

公司代码：600770

公司简称：综艺股份

江苏综艺股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人胥圣达、主管会计工作负责人钱志华及会计机构负责人（会计主管人员）钱志华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年度母公司共实现净利润-51,216,239.75元，加上年初未分配利润-1,501,839,649.76元，期末可供股东分配利润为-1,553,055,889.51元。由于公司2024年末可供股东分配利润为负，结合公司当前生产经营情况，并考虑未来业务发展需求，公司拟定2024年度利润分配及公积金转增股本预案为：不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的对公司未来发展战略及经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任.....	52
第六节	重要事项.....	56
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	68
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
	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；
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、综艺股份	指	江苏综艺股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
天一集成	指	北京天一集成科技有限公司
南京天悦	指	南京天悦电子科技有限公司
神州龙芯	指	北京神州龙芯集成电路设计有限公司
龙芯科技	指	北京神州龙芯科技有限公司
南通兆日	指	南通兆日微电子有限公司
毅能达、深圳毅能达	指	深圳毅能达金融信息股份有限公司
骏毅能达	指	北京骏毅能达智能科技有限公司
慧毅能达	指	深圳市慧毅能达智能卡技术有限公司
毅能达智能终端	指	深圳毅能达智能终端技术有限公司
赣州毅能达	指	赣州毅能达金融信息有限公司
掌上明珠	指	北京掌上明珠科技股份有限公司
凯晟互动	指	凯晟互动（北京）文化传播有限责任公司
综艺光伏	指	江苏综艺光伏有限公司
新聚环保、江苏新聚环保	指	江苏新聚环保科技有限公司
安徽新聚	指	安徽新聚碳纤维有限公司
江苏高投	指	江苏省高科技产业投资股份有限公司
江苏综创	指	江苏综创数码科技有限公司
综艺进出口	指	南通综艺进出口有限公司
南通优康	指	南通优康供应链管理有限公司
新瑞新能源	指	宝应县新瑞新能源有限公司
天辰文化	指	南通市天辰文化发展有限公司
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司
江苏长电	指	江苏长电科技股份有限公司
综艺美国	指	综艺太阳能（美国）有限公司
综艺投资	指	南通综艺投资有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
Fabless	指	Fabrication（制造）和 less（无、没有）的组合，是指“没有制造业务、只专注于设计”的集成电路设计的一种运作模式，也用来指不拥有芯片制造工厂的 IC 设计公司
SOC	指	System on Chip 的缩写，即系统级芯片，或称片上系统，是一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容
SREC	指	Solar Renewable Energy Certificates 的缩写，太阳能再生能源证券，为公司在美国的太阳能电站运营所取得的绿色能源指标
IC 卡	指	Integrated Circuit Card（集成电路卡），将集成电路芯片镶嵌于特定介质中，可进行数据存储、处理和交换的卡
CPU 卡	指	带有微处理器 CPU 的 IC 卡
SIM 卡	指	Subscriber Identity Module（客户识别模块卡），也称为用户身份识别卡，GSM 数字移动电话机必须装上此卡方能使用

COS	指	Chip Operating System (片内操作系统), 为智能卡的操作系统, 通常根据智能卡的特点及其应用范围而特定设计开发
自助终端机	指	应用于公安、社保、医疗、交通等领域可以自助办理业务的无人值守设备
PLC	指	可编程逻辑控制器 (Programmable Logic Controller)
VOCs	指	挥发性有机化合物 (Volatile Organic Compounds)
ACF	指	活性碳纤维 (Activated Carbon Fiber)
DAC	指	数模转换芯片 (DAC) 是一种将数字信号转换为模拟信号的集成电路
ADC	指	模拟数字转换器 (Analog-to-Digital Converter), 主要功能是将连续变化的模拟信号转换为离散的数字信号。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	江苏综艺股份有限公司
公司的中文简称	综艺股份
公司的外文名称	Jiangsu Zongyi Co., LTD
公司的外文名称缩写	JSZY
公司的法定代表人	咎圣达

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾政巍	邢雨梅
联系地址	江苏省南通市通州区兴东街道综艺数码城	江苏省南通市通州区兴东街道综艺数码城
电话	0513-86639999	0513-86639987
传真	0513-86563501	0513-86563501
电子信箱	zygfdm@zy600770.com	zygf@zy600770.com

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省南通市通州区兴东街道黄金村
公司办公地址	江苏省南通市通州区兴东街道综艺数码城
公司办公地址的邮政编码	226371
公司网址	http://www.600770.com
电子信箱	zygf@zy600770.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省南通市通州区兴东街道综艺数码城

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	综艺股份	600770	-

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦
	签字会计师姓名	王健、张晓婷

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	347,901,860.40	321,676,194.01	8.15	375,475,391.80
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	324,240,562.89	316,277,912.43	2.52	366,181,160.53
归属于上市公司股东的净利润	30,215,988.66	-173,739,425.03	不适用	-319,794,810.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-36,488,862.24	-108,788,799.86	不适用	-104,598,222.25
经营活动产生的现金流量净额	74,942,714.61	95,509,746.41	-21.53	148,650,852.63
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	3,257,346,762.39	3,259,172,749.72	-0.06	3,383,140,369.83
总资产	5,438,047,248.23	5,281,655,428.89	2.96	5,478,496,039.27

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益（元/股）	0.0232	-0.1336	不适用	-0.2460
稀释每股收益（元/股）	0.0232	-0.1336	不适用	-0.2460
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.0281	-0.0837	不适用	-0.0805
加权平均净资产收益率（%）	0.93	-5.23	增加6.16个百分点	-9.12
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.12	-3.28	增加2.16个百分点	-2.98

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本年归属于上市公司股东的净利润为正，主要系本年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年大幅减亏，下属海外子公司投资的金融资产公允价值较年初有所增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	63,348,483.55	88,019,396.91	100,175,682.85	96,358,297.09
归属于上市公司股东的净利润	-42,314,941.41	23,014,866.80	91,446,844.05	-41,930,780.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-32,703,203.70	-2,388,673.08	12,763,919.86	-14,160,905.32
经营活动产生的现金流量净额	7,939,997.25	32,320,616.90	16,857,032.98	17,825,067.48

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额
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	-667,533.32	496,074.58	
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	1,371,402.79	4,733,284.85	2,507,801.57
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	71,158,610.61	-77,843,487.65	-260,871,235.90
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	579,731.06	96,164.39	1,382,375.52
委托他人投资或管理资产的损益			
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资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	300,000.00	160,000.00	
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	265,559.11		

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			-417,382.74
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			
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	-1,102,233.21	366,078.86	1,020,263.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	4,636,807.77	-9,873,113.44	-43,062,878.04
少数股东权益影响额（税后）	563,878.37	2,831,853.64	1,881,289.02
合计	66,704,850.90	-64,950,625.17	-215,196,588.58

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
处置交易性金融资产等取得的投资收益	-28,254,999.11	公司股权投资业务分部包含子公司江苏高投等相关公司，从事创业投资、境内外二级市场股权投资、投资银行、创投公司资产管理的专业投资业务。江苏高投及其子公司近年收入均来源于创投业务、境内外二级市场股权投资的投资收益，股权投资业务是其主营业务，其投资收益是一贯存在的。按照《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）》关于非经常性损益的定义，公司认为，对外投资并获取投资收益是江苏高投的正常经营业务，该部分的投资收益、公允价值变动收益不符合非经常性损益的定义，故公司将江苏高投及其子公司本年处置交易性金融资产等取得的投资收益、公允价值变动收益列入经常性损益。
公允价值变动收益	29,098,005.96	
合计	843,006.85	

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	391,128,527.28	604,713,958.29	213,585,431.01	56,693,386.66
应收款项融资		642,785.06	642,785.06	
其他权益工具投资	118,660,299.08	118,953,899.99	293,600.91	663,160.20
其他非流动金融资产	1,586,296,484.29	1,503,419,007.17	-82,877,477.12	11,685,946.99
合计	2,096,085,310.65	2,227,729,650.51	131,644,339.86	69,042,493.85

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，面对全球经济复苏的不确定性及行业竞争加剧的挑战，公司持续加强对宏观经济形势与细分领域动态的研判，紧密围绕既定发展战略，秉持稳根基、强内功、拓外延的发展思路，聚焦信息科技、新能源、股权投资三大核心业务板块，全力推动主营业务提质增效，夯实内生增长动力，同时积极探索产业链上下游的外延式发展机会，在新能源领域，通过投资并购推动业务拓展，致力于与现有新能源产业形成产业延伸并协同发展的格局，为公司实现长期稳健可持续发展注入新动能。

（一）信息科技

公司在信息科技领域长期深耕，主要业务涵盖芯片设计及应用业务、手游业务、信息科技服务等，其中，芯片设计及应用主要为集成电路业务和智能卡业务。

1、芯片设计及应用业务

1) 集成电路业务

控股子公司天一集成主要从事信息安全芯片业务。近年来，随着移动支付的快速普及，现金和刷卡支付需求显著下降，对其业务产生了较大影响。面对支付行业的数字化转型，移动支付渗透率持续上升，传统现金及刷卡交易规模不断萎缩的市场趋势，天一集成已逐步实施战略转型，一方面，积极推进下属企业南京天悦的助听器芯片产业化进程，另一方面，努力维护现有客户资源，保持 A980 和 A2000 两款加密芯片的销售，2024 年度销量较小。

天一集成的控股子公司南京天悦致力于完全自主知识产权的助听器芯片的研发和产业化。报告期内，受国际经济形势及出口贸易增速放缓的影响，助听器行业整体需求增长平缓，整体消费降级。对此，南京天悦深入分析市场状况和发展趋势，密切关注国产助听器芯片厂商与涌入市场的蓝牙芯片厂商动态，并结合自身现有产品体系，继续以满足中低端 OTC 市场需求为业务重点，珠三角地区作为市场开拓主阵地，辐射厦门、长三角等其他区域市场，从而形成区域体量优势。在技术支持端，南京天悦通过整体解决方案输出服务，放大稳定的客户群体，培育潜在优质客户，并与其建立长期合作伙伴关系。目前，国内传统的中高端助听器厂商长期保持海外芯片的采用规模。南京天悦聚焦客户需求痛点，打通技术关键路径，凭借差异化的产品策略，快速获得厂商认可，区域占有率持续提升；同时，以性能一致的芯片替代国外数字助听器芯片，并投入资源聚力业务增量，不断寻求新的爆点。通过一系列举措，本报告期南京天悦数字助听器芯片业务整体平稳，本土市场份额逐步提升。从客户来看，南京天悦以战略合作方案商、规模助听器生产型厂商为主，主要客户订单保持稳定，且 2024 年部分新开拓客户输送新的订单需求。南京天悦通过深度双赢合作，针对价值客户和战略客户采取差异化市场策略，促进销量迅速提升，并对具备较强自营渠道能力的厂商给予重点支持。本年度，南京天悦全系共有 4 款数字助听芯片投放市场销售，天悦产品方案及品牌在国产数字助听器市场逐步占领一席之地。

参股公司神州龙芯及其控股子公司龙芯科技继续以集成电路（自主知识产权处理器）设计、制造、销售为主线，同步推进密码系列产品和新拓展行业产品协同发展，在坚持核心技术和产品研发的基础上，围绕国产嵌入式工业级处理器芯片构建从芯片设计到系统集成的全产业链能力，为客户提供包括 CPU、SOC、板卡、解决方案、计算机、服务器密码机、VPN 安全网关、商密培训、商密评测、税务 UKey 等在内的全方位的技术和产品服务。集成电路业务方面，神州龙芯已形成了国产自主知识产权嵌入式工业级处理器的芯片产品主线，报告期内，GSC328X、GSC329X 及其衍生板卡产品持续加大市场推广力度，新一代升级版高性能处理器 GSC32A0，经过量产、封装、测试，芯片及衍生产品实现对外销售，GSC32A0 整体性能实现显著提升并在项目测试中充分展现。采用神州龙芯嵌入式处理器的 PLC 等工业设备在能源领域得到应用，并通过了相关单位的评审会，形成销售，实现了工控产品在民品市场的突破，其市场表现有望成为未来神州龙芯芯片业务的增长点。密码产品业务方面，在数字经济基础设施加速升级的宏观背景下，随着国家对信息安全的日益重视，神州龙芯紧抓行业发展机遇，持续布局密码相关产品，有序推进密码产品销售和应用，完成了信创服务器密码机、VPN 安全网关等 5 款商密硬件设备开发工作，并已全部通过国家密码局商用密码检测中心认证，争取在能源、电力领域的应用上寻求突破。与此同时，神州龙芯基于自身国产处理器设计、数据安全技术，在系统级产品拓展方面进行了有益尝试，主要产品有智控物联板块的无线粮情监测、智慧医疗板块的智能硬件、密码相关领域的防伪溯源产品、加油站综合监管等。其中，针对加油站管理的加油机税控系统产品已趋成熟，在多个省市成功推广，并获得订单。报告期内，神州龙芯自研芯片产品和服务的销售较上年大幅提升，但由于在新兴领域的投资规模较大，相关产品的市场开拓和销售进展未达预期，尚未形成规模效应，且回款周期较长，运营成本较高，影响其整体业绩，以及以前年度利用闲置自有资金投资的基金产品因市场波动出现净值回撤导致公允价值变动较大等原因，导致神州龙芯本年净利润为负。

报告期内，神州龙芯下属公司南通兆日继续保持良好的经营态势，持续贡献稳定收益。

2) 智能卡业务

控股子公司毅能达成立 30 年来，始终专注于智能卡行业，已在全国多个城市和地区设立了子公司。其中，子公司骏毅能达作为其在北京的销售基地，主要从事智能卡、终端及其他智能化产品的销售；子公司慧毅能达专注于智能卡读写机具及配套软件的研发、生产、销售，以及系统集成和应用软件开发，其产品与智能卡形成互补；子公司毅能达智能终端则专注于智能终端设备、计算机软硬件的研发、销售及维护；子公司赣州毅能达主要从事智能 IC 卡、银行卡、资讯卡的生产经营，以及计算机软硬件和智能控制技术的研发。

2024 年智能卡行业面临多重挑战与机遇。受经济形势等因素影响，智能卡生产所需原材料价格出现较大波动，且部分原材料供应受限，对行业需求产生了一定冲击；同时，国内智能卡行业市场竞争日益激烈，亦给智能卡企业的发展带来了较大压力。但是新兴经济体的崛起，尤其是东南亚、非洲等地区经济的快速增长，推动了对智能卡需求的持续攀升，为行业开辟了新的增长空间和机遇。毅能达通过不断提升产品质量、优化服务以及加强技术创新，以增强自身的综合竞争力。报告期内，该公司在智能卡领域先后中标多个城市的一卡通卡、交通部标准卡、敬老卡、人才交通卡及无偿献血荣誉卡等项目；在自助智能终端领域，先后中标多家银行的第三代社保卡自助制卡设备、发卡机及耗材、银行设备升级与安装维护等采购项目。2024 年该公司通过积极拓展国内外市场、推出高附加值新产品以及优化成本控制等措施，取得了一定的业务进展，但由于市场竞争加剧及外部环境的影响，整体营业收入较上年有所下降；同时，该公司为保持技术领先地位而持续加大研发投入，短期内对净利润产生了一定影响，但从长期来看，这些举措将其未来的技术创新和市场竞争奠定坚实基础，有利于其长期盈利能力的提升。体系资质认证方面，毅能达继续加强技术研发能力和平台实力提升，本年度该公司新增 2 项实用新型专利、18 项软件著作权，并荣获深圳市创新发展培育奖及经济发展专项等多项奖励。

2、手游业务

2024 年，面对移动游戏行业用户趋于饱和、市场规模增速显著放缓以及行业竞争日益加剧的产业趋势，子公司掌上明珠坚持立足自身优势，深耕存量市场，实施差异化的产品经营策略。该公司以长青产品《明珠三国》和《明珠轩辕》的长线化运营为经营重点，一方面通过服务升级、拓展老游戏的玩法、增强用户互动以及设计多样化主题活动，持续提升存量市场的用户活跃度和保持游戏趣味性；另一方面，积极开拓增量市场，通过微信小程序、抖音等多渠道探索游戏推广与运营，拓展游戏受众群体、增加收入来源。此外，该公司还积极尝试新游戏的市场化进程，与相关代理合作方保持紧密沟通，确保游戏运营顺利落地。在管理层面，掌上明珠通过优化流程、降低运营成本、加强现金流管理、紧盯回款并减少坏账风险，同时密切关注行业监管动态与合规要求，确保产品合规运营，降低政策风险。

掌上明珠参股公司凯晟互动是一家依托海内外主流平台的以互联网广告业务为核心的整合营销公司。2024 年该公司继续作为品牌智能电视的海内外核心媒体代理商，为国内各大企事业单位提供品牌推广和精准的效果营销服务。受大环境不利的影 响，凯晟互动 2024 年经营业绩未实现增长目标。2025 年该公司将在保持原有业务模块的基础上，寻找更有合作空间的高价值客户，面对市场竞争的压力，将及时调整业务模式，增加企业服务的多样性，通过持续的创新和改进，成为行业领先的广告服务商，为客户创造更多的价值和收益。

3、子公司江苏综创长期深耕于计算机硬件设备销售及系统集成技术服务领域，报告期内，面对激烈的市场竞争，该公司凭借在信息化建设和服务方面长期积累的丰富资源和经验，相继中标了多个机关、企事业单位的信息化服务项目，实现了业务规模的增长和综合实力的提升。

（二）新能源业务

1、新能源业务

报告期内，公司新能源行业持续践行稳健发展的经营策略，核心业务聚焦于在手电站的运营、维护与管理。公司现有的电站广泛分布于美国、意大利、保加利亚、罗马尼亚等多个境外国家，以及国内的新疆、江苏等地区。公司始终坚守安全生产理念，强化安全隐患排查工作并提升运维人员的安全意识，在电站运维进程中，积极响应电站所在国家及地区的安全管理要求，全力保障电站的稳定运行。经过多年实践经验的沉淀，公司的电站运维团队已拥有专业化、精细化的运维管理能力，以及深厚丰富的光伏行业知识储备，通过精准诊断落后发电单元，高效技改低效系统设备，及时对电站受污染的组件进行清洁，并且定期对光伏电站设备开展保养工作以延长设备使用寿命，切实保障发电效率。在确保电站系统稳定运行的基础上，致力于提升电站的整体发电功率，实现经济效益的最大化。对于海外电站，公司海外管理团队通过远程网络、电话，以及定期前往海外电站实地考察相结合的方式，与海外电站的第三方维护公司保持实时有效地沟通、交流，对现场情况及时反馈，并准确做出判断，以确保运维问题的有效解决；与此同时，公司还积极与电站当地政府相关职能部门保持密切沟通，时刻关注宏观经济形势的动态变化以及电站所在国家和地区的政策走向，顺应政策导向与行业发展趋势，为电站的安全、稳定、高效运行提供坚实保障。

2、拓展业务

子公司综艺光伏积极响应并落实公司整体战略，在自身业务稳健发展的同时，积极拓展业务，深入挖掘与新能源业务协同发展的业务机会，于 2024 年 11 月投资并购了新聚环保。新聚环保为专业从事挥发性有机物吸附回收技术服务的高新技术企业，业务主要聚焦于活性碳纤维材料、节能环保设备两大核心板块。活性碳纤维材料业务，报告期内新聚环保的活性碳纤维业务在

维持原有工业吸附回收领域的供货量的基础上，逐渐开辟了民用市场，且保持了较为稳定的增长率；节能环保设备业务（主要包括挥发性有机物吸附溶剂回收设备和环保装备），该公司在巩固化工行业客户群体的基础上，敏锐捕捉市场新趋势，成功开辟了电解液、锂膜、新材料等发展势头良好的相关领域的新客户群体，同时依托自身技术优势，持续研发适配其他领域的产品与技术组合，在原有客户群体市场需求严重下滑的环境下，维持了较为稳定的销售规模。与此同时，新聚环保把握国家低碳减排政策导向以及生产企业降本增效的市场需求，开始重点研发溶剂高回收价值的细分行业，且通过 BOT 模式、运维检修模式等方式，充分发挥专业优势，助力客户降低风险、提高收益。

（三）股权投资

2024 年，面对复杂多变的国内外经济形势，子公司江苏高投结合公司实际情况，审慎研判，制定了“稳重求进”战略，围绕“优化存量、布局增量”方针，全面推进公司制度优化、管理流程信息化升级、存量项目有序退出、加大优质项目储备等四个方面工作。

制度优化和信息化管理方面，江苏高投进一步完善治理体系，优化投资决策流程与风控机制，显著提升运营效率和决策科学性，为业务高质量发展提供有力支撑。存量项目管理为年度工作重点，江苏高投对存量项目进行了全面梳理与评估，根据项目发展阶段、行业现状及退出潜力等维度科学分类，并制定了差异化的管理策略，实现了存量项目的高效管理与有序退出，为新一轮投资布局奠定坚实基础。对于具备上市潜力的优质项目，加大资源支持力度，推动其登陆资本市场；对于成长期项目，通过产业资源整合与战略协同，助力其提升估值水平；对于非核心资产或低效项目，采取多元化措施加速清退，释放资金流动性。江苏高投按照“一企一策”的投后管理方针，组建专项管理小组，由风控部统筹负责，明确责任分工，并通过定期复盘会与推进会动态跟踪退出进度，建立关键指标预警机制，实时监测项目经营状况、市场环境变化及潜在风险，确保问题早发现、早应对。存量项目中，百英生物已于 2025 年 2 月成功挂牌新三板，目前正在筹备北京证券交易所上市事宜，与此同时，其他亦有部分项目在积极准备、筹划并推进对接资本市场相关进程。优质项目储备方面，江苏高投紧跟硬科技和新质生产力发展趋势，重点关注半导体、人工智能、新能源、航空航天、机器人、高端装备制造等战略新兴产业，通过深化行业研究、优化估值模型和强化资源整合，精准捕捉兼具高成长性与技术壁垒的优质标的。针对硬科技领域技术门槛高、成长周期长的特点，该公司优化了传统估值模型，引入了技术成熟度、市场渗透率、产业链协同效应等新型评估维度，为投资决策提供科学依据及视角；同时，通过参与行业峰会、技术论坛与产学研合作活动，保持对前沿技术与市场动态的敏锐触觉。2024 年，江苏高投实地走访、调研数百家企业，为未来投资布局储备了丰富的优质项目资源，有利于其把握新一轮科技革命与产业变革的机遇，抢占先机。

本报告期内，江苏高投没有新增对外投资。

截至 2024 年 12 月，江苏高投直接投资的主要项目情况如下：

序号	投资主体	被投资单位名称	持股比例	投资日期	行业	投资金额（万元）
1	江苏高投	江苏亚电科技有限公司	1.0519%	2023 年 8 月/2023 年 12 月	半导体	3,000.00
2	江苏高投	上海昌润极锐超硬材料有限公司	6.9473%	2023 年 8 月	新材料	2,977.11
3	江苏高投	昆山医源医疗技术有限公司	2.2859%	2023 年 7 月	医疗器械	2,995.76
4	江苏高投	康日百奥生物科技（苏州）有限公司	13.3333%	2022 年 11 月	生物制药	10,000.00
5	江苏高投	上海百英生物科技有限公司	1.4089%	2022 年 8 月	生物科技	4,000.00
6	江苏高投	南京普爱医疗设备股份有限公司	1.8000%	2021 年 4 月	医疗器械	3,600.00
7	江苏高投	上海新前端奕天科技有限公司	7.1883%	2021 年 4 月	视频监控	1,200.00
8	江苏高投	江苏境界控股有限公司	17.1875%	2019 年 7 月	投资	8,250.00
9	江苏高投	上海柯渡医学科技股份有限公司	5.3222%	2019 年 1 月	医疗器械	5,000.00
10	江苏高投	共青城万事达投资管理合伙企业（有限合伙）	12.4592%	2018 年 1 月		5,250.00
11	江苏高投	上海东方网股份有限公司	1.0000%	2018 年 6 月	信息网络	4,833.98
12	江苏高投	江苏怀业信息技术股份有限公司	3.6438%	2018 年 5 月	信息技术	2,500.00
13	江苏高投	江苏开博信息科技有限公司	9.0011%	2018 年 9 月	信息技术	1,000.00
14	江苏高投	膜可光学材料（上海）有限公司	6.0959%	2017 年 10 月	新材料	1,000.00
15	江苏高投	南京会保网络科技有限公司	10.0000%	2017 年 3 月	互联网	1,000.00
16	江苏高投	深圳毅能达金融信息股份有限公司	6.1224%	2015 年 9 月	电子	6,303.47
17	江苏高投	北京掌上明珠科技股份有限公司	2.3300%	2015 年 10 月	互联网	1,999.00
18	江苏高投	百年人寿保险股份有限公司	2.5301%	2013 年 1 月	保险	25,000.00
19	江苏高投	紫金财产保险股份有限公司	1.6667%	2011 年 1 月	保险	10,500.00
20	江苏高投	长安责任保险股份有限公司	3.7601%	2010 年 8 月	保险	13,448.60
21	江苏高投	江苏风险投资有限公司	100.0000%	2013 年 9 月	投资	34,811.00
22	江苏高投	南通高投投资管理有限公司	100.0000%	2015 年 9 月	投资管理	100.00
23	江苏高投	常熟泉达私募基金管理有限公司	98.0000%	2017 年 6 月/2024 年 11 月	投资管理	980.00
24	江苏高投	江苏泉达投资管理有限公司	76.0000%	2013 年 12 月	投资管理	221.42
25	江苏高投	苏州泉达科技创业投资中心（有限合伙）	71.0843%	2014 年 6 月/2016 年 5 月	股权投资基金	3,540.00

全资子公司综艺进出口在推进代理的进口健康产品——加护灵销售的同时，积极拓展业务，于 2024 年 7 月投资设立了南通优康，主要致力于打造辐射全省的国内外优质健康食品的一站式供应链服务体系，报告期内，新公司运营形势良好；公司下属海外子公司利用归集的部分自有闲置资金进行投资理财，通过证券投资的方式进行价值投资，所投标的公允价值较年初有所增加；报告期内包括天辰文化在内的下属其他子公司在各自业务领域稳定运营。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司围绕发展战略，持续夯实信息科技、新能源、股权投资等业务；同时，在新能源领域，通过投资并购推动业务拓展，致力于与现有新能源产业形成产业延伸并协同发展的格局。除此之外，公司所处行业未发生重大变化。

（一）信息科技行业

公司在信息科技行业深耕多年，目前主要涉及的细分行业为芯片设计及应用、手游、信息科技服务，其中，芯片设计及应用主要分为集成电路和智能卡。

1、芯片设计及应用

1) 集成电路

集成电路作为信息技术的核心关键，正处于快速发展阶段。在当下科技产业格局中，集成电路行业占据着举足轻重的地位。它作为现代电子设备的核心，广泛渗透于各个领域，从日常使用的智能手机、平板电脑，到关乎国家安全的国防军事装备，再到推动未来变革的人工智能、物联网等前沿科技，集成电路都是不可或缺的关键组成部分。就集成电路市场结构而言，集成电路可划分为芯片设计、制造和封装测试。整体而言，在政策和行业趋势推动下，我国集成电路发展重心逐步由封装测试转向芯片设计，随着国内技术的持续突破，我国集成电路的设计占比持续增长，根据中国半导体行业协会的数据，2024 年中国集成电路设计业的销售收入预计为 6460.4 亿元人民币，而 2024 年中国集成电路产业整体销售收入预计为 12976.9 亿元。据此计算，2024 年中国集成电路设计业在集成电路产业中的销售占比约为 50%。不可忽视的是，中国集成电路产业在迈向高端化的进程中，仍面临诸多挑战，高端芯片依赖进口的问题尤为突出，在高性能计算芯片、高端存储芯片和先进制程的芯片等方面，国产芯片仍然高度依赖进口。然而机遇与挑战并存，人工智能的快速发展为集成电路产业开拓出广阔的发展空间。一方面，AI 技术的广泛应用，对算力的需求呈指数级增长，这为集成电路产业开辟了新的市场领域；另一方面，AI 技术的发展也促使国产芯片不断提升性能，推动集成电路技术持续创新。随着国家对集成电路产业的重视程度日益提高，中国集成电路产业有望在未来逐步缩小与国际先进水平的差距，在全球集成电路产业格局中占据更加重要的地位。

子公司南京天悦、参股企业神州龙芯均属于集成电路设计企业。现阶段，我国集成电路在很大程度上依赖进口。就细分市场而言，在工业控制、能源电力领域，对进口芯片的依赖度较高，尤其是工业控制（PLC 及其它相关控制器）领域，国内工业控制主控处理器几乎全部采用国外处理器，且数量巨大。在工控领域，工业控制器作为工业的“大脑”，是工业生产过程控制的核心设备，时时刻刻在监视、检测、计算、执行、调度和保护着工业生产过程，若主控处理器采用进口芯片，可能存在信息安全、断供等风险。在工业控制领域，一方面，在国内工业控制信息采集设备中使用进口芯片，存在安全隐患，且随着工业控制规模的扩大，其系统结构的复杂性将显著提升，安全稳定性问题将愈发突出；另一方面，国外芯片并非针对国内工业控制系统实际应用需求而设计，存在设计功能不完善的情形，不仅会导致系统成本增加和可靠性风险上升，且在采购时还屡受限制。在其他涉及国计民生的细分领域，这样的情况比比皆是。随着近年来芯片制

造全流程“卡脖子”问题的凸显，在缺“芯”困局之下，国产替代的呼声日益高涨，集成电路产业实现国产替代、达成国产自主可控已成为必然趋势。在国家政策的有力扶持下，国产赛道的厂商数量呈现爆发式增长态势，国产芯片的自给率呈现持续提高的发展趋势。

子公司南京天悦属于助听器芯片设计领域。助听器为多学科融合的产品，技术优势+渠道构筑壁垒，目前各大助听器厂商产品主要区别来自于芯片的平台选择、算法能力与先进性，以及下游渠道和产业链的整合能力。如今随着助听 SoC 芯片、电池、受话器等上游元器件国产化率逐步提高，下游格局的改变将带来利润再分配。由于助听器先天具备的医疗属性+消费电子属性，除了传统助听厂商以外，蓝牙耳机厂商、医疗设备厂商、各大科技企业也聚焦这一行业，推出具有自主生态体系的助听器产品。在过去的十年中，助听器行业一直呈稳步而缓慢的发展状态。虽然五大厂商依然占据主流市场份额，但随着老龄化带来的市场扩充，国产助听芯片技术迅速迭代，以及 OTC 线上市场引发的渠道变革，国内品牌，尤其是珠三角厂商，利用电商等渠道，无论在本土还是海外市场，均有显著增长预期。除此之外，随着国产数字芯片的崛起，庞大的模拟机市场升级数字机器趋势明显，长远来看，市场对高性价比的数字助听器芯片需求亦将随之大幅提升。

