



库珀新能

NEEQ: 874631

库珀新能源股份有限公司

Cooper New Energy Co.,LTD



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人于春生、主管会计工作负责人刘倩及会计机构负责人（会计主管人员）刘倩保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配	23
第五节	公司治理	27
第六节	财务会计报告	32
	附件会计信息调整及差异情况	126

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	天津市武清区京津电子商务产业园宏兴道 20 号公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、库珀新能	指	库珀新能源股份有限公司
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
报告期、本报告期	指	2025年1月1日-2025年12月31日
报告期期末	指	2025年12月31日
元、万元	指	人民币元、万元
香港库珀	指	库珀科技集团有限公司
天津永诚	指	天津永诚管理咨询合伙企业（有限合伙）
天津君悦	指	天津君悦管理咨询合伙企业（有限合伙）
库珀有限	指	库珀（天津）科技有限公司
主办券商	指	东方证券股份有限公司
《公司章程》	指	库珀新能现行公司章程
股东会	指	库珀新能股东会
董事会	指	库珀新能董事会
监事会	指	库珀新能监事会
金风科技	指	金风科技股份有限公司及其下属企业
运达股份	指	运达能源科技集团股份有限公司及其下属企业
红光锅炉	指	哈尔滨红光锅炉总厂有限责任公司、哈尔滨红光重工有限公司、兴城红光锅炉有限责任公司
中国船舶集团	指	中国船舶集团有限公司及其下属企业
大连华锐	指	大连华锐重工（盐城）装备制造有限公司、大连华锐重工集团股份有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	库珀新能源股份有限公司		
英文名称及缩写	Cooper New Energy Co., LTD		
	-		
法定代表人	于春生	成立时间	2011年5月13日
控股股东	控股股东为（于春生）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（于春生），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)--专用设备制造业(C35)-环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备(C359)-其他专用设备制造(C3599)		
主要产品与服务项目	<p>公司主要从事风电塔筒内部设备和风电建设智能装备的研发、生产和销售，是国内知名的风电塔筒内部设备一站式系统解决方案和风电建设智能装备产品提供商。</p> <p>产品应用场景主要为风电塔筒内部以及风机叶片吊装等风电建设过程，公司能够为风电整机制造商和塔筒制造商等下游风电行业客户提供应用场景内涵盖整体设计开发和产品一站式交付的全流程服务。</p>		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	库珀新能	证券代码	874631
挂牌时间	2024年10月15日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本(股)	70,000,000
主办券商（报告期内）	东方证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市黄浦区中山南路119号东方证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	王云凯	联系地址	天津市武清区京津电子商务产业园宏兴道20号
电话	022-22997708	电子邮箱	yunkai.wang@cooperwind.com
传真	022-22997708		
公司办公地址	天津市武清区京津电子商务产业园宏兴道20号	邮政编码	301700
公司网址	www.cooperwind.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91120222575108434H		
注册地址	天津市武清区京津电子商务产业园宏兴道20号		
注册资本（元）	70,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、主营业务

公司主要从事风电塔筒内部设备和风电建设智能装备的研发、生产和销售，是国内知名的风电塔筒内部设备一站式系统解决方案和风电建设智能装备产品提供商。产品应用场景主要为风电塔筒内部以及风机叶片吊装等风电建设过程，公司能够为风电整机制造商和塔筒制造商等下游风电行业客户提供应用场景内涵盖整体设计开发和产品一站式交付的全流程服务。报告期内，公司实现销售收入 398,094,176.98 元，同比增加 1.89%，实现净利润 54,011,170.49 元，同比增加 5.72%。

公司当前主要向风电领域客户提供产品和服务，主要包括塔筒内部设备一站式解决方案、电缆防护固定系统及照明系统等塔筒内附件、塔筒升降机及免爬器等高空安全升降设备、爬梯及防坠落系统等高空安全防护设备、高空作业平台以及单叶片吊具、盘车工装等风电建设智能装备。

公司专注风电领域，基于风电行业发展趋势和客户需求，坚持以自主创新为导向，广泛吸收各类专业人才，持续开展产品和技术创新，经过多年发展积累了丰富的科研创新成果，得到市场及政府部门的广泛认可。公司当前为高新技术企业，先后被认定为天津市“专精特新”企业、国家级专精特新“小巨人”企业、天津市科技领军企业和天津市企业技术中心等。公司已获专利授权 181 项，其中发明专利 19 项，发明专利包括塔筒升降机核心动力系统提升机、单叶片吊具、塔筒内电缆防护及固定核心产品电缆护套及扭缆止扭装置、新型储能式和海上塔筒升降设备等，成为公司研发创新成果的重要体现。此外，公司为提升风电设备智能化水平，围绕单叶片吊具控制、塔筒升降机系统控制、免爬器运行控制、塔筒平台智能翻盖控制等形成 9 项软件著作权。

2、商业模式

2.1 盈利模式

公司专注于风电塔筒内部设备及风电建设智能装备的研发、生产和销售，主要客户为风电整机制造商和塔筒制造商等风电行业企业。公司以客户需要和行业发展趋势为技术开发和产品研发导向，为下游客户提供满足其需求的产品和服务，从而获取收入、实现盈利，经过多年发展，公司在技术研发、客户资源、产品体系、质量管控和资质认证等方面形成了较强的竞争优势，成为公司持续实现盈利的保障。

2.2 采购模式

公司主要采用“以产定采”的采购模式，采购的原材料主要包括金属材料（铝材、钢材、不锈钢、金属结构件和钢丝绳等）、电气件、机电设备、机械件、五金件以及各类标准件等生产用料和零部件，同时根据生产需要采购表面处理等外协工序。报告期内，受业务发展阶段影响，公司部分风电智能建设装备采用外协生产采购的模式。

公司原材料采购等生产物资由采购部负责，公司建立了完备的采购管理体系，制定了《采购业务管理制度》和《供应商管理制度》，对采购执行、供应商管理等工作进行了具体规定，公司实行合格供应商管理制度，采购部通过对供应商的基本情况、业务资质、生产和交付能力等进行评定审核，确定重要原材料合格供应商名录和使用频率较高的大宗原材料价格。产生采购需求后，公司优先在合格供应商名录中选择供应商实施采购，对于新品物料需求，公司将在履行合格供应商评审及询比价流程后实施采购。

计划部根据销售订单和预测订单并结合生产需要和库存情况制定需求计划，向采购部下达请购申请，采购部负责具体实施。公司建立了完善的采购管理制度和供应商管理制度，形成了成熟的供应商体系，在保障采购质量和供应及时性的基础上，有效控制采购成本。

2.3 生产模式

公司主要采取“以销定产+合理库存”的生产模式，公司以自主生产为主，外协加工和外协生产为辅。公司在获取销售合同或订单后，对通用型、前期已形成标准图纸或客户给出具体要求的产品，由计划部向生产部下达生产订单，由生产部组织生产活动；对于客户定制化程度较高的产品，公司与客户就技术方案沟通达成一致、完成研发活动并取得订单后组织生产活动。同时，公司在部分情况下会基于同客户的初步沟通制定销售预测，对标准化程度较高的通用产品组织生产，保持合理库存，缩短交付周期。

2.4 销售模式

公司采用直销模式，面向市场独立销售，公司深耕风电领域多年，客户群体主要包括风电整机制造商和风电塔筒制造商等风电行业企业。公司产品包括塔筒内部设备和风电建设智能装备，其中塔筒内部设备根据功能不同涵盖众多细分产品，公司具备塔筒内部设备一站式交付能力，客户可根据自身需要选择多品类组合式采购或单品类产品采购。

风电领域客户对供应商资质、产品性能及质量、交付能力、行业经验和实力等要求较高，通常会建立较为严格的合格供应商管理准入体系，客户开发新供应商需要耗费较长的时间和较高的成本，因此，公司下游客户不会轻易更换主要供应商，报告期内，公司与主要客户保持了稳定良好的业务合作关系。

在市场开拓方面，公司主要通过境内外行业展会、行业协会会议、主动拜访等方式提升企业知名度并进行新客户和新的商业机会获取。公司主要通过参与招投标、商务洽谈和询比价等方式获取订单，综合考虑生产成本、市场竞争环境、历史合作情况等因素确定产品价格，与客户签订框架协议、年度合同或销售订单，根据客户交期安排组织原材料采购和产品生产，按照约定将产品发运至客户指定地点，完成交付或安装，根据合同条款及信用政策与客户进行结算。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级□省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1. 2022年8月，公司被授予第四批“专精特新”小巨人企业称号，并于2025年7月通过复审，复审有效期3年。</p> <p>2. 2019年11月，公司被评为高新技术企业，并于2025年11月通过复审，复审有效期3年，证书编号：GR202512000231。</p>

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	398,094,176.98	390,723,185.09	1.89%
毛利率%	24.16%	25.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	54,011,170.49	51,090,405.56	5.72%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	46,899,928.91	48,667,887.07	-3.63%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	19.03%	18.56%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	16.52%	17.68%	-

基本每股收益	0.7716	0.7299	5.72%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	518,317,944.22	533,407,461.19	-2.83%
负债总计	250,788,443.30	232,798,803.60	7.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	267,529,500.92	300,608,657.59	-11.00%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.82	4.29	-11.00%
资产负债率%（母公司）	55.27%	51.32%	-
资产负债率%（合并）	48.39%	43.64%	-
流动比率	1.78	1.96	-
利息保障倍数	5,495.87	274.35	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	20,917,512.34	72,650,786.42	-71.21%
应收账款周转率	1.66	1.89	-
存货周转率	7.91	5.83	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.83%	18.47%	-
营业收入增长率%	1.89%	-3.49%	-
净利润增长率%	5.72%	25.13%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	48,363,919.15	9.33%	109,458,137.29	20.52%	-55.82%
应收票据	53,367,526.98	10.30%	37,951,119.11	7.11%	40.62%
应收账款	250,942,632.94	48.41%	193,018,404.30	36.19%	30.01%
应收款项融资	10,384,799.58	2.00%	40,861,414.81	7.66%	-74.59%
预付款项	1,330,249.32	0.26%	1,568,264.05	0.29%	-15.18%
其他应收款	2,426,442.00	0.47%	2,637,891.50	0.49%	-8.02%
存货	41,487,352.66	8.00%	32,737,780.77	6.14%	26.73%
合同资产	12,567,719.86	2.42%	7,549,515.70	1.42%	66.47%
其他流动资产	580,034.98	0.11%	1,200,341.46	0.23%	-51.68%
固定资产	41,843,226.45	8.07%	46,735,473.75	8.76%	-10.47%
使用权资产	87,146.00	0.02%	318,545.95	0.06%	-72.64%
无形资产	18,245,705.26	3.52%	19,274,591.58	3.61%	-5.34%
长期待摊费用	908,703.64	0.18%	1,439,121.95	0.27%	-36.86%
递延所得税资产	6,525,211.19	1.26%	6,452,443.95	1.21%	1.13%
其他非流动资产	29,257,274.21	5.64%	32,204,415.02	6.04%	-9.15%
短期借款	0.00	0.00%	5,226,028.54	0.98%	-100.00%
应付票据	42,019,307.62	8.11%	49,839,781.99	9.34%	-15.69%

应付账款	137,288,214.22	26.49%	114,767,613.09	21.52%	19.62%
合同负债	1,914,646.27	0.37%	2,260,238.36	0.42%	-15.29%
应付职工薪酬	2,936,625.96	0.57%	3,611,342.70	0.68%	-18.68%
应交税费	16,211,171.53	3.13%	10,578,498.95	1.98%	53.25%
其他应付款	6,421,903.31	1.24%	20,183,240.28	3.78%	-68.18%
一年内到期的非流动负债	93,808.27	0.02%	251,490.46	0.05%	-62.70%
其他流动负债	30,130,955.67	5.81%	11,647,556.83	2.18%	158.69%
租赁负债	0.00	0.00%	85,723.06	0.02%	-100.00%
预计负债	13,698,728.27	2.64%	14,236,078.92	2.67%	-3.77%
递延所得税负债	73,082.18	0.01%	111,210.42	0.02%	-34.28%
资产总计	518,317,944.22	100.00%	533,407,461.19	100.00%	-2.83%

项目重大变动原因

- 1、报告期内，应收票据科目年末余额较年初上升 40.62%，主要系本期收取的商业承兑汇票增加所致。
- 2、应收账款科目年末余额较年初上升 30.01%，主要系第四季度销售收入增加较多，同时风电建设智能装备的新产品回款周期较长所致。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	398,094,176.98	-	390,723,185.09	-	1.89%
营业成本	301,901,651.34	75.84%	289,826,024.84	74.18%	4.17%
毛利率%	24.16%	-	25.82%	-	-
税金及附加	2,882,298.16	0.72%	3,982,657.63	1.02%	-27.63%
销售费用	10,213,313.04	2.57%	7,918,871.80	2.03%	28.97%
管理费用	15,231,839.73	3.83%	22,107,247.09	5.66%	-31.10%
研发费用	13,218,415.27	3.32%	11,940,563.25	3.06%	10.70%
财务费用	-4,182,538.97	-1.05%	1,172,371.20	0.30%	-456.76%
其他收益	8,732,127.92	2.19%	6,943,905.44	1.78%	25.75%
投资收益	-102,900.94	-0.03%	0.00	0.00%	100.00%
信用减值损失	-2,126,364.66	-0.53%	-1,006,476.19	-0.26%	111.27%
资产减值损失	-3,895,853.34	-0.98%	-2,250,267.48	-0.58%	73.13%
资产处置收益	-19,511.76	0.00%	0.00	0.00%	100.00%
营业利润	61,416,695.63	15.43%	57,462,611.05	14.71%	6.88%
营业外收入	1,676,196.53	0.42%	166,666.79	0.04%	905.72%
营业外支出	494,495.39	0.12%	1,665,591.14	0.43%	-70.31%
所得税费用	8,587,226.28	2.16%	4,873,281.14	1.25%	76.21%
净利润	54,011,170.49	13.57%	51,090,405.56	13.08%	5.72%

