



科雷斯普

NEEQ : 833333

上海科雷斯普能源科技股份有限公司



半年度报告

— 2023 —

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、公司负责人史莹、主管会计工作负责人汤兴成及会计机构负责人（会计主管人员）汤兴成保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	11
第四节	股份变动及股东情况	12
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	15
第六节	财务会计报告	17
附件 I	会计信息调整及差异情况	73
附件 II	融资情况	73

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在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	公司董秘办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、科雷斯普、股份公司	指	上海科雷斯普能源科技股份有限公司
有限公司、科雷有限	指	江苏科雷斯普能源科技有限公司
科雷红利	指	常州科雷红利投资管理有限公司
科雷电力	指	上海科雷斯普电力技术服务有限公司
科雷液压	指	常州科雷斯普液压系统有限公司
域通实业	指	上海域通实业有限公司
乾能基础	指	上海乾能基础工程有限公司
南高齿	指	南京高速齿轮制造有限公司
远景能源	指	远景能源有限公司
桂东电力	指	广西桂东电力股份有限公司
股东大会	指	上海科雷斯普能源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海科雷斯普能源科技股份有限公司董事会
“三会”议事规则	指	上海科雷斯普能源科技股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	公司现行有效之《上海科雷斯普能源能科技股份有限公司章程》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、华鑫证券	指	华鑫证券有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
龙源电力、龙源	指	龙源电力集团股份有限公司
千瓦(kW)、兆瓦(MW)和吉瓦(GW)	指	电的功率单位,本文为衡量风力发电机组的发电能力。具体单位换算为 1GW=1,000MW=1,000,000kW
报告期	指	2023年1-6月

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海科雷斯普能源科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanghai Colecip Energy Technology Co., Ltd		
法定代表人	史莹	成立时间	2010年8月26日
控股股东	控股股东为（上海乾能基础工程有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（史莹），一致行动人为（史莹）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-M74 专业技术服务业-M749 其他专业技术服务业-M7499 其他未列明专业技术服务业		
主要产品与服务项目	智能超精密离线过滤器及其在线监控系统、在线油品远程监测系统、齿轮箱润滑油检测服务		
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	科雷斯普	证券代码	833333
挂牌时间	2015年8月18日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	50,016,340
主办券商（报告期内）	华鑫证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区香蜜湖街道东海社区深南大道7888号东海国际中心一期A栋2301A		
联系方式			
董事会秘书姓名	汤兴成	联系地址	上海市浦东新区金海路1000号金领之都42栋702室
电话	18510833333	电子邮箱	txc@colecip.com
传真	021-61908852		
公司办公地址	上海市浦东新区金海路1000号金领之都42栋702室	邮政编码	200120
公司网址	www.clcp.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320400558095344L		
注册地址	上海市崇明区耀州路741号		
注册资本（元）	50,016,340	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司是一家针对风机齿轮箱及润滑油提供“全链智能化管理服务”的企业。拥有一个由多名软件、硬件专家组成的核心专业研发团队、多年积累的客户资源及自主研发的核心产品，掌握国家发明专利3项、实用新型专利23项、外观设计专利2项，建立了一整套适合现代风场的智能化运维服务体系和提升运维服务效率的管理方法，为我国风场运营商提供风机齿轮箱润滑油的整体清洁解决方案和预防性维护服务。公司为以中国国电集团公司、中国华电集团公司、中国广核集团公司等国内五大发电集团为代表的业主客户，以东方电气集团、远景能源科技有限公司、上海电气集团等风机整机制造商客户及南京高精传动设备制造集团有限公司等齿轮箱制造厂客户为主要客户来源，通过提供“一站式”、“一对一”定制化服务的营销模式开拓业务，收入来源为润滑油等风电贸易类销售、智能油品远程监测系统销售、盘式单芯超级精滤器及定检运维服务收费等。

(二) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

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	6,860,847.72	7,859,799.32	-12.71%
毛利率%	5.38%	16.38%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,517,014.42	3,697,260.59	-141.03%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,516,915.04	3,701,860.59	-140.98%
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）	-21.90%	19.08%	-
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	-21.90%	19.11%	-

计算)			
基本每股收益	-0.03	0.074	-140.54%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	24,031,057.51	19,733,615.49	21.78%
负债总计	17,861,725.61	12,047,269.17	48.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	6,169,331.90	7,686,346.32	-19.74%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.12	0.15	-20.00%
资产负债率% (母公司)	0.60	0.47	-
资产负债率% (合并)	0.74	0.61	-
流动比率	1.20	1.39	-
利息保障倍数	-	-27.40	-
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	-61,930.19	1,668,094.21	-103.71%
应收账款周转率	0.84	1.30	-
存货周转率	1.00	0.76	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	21.78%	2.31%	-
营业收入增长率%	-12.71%	-38.35%	-
净利润增长率%	-141.03%	19553.42%	-

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	28,358.08	0.12%	53,488.27	0.27%	-46.98%
应收票据	196,926.00	0.82%	100,000.00	0.51%	96.93%
应收账款	11,088,738.94	46.14%	5,198,100.70	26.34%	113.32%
存货	6,202,526.33	25.81%	6,837,913.45	34.65%	-9.29%
固定资产	463,538.40	1.93%	537,057.32	2.72%	-13.69%
无形资产	9,245.28	0.04%	10,377.36	0.05%	-10.91%
应付账款	16,467,782.60	68.53%	10,544,887.89	53.44%	56.17%
应交税费	607,232.10	2.53%	671,539.19	3.40%	-9.58%
其他应付款	391,868.04	1.63%	275,411.09	1.40%	42.28%

未分配利润	-46,057,209.01	-191.66%	-44,540,194.59	-225.71%	-3.41%
资本公积	811,555.90	3.38%	811,555.90	4.11%	0.00%
资产总计	24,031,057.51	100.00%	19,733,615.49	100.00%	21.78%

项目重大变动原因:

