429,775.50		1,429,775.50			
整圆机设备	1,366,141.01		1,366,141.01	1,371,627.52		1,371,627.52
滚子粗磨线自动化生产线 CTH4080L	1,303,860.82		1,303,860.82			
风电滚子全自动机器视觉检测设备(含乔戈里计算机图像检测软件 V5.0)	1,238,938.05		1,238,938.05			
户用屋顶光伏发电项目	1,221,371.54		1,221,371.54	4,078,400.37		4,078,400.37
齿轮箱轴承及精密零部件项目加工设备	1,151,222.09		1,151,222.09	139,600.86		139,600.86
南通辰同粗车线 CTH1550L	1,150,442.48		1,150,442.48			
数控自动车床 CK-LL36K	1,026,548.67		1,026,548.67			
天车轨道	1,017,279.36		1,017,279.36			
压轮式滚子球基面磨床 3MZ6580	849,557.52		849,557.52			
滚子检测分选机 CTH1550C	707,964.60		707,964.60			
齿轮箱轴承及精密零部件项目酸洗线	698,074.80		698,074.80			
齿轮箱轴承及精密零部件项目恒温车间空调系统	682,300.88		682,300.88			
数控圆锥(柱)滚子外径超精机 STR50	637,168.14		637,168.14			
数控单柱立式车床 CK800	619,469.03		619,469.03			
齿轮箱轴承及精密零部件项目自动黑化生产线	584,786.25		584,786.25	5,085,423.98		5,085,423.98
操作机	565,602.28		565,602.28	416,744.04		416,744.04
圆盘式数控双端面磨床 MKY7675	548,672.56		548,672.56			
风电滚子在线清洗设备(含乔戈里计算机	530,973.45		530,973.45			

测控软件 V2.0)					
滚动体-安徽 旌德县博阳轴 承数控自动车 床 ZCK12	513,274.34		513,274.34		
新强联二厂南 侧二层屋顶光 伏项目	412,526.90		412,526.90		
车工设备	323,690.63		323,690.63	379,567.32	379,567.32
海普森数控立 轴圆台平面磨 床 MK74100	261,061.95		261,061.95		
齿轮箱轴承及 精密零部件项 目恒温车间	210,459.76		210,459.76		
南通辰同粗磨 线 CTH4080L	176,991.15		176,991.15		
OA 软件系统	142,641.51		142,641.51		
无软带感应淬 火成套设备 (TSLM-500)	55,154.76		55,154.76		
校平液压机 YPD32-5000				7,230,558.71	7,230,558.71
辗环机改造 D53K-12000				3,438,339.48	3,438,339.48
加热炉				3,094,019.63	3,094,019.63
精整机 YPD- ZY3500				1,885,747.43	1,885,747.43
大滚子粗车加 工线 (CTHS40150L)				1,238,938.05	1,238,938.05
许继 12.78MW/50.1 6MWh 储能项目				25,830,995.0 6	25,830,995.0 6
许继 5.28MW/20.06 4MWH 储能项目				8,987,025.11	8,987,025.11
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
精整机				3,285,321.66	3,285,321.66
丰翌光伏发电 项目				17,527,242.8 8	17,527,242.8 8
淬火设备				63,809,536.4 9	63,809,536.4 9
齿轮箱轴承及 精密零部件项 目磨工设备				53,550,078.4 6	53,550,078.4 6
磨工设备				31,103,890.0 2	31,103,890.0 2
4 厂活动中心				3,524,976.61	3,524,976.61
滚动体事业部 车工设备				2,180,530.97	2,180,530.97

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
其他设备	2,361,028.43			2,361,028.43		2,694,575.01
其他工程	4,191,574.97			4,191,574.97		4,865,053.53
合计	228,818,844.62			228,818,844.62		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
生产车间	84,600,000.00	62,565,338.40	9,750,673.98			72,316,012.38	85.48%	85.48%				其他
试验设备	35,200,000.00	24,628,591.73	10,475,587.10			35,104,178.83	99.73%	99.73%				募集资金
无软带感应淬火成套设备 (TS LM-300)	28,500,000.00		10,588,907.22			10,588,907.22	37.15%	37.15%				其他
辗环机改造 D53K-12000	21,050,000.00	3,438,339.48	17,613,835.49	21,052,174.97			100.00%	100.00%				其他
新圣新能源-许继 25MW/100 MWh 储能项目	48,383,400.00		48,383,402.39	48,383,402.39			100.00%	100.00%				其他
许继 12.78MW/50.16MWh	26,000,000.00	25,830,995.06	164,657.19	25,995,652.25			100.00%	100.00%				其他

储能项目												
丰墨光伏发电项目	18,650,300.00	17,527,242.88	1,123,033.49	18,650,276.37			100.00%	100.00%				其他
淬火设备	64,075,900.00	63,809,536.49	266,371.68	64,075,908.17			100.00%	100.00%				募集资金、其他
磨工设备	75,305,400.00	31,103,890.02	44,201,460.66	75,305,350.68			100.00%	100.00%				其他
齿轮箱轴承及精密零部件项目磨工设备	53,550,100.00	53,550,078.46		53,550,078.46			100.00%	100.00%				募集资金
数控定梁双柱立式车床CKD5255	20,259,000.00		20,258,980.11	20,258,980.11			100.00%	100.00%				募集资金、其他
合计	475,574,100.00	282,454,012.52	162,826,909.31	327,271,823.40		118,009,098.43						

(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	5,313,226.93		5,313,226.93	4,553,715.09		4,553,715.09
合计	5,313,226.93		5,313,226.93	4,553,715.09		4,553,715.09

其他说明：

17、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	3,164,214.45		3,164,214.45
(1) 租赁	3,164,214.45		3,164,214.45
3. 本期减少金额	2,742,443.32		2,742,443.32
(1) 其他减少	2,742,443.32		2,742,443.32
4. 期末余额	5,229,683.67	6,898,527.95	12,128,211.62
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	973,621.53	1,153,071.89	2,126,693.42
(1) 计提	973,621.53	1,153,071.89	2,126,693.42
3. 本期减少金额	2,223,613.58		2,223,613.58
(1) 处置			
(2) 其他减少	2,223,613.58		2,223,613.58
4. 期末余额	573,100.87	4,111,937.66	4,685,038.53
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	4,656,582.80	2,786,590.29	7,443,173.09
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：

18、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	专利技术	合计
----	-------	-----	-------	----	------	----

一、账面原值						
1. 期初余额	360,432,837.94			4,844,492.33	26,108,055.00	391,385,385.27
2. 本期增加金额				1,122,729.59		1,122,729.59
(1) 购置				1,122,729.59		1,122,729.59
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,390,860.87					1,390,860.87
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	1,390,860.87					1,390,860.87
4. 期末余额	359,041,977.07			5,967,221.92	26,108,055.00	391,117,253.99
二、累计摊销						
1. 期初余额	26,813,895.89			3,587,575.11	13,801,462.50	44,202,933.50
2. 本期增加金额	7,308,162.55			1,100,011.12	4,476,150.00	12,884,323.67
(1) 计提	7,308,162.55			1,100,011.12	4,476,150.00	12,884,323.67
3. 本期减少金额	92,723.50					92,723.50
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	92,723.50					92,723.50
4. 期末余额	34,029,334.94			4,687,586.23	18,277,612.50	56,994,533.67
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	325,012,642.13			1,279,635.69	7,830,442.50	334,122,720.32
2. 期初账面价值	333,618,942.05			1,256,917.22	12,306,592.50	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