项目重大变动原因

无

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	397,021,116.41	389,951,595.57	1.81%
其他业务收入	1,073,060.57	771,589.52	39.07%
主营业务成本	301,901,651.34	289,826,024.84	4.17%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
塔筒内设备	218,457,018.86	173,795,133.80	20.44%	-24.74%	-21.49%	-3.30%
风电建设智能装备	178,564,097.55	128,106,517.54	28.26%	79.15%	87.16%	-3.07%
其他业务	1,073,060.57		100.00%	39.07%	0.00%	0.00%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
境内	377,805,211.68	287,209,060.61	23.98%	16.63%	19.79%	-2.01%
境外	20,288,965.30	14,692,590.73	27.58%	-69.62%	-70.66%	2.55%

收入构成变动的的原因

- 1、其他业务收入较上年同期增加 39.07%，主要系当期废旧物资销售金额较去年同期有所增加所致。
- 2、风电建设智能装备营业收入、营业成本分别较上年同期增长 79.15%、87.16%，主要系公司当期拓展了混塔模具和预应力等新产品，由此实现销售约 7,136.98 万元所致。
- 3、境外营业收入较上年同期减少 69.62%、营业成本较上年同期减少 70.66%，主要系境外客户调整业务布局，减少了在中国地区的采购，而新的境外销售业务尚在洽谈过程中，导致当期境外销售金额大幅下滑所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	金风科技	111,543,369.78	28.02%	否
2	运达股份	99,620,678.78	25.02%	否
3	红光锅炉	45,449,350.36	11.42%	否
4	中国船舶集团	16,822,252.98	4.23%	否
5	大连华锐	14,915,886.88	3.75%	否
合计		288,351,538.78	72.44%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江苏蓝力重工科技有限公司	27,129,658.80	7.60%	否
2	秦皇岛天业通联重工科技有限公司	19,326,404.84	5.41%	否
3	天津亚通科技发展有限公司	14,553,756.73	4.08%	否
4	江苏月仙科技股份有限公司	9,345,653.62	2.62%	否
5	张家口北通弘文科技有限公司	7,613,532.40	2.13%	否
合计		77,969,006.39	21.84%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	20,917,512.34	72,650,786.42	-71.21%
投资活动产生的现金流量净额	7,000.00	-284,724.26	102.46%
筹资活动产生的现金流量净额	-82,601,115.95	2,524,041.84	-3,372.57%

现金流量分析

1、经营活动现金流量分析

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比减少 71.21%，主要系本期第四季度销售较多，且业务对应的信用期较长，导致本期销售商品的回款对比去年同期有所减少，同时本期备货较多，期末在手订单增加，由此购买商品支付的现金流出增加所致。

2、投资活动现金流量分析

报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比增加 102.46%，主要系去年同期购置资产所致。

3、筹资活动现金流量分析

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比减少 3,372.57%，主要系本期派发现金红利 8,750.00 万元所致。

四、投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
英联（天津）实业有限公司	控股子公司	持有房产	100,000,000.00	93,011,212.84	87,949,111.12	4,522,927.62	2,598,670.80
甘肃库珀智能装备	控股子公司	生产高空作业平台	50,000,000.00	3,183,964.37	1,949,739.02	0.00	77,165.01

有限公司		等产品					
库珀（江苏）新能源有限公司	控股子公司	生产智能装备等产品	30,000,000.00	18,883,545.50	6,783,440.42	19,183,644.20	4,210,669.37
库珀（江苏）智能装备有限公司	控股子公司	未开业	50,000,000.00	-	-	-	-
河北埃克森电气有限公司	控股子公司	生产胶条等产品	14,950,000.00	20,799,015.06	15,204,220.00	2,437,070.42	-17,341.87
库珀（山东）科技有限公司	控股子公司	生产高空作业平台等产品	5,000,000.00	4,773,744.29	4,773,744.29	0.00	2,995.89
香港库珀	控股子公司	境外贸易	6,510,400.00	29,108,831.19	-2,946,298.88	1,734,558.54	-633,350.99

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营业绩波动风险	报告期内，公司主营业务收入为 39,702.11 万元，净利润为 5,401.12 万元。公司主要产品为塔筒内设备和风电建设智能装备，主要应用于风电行业，经营业绩受宏观经济形势、风电行业产业政策、市场拓展进展、竞争格局等多重因素影响。若下游风电行业固定资产投资放缓或公司竞争优势减弱，则将导致公司经营业绩存在下滑风险。
主要外销区域市场环境或贸易政策变化风险	报告期内，公司境外收入金额为 2,028.90 万元。境外市场是公司未来的重要业务拓展方向，若未来国际政治经济环境以及国际局势、进口政策、贸易摩擦等发生重大变化，导致公司相关海外订单流失，则公司可能面临收入增长速度减缓甚至收入下滑的风险，进而对公司整体经营业绩产生不利影响。
毛利率波动风险	报告期内，公司主营业务毛利率为 23.96%。公司毛利率水平受下游行业的发展状况、市场竞争、产品结构、经营策略以及原材料、人力成本等多种因素的影响而有所变动。如上述因素发生不利变化，则公司的毛利率水平、盈利能力以及经营业绩均将受到不利影响。
应收账款回收风险	报告期末，公司应收账款账面价值为 25,094.26 万元，占总资产的比例为 48.41%，公司应收账款占总资产比例较大。虽然公司客户主要为大型风电整机制造商和塔筒制造商等，且公司对应收账款已建立较为严格的考核管理制度，但如果未来客户经营环境、财务状况等出现重大不利变化，不排除可能发生因应收账款不能及时收回而形成坏账的风险，从而对公司的资金使用效率及经营业绩产生不利影响。
汇率变动风险	报告期内，公司部分业务采用美元、欧元等外币结算，汇兑收益为-295.27 万元，占营业利润的比例为-4.81%。若未来美元、欧元兑人民币汇率发生较大波动并且公司不能采取有效措施减弱汇率波动风险，则可能对公司经营业绩产生不利影响。
市场竞争加剧风险	经过多年发展公司已在技术研发、客户资源、产品体系、质量管控和资质认证等方面形成了自身的竞争优势，但国内外竞争对手也在不断地发展和进步，若公司不能继续保持或强化上述优势，或不能对市场竞争作出迅速反应及时调整优化产品结构，或实力较强企业进入公司所处细分领域，公司将面临不断加剧的市场竞争环境，则公司存在竞争优势或行业地位降低甚至经营业绩下降的风险。
产业政策调整风险	公司专注于风电塔筒内部设备和风电建设智能装备业务，产品主要应用于下游风电行业，公司产品需求量与风电行业景气度密切相关。当前，风能作为一种高效清洁的新能源受到世界各

	<p>国政府的普遍重视，各国政府纷纷出台相关产业政策鼓励风电行业发展，风电产业受国家产业政策的影响较大，如果未来风电产业政策出现不利调整或无法持续，将对风电相关产业的发展产生一定不利影响，从而影响公司的营业收入及利润水平，公司存在因产业政策调整对经营业绩产生不利影响的风险。</p>
<p>技术人才流失风险</p>	<p>公司所从事的风电塔筒内部设备和风电建设智能装备产品业务，需要进行不断创新和持续研发，均需配备足够的研发人员，并且对技术人员的专业知识、创新能力和实践经验要求较高。随着技术持续更新和市场竞争的不断加剧，行业内企业对优秀的技术人才需求日益加大，如果不能持续完善各类激励机制，公司可能面临核心技术人才流失的风险。</p>
<p>实际控制人不当控制风险</p>	<p>公司实际控制人于春生，于春生直接持有公司 94.29%的股份，通过天津君悦间接持有公司 0.47%的股份，实际控制人直接和间接持有公司 94.76%的股份。尽管公司已按照现代企业管理制度的要求建立了较为健全的法人治理结构，但实际控制人仍可能利用其主要决策者地位，对公司的战略规划、生产经营、人事安排、重大资本支出和利润分配等重大事项施加影响，从而影响公司决策的科学性和合理性。若实际控制人利用其绝对控股权对公司经营决策、财务人事等进行不当控制，则存在侵害公司及其他股东利益的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	10,000,000.00	-
销售产品、商品，提供劳务	30,000,000.00	6,307,692.79

公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	--	--
其他	--	--
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

公司与关联方进行的与日常经营相关的关联交易属于正常的商业交易行为，系公司业务发展及生产经营的正常所需，遵循有偿、公平、自愿的商业原则，交易价格和结算方式按市场公允方式确定，定价公允合理，对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响，公司独立性没有因关联交易受到不利影响，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司存在两家员工持股平台，为天津永诚管理咨询合伙企业（有限合伙）、天津君悦管理咨询合伙企业（有限合伙）。其中，天津永诚管理咨询合伙企业（有限合伙）持股数量为 180 万股，占股本 2.57%，涉及合伙人 28 位；天津君悦管理咨询合伙企业（有限合伙）持股数量为 220 万股，占股本 3.14%，涉及合伙人 26 位。员工资金来源为自有资金或自筹资金。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024年5月15日	-	挂牌	限售承诺	1.本人作为发起人持有的本公司股份，自股份公司成立之日起一年内不得转让。2.本人在库珀新能挂牌前直接或间接持有的库珀新能股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人在库珀新能挂牌前所持库珀新能股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为库珀新能挂牌之日、挂牌期满一年和两年。3.本人在库珀新能任职期间每年转让的股份不超过本人所持有库珀新能股份总数的百分之二十五；本人若离职，则离职后半年内，不转让本人所持有的库珀新能股份。	正在履行中
董监高	2024年5月15日	-	挂牌	限售承诺	本人所持有的库珀新能的股份，在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有库珀新能股份总数的百分之二十五；本人若	正在履行中

					离职，则离职后半年内，不转让本人所持有的库珀新能股份。	
其他股东	2024年5月15日	-	挂牌	限售承诺	1.本单位作为发起人持有的本公司股份，自股份公司成立之日起一年内不得转让。 2.本单位在库珀新能挂牌前直接或间接持有的库珀新能股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本单位在库珀新能挂牌前所持库珀新能股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为库珀新能挂牌之日、挂牌期满一年和两年。	正在履行中
其他	2024年5月15日	-	挂牌	限售承诺	本人在库珀新能挂牌前 12 个月以内从库珀新能控股股东、实际控制人于春生受让的股票，分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人在库珀新能挂牌前 12 个月以内从库珀新能控股股东、实际控制人于春生受让的股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为库珀新能挂牌之日、挂牌期满一年和两年。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年5月15日	-	挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺函	一、本人已严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除本次申请挂牌文件中披露的关联交易外，本人及本人控制或施加重大影响的企业与库珀新能之间不存在任何依照法律法规和监管机构的有关规定应披露而未披露的关联交易。二、在库珀新能挂牌以后，本人将严格按照《公司法》等法律、法规和规范性文件与监管机构的相关规定，以及库珀新能的公司章程，行使权利，履行义务，在股东会和董事会对本人以及本人控制或施加重大影响的企业与库珀新能之间的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。三、本人及本人关系密切的家庭成员单独或共同控制或者施加重大影响，或者担任领导职务或者董事、监事、高管职务的企业将来也会尽量避免与公司及其下属企业进行关联交易，对于因生产、采购、销售等经营事项正常需要而发生无法避免的关联交易，本人将严格按照《公司章程》及公司相关制度对关联交易做出的规定进行操作，确保该等关联交易的公平、公允和程序的合规、合法，保证不会通过关联交易损害公司及其下属企业的合法权益。四、本人承诺不会利用关联交	正在履行中

					易转移、输送利益，不会通过库珀新能的经营决策权损害库珀新能及其他股东的合法权益。	
董监高	2024年5月15日	-	挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺函	一、本人已严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除本次申请挂牌文件中披露的关联交易外，本人及本人控制或施加重大影响的企业与库珀新能之间不存在任何依照法律法规和监管机构的有关规定应披露而未披露的关联交易。二、在库珀新能挂牌以后，本人将严格按照《公司法》等法律、法规和规范性文件与监管机构的相关规定，以及库珀新能的公司章程，行使权利，履行义务，在股东会和董事会对本人以及本人控制或施加重大影响的企业与库珀新能之间的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。三、本人及本人关系密切的家庭成员单独或共同控制或者施加重大影响，或者担任领导职务或者董事、监事、高管职务的企业将来也会尽量避免与公司及其下属企业进行关联交易，对于因生产、采购、销售等经营事项正常需要而发生无法避免的关联交易，本人将严格按照《公司章程》及公司相关制度对关联交易做出的规定进行操作，确保该等关联交易的公平、公允和程序的合规、合法，保证不会通过关联交易损害公司及其下属企业的合法权益。四、本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过库珀新能的经营决策权损害库珀新能及其他股东的合法权益。	正在履行中
其他股东	2024年5月15日	-	挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺函	一、本单位已严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除本次申请挂牌文件中披露的关联交易外，本单位及本单位控制或施加重大影响的企业与库珀新能之间不存在任何依照法律法规和监管机构的有关规定应披露而未披露的关联交易。二、在库珀新能挂牌以后，本单位将严格按照《公司法》等法律、法规和规范性文件与监管机构的相关规定，以及库珀新能的公司章程，行使权利，履行义务，在股东会和董事会对本单位以及	正在履行中