应收账款: 较上年期末上涨113.32%, 主要由于公司上半年收入主要集中于五、六月份, 上述交易的账期3个月左右, 未到回款期限导致。

应收票据: 较上年期末上涨96.93%, 主要是由于上年期末贴现的承兑已到期, 本期收到的承兑尚未背书或贴现。

应付账款: 较上年期末上涨56.17%, 主要是由于二季度采购的商品或服务未到付款期。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位: 元

项目	本期		上年同期		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	6,860,847.72	-	7,859,799.32	-	-12.71%
营业成本	6,491,924.71	94.62%	6,572,488.78	83.62%	-1.23%
毛利率	5.38%	-	16.38%	-	-
销售费用	290,798.50	4.24%	759,970.12	9.67%	-61.74%
管理费用	1,244,699.36	18.14%	1,771,247.73	22.54%	-29.73%
研发费用	175,398.15	2.56%	253,399.15	3.22%	-30.78%
财务费用	2,968.64	0.04%	171,192.11	2.18%	-98.27%
信用减值损失	-204,800.39	-2.99%	5,375,475.98	68.39%	-103.81%
营业利润	-1,516,915.04	-22.11%	3,701,860.59	47.10%	-140.98%
营业外收入	0.62	0.00%	0.00	0.00%	-
营业外支出	100.00	0.00%	4,600.00	0.06%	-97.83%
净利润	-1,517,014.42	-22.11%	3,697,260.59	47.04%	-141.03%
经营活动产生的现金流量净额	-61,930.19	-	1,668,094.21	-	-103.71%
投资活动产生的现金流量净额	36,800.00	-	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	-1,629,113.00	-	-

项目重大变动原因:

毛利率: 毛利率较上年同期有较大幅度下滑, 主要由于本期收入贸易类销售占85%左右, 应收与应付账期几乎相等, 不额外增加资金成本, 毛利较低, 上年同期收入齿轮箱维修占87%左右, 毛利相对较高。

销售费用: 较上年同期下降61.74%, 是由于公司加强内部管理, 在不影响业务的同时严格控制差旅等相关费用支出。

财务费用: 较上年同期下降98.27%, 是由于子公司剥离后, 目前母公司和控股子公司没有

贷款，无需支付利息费用。

信用减值损失：较上年同期下降 98.27%，是由于与上年同期相比，账龄较长的应收账款回收状况不如上年同期。

净利润：较上年同期下降 141.03%，是由于账龄较长的应收账款收回较少，导致坏账冲回金额较少，业务结构与上年同期有所区别，利润较低的产品销售比重较高。

经营活动产生的现金流净额：较上年下降 103.71%，主要是由于今年上半年收回的应收账款较上年同期相比有较大幅度下降。

筹资活动产生的现金流量净额：是由于本期没有进行贷款或者还贷业务产生。

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
常州科雷斯普液压系统有限公司	子公司	软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；信息技术咨询服务。	18,000,000	145,925.38	-5,668,408.99	0	-137,161.27

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 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
市场竞争加剧的风险	目前风电运维行业尤其是公司所处细分行业属于新兴行业,专业从事运维服务的企业较少,竞争不激烈,行业整体利润水平较高。随着我国风机大规模出保质期,风电运维行业将迎来爆发性增长,良好的市场发展前景将吸引一些行业外竞争对手进入,从而进一步加剧行业未来的市场竞争。如果公司不能持续并提升其运维服务水平、技术水平、管理水平,公司的业务发展将受到不利影响。公司面临竞争不断而导致市场占有率下降的风险
人才流失的风险	运维服务人员和研发技术人才是公司生存发展的根本。本公司提供的齿轮箱油品运维服务和生产离线过滤器等产品依赖于公司运维服务人员多年经验积累以及技术人员所掌握的核心技术,随着市场竞争加剧,行业对运维服务人员和人才的需求加剧,如果公司不能建立健全各类激励机制,可能面临运维服务人员流失的风险。
大客户依赖的风险	公司对主要客户存在一定的依赖性。公司来源于主要客户收入占营业收入的比例较高与下游风电行业整体集中度较高有一定的关系。大客户对公司现有及未来业务发展起到保障和促进作用,但是如果大客户的经营情况发生不利变化,从而降低对公司产品、服务的采购,则可能会对公司的经营情况造成一定的影响。
营业收入季节性波动的风险	报告期内,公司收入结构变动与公司的经营策略、运营模式、技术储备相符,实现了公司运维服务业务的快速发展。虽然我国运维服务市场未来发展前景较好,但是若未来公司因所处行业产业政策、市场环境等因素变化,引起结构发生不利变动,将会对公司经营成果产生一定的不利影响。
下游行业发展的周期性波动引致的风险	公司所处行业下游为风力发电行业,有一定的周期性波动,易受国家整体经济发展态势及产业政策调整影响。随着中国经济的持续快速增长对可再生能源需求日益增加,近年来我国对风电行业出台了一系列的扶持政策,极大刺激了国内风电行业的发展。但如果未来出现“一哄而上”低水平重复建设,导致风电行业呈现暂时的“结构性过剩”的情形,则国家可能会出台相应政策进行调整,这在短期内可能会对公司所处行业造成一定的影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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

(一) 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

本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	85,000,000	616,133.26
销售产品、商品, 提供劳务		
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、持续性以及对公司生产经营的影响：

本期的关联交易为公司日常性关联交易，是公司正常经营的需要，是合理的、必须的。

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年8月18日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2015年8月18日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺（关联交易）	2015年8月18日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年8月18日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

第四节 股份变动及股东情况

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	46,664,695	93.30%	0	46,664,695	93.30%
	其中：控股股东、实际控制人	25,186,403	50.36%	0	25,186,403	50.36%
	董事、监事、高	0	0.00%	0	0	0%

	管						
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%	
有限 售条 件股 份	有限售股份总数	3,351,645	6.70%	0	3,351,645	6.7%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,351,645	6.70%	0	3,351,645	6.7%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%	
总股本		50,016,340	-	0	50,016,340	-	
普通股股东人数							54

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	上海乾能基础工程有限公司	23,772,188	0	23,772,188	47.53%	0	23,772,188	0	0
2	广西桂东电力股份有限公司	5,368,000	0	5,368,000	10.73%	0	5,368,000	0	0
3	远景能源（江苏）有限	5,000,292	0	5,000,292	10.00%	0	5,000,292	0	0