适用 不适用

(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	5,082,855.33	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

19、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		
洛阳豪智机械股份有限公司	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		
洛阳豪智机械股份有限公司	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

截至 2025 年 12 月 31 日，受益于商誉的经营性相关资产和负债，该资产组与购买日所确定的资产组发生变更。2024 年度，被收购公司洛阳豪智机械股份有限公司（以下简称“豪智机械”）为扩大产能，通过银行借款购置土地、厂房及设备，同时公司调整经营策略，原有生产场地停止生产，将设备进行了迁移或处置，新增资产与原资产组整合运营，产品内容与原有业务保持一致，同时在原有生产工艺基础上增加了锻件生产线，用于锁紧盘产品的锻造工艺，通过工艺链整合，实现了降低外购原料交易成本（采购协同），提升了生产匹配度（运营协同），未改变资产组的经济用途及产生独立现金流的能力，结合《企业会计准则第 8 号》的规定，公司将新增的生产线作为商誉分摊相关资产组，并将停止生产的资产从原商誉分摊的资产组中进行剥离。

商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

2025 年 12 月 31 日，本公司对商誉进行减值测试，按照商誉相关资产组预计未来现金流量折现计算可收回金额，若可收回金额小于包含商誉的资产组组合的账面价值，需计提减值准备。

预计未来现金流量以管理层批准的五年期财务预算数据为基础，五年之后的永续现金流量按第五年水平予以确定，并采用 11.95% 的折现率。减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、营业成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
洛阳豪智机械股份有限公司	360,965,372.03	371,000,000.00	0.00	2026 年-2030 年	收入增长率：0.00%-47.78% 息税前利润率：10.64%-11.83%	收入增长率：0.00% 息税前利润率：11.29% 税前折现率：11.95%	公司历史经营期财务数据及行业发展趋势
合计	360,965,372.03	371,000,000.00	0.00				

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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
洛阳豪智机械股份有限公司				52,900,000.00	44,114,884.07	83.39%	0.00	0.00

其他说明：

根据公司聘请的浙江中联资产评估有限公司出具的《洛阳新强联回转支承股份有限公司拟对合并洛阳豪智机械股份有限公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》（浙联评报字[2026]第120号），合并洛阳豪智机械股份有限公司包含商誉的相关资产组在2025年12月31日的可收回金额为37,100.00万元，期末包含商誉的资产组账面价值36,096.54万元，本期包含商誉的资产组不存在减值。

20、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	422,019,323.32	63,543,900.56	351,684,202.74	53,035,012.15
内部交易未实现利润	61,844,876.77	9,289,071.05	60,649,766.77	9,785,294.47
公允价值变动			56,481,578.76	8,472,236.81
政府补助	72,522,811.40	12,318,811.56	61,365,813.72	10,675,479.88
可抵扣亏损	69,193,925.27	13,131,432.37	247,570,295.45	61,892,573.88
应付职工薪酬	14,744,660.56	2,211,699.08	15,896,005.95	2,384,400.90
预计负债	12,945,393.42	1,941,860.28	10,365,892.55	1,554,883.88
可转债利息			85,981,797.42	12,897,269.61
租赁	7,921,674.89	1,980,418.73	7,467,687.68	1,837,998.40
股权激励	1,113,933.33	167,090.00		
合计	662,306,598.96	104,584,283.63	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	14,795,531.53	2,219,329.73	19,922,045.15	2,988,306.77
公允价值变动	77,134,741.76	11,570,211.26		
收购土地使用权增值	11,828,510.82	1,774,276.62	12,121,193.63	1,818,179.04
一次性税前扣除的固定资产	188,403,974.72	31,663,903.11	333,640,792.07	73,657,678.32
租赁	7,443,173.11	1,860,793.28	6,924,481.80	1,731,120.47
合计	299,605,931.94	49,088,514.00	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	1,860,793.28	102,723,490.35	1,731,120.47	160,804,029.51
递延所得税负债	1,860,793.28	47,227,720.72	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	5,700,846.08	2,692,681.81
合计	5,700,846.08	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 年		2,692,681.81	
2030 年	5,700,846.08		
合计	5,700,846.08	2,692,681.81	

其他说明：

21、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	736,843,137.17	22,461,897.98	714,381,239.19	650,388,383.02	24,936,931.00	625,451,452.02
预付设备款	174,775,107.35		174,775,107.35	50,297,815.04		50,297,815.04
预付土地款	9,298,200.00		9,298,200.00	36,298,200.00		36,298,200.00
预付工程款	5,198,573.75		5,198,573.75	739,698.97		739,698.97
合计	926,115,018.27	22,461,897.98	903,653,120.29	737,724,097.03	24,936,931.00	712,787,166.03

其他说明：

22、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	386,518,398.98	386,518,398.98	质押	质押的存单、定期存款及保证金	397,860,754.09	397,860,754.09	质押	质押的存单、定期存款及保证金
应收票据	282,114,283.52	267,767,525.25	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	407,831,915.20	353,463,603.87	抵押	融资租赁资产受限	408,446,585.70	373,574,228.88	抵押	融资租赁资产受限
无形资产	31,436,108.25	29,969,753.37	抵押	土地使用权抵押借款	31,436,108.25	30,598,475.49	抵押	土地使用权抵押借款
应收账款	6,987,052.48	6,633,438.90	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
应收款项融资	93,337,382.61	88,670,513.48	质押	供应链票据质押开具承兑汇票				
合计	1,208,225,141.04	1,133,023,233.85			1,043,278,017.89	1,002,838,278.66		

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	884,000,000.00	570,000,000.00
未到期应付利息	541,054.70	489,422.19
合计	884,541,054.70	570,489,422.19

短期借款分类的说明：

信用借款：2025 年 12 月 31 日信用借款期末余额 884,000,000.00 元。

(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：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,267,813,921.55	863,677,676.53
合计	1,267,813,921.55	863,677,676.53

25、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	247,430,321.04	183,853,357.47
应付设备款	92,735,450.67	117,729,074.34
应付工程款	17,749,712.86	54,863,194.98
应付运费	13,905,754.72	10,881,575.08
应付加工费	9,160,693.87	3,296,671.02
应付土地款	1,813,009.00	1,813,009.00
其他	16,646,539.78	18,939,621.91
合计	399,441,481.94	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：		

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		2,718,453.11
其他应付款	9,202,414.45	20,404,890.71
合计	9,202,414.45	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		2,718,453.11
合计		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	2,412,126.82	1,611,514.38
应付保证金及押金	2,347,135.52	1,040,000.00
应付劳务费	10,500.00	10,500.00
其他	4,432,652.11	142,876.33
合计	9,202,414.45	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：

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收其他款	11,000.00	
合计	11,000.00	

(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
----	------	------

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收其他款	12,115,475.09	9,132,876.68
合计	12,115,475.09	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
----	------	------

29、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	261,558,190.10	255,393,884.80	40,409,790.75
二、离职后福利-设定提存计划	6,517.50	14,624,035.91	14,624,035.91	6,517.50
合计	34,252,002.95	276,182,226.01	270,017,920.71	40,416,308.25