					<p>本单位控制或施加重大影响的企业与库珀新能之间的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。三、本单位及本单位控制或者施加重大影响的企业将来也会尽量避免与库珀新能及其下属企业进行关联交易，对于因生产、采购、销售等经营事项正常需要而发生无法避免的关联交易，本单位将严格按照《公司章程》及库珀新能相关制度对关联交易做出的规定进行操作，确保该等关联交易的公平、公允和程序的合规、合法，保证不会通过关联交易损害库珀新能及其下属企业的合法权益。四、本单位承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过库珀新能的经营决策权损害库珀新能及其他股东的合法权益。</p>	
实际控制人或控股股东	2024年5月15日	-	挂牌	关于避免同业竞争的承诺函	<p>一、截至本承诺函出具之日，本人及本人近亲属未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务；未投资任何法人或经济组织生产、开发任何与公司生产的产品构成或可能构成竞争的产品；也未参与投资任何与公司生产经营构成或可能构成竞争的其他企业；本人未在与公司存在同业竞争的其他企业、机构或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；二、本人承诺，本人在作为公司实际控制人期间，本人及本人近亲属不会以任何形式从事对公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，不参与投资任何与公司生产经营构成或可能构成同业竞争的其他企业，也不会以任何方式为与公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。三、本人承诺，本人在作为公司实际控制人期间，凡本人及本人近亲属所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本人及本人近亲属将按照公司的要求，将该等商业机会让与公司，以避免与公司存在同业竞争。如公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人近亲属将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人近亲</p>	正在履行中

					属将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。	
实际控制人或控股股东	2024年5月15日	-	挂牌	资金占用承诺	1. 截至本承诺函签署之日,公司及其子公司不存在资金被本人或本人控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形;公司及其子公司也不存在为本人或本人控制的其他企业提供担保的情形。2. 本人及本人控制的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司相关规定以及公司的规章制度,不以要求公司为其垫付、承担工资、福利、保险、广告等费用、成本和其他支出,要求公司代其偿还债务,要求公司有偿或者无偿、直接或者间接拆借资金给其使用(含委托贷款),要求公司委托其进行投资活动,要求公司为其开具没有真实交易背景的商业承兑汇票,要求公司在没有商品和劳务对价情况或者明显有悖商业逻辑情况下以采购款、资产转让款、预付款等方式占用公司及其子公司资金、资产等资源,并杜绝一切非法占用公司资金、资产的行为,不要求公司提供任何形式的违法违规担保,不从事损害公司及其他股东合法权益的行为。	正在履行中
董监高	2024年5月15日	-	挂牌	资金占用承诺	1. 截至本承诺函签署之日,公司及其子公司不存在资金被本人或本人控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形;公司及其子公司也不存在为本人或本人控制的其他企业提供担保的情形。2. 本人及本人控制的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司相关规定以及公司的规章制度,不以要求公司为其垫付、承担工资、福利、保险、广告等费用、成本和其他支出,要求公司代其偿还债	正在履行中

					<p>务，要求公司有偿或者无偿、直接或者间接拆借资金给其使用（含委托贷款），要求公司委托其进行投资活动，要求公司为其开具没有真实交易背景的商业承兑汇票，要求公司在没有商品和劳务对价情况或者明显有悖商业逻辑情况下以采购款、资产转让款、预付款等方式占用公司及其子公司资金、资产等资源，并杜绝一切非法占用公司资金、资产的行为，不要求公司提供任何形式的违法违规担保，不从事损害公司及其他股东合法权益的行为。</p>	
实际控制人或控股股东	2024年5月15日	-	挂牌	关于员工社会保障、税收缴纳、物业瑕疵的承诺	<p>一、库珀新能历史上股权转让事项符合有关法律法規的规定。如因库珀新能历史上股权转让事项而被税务主管机关要求补缴任何税款的，本人将及时、足额予以缴纳；如因此给库珀新能造成任何损失的，本人将予以全额赔偿。二、如公司或其子公司所使用、租赁的房产，因需按有关法律法規完善有关权属、行政许可或备案等手续，或因其他违法违规行为而被主管政府部门处以行政处罚或要求承担其他法律责任，或被主管政府部门要求对该下次进行整改而发生损失或支出，或因此导致公司或子公司无法继续占有使用有关土地或房产的，本人将为其提前寻找其他合适的土地或房产，以保证其生产经营的持续稳定，并愿意承担公司或其子公司因此而遭受的一切经济损失。三、若库珀新能及/或其下属公司被要求为其员工补缴或者被追偿社会保险，以及库珀新能因未足额缴纳员工社会保险而需要承担任何罚款或损失，实际控制人将足额补偿库珀新能及/或其下属公司因此发生的支出或产生的损失，保证库珀新能及/或其下属公司不因此遭受任何损失。四、如果库珀新能及/或其下属公司被要求为其员工补缴或者被追偿住房公积金，以及库珀新能因未足额缴纳员工住房公积金而需要承担任何罚款或损失，实际控制人将足额补偿库珀新能及/或其下属公司因此发生的支出或产生的损失，保证库珀新能及/或其下属公司不因此遭受任何损失。</p>	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收票据	流动资产	其他(背书)	28,830,187.88	5.56%	用于票据背书
总计	-	-	28,830,187.88	5.56%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产背书事项系公司正常经营发展需要，不存在损害公司及股东利益的情形，对公司的财务状况、经营成果、业务完整性和独立性不会造成重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	15,397,908	22.00%	0	15,397,908	22.00%
	其中：控股股东、实际控制人	14,064,575	20.09%	0	14,064,575	20.09%
	董事、监事、高管	14,064,575	20.09%	0	14,064,575	20.09%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	54,602,092	78.00%	0	54,602,092	78.00%
	其中：控股股东、实际控制人	51,935,425	74.19%	0	51,935,425	74.19%
	董事、监事、高管	51,935,425	74.19%	0	51,935,425	74.19%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		70,000,000	-	0	70,000,000	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	于春生	56,258,300	9,741,700	66,000,000	94.29%	51,935,425	14,064,575	0	0
2	朱振婷	9,741,700	-9,741,700	0	0%	0	0	0	0

3	天津君悦	2,200,000	0	2,200,000	3.14%	1,466,667	733,333	0	0
4	天津永诚	1,800,000	0	1,800,000	2.57%	1,200,000	600,000	0	0
合计		70,000,000	0	70,000,000	100%	54,602,092	15,397,908	0	0

普通股前十名股东情况说明

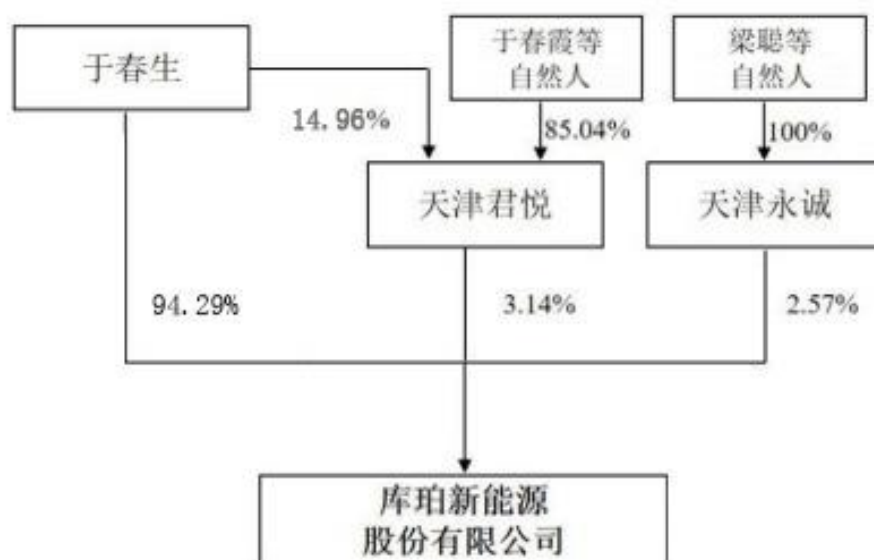
√适用 □不适用

股东于春生和原股东朱振婷原为实际控制人、一致行动人，截至报告期末，公司实际控制人为于春生，无一致行动人。于春生直接持有 94.29% 公司股份，通过天津君悦管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有 0.47% 公司股份。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否



公司控股股东、实际控制人为于春生，1981年5月出生，本科学历，中国国籍，无境外居留权。2003年8月至2009年7月，任爱姆卡（天津）工业五金有限公司销售经理；2009年7月至2024年3月，任智科风电执行董事、经理；2011年5月至2022年2月，任库珀有限执行董事、经理；2022年2月至今，任本公司董事长、总经理。

公司实际控制人及一致行动人由实际控制人为（于春生、朱振婷），一致行动人为（朱振婷）变更为实际控制人为（于春生），无一致行动人，不再存在关联关系。朱振婷将其持有的 9,741,700 股计 13.92% 股份转让给于春生，转让后于春生持有 66,000,000 股计 94.29% 公司股份，朱振婷不再持有公司股份。详情请见公司于 2025 年 2 月 17 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《库珀新能源股份有限公司实际控制人、一致行动人变更公告》（公告编号：2025-002），《库珀新能源股份有限公司权益变动报告书》（公告编号：2025-003），《库珀新能源股份有限公司关于股东持股情况变动的提示性公告》（公告编号：2025-004），《库珀新能源股份有限公司关于股东拟进行

非交易过户的提示性公告》（公告编号：2025-005），于 2025 年 3 月 17 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《库珀新能源股份有限公司关于股东进行非交易过户完成公告》（公告编号：2025-014）。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 5 月 16 日	12.5	0	0
合计	12.5	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

公司已于 2025 年 4 月 23 日召开的第二届董事会第二次会议审议通过《关于 2024 年度利润分配的议案》，议案内容详情请见公司于 2025 年 4 月 25 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《库珀新能源股份有限公司第二届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2025-019）、《库珀新能源股份有限公司 2024 年年度权益分派预案公告》（公告编号：2025-023）。

公司已于 2025 年 5 月 16 日召开的 2024 年年度股东会审议通过《关于 2024 年度利润分配的议案》，议案内容详情请见公司于 2025 年 5 月 19 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《库珀新能源股份有限公司 2024 年年度股东会会议决议公告》（公告编

号：2025-030)。

公司已于 2025 年 6 月 6 日披露《库珀新能源股份有限公司 2024 年年度权益分派实施公告》(公告编号：2025-031)，已于 2025 年 6 月 16 日分派完毕。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	8	0	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
于春生	董事长、总经理	男	1981年5月	2022年2月7日	2028年3月21日	56,258,300.00	9,741,700.00	66,000,000.00	94.29%
王云凯	董事、副总经理、董事会秘书	男	1988年3月	2024年11月7日	2028年3月21日	0	0	0	0%
赵洪飙	董事	男	1990年11月	2022年2月7日	2028年3月21日	0	0	0	0%
赵洪飙	副总经理	男	1990年11月	2025年12月30日	2028年3月21日	0	0	0	0%
梁聪	董事	女	1984年6月	2022年2月7日	2028年3月21日	0	0	0	0%
尤桂玲	董事	女	1980年3月	2024年3月14日	2028年3月21日	0	0	0	0%
尤桂玲	副总经理	女	1980年3月	2025年12月30日	2028年3月21日	0	0	0	0%
刘亚维	监事会主席	女	1982年6月	2022年2月7日	2028年3月21日	0	0	0	0%

陈玲	监事	女	1981年2月	2022年2月7日	2028年3月21日	0	0	0	0%
王秋媛	监事	女	1992年8月	2022年2月7日	2028年3月21日	0	0	0	0%
刘倩	财务负责人	女	1989年4月	2023年3月10日	2028年3月21日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

无

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
于春生	董事长、总经理	新任	董事长、总经理	换届
王云凯	董事、副总经理、董事会秘书	新任	董事、副总经理、董事会秘书	换届
赵洪飙	董事	新任	董事、副总经理	换届、聘任
梁聪	董事	新任	董事	换届
尤桂玲	董事	新任	董事、副总经理	换届、聘任
刘亚维	监事会主席	新任	监事会主席	换届
陈玲	监事	新任	监事	换届
王秋媛	监事	新任	监事	换届
刘倩	财务负责人	新任	财务负责人	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

新任副总经理赵洪飙先生专业背景、主要工作经历等情况：

赵洪飙，男，1990年11月出生，大专学历，中国国籍，无境外居留权。2012年7月至2013年3月，任丘比克（天津）转印有限公司生产计划工程师；2013年3月至2021年1月，历任智科风电生产计划部经理、采购部经理、采购部总监；2021年1月至2021年6月，任库珀有限采购部总监；2021年6月至2022年2月，任库珀有限总经理助理；2022年2月至2025年12月，任本公司董事、总经理助理；2025年12月至今，任本公司董事、副总经理。

新任副总经理尤桂玲女士专业背景、主要工作经历等情况：

尤桂玲，女，1980年3月出生，本科学历，中国国籍，无境外居留权。2004年5月至2013年3月，任天津田歌纺织有限公司人事助理/人力资源主管；2013年10月至2016年4月，任香港现代投资股份有限公司人事经理；2016年5月至2017年4月，任新加坡绿建（科技）集团人事行政经

理；2017年5月至2021年1月，任智科风电人事行政经理；2021年1月至2022年2月，任库珀有限人事行政部经理；2022年2月至2024年3月，任本公司人事行政部总监；2024年3月至2025年12月，任本公司董事、人事行政部总监；2025年12月至今，任本公司董事、副总经理、人事行政部总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	50	1	1	50
研发人员	29	4	3	30
生产人员	115	6	13	108
销售人员	28	9	5	32
财务人员	12	0	2	10
员工总计	234	20	24	230

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	4
本科	65	69
专科	65	67
专科以下	99	90
员工总计	234	230

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

一、薪酬政策

公司根据《劳动法》及地方相关法规与员工签订《劳动合同》。根据公司发展规划建立了完善的薪酬体系和考核办法，员工薪酬方式包括计时工资制、综合工资制；薪酬结构包括基本工资、绩效工资、加班费、其他津贴、年终绩效薪酬等。