神州龙芯是第一代龙芯处理器“龙芯 1 号”的诞生地，成功终结了我国信息技术领域“无芯”的历史，该公司专注于集成电路设计、研发与销售，同时布局税控产品、密码产品等领域，围绕国产龙芯 CPU 和片上系统（SoC）芯片及应用系统的开发，产品形态涵盖了处理器、主板及系统级产品，在集成电路服务方面主要涉及芯片设计服务与系统板卡定制服务。由于神州龙芯长期坚持“国内设计-国内流片-国内封装-国内测试”的全流程本土化生产模式，实现了芯片产业链各环节的自主可控，并积累了深厚的技术经验，对国内客户有较强吸引力。系统定制方面，该公司构建了完整的全国产化系统设计能力，不仅是国产处理器，还适配了大量外围国产器件，形成了坚实的技术壁垒。凭借卓越的服务质量与专业技术支持，神州龙芯已在客户中建立了良好口碑，客户粘性显著提升；更为重要的是，定制化设计与定向服务策略进一步增强了产品附加值及市场竞争力。目前该公司业务布局主要是以自主研发的完全自主可控芯片为核心，向电力、能源、通信等关键领域纵深拓展，致力于构建专业的行业解决方案与服务体系，为国产芯片技术的产业化进程贡献力量。

2) 智能卡

子公司毅能达属于智能卡制造领域。我国智能卡行业在 1993 年伴随着“金卡工程”的启动而高速发展，至今已有三十多年的历史，智能卡产业及应用也从无到有、从小到大，广泛应用于金融财务、社会保险、交通旅游、医疗卫生、政府行政、商品零售、休闲娱乐、学校管理、身份识别及其它领域。目前行业已进入成熟期向创新驱动转型阶段，传统实体卡需求增速放缓，而新兴领域如 eSIM、物联网安全芯片、数字货币硬件钱包等快速增长，车联网、工业物联网等领域对智能卡的安全认证需求大增，推动行业向更高安全性、多功能性和小型化方向发展。从行业周期特征来看，智能卡行业呈现弱周期性，主要受技术迭代周期（如 5G 推广、数字货币试点）及政策法规推动（如数据安全法）影响显著。

2024 年，全球智能卡行业在技术进步和市场需求的推动下保持了稳步增长。根据中研普华产业研究院的数据，全球智能卡市场规模预计到 2030 年将达到 1570 亿元，年复合增长率为 3.5%。智能卡行业在金融、交通、医疗等领域的应用不断拓展，特别是在新兴市场，智能卡的渗透率显著提升。全球双界面智能卡市场预计到 2030 年将达到 43.58 亿美元，年复合增长率为 7.7%。毅能达在智能卡行业处于领先梯队，凭借多年技术研发积累和优质的产品服务，在金融社保卡市场占据一定份额，与多家大型银行建立长期合作关系；在交通领域，参与多个城市的公共

交通智能卡项目建设，技术实力和市场口碑位居前列。报告期内，毅能达通过加大研发投入，推出新一代高安全性能智能卡产品，进一步巩固了行业地位。

毅能达所从事的智能终端产品产业链跨度比较大，包含硬件和软件（系统集成）两部分，同时智能终端目前仅公安行业有 1 个认证，尚处于非标准化产品阶段。细分领域中，自助服务终端设备行业发展迅速。该类设备具备全时段、覆盖面广的服务属性，能够有效满足不同场景、不同时段的用户需求。随着市场对高效、便捷服务需求的持续攀升，自助服务终端设备在技术革新与功能拓展方面不断演进。目前，其应用范围已广泛延伸至政府政务、金融交易、通信服务、交通运输、电力供应、税务征管等多个重要领域，成为推动各行业服务模式创新与效率提升的关键力量。伴随科技的飞速迭代，智能自助终端正逐渐取代传统的“人对人”服务模式，成为人们日常生活消费与公共事务办理的重要交互界面。消费市场的动态演变与消费者对多元化、个性化消费体验的追求，催生了一系列新型消费模式。智能自助终端作为这一变革趋势的产物，已推动智能自助消费成为未来消费领域的重要发展趋向。毅能达生产的终端设备性能稳定，能够实现 24 小时不间断在线运行，为用户提供了极大的便利，使其可以在任意时段自主办理业务，有效提高了业务办理效率，同时也显著减轻了传统窗口业务办理的压力。

2、手游行业

子公司掌上明珠属于手游领域。2024 年，中国移动游戏产业显著复苏。移动游戏新品数量有所增加，且出现爆款大作；多款长青产品运营平稳；小游戏表现抢眼，增长势头强劲。移动游戏行业整体规模稳中有增，同时用户趋于饱和，市场增速大幅趋缓。据中国音数协游戏工委发布的《2024 年度中国游戏产业报告》显示，2024 年，中国移动游戏市场实际销售收入 2382.17 亿元，同比增长 5.01%，再创新高。但对比 2023 年度同比增长 17.51%，增速趋缓势头明显。从行业政策上来看，游戏产业从单一监管转向多维度扶持，系列政策文件明确游戏为数字经济重点，同时以多部政策的方式构建促进发展与管控风险并重的体系。2024 年游戏版号发放数量创近五年最高，政策调整与思路优化促使游戏行业向高质量发展转型。掌上明珠属于移动游戏行业内中小企业，市场份额不大，在资金、人员、技术及 IP 资源等方面与头部企业有较大差距；但同样，受经济形势等宏观环境影响冲击相对较小，在合法合规的框架下，保持差异化特色经营，维持业务稳定发展态势。

（二）新能源行业

1、新能源行业

在全球气候变暖趋势不断加剧以及化石能源储量日益减少的严峻背景下，可再生能源的开发与利用已然成为国际社会广泛关注的焦点议题，大力发展可再生能源已成为世界各国保障能源安全、应对气候变化、实现可持续发展的普遍共识与战略选择。2024 年，持续已久的俄乌冲突仍在影响着传统化石能源价格上涨，欧洲能源短缺问题日益突出，进一步加速了对可再生能源的需求增长。在众多可再生能源中，太阳能凭借其成本低、无污染、资源无限等突出优势，成为发展最为迅猛的可再生能源类型，逐渐成为替代传统化石能源的核心力量。在全球能源转型以及“双碳”目标下，光伏需求增加显著，全球范围内关于推动可再生能源发展的政策不断出台，为国内外光伏市场带来新的增长机会。2024 年 3 月 18 日，国家能源局印发《2024 年能源工作指导意见》，提出“着力推进能源绿色低碳转型，着力深化能源改革创新，着力提高能源国际合作水平”，体现了国家正着力推动新能源发展，巩固扩大光伏良好发展态势。国家能源局发布的 2024 年全国电力工业统计数据显示，截至 2024 年底，全国太阳能发电累计装机 887GW，与 2023 年底的 609GW 相比，增长 45.5%。由此可见，2024 年中国光伏新增装机达 277.17GW，同比增长约 28%，再创历史新高。根据国际能源署的数据，从现在到 2030 年，中国的可再生能源装机容量预计将占全球总装机容量的近 60%。截至报告期末，公司太阳能电站装机总容量为 97.54MW。

未来，公司将继续保持高度敏锐性，密切跟踪宏观经济走势与国内外光伏政策导向，深度融入低碳经济与新能源产业发展浪潮，把握行业发展机遇。

2、拓展行业

子公司综艺光伏积极响应并落实公司整体战略，在自身业务稳健发展的同时，积极拓展业务，深入挖掘与新能源业务协同发展的环保业务机会，于 2024 年 11 月投资并购了新聚环保。

环保产业作为为环境保护提供物质基础与技术保障的新兴产业，由环境保护所催生并随其发展，存在较大刚性需求。按服务对象划分，主要分为大气污染治理、水处理、固体废物处理及噪声控制等领域。自 2010 年国务院办公厅发布通知，首次在国家层面将 VOCs（挥发性有机物）列为防控重点污染物，我国 VOCs 治理工作正式开启。“十四五”期间，“碳达峰”“碳中和”目标为环保行业指明方向，一系列聚焦节能、降耗、减排的重大节能环保政策密集出台，促使环保行业充分享受政策红利，加速绿色低碳转型，从传统末端治理向全过程减污降碳延伸，实现污染治理、资源利用、节能降碳全链条覆盖，推动绿色低碳产品和服务市场迅速扩容。随着政策推动与技术发展，我国环保产业规模不断扩大，市场竞争格局日益激烈。鉴于当前严峻的环保形势，我国对有机废气行业的环保政策持续高压且具延续性，未来政策压力仍将维持。

新聚环保所从事的活性炭纤维及节能环保设备行业，为环保行业中的细分行业。其中，活性炭纤维作为一种应用广泛的高效吸附材料，在传统的溶剂回收领域应用普遍且技术趋于成熟。凭借多年来在该领域积累的客户资源和完善的配套服务体系，新聚环保自主生产的活性炭纤维作为耗材，拥有稳定的市场需求，在国产活性炭纤维领域，其市场份额逐步提升。近年来，新聚环保还大力开拓活性炭纤维在民用市场的应用，已逐步开辟了包括碳纤维防护口罩、高端净水设备滤芯、奢侈品箱包除味等诸多应用领域与场景。民用市场在活性炭纤维总量中的占比逐年递增，凸显出庞大的客户群体和广阔的市场发展空间。与此同时，新聚环保积极加强对外合作和研发，在一些新兴方向和领域进行尝试与探索。在节能环保设备业务板块，新聚环保主要致力于有机溶剂的回收和再利用技术及工程设备的研发及生产和工程配套。近年来随着国家低碳政策的持续推进，尤其是碳排放收费政策的逐步落地，尽管整体环保市场增量有所放缓，但是吸附回收和废溶剂再利用在行业中的占比却逐年攀升。以往占据主导地位的焚烧销毁技术与设备，在众多领域正逐渐被吸附回收技术所替代。溶剂价格的上涨和碳排放收费政策的推进，为新聚环保长期深耕的吸附回收领域带来了市场机遇与发展空间。总体上，2024 年度环保行业在复杂环境中稳步前行，机遇与挑战并存。未来，新聚环保将始终保持对行业动态的高度关注，持续加大新品研发力度，积极拓展市场版图，将政策导向内化为企业发展的驱动力，推动企业发展战略与国家低碳环保政策的融合，致力于与公司现有新能源产业形成产业延伸并协同发展的格局，实现高质量可持续发展。

（三）股权投资行业

根据清科研究中心发布的《2024 年中国股权投资市场研究报告》，2024 年，中国股权投资市场处于深度调整与变革期，下滑态势延续但曙光初现。从私募股权、创业投资基金管理人数量来看，截至 2024 年末，存续登记的私募股权、创业投资基金管理人 12083 家，相比 2023 年末减少约 4.33%。在募资、投资、退出三大核心环节，市场呈现出复杂态势。募资端，新募集基金数量和规模显著下滑，人民币基金与外币基金均面临挑战，不过大额基金与国资背景管理人表现出较强韧性；投资端，交易活跃度与投资金额下降，行业与阶段分化明显，硬科技、人工智能等领域成为热点；退出端，退出案例数量减少，IPO 遇冷，境外 IPO 有所回暖，股转、回购和并购等多元化退出渠道作用渐显。2024 年监管层延续了鼓励资本市场发挥并购重组主渠道作用的监管态度，9 月证监会研究发布《关于深化上市公司并购重组市场改革的意见》，推动上市公司向新质生产力转型；沪、深交易所随即快速响应发布《上市公司重大资产重组审核规则》。在此

背景下，2024 年第四季度并购交易案例数、交易规模环比均有所回升。从更宏观层面看，从“创投国十七条”到“国办一号文”，围绕募、投、管、退全链条系统性优化政策环境与管理制度。在募资端，鼓励多元化资金来源，引导社保基金、保险资金、企业年金等长期资金加大对股权投资的投入，缓解募资难题；在投资端，明确支持战略性新兴产业、科技创新领域投资，引导资本流向国家重点发展方向；在退出端，完善资本市场制度，畅通 IPO、并购重组、股权转让等退出渠道，提升投资机构退出的便利性与回报水平。

江苏高投采取以自有资金投资为主，兼顾股权投资基金管理的运作模式。综合该公司的发展历程、股东背景、投资规模和成功案例等情况，其行业知名度和行业影响力属于中等偏上的水平，但与一线投资机构仍存在一定的距离。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司围绕发展战略，在稳步发展信息科技、新能源、股权投资业务的同时，在新能源领域，通过投资并购推动业务拓展，致力于与现有新能源产业形成产业延伸并协同发展的格局。除此之外，公司主营业务、主要产品、经营模式未发生重大变化。

（一）信息科技业务

多年来，公司扎根信息科技领域精耕细作并谋求发展，主要业务涵盖芯片设计及应用业务、手游业务、信息科技服务业务。芯片设计及应用主要包括集成电路业务和智能卡业务，其中，智能卡业务占比较大。

1、芯片设计及应用

1) 集成电路

子公司南京天悦主要从事超低功耗数模混合助听器芯片及高端数字语音处理技术的研发，同时提供芯片+算法全套解决方案，根据厂商实际情况，予以各方面指导，助力客户迅速上手天悦平台，尽快推出自主助听产品。目前该公司芯片共有四条产品线并行：HA3950、HA330G、HA601SC、HA631SC。HA3950 作为初代芯片 HA320D 的升级替代产品，主打低端模拟替代市场，以智能降噪、远场拾音、语音提示等技术优势，冲击模拟助听器市场格局，进一步提高天悦产品市场占有率，目前已小批投放市场。HA601SC 作为当前主推产品，具备优秀的产品效果和较高的性价比，是目前中低端市场拓展的主力产品，该芯片可以用于耳背机、耳内机、盒式机等多种不同形态产品，并且支持 8~32 通道子型号选择，获得市场广泛认可。HA631SC 作为 HA601SC 的高端版本，提供更好的小型化解决方案，更好的蓝牙+助听整合方案，并且支持骨导助听器的特殊需求，进一步丰富天悦产品线。报告期内，天悦第二代平台芯片 HA350D 封测即将结束。新产品 HA702LC 在功耗、听感、噪声抑制、啸叫抑制等性能指标达到设计预期，在国产芯片中各项指标突出，满足同类产品国产化替代需求。

经营模式上，南京天悦采取 Fabless 模式，紧密围绕市场需求开展芯片产品研发工作。针对下游客户，南京天悦不仅提供标准化的 SoC 芯片及配套辅助开发工具，还能依据整机厂商的需求，量身定制一整套芯片产品特定应用解决方案。在芯片生产环节，南京天悦基于 130 纳米、55 纳米工艺的数字助听器芯片由中芯国际代工，封装由江苏长电等代工。其客户主要分布在以外销和电商为主的珠三角地区，以及以 OTC 助听器厂商为主的厦门地区。南京天悦将继续以珠三角为依托，带动辐射厦门和长三角地区作为重点市场，实现协同发展，进而提升公司芯片产品在国内和国际市场的占有率。

参股公司神州龙芯在持续专注核心技术和产品研发的基础上，以市场为导向，多方拓展市场资源，为客户提供包括 CPU、SOC、板卡、解决方案、计算机、服务器密码机、商密培训、商密

评测、税务 UKey 等在内的全方位的技术和产品服务。神州龙芯的系列化处理器适用于工业控制、能源电力等行业应用，如工业控制领域的可编程逻辑控制器（PLC）、数据采集设备等，能源电力领域的电力终端设备等；同时，基于其具有极好的高可靠、宽温域、一致性等特性，近年来逐步向一些特殊领域拓展，应用于通讯控制、伺服控制、密管控制、数据采集等方面。除此之外，为方便客户使用，神州龙芯以国产自主知识产权处理器为基础，进一步研发系列化的全国产板卡，并形成规模销售。其中，自主处理器 GSC32 系列及其衍生板卡产品在通讯控制方面，已有网络协议转换器、地面寻星系统、物联网网关等多种应用产品；在伺服控制方面主要为天线伺服控制系统、电机控制主板等；在数据采集与控制方面应用更为广泛，包括嵌入式数据采集终端、多串口服务器、数据隔离终端、工业控制器等等。针对嵌入式系统的多样性、复杂性，在板级甚至是芯片级，神州龙芯为客户提供个性化定制化全方位服务，通过更精准的量身定制，增强客户体验，受到客户一致认可与好评。新业务拓展方面，加油站综合监管系统表现突出，神州龙芯已在多个省市承接了加油机税控改造项目，逐步实现销售，无线粮情监测系统、防伪溯源产品等有望在 2025 年取得销售突破。

神州龙芯主营业务产品采购及生产均采用 Fabless 运营模式，在样片试产和产品量产阶段将晶圆制造、芯片封装及测试等环节委外给专业的供应商完成，由专门运营人员主要负责委外加工各环节的衔接工作；密码产品，包括密码机服务器、VPN 安全网关、税务 UKey、加油机税控系统终端产品采取外协加工模式。在产品研发验证、小批量、量产等环节委外给外协厂，物料由企业自行采购，对外采购的原材料主要有晶圆和辅材、电子元器件，采购模式以市场询价采购为主。神州龙芯产品销售采取直销与代理相结合的模式，为包括政务部门以及信誉良好的系统集成商和整体方案设计公司等在内的相关客户提供服务。

神州龙芯下属公司南通兆日作为银行密码支付器芯片的集成电路企业，在密码算法领域具有良好的盈利能力，持续保持稳定健康发展。

2) 智能卡

作为一家长期致力于智能卡及其应用技术、系统集成和手持、自助终端设备的研发、设计、制造、营销与服务于一体的国家高新技术企业，子公司毅能达继续围绕“倡导便捷新生活”的理念，致力于为政府、金融、通信、交通、医疗等行业用户提供优质的产品与服务，在业内树立了良好的品牌形象与行业口碑，并积极推进产业创新升级。

智能卡又称集成电路卡，主要工艺是将集成电路芯片镶嵌于塑料基片中封装成卡片形式，再写入卡片操作系统（COS），最终实现数据的存储、传递、处理等功能。智能卡通过卡内的集成电路存储信息，具有更好的保密性与更大的储存容量，能实现更多的功能，应用领域十分广泛。智能卡产品包括各类磁条卡/条码卡、接触式 IC 卡、感应式 IC 卡（非接触式 IC 卡）、复合卡、双界面 CPU 卡、3D 智能卡、RFID 卡/ 电子标签以及智能穿戴手表等。智能卡产品的主要原材料为 PVC 及 CPU 芯片等，产品的销售对象为各政企机构部门、银行、校园商超、三大运营商等，主要通过公开招投标获得发卡资格和订单，按照招投标确定的价格和订单数量销售给客户。自助终端产品应用领域较为广泛，毅能达研发生产和销售的自助终端产品以智能卡应用和技术为主，属于智能卡产业链中的一部分，以 IT 技术手段为基础，利用简洁的人机交互界面和业务流程，采用多媒体计算机或液晶显示触控屏幕，以客户自助的方式完成用户取卡、信息查询，缴纳费用等相关服务。自助终端设备及配套系统，是毅能达实施多元产品、多元业务经营战略，自主创新研发的产品。自助终端设备可安放在各行业营业厅，与营业厅的工作人员共同为用户提供服务，也可安放在商业区、居民区、校区和集团客户所在地等人流聚集区域。设备可 24 小时在线运行，方便用户在任意时段办理业务，可提高业务办理效率，减轻窗口业务办理压力，产品广泛应用于社会保障、户政、治安、出入境、交通业务管理、教育、医疗等领域。自助终端设备将智慧制造技术与智能卡技术相结合，为广大客户提供更方便、更快捷的服务。移动智能终端，是毅能达根

据客户对产品功能需求，在传统手持终端的基础上整合了智慧应用平台，可方便地搭载各种功能和应用，目前毅能达的移动智能终端有条码防爆型手持机、IC卡指纹手持机、防爆型无线手持机等多种产品类型，产品可广泛应用于交通、物流、工商、物业、公安、金融、餐饮、旅游、教育等多个领域。

报告期内，毅能达继续采用自主设计+生产+销售的经营模式。该公司设有独立的技术设计部门，专注于研发、设计工作，同时拥有独立自主运营的生产工厂，在研发与生产方面具备高度自主权。销售方面，毅能达主要通过直销模式开拓市场，在多个省、地市设立营销服务网点，生产的产品广泛用于社保、交通、教育、公安、金融、电信、商业、公共事业及大型企业等诸多领域。

智能卡行业根据其产业链主要包括芯片研发制造、卡片制造、终端设备几个环节，处于不同产业链环节之间的企业，并不存在明显的竞争。智能卡技术作为物联网的重要组成部分，许多同行对产业链进行延伸，积极布局基于智能卡为载体的物联网业务应用端市场，力求打破目前单一的产品结构和业务发展模式。面对日益激烈的市场竞争，毅能达将对现有市场资源、产品资源、人力资源和项目资源进行全面梳理，按照投入产出最大化的原则，对现有资源调整配置。通过不断强化自身实力，推动智能卡及终端业务的有序发展。毅能达现阶段主要业绩驱动因素为卡片销量、销售价格及成本控制、服务的项目客户数量及后期服务。

2、手游

子公司掌上明珠作为互联网和相关服务领域中的手机移动游戏开发商与运营商，是国内最早一批从事手机移动游戏开发与运营的企业之一。该公司游戏侧重于角色扮演类游戏，兼顾策略等其他游戏类型，目前运营的主要游戏产品有：《明珠三国》、《明珠轩辕》。掌上明珠通过自有运营平台和联合运营平台开拓业务，收入来源是自运营游戏产品中游戏玩家购买虚拟增值服务的收入与联合运营游戏产品中联运方支付的游戏运营分成收入。自运营模式，该公司与微信、支付宝等支付渠道合作，通过支付渠道，玩家直接支付相关费用给公司；联合运营模式，该公司与行业相关厂商、渠道商、平台商建立合作关系，通过合作伙伴分发公司的游戏，合作伙伴获取游戏收入后，按照约定的分成比例给掌上明珠支付相关费用。游戏推广方面，掌上明珠与渠道平台合作，通过投放广告等方式，吸引玩家下载游戏。掌上明珠的业务流程为：立项—研发—测试—试运营—正式商业化运营，该公司掌握研发游戏的相关技术，不易出现技术受制于人的情况。作为移动网络游戏开发商与运营商，其下游企业为游戏渠道商，主要由手机厂商应用商店和第三方应用商店构成。除此之外，爱奇艺、哔哩哔哩、新浪微博及抖音等在垂直应用领域流量规模庞大，这些流量较大用户粘性较高的应用平台也进入游戏分发渠道领域，以实现其流量变现。

报告期内，掌上明珠紧紧抓住细分领域，深耕现有游戏产品维持收入，积极落实行业监管要求。在行业稳中有升的大环境下，维持自身主营业务稳定。

3、子公司江苏综创主要从事计算机系统集成技术服务业务，参与投标目标单位的信息化建设项目，多年运营，具备较为丰富的行业信息化建设、服务经验和资源。该公司主要通过为目标单位提供计算机硬件设备销售和系统集成技术服务等信息化服务，获取盈利。

（二）新能源业务

1、新能源业务

公司自2010年起，陆续在捷克、意大利、美国、德国、保加利亚、罗马尼亚以及国内新疆、江苏地区建设光伏电站，目前新能源业务主要为太阳能电站的运营、维护及管理业务。截至2024年末，公司太阳能电站装机总容量为97.54MW。公司光伏电站的主要经营模式为：依托公司新能源事业团队丰富的专业技能、经验，通过自主研发及战略合作，设计出效率高、质量稳定、

易控制的光伏电站系统，并通过 EPC 等形式，开发、建设、运营、维护、管理、销售各类集中式、分布式光伏电站，以用户需求为导向，为用户提供持续可靠的太阳能电力。目前，公司现有的光伏电站运营收入以上网电费收入、政府补贴以及能源卡销售收入为主。光伏电站项目对前期资本投入要求较高，但后期运营成本较低，且可持续收入年限较长。公司的海外电站大部分于 2011-2012 年度并网发电，所享受到的电价补贴是相对较高且较为稳定。公司位于新疆克州的 20 兆瓦光伏并网发电项目于 2013 年末并网发电，位于江苏宝应的 10MW 晶硅渔光互补光伏电站于 2020 年 7 月全部并网发电，可享受的电价补贴高于后期建设的同类电站，电站运营稳定。国内电站的主要收入为上网电费收入和政府补贴收入，针对国内光伏行业存在部分补贴发放滞后的现状，国家出台了相关利好政策，逐步解决补贴拖欠问题，目前，公司位于江苏宝应的电站补贴已成功申请并上网公示。

作为海外电站建设投资商，主要挑战来自于投资国新能源政策变化所产生的影响，而投资国的新能源政策往往受该国的经济状况等因素影响，公司光伏业务的收入稳定性也与政策稳定性密切相关。伴随着全球地缘政治波动与能源环境变化，欧洲地区的电价走势备受关注。海外电站的电价由当地市场决定，公司能源事业团队紧密关注该区域电价波动相关情况。

公司现持有的海外电站中：

1) 综艺美国独立运营新泽西 19MW 单体电站项目。美国政府对新能源电站按发电量发放 SREC 卡，持卡公司到市场对 SREC 卡进行交易，以获取除电费外的额外补贴收入，电站收入的主要影响来自于 SREC 交易价格的波动。

2) 意大利政府于 2017 年年末出台了新的能源法案，该法案限制了意大利能源部门取消新能源电站补贴的权限。新法案规定，能源部门在电站检查过程中，如发现电站有瑕疵或是电站业主有违规行为，可根据情节严重性取消 20%~80% 的补贴额度。2019 年，意大利政府修改了这一条款，把“可根据情节严重性取消 20%~80% 的补贴额度”调整为“可根据情节严重性取消 10%~50% 的补贴额度”。此次调整，有利于进一步保护投资商的利益。受相关因素影响，政府的部分工作进展较慢，包括相关的新能源政策，因此更多新的能源法案实施细则的出台时间继续延后。截至 2024 年底，意大利新能源部门 GSE 与综艺太阳能（马尔凯）下属 2MW 太阳能电站的补贴纠纷已完结，相关款项按期支付。公司欧洲管理团队将持续关注当地的政策走向、相关法案细则的颁布及实施情况，并积极应对。

3) 罗马尼亚政府在 2017 年度开始实施新的绿色能源卡交易政策，从 2017 年 4 月 1 日起获取的绿色能源卡的有效交易期限由原先的 1 年延长至 15 年，此项举措有助于公司完成对能源卡的有效销售。目前罗马尼亚的绿色能源卡市场供求关系还不平衡，市场呈现供大于求的现象。此前计划自 2019 年起花 5 年时间消化全部积压的绿色能源卡，因欧洲经济状况不佳，企业经营困难、用电量减少等客观原因，并未如期实现。现阶段我们采取积极销售能源卡的策略，不断消化已取得的能源卡，并寻求多方资源以实现发电销售和能源卡的并行销售工作。公司罗马尼亚电站在报告期内运行良好，发电产出较上年度有所增加，绿色能源卡销售保持稳定，总体收入有所增长。

4) 保加利亚政府在报告期内上调了对光伏电站的补贴，加之本年度的发电量较上年度有所增加，对电站收入产生一定的积极影响。本年度公司在保加利亚的电站项目运营良好、发电稳定，没有上网电量限制，电站整体收入较去年有所增加。公司将持续关注保加利亚当地的政策变化趋势及对电站的收入影响。

2、拓展业务

报告期内，子公司综艺光伏积极响应并落实公司整体战略，在自身业务稳健发展的同时，积极拓展业务，深入挖掘与新能源业务协同发展的环保业务机会，于 2024 年 11 月投资并购了新聚环保。新聚环保为专业从事挥发性有机物吸附回收技术服务的高新技术企业，主营 ACF（活性炭

纤维)材料、VOCs(挥发性有机物)吸附溶剂回收设备、环保装备制造,可提供集研发、生产、销售和服务为一体的材料及应用吸附回收解决方案,其主要业务为活性碳纤维及节能环保设备相关业务。

活性碳纤维是经过活化的含碳纤维,将某种含碳纤维(如酚醛基纤维、PAN基纤维、黏胶基纤维、沥青基纤维等)经过高温活化,使其表面产生纳米级的孔径,增加比表面积,从而改变其物化特性。ACF是继广泛使用的粉末活性炭、颗粒活性炭之后的第三代新型吸附材料,它是由纤维为原料制成,具有比表面积大、孔径适中、分布均匀、吸附速度快、杂质少等优点,在工业上利用它的超强吸附能力去回收有机溶剂,净化空气,净化用水,目前已经被广泛运用于水净化、空气净化、航空、军事、核工业、食品等行业。新聚环保拥有完整的活性碳纤维全流程生产设备,生产工艺较为成熟完善,产品质量稳定,生产成本控制良好,在溶剂回收、民用净水、空气净化等领域拥有稳定的客户群体且保持了良好的盈利能力。随着活性碳纤维材料应用领域的不断拓展,未来增长潜力强劲。

节能环保设备涉及领域广泛,诸如各种电气设备的能效提升、换热效率的提升、对废热、废溶剂等有价值能源的回收利用等。目前新聚主要从事有机废气中具备回收价值的溶剂的回收利用业务,同时为客户提供全套配套的预处理设备及节能改造服务,保障客户的有机废气排放符合国家标准。基于多年的设备工程经验,新聚环保建立了一站式服务体系,为客户提供从废气组分分析及回收价值判断,到工程项目设计、设备生产加工、现场安装调试,再到后期运维售后的全流程总包服务,可根据客户需求提供以吸附设备为主的整体解决方案。经过近十年深耕,新聚环保在行业内积累了大量的项目实践经验,拥有大量且稳定的客户群体,市场占有率稳步提升,具备稳定拓展势头。在市场竞争日益加剧的产业格局下,新聚环保坚持自主研发并生产吸附材料及主体设备,从而实现精细成本管控,确保服务质量稳定。随着行业规范化,部分小型不规范企业逐渐退出,为新聚环保带来更大的市场拓展空间。

(三) 股权投资业务

报告期内,子公司江苏高投主要从事股权投资业务,主要模式为通过向科技含量高、成长性好的创业企业提供股权资本,期望在企业发展到成熟期,股权增值后,通过股权转让获取高额中长期收益的投资行为。股权投资业务的业绩主要来自股权投资增值,即被投资企业良好发展,进而实现上市或并购等。本年度,该公司主营业务及经营模式均未发生重大变化。

公司下属其他子公司在各自业务领域开展经营活动,稳健发展,并积极探索寻求新的发展机遇。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

(一) 信息科技业务

1、芯片设计及应用

公司旗下拥有多家专注于高科技领域的企业,分处于芯片开发、设计、应用等不同细分领域,业务涵盖集成电路、智能卡等,各企业在所属领域内,凭借自身长期积累的深厚技术底蕴,保持了不同程度的技术优势和竞争力。报告期内,公司下属各企业的核心竞争力未发生重大变化。

1) 集成电路

子公司南京天悦致力于完全自主知识产权的助听器芯片的研发和产业化,在助听器算法、芯片研发方面形成了独立自主的核心技术,并在国内率先实现了数字助听器产品的产业化。1、算法

