



新达通
NEEQ: 430596

新达通科技股份有限公司



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、公司负责人黄国忠、主管会计工作负责人张宗宏及会计机构负责人（会计主管人员）蔡娇文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、天健会计师事务所（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。
- 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、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动、融资和利润分配	18
第五节	公司治理	21
第六节	财务会计报告	25
附件	会计信息调整及差异情况	105

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	董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
新达通、本公司	指	新达通科技股份有限公司
湖南新融通	指	湖南省新融通能源有限公司，控股子公司
广州新融通	指	广州市新融通网络服务有限公司，全资子公司
珠海新鸿玺	指	珠海市新鸿玺投资有限公司，全资子公司
国家电网公司	指	国网湖南省电力有限公司江华县供电分公司
扶贫公司	指	江华众意光伏扶贫有限公司
邮政储蓄银行	指	中国邮政储蓄银行股份有限公司
公司章程	指	新达通科技股份有限公司章程
三会	指	董事会、股东会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
光伏/光伏发电	指	利用半导体界面的光生伏特效应而将光能直接转变为电能的一种技术。光伏发电系统主要由太阳能电池组件、控制器和逆变器三大部分组成。光伏电池经过串联后进行封装保护可形成大面积的太阳能电池组件，再配合上功率控制器等部件就形成了光伏发电装置
国家发改委	指	国家发展与改革委员会
可再生能源	指	太阳能、水能、风能、生物质能、地热能、海洋能等非化石能源，在自然界可以循环再生
上网电量	指	在一段特定期间向当地电网公司销售的电量
上网电价	指	国家发改委制定电网公司对电站并网发电电量的收购价格（含税）
瓦（W）、千瓦（KW）、兆瓦（MW）	指	电的能量单位，电力行业常用的能源标准单位，1度=1千瓦时
可再生能源补贴	指	可再生能源发电项目享受到的电价补贴
集中式光伏电站	指	发出电力在高压侧并网的光伏电站。集中式光伏电站发出的电力直接升压并网，由电网公司统一调度
地面光伏电站	指	光伏发电系统架设在地面的光伏电站形式
ATM	指	ATM指自动柜员机的英文 Automatic Teller Machine 缩写。广义概念包括所有的自动柜员机，包括自动取款机、存取款一体机等；狭义概念特指自动取款机，指仅能取款不能存款的现金处理机器。
CRS	指	指自动循环存取款一体机的英文 Cash Recycling System 缩写，简称存取款一体机。可以取款和存款的现金处理机器，且存入的现金可以被取出，实现存取款循环。
报告期	指	2023年1月1日-2023年12月31日
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
会计师、天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	新达通科技股份有限公司		
英文名称及缩写	NDT SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD		
	NDT		
法定代表人	黄国忠	成立时间	2010年4月28日
控股股东	控股股东为（黄国忠）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄国忠），一致行动人为（黄一沙）
行业(挂牌公司管理型行业分类)	D 电力、热力、燃气及水生产和供应业-44 电力、热力生产和供应业-441 电力生产--4416 太阳能发电		
主要产品与服务项目	光伏发电、物业租赁服务、ATM 设备销售及维保		
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	新达通	证券代码	430596
挂牌时间	2014年1月24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）	173,049,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市长乐路 989 号 11 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	杨婷婷	联系地址	广东省广州市黄埔区东旋路 10 号
电话	020-32382279	电子邮箱	yangtt@newdt.com.cn
传真	020-32382279		
公司办公地址	广东省广州市黄埔区东旋路 10 号	邮政编码	510700
公司网址	www.newdt.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	91440300279366092C		
注册地址	广东省广州市黄埔区东旋路 10 号		
注册资本（元）	173,049,000	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

本公司属于电力、热力生产和供应业、通用设备制造业及物业租赁服务业，主要经营活动为太阳能光伏发电，主要客户为国家电网公司、扶贫公司和银行客户。公司通过成立控股子公司湖南省新融通能源有限公司在光伏发电领域进行投资，致力于光伏发电业务，通过与湖南省江华瑶族自治县人民政府建立光伏产业扶贫项目合作，租用该地区荒山荒坡、灌丛林地、沙滩坡、石山顶等区域，进行光伏电站的建设，电站工程建成顺利通过验收后实现并网发电，目前项目运行状况良好。

1、投资运营模式：公司投资运营光伏电站，提出光伏电站投资建设申请并取得当地发改委的批文后，筹集建设资金，招标采购关键设备以及施工、设计、监理单位，承包方进行工程项目建设；光伏电站建设完成、工程验收完毕、并网运行；通过独立运营并维护电站；享有补贴及售电收入，获取持续性的收入、利润和现金流。核心流程包括光伏电站的当地发改委批文、设备采购、施工建设、并网运行，项目需经过相关主管部门验收合格。

2、销售模式：公司的主要产品为电力，电力销售采用直销模式。根据《中华人民共和国可再生能源法》及《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》的相关规定，电网企业必须全额收购其电网覆盖范围内可再生能源并网发电项目上网电量。

3、盈利模式：公司主要依靠运营光伏电站，通过电力销售获取收入、利润和现金流。公司产品为太阳能转化而来的电力，销售价格主要由发改委对太阳能上网标杆电价进行统一指导。光伏发电收入来源为标杆电价，由基本电价(当地燃煤机组标杆上网电价)和补贴(国家可再生能源发展基金)组成。

本报告期内，公司在维持主营业务的前提下，开展公司自有房产物业运营，持续关注各产业的发展动向，谨慎评估并开发拓展能够增加公司未来价值的新项目，为公司的持续稳定经营增添动力。

(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	22,549,132.88	38,734,453.72	-41.79%
毛利率%	41.23%	52.18%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-18,249,209.10	-4,057,403.25	-349.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,413,922.99	-4,551,089.56	-304.60%
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)	-12.65%	-2.41%	-
加权平均净资产收益率% (依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)	-12.76%	-2.70%	-
基本每股收益	-0.11	-0.02	-450.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	366,870,472.62	389,403,929.15	-5.79%
负债总计	205,417,562.96	222,325,581.76	-7.61%
归属于挂牌公司股东的净资产	142,861,534.67	145,665,900.46	-1.93%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.83	0.84	-1.19%
资产负债率% (母公司)	31.93%	32.03%	-
资产负债率% (合并)	55.99%	57.09%	-
流动比率	0.52	1.85	-
利息保障倍数	-1.47	0.76	-
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	13,450,594.62	-4,207,493.69	419.68%
应收账款周转率	0.35	0.63	-
存货周转率	15.42	1.38	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.79%	-18.61%	-
营业收入增长率%	-41.79%	-6.61%	-
净利润增长率%	-554.42%	71.77%	-

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	18,012,026.87	4.91%	20,488,183.02	5.26%	-12.09%
应收票据					
应收账款	34,947,394.81	9.53%	49,048,853.13	12.60%	-28.75%
预付款项	20,000.00	0.01%	199,245.28	0.05%	-89.96%
其他应收款	50,510.16	0.01%	9,429,213.92	2.42%	-99.46%

合同资产	33,729.79	0.01%	97,709.76	0.03%	-65.48%
其他权益工具投资	56,339,286.73	15.36%	40,894,443.42	10.50%	37.77%
固定资产	236,852,442.98	64.56%	249,173,636.39	63.99%	-4.94%
递延所得税资产	3,873,292.33	1.06%	2,378,591.07	0.61%	62.84%
应交税费	527,284.00	0.14%	1,592,905.06	0.41%	-66.90%
一年内到期的非流动负债	83,153,778.73	22.67%	22,001,160.72	5.65%	277.95%
长期借款	93,000,000.00	25.35%	169,538,150.00	43.54%	-45.15%
其他综合收益	-25,223,995.12	-6.88%	-40,668,838.43	-10.44%	37.98%

项目重大变动原因:

- 1、预付款项：公司报告期末预付款项较上年期末减少 89.96%，主要系上年同期预付光伏电站财产保险费所致。
- 2、其他应收款：公司报告期末其他应收款较上年期末减少 99.46%，主要系报告期内收回股权回购款所致。
- 3、合同资产：公司报告期末合同资产较上年期末减少 65.48%，主要系报告期内收回设备销售合同质保金且部分到期未收回而转入应收账款，导致合同资产减少。
- 4、其他权益工具投资：公司报告期末其他权益工具投资较上年期末增加 37.77%，主要系公司根据资产负债表日公允价值情况确认公允价值变动，导致其他权益工具投资账面价值较上年同期有所增长。
- 5、递延所得税资产：公司报告期末递延所得税资产较上年期末增加 62.84%，主要系本期应收账款减值准备增加所致。
- 6、应交税费：公司报告期末应交税费较上年期末减少 66.90%，主要系报告期内光伏发电收入减少，致使利润总额下降，从而导致当期应交企业所得税减少。
- 7、一年内到期的非流动负债：公司报告期末一年内到期的非流动负债较上年期末增加 277.95%，主要系一年内到期的长期借款增加所致。
- 8、长期借款：公司报告期末长期借款较上年期末减少 45.15%，主要系转入一年内到期的非流动负债的长期借款增加所致。
- 9、其他综合收益：公司报告期末其他综合收益较上年期末增加 37.98%，主要系其他权益工具投资公允价值变动所致。