(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	228,494,686.90	221,604,098.11	24,607,438.76
2、职工福利费		20,702,347.98	20,702,347.98	
3、社会保险费	3,656.12	7,366,472.86	7,366,447.58	3,681.40
其中：医疗保险费	3,555.00	6,588,422.15	6,588,422.15	3,555.00
工伤保险费	101.12	771,947.95	771,922.67	126.40
生育保险费		4,758.34	4,758.34	
补充医疗保险		1,344.42	1,344.42	
4、住房公积金	2,765.00	1,077,804.12	1,077,804.12	2,765.00
5、工会经费和职工教育经费	16,522,214.36	3,916,878.24	4,643,187.01	15,795,905.59
合计	34,245,485.45	261,558,190.10	255,393,884.80	40,409,790.75

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,320.00	14,014,883.51	14,014,883.51	6,320.00
2、失业保险费	197.50	609,152.40	609,152.40	197.50
合计	6,517.50	14,624,035.91	14,624,035.91	6,517.50

其他说明：

30、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	37,543,011.30	31,784,371.15
个人所得税	575,573.78	347,570.54
城市维护建设税	455.00	46,037.71
印花税	1,555,209.42	1,009,715.34
土地使用税	966,678.06	966,678.06
房产税	2,074,908.42	1,985,909.15
教育费附加	273.00	27,622.63
地方教育费附加	182.00	18,415.08
环境保护税	132,847.64	103,323.31
合计	42,849,138.62	65,773,779.37

其他说明：

31、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	626,942,471.09	289,292,079.96
一年内到期的长期应付款	71,018,473.96	73,646,344.04
一年内到期的租赁负债	1,490,473.01	2,032,653.53
合计	699,451,418.06	364,971,077.53

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,424,348.63	1,010,412.38
合计	1,424,348.63	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	溢折价摊	本期偿还		期末余额	是否违约

								提利息	销				
合计													

其他说明：

33、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	163,095,738.50	203,518,343.50
信用借款	1,092,700,000.00	933,750,000.00
抵押加保证借款	74,575,598.68	16,750,800.00
未到期应付利息	1,117,357.09	1,119,474.96
减：一年内到期的长期借款	-626,942,471.09	-289,292,079.96
合计	704,546,223.18	865,846,538.50

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

34、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		1,109,673,442.27
合计		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		2022/10/11	6年	1,210,000.00	1,109,673,442.27		6,559,581.00	93,620,076.73	-1,358,600.00	-	1,208,494,500.00	
合计		---			1,210,000.00	1,109,673,442.27		6,559,581.00	93,620,076.73	-1,358,600.00	-	1,208,494,500.00	---

(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。

自2025年8月14日至2025年9月3日，公司股票已满足任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格（21.80元/股）的130%（即28.34元/股），根据《募集说明书》的约定，已触发“强联转债”的有条件赎回条款。本期因赎回减少债券1,358,600.00元（13,586.00张）

(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：

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,208,842.31	7,981,231.78
减：未确认融资费用	-1,928,359.82	-1,251,769.73
减：一年内到期的租赁负债	-1,490,473.01	-2,032,653.53
合计	5,790,009.48	4,696,808.52

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 344,376.90 元。

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	251,158,744.79	307,967,766.37
合计	251,158,744.79	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
应付融资款	322,177,218.75	381,614,110.41
减：一年内到期的长期应付款	71,018,473.96	73,646,344.04
合计	251,158,744.79	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墨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：					

37、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	12,945,393.42	10,365,892.55	预计售后服务费

合计	12,945,393.42	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合理估计并计提预计负债，实际发生的维修服务费在预计负债列支，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。

38、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	17,921,820.00	6,764,822.32	72,522,811.40	详见第八节财务报告/十、政府补助
合计	61,365,813.72	17,921,820.00	6,764,822.32	72,522,811.40	

其他说明：

39、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				55,341,086.00	55,341,086.00	414,085,835.00

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年因转股减少债券1,208,494,500.00元（12,084,945.00张），转股数量为55,341,086.00股，因而增加股本人民币55,341,086.00元，资本公积增加1,232,532,605.03元。

40、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12.1亿元，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。自 2025 年 8 月 14 日至 2025 年 9 月 3 日，公司股票已满足任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格（21.80 元/股）的 130%（即 28.34 元/股），根据《募集说明书》的约定，已触发“强联转债”的有条件赎回条款。本期因赎回减少债券 1,358,600.00 元（13,586.00 张）。

（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	12,098,531.00	168,564,445.15			12,098,531.00	168,564,445.15		
合计	12,098,531.00	168,564,445.15			12,098,531.00	168,564,445.15		

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和赎回事宜，相应结转其他权益工具 168,564,445.15 元。

其他说明：

41、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	1,216,733,531.48		3,911,986,639.57
其他资本公积		1,113,933.33		1,113,933.33
合计	2,695,253,108.09	1,217,847,464.81		3,913,100,572.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、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	16,944,462.31	16,851,621.79	20,160,585.84
合计	20,067,745.32	16,944,462.31	16,851,621.79	20,160,585.84

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股份有限公司根据《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；本公司子公司洛阳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。

43、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	56,954,142.98		207,042,917.50
合计	150,088,774.52	56,954,142.98		207,042,917.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、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	818,159,168.17	65,377,669.28
减：提取法定盈余公积	56,954,142.98	
应付普通股股利	35,042,137.57	37,309,155.52
期末未分配利润	2,445,184,663.64	1,719,021,776.02

45、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	4,382,896,366.70	3,123,056,489.30	2,759,119,426.05	2,233,488,514.95
其他业务	244,942,918.93	208,769,190.44	186,458,500.38	166,158,045.78
合计	4,627,839,285.63	3,331,825,679.74	2,945,577,926.43	2,399,646,560.73

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

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
风电类产品	3,580,250,504.10	2,506,435,577.03					3,580,250,504.10	2,506,435,577.03
海工装备类产品	59,118,605.27	44,274,110.78					59,118,605.27	44,274,110.78
盾构机类产品	69,941,284.12	47,353,008.12					69,941,284.12	47,353,008.12

其他轴承类产品	23,568,651.27	17,984,153.49					23,568,651.27	17,984,153.49
锻件	215,109,885.62	191,353,428.11					215,109,885.62	191,353,428.11
锁紧盘	356,210,175.11	254,143,713.15					356,210,175.11	254,143,713.15
联轴器	13,345,254.98	9,480,688.77					13,345,254.98	9,480,688.77
电力	47,874,258.47	27,357,415.08					47,874,258.47	27,357,415.08
齿轮箱轴承	10,455,720.76	18,600,582.74					10,455,720.76	18,600,582.74
风电发电机组用传动组件	7,022,027.00	6,073,812.03					7,022,027.00	6,073,812.03
其他	244,942,918.93	208,769,190.44					244,942,918.93	208,769,190.44
按经营地区分类								
其中:								
内销	4,551,058,747.31	3,280,365,412.49					4,551,058,747.31	3,280,365,412.49
外销	76,780,538.32	51,460,267.25					76,780,538.32	51,460,267.25
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	4,627,839,285.63	3,331,825,679.74					4,627,839,285.63	3,331,825,679.74
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	4,627,839,285.63	3,331,825,679.74					4,627,839,285.63	3,331,825,679.74

46、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	4,654,388.66	202,313.42
教育费附加	2,792,633.18	121,388.04
房产税	8,312,269.51	7,486,908.56
土地使用税	3,866,712.24	4,275,945.35
车船使用税	14,364.02	12,196.24
印花税	4,993,058.17	3,511,616.02
地方教育费附加	1,861,755.46	80,925.35
环境保护税	483,590.21	257,078.98
合计	26,978,771.45	15,948,371.96