研发方面：该公司专注助听器细分领域的深度挖掘，在啸叫处理、噪声抑制、多麦拾音以及功耗优化方面取得了突破。针对啸叫和噪声问题，新增多种优化策略，改进效果可明显感知；同时，通过对核心算法进行重构，将主要算法的功耗降低了约 30%，显著提升续航能力。历经长期技术积累，南京天悦已经整合出一套专为自有芯片架构优化的助听算法库，并在此基础上完成了针对最新款 HA350D 芯片的算法定制开发工作。通过对比测试，新算法在各项关键性能指标上均显著优于上一代产品。目前，正对该算法进行更为细致全面的优化测试，以确保在实际应用中能够提供卓越稳定的性能，并满足各类用户的个性化需求。

2、芯片研发方面：HA3950 作为初代芯片 HA320D 的升级替代产品，研发成功并小批投放市场，该芯片主打低端模拟替代市场，以智能降噪、远场拾音、语音提示等技术优势，冲击模拟助听器市场格局，进一步提高天悦产品市场占有率。第二代技术平台 HA350D 商品化产品 HA702LC 封测即将完成，该芯片拥有更为超群的算力功耗比，同时，增强型的浮点运算器可支撑更多的智能语音算法。在 ADC 和 DAC 的关键技术指标方面，HA350D 取得了非常显著的提升，HA350D 平台有望在未来演化出更多具有竞争力的芯片产品。截至本报告期末，南京天悦拥有发明专利 8 项，集成电路布图 36 项，软件著作权 8 项，实用新型 1 项，外观专利 2 项，作品著作权 1 项，商标 21 项。

参股公司神州龙芯始终坚持自主创新，拥有多年积累的核心技术与产品、产业化经验，具有从芯片到板卡、解决方案乃至终端产品的全产业链开发和运营能力。神州龙芯核心技术有：1、国产自主的龙芯处理器设计技术，自主研发，保障信息安全；2、宽温域、高可靠、低功耗 SOC 设计技术，报告期内成功量产的处理器 GSC32A0，由 32 位高性能处理器（支持定点和浮点运算）、高速存储系统、外设系统、国密算法模块等组成，采用成熟的 40nm 工艺和 FCCSP 封装，同时具有高性能（主频 800MHz）、低功耗（典型功耗小于 600mW）、高安全性（集成包括 SM2、SM3、SM4 在内的主流国家商用密码算法）、高可靠性（每一颗芯片都能达到 $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$ 宽温域标准及其他高可靠性要求）的特性，可适用于广阔的工业控制领域，从工业网关设备、网络隔离设备、工业监控设备、协议转换设备、数据监测与数据采集设备、电力终端设备，到工业大脑 PLC 控制器；3、高质量的芯片与板卡设计技术，迄今为止客户采用神州龙芯芯片和板卡产品无一例出现问题，保持 100%“归零率”；4、围绕自主处理器已形成了完整的嵌入式软硬件系统体系，基于定制化设计技术，可提供各类硬件板卡及软件定制，满足各类系统需求。神州龙芯还拥有一支资深核心研发团队和管理团队，具有丰富的行业、产业发展经验与资源，是其实现核心技术自主创新、建立和扩大龙芯产业生态强有力的保障。神州龙芯一直注重将技术优势以自主知识产权形式固化，截至 2024 年末，拥有发明专利 5 项，集成电路设计布图 7 项，实用新型 4 项，外观专利 2 项，软件著作权 42 项。

2) 智能卡

子公司毅能达作为国内最早一批从事智能卡及相关设备的专业厂商，凭借对新产品、新技术的持续研发投入、丰富的技术储备以及敏锐的行业洞察力，在智能卡及相关自助设备领域形成了较强的市场竞争地位。在与软件、芯片提供商合作过程中，依托长期积累的良好企业信誉，建立起稳定、友好且紧密的合作伙伴关系，为业务发展筑牢根基；同时，毅能达拥有一支对业务理解深刻，对企业发展战略、产品方向、经营模式有着高度共识的核心管理团队，有力保障了高效执行力。近年来，毅能达积极布局，先后在深圳、江西、福建、江苏设立生产中心，引入行业先进生产设备，提升生产线智能化水平，提高生产运营效率，并为客户提供优质的售前咨询、售中保障和售后服务，形成对客户需求的快速反应，实现了各种类型卡片的制造能力每年达数亿张的行业领先水平。智能卡行业和物联网安全产业技术同源，均属于技术密集型行业，行业门槛较高，企业必须获得国家相应行业主管部门或相关国际组织的认证和许可，这需要较强的技术能力、大量资金投入和较长时间。毅能达已成功获得 ICCR 认证、维萨 (VISA)、万事达 (MasterCard)、中国

银联系列生产认证、3C 认证、产品出口 CE 认证、防爆认证、社会保障部 CPU 卡测试认证、建设部 CPU 卡 COS 测试认证等多项认证和许可，是国家级高新技术企业，深圳市高新技术企业、外商投资先进技术企业，并荣获“全国外商投资双优企业”、行业评优三大奖项，被认定为“广东省两化融合管理体系贯标试点企业”、深圳市“专精特新”中小企业等多项荣誉。毅能达始终秉持自主创新理念，高度重视知识产权在业务层面的全过程管理与运用，持续培育高质量高价值的核心专利，不断提升研发创新能力、产品和服务品牌认可度，以巩固和增强核心竞争力，截至本报告期末，该公司拥有 54 项专利技术，其中 19 项发明专利，27 项实用新型专利，8 项外观专利，并拥有软件著作权 163 项。

2、手机游戏

子公司掌上明珠作为国内首批投身移动游戏开发与运营服务的企业，自 SP、WAP 时代起，一路深耕至智能机时代，专注移动游戏研发，积累了丰富的行业经验与成熟的技术储备，具备优秀的中重度 RPG 游戏开发基因，且拥有应对各类风险的强大能力。在十多年的发展过程中，掌上明珠推出的游戏产品题材多元，涵盖武侠、魔幻、历史、神话、玄幻、休闲等领域。该公司凭借《明珠三国》《明珠轩辕》等多款风格各异的畅销游戏，积累了大量游戏用户，沉淀下丰富的 IP 资源；同时，在游戏长线更新与运营方面经验丰富，为稳定老产品收入规模提供了有力支撑。截至本报告期末，掌上明珠拥有 46 项软件著作权，6 项商标权。

3、子公司江苏综创作为深耕计算机硬件设备销售及系统集成技术服务领域的企业，凭借多年行业经验积累，可快速响应需求并制定精准解决方案。该公司依托成熟的项目管理体系，高效完成从方案设计到实施交付的全流程服务，由专业团队为客户量身定制系统集成技术方案，同时，提供完善的售前售后服务。基于其技术专业性、服务可靠性与高客户满意度，江苏综创在业内树立了良好口碑，业务稳健发展。

（二）新能源业务

1、新能源业务

公司自 2010 年起布局境内外多个国家和地区建设光伏电站，是国内较早从事光伏应用服务的企业之一。经过十多年的发展沉淀，公司具备从光伏电站开发、建设到运营的一体化能力，拥有一支专业技术精湛、管理能力突出的团队，建立了科学高效的管控机制，形成了新能源业务的核心优势。凭借上述优势，公司能够保障电站高效运作，实现资源的优化利用，显著提升发电收益，进而达成电站收益最大化，为公司贡献持续稳定的现金流。公司旗下大部分电站因建设时间较早，已享受稳定且高于后期建设并网发电光伏电站的政府补贴。

2、拓展业务

报告期内，子公司综艺光伏积极响应并落实公司整体战略，在自身业务稳健发展的同时，积极拓展业务，深入挖掘与新能源业务协同发展的环保业务机会，通过实施投资并购，新增控股子公司新聚环保。新聚环保长期深耕 ACF 材料、VOCs 废气吸附回收分离治理领域，根据客户需求不断研发新产品、新工艺，推动相关产品的技术进步和工艺升级，是国内为数不多既能为客户提供吸附回收解决方案，又能提供环保材料 ACF 和相关设备的高新技术企业之一，为客户治理 VOCs 的同时节约溶剂资源，节能减排创造价值。长期以来，新聚环保积极进取，多维度构建竞争优势。生产方面，对生产线改造升级及新建高温活化线，活性炭纤维产能实现大幅提升；市场方面，不断拓展市场边界，开辟活性炭纤维民用领域的应用；技术方面，持续整合、完善现有技术，为细分领域制定标准化工艺与流程；管理方面，深挖内部潜力、优化激励制度，推行全员负责制，增强团队凝聚力与竞争力。截至本报告期末，新聚环保拥有发明专利 23 项、实用新型专利 70 项、

外观专利 3 项，软件著作权 1 项。

（三）股权投资业务

子公司江苏高投在股权投资领域深耕二十余年，凭借深厚的行业沉淀、务实高效的投资能力和稳健可靠的风险管理体系，在复杂多变的市场环境中稳步前行。多年来，江苏高投成功投资并推动了一批优质企业登陆资本市场，这些成功上市项目，是其精准挖掘价值与卓越投后管理能力的有力证明，同时亦为其积累了丰富的资本和资源，进一步提升其在行业内的影响力和市场口碑。资源整合方面，江苏高投与政府部门、产业龙头、科研院所及金融机构达成深度合作，构建起一个涵盖项目源、产业链和资本市场的全方位资源网络。团队建设方面，该公司拥有一支高水平专业团队，核心成员具备深厚的产业背景与境内外资本市场运作经验。在项目运作上，江苏高投建立科学的决策机制及操作流程，贯穿项目筛选、尽职调查、交易设计和投后管理等各个环节，在部分战略领域形成了深度认知与资源协同优势，能够快速锁定高成长性标的并实现高效赋能。该公司始终将风险控制置于核心地位，打造了一套覆盖项目准入、组合配置、动态监控和应急处置的风控体系，通过行业分散投资、平衡项目阶段以及动态跟踪预警指标等措施，有效降低单一领域或项目带来的系统性风险。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 34,790.19 万元，归属于上市公司股东的净利润 3,021.60 万元。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	347,901,860.40	321,676,194.01	8.15
营业成本	226,206,664.32	203,872,114.46	10.96
销售费用	16,380,681.87	17,517,424.13	-6.49
管理费用	111,438,692.15	115,160,304.61	-3.23
财务费用	-2,412,616.16	3,151,936.75	-176.54
研发费用	15,304,037.21	14,019,059.05	9.17
经营活动产生的现金流量净额	74,942,714.61	95,509,746.41	-21.53
投资活动产生的现金流量净额	-82,915,444.61	33,213,148.66	-349.65
筹资活动产生的现金流量净额	-72,818,429.90	-10,911,094.23	不适用

财务费用变动原因说明：主要系上年同期汇兑损失较多。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期下属子公司江苏高投购买的银行理财产品较多。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期母公司归还的银行贷款较多。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	139,890,591.12	105,797,310.74	24.37	-2.70	12.21	减少 10.05 个百分点
光伏电站	160,461,996.35	90,159,143.44	43.81	23.10	0.92	增加 12.35 个百分点
互联网信息技术服务业	11,997,798.57	138,984.15	98.84	3.21	8.12	减少 0.05 个百分点
其他	32,326,056.02	28,862,526.20	10.71	5.87	54.35	减少 28.05 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
芯片设计及应用	91,452,268.89	65,385,764.27	28.50	-22.65	-13.88	减少 7.29 个百分点
太阳能电站	160,461,996.35	90,159,143.44	43.81	23.10	0.92	增加 12.35 个百分点
计算机信息技术服务	32,480,135.81	26,354,157.03	18.86	27.21	43.52	减少 9.22 个百分点
环保设备及环保材料	15,958,186.42	14,057,389.44	11.91			
手机游戏	11,997,798.57	138,984.15	98.84	3.21	8.12	减少 0.05 个百分点
其他	32,326,056.02	28,862,526.20	10.71	5.87	54.35	减少 28.05 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国外地区	122,805,978.62	76,807,755.50	37.46	18.69	1.08	增加 10.9 个百分点
深圳地区	56,372,360.25	41,008,135.58	27.25	-17.11	-6.40	减少 8.33 个百分点
江西地区	25,865,235.44	20,498,636.81	20.75	-37.63	-30.00	减少 8.64 个百分点
江苏地区	111,180,187.01	76,594,877.31	31.11	78.47	81.78	减少 1.25 个百分点
北京地区	15,062,318.36	1,757,066.91	88.33	-26.09	-40.63	增加 2.85 个百分点
新疆地区	13,390,362.38	8,291,492.42	38.08	-35.16	0.13	减少 21.83 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
智能卡	张	54,535,007	53,227,794	2,147,762	-7.38%	-10.41%	73.92%

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
制造业	原材料	87,166,404.32	82.39	79,200,270.01	84.00	10.06
制造业	人工工资	10,304,658.07	9.74	8,329,231.29	8.83	23.72
制造业	折旧	2,983,484.16	2.82	1,916,254.37	2.03	55.69
制造业	能源	5,342,764.19	5.05	4,840,947.85	5.14	10.37
光伏电站	原材料	2,892,140.33	3.21	3,030,317.53	3.39	-4.56
光伏电站	折旧	59,723,095.72	66.24	58,992,924.00	66.03	1.24
光伏电站	能源	1,976,960.07	2.19	1,726,249.26	1.93	14.52
光伏电站	电站维护管理	17,065,475.97	18.93	16,954,063.47	18.42	0.66
光伏电站	人工工资	1,605,151.04	1.78	1,562,981.43	1.75	2.70
光伏电站	其他	6,896,320.31	7.65	7,074,319.09	8.48	-2.52

互联网信息技术服务业	原材料	13,661.23	9.83	13,068.62	10.17	4.53
互联网信息技术服务业	人工工资	71,806.48	51.67	65,302.47	50.80	9.96
互联网信息技术服务业	能源	8,429.67	6.07	8,240.69	6.41	2.29
互联网信息技术服务业	运营维护支出	37,859.72	27.24	35,179.24	27.37	7.62
互联网信息技术服务业	其他	7,227.05	5.19	6,759.01	5.25	6.92
其他	原材料	24,166,593.19	83.73	14,849,612.43	79.41	62.74
其他	人工工资	4,441,942.78	15.39	3,626,840.67	19.40	22.47
其他	折旧	253,990.23	0.88	223,249.52	1.19	13.77
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
芯片设计及应用	原材料	54,034,795.59	82.64	63,771,935.23	83.99	-15.27
芯片设计及应用	人工工资	5,982,797.43	9.15	6,575,361.94	8.66	-9.01
芯片设计及应用	折旧	1,425,409.66	2.18	1,486,275.42	1.96	-4.10
芯片设计及应用	能源	3,942,761.59	6.03	4,090,317.25	5.39	-3.61
太阳能电站	原材料	2,892,140.33	3.21	3,030,317.53	3.39	-4.56
太阳能电站	电站维护管理	17,065,475.97	18.93	16,454,063.47	18.42	3.72
太阳能电站	折旧摊销	59,723,095.72	66.24	58,992,924.00	66.03	1.24
太阳能电站	其他	10,478,431.42	11.62	10,863,549.78	12.16	-3.55
计算机信息技术服务	商品采购	21,062,242.30	79.92	13,938,314.90	75.91	51.11
计算机信息技术服务	人工工资	3,826,623.60	14.52	2,953,869.35	16.08	29.55
计算机信息技术服务	折旧	1,465,291.13	5.56	1,470,629.43	8.01	-0.36
环保设备及环保材料	原材料	10,297,037.76	73.25			
环保设备及环保材料	人工工资	2,961,891.96	21.07			
环保设备及环保材料	能源	438,590.55	3.12			
环保设备及环保材料	折旧	359,869.17	2.56			
手机游戏	技术服务成本	104,404.90	75.12	95,423.59	74.23	9.41
手机游戏	IDC 主机托管	25,753.76	18.53	24,093.82	18.74	6.89
手机游戏	折旧	8,825.49	6.35	9,032.62	7.03	-2.29
其他	原材料	24,166,593.19	83.73	14,849,612.43	79.41	62.74
其他	人工工资	4,441,942.78	15.39	3,626,840.67	19.40	22.47
其他	折旧	253,990.23	0.88	223,249.52	1.19	13.77

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 12,223.51 万元，占年度销售总额 35.13%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 4,250.12 万元，占年度采购总额 18.79%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	报告期 (元)	上年同期 (元)	同比变动 (%)	说明
销售费用	16,380,681.87	17,517,424.13	-6.49	
管理费用	111,438,692.15	115,160,304.61	-3.23	
研发费用	15,304,037.21	14,019,059.05	9.17	
财务费用	-2,412,616.16	3,151,936.75	-176.54	主要系上年同期汇兑损失较多。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	15,304,037.21
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	15,304,037.21
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.40
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	101
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.65
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	18
本科	50
专科	27
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	18
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	56
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	14
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	8
60 岁及以上	5

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期	上年同期	同比变化 (%)	说明
经营活动产生的现金流量净额	74,942,714.61	95,509,746.41	-21.53	
投资活动产生的现金流量净额	-82,915,444.61	33,213,148.66	-349.65	主要系本期下属子公司购买的银行理财产品较多。
筹资活动产生的现金流量净额	-72,818,429.90	-10,911,094.23	不适用	主要系本期母公司归还的短期借款较多。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报表项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
公允价值变动收益	68,208,859.10	-80,587,659.82	不适用	主要系下属海外子公司利用归集的部分自有闲置资金,通过证券投资的方式进行投资理财,所投标的本期公允价值上升。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	12,123,741.82	0.22	117,840.00	0.00	10,188.31	主要系本期新增的子公司江苏新聚环保期末应收票据 930.52 万元。
应收账款	175,902,885.10	3.23	130,842,643.10	2.48	34.44	主要系本期新增的子公司江苏新聚环保期末应收账款 1,342.74 万元,下属新能源子公司应收补贴款增加 2,033.93 万元。
存货	131,410,639.19	2.42	59,256,707.11	1.12	121.77	主要系本期新增的子公司江苏新聚环保期末存货 8,123.91 万元。
其他流动资产	74,959,352.98	1.38	56,881,984.42	1.08	31.78	主要系本期新增的子公司江苏新聚环保期末可抵扣进项税 1,334.22 万元。
固定资产	1,194,460,163.49	21.96	910,401,966.55	17.24	31.20	主要系子公司毅能达总部基地项目达到预定可使用状态,从在建工程转为固定资产;另外本期新增的子公司新聚环保期末固定资产 3,171.21 万元。
在建工程	714,757.33	0.01	303,149,194.83	5.74	-99.76	主要系子公司毅能达总部基地项目达到预定可使用状态,从在建工程转为固定资产。
商誉	21,174,103.64	0.39	31,369,181.03	0.59	-32.50	主要系本期对子公司北京掌上明珠的商

						誉计提了减值准备。
应付账款	71,288,582.44	1.31	45,931,030.16	0.87	55.21	主要系本期新增的子公司江苏新聚环保期末应付账款 1,442.62 万元。
合同负债	72,252,132.66	1.33	4,952,777.34	0.09	1,358.82	主要系本期新增的子公司江苏新聚环保期末合同负债 6,152.66 万元。
其他流动负债	13,493,411.54	0.25	338,058.66	0.01	3,891.44	主要系本期新增的子公司江苏新聚环保期末合同负债较多导致待转销项税较多。
长期借款	160,505,000.00	2.95	117,050,000.00	2.22	37.13	系子公司深圳毅能达增加了长期借款金额。
预计负债			19,509,316.79	0.37	-100.00	系子公司综艺马尔凯与意大利能源部门 GSE 的电费补贴纠纷已结案,从预计负债转入其他应付款。

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 152,257.81（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 28.00%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

境外资产主要为本公司设立在海外的境外子公司账上资产及归集存在香港瑞银行账户的外币存款、股票等金融资产。其中欧洲、美国子公司为公司利用自有资金在海外建设、运营的太阳能电站项目，收入来源主要为电费、补贴、能源卡等，本年营业收入折人民币 12,321.96 万元，实现电站经营利润 2,881.11 万元。

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

截至本报告期末，综艺股份主要资产受限情况：

综艺股份以持有的毅能达 51.70%的股权进行质押，并为毅能达向深圳农村商业银行上步支行申请的 18,000 万元综合授信提供担保。

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

报告期内，公司新能源业务主要是对现有太阳能电站的运营、维护和管理，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”及本节相关内容。

光伏行业经营性信息分析

1、 光伏设备制造业务

□适用 √不适用

2、光伏产品关键技术指标

□适用 √不适用

3、光伏电站信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

光伏电站开发：					
期初持有电站数及总装机容量	报告期内出售电站数及总装机容量	期末持有电站数及总装机容量	在手已核准的总装机容量	已出售电站项目的总成交金额	当期出售电站对公司当期经营业绩产生的影响
97.54MW	0	97.54MW	97.54MW	0	0

□适用 √不适用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

光伏电站运营：									
光伏电站	所在地	装机容量 (MW)	电价补贴及年限	发电量 (万千瓦时)	上网电量 (万千瓦时)	结算电量 (万千瓦时)	上网电价 (元/千瓦时)	电费收入	营业利润
集中式：									
分布式：									
新疆克州 20MW	新疆克州	20	0.75 元人民币/kwh	1,884.05	1,884.05	1,884.05	0.71	13,390,362.38	4,618,782.33
美国 19MW	新泽西州	19	SREC 能源卡 (期末市价 208 美元/张)	2,312.70	2,312.70	2,312.70	0.04 美元	6,440,570.18 美元	2,484,740.07 美元
保加利亚 16.9MW	保加利亚 Yambol 等地区	16.9	0.13 欧元	2,101.63	2,101.63	2,101.63	0.19 欧元	3,917,678.73 欧元	1,083,051.88 欧元
罗马尼亚 12.5MW	罗马尼亚布加勒斯特地区	12.5	能源卡 (按照公开市场价格结算)	1,394.94	1,394.94	1,394.94	0.09 欧元	2,360,548.47 欧元	1,034,203.13 欧元
与电站电费收入等相关的金融衍生产品情况 (若有)：									

4、光伏产品信息**(1). 光伏产品生产和在建产能情况**

□适用 √不适用

(2). 光伏产品主要财务指标

□适用 √不适用

光伏产品实现境外销售的，应当分国家或地区列示

□适用 √不适用

(3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

□适用 √不适用

5、其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额	1,451.00
投资额增减变动数	-7,521.87
上年同期投资额	8,972.87
投资额增减幅度(%)	-83.83

被投资的公司名称	主要经营活动	投资金额(万元)	占被投资公司权益的比例(%)
江苏新聚环保科技有限公司	活性碳纤维材料,节能环保设备的研发、生产与销售	1,400	50.45
南通优康供应链管理有限公司	食品原材料的销售	51	51

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	资金来源	截至资产负债表日的进展情况	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
江苏新聚环保科技有限公司	环保业务	否	受让股权及增资	1,400	50.45%	是	自有资金	已完成股权收购	49.00	否	2024-11-14; 2024-11-16。	临 2024-030; 临 2024-031。
合计	/	/	/	1,400	/	/	/	/	49.00	/	/	/

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产-股票	340,168,616.49	59,455,309.10			32,895,316.50	59,130,886.97	-11,188,842.06	353,428,519.03
理财产品	50,959,910.79	687,143.80			524,807,655.45	330,258,507.57		251,285,439.26
其他权益工具投资	118,660,299.08		293,600.91					118,953,899.99
其他非流动金融资产	1,586,296,484.29	37,849,553.97				122,095,662.82	2,860,359.41	1,503,419,007.17
合计	2,096,085,310.65	97,992,006.87	293,600.91		557,702,971.95	511,485,057.36	-8,328,482.65	2,227,086,865.45

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	CYH	Community Health Sys	52,343,790.99	自有资金	62,121,227.55	760,927.02					60,228,210.72	交易性金融资产
股票	688103	国力股份	14,760,960.57	自有资金	49,957,746.00	-8,753,550.00			339,520.46	226,701.01	40,873,350.00	交易性金融资产
股票	4574	Taiko Pharmaceutical	112,702,057.81	自有资金	44,572,235.68	2,204,421.53					44,830,925.65	交易性金融资产
股票	6855	Ascentage Pharma Group International	60,639,489.60	自有资金	56,383,754.57	42,933,889.76					95,923,916.85	交易性金融资产
股票	SOHU	Sohu.com	68,455,142.64	自有资金	28,246,716.50	11,267,501.50					38,051,103.91	交易性金融资产
股票	2616	Cstone Pharmaceuticals	70,819,154.59	自有资金	17,857,959.74	1,422,938.53					18,489,589.54	交易性金融资产
股票	0981	Semiconductor	13,290,940.49	自有资金	8,998,741.79	6,253,951.37					14,724,007.37	交易性金融资产
股票	0082	Crazy Sports Group	19,798,927.73	自有资金	3,537,692.66	563,862.41			750,822.37	209,852.69	3,371,193.91	交易性金融资产
股票	0755	Shanghai Zendai	21,119,670.70	自有资金	1,550,085.42	-40,405.16			371,423.05	252,533.52	1,282,146.21	交易性金融资产
股票	6979	ZJLD Group	18,661,109.27	自有资金		761,361.37		18,661,109.27			19,392,844.09	交易性金融资产
股票	2269	WuXi Biologics	14,234,207.23	自有资金		2,080,410.77		14,234,207.23			16,261,230.78	交易性金融资产
基金		德尔塔二号	50,000,000.00	自有资金	21,369,723.31	-1,964,347.82					19,405,375.49	其他非流动金融资产
基金		喜兆基金	94,590,404.56	自有资金	168,523,598.76	34,279,855.28					205,663,813.45	其他非流动金融资产
合计	/	/	611,415,856.18	/	463,119,481.98	91,770,816.56		32,895,316.50	1,461,765.88	689,087.22	578,497,707.97	/

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要控股公司的情况及业绩

单位：万元 币种：人民币

公司	主要产品和服务	注册资本或投资总额	总资产	净资产	净利润
江苏省高科技产业投资股份有限公司	投资	100,000 万元	253,509.77	224,777.09	554.90
深圳毅能达金融信息股份有限公司	智能卡生产销售	14,700 万元	58,645.05	24,097.56	-3,533.68
江苏综艺光伏有限公司	太阳能电池、太阳能电站	15,240 万美元	44,976.19	24,124.16	1,404.15
南京天悦电子科技有限公司	集成电路设计	22,000 万元	5,699.84	5,241.67	-1,797.53
综艺（意大利）西西里光伏有限公司	太阳能发电系统的产品设计 工程施工安装技术咨询，太阳能电池、组件销售	4,920 万美元	37,917.09	28,527.24	593.79
综艺太阳能（卢森堡）有限公司	太阳能发电系统的产品设计、工程施工	2,150 万欧元	32,691.38	13,233.77	3,168.27
综艺（开曼）太阳能电力股份有限公司	太阳能发电系统的产品设计、工程施工	781.04 万欧元	23,313.92	11,997.77	4,632.85
综艺（克州）新能源有限公司	太阳能发电系统的产品设计、工程施工	5,800 万元	14,878.25	10,463.29	-242.47
综艺太阳能（美国）有限公司	太阳能发电系统的产品设计、工程施工	9,900 万美元	89,246.97	80,617.05	1,550.25
北京掌上明珠科技股份有限公司	手机网络游戏的研发、运营和发行	8,590 万元	3,810.27	3,431.46	-52.71
南通综艺进出口有限公司	进口空间除菌产品、食品原材料等的销售	5,000 万元	9,922.99	8,011.69	-42.86

主要参股公司的情况及业绩

单位：万元 币种：人民币

公司	主要产品或服务	净利润	参股公司贡献的投资收益
北京神州龙芯集成电路设计有限公司	集成电路设计	-3,361.68	-1,074.10
凯晟互动（北京）文化传播有限责任公司	广告服务	-423.54	-305.07
江苏格雷澳光伏发电有限公司	光伏发电、新能源发电系统的技术咨询、设计、研发	1,648.42	292.83

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司下属不同业务板块的行业格局和趋势如下：

1、信息科技

1) 芯片设计及应用

①集成电路

子公司南京天悦主要从事超低功耗数模混合助听器芯片研发设计及数字语音处理技术研发，

为助听器厂商提供数字助听器芯片及产品整体解决方案。在全球范围内，听力障碍影响着众多人群。2024 年全球助听器行业呈现出稳步增长的态势。中国本土助听器企业起步较晚，目前国内老人听力障碍的早期干预率和验配率处于较低水平，但随着国外各大品牌进入中国市场并大力推广，中国助听器市场的需求逐步被激发，近年来国内市场呈现持续增长态势，已成为全球市场中不可忽视的一部分。据中国产业研究院数据，预计到 2025 年，中国助听器市场规模将达到 80.7 亿人民币，具备高于全球平均的年复合增长率。随着 OTC 市场的铺开，大量低价网销产品在全球问世，抢占这部分性价比市场份额，国内厂商驾轻就熟，进而带动数字芯片市场需求增长。此外，国家也高度重视听力健康工作，随着政策发力，国内部分地区助听器补贴的具体政策也相继出台，为市场发展注入强大动力。展望未来，消费者认知的提升、技术创新的驱动以及听力服务的标准化专业化等多因素协同作用，将为中国助听器市场带来蓬勃发展的新机遇。

现阶段，随着行业热度提高，市场生态发生显著变化。一方面，诸多国内助听芯片厂、蓝牙芯片厂相继入局，竞争变得更加激烈；另一方面，各家体量巨大的蓝牙耳机厂商、医疗器械厂商加入助听器产品的研发销售，使得芯片市场的发展空间更加广阔。在这个行业迅速变化革新的时期，天悦产品无论在效果还是品牌口碑、认知度上，与国内竞品相比具有明显优势，主要竞争对手依然是 ONSEMI、ITRICON 两家公司。南京天悦目前主打的 HA601SC、HA631SC 芯片效果已超越竞品同类产品水平，报告期内，基于第二代芯片平台的 55nm 数字助听器芯片 HA702LC 成功研发并进入封测阶段，该产品可对标 ONSEMI 中端系列芯片，在国内逐步树立中高端口碑，尽早尽快抢占更多的市场，在激烈的市场竞争中占据有利地位。

参股公司神州龙芯主要围绕集成电路、密码产品开展业务。全球集成电路产业在面临供应链挑战与创新技术驱动的双重压力下，正迎来深刻变革。AI 等前沿技术的迅猛发展，对集成电路的性能和供应提出了更为严苛的要求。发展集成电路产业，不仅推动着信息技术产业乃至整个工业的转型升级，更是市场激烈竞争下的外部压力所驱使。众多中国企业通过多元化战略和持续创新，不断推动国产化自主可控进程，积极扩展产能并提升技术实力，力求在全球集成电路产业中占据一席之地。随着物联网、云计算等新兴领域逐渐成为信息产业的主流，这些产业应用技术中的核心——嵌入式芯片备受关注，年增长率保持在较高水平。巨大的市场前景，吸引了全球 IT 巨头纷纷进军嵌入式市场。神州龙芯自主可控嵌入式 CPU 及 SOC 产品迎来了巨大的市场空间，也面临着严峻挑战。一方面，近年来，国产芯片在各个领域（特别是军工、政府、工控等）的应用愈发受到重视；另一方面，国内不少国产芯片设计厂家在企业规模、产品谱系、技术力量以及研发与市场投入等方面占据领先优势。对此，神州龙芯坚持走特色发展路线，凭借自身在全国产系统设计方面的专注、在处理器与外围器件适配方面更具解决问题的能力，以及更完善、更精细的支持服务体系，力求深度受益于集成电路行业性发展机遇，不断巩固并拓展市场份额。