(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	22,549,132.88	-	38,734,453.72	-	-41.79%
营业成本	13,252,637.43	58.77%	18,522,413.64	47.82%	-28.45%
毛利率%	41.23%	-	52.18%	-	-
其他收益	4,033.13	0.02%	32,646.75	0.08%	87.65%
信用减值损失	-10,171,175.02	-45.11%	25,408.37	0.07%	40,130.80%
资产减值损失	163,580.23	0.73%	111,437.39	0.29%	-46.79%
营业利润	-22,512,036.62	-99.84%	-2,894,053.02	-7.47%	-677.87%
营业外收入	28,317.00	0.13%	219,727.14	0.57%	-87.11%
营业外支出	79,806.00	0.35%	60,514.15	0.16%	31.88%
净利润	-21,070,281.04	-93.44%	-3,219,679.49	-8.31%	-554.42%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入：本期营业收入较上年同期下降 41.79%，主要系公司在通过国家能源局复审后，根据本期实际收到的补贴款情况以及国家对整体行业的补贴款发放情况做出判断，基于谨慎性原则，本期仅对实际可收到的光伏发电补贴款确认收入。
- 2、营业成本：本期营业成本较上年同期下降 28.45%，主要系报告期内公司光伏发电补贴收入减少，其对应的成本相应减少。
- 3、信用减值损失：本期信用减值损失较上年同期上升 40,130.80%，主要系报告期内根据应收账款预期信用损失率计提坏账准备，光伏发电补贴应收账款账龄逐渐递增，从而增加信用减值损失。
- 4、资产减值损失：本期资产减值损失较上年同期下降 46.79%，主要系报告期内根据合同资产预期信用损失率计提减值准备，合同资产基本已到期转入应收账款，且部分已收回，从而减少资产减值损失。
- 5、营业利润：本期营业利润较上年同期下降 677.87%，主要系报告期内光伏补贴收入减少，信用减值损失增加所致。
- 6、净利润：本期净利润较上年同期下降 554.42%，主要系报告期内光伏补贴收入减少，信用减值损失增加所致。

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	22,549,132.88	38,302,417.96	-41.13%
其他业务收入	0.00	432,035.76	-100.00%
主营业务成本	13,252,637.43	18,246,350.45	-27.37%
其他业务成本	0.00	276,063.19	-100.00%

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
ATM 设备销售	381,880.35	0.00	100.00%	-68.78%	-100.00%	17.87%
光伏发电	22,167,252.53	13,252,637.43	40.22%	-40.17%	-26.51%	-21.64%
合计	22,549,132.88	13,252,637.43	41.23%	-41.79%	-28.45%	-20.99%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

光伏发电：本报告期内光伏发电营业收入较上年同期减少 40.17%，主要系公司在通过国家能源局复审后，根据本期实际收到的补贴款情况以及国家对整体行业的补贴款发放情况做出判断，基于谨慎性原则，本期间仅对实际可收到的光伏发电补贴款确认收入，致使本期光伏发电补贴收入减少。

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	国网湖南省电力有限公司江华县供电分公司	18,041,095.33	80.00%	否
2	江华众意光伏扶贫有限公司	4,126,157.20	18.30%	否
3	中国邮政储蓄银行股份有限公司	381,880.35	1.70%	否
	合计	22,549,132.88	100.00%	-

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	广州泰捷建设有限公司	440,403.04	81.27%	否
2	支付深圳恒通源环保科技有限公司	52,471.70	9.68%	否
3	永州恒通电力（集团）有限责任公司 江华瑶源分公司	27,522.94	5.08%	否
4	阿里云计算有限公司	21,506.60	3.97%	否
	合计	541,904.28	100.00%	-

(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	13,450,594.62	-4,207,493.69	419.68%
投资活动产生的现金流量净额	9,222,589.20	32,017,565.92	-71.20%
筹资活动产生的现金流量净额	-25,149,226.98	-31,064,841.89	19.04%

现金流量分析:

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额增加，主要系报告期内公司支付其他与经营活动有关的现金减少所致。
- 2、报告期内投资活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内收回投资收到的现金减少所致。

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
广州新融通	控股子公司	租赁、物业管理、商品信息服务	15,000,000.00	2,170,494.98	2,131,772.34	909,980.58	524,362.45
珠海新鸿玺	控股子公司	对外投资管理、咨询服务	100,000,000.00	64,383,568.88	64,383,568.88	0.00	-933.97
湖南新融通	控股子公司	光伏发电	71,398,000.00	210,678,330.13	77,805,390.52	22,167,252.53	-10,947,116.58

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0.00	0.00	不存在
合计	-	0.00	0.00	-

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	光伏发电行业对自然天气条件存在较大的依赖，项目的盈利状况与当地的光照强度等气候条件高度相关。由此，公司存在经营业绩随光照资源等气候条件的变化而波动的风险。自然资源的变动大多为不可控因素，为保障电站正常生产运营，公司采取了如下措施：定期对电站进行预防性除草；采取水土保持整改措施；每日定期巡检维护，防止设备故障发生；制定电站安全应急预案措施，组织应急预案培训及演习；节假日安排人员值守，防止事故发生。
应收账款回收风险	国家光伏电费补贴近年呈逐步扩大趋势。虽然国家近期对补贴发放方式进行了改革，但补贴缺口和拖欠问题并未得到实质性解决。因此公司对于已经并网发电的电站，虽然电价补贴以国家信用为基础，在补贴未发放之前，仍存在较大金额的应

	<p>收补贴款。鉴于电价补贴实际来源于财政资金，且对于已并网的发电项目，电价及补贴标准已经确定，补贴电费收入无法收回的风险较低，但受国家补贴政策变化及国家财政统筹规划的影响，存在一定的回款周期，将在一定程度上减少公司经营性现金流，对公司资金状况造成不利影响，并可能导致财务费用的增加，影响公司资产收益率及企业的经济效益。后续公司将积极跟进补贴发放政策最新情况及项目审批进度，降低应收账款回收风险。</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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大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 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			

								控制的 企业	
1	湖南 新融 通	392,049,300.00	0.00	104,000,000.00	2020 年1 月23 日	2030 年1 月23 日	连带	是	已事前 及时履 行
合计	-	392,049,300.00	0.00	104,000,000.00	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	392,049,300.00	104,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	392,049,300.00	104,000,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	392,049,300.00	104,000,000.00
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

公司向资产负债率超过 70% 的被担保人提供担保及担保总额超过公司净资产 50% 部分的担保情况：
2020 年，公司控股子公司湖南新融通根据江华县光伏产业扶贫项目建设需要，向中国建设银行股份有限公司江华支行申请贷款 150,000,000.00 元，截至目前该笔借款余额为 104,000,000.00 元，公司对该笔借款提供连带责任保证。

湖南新融通系公司合并报表范围内的控股子公司，截至 2023 年 12 月 31 日其资产负债率已下降至 63.07%，公司为其提供担保系出于项目建设所需，担保风险可控，符合公司股东利益，未对公司经营造成不利影响。

预计担保及执行情况

适用 不适用

(三) 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

(四) 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
董监高	2014年1月24日	-	公开转让说明书	限售承诺	任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。	正在履行中
董监高	2014年1月24日	-	公开转让说明书	兼职承诺	未在公司股东单位及公司控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，并承诺在担任公司高级管理人员职务期间将不在公司股东单位及控股股东控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务。	正在履行中
董监高	2014年1月24日	-	公开转让说明书	诚信承诺	本人信用情况良好，未出现受中国证监会行政处罚或被证券市场采取禁用措施、亦未受到全国股份转让系统公司公开谴责情况。	正在履行中
董监高	2014年1月24日	-	公开转让说明书	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五) 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	账面价值	占总资产的比	发生原因
------	------	-------	------	--------	------

		型		例%	
应收账款	应收账款	质押	33,943,279.62	9.25%	银行贷款质押
固定资产	固定资产	抵押	82,314,756.88	22.44%	银行贷款抵押
无形资产	无形资产	抵押	4,669,676.23	1.27%	银行贷款抵押
总计	-	-	120,927,712.73	32.96%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

未对公司生产经营造成影响。

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	82,925,000.00	47.9200%	-	82,925,000.00	47.9200%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,333,375.00	3.0820%	0.00	5,333,375.00	3.0820%	
	董事、监事、高管	9,492,059.00	5.4853%	308.00	9,492,367.00	5.4853%	
	核心员工	0.00	0.0000%	0.00	0.00	0.0000%	
有限售条件股份	有限售股份总数	90,124,000.00	52.0800%	0.00	90,124,000.00	52.0800%	
	其中：控股股东、实际控制人	55,000,125.00	31.7830%	-	55,000,125.00	31.7830%	
	董事、监事、高管	79,707,625.00	46.0608%	0.00	79,707,625.00	46.0608%	
	核心员工	0.00	0.0000%	0.00	0.00	0.0000%	
总股本		173,049,000.00	-	0.00	173,049,000.00	-	
普通股股东人数							251