二、培训计划

公司为帮助员工尽快适应公司文化，融入部门团队，提升员工技能、知识和能力，定期开展培训，如新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，有效提升员工忠诚度、团队凝聚力、执行力和公司整体工作效率。

三、需公司承担费用的离退休职工人数为1人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
----	-----

投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》及《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》制定了《公司章程》，内容合法合规。根据《公司章程》，公司制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《投资者关系管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》《董事会秘书工作细则》等内部规章制度，对公司股东依法享有的资产收益、参与重大决策、选择管理者、知情权、提案权、股东会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利进行了具体规定。上述《公司章程》以及各项细则在内容上均符合《公司法》等法律法规规定，在程序上经过了董事会、监事会、股东会审议通过，合法有效。

公司董事会审议通过了《关于董事会对公司治理机制的评估意见的议案》，对公司的治理机制进行了讨论和评估，认为自股份公司成立以来，公司治理机制健全且得到有效运行，保护股东权益所有股东享有平等地位，充分行使合法权利。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务方面

公司成立以来始终聚焦风电领域，主要从事风电高空作业设备、塔筒内附件以及风电建设智能装备的研发、生产和销售，可为风电整机制造商、塔筒制造商和风电开发企业 等下游客户提供应用场景内涵盖整体性设计开发和全品类产品交付综合解决方案。公司具备独立的面向市场自主经营能力，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。

2、资产方面

公司具备与生产经营有关的生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购、产品生产和产品销售系统。

3、人员方面

公司高级管理人员均专职在公司工作，未从控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；公司董事、监事和高级管理人员的选聘符合相关法律法规及《公司章程》的规定。公司与员工签订劳动合同，建立了独立的薪酬管理、劳动人事体系。

4、财务方面

公司设有独立的财务会计部门，并根据现行的会计准则及相关法规、条例，结合公司实际情况，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，能够独立进行财务决策，财务管理制度规范。公司拥有独立的银行账户，对所发生的经济业务进行结算。公司依法独立进行纳税申报和履行缴税义务；独立对外签订合同；建立独立的工资管理制度，并在有关社会保障、工薪报酬等方面分账独立管理。自改制为股份公司以来，公司不存在为实际控制人及其所控制的其他企业提供任何形式的担保，或以公司名义借入款项转借给实际控制人及其所控制的其他企业使用的情形。

5、机构方面

公司根据经营发展需要，设有股东会、董事会、监事会等决策、经营管理及监督机构，明确了职权范围，建立了较为完善的法人治理结构。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司已按相关法规的要求设计与建立了与财务管理、风险控制相关的管理制度、内部控制制度和控制体系。公司能够严格按照各项内部规章制度召开会议，各机构、各部门能按照相关规范性文件开展工作，公司治理机制运行情况良好。公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

公司于 2025 年 3 月 21 日召开 2025 年第一次临时股东会，会议审议通过《关于董事会换届选举暨提名第二届董事会董事候选人的议案》、《关于监事会换届选举暨提名第二届监事会非职工代表监事候选人的议案》，上述议案实行累积投票制。

议案内容详情请见公司于 2025 年 3 月 24 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《库珀新能源股份有限公司 2025 年第一次临时股东会决议公告》（公告编号：2025-015）。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	致同审字（2026）第 110A004621 号
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
审计报告日期	2026 年 3 月 24 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	范晓红 杜玉芳 1 年 1 年
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1 年
会计师事务所审计报酬（万元）	40

审计报告

致同审字（2026）第 110A004621 号

库珀新能源股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了库珀新能源股份有限公司（以下简称“库珀新能”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于库珀新能，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、其他信息

库珀新能管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括库珀新能2025年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估库珀新能的持续经营能力，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库珀新能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督库珀新能的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对库珀新能的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致库珀新能不能持续经营。

(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) 就库珀新能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师:范晓红

中国注册会计师:杜玉芳

中国·北京

二〇二六年三月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	48,363,919.15	109,458,137.29
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	53,367,526.98	37,951,119.11
应收账款	五、3	250,942,632.94	193,018,404.30
应收款项融资	五、4	10,384,799.58	40,861,414.81
预付款项	五、5	1,330,249.32	1,568,264.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	2,426,442.00	2,637,891.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	41,487,352.66	32,737,780.77
其中：数据资源			
合同资产	五、8	12,567,719.86	7,549,515.70
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	580,034.98	1,200,341.46
流动资产合计		421,450,677.47	426,982,868.99
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	41,843,226.45	46,735,473.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、11	87,146.00	318,545.95
无形资产	五、12	18,245,705.26	19,274,591.58
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	908,703.64	1,439,121.95
递延所得税资产	五、14	6,525,211.19	6,452,443.95
其他非流动资产	五、15	29,257,274.21	32,204,415.02
非流动资产合计		96,867,266.75	106,424,592.20
资产总计		518,317,944.22	533,407,461.19
流动负债：			
短期借款	五、17		5,226,028.54
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	五、18	42,019,307.62	49,839,781.99
应付账款	五、19	137,288,214.22	114,767,613.09
预收款项			
合同负债	五、20	1,914,646.27	2,260,238.36
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	五、21	2,936,625.96	3,611,342.70
应交税费	五、22	16,211,171.53	10,578,498.95
其他应付款	五、23	6,421,903.31	20,183,240.28
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、24	93,808.27	251,490.46
其他流动负债	五、25	30,130,955.67	11,647,556.83
流动负债合计		237,016,632.85	218,365,791.20
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、26		85,723.06

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、27	13,698,728.27	14,236,078.92
递延收益			
递延所得税负债	五、14	73,082.18	111,210.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,771,810.45	14,433,012.40
负债合计		250,788,443.30	232,798,803.60
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、28	70,000,000.00	70,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	124,011,132.92	124,011,132.92
减：库存股			
其他综合收益	五、30	829,641.58	419,968.74
专项储备			
盈余公积	五、31	15,747,902.14	9,528,647.90
一般风险准备			
未分配利润	五、32	56,940,824.28	96,648,908.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		267,529,500.92	300,608,657.59
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		267,529,500.92	300,608,657.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		518,317,944.22	533,407,461.19

法定代表人：于春生

主管会计工作负责人：刘倩 会计机构负责人：刘倩

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		35,215,384.63	96,596,373.84
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十五、1	53,367,526.98	37,951,119.11
应收账款	十五、2	272,790,671.52	223,269,061.16
应收款项融资		10,384,799.58	40,861,414.81
预付款项		564,487.99	447,611.73
其他应收款	十五、3	16,205,696.29	2,627,971.15
其中：应收利息			
应收股利		13,788,435.00	
买入返售金融资产			
存货		41,030,132.97	32,275,837.87

其中：数据资源			
合同资产		12,567,719.86	7,549,515.70
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			100,628.92
流动资产合计		442,126,419.82	441,679,534.29
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	十五、4	111,669,321.74	111,669,321.74
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,455,401.60	5,916,919.82
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		683,826.45	1,201,217.42
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		556,148.00	1,014,237.60
递延所得税资产		6,428,614.36	5,296,819.65
其他非流动资产		29,257,274.21	32,204,415.02
非流动资产合计		153,050,586.36	157,302,931.25
资产总计		595,177,006.18	598,982,465.54
流动负债：			
短期借款			5,226,028.54
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		42,019,307.62	49,839,781.99
应付账款		171,820,626.82	154,585,095.63
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,725,015.63	2,851,997.38
应交税费		15,507,169.76	10,112,598.94
其他应付款		51,111,671.68	56,666,746.87
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,914,646.27	2,260,238.36

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		30,130,955.67	11,647,556.83
流动负债合计		315,229,393.45	293,190,044.54
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		13,698,728.27	14,236,078.92
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,698,728.27	14,236,078.92
负债合计		328,928,121.72	307,426,123.46
所有者权益（或股东权益）：			
股本		70,000,000.00	70,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		124,011,132.92	124,011,132.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,747,902.14	9,528,647.90
一般风险准备			
未分配利润		56,489,849.40	88,016,561.26
所有者权益（或股东权益）合计		266,248,884.46	291,556,342.08
负债和所有者权益（或股东权益）合计		595,177,006.18	598,982,465.54

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		398,094,176.98	390,723,185.09
其中：营业收入	五、33	398,094,176.98	390,723,185.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		339,264,978.57	336,947,735.81
其中：营业成本	五、33	301,901,651.34	289,826,024.84
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	2,882,298.16	3,982,657.63
销售费用	五、35	10,213,313.04	7,918,871.80
管理费用	五、36	15,231,839.73	22,107,247.09
研发费用	五、37	13,218,415.27	11,940,563.25
财务费用	五、38	-4,182,538.97	1,172,371.20
其中：利息费用		11,392.16	204,732.76
利息收入		681,078.06	552,515.16
加：其他收益	五、39	8,732,127.92	6,943,905.44
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	-102,900.94	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-2,126,364.66	-1,006,476.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-3,895,853.34	-2,250,267.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	-19,511.76	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		61,416,695.63	57,462,611.05
加：营业外收入	五、44	1,676,196.53	166,666.79
减：营业外支出	五、45	494,495.39	1,665,591.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		62,598,396.77	55,963,686.70
减：所得税费用	五、46	8,587,226.28	4,873,281.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,011,170.49	51,090,405.56
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,011,170.49	51,090,405.56
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		54,011,170.49	51,090,405.56

六、其他综合收益的税后净额		409,672.84	-213,754.01
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		409,672.84	-213,754.01
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		409,672.84	-213,754.01
（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	五、30	409,672.84	-213,754.01
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		54,420,843.33	50,876,651.55
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.7716	0.7299
（二）稀释每股收益（元/股）		0.7716	0.7299

法定代表人：于春生

主管会计工作负责人：刘倩 会计机构负责人：刘倩

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十五、5	396,080,749.99	389,856,024.10
减：营业成本	十五、5	304,655,371.97	310,731,981.28
税金及附加		1,975,725.08	2,594,611.61
销售费用		9,935,207.92	7,669,217.80
管理费用		14,920,138.83	18,892,669.43
研发费用		13,218,415.27	12,413,316.80
财务费用		-4,207,570.78	1,532,218.22
其中：利息费用		587.87	181,139.13
利息收入		680,480.18	551,216.21
加：其他收益		8,402,651.44	6,507,384.41
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、6	13,615,985.06	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

(损失以“-”号填列)			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-5,079,887.96	-1,619,819.32
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-3,895,853.34	-2,250,267.48
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		68,626,356.90	38,659,306.57
加: 营业外收入		1,420,074.80	127,223.23
减: 营业外支出		197,235.38	192,448.77
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		69,849,196.32	38,594,081.03
减: 所得税费用		7,656,653.94	3,948,014.93
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		62,192,542.38	34,646,066.10
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		62,192,542.38	34,646,066.10
(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		62,192,542.38	34,646,066.10
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	2025 年	2024 年
----	----	--------	--------

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		261,881,196.59	289,996,918.14
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			
收到再保险业务现金净额			
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		527,931.14	3,377,239.53
收到其他与经营活动有关的现金	五、47	43,320,693.25	63,059,760.29
经营活动现金流入小计		305,729,820.98	356,433,917.96
购买商品、接受劳务支付的现金		179,941,105.45	147,720,292.92
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		40,067,787.94	42,687,910.94
支付的各项税费		21,109,193.46	17,197,646.72
支付其他与经营活动有关的现金	五、47	43,694,221.79	76,177,280.96
经营活动现金流出小计		284,812,308.64	283,783,131.54
经营活动产生的现金流量净额		20,917,512.34	72,650,786.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		7,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			284,724.26
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			284,724.26

投资活动产生的现金流量净额		7,000.00	-284,724.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、47	5,180,841.49	5,226,028.54
筹资活动现金流入小计		15,180,841.49	5,226,028.54
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		87,500,587.87	204,732.76
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	五、47	281,369.57	2,497,253.94
筹资活动现金流出小计		97,781,957.44	2,701,986.70
筹资活动产生的现金流量净额		-82,601,115.95	2,524,041.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,837,385.01	-858,735.18
五、现金及现金等价物净增加额		-57,839,218.60	74,031,368.82
加：期初现金及现金等价物余额		106,203,137.75	32,171,768.93
六、期末现金及现金等价物余额		48,363,919.15	106,203,137.75

法定代表人：于春生

主管会计工作负责人：刘倩 会计机构负责人：刘倩

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		266,183,561.23	348,821,730.76
收到的税费返还		97,315.39	3,377,239.53
收到其他与经营活动有关的现金		54,315,706.46	62,128,249.79
经营活动现金流入小计		320,596,583.08	414,327,220.08
购买商品、接受劳务支付的现金		203,621,557.96	224,478,067.00
支付给职工以及为职工支付的现金		38,759,290.12	39,535,081.75
支付的各项税费		19,462,707.84	13,760,287.04
支付其他与经营活动有关的现金		37,244,711.06	75,892,754.66
经营活动现金流出小计		299,088,266.98	353,666,190.45
经营活动产生的现金流量净额		21,508,316.10	60,661,029.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			210,290.48
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			210,290.48
投资活动产生的现金流量净额			-210,290.48
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		10,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		5,180,841.49	5,226,028.54
筹资活动现金流入小计		15,180,841.49	5,226,028.54
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		87,500,587.87	181,139.13
支付其他与筹资活动有关的现金			2,091,844.27
筹资活动现金流出小计		97,500,587.87	2,272,983.40
筹资活动产生的现金流量净额		-82,319,746.38	2,953,045.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,685,440.61	-858,735.18
五、现金及现金等价物净增加额		-58,125,989.67	62,545,049.11
加：期初现金及现金等价物余额		93,341,374.30	30,796,325.19
六、期末现金及现金等价物余额		35,215,384.63	93,341,374.30