其他说明：

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,480,949.53	27,608,054.68
折旧与摊销	37,404,918.96	26,131,365.06
办公费	4,190,588.53	5,855,144.57
咨询服务费	4,639,900.67	4,822,670.44
劳务费	3,648,210.86	3,763,591.03
技术服务费	726,455.34	2,104,625.67
业务招待费	3,908,070.38	1,820,567.97
交通差旅费	1,239,380.47	1,468,034.70
水电费	1,548,474.68	1,163,564.37
诉讼费	309,233.00	31,989.62
其他	4,205,331.65	3,468,201.94
合计	102,301,514.07	78,237,810.05

其他说明：

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标费	524,967.06	1,571,001.63
业务招待费	1,619,068.21	1,360,748.18
服务费	27,181.50	410,152.77
职工薪酬	7,222,646.48	5,599,332.85
交通差旅费	614,158.03	588,152.76
业务宣传费	2,064,569.86	1,532,370.56
劳务费	448,012.58	303,743.04
其他	824,277.59	784,881.36
合计	13,344,881.31	12,150,383.15

其他说明：

49、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	83,653,944.00	62,527,339.69
职工薪酬	31,619,324.27	23,095,249.64

技术服务费	3,309,001.97	5,082,857.15
燃料及动力	27,597,708.22	16,468,656.58
折旧与摊销	9,252,161.64	7,602,159.96
其他	148,578.39	203,368.88
合计	155,580,718.49	114,979,631.90

单位：元

其他说明：

50、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	52,695,227.25	54,642,777.73
利息支出-可转债利息	25,002,723.35	43,963,163.14
利息支出-票据贴息	5,448,366.11	9,133,460.47
利息支出-融资租赁利息	13,997,979.53	8,508,396.01
利息支出合计	97,144,296.24	116,247,797.35
减：利息收入	7,829,976.84	23,630,462.77
汇兑损益	-22,943.36	-38,517.22
手续费及其他	3,087,702.31	2,614,217.55
合计	92,379,078.35	95,193,034.91

其他说明：

51、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	17,685,789.64	14,393,107.42
个税手续费返还	99,154.47	92,254.82
增值税进项税加计抵减	19,747,650.76	26,557,952.60
其他与日常活动相关的补贴及税收减免	441,150.00	668,550.00
合计	37,973,744.87	41,711,864.84

52、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	57,150,819.49	-62,053,259.32
其他非流动金融资产	-12,425,000.00	-83,472,000.00
合计	44,725,819.49	-145,525,259.32

其他说明：

53、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		14,264,889.46
交易性金融资产在持有期间的投资收	3,627,539.26	7,090,589.93

益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	17,654,140.50	
权益法核算的长期股权投资收益	-304,322.89	-2,442,641.01
其他股权投资持有期间的投资收益	43,911,269.07	
合计	64,888,625.94	18,912,838.38

其他说明：

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-64,109,410.61	-47,349,711.70
合计	-64,109,410.61	-47,349,711.70

其他说明：

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,335,796.42	-23,414,240.00
十一、合同资产减值损失	1,052,880.95	470,428.56
合计	-14,282,915.47	-22,943,811.44

其他说明：

56、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	2,708,447.64	115,008.07
在建工程处置利得或损失	-419,110.48	36,629.95
使用权资产处置利得或损失	132,116.15	4,253.52
合计	2,421,453.31	155,891.54

57、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		11,131,608.40	
违约赔偿款	2,914,874.34	136,000.00	2,914,874.34
无需支付的款项	45.30	413,320.01	45.30
其他	131,335.61		131,335.61
合计	3,046,255.25	11,680,928.41	3,046,255.25

其他说明：

58、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	325,223.68	600,665.22	325,223.68
捐赠支出	80,000.00	0.00	80,000.00
非流动资产毁损报废损失	8,353,288.57	2,524,890.07	8,353,288.57
其他	428,824.36	9,510.00	428,824.36
合计	9,187,336.61	3,135,065.29	9,187,336.61

其他说明：

59、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	117,519,573.00	45,984,939.93
递延所得税费用	10,196,417.63	-48,759,060.83
合计	127,715,990.63	-2,774,120.90

(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	970,904,878.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	145,635,731.76
子公司适用不同税率的影响	2,115,886.07
调整以前期间所得税的影响	1,025,907.96
非应税收入的影响	-342,694.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	717,913.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-403,902.27
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	1,425,211.52
本年企业所得税税收优惠税率变动的影响	-198,761.62
研发费用加计扣除影响额	-21,957,622.30
其他	-301,680.01
所得税费用	127,715,990.63

其他说明：

60、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	28,842,787.32	31,545,343.62
财务费用—利息收入	6,825,757.06	23,630,462.77
收到投标保证金	3,774,883.00	3,387,925.70
其他	637,385.24	1,130,926.94
合计	40,080,812.62	59,694,659.03

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	7,803,633.07	8,551,079.50
技术服务费	4,035,457.31	7,187,482.82
咨询服务费	4,667,082.17	5,232,523.21
投标及其他保证金	2,488,500.00	3,478,958.00
业务招待费	5,527,138.59	3,181,616.15
银行手续费	2,181,947.42	1,801,964.03
交通差旅费	1,853,538.50	2,056,187.46
其他	3,009,484.65	1,821,304.61
合计	31,566,781.71	33,311,115.78

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		

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：		

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		

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：		

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	73,987,861.12	568,117,693.30
融资租赁收到的现金		410,800,000.00
保证金	12,346,574.89	285,817,914.96

合计	86,334,436.01	1,264,735,608.26
----	---------------	------------------

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
融资票据支付金额		1,212,690,000.00
信用证支付金额	10,000,000.00	
融资租赁支付的金额	75,809,533.05	39,213,882.66
合计	85,809,533.05	1,251,903,882.66

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	931,500,000.00	16,595,355.82	634,043,723.31		884,541,054.70
应付股利			41,792,137.57	41,792,137.57		
长期借款（含长期借款利息）	1,155,138,618.46	739,824,798.68	36,099,871.43	599,574,594.30		1,331,488,694.27
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	6,729,462.05		3,424,013.29	2,374,661.86	498,330.99	7,280,482.49
应付债券（含应付债券利息）	1,109,673,442.27		100,179,657.73	1,358,600.00	1,208,494,500.00	
合计	2,842,030,944.97	1,671,324,798.68	198,091,035.84	1,279,143,717.04	1,208,992,830.99	2,223,310,231.46

（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

61、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	843,188,887.76	85,703,930.05
加：资产减值准备	78,392,326.08	70,293,523.14

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	392,928,822.85	272,488,154.56
使用权资产折旧	2,126,693.42	1,927,463.65
无形资产摊销	12,884,323.67	13,365,397.88
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）	-2,421,453.31	-155,891.54
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	8,353,288.57	2,224,890.07
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-44,725,819.49	145,525,259.32
财务费用（收益以“－”号填列）	93,557,446.00	113,105,934.89
投资损失（收益以“－”号填列）	-64,888,625.94	-18,912,838.38
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	58,080,539.16	-86,317,762.71
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-31,236,443.41	37,558,701.88
存货的减少（增加以“－”号填列）	-459,132,167.16	119,306,141.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,379,918,006.80	-783,562,290.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	511,194,561.33	471,167,383.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	18,384,372.73	443,717,996.62
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	265,589,103.50	138,352,361.99
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	127,236,741.51	-45,880,136.64