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	黄国忠	60,333,500	0	60,333,500	34.8650%	55,000,125	5,333,375	0	0
2	张宗宏	14,488,500	0	14,488,500	8.3725%	10,866,375	3,622,125	0	0

3	张会军	13,888,500	0	13,888,500	8.0258%	10,416,375	3,472,125	0	13,888,500
4	黄一沙	13,000,000	0	13,000,000	7.5123%	13,000,000	0	0	0
5	杜萃珠	10,800,000	0	10,800,000	6.2410%	0	10,800,000	0	0
6	拉萨经济技术开发区君铭创业投资管理合伙企业（有限合伙）	9,000,000	0	9,000,000	5.2008%	0	9,000,000	0	0
7	肖更宁	7,461,490	999,100	8,460,590	4.8891%	0	8,460,590	0	0
8	谭晓伟	4,500,000	0	4,500,000	2.6004%	0	4,500,000	0	4,500,000
9	周亮	3,984,000	0	3,984,000	2.3022%	0	3,984,000	0	0
10	尹治翔	2,790,000	-3,000	2,787,000	1.6105%	0	2,787,000	0	0
合计		140,245,990	996,100	141,242,090	81.6196%	89,282,875	51,959,215	0	18,388,500
普通股前十名股东间相互关系说明：黄国忠与黄一沙为父子关系，其他股东之间无关系。									

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司控股股东及实际控制人为黄国忠先生。

黄国忠先生，1966 年出生，中国国籍，公司董事长，截至报告期末，黄国忠先生直接持有公司 60,333,500.00 股股份，持股比例为 34.87%。

黄国忠，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于长沙铁道学院电子工程系计算机软件专业，1987 年至 1989 年任铁道部株洲车辆厂计算机室技术人员，1989 年至 1993 年任中国建设银行广东省河源市分行计算机管理科科长，1993 年至 2003 年期间任河源大中电脑有限公司董事长、广州怡

泽科技发展有限公司董事长，2003 年至 2007 年任广州优利康沛科技有限公司总经理，2007 年 9 月至今任公司董事长，2012 年至 2020 年 11 月任深圳市新鸿玺投资咨询有限公司执行董事、总经理，2016 年 2 月至今任珠海市新鸿玺投资有限公司董事长。2017 年 7 月 31 日任湖南省新融通能源有限公司董事长。报告期内，控股股东、实际控制人未发生变化。

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

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				
黄国忠	董事长	男	1966年9月	2022年6月30日	2025年6月29日	60,333,500	0	60,333,500	34.87%
张宗宏	董事、总经理	男	1967年5月	2022年6月30日	2025年6月29日	14,488,500	0	14,488,500	8.37%
黄一沙	董事	男	1992年2月	2022年6月30日	2025年6月29日	13,000,000	0	13,000,000	7.51%
仲伟合	独立董事	男	1966年2月	2022年6月30日	2025年6月29日	0	0	0	0%
周新生	独立董事	男	1956年8月	2022年6月30日	2025年6月29日	0	0	0	0%
杨婷婷	董事会秘书、副总经理	女	1986年2月	2022年6月30日	2025年6月29日	0	0	0	0%
孙华俊	监事会主席	男	1978年9月	2022年6月30日	2025年6月29日	1,377,684	308	1,377,992	0.80%
周慧婷	监事	女	1993年9月	2022年6月30日	2025年6月29日	0	0	0	0%
李苗	监事	女	1990年5月	2022年6月30日	2025年6月29日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

黄国忠、黄一沙系公司股东、实际控制人，黄国忠与黄一沙为父子关系。除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东之间无关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

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）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
行政管理人员	6	0	0	6
财务人员	5	0	2	3
服务人员	6	1	1	6
技术人员	3	0	0	3
员工总计	20	1	3	18

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1
本科	6	5
专科	7	6
专科以下	5	5
员工总计	20	18

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

报告期内，公司以经营目标为导向，以实际岗位任职资格要求为前提，以员工个人生涯规划为基础，分析提供培训需求，并有效实施与管控；结合国家/地区政策、市场行情及公司实际情况，调整优化薪酬标准；坚持以人为本，努力改善员工工作环境，提高员工归属感；着力承担社会责任。公司不存在需承担费用的离退休职工。

(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
监事会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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照有关法律、法规的要求，召开、召集股东大会、董事会、监事会，并严格按照有关法律、法规的要求履行表决程序、履行各自的权利和义务。同时，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策亦均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

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，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司有自主经营能力，且与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，以及分公司间均不存在同业竞争。公司自主经营能力从业务、资产、人员、财务、机构方面的自主性详述如下：

1、业务独立：公司主营业务为光伏发电。公司新能源发电业务，利用太阳光的辐射能量于光照资源强度比较大的区域，通过在荒山、荒林、荒坡等荒置区域铺设光伏组件进行发电，最终以国家电网回购的形式实现收入。

本公司在上述主营业务领域，拥有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及完整的业务体系，具有独立面向市场自主经营的能力。

2、资产独立：公司拥有独立完整的资产，与生产经营相关的机器设备、房屋建筑物、光伏电站及无形资产均为公司合法拥有，公司取得了相关资产、权利的权属证书或证明文件，公司的资产独立于股东及其他关联方的资产，资产产权界定清晰。

3、人员独立：公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与员工签

订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

4、财务独立：公司设有独立的财务会计部门，配备专职财务管理人员，公司财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬。公司的财务活动、资金运用由经营管理层、董事会、股东大会在各自职权范围内独立作出决策。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

5、机构独立：公司设立了股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请了总裁、副总裁等高级管理人员，建立了较为完善的公司治理结构。公司各机构和各职能部门按《公司章程》及其他管理制度规定的职责独立运作。

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司的重大决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。公司制订内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

本报告期内公司 2022 年年度股东大会提供了网络投票的方式。

(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	天健审（2024）3-137 号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号			
审计报告日期	2024 年 4 月 17 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	邓华明 1 年	张旭宇 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	13 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	30.00 万元			

新达通科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了新达通科技股份有限公司（以下简称新达通公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新达通公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

新达通公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估新达通公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

新达通公司治理层（以下简称治理层）负责监督新达通公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对

新达通公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报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新达通公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就新达通公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：邓华明
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：张旭宇

二〇二四年四月十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	18,012,026.87	20,488,183.02
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			
应收账款	五（一）2	34,947,394.81	49,048,853.13
应收款项融资			
预付款项	五（一）3	20,000.00	199,245.28
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（一）4	50,510.16	9,429,213.92

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产	五（一）6	33,729.79	97,709.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）7	450,469.85	439,935.03
流动资产合计		53,514,131.48	79,703,140.14
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	五（一）8	56,339,286.73	40,894,443.42
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）9	236,852,442.98	249,173,636.39
在建工程	五（一）10	440,403.04	366,071.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）11	8,269,389.09	8,613,646.65
无形资产	五（一）12	4,754,307.91	4,916,103.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（一）13	2,827,219.06	3,358,295.78
递延所得税资产	五（一）14	3,873,292.33	2,378,591.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		313,356,341.14	309,700,789.01
资产总计		366,870,472.62	389,403,929.15
流动负债：			
短期借款			
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（一）16	18,954,371.79	18,791,161.62
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（一）17	799,852.53	759,110.52
应交税费	五（一）18	527,284.00	1,592,905.06
其他应付款	五（一）19		1,720.93
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（一）20	83,153,778.73	22,001,160.72
其他流动负债			
流动负债合计		103,435,287.05	43,146,058.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（一）21	93,000,000.00	169,538,150.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（一）22	7,948,602.27	8,564,667.08
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	五（一）14	1,033,673.64	1,076,705.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		101,982,275.91	179,179,522.91
负债合计		205,417,562.96	222,325,581.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）23	173,049,000.00	173,049,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）24	34,115,660.00	34,115,660.00
减：库存股			
其他综合收益	五（一）25	-25,223,995.12	-40,668,838.43
专项储备			
盈余公积	五（一）26	17,559,307.19	17,559,307.19
一般风险准备			
未分配利润	五（一）27	-56,638,437.40	-38,389,228.30
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		142,861,534.67	145,665,900.46
少数股东权益		18,591,374.99	21,412,446.93

所有者权益（或股东权益）合计		161,452,909.66	167,078,347.39
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		366,870,472.62	389,403,929.15