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	70,000,000.00				124,011,132.92		419,968.74		9,528,647.90		96,648,908.03		300,608,657.59
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	70,000,000.00				124,011,132.92		419,968.74		9,528,647.90		96,648,908.03		300,608,657.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							409,672.84		6,219,254.24		-39,708,083.75		-33,079,156.67
（一）综合收益总额							409,672.84				54,011,170.49		54,420,843.33
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							6,219,254.24	-93,719,254.24			-87,500,000.00	
1. 提取盈余公积							6,219,254.24	-6,219,254.24				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-87,500,000.00		-87,500,000.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	70,000,000.00			124,011,132.92		829,641.58	15,747,902.14	56,940,824.28			267,529,500.92	

项目	2024年												
	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
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	70,000,000.00				124,011,132.92		633,722.75		6,064,041.29		49,023,109.08		249,732,006.04
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	70,000,000.00				124,011,132.92		633,722.75		6,064,041.29		49,023,109.08		249,732,006.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-213,754.01		3,464,606.61		47,625,798.95		50,876,651.55
（一）综合收益总额							-213,754.01				51,090,405.56		50,876,651.55
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权													

益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								3,464,606.61	-3,464,606.61			
1. 提取盈余公积								3,464,606.61	-3,464,606.61			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	70,000,000.00				124,011,132.92		419,968.74	9,528,647.90	96,648,908.03			300,608,657.59

法定代表人：于春生

主管会计工作负责人：刘倩 会计机构负责人：刘倩

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	70,000,000.00				124,011,132.92				9,528,647.90		88,016,561.26	291,556,342.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,000,000.00				124,011,132.92				9,528,647.90		88,016,561.26	291,556,342.08
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								6,219,254.24			-31,526,711.86	-25,307,457.62
(一) 综合收益总额											62,192,542.38	62,192,542.38
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配								6,219,254.24		-93,719,254.24	-87,500,000.00
1. 提取盈余公积								6,219,254.24		-6,219,254.24	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-87,500,000.00	-87,500,000.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	70,000,000.00				124,011,132.92			15,747,902.14		56,489,849.40	266,248,884.46

项目	2024年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	70,000,000.00				124,011,132.92				6,064,041.29		56,835,101.77	256,910,275.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,000,000.00				124,011,132.92				6,064,041.29		56,835,101.77	256,910,275.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								3,464,606.61			31,181,459.49	34,646,066.10
（一）综合收益总额											34,646,066.10	34,646,066.10
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								3,464,606.61			-3,464,606.61	
1. 提取盈余公积								3,464,606.61			-3,464,606.61	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的												

分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	70,000,000.00				124,011,132.92				9,528,647.90		88,016,561.26	291,556,342.08

财务报表附注

一、公司基本情况

库珀新能源股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为库珀（天津）科技有限公司（以下简称“库珀有限”），由自然人于春生、朱振婷出资设立，天津市工商行政管理局于2011年5月13日颁发注册号为91120222575108434H的《营业执照》。

2011年5月9日，库珀有限作出股东会决议，审议通过《库珀（天津）科技有限公司章程》，公司注册资本100万元，于春生和朱振婷分别以货币方式出资60万元和40万元。2011年5月13日，天津鑫相和会计师事务所出具《验资报告》（津鑫相和验字（2011）第250号），确认截至2011年5月9日止，公司已收到全体股东缴纳的注册资本合计100万元，均以货币出资。

2014年5月14日，库珀有限召开股东会，会议决议同意增加公司注册资本，将库珀有限原有注册资本100万元增至1,000万元，新增注册资本由于春生认缴540万元，朱振婷认缴360万元。

2015年2月9日，库珀有限召开股东会，会议决议同意增加公司注册资本，将库珀有限原有注册资本1,000万元增至2,000万元，新增注册资本由于春生认缴600万元，朱振婷认缴400万元。

2018年7月31日，库珀有限召开股东会，会议决议同意增加公司注册资本，将库珀有限原有注册资本2,000万元增至5,000万元，新增注册资本由于春生认缴3,000万元。

2018年10月16日，库珀有限召开股东会，会议决议同意增加公司注册资本，将库珀有限原有注册资本5,000万元增至5,150万元，新增注册资本由胡常存认缴150万元。

2020年3月31日，库珀有限召开股东会，会议决议同意增加公司注册资本，将库珀有限原有注册资本5,150万元增至5,420万元，新增注册资本由肖峰认缴270万元。

2020年12月8日，库珀有限召开股东会，会议决议同意股东胡常存将其持有的公司2.77%的股权合计150万股转让给于春生；股东肖峰将其持有的公司4.98%的股权合计270万股转让给于春生。

2021年11月1日，库珀有限召开股东会，会议决议同意增加公司注册资本，将库珀有限原有注册资本5,420万元增加至6,600万元，新增注册资本由于春生认缴1,005.83万元、朱振婷认缴174.17万元。2021年12月23日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（天职业字[2021]45427号），确认截至2021

年 11 月 20 日，公司已收到于春生、朱振婷缴纳的全部出资 6,600 万元整，均以货币出资。

2021 年 11 月 21 日，库珀有限召开股东会，会议决议同意增加公司注册资本，将库珀有限原有注册资本 6,600 万元增加至 7,000 万元，新增注册资本由天津永诚管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“天津永诚”）认缴 180 万元、天津君悦管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“天津君悦”）认缴 220 万元。2021 年 12 月 23 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（天职业字[2021]45433 号），确认截至 2021 年 11 月 30 日，公司已收到天津永诚、天津君悦缴纳的投资款合计人民币 2,800 万元，其中计入注册资本金额为人民币 400 万元，计入资本公积金额为人民币 2,400 万元。

2021 年 12 月 31 日，库珀有限召开临时股东会，同意库珀有限按账面净资产折股整体变更为股份有限公司，股份公司名称为“库珀新能源股份有限公司”，改制基准日为 2021 年 11 月 30 日。2022 年 1 月 18 日，公司召开创立大会暨第一次股东会，同意以 2021 年 11 月 30 日为基准日经审计确认的库珀有限净资产为基础，将净资产折为 7,000 万股股份，每股面值为人民币 1 元，剩余部分计入股份公司资本公积，将库珀有限整体变更为股份有限公司。2022 年 1 月 15 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（天职业字[2022]2014) 30228 号），确认公司已收到由发起人以其享有的库珀有限净资产出资缴纳的注册资本 7,000 万元。2022 年 2 月 7 日，公司依法取得天津市市场监督管理委员会核发的统一社会信用代码为 91120222575108434H 的《营业执照》。

2025 年 3 月 17 日，本公司召开股东会，同意股东朱振婷将其持有的公司股权 974.17 万股通过非交易过户方式转让给公司控股股东、实际控制人于春生，本次非交易过户完成后，朱振婷不再持有公司股权。

本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
于春生	6,600.00	94.29
天津君悦	220.00	3.14
天津永诚	180.00	2.57
合计	7,000.00	100.00

注册地址：天津市武清区京津电子商务产业园宏兴道 20 号。

本公司经营范围：一般项目：储能技术服务；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；通用设备制造（不含特种设备制造）；特种设备销售；风电场相关装备销售；海上风电相关装备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；工业机器人制造；工业机器人销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；照明器具制造；照明器具销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；电子元器件与机电组件设备制造；液动力机械及元件制造；特种劳动防护用品生产；特种劳动防护用品销售；普通机械设备安装服务；工程技术

服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；电池制造；电池销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；电池零配件生产；电池零配件销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；金属制品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第七次会议于 2026 年 3 月 24 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还结合中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认政策，具体会计政策见附注三、14、附注三、17 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货

币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款	单项计提坏账准备的应收账款金额大于 100 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销的应收款项金额大于 100 万元
重要的在建工程	单项在建工程项目金额大于 100 万元
重要的投资活动项目	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 100 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

(1) 控制的判断标准

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

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

(2) 合并财务报表的编制方法

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

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

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业

务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

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

(3) 购买子公司少数股东股权

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

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

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

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

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量

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

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

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应

以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

(5) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

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

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司

依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收外部单位款项
- 应收账款组合 2：应收合并范围内关联方款项

C、合同资产

- 合同资产组合：质量保证金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1：押金及保证金
- 其他应收款组合 2：员工备用金
- 其他应收款组合 3：其他组合
- 其他应收款组合 4：合并范围内关联方款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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

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

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

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

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

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

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或

者转移一项负债所需支付的价格。

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

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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

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

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资。

（2）发出存货的计价方法

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

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

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

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为

基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

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

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相

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

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
运输工具	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备及其他	3-5	5.00	19.00-31.67

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

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

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

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

(5) 固定资产处置

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

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，

予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

17、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权及软件。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法
----	------	---------------	------

土地使用权	50年	产权登记期限	直线法
软件	3-10年	预期经济利益年限	直线法

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

19、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

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

(3) 离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(4) 辞退福利

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

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

(5) 其他长期福利

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

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续

信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

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

24、收入

(1) 一般原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务

所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司收入主要来源于以下业务类型：高空作业专用设备、智能装备产品、塔筒内附件及其他商品。

本公司收入确认的具体政策：

国内销售业务，销售的产品包括需要公司安装的产品和不需要公司安装的产品。

对于不需要公司安装的产品，本公司在发货并经对方签收后确认收入；对于需要公司安装的产品，本公司在将货物发运至客户指定地点并办理完安装验收手续后确认收入。

国外销售业务，依据国际贸易方式不同，分为 FOB、CIF、EXW 及 DAP 等，部分国外客户合同约定采用 FOB 或 CIF 方式，此两种贸易方式的风险转移点均为船舷离岸，公司以取得海关出口报关单来确认收入；EXW 出库即确认收入；DAP 依据签收单时间确认收入。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

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

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

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

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

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

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

27、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

28、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

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

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面

价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

经营租赁

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

租赁变更

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

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

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

29、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

(2) 使用权资产的折旧方法

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

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

30、重大会计判断和估计

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

金融资产的分类

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

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

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

应收账款预期信用损失的计量

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

递延所得税资产

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

31、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期，本公司不存在重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本报告期，本公司不存在重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税	0%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴纳的流转税额	5%、7%
教育费附加	应缴纳的流转税额	2%、3%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

执行不同企业所得税税率的纳税主体的情况说明：

纳税主体名称	所得税税率%
库珀新能源股份有限公司	15%
河北埃克森电气有限公司	20%
库珀（江苏）新能源有限公司	20%
英联（天津）实业有限公司	25%
库珀科技集团有限公司	注
Cooper (Germany) Technology GmbH	15.825%
库珀（山东）科技有限公司	20%

库珀（江苏）智能装备有限公司	25%
甘肃库珀智能装备有限公司	20%

注：香港地区公司的利得税率为：盈利 200 万港币内，税率为 8.25%；超出 200 万港币的部分，按照 16.5%税率缴税。

2、税收优惠及批文

（1）企业所得税

2025 年 11 月 11 日，公司通过了高新技术企业复审，取得了新的高新技术企业证书，证书编号为 GR202512000231，继续减按 15%的税率计缴企业所得税，有效期三年。

河北埃克森电气有限公司、库珀（江苏）新能源有限公司、库珀（山东）科技有限公司、甘肃库珀智能装备有限公司根据《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）规定，享受小型微利企业税收优惠政策，减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，减半征收城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税和教育费附加、地方教育附加。

（2）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，本公司的软件产品享受增值税即征即退政策。

本公司为先进制造业企业，根据财政部、税务总局发布的《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），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%抵减应纳增值税税额。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	48,363,919.15	106,203,137.75
其他货币资金		3,254,999.54
合 计	48,363,919.15	109,458,137.29
其中：存放在境外的款项总额	12,803,594.73	12,338,606.55

期末，本公司不存在使用受限的货币资金，上年年末使用受限的货币资金余额 3,254,999.54 元，系银行承兑汇票保证金。

2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	19,062,217.27		19,062,217.27	4,691,249.40		4,691,249.40
商业承兑汇票	37,719,031.40	3,413,721.69	34,305,309.71	36,037,521.78	2,777,652.07	33,259,869.71
合计	56,781,248.67	3,413,721.69	53,367,526.98	40,728,771.18	2,777,652.07	37,951,119.11

(1) 期末本公司已质押的应收票据

期末，本公司不存在质押的应收票据。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		14,553,135.73
商业承兑票据		15,328,915.95
合计		29,882,051.68

(3) 按坏账计提方法分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	56,781,248.67	100.00	3,413,721.69	6.01	53,367,526.98
其中：					
银行承兑汇票	19,062,217.27	33.57			19,062,217.27
商业承兑汇票	37,719,031.40	66.43	3,413,721.69	9.05	34,305,309.71
合计	56,781,248.67	100.00	3,413,721.69	6.01	53,367,526.98

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	40,728,771.18	100.00	2,777,652.07	6.82	37,951,119.11
其中：					

银行承兑汇票	4,691,249.40	11.52		4,691,249.40
商业承兑汇票	36,037,521.78	88.48	2,777,652.07	7.71 33,259,869.71
合 计	40,728,771.18	100.00	2,777,652.07	6.82 37,951,119.11

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	2,777,652.07
本期计提	636,069.62
本期收回或转回	
本期核销	
其他	
期末余额	3,413,721.69

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	241,659,119.58	188,868,150.79
1 至 2 年	19,810,464.00	12,708,515.16
2 至 3 年	3,716,246.66	1,845,855.91
3 至 4 年	838,071.33	974,736.18
4 至 5 年	833,447.61	1,230,607.26
5 年以上	1,655,190.19	4,224,868.43
小 计	268,512,539.37	209,852,733.73
减：坏账准备	17,569,906.43	16,834,329.43
合 计	250,942,632.94	193,018,404.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	108,353.68	0.04	108,353.68	100.00	
按组合计提坏账准备	268,404,185.69	99.96	17,461,552.75	6.51	250,942,632.94
其中：					
应收外部单位款项	268,404,185.69	99.96	17,461,552.75	6.51	250,942,632.94
合 计	268,512,539.37	100.00	17,569,906.43	6.54	250,942,632.94