在密码产品领域，商用密码作为保障信息安全的基石，已深度融入国民经济发展的各个层面，成为支撑社会生产生活的重要力量，在维护国家安全、促进经济社会高质量发展、保护公民、法人及其他组织合法权益等方面发挥了重要作用。随着经济社会数字化、智能化程度的日益深入，新一代信息技术的快速演进，各行各业对商用密码技术也提出了新的功能需求和安全需求。自《密码法》颁布实施以来，密码技术的应用场景不断拓展，特别是在云计算、大数据、电信、金融、交通运输等行业，以密码为核心的信息安全产品需求呈现爆发式增长。神州龙芯安全可靠服务器密码机作为保护国家及企业全生命周期信息安全的核心工具，严格遵循国家密码管理局的相关规范，采用国产化的主控芯片、密码算法芯片及元器件，从设计、研发、生产到测试的全流程均在国内自主完成，确保了产品的安全性和可控性。报告期内，神州龙芯成功研发了五款密码硬件产品，且均获得国密认证。未来，随着国家对信息安全的持续重视以及密码技术的不断创新，神州龙芯密码产品有望迎来更广阔的发展空间。

②智能卡

子公司毅能达在智能卡行业深耕多年，智能卡行业是随着 1993 年国家正式提出“金卡工程”发展规划后逐步发展进步的信息科技产业，在国家大力推动信息化建设的背景下，作为大规模集成电路、计算机技术和信息安全技术发展的产物，已在多个领域得到广泛应用。经过多年发展，目前智能卡行业市场集中度较高，少数大型企业凭借强大的技术研发实力、卓越的品牌影响力和广泛的客户基础，占据了大部分市场份额。随着行业竞争加剧，市场整合步伐加快，未来市场集中度将进一步提升。随着云计算、大数据、人工智能、物联网和 5G 通信等技术的快速发展，智能卡行业正迎来新的技术变革。一方面，智能卡的安全性要求不断提高，促使企业加大在安全芯片研发、加密算法等方面的投入；另一方面，智能卡与其他新兴技术的融合趋势日益明显，应用领域将不断拓展，如物联网智能卡、移动支付智能卡等新型产品不断涌现，为智能卡行业带来新的市场机遇。毅能达作为行业内的重要参与者，在金融社保卡、校园卡、酒店门禁卡等领域拥有一定规模的业务，与多家大型金融机构、政府部门、渠道商建立了长期合作关系，在中高端智能卡市场具有较强的竞争力。未来，毅能达将持续以技术创新为驱动，进一步巩固和提升其在行业中的地位和竞争力，以实现更高质量发展。

2) 手机游戏

子公司掌上明珠主要从事手机游戏相关业务。2024 年，我国游戏产业在遵规自律、精品化打造、科技创新以及文化建设等方面持续进展，未来该行业将呈现如下发展趋势：一是政策扶持和舆论环境继续得以优化，产学研合作助力产业高质量发展；二是存量市场的精品化竞争加剧，企业或将长期面临成本攀升和人才供给挑战；三是移动游戏主导地位稳固，多端发行趋势和年度热门单机游戏将拉动主机及单机市场的增长；四是产品体量将呈现重度化与轻量化并行之势；五是海内外市场将形成相互渗透、彼此影响基本格局；六是全球化布局在产品出海基础上，将转向产业链各环节全方位拓展，尤其带动文化走出去的步伐将更加坚定有力。市场仍然风险与机遇并存，规避风险、把握机遇，新趋势新业态下，中小企业仍然有其生存发展的空间。

2、新能源业务

1) 新能源业务

新能源产业，作为 21 世纪最具活力和潜力的战略性新兴产业之一，近年来在全球范围内取得了显著的发展成果，并呈现出强劲的增长势头。随着全球能源结构转型的加速推进和气候变化问题的日益严峻，新能源产业的发展不仅关乎经济结构的优化升级，更成为实现可持续发展目标的关键途径。在全球对可再生能源日益重视的形势下，太阳能作为全球实现气候目标和减少对化石燃料依赖的重要能源，其规模逐渐增长，行业趋于成熟。全球太阳能委员会近日表示，截至 2024 年底，全球光伏发电累计装机规模已超过 2 太瓦。全球光伏发电累计装机规模达到 1 太瓦，用了 68 年（1954 年至 2022 年）时间，而第二个太瓦只用了两年时间（2022 年至 2024 年），预计到 2025 年底，全球光伏发电累计装机规模将超过煤电，成为世界上规模最大的装机电源。国际能源署发布的《2024 年可再生能源报告》预测，自 2024 年至 2030 年期间，全球将增加超过 5500GW 的可再生能源装机容量，几乎是 2017 年至 2023 年期间增幅的三倍，可再生能源装机规模将不断实现新突破。光伏产业一直是新能源领域的重要支柱，在双碳目标和国内外市场的巨大需求下，凭借政策扶持、技术进步与市场需求增长，中国光伏产业 2024 年成绩斐然。据中国光伏行业协会资料，截至 2024 年年底，全国可再生能源发电新增装机 373GW，同比增长 23%；全国可再生能源累计装机达到 1889GW，同比增长 25%，约占我国总装机的 56%。与此同时，可再生能源发电量也在稳步提升。2024 年，全国可再生能源发电量达 3.46 万亿千瓦时，较去年同期增加 0.54 万亿千瓦时，其中，风电太阳能发电量合计达 1.83 万亿千瓦时，同比增长 27%，2024 年全国可再生能源发电量约占全社会新增用电量的 86%。

2) 拓展业务

子公司综艺光伏积极响应并落实公司整体战略，在自身业务稳健发展的同时，积极拓展业务，深入挖掘与新能源业务协同发展的环保业务机会，于 2024 年 11 月投资并购了新聚环保。新聚环保主要业务为活性碳纤维及节能环保设备相关业务。

中国活性碳纤维行业在政策支持、技术创新及市场需求的多重驱动下，进入快速发展期。尽管面临成本与技术挑战，但行业整体向绿色、智能化方向升级的趋势明确。随着活性碳纤维产品的应用领域的逐渐稳定和成熟，活性碳纤维产品的发展逐渐稳定为两个主要方向，一是在传统行业的竞争开始趋向于对生产过程成本的优化管控和生产体量带来的整体规模优势；二是研发酚醛纤维等新基材的碳纤维，打破国外企业对原材料的垄断，加速推进国产替代进程。未来，随着环保法规趋严和应用场景的多元化，活性碳纤维在空气净化、新能源等领域的潜力将进一步释放，市场前景广阔。

节能环保领域，由于行业牵涉范围广泛，几乎涉及工业的各个层面，难以形成垄断格局。大型企业通过技术创新、差异化战略和产业链整合的优势，在不同的细分领域占据优势；中小型企业聚焦部分区域或者小众行业，通过提供定制化解决方案和更加完善的保姆式服务占有一席之地。VOC 有机废气治理行业在过去 5-8 年的快速发展期，处于蓝海市场，大部分企业凭借某个细分行业的若干案例就能实现快速扩张。然而，目前整体经济形势下行，行业面临洗牌，传统的无序的扩张模式不再适应新的发展变革。

子公司综艺光伏投资新聚环保后，从资源、技术、管理等维度整合与共享，推动新聚环保优化管理模式，进一步提升管理效能与运营效率，形成能源与环保协同发展的格局，增强其在客户群体中的信心；同时，新聚环保所处的节能环保领域，是契合科技进步趋势，符合国家政策鼓励和推广方向的，通过综艺光伏的战略协同，新聚环保长期积累的技术、市场等优势将得到进一步释放，企业效能有望迈上新台阶。现阶段，环保行业竞争激烈，同时面临政策、技术和市场的多重挑战，新聚环保将充分把握行业变革带来的机遇，整合各方资源与优势，构建起可持续的盈利模式，以实现跨越式发展。

3、股权投资

近年来我国股权投资市场资金收紧、竞争加剧、退出承压，投后管理工作愈发成为投资机构控制风险、落实收益的重要抓手。在 IPO 阶段性收缩、基金集中进入退出期等多重因素的叠加影响下，机构面临较大退出压力，2024 年回购与股转案例数激增，一定程度上衍生出“挤兑式回购”与“甩卖老股”等现象，基于此现状，退出端或将向成熟市场的多元化退出格局靠近，股权投资机构持续完善投后管理机制与退出管理体系，积极探索并购、S 基金交易与股权转让等退出渠道。2024 年国家和地方相继出台系列并购支持政策，旨在活跃市场并促进经济高质量发展，为并购带来了结构性的发展机遇。在政策的推动下，我国并购市场的制度建设日益完善，随着更多行业进入成熟整合阶段，并购标的不再局限于传统制造行业，而是呈现出多元化发展的特征。据清科研究中心数据，2024 年国内对人工智能的投资力度不断加大，涉及的融资金额超千亿，同比上升 35.5%。随着 AI 和大模型技术的不断进步，新技术、新模式、新应用加速涌现，股权投资格局和运营管理模式也将加速重构。与此同时，投资机构积极探索出海新模式，通过设立新的海外办公室、募集多元外币资金、提升赋能水平等方式，在完善自身国际化布局的同时为中国企业的全球化发展提供支持。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将始终以国家战略为导向，顺应市场经济发展规律，积极应对宏观环境和行业政策变化，紧跟前沿信息技术革新步伐，以核心技术为引擎推动创新，聚焦信息科技、能源与环保、股权投资等核心业务领域，深挖内在潜力，推动公司实现精细化管理与卓越化发展，提升盈利水平、增强风险抵御能力；在夯实主营业务、固本强基的同时，寻求创新突破，深化在信息科技领域的前瞻性战略布局力度，积极挖掘、探索新形势下高科技产业的外延发展机会，并通过与旗下子公司的紧密协作，形成协同发展效应，实现资源共享与优势互补，培育和构建高质量、多元化的发展新格局，不断提升公司的内在价值，强化核心竞争力，致力于稳健可持续发展的长远目标。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

作为“十四五”规划收官之年，2025 年公司将紧密围绕发展战略和经营目标，以稳扎稳打抓落实，创新突破谋发展为发展思路，聚焦科技创新与产业升级，推动技术突破和成果转化，对下属企业有针对性地实施精细化管理和高效赋能，挖潜增效，进一步强化在细分市场的竞争优势，提升企业综合实力；同时，继续保持对宏观经济和前沿科技动态的敏锐洞察，以技术创新和产业协同为引领，展开前瞻性的产业布局和结构优化，积极挖掘、探索新形势下高科技产业的外延发展机会，通过深化产业融合，构建以现有业务为基石、新兴业务为动力的产业格局，推动战略目标的达成，为企业的长远高质量发展蓄力储能。

1、信息科技业务

公司将充分发挥旗下信息科技企业在技术、资源和人才等方面的优势，持续深耕信息科技领域，推动下属相关企业稳健经营、协同发展，并密切关注前沿技术发展，寻求新的发展机会与空间，进一步提升整体竞争力。

子公司天一集成将依托长期以来的技术、资源积累，在维持原有安全芯片业务稳定发展的同时，紧跟产业发展趋势和市场发展方向，结合未来发展规划，探求更多发展机会。

新的一年，天一集成子公司南京天悦将持续发挥品牌、技术和服务优势，以创新为引领，致力于打造国产数字助听器芯片领域的领军企业。该公司将通过优化产品性能，提升服务水平，助力助听器芯片国产化替代进程，加速传统模拟助听器向数字化转型升级，推动国内助听产业技术变革与高质量发展，为行业发展注入新动能。具体来说，南京天悦将加速实施第二代助听器芯片的市场化商用进程，并提供包括蓝牙在内的更多无线连接支持，以及支持客户自验配或远程验配的手机 APP 及 PC 验配功能，满足更广泛的多场景用户需求，进一步扩大市场份额；同时，在产品研发方面，继续加快 IC 硬件设计、算法及应用的创新研发，进一步提高产品竞争力，完成第三代具有人工智能处理能力（如智能语音识别、场景自动识别等 AI 处理能力）的助听器芯片设计和 MPW 流片，使芯片性能指标达到国际水平。此外，该公司还将密切关注低功耗蓝牙、低功耗 DSP，实现助听、降噪、人体信号检测和监控功能，以把握新兴市场机遇，开拓新的发展空间。

新的一年，参股公司神州龙芯将继续坚持以集成电路（自主知识产权处理器）研发与营销为主线开展经营活动，以数据安全产品为辅线，其他拓展行业应用作为主营业务的有益补充。集成电路业务方面，依托前期在工业领域打下的坚实基础，2025 年将着力聚焦石油、钢铁等涉及国计民生的重点行业，大力推广神州龙芯芯片在工业终端、工业电脑、工业控制器（如 PLC）中的应用；在自主知识产权嵌入式工业级处理器 GSC328X、GSC329X、GSC32A0 已量产、销售的基础上，计划研发打造新一代高性能嵌入式处理器；持续开展芯片技术服务业务，作为自有芯片研发

与销售的补充，以开拓新的利润增长点；经营层面，坚持芯片与系统产品并进，芯片包括 GSC328X、GSC329X、GSC32A0 在内的自有产品，以及为其他单位进行设计服务的芯片定制产品，系统产品涵盖围绕 GSC 系列等芯片的板卡或整体系统产品；产品研发方面，持续按照“研发一代、生产一代、储备一代”的新品规划思路进行产品研发和推广；销售层面，重点开拓自有芯片产品在民品市场的应用，争取重大应用项目上有进一步的突破。数据安全产品方面，根据市场需求不断完善数据安全相关的软、硬件系列产品，积极研发新的引领市场的数据安全产品；加大加油站税控项目的新功能开发及市场推广工作。同时，神州龙芯将继续在新拓展行业积极探索创新，挖掘新的利润增长点和市场潜力，为企业多元化发展和长期竞争力提升开辟更广阔的空间。此外，神州龙芯还将进一步完善公司治理结构，加强与股东的沟通与交流，规范运作，推动各方资源协同整合，促进自身良性可持续发展。

2025 年，子公司毅能达将继续围绕“以客户为中心，以技术为基础，拓展新领域”的发展策略，紧跟行业需求和技术发展趋势，以自主创新为驱动，不断优化经营管理体系，持续扩大市场份额，提升盈利水平，推动业绩稳步增长。在业务拓展方面，加大对终端类产品的研发投入，积极拓展终端类产品市场、软件及服务业务，参与多地试点项目和应用场景建设，全面提升产品竞争力和市场影响力；在生产管理方面，通过优化工艺流程、提升产品合格率、降低客户投诉率等措施，进一步提高生产效率与客户满意度；通过调整采购模式，推行集团集中采购，有效降低生产成本，增强价格竞争优势，抢占更大市场份额。在公司治理方面，持续完善法人治理结构，健全内控制度，提升规范运作水平；同时，加强创新与协作，打造优质雇主品牌，吸引和培养优秀人才。此外，毅能达坪山总部大厦的交付使用将成为其资源整合的重要枢纽，通过设立新研发子公司，提升集群效应，助力粤港澳大湾区建设，吸引更多企业与人才聚集，推动区域经济高质量发展，为企业创造更多发展机遇与增长空间。

子公司江苏综创将继续以计算机硬件设备销售和系统集成技术服务为主营业务，并持续加大市场开拓力度，挖掘老客户的潜在需求，同时积极发展新客户，进一步提升综合实力。

2025 年，子公司掌上明珠以保收入为核心目标，采取多项措施努力提升游戏收入规模。该公司将紧紧围绕存量游戏的精品化主题，继续深化现有长青游戏业务的精细化运营，拓展纵深发展。一是加快内容更新，提升游戏内容与活动更新频率，增加多样化玩法，丰富游戏内容，提升用户活跃度，增强游戏趣味性。二是积极拓展新的合作渠道，吸纳新用户，扩大游戏新的受众群体，增加收入来源。三是优化玩家服务，积极倾听玩家反馈，完善客户服务体系，提升用户粘性，减少玩家流失。四是打击侵权行为，通过法律手段严厉打击盗版侵权私服，为游戏业务健康发展保驾护航。同时，还将对新游戏进行整改，升级游戏玩法与用户体验，谨慎选择市场合作伙伴，探索新的业绩增长点。管理层面，该公司将继续以持续稳定发展为首要任务，通过节省运营成本、优化管理机制等举措，维持合理现金流规模，并做好风险预警与管控，保障企业稳健发展。

2、新能源业务

2025 年，公司对新能源业务将继续秉持稳定发展的策略。对于现有光伏电站，公司将通过精细化运维，强化设备运行监测与维护管理，确保设备安全稳定运行，在运维过程中及时发现为题、解决问题，重点关注电量、电价及单瓦运维成本的管理，持续提升运营效益；同时，公司将密切关注光伏行业的前沿技术与发展趋势，结合电站实际情况，挖掘设备技改与降本增效空间，增强市场化竞争力。公司进入新能源领域较早，将结合市场趋势与自身资源，以前瞻性视角主动探索“后补贴时代”有益于长远发展的新业务模式。此外，公司还将持续跟踪国内外宏观经济形

势与新能源产业政策变化，在“十四五”现代能源体系规划及双碳目标指引下，加速新能源业务模式创新与产业链协同，优化新能源产业布局，为可持续发展注入新动能。

作为综艺光伏子公司，2025 年度新聚环保将继续围绕活性碳纤维材料、节能环保设备两大核心业务板块，通过“民用产品规模化+工业产品专业化”的双轮驱动模式，全力打造材料研发与装备制造的产业生态，同时，深入挖掘与新能源产业协同发展机遇。活性碳纤维业务方面，新聚环保将全力扩大在家用净水、空气净化设备等民用市场的份额，通过精准营销策略与产品优化，提升该材料民用市场营收占比，增强供应链自主性与市场竞争力；同时，还将积极探索酚醛纤维上下游合作的深化路径，在上游，致力于与材料供应商建立稳定的合作关系，在下游，挖掘国内市场潜力，深入开发适配的应用场景，如锂电池薄膜行业等领域，拓展新的市场发展空间。环保设备业务方面，新聚环保将集中优势资源深耕细分市场，聚焦吸附脱附设备在溶剂回收行业的应用。如在凹版印刷、涂布胶带等细分领域的溶剂回收应用中，随着碳排放指标日趋严格，以及溶剂价格持续攀升，当前相关行业主流采用的热力氧化废气处理方式，正逐步向吸附脱附市场倾斜。针对这一行业趋势，新聚环保将依据各细分行业的特性，优化设备性能并进一步完善配套服务体系，凭借技术创新、品质管控与完善售后，致力于提升在该细分市场的份额占比与综合竞争力。

3、股权投资业务

2025 年，子公司江苏高投将继续秉持合规稳健的经营理念，围绕“优化存量、布局增量”的总体战略，重点推进存量项目退出与“硬科技”领域项目投资两大核心工作，以优化资产结构、提升投资回报为核心目标，持续为股东创造价值。存量项目管理方面，将大力加强投后管理与退出渠道多元化建设，积极推动符合条件的优质项目上市，通过并购重组、协议转让等方式加速非核心资产退出，以提升资金周转效率。新项目投资方面，将深度聚焦“硬科技”战略方向，依托专业研究团队深入分析半导体、人工智能、新能源、航空航天、机器人、高端装备制造等国家战略性新兴产业，精准布局，且在关注成长期和成熟期项目基础上适度向项目前端延伸投资。此外，该公司还将进一步完善风险管理体系，在项目投资前端构建完善的风险评估模型，对投资项目从市场、技术、财务、管理等多维度进行全面风险评估，量化风险指标，设定风险预警阈值；在项目投后管理方面统一扎口管理，实施全方位、动态化的管理方法，同时，与企业管理层保持密切沟通，深入了解企业的战略规划执行与业务拓展情况，为项目投后及退出管理决策提供可靠信息支持，保障投资资产的安全与增值。

公司下属的综艺进出口、天辰文化等其他公司，将结合各自发展的实际情况，通过业务拓展、资源整合、管理优化等举措，把握新经济形势下的新机遇，推动企业实现更高质量发展。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观政策及行业政策风险

公司旗下业务涉及科技、能源、投资等业务板块，并分布在多个不同的细分领域，宏观政策的动态调整、行业格局的演变、周期性波动以及国际经济形势变化等内外部因素，均有可能对公司的未来发展态势产生影响。

公司的能源业务大部分位于境外，除了要应对行业发展趋势的变化，光伏电站所在国家的地缘政治局势、经济形势以及新能源政策的调整，在一定程度上也会冲击公司的新能源业务。鉴于此，公司密切追踪并深入解读国家宏观行业政策，拓宽宏观经济与行业基本面研究分析的维度，

从而提升市场研判的精准度与实效性；同时，着力强化风险防控体系与制度建设，固化风险管理流程，构建长效管理机制，以降低各类宏观政策与行业政策变动所带来的不确定性风险，保障公司业务的健康发展。

2、技术风险

公司旗下拥有多家高科技企业，在科技高速迭代、市场竞争愈发激烈的当下，公司下属高科技企业唯有持续加大技术创新投入，在相关细分领域保持竞争优势，方能保持业务稳健可持续发展。对此，公司下属相关企业将深度契合国家战略导向，精准洞察行业发展趋势，坚持科技创新，加速技术迭代升级，并通过深耕细分市场，着力培育可持续竞争优势，力求保持或提升行业地位。

3、汇率风险

公司海外电站业务，大多以美元或欧元为结算货币，随着人民币汇率形成机制的市场化程度不断深化，人民币的币值受到国内和国际经济、政治形势和货币供求关系等多种因素影响，汇率波动将对公司海外资产产生一定影响。为此，公司将持续密切关注汇率走势，在严格遵循安全性与流动性原则的基础上，提升外汇管理水平，适时采用合法合规且切实有效的金融工具与手段，制定科学的汇率风险防范及应对策略，以降低汇率波动对公司海外资产的潜在不利影响，确保海外电站业务的健康运营及资产安全。

4、管理风险

公司作为投资控股型企业，旗下拥有多家子、分公司，业务架构复杂多元，涉及多个行业和细分领域，对公司经营团队在管理水平、风险控制能力、反应速度、资源整合和业务协同能力等方面均提出了更高的要求。公司将从制度建设、组织架构、运营管理、资金管理和内部控制等多个维度，全面细化、深化内部管控体系，将管控重点落实到生产、经营、投资等核心业务流程，优化决策程序，建立快速响应、高效运转的市场反应机制，以提升管控效能，赋能业务发展；密切关注产业发展动态，深入分析产业发展趋势，积极应对各类挑战，在防范或有风险的同时，主动抢占市场先机，推动公司持续健康发展。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司始终秉持合规经营理念，严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规以及《公司章程》的规定，建立了权责清晰、制衡有效的公司治理架构，并不断优化内部控制制度，切实维护公司和股东的合法权益。具体情况如下：

1、股东与股东大会：在股东大会的召集、召开及议事流程上，公司严格依据《公司法》、《上海证券交易所上市规则》等法规，以及《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求执行。公司

聘请执业律师对股东大会进行见证并出具法律意见，确保全体股东尤其是中小股东，享有平等的地位与权利，充分尊重股东的合法权益，切实保证股东对公司重大事项拥有知情权、参与权和表决权。

2、董事与董事会：公司董事会严格依照公司章程、董事会议事规则等相关制度履行决策程序。董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，下设有审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬和考核委员会。公司董事认真对待每一次董事会会议，以忠实、勤勉、诚信的态度履行职责。独立董事密切关注公司的经营发展动态，积极参与重大经营决策，凭借其专业知识和客观视角，对重大事项提出独立见解，充分发挥独立监督的作用。董事会下设的各专门委员会勤勉尽责，在公司经营管理过程中，凭借专业优势为公司发展提供有力支持，切实维护公司及全体股东的合法权益。

3、监事和监事会：公司监事会严格遵循相关法律法规和《公司章程》的规定履行监督职责。监事会由 3 名监事组成，其中包含 1 名职工代表监事，人数和人员构成均符合法律、法规的要求。监事会认真履行监督职能，对公司的重大事项、财务状况、经营成果，以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行独立监督，坚决维护公司及股东的合法权益不受侵害。

4、控股股东与上市公司：公司控股股东行为规范，通过股东大会行使股东权利。公司董事会、监事会和经理层各司其职、独立运作，公司具备独立的业务体系和自主经营能力，在人员、资产、财务、机构和业务方面与控股股东严格分开，保持独立。报告期内，公司不存在为控股股东及其关联企业担保的情况，也未发生控股股东侵占公司资产、损害公司及中小股东利益的现象。

5、相关利益者：公司在日常经营活动中，高度重视顾客、员工、供应商、合作伙伴和社会公众等利益相关者的合法权益，积极与各方开展合作，共同推动公司持续健康发展。公司全面考量企业可持续发展的各项因素，兼顾相关方的利益，致力于实现企业经济效益与社会效益的同步提升。

6、信息披露与透明度：在信息披露工作方面，公司严格遵守《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《信息披露管理制度》等相关规定。公司有专门的信披部门，并配备专业人员，依法履行信息披露义务；同时，公司通过业绩说明会、接听股东来电咨询、“上证 E 互动”等多种互动渠道，加强与投资者的沟通交流，确保所有股东都能平等地获取公司信息。此外，公司依据《内幕信息知情人管理制度》的要求，认真做好内幕信息的保密工作以及内幕信息知情人的登记管理工作，有效防范和杜绝内幕交易等违法违规行为，切实维护公司信息披露的公开、公正、公平原则。

规范运作是公司稳健发展的坚实基础，未来，公司将持续完善公司治理长效机制，不断强化公司董事、监事和高级管理人员的规范运作意识，推动公司实现持续、健康、稳定的发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024-06-28	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn , 公告编号: 临 2024020	2024-06-29	审议通过了: 1、公司 2023 年度董事会工作报告; 2、公司 2023 年度监事会工作报告; 3、公司 2023 年度财务决算报告; 4、公司 2023 年度利润分配及公积金转增股本预案; 5、公司 2023 年度独立董事述职报告; 6、关于 2024 年度董事薪酬的议案; 7、关于 2024 年度监事薪酬的议案; 8、关于使用自有资金进行投资理财的议案; 9、关于修订《公司章程》的议案; 10、关于修订《江苏综艺股份有限公司独立董事工作制度》的议案; 11、关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度审计机构的议案; 12、关于修订《江苏综艺股份有限公司股东分红回报规划(2023-2025 年)》的议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内,公司召开了 2023 年年度股东大会,此次股东大会的召集和召开程序符合法律、法规和《公司章程》的规定;出席会议人员的资格、召集人资格合法有效;会议的表决程序、表决结果合法有效;会议审议的所有议案均获通过。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
咎圣达	董事长	男	61	2016-06-29	2025-06-28	239,885,029	239,885,029	0		70.42	否
杨朦	董事	男	40	2019-06-28	2025-06-28	0	0	0		58.94	否
	总经理			2019-06-28	2025-06-28						
黄天鸿	董事	男	49	2019-06-29	2025-06-28	40,000	40,000	0		33.60	否
	副总经理			2013-06-13	2025-06-28						
顾政巍	董事	女	50	2019-06-29	2025-06-28	100,000	100,000	0		36.56	否
	副总经理			2013-06-13	2025-06-28						
	董事会秘书			2005-04-29	2025-06-28						
胡杰	独立董事	男	56	2019-06-28	2025-06-28	0	0	0		6	否
瞿广成	独立董事	男	67	2022-06-28	2025-06-28	0	0	0		0	否
王伟	独立董事	男	60	2022-06-28	2025-06-28	0	0	0		6	否
曹剑忠	监事会主席	男	60	2016-06-29	2025-06-28	0	0	0		0	是
咎瑞国	监事	男	55	2016-06-29	2025-06-28	0	0	0		0	是
朱晓晶	监事	女	40	2019-06-28	2025-06-28	0	0	0		17.50	否
钱志华	副总经理	男	47	2016-06-29	2025-06-28	100,000	100,000	0		36.89	否
	财务负责人			2013-06-13	2025-06-28						
合计	/	/	/	/	/	240,125,029	240,125,029	0	/	265.91	/

姓名	主要工作经历
咎圣达	近 5 年历任本公司董事长、南通综艺投资有限公司董事、南通圣达投资合伙企业（有限公司）执行事务合伙人、中星微技术股份有限公司董事等
杨朦	近 5 年历任本公司董事、总经理等
黄天鸿	近 5 年历任本公司副总经理、董事等
顾政巍	近 5 年历任本公司董事会秘书、副总经理、董事等
胡杰	近 5 年历任公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、中天科技海缆股份有限公司独立董事、南通联亚药业股份有限公司独立董事、本公司独立董事
瞿广成	近 5 年历任上海蕤淼商务咨询合伙企业（有限合伙）财务负责人、本公司独立董事
王伟	近 5 年历任南通伟业联合会计师事务所主任会计师、南通天力生物科技有限公司执行董事、南通新动力企业管理策划有限公司执行董事、本公司独立董事
曹剑忠	近 5 年历任南通综艺投资有限公司董事长、南通大兴服装绣品有限公司董事长、本公司监事会主席等
咎瑞国	近 5 年历任南通综艺投资有限公司董事、南通利盈通时装有限公司董事、总经理、本公司监事等
朱晓晶	近 5 年历任本公司办公室主任、监事等

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
咎圣达	南通综艺投资有限公司	董事	2002年6月26日	--
咎圣达	江苏通州华商村镇银行股份有限公司	董事	2009年7月2日	2025年1月10日
咎圣达	南通综艺新材料有限公司	董事	2010年6月24日	--
顾政巍	综艺科技有限公司	董事	2019年12月25日	--
曹剑忠	南通综艺投资有限公司	董事长	2018年9月11日	--
曹剑忠	南通大兴服装绣品有限公司	董事长	2003年4月10日	--
曹剑忠	南通综艺新材料有限公司	董事	2010年6月24日	--
曹剑忠	综艺科技有限公司	董事长	2019年12月25日	--
咎瑞国	南通综艺投资有限公司	董事	2002年6月26日	--
咎瑞国	南通利盈通时装有限公司	董事、总经理	2008年12月6日	--
朱晓晶	综艺科技有限公司	监事	2019年12月25日	--
在股东单位任职情况的说明	报告期内，南通综艺投资有限公司为本公司控股股东，上表所列为公司董监高在综艺投资及其下属企业的任职情况，其中：南通大兴服装绣品有限公司为本公司股东；南通综艺新材料有限公司、南通大兴服装绣品有限公司、南通利盈通时装有限公司、综艺科技有限公司、江苏通州华商村镇银行股份有限公司为南通综艺投资有限公司的控股及参股企业。			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
咎圣达	南通圣达投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年7月1日	2024年2月7日
咎圣达	上海综艺控股有限公司	董事	2013年7月15日	--
咎圣达	江苏综艺控股集团有限公司	董事长	2015年3月20日	--
咎圣达	南通三越中药饮片有限公司	董事	2006年8月1日	--
咎圣达	贵州醇酒业有限公司	董事	2019年8月12日	--
咎圣达	湖北枝江酒业股份有限公司	董事	2020年9月9日	--
咎圣达	中星微技术股份有限公司	董事	2017年12月19日	--
杨滕	湖北枝江酒业股份有限公司	董事	2024年3月22日	--
杨滕	江苏酒千趣实业有限公司	执行董事	2023年7月17日	--
顾政巍	贵州醇酒业有限公司	董事	2019年8月12日	--
顾政巍	湖北枝江酒业股份有限公司	董事	2020年9月9日	2024年3月22日
顾政巍	湖北枝江酒业股份有限公司	监事会主席	2024年3月22日	--
顾政巍	古蔺金美酒业有限公司	董事	2022年7月22日	--
胡杰	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2013年8月1日	--
胡杰	南通联亚药业股份有限公司	独立董事	2022年3月1日	--
王伟	南通伟业联合会计师事务所	主任会计师	1999年12月1日	--
王伟	南通天力生物科技有限公司	执行董事	2022年2月1日	--
王伟	南通新动力企业管理策划有限公司	执行董事	2007年4月1日	--
曹剑忠	江苏综艺控股集团有限公司	董事	2015年3月20日	--
曹剑忠	贵州醇酒业有限公司	监事会主席	2019年8月12日	--
曹剑忠	湖北枝江酒业股份有限公司	监事会主席	2020年9月9日	2024年3月22日
曹剑忠	湖北枝江酒业股份有限公司	董事长	2024年3月22日	--