（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	
其中：	

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
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：	
洛阳豪智机械股份有限公司	
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	265,589,103.50	138,352,361.99
其中：库存现金	50,075.14	64,073.54
可随时用于支付的银行存款	265,539,028.36	138,288,288.45
三、期末现金及现金等价物余额	265,589,103.50	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	328,081,336.50	354,029,924.56	汇票保证金
用于担保的定期存款	57,196,672.90	43,738,559.53	汇票保证金
保函保证金	228,909.80	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
未到期应收利息	1,004,219.78		保证金利息
合计	386,518,398.98	397,860,754.09	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

本期公司因销售收款收到应收票据贴现金额共计 1,039,101,953.59 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背书金额共计 647,513,055.15 元。

62、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：

63、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			237.96
其中：美元	24.81	7.0288	174.38
欧元	7.72	8.2355	63.58
港币			
应收账款			1,996.18
其中：美元	284.00	7.0288	1,996.18
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

64、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	344,376.90	323,810.31

(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	963,827.11	
合计	963,827.11	

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

65、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	83,653,944.00	62,527,339.69
职工薪酬	31,619,324.27	23,095,249.64
燃料及动力	27,597,708.22	16,468,656.58
折旧与摊销	9,252,161.64	7,602,159.96
技术服务费	3,309,001.97	5,082,857.15
其他	148,578.39	203,368.88
合计	155,580,718.49	114,979,631.90
其中：费用化研发支出	155,580,718.49	114,979,631.90

九、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
洛阳豪智机械股份有限公司	124,625,800.00	河南洛阳	河南洛阳	通用设备制造	64.69%		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
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
洛阳达芬奇精密轴承有限公司	10,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	通用设备制造业	100.00%		直接投资
洛阳海普森高精滚动体有限公司	10,000,000.00	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
洛阳豪智机械股份有限公司	35.31%	25,098,087.38	33,750,000.00	189,949,900.19

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
洛阳豪智机械股份有限公司	485,787.92	366,554.83	852,342.75	240,734.42	102,498.41	343,232.83	257,024.94	349,206.17	606,231.11	212,001.55	147,371.47	359,373.03
	0.12	7.91	8.03	0.73	2.81	3.54	1.97	3.02	4.99	4.75	7.11	1.86

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
洛阳豪智机械股份有限公司	452,739,499.17	56,553,026.99	56,553,026.99	-4,413,242.08	320,758,618.18	45,656,227.22	45,656,227.22	49,378,166.09

其他说明：

2、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
中世鼎盛（北京）传动科技有限公司	北京	北京	专业技术服务业	46.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司于 2025 年 9 月 25 日召开总经理办公会，审议通过了成立合资公司中世鼎盛（北京）传动科技有限公司的相关事项。为发挥各方产业优势，2025 年 9 月 25 日新强联公司与西安佰弘投资有限公司以及青岛万方永利工程技术有限公司签订《关于成立北京合资公司的协议书》，约定新强联公司出资 1,380.00 万元持中世鼎盛（北京）传动科技有限公司 46% 股权。

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	18,455,515.37	
其中：现金和现金等价物	18,254,384.22	
非流动资产	633,793.09	
资产合计	19,089,308.46	
流动负债	250,879.96	
非流动负债	0.00	
负债合计	250,879.96	
少数股东权益	10,172,751.39	
归属于母公司股东权益	8,665,677.11	
按持股比例计算的净资产份额	8,665,677.11	
调整事项	0.00	
—商誉	0.00	
—内部交易未实现利润	0.00	
—其他	0.00	
对合营企业权益投资的账面价值	8,665,677.11	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	0.00	
财务费用	-418.21	
所得税费用	-1,375.69	
净利润	-661,571.50	
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、其他

十、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	17,921,820.00		6,764,822.32		72,522,811.40	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	17,685,789.64	14,393,107.42

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
2022 年省科技研发计划联合基金（产业类）项目经费	3,400,287.50			396,150.00			3,004,137.50	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	4,736,546.36			645,892.80			4,090,653.56	与资产相关
2024 年省级制造业高质量发展专项资金	13,556,842.09			1,506,315.84			12,050,526.25	与资产相关

项目								
河南省先进制造业专项引导资金	439,999.88			439,999.88				与资产相关
2014 年度产业优化项目资金	26,916.55			17,000.04			9,916.51	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			393,000.00			1,768,500.00	与资产相关
2017 年企业技术改造专项资金	785,850.00			120,900.00			664,950.00	与资产相关
洛新产业聚集区土地补助款	2,777,884.53			62,307.72			2,715,576.81	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			2,219,578.92			13,317,473.72	与资产相关
2021 年省重大科技专项经费	810,145.02			113,043.48			697,101.54	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			120,000.00			830,000.00	与资产相关
2024 年省级制造业设备更新项目资金		1,950,000.00		35,454.54			1,914,545.46	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	2,871,820.00		100,119.74			3,439,482.69	与资产相关
2025 年省级制造业高质量发展专项资金重大技改/头雁企业技改项目资金		8,100,000.00		147,272.72			7,952,727.28	与资产相关
省先进制造业发展专项资金	460,417.90			84,999.60			375,418.30	与资产相关
2024 年保障性租赁住房项目计划政府补助	348,510.64			17,872.32			330,638.32	与资产相关
大新镇产业扶持资金	14,706,078.18			302,179.68			14,403,898.50	与资产相关
洛阳市制造业新型技术改造城市试点项目		5,000,000.00		42,735.04			4,957,264.96	与资产相关
合计	61,365,813.72	17,921,820.00		6,764,822.32			72,522,811.40	——

计入当期损益的政府补助

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2022 年第二批省级招商引资专项资金	5,000,000.00		与收益相关
2021 年支持先进制造业和现代服务业发展专项资金	2,219,578.92	1,966,947.36	与资产相关
2024 年省级制造业高质量发展专项资金项目	1,506,315.84	753,157.91	与资产相关
2022 年河南省重大科技专项	1,165,000.00	1,165,000.00	与收益相关
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	645,892.80		与资产相关
2019 年创新平台奖励资金	600,000.00		与收益相关
2025 年第一季度规上工业企业满负荷生产财政奖励资金	500,000.00		与收益相关
2025 年企业新型学徒补贴	480,000.00		与收益相关
2019 年企业研发补助市级奖补资金	449,000.00		与收益相关
2019 年企业研发补助县级奖补资金	449,000.00		与收益相关
河南省先进制造业专项引导资金	439,999.88	440,000.04	与资产相关
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 年省科技研发计划联合基金（产业类）项目经费	396,150.00	396,150.00	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	393,000.00	393,000.00	与资产相关
2022 年自治区第三批科技重大资金项目	368,000.00		与收益相关
大新镇产业扶持资金	302,179.68	302,179.68	与资产相关
2024 年高质量发展专项资金-专精特新“小巨人”企业项目	300,000.00		与收益相关
产业发展奖励资金	300,000.00		与收益相关
2017 年科技创新奖励资金	200,000.00		与收益相关
2021 年洛阳市装备制造业十大标志性高端装备补助	200,000.00		与收益相关
2025 年第一批中央外经贸发展专项资金项目	148,100.00		与收益相关
2025 年省级制造业高质量发展专项资金重大技改/头雁企业技改项目资金	147,272.72		与资产相关
2017 年企业技术改造专项资金	120,900.00	120,900.00	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	120,000.00	120,000.00	与资产相关
2021 年省重大科技专项经费	113,043.48	106,521.72	与资产相关
2025 年新安县社会保险中心稳岗补贴	111,558.22		与收益相关
2023 年中央城镇保障性租赁住房专项资金	100,119.74	32,217.57	与资产相关
2025 年度高新技术企业认定奖补	100,000.00		与收益相关
稳岗补贴	85,899.51	311,343.62	与收益相关
省先进制造业发展专项资金	84,999.60	84,999.60	与资产相关
土地奖励款	62,307.72	62,307.72	与资产相关
洛阳市制造业新型技术改造城市试点项目	42,735.04		与资产相关
政府购岗社会保险补贴	36,909.59		与收益相关
2024 年省级制造业设备更新项目资金	35,454.54		与资产相关