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	108,353.68	0.05	108,353.68	100.00	
按组合计提坏账准备	209,744,380.05	99.95	16,725,975.75	7.97	193,018,404.30
其中：					
应收外部单位款项	209,744,380.05	99.95	16,725,975.75	7.97	193,018,404.30
合计	209,852,733.73	100.00	16,834,329.43	8.02	193,018,404.30

按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
湖南兴蓝风电有限公司	108,353.68	108,353.68	100.00

续：

单位名称	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
湖南兴蓝风电有限公司	108,353.68	108,353.68	100.00

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收外部单位款项

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	241,659,119.58	12,082,956.01	5.00	188,868,150.79	9,443,407.55	5.00
1至2年	19,810,464.00	1,981,046.40	10.00	12,708,515.16	1,270,851.52	10.00
2至3年	3,716,246.66	743,249.33	20.00	1,845,855.91	369,171.19	20.00
3至4年	838,071.33	419,035.67	50.00	866,382.50	433,191.25	50.00
4至5年	725,093.93	580,075.15	80.00	1,230,607.26	984,485.81	80.00
5年以上	1,655,190.19	1,655,190.19	100.00	4,224,868.43	4,224,868.43	100.00
合计	268,404,185.69	17,461,552.75	6.51	209,744,380.05	16,725,975.75	7.97

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	16,834,329.43
本期计提	4,515,970.82
本期收回或转回	3,791,901.15
本期核销	
其他	11,507.33
期末余额	17,569,906.43

注：其他变动系外币报表折算差。

(4) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

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
运达股份	58,050,078.26	24,338,568.16	82,388,646.42	25.95	6,634,148.13
金风科技	64,595,594.46	11,306,672.73	75,902,267.19	23.90	4,285,758.89
哈尔滨红光 锅炉集团	57,405,426.86	104,239.72	57,509,666.58	18.11	3,238,329.84
大连华锐	14,955,192.50	85,473.90	15,040,666.40	4.74	755,466.90
中国船舶集 团	11,274,112.26	2,736,067.65	14,010,179.91	4.41	1,248,978.01
合 计	206,280,404.34	38,571,022.16	244,851,426.50	77.11	16,162,681.77

注 1：运达股份指运达能源科技集团股份有限公司及其下属企业，下同。

注 2：金风科技指金风科技股份有限公司及其下属企业，下同。

注 3：哈尔滨红光锅炉集团指哈尔滨红光锅炉集团有限公司及其下属企业，下同。

注 4：大连华锐指大连华锐重工（盐城）装备制造有限公司、华锐风电科技（江苏）有限公司和华锐风电科技（甘肃）有限公司等公司，下同。

注 5：中国船舶集团指中国船舶集团有限公司及其下属企业，下同。

注 6：合同资产余额包含重分类至其他非流动资产金额。

4、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	10,384,799.58	40,861,414.81

应收账款		
小 计	10,384,799.58	40,861,414.81
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	10,384,799.58	40,861,414.81

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	73,084,456.80	
商业承兑票据		
合 计	73,084,456.80	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	1,232,303.22	92.64	599,584.44	38.23
1 至 2 年			630,223.13	40.19
2 至 3 年	97,946.10	7.36	338,456.48	21.58
3 年以上				
小 计	1,330,249.32	100.00	1,568,264.05	100.00
减：减值准备				
合 计	1,330,249.32	100.00	1,568,264.05	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
Goracon Sustemtechnik GmbH	558,189.51	41.96
青岛航天特种电缆有限公司	194,977.71	14.66
KK Wind Solutions A/S	126,966.70	9.54
四平欧维姆机械有限公司	117,964.80	8.87
河北怀鸽起重机械集团有限公司	116,031.55	8.72
合 计	1,114,130.27	83.75

6、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,426,442.00	2,637,891.50

合 计	2,426,442.00	2,637,891.50
-----	--------------	--------------

其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,147,981.54	2,640,870.15
1 至 2 年	50,000.00	52,000.00
2 至 3 年	52,000.00	100,000.00
3 至 4 年	100,000.00	3,250.19
4 至 5 年	1,000.00	1,000.00
5 年以上	54,653.83	49,115.71
小 计	3,405,635.37	2,846,236.05
减：坏账准备	979,193.37	208,344.55
合 计	2,426,442.00	2,637,891.50

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	2,614,825.83	238,712.43	2,376,113.40	2,836,328.05	208,288.91	2,628,039.14
诉讼赔偿款	737,832.06	737,832.06	0.00			
员工备用金	43,313.57	2,165.68	41,147.89			
代扣代缴款	9,663.91	483.20	9,180.71	9,908.00	55.64	9,852.36
合 计	3,405,635.37	979,193.37	2,426,442.00	2,846,236.05	208,344.55	2,637,891.50

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,667,803.31	9.05	241,361.31	2,426,442.00
其中：				
押金及保证金	2,614,825.83	9.13	238,712.43	2,376,113.40
员工备用金	43,313.57	5.00	2,165.68	41,147.89
其他组合	9,663.91	5.00	483.20	9,180.71

合 计	2,667,803.31	9.05	241,361.31	2,426,442.00
-----	--------------	------	------------	--------------

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
上海欧米伽精密机械有限公司	737,832.06	100.00	737,832.06	
按组合计提坏账准备				
合 计	737,832.06	100.00	737,832.06	

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,846,236.05	7.32	208,344.55	2,637,891.50
其中：				
押金及保证金	2,836,328.05	7.34	208,288.91	2,628,039.14
员工备用金				
其他组合	9,908.00	0.56	55.64	9,852.36
合 计	2,846,236.05	7.32	208,344.55	2,637,891.50

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末，本公司不存在处于第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	208,344.55			208,344.55
期初余额				
在本期				
--转入第				
二阶段				
--转入第				
三阶段				
--转回第				
二阶段				

--转回第一阶段				
本期计提	28,393.31		737,832.06	766,225.37
本期转回				
本期核销				
其他变动	4,623.45			4,623.45
期末余额	241,361.31		737,832.06	979,193.37

注：其他变动系外币报表折算差。

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
运达股份	押金及保证金	1,450,000.00	1年以内	42.58	72,500.00
上海欧米伽精密机械有限公司	诉讼赔偿款	737,832.06	1年以内	21.67	737,832.06
金风科技	押金及保证金	600,000.00	1年以内	17.62	30,000.00
远景能源有限公司	押金及保证金	148,000.00	1年以内	4.35	7,400.00
兰州有色冶金设计研究院有限公司	押金及保证金	120,000.00	1年以内	3.52	6,000.00
合计		3,055,832.06		89.74	853,732.06

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,915,111.30	38,312.22	7,876,799.08	6,577,389.25	67,536.20	6,509,853.05
在产品	4,386,433.51	73,801.08	4,312,632.43	2,818,744.48	29,959.97	2,788,784.51
库存商品	16,372,472.53	459,579.91	15,912,892.62	17,153,694.41	576,406.97	16,577,287.44
发出商品	12,056,688.12	454,224.22	11,602,463.90	6,171,891.38	370,675.79	5,801,215.59
委托加工物资	1,782,564.63		1,782,564.63	1,060,640.18		1,060,640.18
合计	42,513,270.09	1,025,917.43	41,487,352.66	33,782,359.70	1,044,578.93	32,737,780.77

(2) 存货跌价准备

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

		计提	其他	转回或转销	其他
原材料	67,536.20	23,249.25		52,473.23	38,312.22
在产品	29,959.97	73,801.08		29,959.97	73,801.08
库存商品	576,406.97	323,651.76		440,478.82	459,579.91
发出商品	370,675.79	453,729.08		370,180.65	454,224.22
合 计	1,044,578.93	874,431.17		893,092.67	1,025,917.43

存货跌价准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	预计售价减去至完工估计将要发生的成本及预计税费后的金额	材料领用
在产品	预计售价减去至完工估计将要发生的成本及预计税费后的金额	完工转出
库存商品	预计售价减去预计税费后的金额	商品销售
发出商品	预计售价减去预计税费后的金额	商品销售

8、合同资产

项 目	期末余额	上年年末余额
合同资产	49,005,662.43	33,913,176.91
减：合同资产减值准备	7,180,668.36	4,159,246.19
小 计	41,824,994.07	29,753,930.72
减：列示于其他非流动资产的合同资产	29,257,274.21	22,204,415.02
合 计	12,567,719.86	7,549,515.70

（1）合同资产减值准备计提情况

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	15,058,583.37	100.00	2,490,863.51	16.54	12,567,719.86
其中：					
质量保证金	15,058,583.37	100.00	2,490,863.51	16.54	12,567,719.86
合 计	15,058,583.37	100.00	2,490,863.51	16.54	12,567,719.86

续：

类 别	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,632,955.46	100.00	1,083,439.76	12.55	7,549,515.70
其中：					
质量保证金	8,632,955.46	100.00	1,083,439.76	12.55	7,549,515.70
合 计	8,632,955.46	100.00	1,083,439.76	12.55	7,549,515.70

按组合计提减值准备：

组合计提项目：质量保证金

	期末余额			上年年末余额		
	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)
1年以内	6,498,613.91	324,930.70	5.00	4,486,529.38	224,326.47	5.00
1至2年	3,774,060.77	377,406.07	10.00	2,928,493.18	292,849.32	10.00
2至3年	3,031,997.96	606,399.59	20.00	494,408.25	98,881.65	20.00
3至4年	875,158.82	437,579.41	50.00	371,458.00	185,729.00	50.00
4至5年	671,020.87	536,816.70	80.00	352,066.65	281,653.32	80.00
5年以上	207,731.04	207,731.04	100.00			
合 计	15,058,583.37	2,490,863.51	16.54	8,632,955.46	1,083,439.76	12.55

(2) 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销
质量保证金	1,407,423.75		

9、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税及预缴税金	580,034.98	1,099,712.54
待摊费用		100,628.92
合 计	580,034.98	1,200,341.46

10、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	41,843,226.45	46,735,473.75
固定资产清理		
合 计	41,843,226.45	46,735,473.75

固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：					
1. 期初余额	75,972,689.14	16,339,842.08	793,755.39	3,607,189.38	96,713,475.99
2. 本期增加金额				51,492.57	51,492.57
(1) 购置				47,437.79	47,437.79
(2) 外币折算差额				4,054.78	4,054.78
3. 本期减少金额		157,649.96	92,800.00	36,958.63	287,408.59
(1) 处置或报废		157,649.96	92,800.00	36,958.63	287,408.59
(2) 外币折算差额					
4. 期末余额	75,972,689.14	16,182,192.12	700,955.39	3,621,723.32	96,477,559.97
二、累计折旧					
1. 期初余额	37,030,368.54	9,710,669.61	575,186.94	2,661,777.15	49,978,002.24
2. 本期增加金额	3,555,330.32	812,480.39	55,696.95	484,795.33	4,908,302.99
(1) 计提	3,555,330.32	812,480.39	55,696.95	481,396.45	4,904,904.11
(2) 外币折算差额				3,398.88	3,398.88
3. 本期减少金额		149,767.46	67,093.55	35,110.70	251,971.71
(1) 处置或报废		149,767.46	67,093.55	35,110.70	251,971.71
(2) 外币折算差额					
4. 期末余额	40,585,698.86	10,373,382.54	563,790.34	3,111,461.78	54,634,333.52
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	35,386,990.28	5,808,809.58	137,165.05	510,261.54	41,843,226.45
2. 期初账面价值	38,942,320.60	6,629,172.47	218,568.45	945,412.23	46,735,473.75

11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1. 期初余额	1,586,849.16
2. 本期增加金额	149,666.55
(1) 租入	
(2) 外币折算差额	149,666.55
3. 本期减少金额	1,213,628.83
(1) 租赁终止	1,213,628.83
(2) 外币折算差额	
4. 期末余额	522,886.88
二、累计折旧	
1. 期初余额	1,268,303.21
2. 本期增加金额	381,066.50
(1) 计提	257,031.49
(2) 外币折算差额	124,035.01
3. 本期减少金额	1,213,628.83
(1) 租赁终止	1,213,628.83
(2) 外币折算差额	
4. 期末余额	435,740.88
三、减值准备	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	87,146.00
2. 期初账面价值	318,545.95

12、无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1. 期初余额	23,497,549.79	2,873,136.59	26,370,686.38
2. 本期增加金额		14,048.29	14,048.29
(1) 购置			
(2) 外币折算差额		14,048.29	14,048.29
3. 本期减少金额		230,745.05	230,745.05
(1) 处置		230,745.05	230,745.05
(2) 外币折算差额			
4. 期末余额	23,497,549.79	2,656,439.83	26,153,989.62
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,465,719.90	1,630,374.90	7,096,094.80
2. 本期增加金额	469,951.08	505,474.36	975,425.44
(1) 计提	469,951.08	495,019.96	964,971.04

(2) 外币折算差额		10,454.40	10,454.40
3.本期减少金额		163,235.88	163,235.88
(1) 处置		163,235.88	163,235.88
(2) 外币折算差额			
4. 期末余额	5,935,670.98	1,972,613.38	7,908,284.36
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	17,561,878.81	683,826.45	18,245,705.26
2.期初账面价值	18,031,829.89	1,242,761.69	19,274,591.58

13、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
厂房装修	715,059.67		202,012.62		513,047.05
办公楼装修	599,895.78		212,351.05	-8,111.86	395,656.59
宿舍楼装修	124,166.50		124,166.50		
合 计	1,439,121.95		538,530.17	-8,111.86	908,703.64