曹剑忠	南通三越中药饮片有限公司	董事长	2019年7月29日	--
曹剑忠	四川金篱农业发展有限公司	执行董事	2021年11月3日	--
曹剑忠	四川省永乐酒业有限责任公司	执行董事	2021年11月4日	--
曹剑忠	江苏三际投资有限公司	执行董事	2021年11月18日	--
曹剑忠	南通综艺设备制造有限公司	董事	2015年06月09日	--
曹剑忠	南通荣达物流有限公司	董事	2015年01月21日	--
咎瑞国	江苏综艺控股集团集团有限公司	董事	2015年3月20日	--
在其他单位任职情况的说明		以上人员中，胡杰、瞿广成、王伟为本公司第十一届董事会独立董事。		

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会、董事会、股东大会审议
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	本年度董事、监事和高级管理人员薪酬公平、合理,符合公司有关薪酬制度、考核标准;薪酬数据真实、准确,符合公司有关规定;决策程序符合相关法律、法规等有关规定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	2024年度,公司董事、监事薪酬根据公司2023年年度股东大会审议通过的董事、监事薪酬方案确定,高级管理人员薪酬根据公司第十一届董事会第九次会议审议通过的高级管理人员薪酬方案确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内,公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内,公司全体董事、监事和高级管理人员从本公司实际获得的报酬合计为265.91万元(税前)。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

1、2023年2月,本公司收到中国证券监督管理委员会江苏监管局出具的行政监管措施决定书(【2023】34号)《江苏证监局关于对江苏综艺股份有限公司采取责令改正措施的决定》以及行政监管措施决定书(【2023】35号)《江苏证监局关于对邢光新采取出具警示函措施的决定》,具体情况详见公司于2023年2月5日披露的临2023-004号公告。

2、2023年6月,本公司收到上海证券交易所上证公处函【2023】0134号《关于拟对江苏综艺股份有限公司及有关责任人予以通报批评的通知》,对公司及时任董事兼副总经理邢光新予以通报批评,具体内容详见上海证券交易所网站<http://www.sse.com.cn>。

针对前述监管文件中涉及的公司2018年、2019年发生的部分关联交易未履行适当的决策和信息披露程序事项,公司已采取了梳理更新关联方清单、强化内部管理、加强学习、提高规范运作意识、补充履行相关决策和信披程序等一系列措施进行了整改,并持续健全完善公司治理机制,严格遵守上市公司行为准则,促进公司规范、持续、健康、稳定发展。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十一届董事会第九次会议	2024 年 4 月 19 日	审议通过了： 1、公司 2023 年度董事会工作报告； 2、公司 2023 年度财务决算报告； 3、公司 2023 年度利润分配及公积金转增股本预案； 4、公司 2023 年度独立董事述职报告； 5、公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告； 6、关于会计政策变更的议案； 7、公司 2023 年年度报告及年报摘要； 8、公司《2023 年度内部控制评价报告》； 9、关于 2024 年度董事薪酬的议案； 10、关于 2024 年度高级管理人员薪酬的议案； 11、关于使用自有资金进行投资理财的议案； 12、关于修订《公司章程》的议案； 13、关于制订及修订相关制度的议案； 14、董事会关于独立董事独立性情况的专项报告。
第十一届董事会第十次会议	2024 年 4 月 29 日	审议通过了江苏综艺股份有限公司 2024 年第一季度报告；
第十一届董事会第十一次会议	2024 年 6 月 6 日	审议通过了： 1、关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案； 2、关于修订《江苏综艺股份有限公司股东分红回报规划（2023-2025 年）》的议案； 3、关于召开 2023 年年度股东大会有关事宜的议案。
第十一届董事会第十二次会议	2024 年 8 月 27 日	审议通过了公司 2024 年半年度报告及摘要。
第十一届董事会第十三次会议	2024 年 10 月 11 日	审议通过了公司 2024 年第三季度报告。
第十一届董事会第十四次会议	2024 年 11 月 13 日	审议通过了关于子公司江苏综艺光伏有限公司对外投资的议案。
第十一届董事会第十五次会议	2024 年 12 月 14 日	审议通过了关于制订《江苏综艺股份有限公司舆情管理制度》的议案。

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
咎圣达	否	7	7	3	0	0	否	1
杨滕	否	7	7	0	0	0	否	1
黄天鸿	否	7	7	7	0	0	否	1
顾政巍	否	7	7	0	0	0	否	1
胡杰	是	7	7	7	0	0	否	1
瞿广成	是	7	7	7	0	0	否	1
王伟	是	7	7	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	主任委员：胡杰；委员：咎圣达、王伟
提名委员会	主任委员：王伟；委员：顾政巍、胡杰
薪酬与考核委员会	主任委员：瞿广成；委员：黄天鸿、王伟
战略委员会	主任委员：咎圣达；委员：杨滕、瞿广成

(二) 报告期内审计委员会委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2024 年 4 月 16 日	审议通过了： 1、公司 2023 年年度报告及摘要； 2、公司 2023 年度内部控制评价报告； 3、关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告。	同意 2023 年年度报告及内控评价报告并提交董事会审议，对立信履职情况进行评估
2024 年 4 月 26 日	审议公司 2024 年第一季度报告。	同意 2024 年第一季度报告并提交董事会审议
2024 年 5 月 31 日	审议关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案。	认为立信符合要求，同意续聘并提交董事会审议
2024 年 8 月 20 日	审议公司 2024 年半年度报告。	同意 2024 年半年度报告，并提交董事会审议
2024 年 10 月 6 日	审议通过了公司 2024 年第三季度报告。	同意 2024 年第三季度报告提交董事会审议

(三) 报告期内薪酬和考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2024 年 4 月 16 日	审议通过了： 1、2023 年度公司董事、监事和高级管理人员的薪酬执行情况； 2、公司 2024 年董事薪酬议案； 3、公司 2024 年高级管理人员薪酬议案。	董事、监事和高级管理人员 2023 年的薪酬符合公司有关薪酬制度、考核标准；同意 2024 年董事、高管薪酬并提交董事会审议

(四) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	39
主要子公司在职员工的数量	475
在职员工的数量合计	514
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	151
销售人员	70
技术人员	129
财务人员	40
行政人员	124
合计	514
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学及以上	198
大专	154
中专以下	162
合计	514

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司围绕发展战略及经营理念，以激励员工、提升绩效为宗旨，建立了与现阶段发展水平相匹配的薪酬体系。在延续优化调整机制的基础上，既保障内部公平性，又强化外部竞争力，同时通过完善优化薪酬政策，灵活响应市场变化与公司发展需求。与此同时，公司进一步深化科学全面的职业发展通道建设，充分激活员工积极性与主动性，提升整体工作效能。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司以战略为导向形成多层次员工培养体系，涵盖入职培训、专业技能培训、管理与领导力培训以及职业发展规划等内容，聚焦员工技能提升与职业发展双通道建设；并通过持续的评估与反馈机制，不断优化培训内容，确保培训成果转化为员工实际工作能力的提升；同时公司鼓励员工自主学习，并提供学习资源支持，营造持续学习与创新的企业文化。全面、科学的培训机制，为公司整体竞争力的提升和可持续发展奠定了坚实的人才基础。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	40,219
劳务外包支付的报酬总额（万元）	113.67

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据相关法律法规及规范性文件的要求，公司在《公司章程》中明确了利润分配原则、利润分配间隔期和比例、现金分红的条件、股票股利分配条件、利润分配的决策机制与程序，以及利润分配政策调整的决策机制与程序等内容，并制定了《江苏综艺股份有限公司股东分红回报规划（2023-2025 年）》。

报告期内，利润分配政策的执行情况：本公司于 2024 年 6 月 28 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了公司 2023 年度利润分配及公积金转增股本方案，即不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。由于公司 2023 年末可供股东分配利润为负，不具备分配条件，该分配方案未违反相关法律法规及《公司章程》有关利润分配的规定。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	0
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	0
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-154,439,415.73
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	不适用
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	30,215,988.66
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-1,553,055,889.51

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了科学的高管考评激励机制，紧密围绕业绩目标定期评估高管履职。在激励措施上，采取薪酬与绩效相结合的方式，兼顾短期与长期目标，保障激励公平有效，强化考评激励，不断提升公司治理水平。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件要求，结合公司自身实际，持续健全完善法人治理结构，加强内部控制和管理体系建设，不断提升规范运作水平。

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合本公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，董事会对本公司 2024 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价。

公司第十一届董事会第十六次会议审议通过了《2024 年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格依据《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规与监管规定，以及《公司章程》、公司《控股子公司管理办法》等内部制度要求，强化对控股子公司的管理力度。公司对子公司实施精细化管理模式，针对不同子公司的特点制定个性化管理方案，通过开展监督审计、定期述职评估、重大事项行使股东决策权等措施，实现对子公司的有效管控，推动其进一步规范、稳健发展，同时持续强化对子公司的赋能支持，助力子公司提升核心竞争力。子公司在严格遵循公司整体战略目标的基础上，始终坚持独立运营与自主管理，通过规范化的运作机制和稳健的经营策略，持续优化内部管理效能，提升综合实力。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

2024 年度，公司聘请立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司内部控制的有效性进行审计。立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，与公司内部控制自我评价报告意见一致。

内部控制审计报告全文详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	38

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1、排污信息

适用 不适用

2024 年 11 月，本公司子公司综艺光伏投资并购了新聚环保。新聚环保下属的安徽新聚被安徽省滁州市生态环境局列为重点排污单位，主要排污信息如下：

排放口	主要污染物及特征	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	执行标准
-----	----------	------	-------	------	------	------

编号	污染物的名称					
DA001	二甲苯	有组织排放	1	设备生产刷漆废气排放口	<10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	20 mg/m^3
	挥发性有机物				0.86 mg/m^3	70 mg/m^3
DA002	颗粒物	有组织排放	1	碳纤维生产废气排放口	2.4 mg/m^3	30 mg/m^3
	挥发性有机物				1.04 mg/m^3	70 mg/m^3
	氮氧化物				11 mg/m^3	200 mg/m^3
	二氧化硫				7 mg/m^3	200 mg/m^3
DA003	颗粒物	有组织排放	1	碳纤维蒸汽发生器排放口	2.8 mg/m^3	20 mg/m^3
	二氧化硫				7 mg/m^3	50 mg/m^3
	氮氧化物				39 mg/m^3	50 mg/m^3
DA004	颗粒物	有组织排放	1	设备生产切割下料废气排放口	2.8 mg/m^3	30 mg/m^3
DA005	颗粒物	有组织排放	1	碳纤维毡布生产废气排放口	2.8 mg/m^3	30 mg/m^3

主要污染物排放总量:

氮氧化物 0.3282 吨、二氧化硫 0.095817 吨、VOCs 0.231729 吨、颗粒物 0.106368 吨

主要污染物核定排放总量:

COD (吨/年)	0.051 (纳管量 0.372)	二氧化硫 (吨/年)	0.186
氨氮 (吨/年)	0.005 (纳管量 0.028)	氮氧化物 (吨/年)	2.164
VOCs (吨/年)	5.837	颗粒物 (吨/年)	1.4033

注: 无超标排放情况。

执行的污染物排放标准:

大气污染物综合排放标准 GB16297-1996, 锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014, 工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996, 恶臭污染物排放标准 GB14554-93, 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019。

2、防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

报告期内, 安徽新聚全面贯彻落实国家环保方针政策, 强化环境保护管理工作, 加强环保设备运行维护。该公司碳纤维生产线产生的废气等污染物, 均进行了有效处置, 各类防治设施高效运行, 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物等主要污染物稳定达标排放。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

安徽新聚于 2021 年 5 月 14 日取得关于《安徽新聚碳纤维有限公司年产 400 吨活性炭纤维毡(布)、80 套环保设备项目环境影响报告表》的批复, 2024 年 12 月完成年产 400 吨活性炭纤维毡(布)、80 套环保设备(阶段性)竣工环境保护验收监测报告。安徽新聚排污许可证有效期限: 自 2023 年 5 月 22 日起至 2028 年 5 月 21 日止。

4、突发环境事件应急预案

适用 不适用

安徽新聚严格按照国家环保部发布的《关于印发突发环境事件应急预案暂行管理办法的通知》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求, 根据生产工艺、产污环节及环境风险, 制定《突发环境事件应急预案》, 并于 2024 年 12 月 18 日在滁州市生态环境局完成备案。

5、环境自行监测方案

适用 不适用

安徽新聚委托有资质的第三方监测公司对有组织废气、无组织废气、废水、噪声按照排污许可证要求的监测频次进行监测，并出具检测报告。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2024 年 12 月，新聚环保子公司安徽新聚收到滁州市生态环境局皖滁环罚（2024）12 号行政处罚决定书，安徽新聚因前期新建生产设备未报环保部门审批、未按规定处理废水等事项，受到行政处罚，其中，对安徽新聚罚款 39.04 万元，对安徽新聚环保工作负责人杨苏川罚款 5 万元。新聚环保系本公司子公司综艺光伏于 2024 年 11 月投资并购的企业，上述事项发生于本公司投资之前，根据投资协议相关条款的约定，此次处罚相关的损失由新聚环保部分原股东承担。

目前，安徽新聚已根据环保部门要求对相关设施完成整改，并建立健全长效管理机制，加强日常环保管理，定期开展环境风险隐患排查治理工作，坚决杜绝类似情形的发生。

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	117,036
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	清洁能源发电

具体说明

适用 不适用

公司坚持绿色发展战略，积极响应国家“双碳”战略号召，逐步形成与自身业务相适配的低碳运营体系。在能源结构优化方面，依托光伏太阳能等清洁能源应用，推进绿色能源与产业融合发展；在生产运营环节，通过循环经济模式与技术创新，降低单位能耗与碳排放强度；在日常管理中，全面推行电子化办公、资源循环利用及绿色出行倡议，构建绿色低碳的办公生态。公司始终以可持续发展为导向，通过系统性节能减排举措，实现经济效益与环境效益的协同提升。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

本公司始终以社会主义核心价值观为指引，持续践行“团结、创新、廉洁、奉献”的企业精神，坚持经济效益与社会效益并重的经营理念，积极履行企业公民义务。报告期内，公司遵循可持续发展理念，通过制度完善与流程优化，将社会责任融入公司战略规划与日常经营，致力于实现企业发展与社会进步、生态保护的协同发展。

在利益相关方协同发展方面，公司坚守合作共赢原则，与供应商、客户建立长期战略协作机制，通过供应链协同创新推动产业生态健康发展；同时，本着以人为本为理念，完善职业发展通道与培训体系，关注员工身心健康，建立涵盖工作、生活、成长的人文关怀机制。此外，公司严格遵守法律法规与商业道德，依法履行纳税义务，持续优化内控体系，塑造诚信合规的企业形象。

在可持续发展实践中，公司将绿色理念贯穿生产经营全过程，通过技术创新与管理优化降低能耗、减少污染，积极探索循环经济模式。

公司始终坚信，唯有将企业发展融入社会进步，方能实现长远价值。未来，公司将继续以责任担当践行使命，全方位、多角度积极履行社会责任，为经济高质量发展与社会持续健康贡献力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行
其他承诺	盈利预测及补偿	杨苏川、吴天添（合称“业绩承诺方”）	业绩承诺方承诺：新聚环保在 2024 年度净利润达到 400 万元、营业收入达到 8000 万元；2025 年度净利润达到 600 万元、营业收入达到 9000 万元；2026 年度净利润达到 800 万元、营业收入达到 10000 万元。	2024 年 11 月 13 日	是	2024 年度、2025 年度、2026 年度	是

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

关于新聚环保业绩承诺相关情况：

1、业绩承诺的完成情况

报告期内，本公司全资子公司综艺光伏投资控股新聚环保，投资协议中约定了业绩承诺与补偿相关内容。具体情况见本公司于 2024 年 11 月 14 日披露的临 2024030 号公告。

经审计，新聚环保 2024 年度实现营业收入 8,913.59 万元，实现净利润 423.74 万元，营业收入达到当年业绩目标的 111.42%，净利润达到当年业绩目标的 105.94%，业绩承诺方 2024 年度无需对本公司进行业绩补偿。具体情况见本公司与本报告同日披露的临 2025007 号公告。

2、商誉相关情况

新聚环保于 2024 年 12 月纳入本公司合并范围，形成商誉 159.07 万元，本年度未发生商誉减值。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	200
境内会计师事务所审计年限	25 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王健、张晓婷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	王健（5 年）、张晓婷（4 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司未改聘会计师事务所。公司聘任的审计机构为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。截至本报告期末，该会计师事务所已连续为本公司提供 25 年审计服务。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	0
报告期末对子公司担保余额合计（B）	21,360
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	21,360
担保总额占公司净资产的比例（%）	6.56
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	1,380
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	1,380
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	以上担保中，18,000万元担保系本公司于2020年为子公司毅能达提供的担保，已经公司第九届董事会第二十四次会议审议通过；3,360万元担保系本期投资并购新增的子公司新聚环保与其子公司安徽新聚之间发生的担保，发生于本公司投资并购前。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	524,807,655.45	251,285,439.26	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起 始日期	委托理财 终止日期	资金 来源	资金 投向	是否存 在受限 情形	报酬确定 方式	年化 收益率	实际 收益或 损失	未到 期金 额	逾期 未收 回金 额	是否 经过 法定 程序	未来是否 有委托理 财计划
聚赢黄金-挂钩黄金 AU9999 结构性存款 (SDGA241653V)	银行理财产品	70,000,000.00	2024/12/27	2025/4/3	自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
聚赢利率-挂钩中债 10 年期国债到期收益率 结构性存款 (SDGA241400V)	银行理财产品	60,000,000.00	2024/11/20	2025/2/19	自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
2024 年单位结构性存款 7202404666 号	银行理财产品	30,000,000.00	2024/12/11	2025/3/11	自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
聚赢利率-挂钩中债 10 年期国债到期收益率 结构性存款 (SDGA241263V)	银行理财产品	20,000,000.00	2024/10/31	2025/2/6	自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
单位结构性存款 2024 年第 49 期 06 号 96 天 结构性存款 (欧元兑美元 (看涨))	银行理财产品	20,000,000.00	2024/12/4	2025/3/9	自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
恒赢 (法人版) 按日开放式产品 (代销建信 理财)	银行理财产品	10,000,000.00	2024/12/13	2025/1/13	自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
恒赢 (法人版) 按日开放式产品 (代销建信 理财)	银行理财产品	8,631,010.12	2024/1/2		自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
交银理财稳享灵动惠利 14 个月定开 9 号理 财产品 B	银行理财产品	6,063,736.26	2024/10/8		自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
法人“添利宝”净值型理财产品	银行理财产品	5,132,119.53	2023/7/19		自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
中银理财-稳富固收增强理财产品	银行理财产品	4,496,276.79	2024/4/2		自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
交银理财稳享灵动惠利日开 2 号 (60 天持有 期) 安鑫版理财产品	银行理财产品	4,032,697.55	2024/9/10		自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
天添利 1 号	银行理财产品	4,423,889.11	2024/1/31		自有资金									
购买交通银行理财产品 (稳选固收精选 1 个 月定开)	银行理财产品	3,297,261.38	2021/11/24		自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
交银理财稳选固收精选 6 个月定开 2102 (久 久专享) 理财产品	银行理财产品	2,157,782.96	2022/11/3		自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
中银日积月累-日计划	银行理财产品	1,076,474.41	2021/7/16		自有资金		否	非保本型	浮动				是	否
其他零星理财	银行理财产品	1,974,191.15			自有资金		否	非保本型	浮动				是	否

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	73,379
------------------	--------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	66,606
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
南通综艺投资有限公司	0	258,955,709	19.92	0	质押	142,000,000	境内非国有法人
咎圣达	0	239,885,029	18.45	0	质押	94,200,000	境内自然人
海安瑞海城镇化投资建设 有限公司	0	75,000,000	5.77	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	816,940	9,162,960	0.70	0	无	0	境内非国有法人
尹超	700,200	7,824,300	0.60	0	无	0	境内自然人
王聿玲	200,000	3,192,521	0.25	0	无	0	境内自然人
谢文斌	-20,000	3,111,900	0.24	0	无	0	境内自然人
南通大兴服装绣品有限公 司	0	2,984,441	0.23	0	无	0	境内非国有法人
俞旺帮	107,103	2,796,100	0.22	0	无	0	境内自然人
杨兴国	0	2,700,900	0.21	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
南通综艺投资有限公司	258,955,709		人民币普通股	258,955,709			
咎圣达	239,885,029		人民币普通股	239,885,029			
海安瑞海城镇化投资建设 有限公司	75,000,000		人民币普通股	75,000,000			
香港中央结算有限公司	9,162,960		人民币普通股	9,162,960			
尹超	7,824,300		人民币普通股	7,824,300			
王聿玲	3,192,521		人民币普通股	3,192,521			
谢文斌	3,111,900		人民币普通股	3,111,900			
南通大兴服装绣品有限公 司	2,984,441		人民币普通股	2,984,441			
俞旺帮	2,796,100		人民币普通股	2,796,100			
杨兴国	2,700,900		人民币普通股	2,700,900			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中,第一名南通综艺投资有限公司是第八名南通大兴服装绣品有限公司的控股股东,第二名咎圣达是第一名南通综艺投资有限公司的实际控制人,南通综艺投资有限公司与其余七名股东之间不存在关联关系或一致行动人的情况。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	南通综艺投资有限公司
单位负责人或法定代表人	曹剑忠
成立日期	1988年1月11日
主要经营业务	实业投资、投资管理、财务顾问、国内贸易及相关技术咨询服务
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至本报告期末，除持有本公司股份外，综艺投资不存在直接控股和参股的其他境内外上市公司。
其他情况说明	无

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

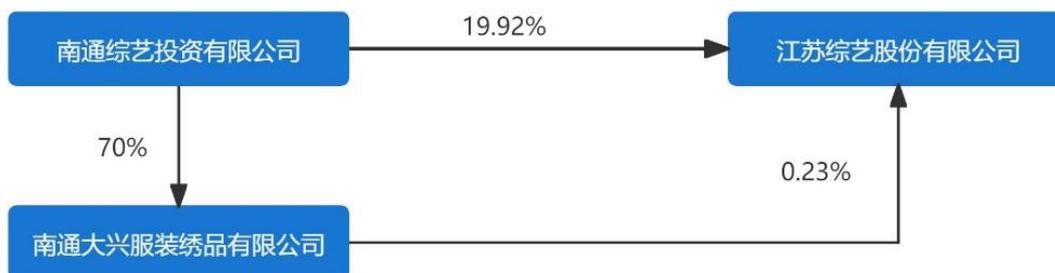
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	管圣达
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	经营管理，近 5 年任本公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除综艺股份外，无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

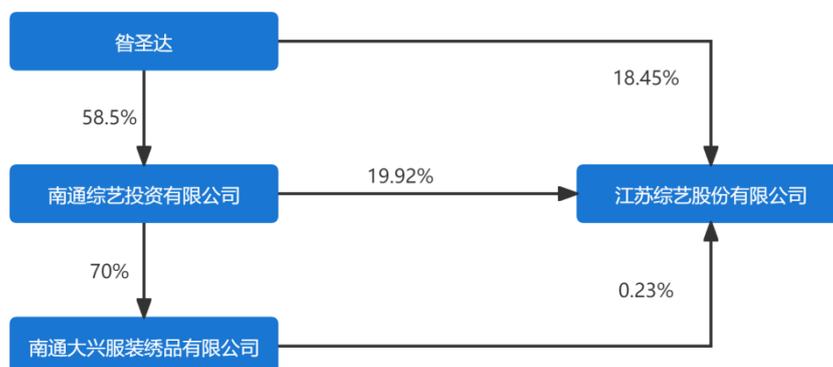
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2025]第 ZA11192 号

江苏综艺股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏综艺股份有限公司（以下简称综艺股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了综艺股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于综艺股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的分析 请参阅合并财务报表附注“重要会计政策及会计估计 收入”所述的会计政策、“合并财务报表项目注释 营业收入和营业成本”及“母公司财务报表主要项目注释 营业收入和营业成本”。	审计应对： 1、制造业： (1) 对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行控制测试； (2) 选取样本检查销售合同，识别与收入确认时点相关的合同条款，评价综艺股份的收入确认时点是否符合综艺股份收入确认的会计政策； (3) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序； (4) 检查主要客户的合同、出库单、签收单等，
综艺股份的主要业务为制造业、光伏电站、互联网信息及技术服务业务、股权投资及贸易服务业务。2024 年度，综艺股份营业收入为人民币 347,901,860.40 元，较上年上升 8.15%。其中制造业收入为人民币	

<p>142,427,208.32 元，占营业收入 40.94%；光伏电站业务收入为人民币 161,444,340.95 元，占营业收入 46.41%；互联网信息及技术服务业务收入为人民币 11,997,798.57 元，占营业收入 3.45%。</p>	<p>核实综艺股份销售收入确认是否与披露的会计政策一致；</p> <p>(5) 内销收入抽查产品出库单、销售发票；外销收入抽查产品出库单、海关报关单，检查已确认收入的真实性；</p> <p>(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(7) 结合应收账款和收入函证程序，确认收入的真实性。</p> <p>2、光伏电站业务：</p> <p>(1) 对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行控制测试；</p> <p>(2) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；</p> <p>(3) 获取光伏电站的电费结算单及补贴收入单据，并核对银行对账单，核实综艺股份销售收入确认与披露的会计政策的一致性以及收入的真实性；</p> <p>(4) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对电费结算单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(5) 结合期后收款程序，确认收入的真实性。</p>
<p>(二) 权益性投资的确认、计量和列报</p>	
<p>截止 2024 年 12 月 31 日，综艺股份交易性金融资产为人民币 604,713,958.29 元（其中理财产品为人民币 251,285,439.26 元）、其他权益工具投资为人民币 118,953,899.99 元和其他非流动金融资产为人民币 1,503,419,007.17 元，合计为 2,227,086,865.45 元，占期末资产总额的 40.95%。由于权益性投资的分类和核算涉及管理层的重大判断，对综艺股份财务报表影响重大，故我们将权益性投资确定为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <p>(1) 了解与股权投资相关的内部控制的设计和运行情况，测试相关内部控制执行的有效性；</p> <p>(2) 检查综艺股份股东会董事会决议及管理层的有关认定，判断综艺股份对金融资产分类的准确性；</p> <p>(3) 对在公开市场交易的权益工具进行发函，确定其数量的准确性；</p> <p>(4) 检查投资合同、被投资方公司章程、合伙协议、组织架构及关键管理人员的委派情况等文件，了解投资目的，核对账面记录，检查股权投资分类和核算方法；</p> <p>(5) 对于以公允价值计价的金融资产，对其公允价值的确定进行审计。判断确定的层次、估值模型、估值依据的主要参数是否合理；</p> <p>(6) 取得综艺股份管理层聘请第三方评估机构出具的公允价值评估报告，并评估第三方评估机构的客观性、独立性和胜任能力；</p> <p>(7) 复核综艺股份管理层或第三方评估机构的估值计算过程及结果，评价估值技术的适当性，将关键参数与市场数据及其他支持性证据进行核对以考</p>

	<p>考虑其合理性；</p> <p>(8) 检查金融资产终止确认情况，判断是否符合确认条件；</p> <p>(9) 检查金融资产相关的会计记录，判断会计处理是否正确；</p> <p>(10) 检查金融资产在财务报表中列报情况，判断金融资产是否按规定分类列报，披露信息是否完整、准确，并符合准则要求。</p>
--	---

四、其他信息

综艺股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括综艺股份 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、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，管理层负责评估综艺股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督综艺股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(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。

(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，就可能导致对综艺股份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综艺股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就综艺股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王健
(项目合伙人)

中国注册会计师：张晓婷

中国·上海

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：江苏综艺股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,048,464,217.91	1,135,328,016.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	604,713,958.29	391,128,527.28
衍生金融资产		
应收票据	12,123,741.82	117,840.00
应收账款	175,902,885.10	130,842,643.10
应收款项融资	642,785.06	
预付款项	2,760,894.17	1,522,612.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,676,169.98	30,916,978.34
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	131,410,639.19	59,256,707.11
其中：数据资源		
合同资产	7,863,001.15	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	74,959,352.98	56,881,984.42
流动资产合计	2,072,517,645.65	1,805,995,308.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	184,952,867.33	193,652,144.05
其他权益工具投资	118,953,899.99	118,660,299.08
其他非流动金融资产	1,503,419,007.17	1,586,296,484.29
投资性房地产	17,601,562.86	18,302,992.42
固定资产	1,194,460,163.49	910,401,966.55
在建工程	714,757.33	303,149,194.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,427,559.00	47,344,104.31
无形资产	135,616,776.95	131,958,321.84
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	21,174,103.64	31,369,181.03
长期待摊费用	4,201,853.71	5,848,808.39
递延所得税资产	145,007,051.11	128,015,823.27
其他非流动资产		660,800.00
非流动资产合计	3,365,529,602.58	3,475,660,120.06
资产总计	5,438,047,248.23	5,281,655,428.89
流动负债：		
短期借款	158,343,437.35	182,876,804.65
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	71,288,582.44	45,931,030.16
预收款项	163,688.30	484,331.82
合同负债	72,252,132.66	4,952,777.34
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	9,369,182.46	9,288,862.13