2024 年保障性租赁住房项目计划政府补助	17,872.32		与资产相关
2014 年度产业优化项目资金	17,000.04	17,000.04	与资产相关
2024 年度工作先进单位和先进个人补助	13,000.00		与收益相关
2022 年上半年支持外贸中小企业开拓市场资金项目	10,500.00		与收益相关
新晋规模以上企业奖励金	3,000.00		与收益相关
新安经开区 2024 年度工作先进单位	1,000.00		与收益相关
企业研发补助资金		2,100,000.00	与收益相关
2021 年省重大科技专项经费		1,900,000.00	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		1,250,000.00	与收益相关
新型学徒补贴		935,000.00	与收益相关
2022 年省级制造业高质量发展专项资金技改示范类项目		645,892.80	与资产相关
小巨人考核达标奖励资金		400,000.00	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
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
洛阳市专利密集型产品认定项目奖励		240,000.00	与收益相关
链博专项资金		48,000.00	与收益相关
2023 年度先进单位和爱心奉献奖		11,000.00	与收益相关
2024 年保障性租赁住房项目计划		1,489.36	与资产相关
合计	17,685,789.64	14,393,107.42	

十一、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。

截止 2025 年 12 月 31 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	458,752,908.00	28,470,046.47
应收账款	1,789,044,059.91	245,091,176.49
应收款项融资	1,501,702,303.29	66,279,287.99
其他应收款	10,964,900.64	2,609,206.05
长期应收款（包含一年内到期的款项）	834,907,049.95	30,472,722.74
合计	4,595,371,221.79	372,922,439.74

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 12 月 31 日，本公司应收账款的 34.31%（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。

截止 2025 年 12 月 31 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	884,541,054.70	893,676,083.18	893,676,083.18			
应付票据	1,267,813,921.55	1,267,813,921.55	1,267,813,921.55			
应付账款	399,441,481.94	399,441,481.94	399,441,481.94			
其他应付款	9,202,414.45	9,202,414.45	9,202,414.45			
一年内到期的非流动负债	699,451,418.06	728,284,565.98	728,284,565.98			
长期借款	704,546,223.18	732,207,328.00		291,437,809.06	385,239,107.63	55,530,411.31
长期应付款	251,158,744.79	288,139,218.78		68,761,937.51	176,781,080.74	42,596,200.53
金融负债小计	4,216,155,258.67	4,318,765,013.88	3,298,418,467.10	360,199,746.57	562,020,188.37	98,126,611.84

（三）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 12 月 31 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金额为 1,015,671,337.18 元，详见第八节财务报告/七、33. 长期借款。

（2）敏感性分析：

截至 2025 年 12 月 31 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 4,438,857.47 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、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

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	12,028,780.26	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	21,220,640.00	终止确认	已经转移了其几乎所有风险和报酬
票据背书/票据贴现	应收款项融资	1,602,394,905.87	终止确认	已经转移了其几乎所有风险和报酬
供应链背书/贴现	应收款项融资	59,678,426.97	终止确认	已经转移了其几乎所有风险和报酬
合计		1,695,322,753.10		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

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	1,602,394,905.87	-4,436,227.23
应收款项融资	供应链背书/贴现	59,678,426.97	
应收票据	票据背书	21,220,640.00	1,061,032.00
合计		1,683,293,972.84	-3,375,195.23

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

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	164,609,844.22	164,609,844.22
银行承兑汇票	背书/贴现	302,166,953.40	302,166,953.40
应收账款	供应链背书/贴现	1,106,197,967.28	1,106,197,967.28
合计		1,572,974,764.90	1,572,974,764.90

其他说明

十二、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	第二层次公允价值计	第三层次公允价值计	合计

	量	量	量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	241,335,815.30		44,218,647.95	285,554,463.25
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	241,335,815.30		44,218,647.95	285,554,463.25
（1）债务工具投资	46,955,150.00			46,955,150.00
（2）权益工具投资	194,380,665.30			194,380,665.30
（4）其他			44,218,647.95	44,218,647.95
（二）应收款项融资			1,435,423,015.30	1,435,423,015.30
（三）其他非流动金融资产			147,325,000.00	147,325,000.00
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、应收款项融资及其他非流动金融资产。

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。

交易性金融资产、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及其对赌赔付义务确认的交易性金融资产，本公司聘请浙江中联资产评估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 2025 年 12 月 31 日的公允价值进行了评估。本次评估选取市场法作为核心评估方法，通过可比上市公司的市场交易数据，结合价值比率调整等方式测算山东宝鼎重工实业有限公司的整体估值，再结合本公司持股比例考虑确定被投资单位评估值。本公司管理层参考该公允价值评估报告，综合考虑投资款项收回的可能性，确定交易性金融资产、其他非流动金融资产公允价值。

十三、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》（以下简称“协议一”），愿意自协议一签订之日起五年内继续保持一致行动。

鉴于协议一即将到期，为了维护公司实际控制权的稳定，保障公司持续、稳定发展，控股股东、实际控制人于 2026 年 2 月 10 日续签了《一致行动人协议》（以下简称“协议二”），愿意自协议二签订之日起三年内继续保持一致行动。

截至 2025 年 12 月 31 日，肖争强和肖高强合计持有本公司 11,879.0837 万股股份，占本公司总股本的 28.69%。其中肖争强持有本公司股份 5,938.3832 万股，现任本公司董事长；肖高强持有本公司股份 5,940.7005 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/九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第八节财务报告/九、在其他主体中的权益 2、在合营企业或联营企业中的权益。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
寇丛梅	副总经理、董事会秘书、财务总监
王欣	董事
郝爽	原董事（2024 年 9 月 30 日已离任）
张占普	职工代表董事、计划运营总监、工会主席
陈明灿	独立董事
马在涛	独立董事
马伟	独立董事
姚虎	原监事会主席（2025 年 10 月 27 日离任）
宋艳庆	原监事（2025 年 10 月 27 日离任）
苏艺鹏	原监事（2025 年 10 月 27 日离任）
高静静	原监事（2024 年 8 月 19 日已离任）
肖红霞	本公司实际控制人的姐姐
肖灵霞	本公司实际控制人的姐姐
肖红强	本公司实际控制人的兄弟
肖拾强	本公司实际控制人的兄弟
左灿梅	实际控制人之一肖争强的妻子
常春晓	实际控制人之一肖高强的妻子
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、副总经理寇从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
中世鼎盛（北京）传动科技有限公司	公司董事长肖争强担任董事
海通开元投资有限公司	公司原持股 5% 以上股东