	公司								
4	史莹	4,765,860	0	4,765,860	9.53%	3,351,645	1,414,215	0	0
5	常州科雷红利投资管理有限公司	3,589,140	0	3,589,140	7.18%	0	3,589,140	0	0
6	上海绿风投资管理有限公司	1,935,112	0	1,935,112	3.87%	0	1,935,112	0	0
7	华鑫证券有限责任公司	1,297,688	0	1,297,688	2.59%	0	1,297,688	0	0
8	海通证券股份有限公司	1,015,511	0	1,015,511	2.03%	0	1,015,511	0	0
9	瞿菊芳	805,200	0	805,200	1.61%	0	805,200	0	0
10	王藏暖	575,302		575,302	1.15%	0	575,302	0	0
	合计	48,124,293	-	48,124,293	96.22%	3,351,645	44,772,648	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

史莹系乾能基础和常州科雷红利投资管理有限公司的实际控制人，乾能基础和常州科雷红利投资管理有限公司系同一控制下的企业，除此之外，其他股东之间无任何关联关系

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
史莹	董事长	女	1975年8月	2021年9月24日	2024年9月23日
吴六亚	董事	女	1946年6月	2021年9月24日	2024年9月23日
史礼达	董事	男	1944年11月	2021年9月24日	2024年9月23日
舒林	董事	男	1965年7月	2022年7月8日	2024年9月23日
丁春仙	董事	女	1965年2月	2022年7月8日	2024年9月23日
陈俊	监事会主席	男	1965年2月	2021年9月24日	2024年9月23日
张夏瑜	监事	男	1996年3月	2022年7月8日	2024年9月23日
金成光	监事	男	1989年1月	2022年7月8日	2024年9月23日
汤兴成	财务总监、 董事会秘书	男	1986年3月	2021年9月24日	2024年9月23日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司现任董事长史莹与董事吴六亚系母女关系，公司现任董事长史莹与董事史礼达系父女关系，公司现任董事吴六亚与董事史礼达系夫妻关系，公司控股股东乾能基础系公司史莹、吴六亚共同控制的企业，史莹与吴六亚系母女关系，且为公司的共同实际控制人，现任董事舒林与丁春仙为夫妻关系。除此之外，公司现任董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(三) 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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	7	7
技术人员	4	4
销售人员	3	3
生产人员	4	4
财务人员	4	4
员工总计	22	22

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	28,358.08	53,488.27
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、（二）	196,926.00	100,000.00
应收账款	五、（三）	11,088,738.94	5,198,100.70
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	507,196.45	500,816.46
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、（五）	738,392.85	569,058.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	6,202,526.33	6,837,913.45
合同资产	五、（七）	2,517,379.71	2,883,409.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	142,568.96	414,073.38
流动资产合计		21,422,087.32	16,556,860.30
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			0
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、（九）	463,538.40	537,057.32
在建工程			0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十）	268,532.54	385,702.49
无形资产	五、（十一）	9,245.28	10,377.36
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十二）	1,867,653.97	2,243,618.02
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,608,970.19	3,176,755.19
资产总计		24,031,057.51	19,733,615.49
流动负债：			
短期借款	五、（十三）		100,000.00
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			
应付账款	五、（十四）	16,467,782.60	10,544,887.89
预收款项			
合同负债			
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、（十五）	114,689.41	50,706.31
应交税费	五、（十六）	607,232.10	671,539.19
其他应付款	五、（十七）	391,868.04	275,411.09
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、（十八）	205,542.00	255,501.77
其他流动负债			
流动负债合计		17,787,114.15	11,898,046.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			0
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（十九）	74,611.46	149,222.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
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		74,611.46	149,222.92
负债合计		17,861,725.61	12,047,269.17
所有者权益：			
股本	五、（二十）	50,016,340.00	50,016,340.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十一）	811,555.90	811,555.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十二）	1,398,645.01	1,398,645.01
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十三）	-46,057,209.01	-44,540,194.59
归属于母公司所有者权益合计		6,169,331.90	7,686,346.32
少数股东权益			
所有者权益合计		6,169,331.90	7,686,346.32
负债和所有者权益总计		24,031,057.51	19,733,615.49

法定代表人：史莹

主管会计工作负责人：汤兴成

会计机构负责人：汤兴成

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		25,201.65	52,286.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		196,926.00	100,000.00
应收账款	十二、（一）	11,088,738.94	5,198,100.70
应收款项融资			
预付款项		507,196.45	500,816.46
其他应收款	十二、	6,355,419.64	6,042,965.35

	(二)		
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,202,526.33	6,846,455.38
合同资产		2,517,379.71	2,883,409.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			271,504.43
流动资产合计		26,893,388.72	21,895,538.73
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	十二、 (三)	100,000.00	100,000.00
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		463,538.40	537,057.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		268,532.55	385,702.49
无形资产		9,245.28	10,377.36
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,867,653.97	2,243,618.02
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,708,970.20	3,276,755.19
资产总计		29,602,358.92	25,172,293.92
流动负债：			
短期借款			100,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		16,591,204.33	10,541,431.99
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		81,074.29	50,706.31
应交税费		579,963.39	647,726.38

其他应付款		222,029.17	195,411.09
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		127,750.89	255,501.77
其他流动负债			
流动负债合计		17,602,022.07	11,790,777.54
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		74,611.46	149,222.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
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		74,611.46	149,222.92
负债合计		17,676,633.53	11,940,000.46
所有者权益：			
股本		50,016,340.00	50,016,340.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		105,568.33	105,568.33
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,398,645.01	1,398,645.01
一般风险准备			
未分配利润		-39,594,827.95	-38,288,259.88
所有者权益合计		11,925,725.39	13,232,293.46
负债和所有者权益合计		29,602,358.92	25,172,293.92