应交税费	13,346,082.49	11,468,412.31
其他应付款	288,671,084.31	234,708,276.30
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	21,134,765.98	17,204,747.83
其他流动负债	13,493,411.54	338,058.66
流动负债合计	648,062,367.53	507,253,301.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	160,505,000.00	117,050,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,117,882.74	26,145,704.63
长期应付款	5,210,000.00	5,210,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		19,509,316.79
递延收益	51,456,526.26	56,862,343.02
递延所得税负债	113,132,701.03	97,883,035.08
其他非流动负债	652,347.30	771,306.03
非流动负债合计	351,074,457.33	323,431,705.55
负债合计	999,136,824.86	830,685,006.75
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,223,602,876.97	2,227,427,090.25
减：库存股		
其他综合收益	-268,380,252.01	-240,162,489.30
专项储备		
盈余公积	65,719,160.36	65,719,160.36
一般风险准备		
未分配利润	-63,595,022.93	-93,811,011.59
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	3,257,346,762.39	3,259,172,749.72
少数股东权益	1,181,563,660.98	1,191,797,672.42
所有者权益（或股东权益） 合计	4,438,910,423.37	4,450,970,422.14
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	5,438,047,248.23	5,281,655,428.89

公司负责人：咎圣达

主管会计工作负责人：钱志华

会计机构负责人：钱志华

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：江苏综艺股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	128,925,356.44	108,282,474.84
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	620,356,833.26	668,552,374.83
其中：应收利息		
应收股利		
存货		582,070.13
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,107,411.02	2,726,280.99
流动资产合计	753,389,600.72	780,143,200.79
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	2,278,740,988.59	2,309,482,028.99
其他权益工具投资	49,510,000.00	47,360,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	91,687,631.87	79,884,763.43
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,199,156.70	4,610,710.22
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,150,943.25	5,660,377.21
递延所得税资产	2,587,159.50	2,580,875.14
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,430,875,879.91	2,449,578,754.99
资产总计	3,184,265,480.63	3,229,721,955.78
流动负债：		

短期借款	40,043,888.89	159,199,232.87
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	39,522.35	39,522.35
应交税费	999,918.14	968,461.92
其他应付款	1,147,203,765.67	1,024,470,113.31
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		
其他流动负债		
流动负债合计	1,188,287,095.05	1,184,677,330.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	9,877,500.00	9,340,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,877,500.00	9,340,000.00
负债合计	1,198,164,595.05	1,194,017,330.45
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,096,086,079.41	2,096,086,079.41
减：库存股		
其他综合收益	29,632,500.00	28,020,000.00
专项储备		
盈余公积	113,438,195.68	113,438,195.68
未分配利润	-1,553,055,889.51	-1,501,839,649.76
所有者权益（或股东权益）合计	1,986,100,885.58	2,035,704,625.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,184,265,480.63	3,229,721,955.78

公司负责人：咎圣达

主管会计工作负责人：钱志华

会计机构负责人：钱志华

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	347,901,860.40	321,676,194.01
其中：营业收入	347,901,860.40	321,676,194.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	373,326,170.01	358,299,315.24
其中：营业成本	226,206,664.32	203,872,114.46
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	6,408,710.62	4,578,476.24
销售费用	16,380,681.87	17,517,424.13
管理费用	111,438,692.15	115,160,304.61
研发费用	15,304,037.21	14,019,059.05
财务费用	-2,412,616.16	3,151,936.75
其中：利息费用	14,740,767.38	11,824,972.04
利息收入	15,568,775.27	15,557,322.23
加：其他收益	2,118,099.41	6,214,860.71
投资收益（损失以“-”号填列）	-36,576,808.61	9,223,376.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,627,295.59	-3,466,218.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	97,992,006.87	-206,539,779.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,048,834.62	-5,029,835.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,907,544.15	-28,801,982.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-667,533.32	496,074.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,485,075.97	-261,060,406.75
加：营业外收入	381,193.02	603,807.17
减：营业外支出	1,217,867.12	237,728.31

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,648,401.87	-260,694,327.89
减：所得税费用	2,550,611.74	-28,575,812.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,097,790.13	-232,118,515.01
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,097,790.13	-232,118,515.01
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	30,215,988.66	-173,739,425.03
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-23,118,198.53	-58,379,089.98
六、其他综合收益的税后净额	-30,496,501.54	39,916,701.97
（一）归属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	-1,039,311.99	-11,146,380.93
（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		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-27,178,450.72	60,956,306.77
（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	-23,398,711.41	-192,201,813.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		
	1,998,225.95	-123,929,499.19
（二）归属于少数股东的综合收益总额		
	-25,396,937.36	-68,272,313.85
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.0232	-0.1336
（二）稀释每股收益(元/股)	0.0232	-0.1336

公司负责人：咎圣达

主管会计工作负责人：钱志华

会计机构负责人：钱志华

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	458,715.60	458,715.60
减：营业成本		
税金及附加	1,314,587.57	1,301,122.64
销售费用		
管理费用	23,266,837.94	22,722,943.67
研发费用		
财务费用	1,982,912.82	25,270,689.68
其中：利息费用	5,246,758.82	9,532,551.27
利息收入	2,902,753.30	1,066,193.37
加：其他收益	40,131.58	29,387.62
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,273,661.52	-2,322,153.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,741,040.40	-8,812,281.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	467,220.88	-574,094.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,582,070.13	-20,219,046.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-768,125.87	-2,964.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-51,222,127.79	-71,924,911.74
加：营业外收入		
减：营业外支出	396.32	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-51,222,524.11	-71,924,911.74
减：所得税费用	-6,284.36	-198,285.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,216,239.75	-71,726,626.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,216,239.75	-71,726,626.46
（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	1,612,500.00	397,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,612,500.00	397,500.00
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	1,612,500.00	397,500.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（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	-49,603,739.75	-71,329,126.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：咎圣达 主管会计工作负责人：钱志华 会计机构负责人：钱志华

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	317,360,180.95	376,998,082.31
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,756,667.28	1,498,473.16
收到其他与经营活动有关的现金	46,545,869.89	33,134,576.95
经营活动现金流入小计	366,662,718.12	411,631,132.42
购买商品、接受劳务支付的现金	134,107,440.19	123,865,073.65
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	74,688,573.20	85,347,264.40
支付的各项税费	19,855,416.86	28,298,256.63
支付其他与经营活动有关的现金	63,068,573.26	78,610,791.33
经营活动现金流出小计	291,720,003.51	316,121,386.01

经营活动产生的现金流量净额	74,942,714.61	95,509,746.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	187,353,263.05	149,915,230.97
取得投资收益收到的现金	4,435,230.49	19,484,462.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	265,650.00	513,778.76
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	329,919,179.07	407,124,306.71
投资活动现金流入小计	521,973,322.61	577,037,778.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,703,194.14	24,275,012.22
投资支付的现金	33,417,717.49	174,718,700.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	406,769.12	
支付其他与投资活动有关的现金	525,361,086.47	344,830,917.71
投资活动现金流出小计	604,888,767.22	543,824,629.93
投资活动产生的现金流量净额	-82,915,444.61	33,213,148.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,168,695.18	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	690,000.00	
取得借款收到的现金	149,300,000.00	185,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	151,968,695.18	185,000,000.00
偿还债务支付的现金	199,776,107.76	162,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,193,050.85	23,350,835.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,077,367.69	4,731,044.00
支付其他与筹资活动有关的现金	10,817,966.47	10,010,258.99
筹资活动现金流出小计	224,787,125.08	195,911,094.23
筹资活动产生的现金流量净额	-72,818,429.90	-10,911,094.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,289,056.01	13,697,478.04
五、现金及现金等价物净增加额	-88,080,215.91	131,509,278.88
加：期初现金及现金等价物余额	1,135,290,188.30	1,003,780,909.42
六、期末现金及现金等价物余额	1,047,209,972.39	1,135,290,188.30

公司负责人：咎圣达

主管会计工作负责人：钱志华

会计机构负责人：钱志华

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	1,500,000.00	200,010.01
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	181,187,865.11	43,253,260.09
经营活动现金流入小计	182,687,865.11	43,453,270.10
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	8,467,195.28	8,133,256.41
支付的各项税费	1,283,131.35	1,301,122.64
支付其他与经营活动有关的现金	13,717,418.57	9,481,673.11
经营活动现金流出小计	23,467,745.20	18,916,052.16
经营活动产生的现金流量净额	159,220,119.91	24,537,217.94
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	663,160.20	650,157.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,000.00
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	10,004,690.38	64,165,280.85
投资活动现金流入小计	10,667,850.58	64,824,437.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,111,967.29	2,305,612.21
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	10,000,000.00	64,000,000.00
投资活动现金流出小计	23,111,967.29	66,305,612.21
投资活动产生的现金流量净额	-12,444,116.71	-1,481,174.26
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	40,000,000.00	160,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	40,000,000.00	160,000,000.00
偿还债务支付的现金	159,000,000.00	131,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,402,102.80	11,504,633.47
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	164,402,102.80	142,504,633.47
筹资活动产生的现金流量净额	-124,402,102.80	17,495,366.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,731,018.80	48,781.51
五、现金及现金等价物净增加额	20,642,881.60	40,600,191.72
加：期初现金及现金等价物余额	108,282,474.84	67,682,283.12
六、期末现金及现金等价物余额	128,925,356.44	108,282,474.84

公司负责人：昝圣达

主管会计工作负责人：钱志华

会计机构负责人：钱志华

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,300,000,000.00				2,227,427,090.25		-240,162,489.30		65,719,160.36		-93,811,011.59		3,259,172,749.72	1,191,797,672.42	4,450,970,422.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,300,000,000.00				2,227,427,090.25		-240,162,489.30		65,719,160.36		-93,811,011.59		3,259,172,749.72	1,191,797,672.42	4,450,970,422.14
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-3,824,213.28		-28,217,762.71				30,215,988.66		-1,825,987.33	-10,234,011.44	-12,059,998.77
(一) 综合收益总额							-28,217,762.71				30,215,988.66		1,998,225.95	-25,396,937.36	-23,398,711.41
(二) 所有者投入和减少资本					-3,824,213.28								-3,824,213.28	16,240,293.61	12,416,080.33
1. 所有者投入的普通股														230,000.00	230,000.00
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					-3,824,213.28								-3,824,213.28	16,010,293.61	12,186,080.33
(三) 利润分配														-1,077,367.69	-1,077,367.69
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														-1,077,367.69	-1,077,367.69
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															

江苏综艺股份有限公司 2024 年年度报告

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、本期期末余额	1,300,000,000.00				2,223,602,876.97	-268,380,252.01		65,719,160.36		-63,595,022.93		3,257,346,762.39	1,181,563,660.98	4,438,910,423.37

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,300,000,000.00				2,227,465,211.17		-289,746,471.08		65,719,160.36		79,702,469.38		3,383,140,369.83	1,261,761,909.35	4,644,902,279.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,300,000,000.00				2,227,465,211.17		-289,746,471.08		65,719,160.36		79,702,469.38		3,383,140,369.83	1,261,761,909.35	4,644,902,279.18
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					-38,120.92		49,583,981.78				-173,513,480.97		-123,967,620.11	-69,964,236.93	-193,931,857.04
(一) 综合收益总额							49,583,981.78				-173,739,425.03		-123,929,499.19	-68,272,313.85	-192,201,813.04
(二) 所有者投入和减少资本					-38,120.92								-38,120.92	-421,879.08	-460,000.00
1. 所有者投入的普通股														-460,000.00	-460,000.00
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					-38,120.92								-38,120.92	38,120.92	
(三) 利润分配														-1,270,044.00	-1,270,044.00
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														-1,270,044.00	-1,270,044.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							-225,944.06				225,944.06				
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															

江苏综艺股份有限公司 2024 年年度报告

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						-225,944.06				225,944.06				
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,300,000,000.00				2,227,427,090.25	-240,162,489.30	65,719,160.36		-93,811,011.59	3,259,172,749.72	1,191,797,672.42	4,450,970,422.14		

公司负责人：管圣达

主管会计工作负责人：钱志华

会计机构负责人：钱志华

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,300,000,000.00				2,096,086,079.41		28,020,000.00		113,438,195.68	-1,501,839,649.76	2,035,704,625.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,300,000,000.00				2,096,086,079.41		28,020,000.00		113,438,195.68	-1,501,839,649.76	2,035,704,625.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,612,500.00			-51,216,239.75	-49,603,739.75
（一）综合收益总额							1,612,500.00			-51,216,239.75	-49,603,739.75
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

江苏综艺股份有限公司 2024 年年度报告

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、本期末余额	1,300,000,000.00				2,096,086,079.41		29,632,500.00		113,438,195.68	-1,553,055,889.51	1,986,100,885.58

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,300,000,000.00				2,096,086,079.41		27,622,500.00		113,438,195.68	-1,430,113,023.30	2,107,033,751.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,300,000,000.00				2,096,086,079.41		27,622,500.00		113,438,195.68	-1,430,113,023.30	2,107,033,751.79
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							397,500.00			-71,726,626.46	-71,329,126.46
(一) 综合收益总额							397,500.00			-71,726,626.46	-71,329,126.46
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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. 对所有者 (或股东) 的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

江苏综艺股份有限公司 2024 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	1,300,000,000.00				2,096,086,079.41		28,020,000.00		113,438,195.68	-1,501,839,649.76	2,035,704,625.33

公司负责人：咎圣达

主管会计工作负责人：钱志华

会计机构负责人：钱志华

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

江苏综艺股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于1996年10月22日经中国证券监督管理委员会以证监发(1996)279号文批准上市。1996年11月20日公司股票在上海证券交易所挂牌交易。

2001年1月3日,中国证监会证监函(2001)1号文复函,同意公司将855万股内部职工股全部转让给公司第二大股东南通大兴服装绣品有限公司。此次转股的相关协议的签署、公证及过户手续的办理已于2001年6月完成。

公司控股股东江苏南通绣衣时装(集团)公司于2002年6月26日经通州市经济体制改革委员会办公室通体改办(2002)22号批复同意,改制为南通综艺投资有限公司。

2005年10月14日公司股东大会审议通过了公司股权分置改革方案:公司原非流通股南通综艺投资有限公司和南通大兴服装绣品有限公司以其持有的3,465万股股份作为对价向流通股股东送股以获得上市流通权,即向流通股股东每10股送3.5股。上述送股对价于2005年10月24日完成后,公司股份总数不变,股份结构发生相应变化,截止2005年12月31日,公司无限售条件股份13,365万股,有限售条件股份13,635万股,合计27,000万股。

根据公司2006年度股东大会决议规定,以2006年末公司总股本27,000万股为基数,向全体股东每10股送红股5股派现金0.6元(含税),共计送出红股13,500万股,送出现金红利1,620万元。公司增加注册资本人民币13,500万元,由未分配利润人民币13,500万元转增股本,变更后注册资本及股本为人民币40,500万元。

根据公司2009年5月15日召开的2008年度股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1201号文核准,公司向社会非公开发行人民币普通股39,400,000股,增加注册资本3,940万元,变更后的注册资本及股本为人民币44,440万元。上述股本已经立信会计师事务所有限公司验资,并出具信会师报字(2009)第11916号验资报告。

根据公司2009年度股东大会决议规定,以2009年末公司总股本44,440万股为基数,按每10股由资本公积金转增5股,共计转增22,220万股,并于2010年度实施。转增后,注册资本及股本增至人民币66,660万元。

根据公司2010年8月18日召开的2010年度第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]382号文核准,公司向社会非公开发行人民币普通股(A股)6,980万股,增加注册资本6,980万元,变更后的注册资本及股本为人民币73,640万元。

根据公司2011年度股东大会决议,以2011年末公司总股本73,640万股为基数,按每10股由资本公积金转增5股,共计转增36,820万股,并于2012年度实施。转增后,注册资本及股本增至人民币110,460万元。

根据公司2012年度股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]137号文核准,公司非公开发行人民币普通股(A股)195,400,000股,增加注册资本19,540万元,变更后的注册资本及股本为人民币130,000万元。

截至2024年12月31日止,公司注册资本及股本为130,000万元。

公司所处行业为工业类,主要经营范围为新能源、太阳能电池、组件及应用产品的开发、销售、服务;集成电路设计及应用产品开发,计算机软件开发、销售、服务,计算机及外围设备研制、生产、销售、服务;电子商务信息咨询服务;计算机系统集成,新材料、新型电子元器件研制、生产、销售;科技投资、咨询、管理及服务,服装、针纺织品制造、销售;自营和代理各类商品和技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。公司注册地:江苏省南通市通州区兴东街道黄金

村。公司的统一社会信用代码：91320600138471411L。

本财务报表业经公司全体董事于 2025 年 4 月 18 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

√适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“金融工具”、“存货”、“收入”。

1、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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	单项金额≥500 万元

重要在建工程项目	期末余额 \geq 1000 万元或本期变动金额 \geq 1000 万元，本期变动金额为本期新增在建工程金额或本期减少在建工程金额
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额 \geq 500 万元
账龄超过 1 年的重要预收款项	单项金额 \geq 500 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额 \geq 500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额 \geq 500 万元
重要的投资活动	金额 \geq 2000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产金额占合并净资产的 5%以上
重要的合营企业或联营企业	单个被投资单位的长期股权投资投资金额 \geq 5000 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认

有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 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；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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。

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

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一 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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）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，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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和合同资产，无论是否

包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、其他应收款、应收票据等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	账龄组合	本组合为除合并范围内关联方款项之外的应收款项，本公司结合历史经验，按账龄分析法对本组合的应收款项计提坏账准备
	合并范围内关联方组合	本组合主要为合并范围内关联方款项等，此类应收款项按照 1% 计提坏账准备
应收票据	银行承兑汇票组合	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约产生重大损失，因此不计提坏账准备
	商业承兑汇票组合	参考历史信用经验，结合当前状况以及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，计提预期信用损失

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计提计算方法如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	1.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、 应收票据

适用 不适用

13、 应收账款

适用 不适用

14、 应收款项融资

适用 不适用

15、 其他应收款

适用 不适用

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、周转材料、在产品、合同履约成本、委托加工物资、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本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。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、 长期股权投资

适用 不适用

共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他

方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相

同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权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，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	9.50-3.17
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
光伏电站	年限平均法	15-20	5.00	6.33-4.75
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00

其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00
------	-------	---	------	-------

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产处置

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

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。

23、 借款费用

√适用 □不适用

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

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

暂停资本化期间

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

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

适用 不适用

无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	20年、30年、50年	直线法	土地使用权权证规定年限
专利权	10年	直线法	按预计受益年限
非专利技术	10年	直线法	按预计受益年限
软件、系统及其他	5年、10年	直线法	按预计受益年限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据

对于子公司综艺太阳能（美国）有限公司账面无形资产-土地，因其无明确的使用期限，将其归类为使用寿命不确定的无形资产，不进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬。耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料。相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，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。

27、长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销年限	依据
装修费	4年、5年	按房屋租期与装修受益期限两者中较短的期限
网站运维费	2-4年	预计受益年限
银联资质使用费	2年	预计受益年限

29、合同负债

适用 不适用

本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。本公司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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司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。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未

分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

适用 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

制造业、贸易服务业：

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，公司享有现时收款权利或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，享有现时收款权利或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

光伏电站：

太阳能电站整体转让销售收入确认，必须同时满足以下条件：电站已取得并网许可证；电站销售价款已收回 50% 以上，或虽未收回 50% 以上但购买方提供了能够支付全部价款的资信证明；电站权属

转移手续已办妥。

太阳能电站发电收入确认，必须同时满足以下条件：上网电量已获得电网公司确认；电量销售收入及相关补贴收入预计很可能收回。

美国太阳能电站 SREC 卡转让收入的相关处理：依据新泽西州当地法规，太阳能电站项目建成后，将从联邦政府获得相当于项目建设费用 30% 的投资补贴。同时，公司每发电一千度可获得一个 SREC 指标，该指标可用于交易。

据财会【2012】24 号“关于印发《可再生能源电价附加有关会计处理规定》的通知，“企业专为可再生能源发电项目接入电网系统而发生的工程投资和运行维护费用，以及国家投资或补贴建设的公共可再生能源独立电力系统所发生的合理的运行和管理费用超出销售电价的部分，按规定取得可再生能源电价附加补助资金的，按收到或应收的补助金额，借记“银行存款”、“其他应收款”等科目，贷记“主营业务收入”科目。

根据上述会计处理规定，综艺太阳能(美国)有限公司将获得的 19MW 光伏电站项目建设投资补贴，按资产使用年限（20 年）分期计入营业收入。

对于取得的 SREC 指标，在获取当期根据市场价格确认营业收入并列为其他流动资产。

互联网信息及技术服务—移动游戏类：

公司按不同业务情况分自主运营、联合运营、代理运营三种形式：

1) 自主运营指公司独立运营，销售虚拟货币，推广游戏产品。公司自主运营游戏在游戏玩家实际使用虚拟货币购买虚拟道具时确认营业收入。

2) 联合运营指公司有条件地与其他游戏运营商合作运营，游戏运营商负责销售虚拟货币，推广游戏产品。游戏运营商对游戏产品所获得的收入按合同约定在扣除不超过占收入额约定比例的渠道成本后的净收益定期与公司进行分成结算，公司经双方核对确认后，确认营业收入。

3) 代理运营：代理方向公司一次性支付游戏产品的版权费，游戏运营收入以合同约定分成比例结算。版权费收入列为递延收益，分别于协议约定的受益期间内对其按直线法摊销计入营业收入；代理方对游戏产品所获得的收入按合同约定在扣除不超过占收入额约定比例的渠道成本后的净收益定期与公司进行分成结算，公司经双方核对确认后，确认营业收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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、联营企业及合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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

使用权资产

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。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照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：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司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，但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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

• 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照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。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。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确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

其他说明：

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

① 关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

• 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

• 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

• 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1

日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	30%、27.9%、25%、20%、16.5%、15%、12.5%、8.25%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
深圳毅能达金融信息股份有限公司	15
赣州毅能达金融信息有限公司	15
江苏新聚环保科技有限公司	0
安徽新聚碳纤维有限公司	0
北京天一集成科技有限公司	0
南京天悦电子科技有限公司	0
综艺（克州）新能源有限公司	15
深圳市慧毅能达智能卡技术有限公司	5
深圳毅能达智能终端技术有限公司	5
南通综艺文创有限公司	5
南通天辰文创有限公司	5
南通优康供应链管理有限公司	5
南通鸿安安装工程有限公司	5
南通聚汉炭材料有限公司	5
南京知行合一贸易有限公司	5
综艺（意大利）普利亚光伏有限公司	0
综艺（意大利）西西里光伏有限公司	27.9
综艺（意大利）皮埃蒙特光伏有限公司	27.9
综艺（意大利）马尔凯光伏有限公司	0
综艺太阳能（美国）有限公司	30
综艺太阳能（卢森堡）有限公司	20
掌上明珠（香港）有限公司	8.25
宝应县新瑞新能源有限公司	12.5

2、 税收优惠

√适用 □不适用

纳税主体名称	2024 年度	
	适用税率	实际税率
深圳毅能达金融信息股份有限公司	15%（注 1）	15%
赣州毅能达金融信息有限公司	15%（注 1）	15%
江苏新聚环保科技有限公司	15%（注 1）	0%（注 8）
安徽新聚碳纤维有限公司	15%（注 1）	0%（注 8）
北京天一集成科技有限公司	15%（注 1）	0%（注 8）
南京天悦电子科技有限公司	15%（注 1）	0%（注 8）
综艺（克州）新能源有限公司	15%（注 2）	15%
深圳市慧毅能达智能卡技术有限公司	20%（注 3）	5%（注 3）
深圳毅能达智能终端技术有限公司	20%（注 3）	5%（注 3）
南通综艺文创有限公司	20%（注 3）	5%（注 3）
南通天辰文创有限公司	20%（注 3）	5%（注 3）
南通优康供应链管理有限公司	20%（注 3）	5%（注 3）
南通鸿安安装工程有限公司	20%（注 3）	5%（注 3）
南通聚汉炭材料有限公司	20%（注 3）	5%（注 3）

南京知行合一贸易有限公司	20% (注 3)	5% (注 3)
综艺 (意大利) 普利亚光伏有限公司	27.9% (注 4)	0% (注 8)
综艺 (意大利) 西西里光伏有限公司	27.9% (注 4)	27.9%
综艺 (意大利) 皮埃蒙特光伏有限公司	27.9% (注 4)	27.9%
综艺 (意大利) 马尔凯光伏有限公司	27.9% (注 4)	0% (注 8)
综艺太阳能 (美国) 有限公司	30% (注 5)	30%
综艺太阳能 (卢森堡) 有限公司	20% (注 6)	20%
掌上明珠 (香港) 有限公司	8.25%, 16.5% (注 7)	8.25%
宝应县新瑞新能源有限公司	12.5% (注 9)	12.5%

注 1: 2023 年 12 月 25 日, 深圳毅能达被认定并批准为高新技术企业, 证书编号: GR202344208361, 有效期三年, 享受 15% 的企业所得税优惠政策。

2024 年 10 月 28 日, 赣州毅能达被认定并批准为高新技术企业, 证书编号: GR202436000486, 有效期三年, 享受 15% 的企业所得税优惠政策。

2022 年 10 月 12 日, 江苏新聚环保科技有限公司被认定并批准为高新技术企业, 证书编号: GR202232001921, 有效期三年, 享受 15% 的企业所得税优惠政策。

2024 年 10 月 29 日, 安徽新聚碳纤维有限公司被认定并批准为高新技术企业, 证书编号: GR202434000146, 有效期三年, 享受 15% 的企业所得税优惠政策。

2023 年 12 月 20 日, 北京天一集成科技有限公司被认定并批准为高新技术企业, 证书编号: GR202311006100, 有效期三年, 享受 15% 的企业所得税优惠政策。

2022 年 11 月 18 日, 南京天悦电子科技有限公司被认定并批准为高新技术企业, 证书编号: GR202232008100, 有效期三年, 享受 15% 的企业所得税优惠政策。

注 2: 依据财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告 (2020 年第 23 号), 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税, 子公司综艺 (克州) 新能源有限公司为西部地区的鼓励类产业企业, 故 2024 年度按 15% 缴纳企业所得税。

注 3: 依据财政部、税务总局联合印发的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财税〔2023〕12 号), 深圳市慧毅能达智能卡技术有限公司、深圳毅能达智能终端技术有限公司、南通综艺文创有限公司、南通天辰文创有限公司、南通优康供应链管理有限公司、南通鸿安安装工程有限公司、南通聚汉炭材料有限公司和南京知行合一贸易有限公司 2024 年符合小型微利企业条件, 2024 年纳税年度享受减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

注 4: 子公司综艺 (意大利) 普利亚光伏有限公司、综艺 (意大利) 西西里光伏有限公司、综艺 (意大利) 皮埃蒙特光伏有限公司、综艺马尔凯按意大利当地税率 27.9% 征收。

注 5: 子公司综艺美国按美国当地税率 30% 征收。

注 6: 子公司综艺卢森堡按罗马尼亚当地税率 20% 征收。

注 7: 掌上明珠 (香港) 有限公司在香港注册, 2024 年所得税适用税率为: 净利润不超过 200 万港元的税率 8.25%, 净利润超过 200 万港元的部分税率 16.5%。

注 8: 2024 年度, 江苏新聚环保科技有限公司、安徽新聚碳纤维有限公司、北京天一集成科技有限公司、南京天悦电子科技有限公司、综艺 (意大利) 普利亚光伏有限公司、综艺马尔凯应纳税所得额均为负数, 无需缴纳企业所得税, 故实际所得税税率为零。

注 9: 依据国家税务总局发布的国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税“三免三减半”公告, 其中, 国家重点扶持的公共基础设施项目, 是指《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目。子公司宝应县新瑞新能源有限公司因满足上述条件, 本年享受 12.5% 的企业所得税优惠政策。

3、其他

√适用 □不适用

存在不同增值税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	2024 年度	
	适用税率	业务描述
南通市天辰文化发展有限公司	5%	房屋租赁业务简易征收
深圳毅能达金融信息股份有限公司	5%	房屋租赁业务简易征收
南通市天辰文化发展有限公司	6%	餐饮服务
北京大唐智能卡技术有限公司	6%	技术咨询业务
深圳毅能达金融信息股份有限公司	6%	技术咨询业务
北京天一集成科技有限公司	6%	技术咨询业务
南京天悦电子科技有限公司	6%	技术咨询业务
江苏综创数码科技有限公司	6%	技术服务
北京掌上明珠科技股份有限公司	6%	游戏业务、技术服务业务
江苏省高科技产业投资股份有限公司	6%	转让金融产品业务
江苏综艺股份有限公司	9%	房屋租赁业务

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	384,679.71	428,219.37
银行存款	1,041,164,159.09	1,126,942,430.26
其他货币资金	6,915,379.11	7,957,366.84
存放财务公司存款		
合计	1,048,464,217.91	1,135,328,016.47
其中：存放在境外的款项总额	450,279,742.97	546,321,331.89

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的银行存款明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
诉讼冻结资金	1,254,245.52	37,828.17
合计	1,254,245.52	37,828.17

注：详见“附注 所有权或使用权受到限制的资产”。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	604,713,958.29	391,128,527.28	/
其中：			
权益工具投资	353,428,519.03	340,168,616.49	/
理财产品	251,285,439.26	50,959,910.79	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	604,713,958.29	391,128,527.28	/

其他说明：

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,579,241.82	117,840.00
商业承兑票据	544,500.00	
合计	12,123,741.82	117,840.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	12,129,241.82	100.00	5,500.00	0.05	12,123,741.82	117,840.00	100.00			117,840.00
其中：										
银行承兑汇票	11,579,241.82	95.47			11,579,241.82	117,840.00	100.00			117,840.00
商业承兑汇票	550,000.00	4.53	5,500.00	1.00	544,500.00					
合计	12,129,241.82	/	5,500.00	/	12,123,741.82	117,840.00	/		/	117,840.00

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	11,579,241.82		

合计	11,579,241.82		
----	---------------	--	--

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	550,000.00	5,500.00	1.00
合计	550,000.00	5,500.00	1.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票		5,500.00				5,500.00
合计		5,500.00				5,500.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		4,254,299.67
合计		4,254,299.67

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	129,873,925.57	91,878,378.79
1 年以内小计	129,873,925.57	91,878,378.79
1 至 2 年	36,207,594.93	25,554,382.26
2 至 3 年	22,236,947.80	24,120,148.72
3 年以上	34,217,944.61	24,432,309.37
合计	222,536,412.91	165,985,219.14

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,062,500.00	0.93	1,031,250.00	50.00	1,031,250.00	1,267,853.63	0.76	1,267,853.63	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,062,500.00	0.93	1,031,250.00	50.00	1,031,250.00	1,267,853.63	0.76	1,267,853.63	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	220,473,912.91	99.07	45,602,277.81	20.68	174,871,635.10	164,717,365.51	99.24	33,874,722.41	20.57	130,842,643.10
按组合计提坏账准备	220,473,912.91	99.07	45,602,277.81	20.68	174,871,635.10	164,717,365.51	99.24	33,874,722.41	20.57	130,842,643.10
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	220,473,912.91	99.07	45,602,277.81	20.68	174,871,635.10	164,717,365.51	99.24	33,874,722.41	20.57	130,842,643.10
合计	222,536,412.91	/	46,633,527.81	/	175,902,885.10	165,985,219.14	/	35,142,576.04	/	130,842,643.10