法定代表人：黄国忠

主管会计工作负责人：张宗宏

会计机构负责人：蔡娇文

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		10,442,376.65	13,581,567.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四（一）1	1,004,115.19	1,457,104.79
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十四（一）2	28,335.94	9,479,347.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产		33,729.79	97,709.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		439,983.59	435,551.99
流动资产合计		11,948,541.16	25,051,281.89
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	十四（一）3	167,998,000.00	167,998,000.00
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		84,103,300.39	86,479,929.50
在建工程		440,403.04	366,071.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,669,676.23	4,789,156.27
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		2,827,219.06	3,358,295.78
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		260,038,598.72	262,991,453.34
资产总计		271,987,139.88	288,042,735.23
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		292,136.51	231,841.62
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		362,225.52	488,979.71
应交税费		37,386.11	13,419.82
其他应付款		14,351,061.25	14,352,782.18
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		71,814,152.57	5,640,791.04
其他流动负债			
流动负债合计		86,856,961.96	20,727,814.37
非流动负债：			
长期借款			71,538,150.00
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			
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			71,538,150.00
负债合计		86,856,961.96	92,265,964.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本		173,049,000.00	173,049,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		34,115,660.00	34,115,660.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,559,307.19	17,559,307.19
一般风险准备			
未分配利润		-39,593,789.27	-28,947,196.33
所有者权益（或股东权益）合计		185,130,177.92	195,776,770.86
负债和所有者权益（或股东权益）合计		271,987,139.88	288,042,735.23

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		22,549,132.88	38,734,453.72
其中：营业收入	五（二）1	22,549,132.88	38,734,453.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		35,282,186.45	42,115,132.26
其中：营业成本	五（二）1	13,252,637.43	18,522,413.64
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）2	1,008,469.12	867,393.94
销售费用	五（二）3		408,261.50
管理费用	五（二）4	12,072,709.69	12,557,545.96
研发费用			
财务费用	五（二）5	8,948,370.21	9,759,517.22
其中：利息费用		9,147,630.18	11,271,126.40
利息收入		212,045.98	1,525,456.93
加：其他收益	五（二）6	4,033.13	32,646.75
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）7	224,578.61	260,638.23
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（二）8	-10,171,175.02	25,408.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	163,580.23	111,437.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）10		56,494.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,512,036.62	-2,894,053.02
加：营业外收入	五（二）11	28,317.00	219,727.14
减：营业外支出	五（二）12	79,806.00	60,514.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,563,525.62	-2,734,840.03
减：所得税费用	五（二）13	-1,493,244.58	484,839.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,070,281.04	-3,219,679.49
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）		-21,070,281.04	-3,219,679.49
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）		-2,821,071.94	837,723.76
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,249,209.10	-4,057,403.25
六、其他综合收益的税后净额	五（二）14	15,444,843.31	-41,931,946.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		15,444,843.31	-41,931,946.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		15,444,843.31	-41,931,946.00
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		15,444,843.31	-41,931,946.00
（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		-5,625,437.73	-45,151,625.49

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,804,365.79	-45,989,349.25
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,821,071.94	837,723.76
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.11	-0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.11	-0.02

法定代表人：黄国忠

主管会计工作负责人：张宗宏

会计机构负责人：蔡娇文

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十四（二）1	517,729.40	1,818,226.18
减：营业成本	十四（二）1		488,734.86
税金及附加		994,148.79	844,142.68
销售费用			408,261.50
管理费用		9,613,186.50	11,021,913.90
研发费用			
财务费用		3,260,166.42	3,008,418.03
其中：利息费用		3,450,461.31	4,500,401.88
利息收入		198,749.10	1,499,963.84
加：其他收益		4.80	25,978.70
投资收益（损失以“-”号填列）	十四（二）2	224,578.61	260,638.23
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）		2,393,621.83	6,321,851.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		163,580.23	111,437.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）			56,494.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,567,986.84	-7,176,843.98
加：营业外收入			180,377.14
减：营业外支出		78,606.10	58,514.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,646,592.94	-7,054,980.99
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,646,592.94	-7,054,980.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,646,592.94	-7,054,980.99
（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		-10,646,592.94	-7,054,980.99
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	2022 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		29,125,067.12	33,219,312.19
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		2,295.69	7,589,459.79
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）2	242,100.42	208,586.88
经营活动现金流入小计		29,369,463.23	41,017,358.86
购买商品、接受劳务支付的现金		2,194,543.66	2,956,377.25

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		6,942,271.13	7,570,131.53
支付的各项税费		4,515,505.49	2,920,334.89
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	2,266,548.33	31,778,008.88
经营活动现金流出小计		15,918,868.61	45,224,852.55
经营活动产生的现金流量净额		13,450,594.62	-4,207,493.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,802,982.02	29,889,253.63
取得投资收益收到的现金		224,578.61	260,638.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			98,000.00
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	五（三）1	30,017,354.81	61,832,117.61
投资活动现金流入小计		40,044,915.44	92,080,009.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		922,326.24	262,443.55
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	五（三）1	29,900,000.00	59,800,000.00
投资活动现金流出小计		30,822,326.24	60,062,443.55
投资活动产生的现金流量净额		9,222,589.20	32,017,565.92
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			
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		15,331,000.00	19,331,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,778,198.39	10,907,739.62
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		1,040,028.59	826,102.27
筹资活动现金流出小计		25,149,226.98	31,064,841.89
筹资活动产生的现金流量净额		-25,149,226.98	-31,064,841.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-112.99	303.52
五、现金及现金等价物净增加额		-2,476,156.15	-3,254,466.14

加：期初现金及现金等价物余额		20,488,183.02	23,742,649.16
六、期末现金及现金等价物余额		18,012,026.87	20,488,183.02

法定代表人：黄国忠

主管会计工作负责人：张宗宏

会计机构负责人：蔡娇文

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		3,551,553.92	9,442,624.62
收到的税费返还		4.80	
收到其他与经营活动有关的现金		198,749.10	58,331.90
经营活动现金流入小计		3,750,307.82	9,500,956.52
购买商品、接受劳务支付的现金		63,665.56	2,298,830.91
支付给职工以及为职工支付的现金		4,074,506.93	5,367,181.21
支付的各项税费		994,137.99	841,583.08
支付其他与经营活动有关的现金		2,165,563.44	20,843,244.37
经营活动现金流出小计		7,297,873.92	29,350,839.57
经营活动产生的现金流量净额		-3,547,566.10	-19,849,883.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,802,982.02	24,960,299.54
取得投资收益收到的现金		224,578.61	260,638.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			98,000.00
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		30,017,354.81	61,832,117.61
投资活动现金流入小计		40,044,915.44	87,151,055.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		921,177.54	172,000.00
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		29,900,000.00	59,800,000.00
投资活动现金流出小计		30,821,177.54	59,972,000.00
投资活动产生的现金流量净额		9,223,737.90	27,179,055.38
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		5,331,000.00	5,331,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,484,249.78	4,488,989.64

支付其他与筹资活动有关的现金			182,200.27
筹资活动现金流出小计		8,815,249.78	10,002,189.91
筹资活动产生的现金流量净额		-8,815,249.78	-10,002,189.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-112.99	303.52
五、现金及现金等价物净增加额		-3,139,190.97	-2,672,714.06
加：期初现金及现金等价物余额		13,581,567.62	16,254,281.68
六、期末现金及现金等价物余额		10,442,376.65	13,581,567.62

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023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	173,049,000.00				34,115,660.00		-40,668,838.43		17,559,307.19		-38,389,228.30	21,412,446.93	167,078,347.39
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	173,049,000.00				34,115,660.00		-40,668,838.43		17,559,307.19		-38,389,228.30	21,412,446.93	167,078,347.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							15,444,843.31				-18,249,209.10	-2,821,071.94	-5,625,437.73

(一) 综合收益总额						15,444,843.31					-18,249,209.10	-2,821,071.94	-5,625,437.73
(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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补													

亏损											
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益											
5. 其他综合收益 结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	173,049,000.00				34,115,660.00	-25,223,995.12		17,559,307.19	-56,638,437.40	18,591,374.99	161,452,909.66

项目	2022 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	173,049,000.00				34,115,660.00		-1,644,909.12		17,559,307.19		-31,420,126.37	20,576,001.42	212,234,933.12
加：会计政策变											-3,681.99	-1,278.25	-4,960.24

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	173,049,000.00			34,115,660.00	-1,644,909.12		17,559,307.19	-31,423,808.36	20,574,723.17	212,229,972.88	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-39,023,929.31			-6,965,419.94	837,723.76	-45,151,625.49	
（一）综合收益总额					-41,931,946.00			-4,057,403.25	837,723.76	-45,151,625.49	
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险											

准备												
3. 对所有者（或 股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权 益内部结转					2,908,016.69				-2,908,016.69			
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					2,908,016.69				-2,908,016.69			
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	173,049,000.00			34,115,660.00	-40,668,838.43		17,559,307.19		-38,389,228.30	21,412,446.93	167,078,347.39	

法定代表人：黄国忠

主管会计工作负责人：张宗宏

会计机构负责人：蔡娇文

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023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	173,049,000.00				34,115,660.00				17,559,307.19		-28,947,196.33	195,776,770.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	173,049,000.00				34,115,660.00				17,559,307.19		-28,947,196.33	195,776,770.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-10,646,592.94	-10,646,592.94
（一）综合收益总额											-10,646,592.94	-10,646,592.94
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	173,049,000.00			34,115,660.00				17,559,307.19		-39,593,789.27	185,130,177.92