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业总收入	五、(二十四)	6,860,847.72	7,859,799.32
其中：营业收入		6,860,847.72	7,859,799.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,206,551.46	9,533,414.71
其中：营业成本		6,491,924.71	6,572,488.78
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、(二十五)	762.10	5,116.82
销售费用	五、(二十六)	290,798.50	759,970.12
管理费用	五、(二十七)	1,244,699.36	1,771,247.73
研发费用	五、(二十八)	175,398.15	253,399.15
财务费用	五、(二十九)	2,968.64	171,192.11
其中：利息费用			153,411.49
利息收入		92.56	949.68
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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、(三十)	-204,800.39	5,375,475.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十一)	33,589.09	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,516,915.04	3,701,860.59

加：营业外收入	五、（三十二）	0.62	
减：营业外支出	五、（三十三）	100.00	4,600.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,517,014.42	3,697,260.59
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,517,014.42	3,697,260.59
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）		-1,517,014.42	3,697,260.59
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）		-1,517,014.42	3,697,260.59
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,517,014.42	3,697,260.59
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,517,014.42	3,697,260.59

(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）		-0.03	0.074
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.03	0.074

法定代表人：史莹
汤兴成

主管会计工作负责人：汤兴成

会计机构负责人：

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十二、(四)	6,860,847.72	6,938,694.86
减：营业成本	十二、(四)	6,491,924.71	5,655,619.39
税金及附加		762.10	1,447.40
销售费用		247,063.64	574,309.41
管理费用		1,078,913.41	1,142,371.88
研发费用		175,398.15	253,399.15
财务费用		2,043.10	10,450.44
其中：利息费用			
利息收入		76.60	181.24
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-204,800.39	5,375,475.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		33,589.09	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,306,468.69	4,676,573.17
加：营业外收入		0.62	
减：营业外支出		100.00	4,600.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,306,568.07	4,671,973.17
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,306,568.07	4,671,973.17

(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(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		-1,306,568.07	4,671,973.17
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	2023年1-6月	2022年1-6月
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	五、（三十四）	1,717,050.40	13,176,867.80
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			
收到其他与经营活动有关的现金		93.18	3,206,912.63
经营活动现金流入小计		1,717,143.58	16,383,780.43
购买商品、接受劳务支付的现金		652,090.40	12,413,284.36
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		611,195.56	1,023,487.40
支付的各项税费		34,556.58	30,813.50
支付其他与经营活动有关的现金		481,231.23	1,248,100.96
经营活动现金流出小计		1,779,073.77	14,715,686.22
经营活动产生的现金流量净额		-61,930.19	1,668,094.21
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		36,800.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		36,800.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额		36,800.00	
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			1,000,000.00
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			1,000,000.00
偿还债务支付的现金			2,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			129,113.00
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			
筹资活动现金流出小计			2,629,113.00
筹资活动产生的现金流量净额			-1,629,113.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-25,130.19	38,981.21
加：期初现金及现金等价物余额		53,488.27	854,897.77
六、期末现金及现金等价物余额		28,358.08	893,878.98

法定代表人：史莹

主管会计工作负责人：汤兴成

会计机构负责人：汤兴成

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,717,050.4	6,711,408.21
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		142,077.22	540,181.24
经营活动现金流入小计		1,859,127.62	7,251,589.45
购买商品、接受劳务支付的现金		652,090.4	4,632,943.64
支付给职工以及为职工支付的现金		414,329.38	606,991.56
支付的各项税费		34,001.37	21,244.72
支付其他与经营活动有关的现金		822,591.41	1,526,307.75
经营活动现金流出小计		1,923,012.56	6,787,487.67
经营活动产生的现金流量净额		-63,884.94	464,101.78
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		36,800	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		36,800	
购建固定资产、无形资产和其他长期资			

产支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额		36,800	
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-27,084.94	464,101.78
加：期初现金及现金等价物余额		52,286.59	276,907.91
六、期末现金及现金等价物余额		25,201.65	741,009.69

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

上海科雷斯普能源科技股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 公司概况

公司名称: 上海科雷斯普能源科技股份有限公司 (以下称“本公司”或“公司”)

法定代表人: 史莹

注册资本: 5,001.634 万元人民币

注册地址: 上海市崇明区耀州路 741 号

统一社会信用代码: 91320400558095344L

成立日期: 2010 年 8 月 26 日

经营范围: 风能、太阳能技术的利用及研究; 齿轮箱故障分析及相关设备的研发与制造; 污油处理过滤器及液压设备的技术研究、开发、制造、国内批发及维修服务; 风电设备的运维服务; 软件的开发与销售; 过滤器设备的研发与销售; 润滑油 (不含危化物) 的销售。

(二) 合并财务报表范围

截止 2023 年 6 月 30 日, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

序号	子公司名称
1	常州科雷斯普液压系统有限公司

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定 (以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力, 无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求, 真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的财务状况、2023 年半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权

益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5、处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经

营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

（九）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

（十）金融工具

1、金融工具的分类及重分类

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）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

④指定为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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

针对本公司指定为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，计入留存收益。

（2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1、预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：账龄分析组合

应收账款组合 2：其他组合-合并范围内关联方组合

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

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。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：例如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，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

本公司根据款项性质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：应收股利

其他应收款组合 2：应收利息

其他应收款组合 3：应收保证金、押金、代垫款项

其他应收款组合 5：关联方往来款项

其他应收款组合 6：非关联方往来款项

2、预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十二）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采取加权平均法、个别计价法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

本公司对于产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十三）合同资产和合同负债

1、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（十四）长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的

董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十五）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：运输设备、电子及办公设备等；折旧方法采用年限平均。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-10	5	9.50
电子设备	3	5	31.67
办公设备	5	5	19.00
其他设备	5	5	19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十六）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十七）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计

入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十八）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形

资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（十九）长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，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。

4、其他长期职工福利

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十二）预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十三）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十四）收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。本公司在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；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；本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

A、销售商品收入：产品出售后，公司根据合同约定将产品交付给购货方且获得购货方验收回执时，作为产品控制权转移时点并确认收入。

B、提供待料维修服务：公司按合同约定提供维修服务，经客户安装调试并确认运行无误后，在取得对方出具的验收单确认收入。

（二十四）政府补助

1、政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2、政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应

收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

（二十七）租赁

1、租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指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：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2、出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十八）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1、主要会计政策变更说明