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁夏恒钛科技有限公司	2,062,500.00	1,031,250.00	50.00	预计部分款项无法收回
合计	2,062,500.00	1,031,250.00	50.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	129,873,925.57	1,298,739.26	1.00
1 至 2 年	34,145,094.93	3,414,509.49	10.00
2 至 3 年	22,236,947.80	6,671,084.45	30.00
3 年以上	34,217,944.61	34,217,944.61	100.00
合计	220,473,912.91	45,602,277.81	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额						期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	本期合并影响	汇率影响	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,267,853.63			1,267,853.63	1,031,250.00			1,031,250.00
按组合计提坏账准备	33,874,722.41	9,146,383.20			2,619,073.45	-37,901.25		45,602,277.81
合计	35,142,576.04	9,146,383.20		1,267,853.63	3,650,323.45	-37,901.25		46,633,527.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,267,853.63

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国网新疆电力有限公司克州供电公司	65,373,966.90		65,373,966.90	29.38	20,813,436.44
国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司	22,479,099.80		22,479,099.80	10.10	2,086,059.82
***保安系统(上海)有限公司	17,943,953.52		17,943,953.52	8.06	179,439.54
德诚信用咕制造有限公司	16,200,403.04		16,200,403.04	7.28	162,004.03
***信息技术股份有限公司	9,402,648.41		9,402,648.41	4.23	583,598.59
合计	131,400,071.67		131,400,071.67	59.05	23,824,538.42

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	9,234,246.57	1,371,245.42	7,863,001.15			
合计	9,234,246.57	1,371,245.42	7,863,001.15			

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
质保金	7,863,001.15	企业合并增加
合计	7,863,001.15	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	121,681.42	1.32	60,840.71	50.00	60,840.71					
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的合同资产	121,681.42	1.32	60,840.71	50.00	60,840.71					
按组合计提坏账准备	9,112,565.15	98.68	1,310,404.71	14.38	7,802,160.44					
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	9,112,565.15	98.68	1,310,404.71	14.38	7,802,160.44					
合计	9,234,246.57	/	1,371,245.42	/	7,863,001.15		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提减值准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,701,603.28	47,016.03	1.00
1-2 年	3,098,430.89	309,843.09	10.00
2-3 年	512,836.28	153,850.89	30.00
3 年以上	799,694.70	799,694.70	100.00
合计	9,112,565.15	1,310,404.71	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额					期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	企业合并增加	其他变动		
质保金			266,911.61		1,638,157.03		1,371,245.42	
合计			266,911.61		1,638,157.03		1,371,245.42	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	642,785.06	
合计	642,785.06	

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票		1,608,573.04	965,787.98		642,785.06	
合计		1,608,573.04	965,787.98		642,785.06	

(8). 其他说明

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,748,440.91	99.55	1,316,726.96	86.48
1至2年			196,845.16	12.93
2至3年	12,453.26	0.45	9,039.99	0.59
合计	2,760,894.17	100.00	1,522,612.11	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
恒驰环保设备（南京）有限公司	638,840.70	23.14
长葛市昌昊环保科技有限公司	345,025.00	12.50
熙诚环保科技（苏州）有限公司	277,460.00	10.05
山西新华防化装备研究院有限公司	172,900.00	6.26

深圳市欧友伟邦家居用品有限公司	144,756.00	5.24
合计	1,578,981.70	57.19

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,676,169.98	30,916,978.34
合计	13,676,169.98	30,916,978.34

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	6,510,075.14	24,318,752.40
1 年以内小计	6,510,075.14	24,318,752.40
1 至 2 年	4,950,044.07	5,709,725.36
2 至 3 年	5,125,188.45	6,808,018.15
3 年以上	22,591,697.78	9,896,932.96
合计	39,177,005.44	46,733,428.87

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
企业间往来	28,502,989.54	35,087,152.90
保证金、备用金	5,257,833.19	4,774,460.49
押金	720,558.07	710,433.05
赔偿款	705,993.36	705,993.36

出口退税	270,393.57	315,108.96
其他	3,719,237.71	5,140,280.11
合计	39,177,005.44	46,733,428.87

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	3,770,962.80	5,328,690.11	6,716,797.62	15,816,450.53
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-30,359.51	-3,000,000.00	3,030,359.51	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	267,417.58		3,070,838.84	3,338,256.42
本期转回		300,000.00	141,305.00	441,305.00
本期转销				
本期核销	89,711.80			89,711.80
企业合并增加	231,927.79		6,845,156.00	7,077,083.79
其他变动	-214,062.72		14,124.24	-199,938.48
2024年12月31日余额	3,936,174.14	2,028,690.11	19,535,971.21	25,500,835.46

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额						期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	企业合并增加	汇率影响	其他变动	
按单项计提坏账准备	6,494,683.47	2,700,000.00						9,194,683.47
按组合计提坏账准备	9,321,767.06	196,951.42		89,711.80	7,077,083.79	-199,938.48		16,306,151.99
合计	15,816,450.53	2,896,951.42		89,711.80	7,077,083.79	-199,938.48		25,500,835.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	89,711.80

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
南通鑫倩怡建材贸易有限公司	6,000,000.00	15.32	企业间往来	3年以上	6,000,000.00
深圳市中装科技幕墙工程有限公司	5,152,800.00	13.15	企业间往来	2年以内	375,849.03
上海曜石企业发展有限公司	2,680,998.02	6.84	企业间往来	2-3年	1,340,499.01
武春雷	1,376,382.20	3.51	其他	2-3年	688,191.10
周良峰	705,993.36	1.80	赔偿款	3年以上	705,993.36
合计	15,916,173.58	40.62	/	/	9,110,532.50

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	11,223,373.58	28.65	9,194,683.47	81.92	2,028,690.11	11,823,373.58	25.30	6,494,683.47	54.93	5,328,690.11
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	6,000,000.00	15.32	6,000,000.00	100.00		6,000,000.00	12.84	3,000,000.00	50.00	3,000,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,223,373.58	13.33	3,194,683.47	61.16	2,028,690.11	5,823,373.58	12.46	3,494,683.47	60.01	2,328,690.11
按信用风险特征组合计提坏账准备	27,953,631.86	71.35	16,306,151.99	58.33	11,647,479.87	34,910,055.29	74.70	9,321,767.06	26.70	25,588,288.23
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	27,953,631.86	71.35	16,306,151.99	58.33	11,647,479.87	34,910,055.29	74.70	9,321,767.06	26.70	25,588,288.23
合计	39,177,005.44	100.00	25,500,835.46		13,676,169.98	46,733,428.87	100.00	15,816,450.53		30,916,978.34

按单项计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
南通鑫倩怡建材贸易有限公司(注1)	6,000,000.00	6,000,000.00	100.00	预计无法收回的往来款
上海曜石企业发展有限公司(注2)	2,680,998.02	1,340,499.01	50.00	预计收回存在一定风险

武春雷（注3）	1,376,382.20	688,191.10	50.00	预计收回存在一定风险
周良峰（注4）	705,993.36	705,993.36	100.00	预计无法收回的赔偿款
广东优享商务发展有限公司	460,000.00	460,000.00	100.00	预计无法收回的往来款
合计	11,223,373.58	9,194,683.47		

注1：系子公司与南通鑫倩怡建材贸易有限公司的业务往来款，因其未如期还款，公司采取相关财产保全措施并计提坏账准备。

注2：系子公司与上海曜石企业发展有限公司业务往来款，因其未如期还款，预计收回存在一定风险。

注3：系子公司掌上明珠在公司股改过程中个人股东因净资产转增股本产生的个人所得税，2022年公司作为扣缴义务人代缴了该部分个人股东剩余未缴纳的税款及滞纳金，预计部分款项无法收回，故单独计提坏账准备。2023年已收回300,000.00元，2024年收回600,000.00元。

注4：系子公司南通综艺进出口有限公司通过司法程序向周良峰的索赔款，收回可能性较低，故全额计提坏账准备。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	6,510,075.14	65,100.75	1.00
1至2年	4,950,044.07	495,004.41	10.00
2至3年	1,067,808.23	320,342.41	30.00
3年以上	15,425,704.42	15,425,704.42	100.00
合计	27,953,631.86	16,306,151.99	

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	22,357,110.78	6,627,228.68	15,729,882.10	22,105,067.13	9,901,798.94	12,203,268.19
在产品	8,907,637.78	5,874,271.61	3,033,366.17	7,650,617.93	5,874,271.61	1,776,346.32
库存商品	45,577,125.09	24,114,846.54	21,462,278.55	52,313,932.11	17,463,652.45	34,850,279.66
周转材料	5,421,537.54	5,359,779.02	61,758.52	5,538,035.01	5,390,299.02	147,735.99
消耗性生物资产						
合同履约成本	81,838,776.67	5,799,859.91	76,038,916.76			
发出商品	13,040,500.35	2,456,554.32	10,583,946.03	10,673,597.72	2,470,896.88	8,202,700.84
委托加工物资	4,500,491.06		4,500,491.06	2,076,376.11		2,076,376.11
合计	181,643,179.27	50,232,540.08	131,410,639.19	100,357,626.01	41,100,918.90	59,256,707.11

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(1). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,901,798.94	436,471.10		3,711,041.36		6,627,228.68
在产品	5,874,271.61					5,874,271.61
库存商品	17,463,652.45	6,651,194.09				24,114,846.54
周转材料	5,390,299.02			30,520.00		5,359,779.02
消耗性生物资产						
合同履约成本		26,442.06	6,084,031.67	310,613.82		5,799,859.91
发出商品	2,470,896.88	7,043.45		21,386.01		2,456,554.32
合计	41,100,918.90	7,121,150.70	6,084,031.67	4,073,561.19		50,232,540.08

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
可抵扣进项税	33,389,463.97	19,086,176.24
SREC 能源指标（注 1）	22,210,114.50	19,210,839.25
罗马尼亚能源卡（注 2）	18,782,774.51	18,584,968.93
逆回购	577,000.00	
合计	74,959,352.98	56,881,984.42

其他说明：

注 1：根据美国新泽西州当地法规，子公司综艺美国发电一千度可获得一个 SREC 指标，该指标可用于公开市场交易。综艺美国根据取得 SREC 指标当期的市场价格确认营业收入并列报其他流动资产。SREC 能源指标发出时，按先进先出法计价。

注 2：根据罗马尼亚能源法规定，子公司综艺卢森堡每发一千度电，可以获得三张绿色能源卡。绿色能源卡可用于公开市场交易，交易价格不能低于政府规定的最低价格。获得能源卡时，公司根据政府规定的最低价格确认收入并列报其他流动资产。罗马尼亚能源卡发出时，按先进先出法计价。

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
北京神州龙芯集成电路设计有限公司	57,163,604.64			-10,741,040.40						46,422,564.24
江苏格雷雷光伏发电有限公司	83,538,005.80			2,928,291.83			-805,591.36			85,660,706.27
凯晟互动（北京）文化传播有限责任公司	39,735,176.39			-3,050,697.50						36,684,478.89
南通高投股权投资中心（有限合伙）	32,082,353.90			3,324,076.92						35,406,430.82
赣州毅能达电子信息科技有限公司	5,807,700.63			-93,837.13						5,713,863.50
南京知行合一贸易有限公司	260,479.08			5,910.69					-266,389.77	
小计	218,587,320.44			-7,627,295.59			-805,591.36		-266,389.77	209,888,043.72
合计	218,587,320.44			-7,627,295.59			-805,591.36		-266,389.77	209,888,043.72

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
深圳毅能达金融信息股份有限公司	63,000,000.00					63,000,000.00			34,650.00	非交易目的持有	
江苏南通农村商业银行	47,360,000.00			2,150,000.00		49,510,000.00	663,160.20	39,510,000.00		非交易目的持有	
南京会保网络科技有限公司	2,448,704.55					2,448,704.55			7,551,295.45	非交易目的持有	
上海新前端奕天科技有限公司	1,938,588.53				503,393.09	1,435,195.44			10,564,804.56	非交易目的持有	
北京掌上明珠科技股份有限公司	1,900,000.00				400,000.00	1,500,000.00			18,490,000.00	非交易目的持有	
掘金一号新三板基金	1,860,000.00				800,000.00	1,060,000.00			18,940,000.00	非交易目的持有	
北京大唐志诚软件技术有限公司	153,006.00				153,006.00				153,006.00	非交易目的持有	
江苏河海纳米科技股份有限公司	0								500,000.00	非交易目的持有	
盐城市华业医药化工有限公司	0								4,000,000.00	非交易目的持有	
江苏精科智能电气股份有限公司	0								9,230,000.00	非交易目的持有	
安徽省舒城三乐童车有限责任公司	0								12,000,000.00	非交易目的持有	
新沂中凯农用化工有限公司	0								14,000,000.00	非交易目的持有	
博昱科技（丹阳）有限公司	0								17,990,000.00	非交易目的持有	
苏州华鼎建筑装饰工程有限公司	0								19,498,371.26	非交易目的持有	
山东新煤机械装备股份有限公司	0								26,550,000.00	非交易目的持有	
常州捷顺新材料科技有限公司	0								30,000,000.00	非交易目的持有	
辉山乳业股份有限公司	0								122,442,828.73	非交易目的持有	
合计	118,660,299.08			2,150,000.00	1,856,399.09	118,953,899.99	663,160.20	39,510,000.00	311,944,956.00	/	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,503,419,007.17	1,586,296,484.29
其中：债务工具投资		
权益工具投资	1,503,419,007.17	1,586,296,484.29
合计	1,503,419,007.17	1,586,296,484.29

其他说明：

√适用 □不适用

截止 2024 年 12 月 31 日，用于质押的其他非流动金融资产账面价值为 183,390,000.00 元，详见“附注 所有权或使用权受到限制的资产”。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	29,226,225.10			29,226,225.10
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	29,226,225.10			29,226,225.10
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	10,923,232.68			10,923,232.68
2. 本期增加金额	701,429.56			701,429.56
(1) 计提或摊销	701,429.56			701,429.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	11,624,662.24			11,624,662.24
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	17,601,562.86			17,601,562.86
2. 期初账面价值	18,302,992.42			18,302,992.42

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,194,460,163.49	910,401,966.55
固定资产清理		
合计	1,194,460,163.49	910,401,966.55

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋与建筑物	机器设备	光伏电站	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	474,151,717.27	157,462,663.39	1,528,044,664.51	19,141,498.23	23,151,273.36	17,880,281.82	2,219,832,098.58
2. 本期增加金额	376,758,996.73	13,808,643.30	-21,441,233.05	770,426.53	728,979.70	2,238,803.78	372,864,616.99
(1) 购置		2,019,158.39		498,053.10	471,733.91	767,679.19	3,756,624.59
(2) 在建工程转入	350,556,541.47						350,556,541.47
(3) 企业合并增加	26,333,664.68	11,789,484.91		272,373.43	257,245.79	1,471,124.59	40,123,893.40
(4) 汇兑影响	-131,209.42		-21,441,233.05				-21,572,442.47
3. 本期减少金额	1,892,193.60	276,679.89		726,999.97	655,320.41	146,994.40	3,698,188.27
(1) 处置或报废	1,892,193.60	276,679.89		726,999.97	655,320.41	146,994.40	3,698,188.27
(2) 汇兑损益							
4. 期末余额	849,018,520.40	170,994,626.80	1,506,603,431.46	19,184,924.79	23,224,932.65	19,972,091.20	2,588,998,527.30
二、累计折旧							
1. 期初余额	196,528,540.00	128,335,060.73	855,866,800.05	16,686,389.82	20,206,026.22	13,419,858.62	1,231,042,675.44
2. 本期增加金额	25,999,736.83	9,500,253.19	51,382,380.00	953,971.40	1,107,355.15	1,277,490.66	90,221,187.23
(1) 计提	21,692,002.62	6,325,073.10	63,286,192.44	756,203.49	1,045,536.86	1,017,981.23	94,122,989.74
(2) 企业合并增加	4,309,987.98	3,175,180.09		197,767.91	61,818.29	259,509.43	8,004,263.70
(3) 汇兑损益	-2,253.77		-11,903,812.44				-11,906,066.21
3. 本期减少金额	1,124,067.73	96,287.34		594,026.92	630,391.46	139,644.67	2,584,418.12
(1) 处置或报废	1,124,067.73	96,287.34		594,026.92	630,391.46	139,644.67	2,584,418.12
(2) 汇兑损益							
4. 期末余额	221,404,209.10	137,739,026.58	907,249,180.05	17,046,334.30	20,682,989.91	14,557,704.61	1,318,679,444.55
三、减值准备							
1. 期初余额			78,382,710.41		4,746.18		78,387,456.59
2. 本期增加金额			-2,528,537.33				-2,528,537.33
(1) 计提							
(2) 汇兑损益			-2,528,537.33				-2,528,537.33
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
(2) 汇兑损益							
4. 期末余额			75,854,173.08		4,746.18		75,858,919.26
四、账面价值							
1. 期末账面价值	627,614,311.30	33,255,600.22	523,500,078.33	2,138,590.49	2,537,196.56	5,414,386.59	1,194,460,163.49
2. 期初账面价值	277,623,177.27	29,127,602.66	593,795,154.05	2,455,108.41	2,940,500.96	4,460,423.20	910,401,966.55

注：截止 2024 年 12 月 31 日，用于抵押或担保的固定资产账面价值为 395,657,806.95 元，详见“附注 所有权或使用权受到限制的资产”和“附注 关联担保情况”。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	10,201,116.08	尚在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	714,757.33	303,149,194.83
工程物资		
合计	714,757.33	303,149,194.83

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳毅能达金融信息股份有限公司总部基地项目				303,149,194.83		303,149,194.83
高温炉生产线	597,242.29		597,242.29			
环保改造工程	117,515.04		117,515.04			
合计	714,757.33		714,757.33	303,149,194.83		303,149,194.83

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
深圳毅能达金融信息股份有限公司总部基地项目	300,000,000.00	303,149,194.83	12,898,415.33	316,047,610.16			105.35	100.00%	30,801,669.57	1,260,450.27	6.35	自筹、金融借款
装修工程			17,114,435.90	17,114,435.90				100.00%				
合计	300,000,000.00	303,149,194.83	30,012,851.23	333,162,046.06					30,801,669.57	1,260,450.27		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	57,232,994.74	13,337,351.87	70,570,346.61
2. 本期增加金额	-1,403,615.92	-306,386.37	-1,710,002.29
(1) 新增租赁	645,585.76		645,585.76
(2) 汇率影响	-2,049,201.68	-306,386.37	-2,355,588.05
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	55,829,378.82	13,030,965.50	68,860,344.32
二、累计折旧			

1. 期初余额	20,573,464.89	2,652,777.41	23,226,242.30
2. 本期增加金额	5,411,277.67	795,265.35	6,206,543.02
(1) 计提	6,137,192.77	876,490.33	7,013,683.10
(2) 汇率影响	-725,915.10	-81,224.98	-807,140.08
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	25,984,742.56	3,448,042.76	29,432,785.32
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	29,844,636.26	9,582,922.74	39,427,559.00
2. 期初账面价值	36,659,529.85	10,684,574.46	47,344,104.31

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件、系统及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	133,207,788.15	8,779,269.09	43,825,011.54	61,357,447.34	247,169,516.12
2. 本期增加金额	4,686,497.15		5,116,200.00	2,089,866.75	11,892,563.90
(1) 购置	34,200.00			1,327,433.63	1,361,633.63
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	3,851,727.81		5,116,200.00	762,433.12	9,730,360.93
(4) 汇率影响	800,569.34				800,569.34
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	137,894,285.30	8,779,269.09	48,941,211.54	63,447,314.09	259,062,080.02
二、累计摊销					
1. 期初余额	24,986,358.16	6,727,374.95	23,890,440.69	42,946,187.64	98,550,361.44
2. 本期增加金额	3,373,643.63	412,039.57	3,943,574.04	504,851.55	8,234,108.79
(1) 计提	2,939,634.50	412,039.57	3,943,574.04	423,084.13	7,718,332.24
(2) 企业合并增加	434,009.13			81,767.42	515,776.55
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	28,360,001.79	7,139,414.52	27,834,014.73	43,451,039.19	106,784,470.23

三、减值准备					
1. 期初余额				16,660,832.84	16,660,832.84
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				16,660,832.84	16,660,832.84
四、账面价值					
1. 期末账面价值	109,534,283.51	1,639,854.57	21,107,196.81	3,335,442.06	135,616,776.95
2. 期初账面价值	108,221,429.99	2,051,894.14	19,934,570.85	1,750,426.86	131,958,321.84

注 1：期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 15.57 %。

注 2：截止 2024 年 12 月 31 日，用于抵押或担保的无形资产账面价值为 34,515,723.88 元，详见“附注 所有权或使用权受到限制的资产”和“附注 关联担保情况”。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

依据美国相关法律规定，土地使用权无使用期限限定，将子公司综艺美国所持有的账面价值为 757.40 万美元的土地使用权归类为使用寿命不确定的无形资产，不进行摊销。截止 2024 年 12 月 31 日，公司获取土地所在地新泽西州的历史价格趋势，自 2012 年至 2024 年，总价值及平均年增长率均处于上升趋势，无需计提减值准备。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
北京掌上明珠科技股份有限公司	263,301,163.27			263,301,163.27
北京大唐智能卡技术有限公司	30,497,708.52			30,497,708.52
北京天一集成科技有限公司	15,605,392.16			15,605,392.16
深圳毅能达金融信息股份有限公司	4,023,394.04			4,023,394.04
江苏新聚环保科技有限公司		1,590,655.04		1,590,655.04
小计	313,427,657.99	1,590,655.04		315,018,313.03

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
北京掌上明珠科技股份有限公司	231,931,982.24	11,785,732.43		243,717,714.67
北京大唐智能卡技术有限公司	30,497,708.52			30,497,708.52
北京天一集成科技有限公司	15,605,392.16			15,605,392.16
深圳毅能达金融信息股份有限公司	4,023,394.04			4,023,394.04
江苏新聚环保科技有限公司				
小计	282,058,476.96	11,785,732.43		293,844,209.39

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
收购北京掌上明珠科技股份有限公司	与生产经营相关的长期资产	北京掌上明珠科技股份有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
收购北京掌上明珠科技股份有限公司	50,544,739.45	32,000,000.00	18,544,739.45	5 年	收入增长率：6.18%-10.02%；利润率：16.56%-28.18%；折现率：15.94%	1、收入增长率、利润率：根据公司以前年度业绩、管理层对未来经营的预测 2、折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产特定风险的税前加权平均	收入增长率：0%；利润率：28.15%；折现率：15.94%	公司稳定经营，收入增长率、利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计	50,544,739.45	32,000,000.00	18,544,739.45					

注：公司对包含 100%商誉的相关资产组的可收回金额进行测试，上表减值金额为 100%商誉的减值金额。根据公司聘请的江苏中企华中天资产评估有限公司出具的《江苏综艺股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及北京掌上明珠科技股份有限公司含商誉资产组可收回金额资产评估报告》（苏中资评报字（2024）第 1064 号），北京掌上明珠科技股份有限公司所形成的含商誉资产组采用收益法评估后价值为 32,000,000.00 元，含商誉资产组的账面价值为 50,544,739.45 元，含商誉资产组本期公司需补提商誉减值准备 11,785,732.43 元。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,660,377.21		1,509,433.96		4,150,943.25
银联资质使用费	159,198.11		127,358.51		31,839.60
网站运维费	29,233.07	2,830.19	12,992.40		19,070.86
合计	5,848,808.39	2,830.19	1,649,784.87		4,201,853.71

29、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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	94,207,589.58	15,994,691.92	63,480,739.90	11,220,848.25
内部交易未实现利润	25,118,842.91	6,279,710.73	29,519,949.68	7,379,987.42
可抵扣亏损				
其他权益工具投资公允价值变动	125,850,750.00	31,462,687.50	138,147,356.91	34,536,839.24
其他非流动金融资产公允价值变动	97,133,837.01	24,283,459.25	202,657,954.08	50,664,488.52
交易性金融资产公允价值变动	91,375,118.46	18,275,023.66	118,565,572.00	22,775,231.15
租赁负债	5,290,812.77	1,322,703.19	5,949,876.09	1,438,428.69
可弥补亏损	189,555,099.42	47,388,774.86		
合计	628,532,050.15	145,007,051.11	558,321,448.66	128,015,823.27

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	39,510,000.00	9,877,500.00	37,360,000.00	9,340,000.00
其他非流动金融资产公允价值变动	262,444,363.03	65,611,090.76	219,781,040.41	54,945,260.10

因折旧差异引起的递延所得税变动	116,484,595.53	34,945,378.66	107,537,743.73	32,261,323.12
固定资产评估增值	10,050,566.33	1,507,584.95		
使用权资产	4,764,586.64	1,191,146.66	5,540,779.45	1,336,451.86
合计	433,254,111.53	113,132,701.03	370,219,563.59	97,883,035.08

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
(1) 江苏综艺股份有限公司的商誉减值准备计提	263,346,500.87	251,560,768.44
(2) 综艺（意大利）普利亚光伏有限公司的固定资产减值准备计提	44,203,345.19	46,162,208.23
(3) 深圳毅能达金融信息股份有限公司的商誉减值准备计提	30,497,708.52	30,497,708.52
(4) 北京掌上明珠科技股份有限公司的长期股权投资计提	24,935,176.39	24,935,176.39
(5) 北京大唐智能卡技术有限公司的存货跌价准备计提	19,204,852.99	19,224,913.99
(6) 北京大唐智能卡技术有限公司的无形资产减值准备计提	16,660,832.84	16,660,832.84
(7) 综艺（意大利）马尔凯光伏有限公司的固定资产减值准备计提	12,102,340.44	12,638,653.41
(8) 北京天一集成科技有限公司的存货跌价准备计提	7,791,562.12	7,690,979.89
(9) 北京大唐智能卡技术有限公司的坏账准备计提	2,623,554.51	2,535,770.57
(10) 综艺太阳能（美国）有限公司的坏账准备计提	2,290,499.07	2,196,575.08
(11) 北京天一集成科技有限公司的坏账准备计提	1,729,530.54	1,715,089.87
(12) 北京掌上明珠科技股份有限公司的坏账准备计提	1,183,150.42	2,734,722.95
(13) 综艺（意大利）马尔凯光伏有限公司的坏账准备计提	885,739.74	925,076.64
(14) 综艺（意大利）西西里光伏有限公司的固定资产减值准备计提	752,825.50	786,186.82
(15) 北京骏毅能达智能科技有限公司存货跌价准备计提	733,344.93	685,822.70
(16) 北京骏毅能达智能科技有限公司坏账准备计提	638,050.52	641,137.92
(17) 江苏综艺光伏有限公司的坏账准备计提	430,740.95	425,343.58
(18) 综艺（意大利）普利亚光伏有限公司的坏账准备计提	41,508.47	43,368.53
(19) 综艺（意大利）西西里光伏有限公司的坏账准备计提	16,576.92	21,861.28
(20) 常熟泉达投资管理有限公司的坏账准备计提	12,781.00	12,781.00
(21) 综艺（意大利）皮埃蒙特光伏有限公司的坏账准备计提	9,810.74	16,575.09
(22) 南通聚汉炭材料有限公司的坏账准备计提	3,051.29	
(23) 综艺太阳能（卢森堡）有限公司坏账准备	1,883.76	2,667.41
(24) 南京知行合一贸易有限公司的坏账准备计提	874.40	
(25) 南通汉造装备制造有限公司的坏账准备计提	348.01	
合计	430,096,590.13	422,114,221.15

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
设备款				660,800.00		660,800.00
合计				660,800.00		660,800.00

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,254,245.52	1,254,245.52	冻结		37,828.17	37,828.17	冻结	
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	416,768,973.34	395,657,806.95	抵押		136,505,195.39	84,611,999.50	抵押	
无形资产	48,449,570.80	34,515,723.88	抵押		55,910,184.64	37,892,563.79	抵押	
其中：数据资源								
其他非流动金融资产	183,390,000.00	183,390,000.00	质押		183,390,000.00	183,390,000.00	质押	
长期股权投资					83,538,005.80	83,538,005.80	质押	
合计	649,862,789.66	614,817,776.35	/	/	459,381,214.00	389,470,397.26	/	/

其他说明：

单位：元 币种：人民币

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,254,245.52	1,254,245.52	法定受限	注 1	37,828.17	37,828.17	法定受限	注 1
其他非流动金融资产	183,390,000.00	183,390,000.00	质押受限	注 2	183,390,000.00	183,390,000.00	质押受限	注 2
固定资产	327,413,289.35	319,389,278.38	抵押受限	注 3	74,396,495.53	28,915,605.73	抵押受限	注 7
	62,108,699.86	53,931,417.61	抵押受限	注 4				
	6,968,012.88	6,278,138.38	抵押受限	注 5				
	10,949,311.78	8,248,896.02	抵押受限	注 6				
	9,329,659.47	7,810,076.56	抵押受限	注 9				
无形资产	39,159,005.00	26,466,383.55	抵押受限	注 3	39,159,005.00	28,390,278.67	抵押受限	注 3
	5,723,365.80	4,922,094.76	抵押受限	注 4	5,723,365.80	5,036,562.04	抵押受限	注 4
	3,567,200.00	3,127,245.57	抵押受限	注 6	11,027,813.84	4,465,723.08	抵押受限	注 7

长期股权投资					83,538,005.80	83,538,005.80	质押受限	注 8
合计	649,862,789.66	614,817,776.35			459,381,214.00	389,470,397.26		

注 1：货币资金法定受限主要系公司子公司南京天悦电子科技有限公司与昆明正康医疗器械有限公司合同纠纷导致；

注 2：子公司江苏高投 2014 年收到北京林氏房地产开发有限公司（以下简称“林氏公司”）关于长安责任保险股份有限公司（以下简称“长安保险”）股权的转让暂收款。林氏公司由于自身原因，向长安保险控股股东国厚资产管理股份有限公司（以下简称“国厚公司”）借款，以其实际所有的、仍登记在子公司江苏高投名下的长安保险 12,226 万股的股份为其向国厚公司借款提供质押担保。

注 3：公司子公司深圳毅能达以土地房屋以及股权质押，以获取深圳农村商业银行上步支行最高额借款金额 240,000,000.00 元，借款余额为 175,145,000.00 元，其中 117,050,000.00 元，借款期限为 2020 年 7 月 2 日至 2028 年 7 月 2 日，28,200,000.00 元借款期限为 2024 年 6 月 28 日至 2028 年 7 月 2 日，29,895,000.00 元借款期限为 2024 年 11 月 7 日至 2029 年 10 月 28 日。详见“附注 一年内到期的非流动负债”、“附注 长期借款”。

注 4：公司子公司赣州毅能达以房屋建筑物及其土地抵押，以获取交通银行股份有限公司赣州开发区支行最高额借款金额 30,000,000.00 元，实际借款金额为 20,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 9 月 26 日-2025 年 9 月 26 日。

注 5：公司子公司江苏新聚环保科技有限公司（以下简称“江苏新聚”）以房屋抵押，以获取中国银行股份有限公司南通通州支行最高额借款金额 2,500,000.00 元以及 4,300,000.00 元，借款余额合计 6,800,000.00 元，其中 2,500,000.00 元借款期限为 2024 年 5 月 31 日-2025 年 5 月 14 日；4,300,000.00 元借款期限为 2024 年 12 月 3 日-2025 年 12 月 1 日。