注：其他减少系外币报表折算差。

14、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	29,158,700.73	4,373,805.11	24,867,953.25	4,109,383.10
预计负债	13,698,728.27	2,054,809.25	14,236,078.92	2,135,411.84
可抵扣亏损	327,006.74	81,751.68		
租赁负债	93,808.27	14,845.15	337,213.65	53,364.06
内部交易未实现利润			617,139.80	154,284.95
小 计	43,278,244.01	6,525,211.19	40,058,385.62	6,452,443.95
递延所得税负债：				
内部交易未实现利润	395,273.41	59,291.01	405,335.64	60,800.35
使用权资产	87,146.00	13,791.17	318,547.05	50,410.07
小 计	482,419.41	73,082.18	723,882.69	111,210.42

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	1,010,706.55	156,197.92

可抵扣亏损	14,625,870.09	17,006,282.62
合 计	15,636,576.64	17,162,480.54

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项 目	期末余额	上年年末余额
2025 年		
2026 年	269,343.50	1,047,718.91
2027 年	2,237,341.16	4,672,099.21
2028 年	6,342,145.26	6,757,508.66
2029 年	4,528,955.84	4,528,955.84
2030 年	1,248,084.33	
合 计	14,625,870.09	17,006,282.62

15、其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质量保证金	33,947,079.06	4,689,804.85	29,257,274.21	25,280,221.45	3,075,806.43	22,204,415.02
大额存单				10,000,000.00		10,000,000.00
合 计	33,947,079.06	4,689,804.85	29,257,274.21	35,280,221.45	3,075,806.43	32,204,415.02

16、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	29,882,051.68	28,830,187.88	其他	用于票据背书

17、短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
已贴现未到期的承兑汇票		5,226,028.54

18、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	42,019,307.62	49,839,781.99
合 计	42,019,307.62	49,839,781.99

19、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	132,797,552.67	111,846,260.59
1 至 2 年	2,717,916.10	1,905,418.33
2 至 3 年	1,082,194.04	472,262.63

3年以上	690,551.41	543,671.54
合计	137,288,214.22	114,767,613.09

20、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	1,914,646.27	2,260,238.36

21、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,602,516.80	36,582,905.55	37,385,011.77	2,800,410.58
离职后福利-设定提存计划	8,825.90	2,300,640.97	2,298,251.49	11,215.38
辞退福利		282,787.54	157,787.54	125,000.00
一年内到期的其他福利				
合计	3,611,342.70	39,166,334.06	39,841,050.80	2,936,625.96

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,394,806.28	29,993,484.40	30,605,994.98	2,782,295.70
职工福利费		160,219.00	160,219.00	
社会保险费	199,705.83	1,316,718.14	1,509,490.79	6,933.18
其中：1. 医疗保险费	194,861.20	1,190,156.06	1,378,355.98	6,661.28
2. 工伤保险费	456.98	65,064.08	65,249.16	271.9
3. 生育保险费	4,387.65	61,498.00	65,885.65	
住房公积金	1,361.12	671,815.88	668,585.00	4,592.00
工会经费和职工教育经费	6,643.57	26,522.53	26,576.40	6,589.70
短期带薪缺勤				
非货币性福利				
其他短期薪酬		4,414,145.60	4,414,145.60	
合计	3,602,516.80	36,582,905.55	37,385,011.77	2,800,410.58

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	8,825.90	2,300,640.97	2,298,251.49	11,215.38
其中：基本养老保险费	8,531.91	2,230,369.94	2,228,026.33	10,875.52
失业保险费	293.99	70,271.03	70,225.16	339.86
合计	8,825.90	2,300,640.97	2,298,251.49	11,215.38

22、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	10,129,474.45	7,801,036.20

企业所得税	5,130,737.73	1,900,749.72
城市维护建设税	420,044.99	328,170.45
教育费附加	180,373.73	140,781.77
地方教育费附加	120,249.16	93,854.51
个人所得税	161,261.58	260,894.27
印花税	69,029.89	53,012.03
合 计	16,211,171.53	10,578,498.95

23、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,421,903.31	20,183,240.28
合 计	6,421,903.31	20,183,240.28

其他应付款（按款项性质列示）

项 目	期末余额	上年年末余额
资产购置款	4,552,429.07	17,831,977.40
保证金及押金	986,180.65	606,180.65
已计提尚未支付的其他各项费用	539,682.50	1,023,739.57
代收代付款及其他	343,611.09	721,342.66
合 计	6,421,903.31	20,183,240.28

24、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	93,808.27	251,490.46

25、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项额	248,903.99	293,830.99
不能终止确认的银行承兑汇票	14,553,135.73	1,778,712.10
不能终止确认的商业承兑汇票	15,328,915.95	9,575,013.74
合 计	30,130,955.67	11,647,556.83

26、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	95,400.03	348,710.91
减：未确认融资费用	1,591.76	11,497.39
减：一年内到期的租赁负债	93,808.27	251,490.46
合 计	0.00	85,723.06

2025 年计提的租赁负债利息费用金额为 9,905.63 元，均计入财务费用-利息支出。

27、预计负债

项 目	期末余额	上年年末余额
产品质量保证	13,698,728.27	14,236,078.92

28、股本

股东名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	股本金额	比例%			股本金额	比例%
于春生	56,258,300.00	80.37	9,741,700.00		66,000,000.00	94.29
朱振婷	9,741,700.00	13.92		9,741,700.00		
天津君悦管理 咨询合伙企业 (有限合伙)	2,200,000.00	3.14			2,200,000.00	3.14
天津永诚管理 咨询合伙企业 (有限合伙)	1,800,000.00	2.57			1,800,000.00	2.57
合计	70,000,000.00	100.00	9,741,700.00	9,741,700.00	70,000,000.00	100.00

注：2025 年 3 月 17 日，朱振婷将其持有的公司股权 974.17 万股通过非交易过户方式转让给公司控股股东、实际控制人于春生，本次非交易过户完成后，朱振婷不再持有公司股权。

29、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	124,011,132.92			124,011,132.92

30、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项 目	期初余额	本期发生额		期末余额
		税后归属于母公司	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
将重分类进损益的其他综合收益				
外币财务报表折算差额	419,968.74	409,672.84		829,641.58

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项 目	本期所得税前发生额	本期发生额			税后归属于母公司
		减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	减：税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益					

31、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,528,647.90	6,219,254.24		15,747,902.14

32、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	96,648,908.03	49,023,109.08	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			--
调整后 期初未分配利润	96,648,908.03	49,023,109.08	
加：本期归属于母公司股东的净利润	54,011,170.49	51,090,405.56	--
减：提取法定盈余公积	6,219,254.24	3,464,606.61	10.00%
应付普通股股利	87,500,000.00		
期末未分配利润	56,940,824.28	96,648,908.03	

33、营业收入和营业成本**（1）营业收入和营业成本**

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	397,021,116.41	301,901,651.34	389,951,595.57	289,826,024.84
其他业务	1,073,060.57		771,589.52	
合 计	398,094,176.98	301,901,651.34	390,723,185.09	289,826,024.84

（2）营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
塔筒内设备	218,457,018.86	173,795,133.80	290,278,530.83	221,378,267.26
风电建设智能装备	178,564,097.55	128,106,517.54	99,673,064.74	68,447,757.58
小 计	397,021,116.41	301,901,651.34	389,951,595.57	289,826,024.84
其他业务：				
废旧物资及其他	1,073,060.57		771,589.52	
合 计	398,094,176.98	301,901,651.34	390,723,185.09	289,826,024.84

34、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,061,759.54	1,461,635.24
教育费附加	456,855.43	628,798.45

地方教育费附加	304,570.33	419,198.96
房产税	462,142.52	626,962.02
土地使用税	288,216.51	288,216.16
印花税	207,476.22	222,615.37
车船使用税	1,995.98	2,980.98
其他	99,281.63	332,250.45
合 计	2,882,298.16	3,982,657.63

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

35、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,816,082.99	5,667,622.13
差旅费	1,617,695.56	1,206,764.77
业务宣传费	1,109,561.40	536,259.48
招待费	402,161.24	252,281.19
其他	267,811.85	255,944.23
合 计	10,213,313.04	7,918,871.80

36、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,494,854.29	13,255,782.58
中介服务费	2,605,571.80	4,538,872.89
折旧与摊销	1,716,254.87	2,108,725.54
专利、保险费用	453,017.98	394,277.96
车辆费	305,943.09	578,398.53
差旅费	287,713.81	448,089.58
其他	368,483.89	783,100.01
合 计	15,231,839.73	22,107,247.09

37、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
材料费	7,022,186.25	5,501,513.20
人工费	5,739,601.39	5,961,662.27
折旧费用	455,877.69	473,483.46
其他费用	749.94	3,904.32
合 计	13,218,415.27	11,940,563.25

38、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,392.16	23,593.63

减：利息收入	681,078.06	552,515.16
承兑汇票贴息	77,638.16	181,139.13
汇兑损益	-2,952,732.58	2,298,984.38
现金折扣	-758,335.24	-924,113.37
手续费及其他	120,576.59	145,282.59
合 计	-4,182,538.97	1,172,371.20

39、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,224,290.06	5,445,420.10
增值税进项加计抵减	1,484,914.08	1,473,441.45
个税代扣代缴手续费返还	22,923.78	25,043.89
合计	8,732,127.92	6,943,905.44

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

40、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票贴现息	-102,900.94	

41、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-636,069.62	-1,728,004.91
应收账款坏账损失	-724,069.67	116,611.99
其他应收款坏账损失	-766,225.37	604,916.73
合 计	-2,126,364.66	-1,006,476.19

42、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-3,021,422.17	-1,266,485.59
存货跌价损失	-874,431.17	-983,781.89
合 计	-3,895,853.34	-2,250,267.48

43、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-19,511.76	

44、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款	1,210,000.00	150.00	1,210,000.00

无需支付的应付账款	450,832.79	166,514.32	450,832.79
其他	15,363.74	2.47	15,363.74
合 计	1,676,196.53	166,666.79	1,676,196.53

45、营业外支出

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
无法收回的款项	384,463.34	216,367.46	384,463.34
非流动资产毁损报废损失	66,832.44	368,313.78	66,832.44
罚没及滞纳金支出	12,922.09	640.34	12,922.09
债务豁免		1,077,005.90	
其他	30,277.52	3,263.66	30,277.52
合 计	494,495.39	1,665,591.14	494,495.39

46、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	8,697,879.92	4,095,028.77
递延所得税费用	-110,653.64	778,252.37
合 计	8,587,226.28	4,873,281.14

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	62,598,396.77	55,963,686.70
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	9,389,759.52	8,394,553.01
某些子公司适用不同税率的影响	-17,910.25	1,231,851.66
对以前期间当期所得税的调整	-90,568.73	
不可抵扣的成本、费用和损失	102,090.16	21,060.39
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	-210,683.26	2,662.34
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	209,468.23	-2,916,081.08
研究开发费用加计扣除的纳税影响	-1,982,762.29	-1,861,997.52
其他	1,187,832.90	1,232.34
所得税费用	8,587,226.28	4,873,281.14

注：本期其他项系境外子公司分红，按照税率差异于境内补交的税款。

47、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

保证金、押金	33,601,536.50	51,601,599.05
补贴收入	7,248,589.15	6,943,905.44
利息收入	681,078.06	552,515.16
备用金及代收代付款	496,817.80	3,340,826.89
其他收入	1,292,671.74	620,913.75
合计	43,320,693.25	63,059,760.29

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金	19,921,823.86	59,446,587.68
备用金及代收代付款	13,804,212.70	3,633,638.83
付现费用	9,843,925.27	12,601,790.46
银行手续费	120,576.59	145,282.59
其他支出	3,683.37	349,981.40
合计	43,694,221.79	76,177,280.96

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票贴现款	5,180,841.49	5,226,028.54

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	281,369.57	405,409.67
承兑汇票贴现款		2,091,844.27
合计	281,369.57	2,497,253.94

(5) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动		期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息/ 股利	其他	
短期借款	5,226,028.54	15,180,841.49	10,000,587.87	587.87	-10,406,870.03	0.00
应付股利			87,500,000.00	87,500,000.00		0.00
租赁负债 (含重分 类至一年 内到期的 非流动负 债)	337,213.52		281,369.57	10,804.29	27,160.03	93,808.27
合计	5,563,242.06	15,180,841.49	97,781,957.44	87,511,392.16	-10,379,710.00	93,808.27

注 1: 短期借款其他项系: 不能终止确认的应收票据贴现, 贴现时点取得的现金计入短期借款, 于票据到期日转出产生。

注 2: 租赁负债(含重分类至一年内到期的非流动负债)其他项系: 外币报表折

算差异。

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	54,011,170.49	51,090,405.56
加：资产减值损失	3,895,853.34	2,250,267.48
信用减值损失	2,126,364.66	1,006,476.19
固定资产折旧	4,904,904.11	5,981,146.57
使用权资产折旧	257,031.49	303,157.14
无形资产摊销	964,971.04	898,207.65
长期待摊费用摊销	538,530.17	592,740.29
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）	19,511.76	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	66,832.44	368,313.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,863,702.26	1,063,467.94
投资损失（收益以“-”号填列）	102,900.94	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-72,767.24	776,707.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-38,128.24	1,697.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,730,910.39	28,467,127.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-59,029,231.53	-49,509,242.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,764,181.56	29,360,314.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	20,917,512.34	72,650,786.42
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
新增使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	48,363,919.15	106,203,137.75
减：现金的期初余额	106,203,137.75	32,171,768.93
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	-57,839,218.60	74,031,368.82

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	48,363,919.15	106,203,137.75
其中：库存现金		

可随时用于支付的银行存款	48,363,919.15	106,203,137.75
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	48,363,919.15	106,203,137.75