本公司 2022 年度无应披露会计政策变更事项

2、主要会计估计变更说明

本公司 2022 年度无应披露会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税收入计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%
城市维护建设税	应纳流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	88.65	88.65
银行存款	28,269.43	53,399.62
其他货币资金		
合 计	28,358.08	53,488.27
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 应收票据

1、应收票据分类

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	196,926.00	100,000.00
减：坏账准备		
合 计	196,926.00	100,000.00

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回的坏账准备为 0 元。

3、期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

类 别	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		391,252.80
商业承兑汇票		
合 计		391,252.80

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	10,995,514.67	4,780,106.00
1至2年	590,000.00	730,000.00
2至3年	1,613,209.87	1,637,209.87
3至4年	164000	-
4至5年		-
5年以上	541,200.00	541,200.00
减：坏账准备	2,815,185.60	2,490,415.17
合 计	11,088,738.94	5,198,100.70

2、应收账款分类披露

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,953,509.87	25.41	1,953,509.87	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	5,735,006.00	74.59	536,905.30	9.36
其中：组合 1：账龄组合	5,735,006.00	74.59	536,905.30	9.36
组合 2：其他组合	-	-	-	-
合 计	7,688,515.87	100.00	2,490,415.17	32.39

续

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,953,509.87	14.05	1,953,509.87	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	11,950,414.67	85.95	861,675.73	7.21
其中：组合 1：账龄组合	11,950,414.67	85.95	861,675.73	7.21
组合 2：其他组合	-	-	-	-
合计	13,903,924.54	100	2,815,185.60	20.25

（1）按单项评估计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
上海科雷斯普电力技术服务有限公司	1,637,209.87	1,637,209.87	100.00	可收回性较低
福建省东山澳仔山风电开发有限公司	247,500.00	247,500.00	100.00	可收回性较低
北京静海龙源能源科技有发公司	33,600.00	33,600.00	100.00	可收回性较低
甘肃中广核风力发电有限公司	28,900.00	28,900.00	100.00	可收回性较低
上海申能长兴风力发电有限公司	6,100.00	6,100.00	100.00	可收回性较低

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
南京东日能源科技有限公司	200.00	200.00	100.00	可收回性较低
合 计	1,953,509.87	1,953,509.87	—	

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用 损失率（%）	坏账准备	账面余额	预期信用 损失率（%）	坏账准备
1年以内	10,995,514.67	5	549,775.73	4,780,106.00	5	239,005.30
1至2年	590,000.00	10	59,000.00	730,000.00	10	73,000.00
2至3年	140,000.00	20	28,000.00	-	20	-
3至4年		50		-	50	-
4至5年		80		-	80	-
5年以上	224,900.00	100	224,900.00	224,900.00	100	224,900.00
合 计	11,950,414.67	—	861,675.73	5,735,006.00	—	536,905.30

3、本期无实际核销的应收账款。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备余额
广西自贸区中马供应链管理有限公司	5,556,948.69	39.97%	277,847.43
华奥新能源张家口有限公司	4,371,926.00	31.44%	218,596.30
上海科雷斯普电力技术服务有限公司	1,637,209.87	11.78%	1,637,209.87
南京安维士传动技术股份有限公司	761,000.00	5.47%	74,550.00
福建省东山澳仔山风电开发有限公司	247,500.00	1.78%	247,500.00
合 计	12,574,584.56	—	2,455,703.60

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	424,209.03	83.64	417,829.04	83.43
1至2年	17,420.00	3.43	17,420.00	3.48
2至3年	-			
3年以上	65,567.42	12.93	65,567.42	13.09
合 计	507,196.45	100.00	500,816.46	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
上海春梁电力技术服务有限公司	320,000.00	63.09
广西正润发展集团有限公司	73,744.04	14.54
雅歌辉托斯液压系统(扬州)有限公司	50,175.41	9.89
无锡帝盟电气科技有限公司	17,420.00	3.43
前锦网络信息技术(上海)有限公司	4,000.00	0.79
合计	465,339.45	91.75

(五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	5,486,668.27	5,437,303.68
减: 坏账准备	4,748,275.42	4,868,245.46
合计	738,392.85	569,058.22

1、其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	422,350.07	337,150.07
备用金	236,417.48	167,069.15
往来款	4,827,900.72	4,896,284.46
股权转让款		36,800.00
减: 坏账准备	4,748,275.42	4,868,245.46
合计	738,392.85	569,058.22

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1年以内	970,688.27	17.69	789,909.86	14.53
1至2年	4,445,239.00	81.03	4,576,652.82	84.17
2至3年	67,541.00	1.23	67,541.00	1.24
3至4年				
4至5年	3,000.00	0.05	3,000.00	0.06
5年以上	200.00		200.00	
合计	5,486,668.27	100	5,437,303.68	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

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			4,868,245.46	4,868,245.46
期初余额在本期重新评估后				
本期计提				
本期转回			119,970.04	119,970.04
本期核销				
其他变动				
期末余额			4,748,275.42	4,748,275.42

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
上海科雷斯普电力技术服务有限公司	往来款	4,748,275.42	2年以内	86.54	4,748,275.42
远景能源有限公司	投标保证金	329,150.07	1年以内	6.00	
贾秀明	备用金	17,368.59	1年以内	0.32	
贾秀明	备用金	152,291.75	3年以内	2.78	
于晨	备用金	72,875.15	1年以内	1.33	
汤兴成	备用金	17,460.00	1年以内	0.32	
合计		5,337,420.98	——	——	4,748,275.42

(六) 存货

1、存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	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	3,070,794.09		3,070,794.09	3,286,760.21		3,286,760.21
库存商品	3,131,732.24	848,743.07	3,131,732.24	4,399,896.31	848,743.07	3,551,153.24
发出商品						
在产品	308,492.13	308,492.13		308,492.13	308,492.13	
劳务成本						
合计	6,511,018.46	1,157,235.20	6,202,526.33	7,995,148.65	1,157,235.20	6,837,913.45

(七) 合同资产

1、合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收货款-质保金	3,327,287.83	809,908.12	2,517,379.71	3,726,907.03	843,497.21	2,883,409.82