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	1,416,370.03	1,902,560.03

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	17,700,000.00	2023 年 01 月 19 日	2030 年 01 月 18 日	否
洛阳豪智机械股份有限公司	145,395,738.50	2023 年 06 月 07 日	2029 年 06 月 07 日	否
洛阳新圣新能源有限公司	127,499,999.99	2024 年 06 月 28 日	2030 年 06 月 28 日	否
洛阳新圣新能源有限公司	38,025,000.00	2024 年 06 月 28 日	2032 年 06 月 28 日	否
洛阳新圣新启能源有限公司	16,500,000.01	2024 年 06 月 28 日	2030 年 06 月 28 日	否
洛阳丰墨新能源有限公司	139,750,000.00	2024 年 06 月 28 日	2032 年 06 月 28 日	否
新强联（江苏）重工科技	74,575,598.68	2024 年 11 月 11 日	2031 年 11 月 11 日	否

有限责任公司				
--------	--	--	--	--

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

(3) 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
洛阳精特新材料有限公司	圣久锻件参股公司洛阳中经硕丰矿业有限公司 36%股权		150,000,000.00

(4) 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	3,111,439.75	1,501,014.15

(5) 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	720,928.18	36,046.41	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	870,000.00		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、其他

十四、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、其他

根据中联资产评估集团(浙江)有限公司 2025 年 6 月 30 日出具的浙联评报字[2025]第 339 号资产评估报告,对截止 2024 年 12 月 31 日本公司的控股子公司洛阳豪智机械股份有限公司拟引入投资者涉及的其股东全部权益评估价值为 41,548 万元,公司注册资本金评估价值为 5.19 元/注册资本金。本公司 2025 年 6 月增资价格为 5.1936 元/注册资本金,新股东员工持股平台洛阳启图企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、洛阳图达企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、洛阳图奔企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、洛阳图尚企业管理咨询合伙企业(有限合伙)2025 年 6 月增资价格为 4.00 元/注册资本金,新股东员工持股平台增资价格差价应确认为股份支付,本报告期内确认股份支付费用为 111.39 万元,计入“资本公积-其他资本公积”。

十五、承诺及或有事项

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数(元)	2.95
拟分配每 10 股分红股(股)	0
拟分配每 10 股转增数(股)	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数(元)	2.95
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股(股)	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数(股)	0
利润分配方案	2026 年 3 月 26 日,公司召开第四届董事会第二十二次会议,审议通过了《关于公司 2025 年度利润分配预案的议案》。公司 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润 818,159,168.17 元,母公司 2025 年度净利润为 686,355,632.30 元。截至 2025 年 12 月 31 日,按实现净利润 10%和公积金累计达到注册资本的 50%时可以不再提取的规定,本年提取法定盈余公积金 56,954,142.98 元后,母公司可供股东分配的利润为 1,719,151,540.63 元,公司合并报表可供股东分配的利润为 2,445,184,663.64 元。根据合并报表、母公司报表可供分配利润孰低原则,公司本期期末可供分配利润为 1,719,151,540.63 元。以公司截至 2025 年

	<p>12月31日的总股本414,085,835股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.95元（含税），合计派发现金红利人民币122,155,321.33元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。</p> <p>本议案尚需提交2025年年度股东会审议。</p>
--	---

2、其他资产负债表日后事项说明

（一）关于子公司增资

本公司于2026年1月14日成立全资子公司洛阳齐新科技发展有限公司，注册资本100.00万元，2026年2月实际出资10.00万元。

（二）关于控股子公司改制

本公司的控股子公司洛阳豪智机械股份有限公司于2026年1月召开董事会以及股东会决议通过公司整体变更设立为股份有限公司。所有股东将其按照各自所持有的公司股权比例所享有的净资产作为对股份公司的出资，以基准日2025年11月30日净资产按照1:0.2477的比例折股，即拟设立的股份公司的股份总数为12,462.58万股，每股面值1元，均为普通股，股份公司股本总额为12,462.58万元，注册资本为人民币12,462.58万元。

（三）其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、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	锁紧盘	电力	分部间抵销	合计
一. 营业收入	4,228,867,69 9.75	2,397,695,58 3.96	452,739,499. 17	99,769,248.3 4	- 2,551,232,74 5.59	4,627,839,28 5.63
其中：对外交易收入	3,801,988,38 4.27	325,237,143. 72	452,739,499. 17	47,874,258.4 7		4,627,839,28 5.63
分部间交易收入	426,879,315. 48	2,072,458,44 0.24		51,894,989.8 7	- 2,551,232,74 5.59	
二. 营业费用	3,497,691,25 7.80	2,315,373,64 1.04	382,388,642. 13	73,930,019.7 8	- 2,546,972,91 7.34	3,722,410,64 3.41
其中：折旧费和摊销费	270,845,454. 39	79,637,360.3 8	24,273,628.1 8	37,273,436.0 4	- 4,090,039.05	407,939,839. 94
三. 对联营和合营企业的投资收益	-304,322.89					-304,322.89
四. 信用减值损失	- 65,280,275.8 1	3,472,891.57	- 2,554,135.14	252,108.77		- 64,109,410.6 1
五. 资产减值损失	- 12,574,026.3 8		- 1,605,802.66		-103,086.43	- 14,282,915.4 7
六. 利润总额（亏损）	800,758,733. 03	96,927,031.1 6	66,093,860.0 6	25,495,512.8 9	- 18,370,258.7 5	970,904,878. 39
七. 所得税费用	106,945,553. 18	6,259,998.46	9,540,833.07	6,164,382.95	- 1,194,777.03	127,715,990. 63
八. 净利润（亏损）	693,813,179. 85	90,667,032.7 0	56,553,026.9 9	19,331,129.9 4	- 17,175,481.7 2	843,188,887. 76
九. 资产总额	10,975,180,1 78.97	1,875,907,80 4.45	852,342,758. 03	727,611,955. 17	- 2,752,399,37 4.48	11,678,643,3 22.14
十. 负债总额	3,956,855,69 9.96	414,629,412. 47	343,232,833. 54	673,800,761. 94	- 937,061,243. 63	4,451,457,46 4.28

(3) 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、销售锁紧盘产品。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

本公司于 2025 年 12 月 23 日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了公司 2025 年度向特定对象发行股票的相关议案。公司拟向特定对象发行募集资金总额不超过人民币 150,000.00 万元，主要用于 6MW 及以上大功率风电主轴承、偏航变桨轴承及零部件产能建设并补充流动资金。截至财务报告批准报出日止，公司向特定对象发行股票的申请尚在审核阶段。

十八、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）	1,556,421,901.03	1,242,302,232.22
1 至 2 年	37,265,355.90	27,284,280.20
2 至 3 年	7,171,406.78	16,227,619.20
3 年以上	144,548,007.03	141,780,831.28
3 至 4 年	12,089,287.68	102,089,410.81
4 至 5 年	94,223,459.70	16,341,535.02
5 年以上	38,235,259.65	23,349,885.45
合计	1,745,406,670.74	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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	150,528,318.93	8.62%	150,528,318.93	100.00%		146,390,506.21	10.25%	146,390,506.21	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,594,878,351.81	91.38%	78,535,661.71	4.92%	1,516,342,690.10	1,281,204,456.69	89.75%	67,482,715.91	5.27%	1,213,721,740.78
其中:										
账龄组合	1,407,678,040.45	80.65%	78,535,661.71	5.58%	1,329,142,378.74	1,132,042,346.01	79.30%	67,482,715.91	5.96%	1,064,559,630.10
合并范围内关联方组合	187,200,311.36	10.73%			187,200,311.36	149,162,110.68	10.45%			149,162,110.68
合计	1,745,406,670.74	100.00%	229,063,980.64	13.12%	1,516,342,690.10	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: 150,528,318.93