项目	2022 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合

		优先 股	永续 债	其他		存股	合收益	备		险准备		计
一、上年期末余额	173,049,000.00				34,115,660.00				17,559,307.19		-21,892,215.34	202,831,751.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	173,049,000.00				34,115,660.00				17,559,307.19		-21,892,215.34	202,831,751.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-7,054,980.99	-7,054,980.99
（一）综合收益总额											-7,054,980.99	-7,054,980.99
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	173,049,000.00				34,115,660.00				17,559,307.19		-28,947,196.33	195,776,770.86

新达通科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

新达通科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市工商行政管理局批准，由刘剑琴、深圳市金术视讯科技有限公司发起设立，于 1997 年 7 月 25 日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300279366092C 的营业执照，注册资本 17,304.90 万元，股份总数 17,304.90 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 90,124,000 股；无限售条件的流通股份 82,925,000 股。公司股票已于 2014 年 1 月 24 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属设备制造行业、电力、热力生产和供应业。主要经营活动为光伏发电。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 17 日第五届董事会第七次会议批准对外报出。

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编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款		公司将单项应收账款金额超过资产总额15%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回		公司将单项应收账款金额超过资产总额15%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款		公司将单项应收账款金额超过资产总额15%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款		公司将单项其他应收款金额超过资产总额15%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回		公司将单项其他应收款金额超过资产总额15%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的核销其他应收款		公司将单项其他应收款金额超过资产总额15%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的单项计提减值准备的合同资产		公司将单项合同资产金额超过资产总额15%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的合同资产减值准备收回或转回		公司将单项合同资产金额超过资产总额15%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的核销合同资产		公司将单项合同资产金额超过资产总额15%的合同资产认定为重要合同资产。
合同资产账面价值发生重大变动		公司将单项合同资产金额超过资产总额15%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的在建工程项目		公司将在建工程金额超过资产总额15%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的逾期借款		公司将借款金额超过资产总额15%的借款认定为重要借款。
重要的账龄超过1年的应付账款		公司将应付账款金额超过资产总额15%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过1年的其他应付款		公司将其他应付款金额超过资产总额15%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的投资活动现金流量	五（三）1（1）、五（三）2（3）（4）	公司将投资活动现金流量超过资产总额2%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	六	公司将利润总额绝对值超过集团利润总额绝对值15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的承诺事项	十一（一）	公司将承诺事项影响金额超过资产总额5%的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项		公司将或有事项影响金额超过资产总额5%的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	十二	公司将日后事项影响金额超过资产总额1%的日后事项认定为重要日后事项

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表

中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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) 外币业务折算

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

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融

负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、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其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 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;

(2) 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,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、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、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始

确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	1.00	1.00	1.00
1-2年	5.00	5.00	5.00
2-3年	20.00	20.00	20.00
3-4年	40.00	40.00	40.00
4年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、合同资产、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十三）划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计

能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确

认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前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的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前,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),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
办公设备	年限平均法	5	10.00	18.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
房屋建筑物	年限平均法	50	5.00	1.90
光伏电站	年限平均法	20	5.00	4.75
房屋附属设备	年限平均法	5	10.00	18.00

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
----	-------------------

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物主体完工，可满足生产经营使用

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及办公软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年；按照经济利益预期实现期限确定	年限平均法
专利权	5 年；按照经济利益预期实现期限确定	年限平均法
办公软件	5 年；按照经济利益预期实现期限确定	年限平均法

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资

产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新

计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 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；(2) 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) 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；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估

计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

(1) ATM 直接销售业务

公司直接销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，公司与客户签署销售合同，负责送货并安装调试，在收到经客户签字确认的安装验收报告后，控制权已经转移，据此确认当期收入。

(2) 光伏发电收入

公司光伏发电收入属于在某一时刻履行的履约义务，根据每月发电站发电度数制作电费结算单，经客户盖章确认后确认收入。

(3) 技术服务业务

公司提供技术服务业务属于在某一时段内履行的履约义务，技术服务收入的具体确认原则为：根据合同约定的各个时间节点确认技术服务收入。

(二十三) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，

冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十五) 递延所得税资产、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，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、

清偿债务。

（二十六）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

（1）使用权资产

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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费

用予以资本化并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。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十七) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其

他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	1,093,094.87	
递延所得税负债	1,076,705.83	
未分配利润	12,165.58	
少数股东权益	4,223.46	
2022 年度利润表项目		
所得税费用	-16,389.04	

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、12.5%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
湖南省新融通能源有限公司（以下简称湖南新融通）	12.5%
广州市新融通网络服务有限公司（以下简称广州新融通）	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2018〕46 号），于 2018 年 1 月 1 日后经批准的公共基础设施项目，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。2023 年湖南新融通按照 12.5% 的税率缴纳企业所得税。

2. 广州新融通 2023 年度依据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)规定,对其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对其年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率计缴企业所得税

3. 根据国家税务总局《关于中央财政补贴增值税有关问题的公告》(国家税务总局公告 2013 年第 3 号),湖南新融通取得的光伏发电补贴,不属于增值税应税收入,不征增值税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	1,366.50	2,263.50
银行存款	18,010,660.37	20,485,919.52
合 计	18,012,026.87	20,488,183.02

2. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,625,813.43	16,938,033.81
1-2 年	14,225,193.17	14,834,605.26
2-3 年	14,832,614.81	13,252,054.94
3-4 年	13,263,023.59	12,642,801.19
4 年以上	17,933,434.72	8,675,115.21
合 计	61,880,079.72	66,342,610.41

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	61,880,079.72	100.00	26,932,684.91	43.52	34,947,394.81

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	61,880,079.72	100.00	26,932,684.91	43.52	34,947,394.81

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	66,342,610.41	100.00	17,293,757.28	26.07	49,048,853.13
合计	66,342,610.41	100.00	17,293,757.28	26.07	49,048,853.13

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,625,813.43	16,258.13	1.00
1-2年	14,225,193.17	711,259.66	5.00
2-3年	14,832,614.81	2,966,522.96	20.00
3-4年	13,263,023.59	5,305,209.44	40.00
4年以上	17,933,434.72	17,933,434.72	100.00
小计	61,880,079.72	26,932,684.91	43.52

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	17,293,757.28	10,441,563.33		972,070.09	169,434.39	26,932,684.91
合计	17,293,757.28	10,441,563.33		972,070.09	169,434.39	26,932,684.91

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	972,070.09

(5) 应收账款和合同资产金额前5名情况

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小计		

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小 计		
江华众意光伏扶贫有限公司	55,445,814.62		55,445,814.62	89.42	22,835,001.00
北京隆畅达科技有限公司	2,780,547.00		2,780,547.00	4.48	2,780,547.00
国网湖南省电力有限公司江华县供电分公司	1,345,925.25		1,345,925.25	2.17	13,459.25
中国农业银行股份有限公司	1,245,442.85	126,226.18	1,371,669.03	2.21	1,331,358.05
中国邮政储蓄银行股份有限公司	1,062,350.00		1,062,350.00	1.72	64,816.00
小 计	61,880,079.72	126,226.18	62,006,305.90	100.00	27,025,181.30

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	20,000.00	100.00		20,000.00	199,245.28	100.00		199,245.28
合 计	20,000.00	100.00		20,000.00	199,245.28	100.00		199,245.28

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
国网湖南省电力有限公司永州供电分公司	20,000.00	100.00
小 计	20,000.00	100.00

4. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权回购款		9,802,982.02
押金保证金	16,000.00	26,359.00
往来款		5,886.25
其他	35,767.84	35,067.03
合 计	51,767.84	9,870,294.30

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
-----	--------	--------

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	40,767.84	1,526,884.79
1-2 年	9,000.00	8,333,050.51
2-3 年	2,000.00	
3-4 年		2,000.00
4 年以上		8,359.00
合 计	51,767.84	9,870,294.30

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	51,767.84	100.00	1,257.68	2.43	50,510.16
合 计	51,767.84	100.00	1,257.68	2.43	50,510.16

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	9,870,294.30	100.00	441,080.38	4.47	9,429,213.92
合 计	9,870,294.30	100.00	441,080.38	4.47	9,429,213.92

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	51,767.84	1,257.68	2.43
其中：1 年以内	40,767.84	407.68	1.00
1-2 年	9,000.00	450.00	5.00
2-3 年	2,000.00	400.00	20.00
小 计	51,767.84	1,257.68	2.43

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	15,268.85	416,652.53	9,159.00	441,080.38
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-90.00	90.00		
--转入第三阶段		-400.00	400.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-14,714.02	-415,892.53	-9,159.00	-439,765.55
本期收回或转回	57.15			57.15
本期核销				
其他变动				
期末数	407.68	450.00	400.00	1,257.68
期末坏账准备计 提比例 (%)	1.00	5.00	20.00	2.43

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
代垫个人社保	其他	26,791.81	1 年以内	51.75	267.92
杨小佳	押金保证金	8,000.00	1-2 年	15.45	400.00
中国石化销售有限公司湖南 永州石油分公司	其他	7,447.51	1 年以内	14.39	74.48
互盛(中国)有限公司	押金保证金	5,000.00	1 年以内	9.66	50.00
陈月龙	押金保证金	2,000.00	2-3 年	3.86	400.00
小 计		49,239.32		95.11	1,192.40

5. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品				1,719,155.94	1,719,155.94	

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合 计				1,719,155.94	1,719,155.94	

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	1,719,155.94			338,250.05	1,380,905.89	
合 计	1,719,155.94			338,250.05	1,380,905.89	

注：发出商品跌价准备本期其他减少为已计提跌价准备后核销的存货

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
发出商品	相关产成品合同售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

6. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	126,226.18	92,496.39	33,729.79	353,786.38	256,076.62	97,709.76
合 计	126,226.18	92,496.39	33,729.79	353,786.38	256,076.62	97,709.76

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数					账面价值
	账面余额		减值准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按组合计提减值准备	126,226.18	100.00	92,496.39	73.28	33,729.79	
合 计	126,226.18	100.00	92,496.39	73.28	33,729.79	

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	353,786.38	100.00	256,076.62	72.38	97,709.76
合计	353,786.38	100.00	256,076.62	72.38	97,709.76

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	126,226.18	92,496.39	73.28
小计	126,226.18	92,496.39	73.28

(3) 减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	256,076.62	5,854.16			-169,434.39	92,496.39
合计	256,076.62	5,854.16			-169,434.39	92,496.39

7. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
留抵增值税	439,983.59		439,983.59	435,473.76		435,473.76
待认证进项税				78.23		78.23
预缴所得税	10,486.26		10,486.26	4,383.04		4,383.04
合计	450,469.85		450,469.85	439,935.03		439,935.03

8. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
深圳华晟领优股权投资合伙企业(有限合伙)	40,894,443.42			15,444,843.31	
合计	40,894,443.42			15,444,843.31	

(续上表)

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
深圳华晟领优股权投资合伙企业(有限合伙)	56,339,286.73		-25,223,995.12
合 计	56,339,286.73		-25,223,995.12

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司上述投资属于非交易性权益工具投资,公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

9. 固定资产

项 目	光伏电站	房屋建筑物	房屋附属设备	办公设备	运输设备	合 计
账面原值						
期初数	206,849,343.64	92,127,915.65	2,781,099.47	2,540,967.70	1,223,672.82	305,522,999.28
本期增加金额				49,526.10		49,526.10
1) 购置				49,526.10		49,526.10
本期减少金额				51,410.86		51,410.86
1) 处置或报废				51,410.86		51,410.86
期末数	206,849,343.64	92,127,915.65	2,781,099.47	2,539,082.94	1,223,672.82	305,521,114.52
累计折旧						
期初数	44,316,404.85	8,044,302.73	1,164,859.31	1,794,314.13	1,029,481.87	56,349,362.89
本期增加金额	9,929,738.64	1,768,856.04	500,597.88	135,074.69	31,053.96	12,365,321.21
1) 计提	9,929,738.64	1,768,856.04	500,597.88	135,074.69	31,053.96	12,365,321.21
本期减少金额				46,012.56		46,012.56
1) 处置或报废				46,012.56		46,012.56
期末数	54,246,143.49	9,813,158.77	1,665,457.19	1,883,376.26	1,060,535.83	68,668,671.54
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						
期末账面	152,603,200.15	82,314,756.88	1,115,642.28	655,706.68	163,136.99	236,852,442.98

项 目	光伏电站	房屋建筑物	房屋附属设备	办公设备	运输设备	合 计
价值						
期初账面价值	162,532,938.79	84,083,612.92	1,616,240.16	746,653.57	194,190.95	249,173,636.39

10. 在建工程

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	440,403.04		440,403.04	366,071.79		366,071.79
合 计	440,403.04		440,403.04	366,071.79		366,071.79

11. 使用权资产

项 目	光伏电站用地	合 计
账面原值		
期初数	9,302,161.77	9,302,161.77
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	9,302,161.77	9,302,161.77
累计折旧		
期初数	688,515.12	688,515.12
本期增加金额	344,257.56	344,257.56
1) 计提	344,257.56	344,257.56
本期减少金额		
期末数	1,032,772.68	1,032,772.68
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	8,269,389.09	8,269,389.09

项 目	光伏电站用地	合 计
期初账面价值	8,613,646.65	8,613,646.65

12. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	办公软件	合 计
账面原值				
期初数	5,974,000.00	529,369.14	1,725,851.68	8,229,220.82
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数	5,974,000.00	529,369.14	1,725,851.68	8,229,220.82
累计摊销				
期初数	1,184,843.77	529,369.14	1,598,904.00	3,313,116.91
本期增加金额	119,480.04		42,315.96	161,796.00
1) 计提	119,480.04		42,315.96	161,796.00
本期减少金额				
期末数	1,304,323.81	529,369.14	1,641,219.96	3,474,912.91
减值准备				
期初数				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	4,669,676.19		84,631.72	4,754,307.91
期初账面价值	4,789,156.23		126,947.68	4,916,103.91

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	3,358,295.78	518,216.01	1,049,292.73		2,827,219.06
合 计	3,358,295.78	518,216.01	1,049,292.73		2,827,219.06

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,848,460.25	2,856,057.53	10,283,969.54	1,285,496.20
租赁负债	8,137,878.43	1,017,234.80	8,744,758.99	1,093,094.87
合 计	30,986,338.68	3,873,292.33	19,028,728.53	2,378,591.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	8,269,389.09	1,033,673.64	8,613,646.65	1,076,705.83
合 计	8,269,389.09	1,033,673.64	8,613,646.65	1,076,705.83

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	4,177,978.73	9,426,100.68
可抵扣亏损	115,671,299.10	108,931,178.09
合 计	119,849,277.83	118,357,278.77

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2023 年		8,906,558.28	
2024 年	1,687,759.20	1,687,759.20	
2025 年	39,782,195.01	39,782,195.01	
2026 年	18,958,822.94	18,958,822.94	
2027 年	39,595,842.66	39,595,842.66	
2028 年	15,646,679.29		
合 计	115,671,299.10	108,931,178.09	

15. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
应收账款	56,791,739.87	33,943,279.62	质押	长期借款

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
固定资产	92,127,915.65	82,314,756.88	抵押	长期借款
无形资产	5,974,000.00	4,669,676.23	抵押	长期借款
合 计	154,893,655.52	120,927,712.73		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
应收账款	57,875,717.88	47,591,748.34	质押	长期借款
固定资产	92,127,915.65	84,083,612.92	抵押	长期借款
无形资产	5,974,000.00	4,789,156.27	抵押	长期借款
合 计	155,977,633.53	136,464,517.53		

16. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
扶贫款	18,638,835.28	18,535,920.00
应付工程款	315,536.51	255,241.62
合 计	18,954,371.79	18,791,161.62

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
江华众意光伏扶贫有限公司	18,638,835.28	其中 1 年以上应付账款金额为 17,135,920.00 元,主要系公司的光伏发电补贴收入因财政资金未到位而未收到款项,公司按照权责发生制计提相应的光伏扶贫款未支付所致
小 计	18,638,835.28	

17. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	692,610.52	5,993,613.90	5,886,371.89	799,852.53
离职后福利—设定提存计划		235,587.86	235,587.86	
辞退福利	66,500.00	793,162.33	859,662.33	
合 计	759,110.52	7,022,364.09	6,981,622.08	799,852.53

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	692,610.52	5,615,561.51	5,508,319.50	799,852.53
职工福利费		97,331.17	97,331.17	
社会保险费		132,669.22	132,669.22	
其中：医疗保险费		119,661.31	119,661.31	
工伤保险费		5,251.16	5,251.16	
生育保险费		7,756.75	7,756.75	
住房公积金		143,813.00	143,813.00	
工会经费和职工教育经费		4,239.00	4,239.00	
小 计	692,610.52	5,993,613.90	5,886,371.89	799,852.53

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		229,835.22	229,835.22	
失业保险费		5,752.64	5,752.64	
小 计		235,587.86	235,587.86	

18. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	428,917.19	287,514.83
企业所得税	23,139.59	1,268,613.32
代扣代缴个人所得税	73,333.11	33,982.16
印花税	10.80	
水利建设基金	1,883.31	2,794.75
合 计	527,284.00	1,592,905.06

19. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
往来款		1,720.93
合 计		1,720.93

20. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	82,964,502.57	21,821,068.81
一年内到期的租赁负债	189,276.16	180,091.91
合 计	83,153,778.73	22,001,160.72

21. 长期借款

项 目	期末数	期初数
质押及保证借款	93,000,000.00	169,538,150.00
合 计	93,000,000.00	169,538,150.00

22. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	13,689,313.96	14,729,342.68
减：未确认融资费用	5,740,711.69	6,164,675.60
合 计	7,948,602.27	8,564,667.08

23. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	173,049,000.00						173,049,000.00

24. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	34,115,660.00			34,115,660.00
合 计	34,115,660.00			34,115,660.00

25. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		其他综合收益的税后净额					
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
						减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		其他综合收益的税后净额				减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
不能重分类进损益的其他综合收益	-40,668,838.43	15,444,843.31			15,444,843.31		-25,223,995.12
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-40,668,838.43	15,444,843.31			15,444,843.31		-25,223,995.12
其他综合收益合计	-40,668,838.43	15,444,843.31			15,444,843.31		-25,223,995.12

26. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	17,559,307.19			17,559,307.19
合 计	17,559,307.19			17,559,307.19

27. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	-38,401,393.88	-31,420,126.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	12,165.58	-3,681.99
调整后期初未分配利润	-38,389,228.30	-31,423,808.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-18,249,209.10	-4,057,403.25
处置其他权益工具利得转入留存收益		-2,908,016.69
期末未分配利润	-56,638,437.40	-38,389,228.30

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,549,132.88	13,252,637.43	38,302,417.96	18,246,350.45
其他业务			432,035.76	276,063.19
合 计	22,549,132.88	13,252,637.43	38,734,453.72	18,522,413.64

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其中：与客户之间的合同产生的收入	22,549,132.88	13,252,637.43	38,734,453.72	18,522,413.64

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
ATM 设备直接销售业务	381,880.35		1,223,238.94	185,416.97
技术服务收入			27,102.45	27,254.70
光伏发电收入	22,167,252.53	13,252,637.43	37,052,076.57	18,033,678.78
配件销售			432,035.76	276,063.19
小 计	22,549,132.88	13,252,637.43	38,734,453.72	18,522,413.64

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	22,549,132.88	38,707,351.27
在某一时段内确认收入		27,102.45
小 计	22,549,132.88	38,734,453.72

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
房产税	962,117.14	797,235.73
土地使用税	28,425.00	28,425.00
水利建设基金	13,300.33	22,231.26
车船税	4,440.00	5,800.00
印花税	186.65	13,701.95
合 计	1,008,469.12	867,393.94

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资与薪酬		343,273.70

项 目	本期数	上年同期数
办公费		43,093.76
差旅费		20,583.88
其他		1,310.16
合 计		408,261.50

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资与薪酬	6,403,390.33	6,740,799.48
折旧及摊销	3,686,450.23	4,005,514.82
办公费	1,358,780.25	1,138,220.11
中介服务费	558,202.88	523,754.33
房租物管费	65,886.00	149,257.22
合 计	12,072,709.69	12,557,545.96

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	9,147,630.18	11,271,126.40
减：利息收入	212,045.98	1,525,456.93
手续费支出	12,673.02	14,151.27
汇兑损益	112.99	-303.52
合 计	8,948,370.21	9,759,517.22

6. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	1,737.44	8,564.42	1,737.44
代扣个人所得税手续费返还	2,295.69	24,082.33	
合 计	4,033.13	32,646.75	1,737.44

7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
银行理财收益	224,578.61	260,638.23
合 计	224,578.61	260,638.23

8. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-10,171,175.02	25,408.37
合 计	-10,171,175.02	25,408.37

9. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	163,580.23	111,437.39
合 计	163,580.23	111,437.39

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益		56,494.78	
合 计		56,494.78	

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿款	28,206.00	39,150.00	28,206.00
无需支付的款项		180,377.14	
其他	111.00	200.00	111.00
合 计	28,317.00	219,727.14	28,317.00

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
滞纳金、罚款	60,104.29		60,104.29
非流动资产毁损报废损失	5,398.30		5,398.30

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿款		58,514.15	
其他	14,303.41	2,000.00	14,303.41
合 计	79,806.00	60,514.15	79,806.00

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	44,488.87	1,293,242.59
递延所得税费用	-1,537,733.45	-808,403.13
合 计	-1,493,244.58	484,839.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-22,563,525.62	-2,734,840.03
按母公司适用税率计算的所得税费用	-5,640,881.41	-683,710.01
子公司适用不同税率的影响	1,450,172.66	-466,951.35
调整以前期间所得税的影响	21,349.28	24,629.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	102,732.09	69,282.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-146,865.37
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,573,382.80	1,709,803.66
其他		-21,349.28
所得税费用	-1,493,244.58	484,839.46

14. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)25之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
收回股权投资款	9,802,982.02	29,889,253.63
小 计	9,802,982.02	29,889,253.63

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购建固定资产	51,823.82	147,223.18
购建无形资产		65,220.37
购建在建工程	412,581.30	
装修费支出	457,921.12	50,000.00
小 计	922,326.24	262,443.55

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到往来款		83,064.71
政府补助及其他收益	1,737.44	32,646.75
利息收入	212,045.98	53,525.42
其他	28,317.00	39,350.00
合 计	242,100.42	208,586.88

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付往来款	177,939.00	
偿还民生金融租赁款项		29,365,340.41
付现管理费用/销售费用	2,075,936.31	2,384,368.32
其他	12,673.02	28,300.15
合 计	2,266,548.33	31,778,008.88

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回到期定期存款及理财产品	29,900,000.00	59,800,000.00
股权回购款的利息	117,354.81	2,032,117.61
合 计	30,017,354.81	61,832,117.61

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买定期存款及理财产品	29,900,000.00	59,800,000.00
合 计	29,900,000.00	59,800,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租赁款	1,040,028.59	826,102.27
合 计	1,040,028.59	826,102.27

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-21,070,281.04	-3,219,679.49
加：资产减值准备	10,007,594.79	-136,845.76
固定资产折旧	12,365,321.21	12,430,765.30
使用权资产折旧	344,257.56	447,609.49
无形资产摊销	161,796.00	175,970.60
长期待摊费用摊销	1,049,292.73	996,093.12
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）		-56,494.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,398.30	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	9,147,743.17	9,798,891.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-224,578.61	-260,638.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,494,701.26	-755,552.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-43,032.19	-52,850.97
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,123,170.94	684,378.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-921,386.98	-24,259,140.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,450,594.62	-4,207,493.69

补充资料	本期数	上年同期数
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	18,012,026.87	20,488,183.02
减：现金的期初余额	20,488,183.02	23,742,649.16
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	-2,476,156.15	-3,254,466.14

4. 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	18,012,026.87	20,488,183.02
其中：库存现金	1,366.50	2,263.50
可随时用于支付的银行存款	18,010,660.37	20,485,919.52
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	18,012,026.87	20,488,183.02
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	191,359,218.81			15,331,000.00	63,716.24	175,964,502.57
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	8,744,758.99		433,148.03	1,040,028.59		8,137,878.43
小 计	200,103,977.80		433,148.03	16,371,028.59	63,716.24	184,102,381.00

(四) 其他

租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11之说明。

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	13,132.80	287,828.83
合 计	13,132.80	287,828.83

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	433,148.03	470,967.92
与租赁相关的总现金流出	1,053,161.39	1,113,931.10

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

六、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将珠海市新鸿玺投资有限公司（以下简称珠海新鸿玺）、广州新融通、湖南新融通 3 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
珠海新鸿玺	10,000.00	珠海市	商业	100.00		设立
广州新融通	1,500.00	广州市	商业	100.00		设立
湖南新融通	7,139.80	永州市	电力、热力生产和供应业	74.23		设立

(二) 重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南新融通	25.77%	-2,821,071.94		18,591,374.99

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子 公 司 名 称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南新融通	45,740,333.44	164,937,996.69	210,678,330.13	30,890,663.70	101,982,275.91	132,872,939.61

(续上表)

子 公 司 名 称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南新融	59,472,997.35	173,774,433.25	233,247,430.60	36,853,550.59	107,641,372.91	144,494,923.50

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
通						

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数				上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南新融通	22,167,252.53	-10,947,116.58	-10,947,116.58	16,429,992.66	37,052,076.57	3,250,771.28	3,250,771.28	20,021,199.07

七、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	1,737.44
其中：计入其他收益	1,737.44
合计	1,737.44

(二) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	1,737.44	8,564.42
合计	1,737.44	8,564.42

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级

以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）4、五（一）6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司存在信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 100.00%（2022 年 12 月 31 日：98.66%）源于余额前五名客户。本公司对应

收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	175,964,502.57	190,283,193.57	86,681,193.57	36,371,500.00	67,230,500.00
应付账款	18,954,371.79	18,954,371.79	18,954,371.79		
租赁负债	8,137,878.43	14,729,342.68	613,240.28	1,226,480.56	12,889,621.84
小 计	203,056,752.79	223,966,908.04	106,248,805.64	37,597,980.56	80,120,121.84

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	191,359,218.81	211,880,394.31	21,387,920.64	118,071,408.83	72,421,064.84
应付账款	18,791,161.62	18,791,161.62	18,791,161.62		
其他应付款	1,720.93	1,720.93	1,720.93		
租赁负债	8,744,758.99	15,342,582.76	613,240.28	1,226,480.56	13,502,861.92
小 计	218,896,860.35	246,015,859.62	40,794,043.47	119,297,889.39	85,923,926.76

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本

公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币175,538,150.00元（2022年12月31日：人民币190,869,150.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币877,690.75元（2022年12月31日：减少/增加人民币954,345.75元），净利润减少/增加人民币812,690.75元（2022年度：减少/增加人民币883,095.75元）。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

九、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
其他权益工具投资	56,339,286.73			56,339,286.73
持续以公允价值计量的资产总额	56,339,286.73			56,339,286.73