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	3,327,287.83	809,908.12	2,517,379.71	3,726,907.03	843,497.21	2,883,409.82

2、合同资产减值准备

(1) 按组合 1：账龄组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比率(%)	减值准备	账面余额	计提比率(%)	减值准备
1年以内	744,556.10	5.00	37,227.81	872,012.90	5.00	43,600.65
1至2年	1,773,057.15	10.00	177,305.71	2,045,219.55	10.00	204,521.96
2至3年	247,752.50	20.00	49,550.50	247,752.50	20.00	49,550.50
3至4年	22,000.00	50.00	11,000.00	22,000.00	50.00	11,000.00
4至5年	25,489.88	80.00	20,391.90	25,489.88	80.00	20,391.90
5年以上	514,432.20	100.00	514,432.20	514,432.20	100.00	514,432.20
合计	3,327,287.83	—	809,908.12	3,726,907.03	—	843,497.21

3、本期计提、或转回的合同资产减值准备情况

本期转回的减值准备金额为 33,589.09 元。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额		
待认证进项税额		271,504.43
增值税留抵税额	142,568.96	142,568.95
待摊费用		
合计	142,568.96	414,073.38

(九) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	463,538.40	537,057.32
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	463,538.40	537,057.32

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,998,671.70	329,818.04	283,749.24	20,353.98	2,632,592.96

项目	机器设备	电子设备	办公设备	其他	合计
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 合并范围增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 处置子公司					
4.期末余额	1,998,671.70	329,818.04	283,749.24	20,353.98	2,632,592.96
二、累计折旧					
1.期初余额	1,512,820.29	313,327.14	254,348.88	15,039.33	2,095,535.64
2.本期增加金额	56,427.84	1,250.82	9,610.26	6,230.00	73,518.92
(1) 计提	56,427.84	1,250.82	9,610.26	6,230.00	73,518.92
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 处置子公司					
4.期末余额	1,569,248.13	314,577.96	263,959.14	21,269.33	2,169,054.56
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	429,423.57	15,240.08	19,790.10	-915.35	463,538.40
2.期初账面价值	485,851.41	16,490.90	29,400.36	5,314.65	537,057.32

(十) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	737,672.83	737,672.83
2.本期增加金额		
(1) 新增租赁		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	737,672.83	737,672.83
二、累计折旧		
1.期初余额	351,970.34	351,970.34
2.本期增加金额	117,169.95	117,169.95
(1) 计提	117,169.95	117,169.95

项目	房屋及建筑物	合计
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	469,140.29	469,140.29
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	268,532.54	268,532.54
2.期初账面价值	385,702.49	385,702.49

(十一) 无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	36,127.35	36,127.35
2.本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 处置子公司		
4.期末余额	36,127.35	36,127.35
二、累计摊销		
1.期初余额	25,749.99	25,749.99
2.本期增加金额	1,132.08	1,132.08
(1) 计提	1,132.08	1,132.08
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 处置子公司		
4.期末余额	26,882.07	26,882.07
三、减值准备		
1.期初余额		

项目	软件	合计
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	9,245.28	9,245.28
2.期初账面价值	10,377.36	10,377.36

(十二) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修费	1,025,669.27		247,758.93		777,910.34	
海上研发设备	1,217,948.75		128,205.12		1,089,743.63	
合计	2,243,618.02		375,964.05		1,867,653.97	—

(十三) 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款		
信用借款		
未终止确认的商业承兑汇票		100,000.00
合计		100,000.00

(十四) 应付账款

1、按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	10,920,568.73	7,091,159.09
1年以上	5,547,213.87	3,453,728.80
合计	16,467,782.60	10,544,887.89

2、期末账龄超过1年的大额应付账款。

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
常州中车瑞泰装备科技有限公司	2,723,497.99	未到结算期
南京安维士传动技术股份有限公司	1,730,000.00	未到结算期
合计	4,453,497.99	

(十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	46,902.23	636,418.69	568,631.51	114,689.41
离职后福利-设定提存计划	3,804.08		3,804.08	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	50,706.31	636,418.69	572,435.59	114,689.41

2、短期职工薪酬情况

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	43,800.00	591,346.49	523,559.31	111,587.18
职工福利费				
社会保险费	2,190.23	36,386.20	36,386.20	2,190.23
其中：医疗保险费	1,844.40	30,640.94	30,640.94	1,844.40
工伤保险费	161.39	2,681.17	2,681.17	161.39
生育保险费	184.44	3,064.09	3,064.09	184.44
住房公积金	912	8,686.00	8,686.00	912
工会经费和职工教育经费				
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合计	46,902.23	636,418.69	568,631.51	114,689.41

3、设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	3,688.81		3,688.81	
失业保险费	115.27		115.27	
企业年金缴费				
合计	3,804.08		3,804.08	

(十六) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	548,048.99	586,280.84
企业所得税	23,812.81	23,812.81
个人所得税		
房产税		
土地使用税		
城市维护建设税	20,116.37	35,843.23
教育费附加(含地方)	15,253.93	25,602.31
合计	607,232.10	671,539.19

(十七) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	391,868.04	275,411.09
合计	391,868.04	275,411.09

1、其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
代扣代缴款项		
未结算费用	391,868.04	275,411.09
合计	391,868.04	275,411.09

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款项

(十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	205,542.00	255,501.77
一年内到期的长期应付款		
合计	205,542.00	255,501.77

(十九) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	208,079.97	416,159.94
减：未确认融资费用	5,717.63	11,435.25
减：一年内到期的租赁负债	127,750.88	255,501.77
合计	74,611.46	149,222.92

(二十) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,016,340.00						50,016,340.00

(二十一) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	811,555.90			811,555.90
合计	811,555.90			811,555.90

(二十二) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
----	------	-------	-------	------

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	1,398,645.01			1,398,645.01
合计	1,398,645.01			1,398,645.01

(二十三) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-44,540,194.59	
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	-44,540,194.59	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-1,517,014.42	
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-46,057,209.01	

(二十四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,857,307.90	6,489,101.87	7,859,799.32	6,572,488.78
其他业务	3,539.82	2,822.84		
合计	6,860,847.72	6,491,924.71	7,859,799.32	6,572,488.78