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	120,669,405.47	120,669,405.47	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			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	1,189,710.00	1,189,710.00	1,189,710.00	1,189,710.00	100.00%	预期信用状况

有限公司						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
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	150,528,318.93	150,528,318.93		

按组合计提坏账准备：78,535,661.71

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	1,364,563,216.95	68,228,160.85	5.00%
1-2 年	32,252,626.84	3,225,262.68	10.00%
2-3 年	2,616,977.49	523,395.50	20.00%
3-4 年	2,936,683.67	1,468,341.84	50.00%
4-5 年	1,090,173.31	872,138.65	80.00%
5 年以上	4,218,362.19	4,218,362.19	100.00%
合计	1,407,678,040.45	78,535,661.71	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

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	187,200,311.36		
合计	187,200,311.36		

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	4,489,012.72		351,200.00		150,528,318.93
按组合计提预期信用损失的应收账款	67,482,715.91	11,052,945.80				78,535,661.71
合计	213,873,222.12	15,541,958.52		351,200.00		229,063,980.64

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
实际核销的应收账款	351,200.00

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	199,323,345.90	140,339,929.31	339,663,275.21	13.22%	14,176,365.18
第二名	141,472,340.74	43,233,495.72	184,705,836.46	7.19%	8,370,621.91
第三名	169,839,188.21		169,839,188.21	6.61%	
第四名	40,032,138.39	100,139,926.41	140,172,064.80	5.46%	5,005,804.72
第五名	120,669,405.47	5,593,071.66	126,262,477.13	4.91%	126,262,477.13
合计	671,336,418.71	289,306,423.10	960,642,841.81	37.39%	153,815,268.94

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	5,407,511.25	12,121,640.55
应收股利		740,000.00
其他应收款	306,996,500.51	270,898,947.88
合计	312,404,011.76	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	232,876.71	232,876.71
合并范围内关联方资金占用利息	5,174,634.54	11,888,763.84
合计	5,407,511.25	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		740,000.00
合计		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

(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
合并范围内关联方往来款	304,230,831.56	258,124,918.94
业绩补偿款		11,131,608.40
保证金	2,579,577.50	1,760,196.50
备用金	25,635.54	12,990.71
其他	777,873.07	761,880.84
合计	307,613,917.67	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）	100,593,126.14	127,774,892.82
1 至 2 年	93,065,710.00	143,159,233.48
2 至 3 年	113,146,848.44	800,000.00
3 年以上	808,233.09	57,469.09
3 至 4 年	800,000.00	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	307,613,917.67	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	307,613,917.67	100.00%	617,417.16	0.20%	306,996,500.51	271,791,595.39	100.00%	892,647.51	0.33%	270,898,947.88
其中：										
账龄组合	3,383,086.11	1.10%	617,417.16	18.25%	2,765,668.95	13,666,676.45	5.03%	892,647.51	6.53%	12,774,028.94
合并范围内关联方组合	304,230,831.56	98.90%			304,230,831.56	258,124,918.94	94.97%			258,124,918.94
合计	307,613,917.67	100.00%	617,417.16	0.20%	306,996,500.51	271,791,595.39	100.00%	892,647.51	0.33%	270,898,947.88

按组合计提坏账准备： 617,417.16

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	1,993,126.14	99,656.31	5.00%
1—2 年	65,710.00	6,571.00	10.00%
2—3 年	516,016.88	103,203.38	20.00%
3—4 年	800,000.00	400,000.00	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	3,383,086.11	617,417.16	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备： 0

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	304,230,831.56		
合计	304,230,831.56		

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	225,994.35			225,994.35
本期核销	49,236.00			49,236.00
2025 年 12 月 31 日余额	617,417.16			617,417.16

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						
按组合计提坏账准备	892,647.51		225,994.35	49,236.00		617,417.16
合计	892,647.51		225,994.35	49,236.00		617,417.16

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	关联方资金	304,230,831.56	1 年以内、1-2 年、2-3 年	98.90%	

第二名	保证金	1,000,000.00	1 年以内	0.33%	50,000.00
第三名	保证金	700,000.00	1 年以内, 3-4 年	0.23%	260,000.00
第四名	保证金	503,877.50	2-3 年	0.16%	100,775.50
第五名	保证金	300,000.00	3-4 年	0.10%	150,000.00
合计		306,734,709.06		99.72%	560,775.50

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,827,920,876.95		1,827,920,876.95	1,541,170,876.95		1,541,170,876.95
对联营、合营企业投资	8,665,677.11		8,665,677.11			
合计	1,836,586,554.06		1,836,586,554.06	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		
洛阳圣久锻件有限公司	1,031,755,000.00						1,031,755,000.00	
洛阳豪智机械股份有限公司	176,000,000.00		188,250,000.00				364,250,000.00	
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)重工科技有限责任公司	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	

洛阳达芬奇精密轴承有限公司			500,000.00				500,000.00	
合计	1,541,170,876.95		286,750,000.00				1,827,920,876.95	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
中世鼎盛(北京)传动科技有限公司			8,970,000.00		-304,322.89						8,665,677.11	
小计			8,970,000.00		-304,322.89						8,665,677.11	
二、联营企业												
小计												
合计			8,970,000.00		-304,322.89						8,665,677.11	

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	3,740,501,178.18	2,850,712,057.07	2,265,145,718.01	2,034,091,393.90

其他业务	181,490,604.53	115,100,052.04	187,528,111.56	163,141,094.06
合计	3,921,991,782.71	2,965,812,109.11	2,452,673,829.57	2,197,232,487.96

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	3,580,250,504.10	2,719,918,099.94					3,580,250,504.10	2,719,918,099.94
海工装备类产品	58,055,719.26	46,266,743.99					58,055,719.26	46,266,743.99
盾构机类产品	69,927,124.83	49,322,443.99					69,927,124.83	49,322,443.99
其他轴承类产品	21,817,235.66	16,868,263.29					21,817,235.66	16,868,263.29
齿轮箱轴承	10,450,594.33	18,336,505.86					10,450,594.33	18,336,505.86
其他	181,490,604.53	115,100,052.04					181,490,604.53	115,100,052.04
按经营地区分类								
其中：								
内销	3,919,864,635.40	2,964,812,904.63					3,919,864,635.40	2,964,812,904.63
外销	2,127,147.31	999,204.48					2,127,147.31	999,204.48
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	3,921,991,782.71	2,965,812,109.11					3,921,991,782.71	2,965,812,109.11
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	3,921,991,782.71	2,965,812,109.11					3,921,991,782.71	2,965,812,109.11

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	8,250,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-304,322.89	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,532,347.77	7,090,589.93
处置交易性金融资产取得的投资收益	17,429,232.17	
其他股权投资持有期间的投资收益	43,911,269.07	
合计	72,818,526.12	7,090,589.93

6、其他

十九、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	-5,931,835.26	
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）	17,685,789.64	
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	109,918,768.32	主要系交易性金融资产和其他非流动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	2,212,207.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,154.47	
减：所得税影响额	19,011,518.10	
少数股东权益影响额（税后）	-1,141,905.36	
合计	106,283,831.64	--

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	13.78%	2.13	2.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.99%	1.86	1.77

3、其他