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

该金融资产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。

十、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

（1）本公司的母公司

自然人姓名	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
黄国忠				34.87	34.87

（2）本公司最终控制方是黄国忠。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京隆畅达科技有限公司	实际控制人关系密切家庭成员之参股公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
伍年春	实际控制人之配偶
周军	子公司湖南新融通之少数股东
夏卫	子公司湖南新融通之少数股东
刘洋	少数股东周军之配偶
陈芳	少数股东夏卫之配偶

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄国忠、伍年春	25,670,000.00	2019/11/12	2024/11/12	否
黄国忠、伍年春	2,257,200.00	2019/12/26	2024/11/12	否
黄国忠、伍年春	1,422,000.00	2020/6/5	2024/11/12	否
黄国忠、伍年春	1,714,300.00	2020/6/30	2024/11/12	否
黄国忠、伍年春	2,313,450.00	2020/7/31	2024/11/12	否
黄国忠、伍年春	21,125,000.00	2021/5/31	2024/11/12	否
黄国忠、伍年春	5,391,100.00	2021/5/31	2024/5/31	否
黄国忠、伍年春	9,405,000.00	2021/7/22	2024/11/12	否
黄国忠、伍年春	2,240,100.00	2021/7/22	2024/5/31	否
黄国忠、伍年春、陈芳、周军、刘洋、夏卫、新达通	104,000,000.00	2020/1/23	2030/1/23	否
小计	175,538,150.00			

2. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,648,269.24	4,006,707.24

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京隆畅达科技有限公司	2,780,547.00	2,780,547.00	2,780,547.00	2,780,547.00
小计		2,780,547.00	2,780,547.00	2,780,547.00	2,780,547.00

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

根据湖南新融通 2020 年 1 月份与中国建设银行股份有限公司江华支行（以下简称建行江华支行）签订的《应收账款质押合同》（合同编号：072020127000001-1，以下简称质押合同）约定，为确认湖南新融通与建行江华支行签订的编号为 072020127000001 的《固定资产借款合同》的履行，湖南新融通将江华县光伏产业扶贫项目至 2047 年的电费收费权质押给建行江华支行。应收账款质押后，建行江华支行对湖南新融通的应收账款享有处分权，湖南新融通不得对应收账款进行任何形式的处分。在应收账款质押时，建行江华支行除对江华县光伏产业扶贫项目产生的应收账款享有质押权，对湖南新融通和其他第三方产生的合法、有效债权以及与应收账款相关的其他权力和利益一并享有质押权，截至资产负债表日，湖南新融通的应收账款账面价值为 33,943,279.62 元。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

其他资产负债表日后事项说明

2024 年 2 月 20 日公司与广东善百年特医食品有限公司签订房屋租赁合同，约定将位于广州市黄浦区东旋路 10 号的自有不动产（不动产权证书号码为：粤（2019）广州市不动产权第 06202485 号）出租，租赁面积 27,000 平方米，租赁期限自 2024 年 6 月 1 日起至 2034 年 5 月 31 日止。上述事项已经公司第五届董事会第六次会议审议并通过，并于 2024 年 2 月 21 日对外公告。

十三、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为光伏发电。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
-----	--------	--------

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		987,409.20
1-2 年	984,360.00	79,980.45
2-3 年	77,990.00	
3-4 年	10,968.65	672,647.09
4 年以上	4,015,021.20	6,726,855.79
合 计	5,088,339.85	8,466,892.53

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	5,088,339.85	100.00	4,084,224.66	80.27	1,004,115.19
合 计	5,088,339.85	100.00	4,084,224.66	80.27	1,004,115.19

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	8,466,892.53	100.00	7,009,787.74	82.79	1,457,104.79
合 计	8,466,892.53	100.00	7,009,787.74	82.79	1,457,104.79

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1-2 年	984,360.00	49,218.00	5.00
2-3 年	77,990.00	15,598.00	20.00
3-4 年	10,968.65	4,387.46	40.00
4 年以上	4,015,021.20	4,015,021.20	100.00

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
小计	5,088,339.85	4,084,224.66	80.27

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,009,787.74	-2,122,927.38		972,070.09	169,434.39	4,084,224.66
合计	7,009,787.74	-2,122,927.38		972,070.09	169,434.39	4,084,224.66

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	972,070.09

(5) 应收账款和合同资产金额前5名情况

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小计		
北京隆畅达科技有限公司	2,780,547.00		2,780,547.00	53.32	2,780,547.00
中国农业银行股份有限公司	1,245,442.85	126,226.18	1,371,669.03	26.31	1,331,358.05
中国邮政储蓄银行股份有限公司	1,062,350.00		1,062,350.00	20.37	64,816.00
小计	5,088,339.85	126,226.18	5,214,566.03	100.00	4,176,721.05

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权回购款		9,802,982.02
押金保证金	14,000.00	24,359.00
往来款		76,500.00
其他	14,985.80	16,285.41
合计	28,985.80	9,920,126.43

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	19,985.80	1,578,716.92
1-2 年	9,000.00	8,331,050.51
3-4 年		2,000.00
4 年以上		8,359.00
合 计	28,985.80	9,920,126.43

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	28,985.80	100.00	649.86	2.24	28,335.94
合 计	28,985.80	100.00	649.86	2.24	28,335.94

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	9,920,126.43	100.00	440,778.70	4.44	9,479,347.73
合 计	9,920,126.43	100.00	440,778.70	4.44	9,479,347.73

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	28,985.80	649.86	2.24
其中：1 年以内	19,985.80	199.86	1.00
1-2 年	9,000.00	450.00	5.00
小 计	28,985.80	649.86	2.24

(3) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	15,067.17	416,552.53	9,159.00	440,778.70

项 目	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)	
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-90.00	90.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-14,750.64	-416,192.53	-9,159.00	-440,102.17
本期收回或转回	26.67			26.67
本期核销				
其他变动				
期末数	199.86	450.00		649.86
期末坏账准备计 提比例(%)	1.00	5.00		2.24

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	期末坏账准备
代扣社保、公积金	其他	14,985.80	1 年以内	51.70	149.86
杨小佳	押金保证金	8,000.00	1-2 年	27.60	400.00
互盛(中国)有限公司	押金保证金	5,000.00	1 年以内	17.25	50.00
广东联合电子服务股份有 限公司	押金保证金	1,000.00	1-2 年	3.45	50.00
小 计		28,985.80		100.00	649.86

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	167,998,000.00		167,998,000.00	167,998,000.00		167,998,000.00
合 计	167,998,000.00		167,998,000.00	167,998,000.00		167,998,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增减变动	期末数
-------	-----	--------	-----

	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
广州新融通	15,000,000.00						15,000,000.00	
珠海新鸿玺	100,000,000.00						100,000,000.00	
湖南新融通	52,998,000.00						52,998,000.00	
小 计	167,998,000.00						167,998,000.00	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	381,880.35		1,250,341.39	212,671.67
其他业务	135,849.05		567,884.79	276,063.19
合 计	517,729.40		1,818,226.18	488,734.86
其中：与客户之间的合同产生的收入	517,729.40		1,818,226.18	488,734.86

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
ATM 设备直接销售业务	381,880.35		1,223,238.94	185,416.97
技术服务收入	135,849.05		27,102.45	27,254.70
配件销售			567,884.79	276,063.19
小 计	517,729.40		1,818,226.18	488,734.86

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	381,880.35	1,791,123.73
在某一时段内确认收入	135,849.05	27,102.45
小 计	517,729.40	1,818,226.18

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财收益	224,578.61	260,638.23
合 计	224,578.61	260,638.23

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-5,398.30	
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	1,737.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	224,578.61	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

项 目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,090.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	174,827.05	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	3,606.82	
少数股东权益影响额（税后）	6,506.34	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	164,713.89	

2. 执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	493,686.31
2022年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	471,085.31
差异	22,601.00

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	-12.65%	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.76%	-0.11	-0.11

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-18,249,209.10
非经常性损益	B	164,713.89
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-18,413,922.99
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	145,665,900.46
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	

项 目	序号	本期数
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	其他权益工具公允价值变动导致的其他综合收益变动	15,444,843.31
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	6
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	144,263,717.57
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-12.65%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-12.76%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-18,249,209.10
非经常性损益	B	164,713.89
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	-18,413,922.99
期初股份总数	D	173,049,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	173,049,000
基本每股收益	$M = A/L$	-0.11
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	-0.11

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	1,285,496.20	2,378,591.07	1,046,745.39	2,171,341.95
递延所得税负债	0.00	1,076,705.83	0.00	1,129,556.80
未分配利润	-38,401,393.88	-38,389,228.30	-31,420,126.37	-31,423,808.36
少数股东权益	21,408,223.47	21,412,446.93	20,576,001.42	20,574,723.17
所得税费用	506,188.74	484,839.46	783,111.04	788,071.28

(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

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

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	-5,398.30
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	1,737.44
委托他人投资或管理资产的损益	224,578.61
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,090.70
非经常性损益合计	174,827.05
减：所得税影响数	3,606.82
少数股东权益影响额（税后）	6,506.34
非经常性损益净额	164,713.89

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用