49、外币货币性项目

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			13,220,316.15
其中：美元	58,343.46	7.0288	410,084.51
欧元	1,555,489.24	8.2355	12,810,231.64
应收账款			14,775,336.08
其中：美元	1,039,976.41	7.0288	7,309,786.16
欧元	906,508.44	8.2355	7,465,549.92
应付账款			871,530.23
其中：美元	32,179.40	7.0288	226,182.56
欧元	78,361.69	8.2355	645,347.71
其他应收款			52,653.83
其中：欧元	6,393.52	8.2355	52,653.83

50、租赁

作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	63,060.50

六、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
材料费	7,022,186.25		5,501,513.20	
人工费	5,739,601.39		5,961,662.27	
折旧费用	455,877.69		473,483.46	
其他费用	749.94		3,904.32	
合 计	13,218,415.27		11,940,563.25	

七、在其他主体中的权益

企业集团的构成

子分公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间 接	
库珀（江苏）新能源 有限公司	南通市	南通市	新能源设备销 售	100		设立

英联（天津）实业有限公司	天津市	天津市	商务服务业	100	同一控制下企业合并
库珀（山东）科技有限公司	青岛市	青岛市	电气机械和器材制造业	100	设立
河北埃克森电气有限公司	邢台市	邢台市	电气机械和器材制造业	100	同一控制下企业合并
甘肃库珀智能装备有限公司	酒泉市	酒泉市	电气机械和器材制造业	100	设立
库珀科技集团有限公司	香港	香港	贸易	100	设立
Cooper (Germany) Technology GmbH	德国	德国	电气机械和器材制造业	100	设立
库珀（江苏）智能装备有限公司	盐城市	盐城市	未开展业务	100	设立

八、政府补助

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目
地区扶持资金	6,515,500.00	其他收益
研发补助款	581,400.00	其他收益
困难群体减免税	58,708.85	其他收益
财政补贴	68,681.21	其他收益
合计	7,224,290.06	

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司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。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 77.11% (2024 年 12 月 31 日: 66.26%); 截至 2025 年 12 月 31 日，本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 89.74% (2024 年 12 月 31 日: 93.00%)。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	226,182.56		7,719,870.67	10,590,569.73
欧元	645,347.71	608,421.38	20,328,435.39	82,957,883.10
合 计	871,530.27	608,421.38	28,048,306.06	93,548,452.83

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，并持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

期末，对于本公司以外币计价的货币资金，假设人民币对外币（主要为对美元和欧元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 132.21 万元（上年年末：约 727.57 万元）。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能调整融资方式、调整分红政策或现金分红比例、股份回购、发行新股与其他权益工具。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。2025年12月31日，本公司的资产负债率为48.43%（2024年12月31日：43.64%）。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
应收款项融资			10,384,799.58	10,384,799.58

（2）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

1、本公司控股股东及最终控制方

于春生为公司的控股股东及实际控制人。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
Cooper Wind India Pvt Ltd	本公司控股股东担任董事
董事、监事、总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

4、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Cooper Wind India Pvt Ltd	销售商品	6,307,692.79	

(2) 关联租赁情况

报告期内，库珀新能源股份有限公司北京分公司注册地址系使用控股股东、实际控制人于春生所拥有的房屋。房屋位于北京经济技术开发区科创五街 38 号院 3 号楼 13 层 1333，房屋建筑面积 74.50 m²，双方已就房屋无偿使用签订相关协议。

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
于春生	最高不超过 3,000 万元	2024-1-31	2025-1-29	是
于春生	最高不超过 5,000 万元	2024-5-15	2025-4-9	是

(4) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 9 人，上期关键管理人员 9 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,175,017.82	3,119,861.66

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Cooper Wind India Pvt Ltd	5,662,744.05	283,137.20		

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
合同负债	Cooper Wind India Pvt Ltd		207,825.87
其他流动负债	Cooper Wind India Pvt Ltd		27,017.36

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况

2026 年 3 月 24 日，公司第二届董事会第七次会议审议通过了 2025 年年度利润分配方案：截至本次董事会召开日，公司总股本为 70,000,000 股，以应分配股数 70,000,000 股为基数，以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 8 元（含税），不转增。以此计算拟派发现金红利合计 56,000,000 元，转增 0 股。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2026 年 3 月 24 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	19,062,217.27		19,062,217.27	4,691,249.40		4,691,249.40
商业承兑汇票	37,719,031.40	3,413,721.69	34,305,309.71	36,037,521.78	2,777,652.07	33,259,869.71
合计	56,781,248.67	3,413,721.69	53,367,526.98	40,728,771.18	2,777,652.07	37,951,119.11

(1) 期末本公司已质押的应收票据

期末，本公司不存在质押的应收票据。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		14,553,135.73
商业承兑票据		15,328,915.95

合 计						29,882,051.68
-----	--	--	--	--	--	---------------

(3) 按坏账计提方法分类

类 别	账面余额		期末余额		坏账准备 预期信用损 失率(%)	账面 价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)		
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	56,781,248.67	100.00	3,413,721.69		6.01	53,367,526.98
其中：						
银行承兑汇票	19,062,217.27	33.57				19,062,217.27
商业承兑汇票	37,719,031.40	66.43	3,413,721.69		9.05	34,305,309.71
合 计	56,781,248.67	100.00	3,413,721.69		6.01	53,367,526.98

续：

类 别	账面余额		上年年末余额		坏账准备 预期信用损 失率(%)	账面 价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)		
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	40,728,771.18	100.00	2,777,652.07		6.82	37,951,119.11
其中：						
银行承兑汇票	4,691,249.40	11.52				4,691,249.40
商业承兑汇票	36,037,521.78	88.48	2,777,652.07		7.71	33,259,869.71
合 计	40,728,771.18	100.00	2,777,652.07		6.82	37,951,119.11

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	2,777,652.07
本期计提	636,069.62
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	3,413,721.69

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	242,427,760.41	188,465,191.92
1 至 2 年	19,810,464.00	14,617,190.78
2 至 3 年	3,829,148.32	14,359,514.60
3 至 4 年	12,999,109.30	17,114,407.67

4至5年	9,419,168.27	1,086,798.96
5年以上	1,655,190.19	561,428.40
小计	290,140,840.49	236,204,532.33
减：坏账准备	17,350,168.97	12,935,471.17
合计	272,790,671.52	223,269,061.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	108,353.68	0.04	108,353.68	100.00	
按组合计提坏账准备	290,032,486.81	99.96	17,241,815.29	5.94	272,790,671.52
其中：					
应收外部单位款项	267,291,628.19	92.12	17,241,815.29	6.45	250,049,812.90
应收合并范围内关联方款项	22,740,858.62	7.84			22,740,858.62
合计	290,140,840.49	100.00	17,350,168.97	5.98	272,790,671.52

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	108,353.68	0.05	108,353.68	100.00	
按组合计提坏账准备	236,096,178.65	99.95	12,827,117.49	5.43	223,269,061.16
其中：					
应收外部单位款项	204,531,936.54	86.59	12,827,117.49	6.27	191,704,819.05
应收合并范围内关联方款项	31,564,242.11	13.36			31,564,242.11
合计	236,204,532.33	100.00	12,935,471.17	5.48	223,269,061.16

按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
湖南兴蓝风电有限公司	108,353.68	108,353.68	100.00

续：

单位名称	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
湖南兴蓝风电有限公司	108,353.68	108,353.68	100.00

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收外部单位款项

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	241,640,625.98	12,082,031.33	5.00	188,465,191.92	9,423,259.60	5.00
1至2年	19,810,464.00	1,981,046.40	10.00	11,706,278.82	1,170,627.88	10.00
2至3年	2,622,182.76	524,436.55	20.00	1,845,855.94	369,171.19	20.00
3至4年	838,071.33	419,035.67	50.00	866,382.50	433,191.25	50.00
4至5年	725,093.93	580,075.15	80.00	1,086,798.96	869,439.17	80.00
5年以上	1,655,190.19	1,655,190.19	100.00	561,428.40	561,428.40	100.00
合计	267,291,628.19	17,241,815.29	6.45	204,531,936.54	12,827,117.49	6.27

组合计提项目：应收合并范围内关联方款项

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	787,134.43					
1至2年				2,910,911.96		
2至3年	1,206,965.56			12,405,304.98		
3至4年	12,161,037.97			16,248,025.17		
4至5年	8,585,720.66					
5年以上						
合计	22,740,858.62			31,564,242.11		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	12,935,471.17
本期计提	4,414,697.80
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	17,350,168.97

(4) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

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
运达股份	58,050,078.26	24,338,568.16	82,388,646.42	24.29	6,634,148.13
金风科技	64,595,594.46	11,306,672.73	75,902,267.19	22.38	4,285,758.89

哈尔滨红光锅炉集团	57,405,426.86	104,239.72	57,509,666.58	16.96	3,238,329.84
大连华锐	14,955,192.50	85,473.90	15,040,666.40	4.43	755,466.90
中国船舶集团	11,274,112.26	2,736,067.65	14,010,179.91	4.13	1,248,978.01
合 计	206,280,404.34	38,571,022.16	244,851,426.50	72.19	16,162,681.77

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	13,788,435.00	
其他应收款	2,417,261.29	2,627,971.15
合 计	16,205,696.29	2,627,971.15

(1) 应收股利

被投资单位	期末余额	上年年末余额
Cooper Technology Group Co., Limited	7,988,435.00	
河北埃克森电气有限公司	5,000,000.00	
甘肃库珀智能装备有限公司	500,000.00	
库珀（江苏）新能源有限公司	300,000.00	
小 计	13,788,435.00	
减：坏账准备		
合 计	13,788,435.00	

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,400,485.57	2,632,074.89
1至2年	50,000.00	52,000.00
2至3年	52,000.00	100,000.00
3至4年	100,000.00	1,000.00
4至5年	1,000.00	1,000.00
5年以上	2,000.00	1,000.00
小 计	2,605,485.57	2,787,074.89
减：坏账准备	188,224.28	159,103.74
合 计	2,417,261.29	2,627,971.15

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	2,562,172.00	186,058.60	2,376,113.40	2,785,962.15	159,048.10	2,626,914.05

员工备用金	43,313.57	2,165.68	41,147.89			
代扣代缴款				1,112.74	55.64	1,057.10
合计	2,605,485.57	188,224.28	2,417,261.29	2,787,074.89	159,103.74	2,627,971.15

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,605,485.57	7.22	188,224.28	2,417,261.29
其中：				
押金及保证金	2,562,172.00	7.26	186,058.60	2,376,113.40
员工备用金	43,313.57	5.00	2,165.68	41,147.89
其他组合				
合计	2,605,485.57	7.22	188,224.28	2,417,261.29

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

期末，本公司不存在处于第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,787,074.89	5.71	159,103.74	2,627,971.15
其中：				
押金及保证金	2,785,962.15	5.71	159,048.10	2,626,914.05
员工备用金				
其他组合	1,112.74	5.00	55.64	1,057.10
合计	2,787,074.89	5.71	159,103.74	2,627,971.15

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末，本公司不存在处于第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	159,103.74			159,103.74

期初余额		
在本期		
--转入第		
二阶段		
--转入第		
三阶段		
--转回第		
二阶段		
--转回第		
一阶段		
本期计提	29,120.54	29,120.54
本期转回		
本期核销		
其他变动		
期末余额	188,224.28	188,224.28

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
运达股份	押金及保 证金	1,450,000.00	1年以内	55.65	72,500.00
金风科技	押金及保 证金	600,000.00	1年以内	23.03	30,000.00
远景能源有限公司	押金及保 证金	148,000.00	1年以内	5.68	7,400.00
兰州有色冶金设计研 究院有限公司	押金及保 证金	120,000.00	1年以内	4.61	6,000.00
青岛天能重工股份有 限公司	押金及保 证金	100,000.00	3至4年	3.84	50,000.00
合 计		2,418,000.00		92.81	165,900.00

4、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	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	111,669,321.74		111,669,321.74	111,669,321.74		111,669,321.74

对子公司投资

被投资单位	期初账面价 值	本期增减变动				期末账面价 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		
库珀（江苏）新能 源有限公司	6,760,000.00					6,760,000.00	

库珀（山东）科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
库珀科技集团有限公司	202,476.00	202,476.00
英联（天津）实业有限公司	80,786,850.06	80,786,850.06
甘肃库珀智能装备有限公司	1,851,222.38	1,851,222.38
河北埃克森电气有限公司	17,068,773.30	17,068,773.30
合计	111,669,321.74	111,669,321.74

5、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	395,107,109.11	304,655,371.97	389,182,551.86	310,731,981.28
其他业务	973,640.88		673,472.24	
合计	396,080,749.99	304,655,371.97	389,856,024.10	310,731,981.28

（2）营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
塔筒内设备	216,543,011.56	171,871,543.68	289,520,603.14	239,819,204.70
风电建设智能装备及其他	178,564,097.55	132,783,828.29	99,661,948.72	70,912,776.58
小 计	395,107,109.11	304,655,371.97	389,182,551.86	310,731,981.28
其他业务：				
废旧物资及其他	973,640.88		673,472.24	
合 计	396,080,749.99	304,655,371.97	389,856,024.10	310,731,981.28

6、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的子公司宣告分配股利	13,718,886.00	
承兑汇票贴现息	-102,900.94	
合 计	13,615,985.06	

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额
-----	-------

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-86,344.20
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,224,290.06
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,248,533.58
非经常性损益总额	8,386,479.44
减：非经常性损益的所得税影响数	1,275,237.86
非经常性损益净额	7,111,241.58
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	7,111,241.58

2、净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.03	0.7716	0.7716
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.52	0.6700	0.6700

库珀新能源股份有限公司

2026年3月24日

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-86,344.20
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,224,290.06
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,248,533.58
非经常性损益合计	8,386,479.44
减：所得税影响数	1,275,237.86
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	7,111,241.58

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用