(二十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税		3600.00
土地使用税		39.42
城市维护建设税		
教育费附加(含地方)		
印花税	762.10	1477.40
合计	762.10	5,116.82

(二十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	87065.09	68,520.13
工资及附加	144,019.18	343,733.71
业务招待费	51346.94	72,820.15

项目	本期发生额	上期发生额
运费	5676.15	171,689.44
中标服务费		2,335.00
运维及安装		16,782.18
检测费		18,549.51
其他	2,691.14	65,540.00
合计	290,798.50	759,970.12

(二十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	402,116.85	636,994.51
装修及摊销费	247,758.93	396,046.70
审计咨询服务费	160,377.36	141,509.40
其他	24,268.99	35,048.84
差旅费	46,594.41	38,941.30
固定资产、使用权资产折旧	118,420.77	195,493.08
房租	202,716.52	154,400.00
办公费用	23,038.45	168,089.10
业务招待费	18,275.00	2,797.70
无形资产摊销	1,132.08	1,927.10
合计	1,244,699.36	1,771,247.73

(二十八) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	175,398.15	253,399.15
合计	175,398.15	253,399.15

(二十九) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		153,411.49
利息收入	92.56	949.68
汇兑损益		
手续费及其他	3061.2	18,730.30
合计	2968.64	171,192.11

(三十) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失		
应收账款信用减值损失	-324,770.43	5,375,475.98

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款信用减值损失	119,970.04	
合计	-204,800.39	5,375,475.98

(三十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		
合同资产减值损失	33,589.09	
商誉减值损失		
合计	33,589.09	

(三十二) 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
各种奖励款收入			
无法支付的应付款项			
其他	0.62		0.62
合计	0.62		0.62

(三十三) 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
罚款支出	100.00		100.00
违约赔偿支出			
无法收回的应收款项			
其他		4,600.00	
合计	100.00	4,600.00	100.00

(三十四) 现金流量表

1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	93.18	3,206,912.63
其中：利息收入	92.56	949.68
政府补助		
收到的往来款		1,914,962.95
收到受限货币资金		
收到多缴增值税退税		
其他	0.62	1,291,000.00
支付其他与经营活动有关的现金	481,231.23	1,248,100.96
其中：费用性支出	398,644.73	653,926.88
支付的往来款	79,425.30	541,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	3,061.20	3174.08
违约赔偿金支出		
其他营业外支出	100.00	50000.00
支付受限货币资金		

2、收到或支付的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	36,800.00	

(三十五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	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	-1,517,014.42	3697260.59
加：信用减值损失	204800.39	-5375475.98
资产减值准备	-33,589.09	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧、使用权资产折旧	190,688.87	134898.6
无形资产摊销	1,132.08	1927.08
长期待摊费用摊销	375964.05	561626.52
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,968.64	171192.11
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	635,387.12	-540,179.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,812,906.07	3,395,431.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,890,638.24	-378,587.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-61,930.19	1,668,094.21
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		

项目	本期发生额	上期发生额
现金的期末余额	28,358.08	893,878.98
减：现金的期初余额	53,488.27	854,897.77
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	-25,130.19	38,981.21

2、现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	28,358.08	53,488.27
其中：库存现金	88.65	88.65
可随时用于支付的银行存款	28,269.43	53,399.62
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	28,358.08	53,488.27

六、合并范围的变更

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
常州科雷斯普液压系统有限公司	常州	常州市钟楼区星港路66号	润滑油的销售	100.00		设立

八、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
上海乾能基础工程有限公司	上海市崇明区绿华镇富华路79号13幢137室（上海绿华经济开发区）	地基与基础建设工程专业施工，防腐保温建设工程专业施工，电力建设工程施工	200.00万元人民币	47.5288	47.5288

本公司的最终控制方为史莹、吴六亚

关联方名称	直接持股 (%)	间接持股 (%)	合计持股%
史莹、吴六亚	9.5286	54.7047	64.2333

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海乾能电力设备有限公司	本公司控股股东控制的其他企业
上海域通实业有限公司	本公司控股股东控制的其他企业
上海堉能电力工程技术有限公司	本公司共同控制人史莹及其配偶控制的其他企业
上海宁静湾休闲观光专业合作社	共同实际控制人史莹配偶的兄弟陆锦中控制的其他企业，共同实际控制人史莹配偶陆锦飞投资的其他企业
广西桂东电力股份有限公司	持股 5%以上股东
远景能源有限公司（原名称：远景能源（江苏）有限公司）	持股 5%以上股东
江阴远景投资有限公司	远景能源有限公司的全资子公司
远景能源河北有限公司	远景能源有限公司关联方
广西正昇投资管理有限公司	持股 5%以上股东广西桂东电力股份有限公司的子公司
常州科雷红利投资管理有限公司	持股 5%以上股东
吴六亚	董事
丁春仙	董事
舒林	董事
史礼达	董事
张夏瑜	监事
金成光	监事
陈俊	监事会主席
汤兴成	董秘、财务负责人
广西正润发展集团有限公司	持股 5%以上股东广西桂东电力股份有限公司的持股 5%以上股东
上海科雷斯普电力技术服务有限公司	其他关联方

(四) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
远景能源有限公司	销售商品	536,707.96	271,200.01
江阴远景投资有限公司	销售商品		
远景能源河北有限公司	销售商品		173,822.02

(2) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海宁静湾休闲观光专业合作社	土地租金	79,425.30	0.00

（五）关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	常州科雷红利投资管理有限公司	200.00		200.00	
其他应收款	陈俊	12,030.28		9,059.00	
其他应收款	丁春仙			2,000.00	
其他应收款	上海科雷斯普电力技术服务有限公司	4,748,275.42	4,748,275.42	4,868,245.46	4,868,245.46
其他应收款	上海乾能电力设备有限公司	3,000.00		3,000.00	
其他应收款	舒林	1,369.50		1,379.00	
其他应收款	汤兴成	17,460.00		11,460.00	
其他应收款	吴六亚	10,000.00		10,000.00	
其他应收款	远景能源有限公司	329,150.07		329,150.07	
其他应收款	上海宁静湾休闲观光专业合作社	79,425.30			
小计		5,200,910.57	4,748,275.42	5,234,493.53	4,868,245.46
应收账款	江阴远景投资有限公司	731,775.98	36,588.80		
应收账款	上海科雷斯普电力技术服务有限公司	1,637,209.87	1,637,209.87	1,637,209.87	1,637,209.87
应收账款	远景能源河北有限公司	245,622.38	60,086.40	245,622.38	60,086.40
应收账款	远景能源有限公司	22,000.00	11,000.00	22,000.00	11,000.00
小计		2,614,608.23	1,733,885.07	1,904,832.25	1,708,296.27
预付账款	广西正润发展集团有限公司	73,744.04		73,744.04	
小计		73,744.04		73,744.04	
合计		7,809,837.54	6,482,160.49	7,213,069.82	6,576,541.73

2、应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	常州科雷红利投资管理有限公司	30,800.00	30,800.00
其他应付款	史莹	4,590.40	4,590.40
合计		35,390.40	35,390.40

九、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

公司不存在需要披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	10,995,514.67	4,780,106.00
1 至 2 年	590,000.00	730,000.00
2 至 3 年	140,000.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	507,600.00	507,600.00
减：坏账准备	1,144,375.73	819,605.30
合计	11,088,738.94	5,198,100.70

2、应收账款分类披露

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	282,700.00	4.70	282,700.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	5,735,006.00	95.30	536,905.30	9.36
其中：组合 1：账龄组合	5,735,006.00	95.30	536,905.30	9.36
组合 2：其他组合				
合计	6,017,706.00	100.00	819,605.30	13.62

续

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	282,700.00	2.31	282,700.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	11,950,414.67	97.69	861,675.73	7.21
其中：组合 1：账龄组合	11,950,414.67	97.69	861,675.73	7.21
组合 2：其他组合				

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
合计	12,233,114.67	100.00	1,144,375.73	9.35

(1) 按单项评估计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
福建省东山澳仔山风电开发有限公司	247,500.00	247,500.00	100.00	可收回性较低
甘肃中广核风力发电有限公司	28,900.00	28,900.00	100.00	可收回性较低
上海申能长兴风力发电有限公司	6,100.00	6,100.00	100.00	可收回性较低
南京东日能源科技有限公司	200.00	200.00	100.00	可收回性较低
合计	282,700.00	282,700.00	—	

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	10,995,514.67	5.00	549,775.73	4,780,106.00	5.00	239,005.30
1 至 2 年	590,000.00	10.00	59,000.00	730,000.00	10.00	73,000.00
2 至 3 年	140,000.00	20.00	28,000.00	-	20.00	-
3 至 4 年	-	50.00	-	-	50.00	-
4 至 5 年	-	80.00	-	-	80.00	-
5 年以上	224,900.00	100.00	224,900.00	224,900.00	100.00	224,900.00
合计	11,950,414.67	—	861,675.73	5,735,006.00	—	536,905.30

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提的坏账准备金额为 324,770.43 元。

4、本期无实际核销的坏账准备。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
广西自贸区中马供应链管理有限公司	5,556,948.69	45.43	277,847.43
华奥新能源张家口有限公司	4,371,926.00	35.74	218,596.30
远景能源有限公司	999,398.36	8.17	107,675.20
南京安维士传动技术股份有限公司	761,000.00	6.22	38,050.00
福建省东山澳仔山风电开发有限公司	247,500.00	2.02	247,500.00
合计	11,936,773.05		889,668.93

(二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	3,779,825.62	3,779,825.62
其他应收款项	2,575,594.02	2,383,109.77
减：坏账准备		119,970.04
合计	6,355,419.64	6,042,965.35

1、应收股利

(1) 应收股利分类

款项性质	期末余额	期初余额
上海科雷斯普电力技术服务有限公司		
常州科雷斯普液压系统有限公司	3,779,825.62	3,779,825.62
合计	3,779,825.62	3,779,825.62

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

被投资单位	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
常州科雷斯普液压系统有限公司	3,779,825.62	3-4 年	合并范围内关联方股利	否
合计	3,779,825.62		—	

2、其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	422,350.07	337,150.07
备用金	236,417.48	167,069.15
往来款	1,916,826.47	1,842,090.55
股权转让款		36,800.00
减：坏账准备		119,970.04
合计	2,575,594.02	2,263,139.73

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	970,688.27	37.69	622,809.86	26.13
1 至 2 年	303,703.55	11.79	311,244.81	13.06
2 至 3 年	1,298,202.20	50.40	1,446,055.10	60.68
3 至 4 年				
4 至 5 年	3,000.00	0.12	3,000.00	0.13

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
5年以上				
合计	2,575,594.02	100.00	2,383,109.77	100.00

(3) 坏账准备计提情况

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			119,970.04	119,970.04
期初余额在本期重新评估后				
本期计提				
本期转回			119,970.04	119,970.04
本期核销				
其他变动				
期末余额			0.00	0.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例（%）	坏账准备余额
常州科雷斯普液压系统有限公司	往来款	1,837,401.17	3年以内	71.34	
远景能源有限公司	投标保证金	329,150.07	1年以内	12.78	
贾秀明	备用金	169,660.34	3年以内	6.59	
上海宁静湾休闲观光合作社	土地租金	79,425.3	1年以内	3.08	
于晨	备用金	72,875.15	1年以内	2.83	
合计		2,575,594.02	—	—	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州科雷斯普液压系统有限公司	100,000.00			100,000.00		
合计	100,000.00			100,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,857,307.90	6,489,101.87	7,859,799.32	6,572,488.78
其他业务	3,539.82	2,822.84		
合计	6,860,847.72	6,491,924.71	7,859,799.32	6,572,488.78

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-99.38	
所得税影响额		
合计	-99.38	

(二) 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	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-21.90%	19.08%	-0.03	0.074
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-21.90%	19.11%	-0.03	0.074

附件 I 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
其他营业外收入和支出	-99.38
非经常性损益合计	-99.38
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-99.38

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用