注 6：公司子公司安徽新聚碳纤维有限公司（以下简称“安徽新聚”）以房屋及土地抵押，以获取中国工商银行股份有限公司滁州苏滁支行最高额借款金额 10,000,000.00 元，借款余额为 10,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 3 月 20 日-2025 年 3 月 19 日。

注 7：公司以房屋建筑物和土地抵押及南通综艺投资有限公司保证担保，以获取中国建设银行南通通州支行最高额借款金额 100,000,000.00 元，实际借款金额 50,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 3 月 23 日-2024 年 3 月 22 日。

注 8：公司子公司江苏综艺光伏有限公司以持有的江苏格雷澳光伏发电有限公司 30.00% 股权为江苏格雷澳光伏发电有限公司子公司获取借款提供质押担保，担保金额为 108,000,000.00 元，担保期限为 2021 年 8 月-2024 年 8 月。

注 9：公司子公司江苏新聚以安徽新聚部分机器设备抵押，以获取宁波银行股份有限公司常熟高新区支行借款金额 4,680,000.00 元，借款余额为 1,709,993.34 元，借款期限为 2023 年 10 月 30 日-2025 年 10 月 30 日。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
保证借款		
担保借款（注1）	96,800,000.00	109,000,000.00
信用借款（注2）	22,870,000.00	3,650,000.00
抵押借款（注3）	20,000,000.00	20,000,000.00
抵押及担保借款（注4）	18,509,993.34	50,000,000.00
应付利息	163,444.01	226,804.65
合计	158,343,437.35	182,876,804.65

短期借款分类的说明：

注 1：担保借款明细如下：

单位：元 币种：人民币

银行名称	借款金额	担保人	担保金额
中国银行股份有限公司南通通州支行	40,000,000.00	南通综艺投资有限公司、江苏综艺控股集团有限公司、管圣达	40,000,000.00
苏州银行股份有限公司南通分行	20,000,000.00	上海综艺控股有限公司、管圣达	20,000,000.00
兴业银行股份有限公司南通开发区支行	10,000,000.00	杨苏川夫妇、吴天添夫妇、南通科创融资担保有限公司	10,000,000.00
江苏张家港农村商业银行股份有限公司崇川支行	7,000,000.00	杨苏川、吴天添、安徽新聚碳纤维有限公司	7,000,000.00
中国农业银行股份有限公司	10,000,000.00	杨苏川夫妇、吴天添夫妇、南通科创融资担保有限公司	10,000,000.00
滁州皖东农村商业银行股份有限公司长江支行	5,000,000.00	杨苏川、吴天添、江苏新聚环保科技有限公司	5,000,000.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司安徽分行	4,800,000.00	杨苏川、江苏新聚环保科技有限公司	4,800,000.00
合计	96,800,000.00		96,800,000.00

注 2：信用借款系子公司江苏新聚分别向苏州银行股份有限公司南通分行借款 3,000,000.00 元、中国民生银行股份有限公司南通通州支行借款 4,000,000.00 元以及上海浦东发展银行南通工农支行借款 6,000,000.00 元；子公司安徽新聚分别向徽商银行股份有限公司滁州分行借款 4,870,000.00 元以及向中信银行股份有限公司合肥分行借款 5,000,000.00 元。

注 3：抵押借款明细如下：

单位：元 币种：人民币

银行名称	借款金额	抵押物
交通银行股份有限公司赣州开发区支行	20,000,000.00	赣（2021）赣州市不动产权第 0015503 号与赣（2021）赣州市不动产权第 0015502 号的房屋及建筑物

注 4：抵押及担保借款明细如下：

单位：元 币种：人民币

银行名称	借款金额	担保人	担保金额	抵押物
中国银行股份有限公司南通通州支行	6,800,000.00	杨苏川夫妇、吴天添夫妇、安徽新聚碳纤维有限公司	6,800,000.00	苏（2023）通州区不动产权第 1013617 号房屋所有权
宁波银行股份有限公司常熟高新区支行	1,709,993.34	杨苏川、吴天添	4,680,000.00	安徽新聚碳纤维有限公司部分机器设备
中国工商银行股份有限公司滁州苏滁支行	10,000,000.00	杨苏川、江苏新聚环保科技有限公司	10,000,000.00	皖（2019）滁州市不动产权第 0040121 号国有土地使用权及房屋所有权
合计	18,509,993.34		21,480,000.00	

详见“附注 所有权或使用权受到限制的资产”和“附注 关联担保情况”。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	50,412,125.83	33,202,315.56
1 至 2 年	7,415,594.66	826,385.25
2 至 3 年	1,174,068.12	661,437.29
3 年以上	12,286,793.83	11,240,892.06
合计	71,288,582.44	45,931,030.16

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	162,980.03	134,527.43
1 至 2 年	55.78	29,522.95
3 年以上	652.49	320,281.44
合计	163,688.30	484,331.82

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售款项	71,410,957.25	2,491,131.63
餐费	434,064.83	522,827.22
游戏充值款	407,110.58	1,938,818.49
合计	72,252,132.66	4,952,777.34

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁夏中科生物新材料有限公司	7,433,628.32	尚未结算
中复神鹰碳纤维西宁有限公司	7,115,044.25	尚未结算
合计	14,548,672.57	

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,276,671.24	70,635,167.18	70,631,843.37	9,279,995.05
二、离职后福利-设定提存计划	12,190.89	4,682,822.26	4,605,825.74	89,187.41
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,288,862.13	75,317,989.44	75,237,669.11	9,369,182.46

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,157,447.33	59,526,670.89	59,011,132.20	7,672,986.02
二、职工福利费	1,200.00	1,938,824.20	1,934,424.20	5,600.00
三、社会保险费	86,672.18	3,138,479.51	3,105,301.43	119,850.26
其中：医疗保险费	80,550.30	2,904,633.25	2,870,881.03	114,302.52
工伤保险费	3,292.45	134,807.96	136,072.49	2,027.92
生育保险费	2,829.43	99,038.30	98,347.91	3,519.82
四、住房公积金	20,346.00	2,905,910.00	2,905,366.00	20,890.00
五、工会经费和职工教育经费	470,700.10	121,885.87	115,928.09	476,657.88
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、因解除劳动关系给予的补偿	1,411,273.92	1,281,309.95	1,978,015.99	714,567.88
九、其他	129,031.71	1,722,086.76	1,581,675.46	269,443.01
合计	9,276,671.24	70,635,167.18	70,631,843.37	9,279,995.05

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	11,718.64	4,525,857.01	4,451,176.96	86,398.69
2、失业保险费	472.25	156,965.25	154,648.78	2,788.72
3、企业年金缴费				
合计	12,190.89	4,682,822.26	4,605,825.74	89,187.41

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

企业所得税	7,884,824.70	6,954,044.01
增值税	3,478,583.01	2,731,570.36
房产税	1,137,047.64	774,668.94
个人所得税	488,617.90	857,802.22
土地使用税	184,083.81	98,709.79
城市维护建设税	73,668.20	20,622.55
教育费附加	53,851.56	17,413.39
印花税	44,112.15	13,581.05
消费税		
营业税		
其他	1,293.52	
合计	13,346,082.49	11,468,412.31

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	288,671,084.31	234,708,276.30
合计	288,671,084.31	234,708,276.30

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资金往来款	271,556,002.02	222,782,829.33
工程款	6,156,754.58	943,773.00
押金保证金	5,293,365.60	4,937,994.75
员工报销款	672,695.18	900,673.57
代扣代缴款项	993,933.88	687,557.55
购房款	95,060.47	280,760.47
其他	3,903,272.58	4,174,687.63
合计	288,671,084.31	234,708,276.30

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京林氏房地产开发有限公司	183,390,000.00	系 2014 年公司收到的长安保险股权的转让暂收款，由于相关股权交易尚处于保监会备案审批过程中，相关股权尚未结转，故仍暂挂其他应付款核算。详见“附注 所有权或使用权受到限制的资产”。
李永毅	19,212,390.41	系子公司深圳毅能达向其董事长李永毅取得的借款 15,000,000.00 元及其利息 4,212,390.41 元。
合计	202,602,390.41	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	15,265,900.12	10,862,937.16
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	5,868,865.86	6,341,810.67
合计	21,134,765.98	17,204,747.83

其他说明：

注 1：1 年内到期的长期借款系长期借款 12 月当月的借款利息 625,900.12 元与 2025 年需要偿还的长期借款本金 14,640,000.00 元。

注 2：1 年内到期的租赁负债详见“附注 租赁负债”。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
应收票据已背书未到期	4,254,299.67	10,000.00
待转销项税	9,239,111.87	328,058.66
合计	13,493,411.54	338,058.66

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	160,505,000.00	117,050,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	160,505,000.00	117,050,000.00

长期借款分类的说明：

注：详见“附注 所有权或使用权受到限制的资产”。

其他说明：

√适用 □不适用

抵押借款明细如下：

单位：元 币种：人民币

银行名称	项目	金额	担保人	担保金额	抵押物	质押物
深圳农村商业银行上步支行	长期借款	160,505,000.00	李永毅、黄玮、江苏综艺股份有限公司	240,000,000.00	【粤(2024)深圳市不动产权第0106569号】所有权、【粤(2024)深圳市不动产权第0106558号】所有权	(1) 黄玮所持有的借款人公司4800万股及江苏综艺股份有限公司持有的借款人公司7600万股 (2) 抵押物当前及未来租金收入提供质押担保
	一年内到期的非流动负债	14,640,000.00				
合计		175,145,000.00		240,000,000.00		

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	30,982,961.72	39,066,607.28
减：未确认融资费用	4,996,213.12	6,579,091.98
减：一年内到期的租赁负债	5,868,865.86	6,341,810.67
合计	20,117,882.74	26,145,704.63

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	5,210,000.00	5,210,000.00
合计	5,210,000.00	5,210,000.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国有资本金—大唐电信科技股份有限公司	5,210,000.00			5,210,000.00	系子公司北京大唐专项应付电科院集团分支课题划入国有资本金 521.00 万元。
合计	5,210,000.00			5,210,000.00	

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		19,509,316.79	
合计		19,509,316.79	

综艺马尔凯与意大利能源机构 GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI 的电费补贴纠纷本期已结案，相关款项已转入其他应付款科目进行核算。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	56,862,343.02	753,325.58	6,159,142.34	51,456,526.26	
合计	56,862,343.02	753,325.58	6,159,142.34	51,456,526.26	/

其他说明：

√适用 □不适用

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	汇率变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
子公司美国 19MW 光伏电站项目建设投资补贴（注）	50,478,516.30		5,692,426.89	753,325.58	45,539,414.99	与资产相关
计入营业收入小计	50,478,516.30		5,692,426.89	753,325.58	45,539,414.99	
政府补贴土地款	5,465,386.75		136,350.60		5,329,036.15	与资产相关
2016 年度宝安区机器换人项目	116,146.67		87,110.00		29,036.67	与资产相关
智能卡模块封装自动化提升改造项目	248,000.00		62,000.00		186,000.00	与资产相关
“创业江北”资金	164,038.13		38,104.99		125,933.14	与资产相关
计入其他收益小计	5,993,571.55		323,565.59		5,670,005.96	
与资产相关合计	56,472,087.85		6,015,992.48	753,325.58	51,209,420.95	
江北新区政府扶持资金	390,255.17		143,149.86		247,105.31	与收益相关
与收益相关合计	390,255.17		143,149.86		247,105.31	
合计	56,862,343.02		6,159,142.34	753,325.58	51,456,526.26	

注：据财会【2012】24 号“关于印发《可再生能源电价附加有关会计处理规定》的通知”，企业专为可再生能源发电项目接入电网系统而发生的工程投资和运行维护费用，以及国家投资或补贴建设的公共可再生能源独立电力系统所发生的合理的运行和管理费用超出销售电价的部分，按规定取得可再生能源电价附加补助资金的，按收到或应收的补助金额计入主营业务收入。根据上述会计处理规定，子公司综艺美国于 2013 年 1 月获得的 19MW 光伏电站项目建设投资补贴 19,302,335.00 美元（折合当期人民币 117,684,406.26 元），系与资产相关的政府补助，按资产使用年限分期计入营业收入。

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
长期出租预收的租金	652,347.30	771,306.03
合计	652,347.30	771,306.03

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,300,000,000.00						1,300,000,000.00

其他说明：

注：详见本附注“公司概况”。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,155,779,034.95		3,824,213.28	2,151,954,821.67
其他资本公积	71,648,055.30			71,648,055.30
合计	2,227,427,090.25		3,824,213.28	2,223,602,876.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：1、2024 年子公司深圳毅能达向其子公司深圳毅能达智能终端技术有限公司增资 2,700,000.00 元，持股比例由 61.165%变为 69.23%，影响资本公积 353,521.97 元；

2、2024 年子公司深圳毅能达向其子公司北京大唐智能卡有限公司少数股东收购其持有的 40% 的股权，持股比例由 60.00%变为 100.00%，影响资本公积 3,470,691.31 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-118,180,474.11	293,600.91			3,611,651.73	-1,039,311.99	-2,278,738.83	-119,219,786.10
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-118,180,474.11	293,600.91			3,611,651.73	-1,039,311.99	-2,278,738.83	-119,219,786.10
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-121,982,015.19	-27,178,450.72				-27,178,450.72		-149,160,465.91
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-121,982,015.19	-27,178,450.72				-27,178,450.72		-149,160,465.91
其他综合收益合计	-240,162,489.30	-26,884,849.81			3,611,651.73	-28,217,762.71	-2,278,738.83	-268,380,252.01

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	65,719,160.36			65,719,160.36
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	65,719,160.36			65,719,160.36

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-93,811,011.59	79,702,469.38
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	-93,811,011.59	79,702,469.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,215,988.66	-173,739,425.03
其他综合收益转留存收益		225,944.06
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-63,595,022.93	-93,811,011.59

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	344,676,442.06	224,957,964.53	316,277,912.43	202,455,810.95
其他业务	3,225,418.34	1,248,699.79	5,398,281.58	1,416,303.51
合计	347,901,860.40	226,206,664.32	321,676,194.01	203,872,114.46

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	34,790.19		32,167.62	
营业收入扣除项目合计金额	2,366.13		539.83	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	6.80%	/	1.68%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	462.13	销售材料、出租闲置资产	539.83	销售材料、出租闲置资产
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	1,904.00	本年度新增贸易业务收入		
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,366.13		539.83	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	32,424.06		31,627.79	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
芯片设计及应用	91,452,268.89	65,385,764.27
太阳能电站	160,461,996.35	90,159,143.44
计算机信息技术服务	32,480,135.81	26,354,157.03
手机游戏	11,997,798.57	138,984.15
环保设备及环保材料	15,979,971.13	14,057,389.44
餐饮、租赁及其他	35,529,689.65	30,111,225.99
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认	347,901,860.40	226,206,664.32

合计	347,901,860.40	226,206,664.32
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
芯片设计及应用	91,452,268.89	118,236,371.30
太阳能电站	160,461,996.35	130,350,596.88
计算机信息技术服务	32,480,135.81	25,532,681.67
手机游戏	11,997,798.57	11,624,708.59
环保设备及环保材料	15,979,971.13	
餐饮、租赁及其他	35,529,689.65	35,931,835.57
合计	347,901,860.40	321,676,194.01

(4). 履约义务的说明

适用 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

62. 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	235,227.24	311,922.74
教育费附加	239,332.28	328,403.76
资源税		
房产税	5,282,731.04	3,427,018.59
土地使用税	529,685.21	416,863.52
车船使用税	10,731.10	5,251.10
印花税	109,798.23	89,016.53
水利基金	1,205.52	
合计	6,408,710.62	4,578,476.24

63. 销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,773,302.63	10,312,749.89

公司经费	1,621,345.46	1,353,181.39
折旧费	1,283,935.09	948,840.25
差旅费	909,574.67	1,297,181.73
中介机构费	803,266.19	331,657.55
服务费	649,362.32	1,087,820.86
业务招待费	544,303.86	637,771.21
推广费	119,797.84	753,679.60
展览、广告费	108,760.16	242,883.13
其他	567,033.65	551,658.52
合计	16,380,681.87	17,517,424.13

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,706,511.16	52,751,375.74
折旧费	25,115,054.19	18,923,145.83
中介服务费	13,601,115.94	12,874,526.01
长期资产、无形资产摊销	8,847,043.78	7,054,189.03
办公费	8,037,388.47	11,243,942.60
业务招待费	2,963,499.87	2,603,277.47
差旅费	1,864,584.22	2,124,130.27
维护费	1,651,039.94	2,243,546.56
房租	1,593,338.65	939,553.52
交通通讯费	1,235,101.05	1,255,779.70
保险费	582,150.02	732,277.44
其他	2,241,864.86	2,414,560.44
合计	111,438,692.15	115,160,304.61

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	10,894,314.24	9,856,065.97
物料消耗	2,492,632.83	2,448,100.48
折旧摊销费	942,057.91	621,275.85
外协开发费	285,046.82	189,738.52
办公费	146,867.98	31,623.94
检测认证费	123,427.69	389,401.83
设计费	95,283.02	44,610.49
差旅费	50,573.99	50,037.46
其他	273,832.73	388,204.51
合计	15,304,037.21	14,019,059.05

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,740,767.38	11,824,972.04
其中：租赁负债利息费用	1,468,343.26	1,699,752.30
减：利息收入	15,568,775.27	15,557,322.23
汇兑损益	-2,036,315.70	6,348,893.02
其他	451,707.43	535,393.92
合计	-2,412,616.16	3,151,936.75

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,083,152.07	6,171,347.35
代扣个人所得税手续费	34,947.34	43,513.36
合计	2,118,099.41	6,214,860.71

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关	计入损益方式
政府补贴土地款	136,350.60	136,350.60	与资产相关	递延收益转入
2016 年度宝安区机器换人项目	87,110.00	87,110.00	与资产相关	递延收益转入
智能卡模块封装自动化提升改造项目	62,000.00	62,000.00	与资产相关	递延收益转入
“创业江北”资金	38,104.99	47,048.06	与资产相关	递延收益转入
与资产相关的小计	323,565.59	332,508.66		
江北新区政府扶持资金	143,149.86	109,744.83	与收益相关	递延收益转入
与收益相关递延收益转入的小计	143,149.86	109,744.83		
增值税加计抵减	482,131.20	887,735.93	与收益相关	直接计入
专精特新奖励	200,000.00		与收益相关	直接计入
国家高新技术企业认定奖励性资助	190,000.00	110,000.00	与收益相关	直接计入
增值税即征即退款	155,139.65	494,141.62	与收益相关	直接计入
专项鼓励企业做强资金	150,000.00		与收益相关	直接计入
稳岗补贴	109,425.77	99,698.31	与收益相关	直接计入
科技创新专项资金	100,000.00	3,507,218.00	与收益相关	直接计入
经济发展专项资金	85,000.00		与收益相关	直接计入
制造示范企业奖励资金	50,000.00		与收益相关	直接计入
民营及中小企业创新发展培育款	31,570.00		与收益相关	直接计入
其他	63,170.00	62,800.00	与收益相关	直接计入
江北管委会项目奖励资金		334,000.00	与收益相关	直接计入
高新技术企业培育资助款		220,000.00	与收益相关	直接计入
岗前培训资金		13,500.00	与收益相关	直接计入
与收益相关直接计入的小计	1,616,436.62	5,729,093.86		
与收益相关的小计	1,759,586.48	5,838,838.69		
合计	2,083,152.07	6,171,347.35		

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-7,627,295.59	-3,466,218.58
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	232,691.00	1,433,312.27
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	663,160.20	650,157.10
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-8,770,994.03	-2,353,969.17
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,910,364.00	6,666,861.40
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-29,073,970.98	2,554,201.78
理财产品	5,089,236.79	3,739,031.99
合计	-36,576,808.61	9,223,376.79

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	60,142,452.90	-119,415,209.41
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	37,849,553.97	-87,124,569.81
合计	97,992,006.87	-206,539,779.22

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-5,500.00	
应收账款坏账损失	-9,146,383.20	-3,841,270.66
其他应收款坏账损失	-2,896,951.42	-1,188,564.87
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-12,048,834.62	-5,029,835.53

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	266,911.61	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,388,723.33	-5,483,881.24
三、长期股权投资减值损失		-11,960,494.00
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-11,785,732.43	-10,521,206.02
十二、其他		
十三、SREC能源指标减值		-836,401.59
合计	-14,907,544.15	-28,801,982.85

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产利得	-667,533.32	98,949.75
处置使用权资产利得		397,124.83
合计	-667,533.32	496,074.58

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入		512,447.22	
保险赔款收入	1,344.00	77,472.76	1,344.00
收购子公司利得（注）	265,559.11		265,559.11
无需支付的应付款项	112,786.00	13,787.17	112,786.00
其他	1,503.91	100.02	1,503.91
合计	381,193.02	603,807.17	381,193.02

其他说明：

适用 不适用

注：详见“合并成本及商誉”

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
非流动资产毁损报废损失	34,825.30	11,712.05	34,825.30
对外捐赠	22,000.00	224,800.00	22,000.00
罚款支出	15,979.72	391.26	15,979.72
违约赔偿支出	1,145,060.00		1,145,060.00
其他	2.10	825.00	2.10
合计	1,217,867.12	237,728.31	1,217,867.12

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,017,472.53	10,929,761.78
递延所得税费用	-5,466,860.79	-39,505,574.66
合计	2,550,611.74	-28,575,812.88

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款、代垫款	29,804,993.95	11,698,527.82
利息收入	15,568,775.27	15,461,157.84
专项补贴、补助款	1,169,252.76	5,384,871.29
营业外收入	2,847.91	590,020.00
合计	46,545,869.89	33,134,576.95

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	15,860,181.44	29,541,830.75
管理费用研发费用支出	39,498,593.12	41,697,235.28
销售费用支出	4,697,016.26	6,610,315.12
营业外支出	1,183,041.82	226,016.26
其他	1,829,740.62	535,393.92
合计	63,068,573.26	78,610,791.33

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益工具投资	128,368,269.23	41,208,259.06
二级市场股票	58,984,993.82	101,249,882.89
合计	187,353,263.05	142,458,141.95

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益工具投资		169,728,700.00
二级市场股票	33,415,715.49	
合计	33,415,715.49	169,728,700.00

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	329,919,179.07	407,124,306.71

合计	329,919,179.07	407,124,306.71
----	----------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	524,807,655.45	337,577,626.82
江苏省高科技产业投资股份有限公司各项税费	553,431.02	7,253,290.89
合计	525,361,086.47	344,830,917.71

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

子公司江苏高投是 1997 年 4 月经江苏省政府批准设立的，由江苏省发展与改革委员会、江苏综艺股份有限公司、江苏省信息中心以及江苏省国际经济合作有限公司共同发起设立，实行市场化运作，从事创业投资、投资银行、创投公司资产管理的专业投资公司。其全部现金收入作为投资收回的现金，相应地，其支付的各项税费认定为支付其他与投资活动相关的现金。

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款	1,500,000.00	
合计	1,500,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款	1,500,000.00	
与使用权资产相关的现金支付	8,857,966.47	9,550,258.99
其他	460,000.00	460,000.00
合计	10,817,966.47	10,010,258.99

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	7,097,790.13	-232,118,515.01
加：资产减值准备	14,907,544.15	28,801,982.85
信用减值损失	12,048,834.62	5,029,835.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,824,419.30	86,711,335.76
使用权资产摊销	7,013,683.10	7,886,404.99
无形资产摊销	7,718,332.24	7,457,422.56
长期待摊费用摊销	1,649,784.87	2,241,791.57
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)	667,533.32	-496,074.58
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	34,825.30	11,712.05
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-97,992,006.87	206,539,779.22
财务费用(收益以“-”号填列)	5,588,820.50	18,362,348.93
投资损失(收益以“-”号填列)	36,576,808.61	-9,223,376.79
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-17,299,074.66	-31,078,209.93
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	13,186,681.15	-8,784,094.01
存货的减少(增加以“-”号填列)	17,263,886.32	5,379,244.72
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-56,363,045.31	24,811,894.30
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	28,017,897.84	-16,023,735.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	74,942,714.61	95,509,746.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,047,209,972.39	1,135,290,188.30
减：现金的期初余额	1,135,290,188.30	1,003,780,909.42
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	-88,080,215.91	131,509,278.88

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,047,209,972.39	1,135,290,188.30
其中：库存现金	384,679.71	428,219.37
可随时用于支付的银行存款	1,039,909,913.57	1,126,904,602.09
可随时用于支付的其他货币资金	6,915,379.11	7,957,366.84
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	1,047,209,972.39	1,135,290,188.30
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	520,016,042.18
其中：美元	40,268,033.76	7.1884	289,462,733.88
欧元	21,291,417.38	7.5257	160,232,819.78
港币	287,736.08	0.9260	266,443.61
列维	7,837,284.73	3.8205	29,942,346.31
列依	1,351,960.05	1.5036	2,032,807.13

日元	824,218,430.00	0.0462	38,078,891.47
应收账款	-	-	22,003,229.09
其中：美元	2,486,326.87	7.1884	17,872,712.07
欧元	379,141.96	7.5257	2,853,308.65
港币	47,260.00	0.9260	43,762.76
泰铢	20,093.82	0.2126	4,271.95
列维	272,424.98	3.8205	1,040,799.64
列依	125,282.00	1.5036	188,374.02
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	2,404,696.15
其中：美元	329,091.38	7.1884	2,365,640.48
欧元	5,189.64	7.5257	39,055.67
应付账款	-	-	1,345,017.95
其中：美元	185,120.35	7.1884	1,330,719.12
欧元	1,900.00	7.5257	14,298.83
其他应付款	-	-	15,966,076.38
其中：美元	174,096.90	7.1884	1,251,478.16
欧元	1,864,036.56	7.5257	14,028,179.94
日元	14,857,538.58	0.0462	686,418.28

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,468,343.26	1,699,752.30
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	372,259.50	331,352.83
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	65,200.00	142,812.94
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		

转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	9,295,425.97	10,024,424.76
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 0(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	3,441,924.69	
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		
合计	3,441,924.69	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,212,078.71	1,886,682.75
第二年	1,433,382.56	1,840,651.01
第三年	1,364,755.17	1,425,749.82
第四年	1,364,755.17	1,357,122.44
第五年	130,469.46	1,357,122.44
五年后未折现租赁收款额总额		385,653.03

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,894,314.24	9,856,065.97
耗用材料	2,492,632.83	2,448,100.48
折旧摊销	942,057.91	621,275.85
其他	975,032.23	1,093,616.75
合计	15,304,037.21	14,019,059.05
其中：费用化研发支出	15,304,037.21	14,019,059.05
资本化研发支出		

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
江苏新聚环保科技有限公司	2024年11月14日	14,000,000.00	50.45	收购	2024年11月14日	注	15,979,971.13	1,160,297.37	8,704,103.50
南京知行合一贸易有限公司	2024年12月9日	300,000.00	80.00	收购	2024年12月9日	公司实际取得对被购买方控制权	260,543.19	-44,296.27	339,506.29

其他说明：

注：子公司江苏综艺光伏有限公司于 2024 年 11 月 13 日召开的股东会会议审议通过了本次投资事项，与杨苏川、吴天添、南通聚业企业管理中心（有限合伙）、南通金玖惠通五期创业投资基金合伙企业（有限合伙）及江苏新聚环保科技有限公司签署《关于江苏新聚环保科技有限公司之股权转让及增资协议》，并于当日支付股权转让及增资款合计 9,600,000.00 元。2024 年 11 月 13 日，根据江苏新聚环保科技有限公司通过的股东会决议，江苏新聚环保科技有限公司设立董事会，董事会成员共 5 名，其中江苏综艺光伏有限公司占 3 席董事席位。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	江苏新聚环保科技有限公司	南京知行合一贸易有限公司
—现金		
—非现金资产的公允价值	14,000,000.00	300,000.00
—发行或承担的债务的公允价值		
—发行的权益性证券的公允价值		
—或有对价的公允价值		
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
—其他		
合并成本合计	14,000,000.00	300,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,409,344.96	565,559.11
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,590,655.04	-265,559.11

子公司江苏高投收购南京知行合一贸易有限公司的合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值，差额计入营业外收入，详见“营业外收入”。

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

√适用 □不适用

请查阅第六节“重要事项”中“承诺事项履行情况”部分相关内容。

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	江苏新聚环保科技有限公司		南京知行合一贸易有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	191,230,377.93	181,060,479.24	850,412.86	850,412.86
货币资金	9,493,230.88	9,493,230.88	478,695.18	478,695.18
应收款项	29,587,784.10	29,587,784.10	154,066.34	154,066.34
存货	92,588,890.39	92,588,890.39	217,651.34	217,651.34
固定资产	32,839,104.01	28,069,933.13		
无形资产	9,214,584.38	3,813,856.57		
其他流动资产	14,740,479.25	14,740,479.25		
递延所得税资产	2,766,304.92	2,766,304.92		
负债：	171,033,063.84	169,507,579.04		
借款	73,971,277.99	73,971,277.99		
应付款项	95,536,301.05	95,536,301.05		
递延所得税负债	1,525,484.80			
净资产	20,197,314.09	11,552,900.20	850,412.86	850,412.86
减：少数股东权益				
取得的净资产	20,197,314.09	11,552,900.20	850,412.86	850,412.86

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2024 年 7 月，子公司南通综艺进出口有限公司认缴出资人民币 2,550,000.00 元，认缴持股比例 51.00% (实缴出资人民币 510,000.00 元) 与袁*认缴出资人民币 2,450,000.00 元，认缴持股比例 49.00% (实缴出资人民币 490,000.00 元)，共同设立南通优康供应链管理有限公司。子公司南通综艺进出口有限公司直接控制南通优康供应链管理有限公司，故自设立日起将其纳入合并财务报表。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳毅能达金融信息股份有限公司	深圳市	14,700 万元人民币	深圳市	制造业	51.70		非同一控制下企业合并
赣州毅能达金融信息有限公司	赣州市	5,000 万元人民币	赣州市	制造业		100.00	设立
北京骏毅能达智能科技有限公司	北京市	1,000 万元人民币	北京市	制造业		100.00	设立
深圳市慧毅能达智能卡技术有限公司	深圳市	300 万元人民币	深圳市	制造业		81.00	设立
北京大唐智能卡技术有限公司	北京市	10,000 万元人民币	北京市	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
深圳毅能达智能终端技术有限公司	深圳市	1,300 万元人民币	深圳市	制造业		69.23	设立
江苏综创数码科技有限公司	南京市	120 万美元	南通市	制造业	60.33		非同一控制下企业合并
江苏综艺光伏有限公司	南通市	15,240 万美元	南通市	制造业	100.00		设立
宝应县新瑞新能源有限公司	扬州市	300 万元人民币	扬州市	光伏电站		100.00	非同一控制下企业合并
江苏新聚环保科技有限公司	南通市	2,775 万元人民币	南通市	专用设备制造业	50.45		非同一控制下企业合并
安徽新聚碳纤维有限公司	滁州市	3,600 万元人民币	滁州市	化学纤维制造业		100.00	非同一控制下企业合并
南通聚汉炭材料有限公司	南通市	100 万元人民币	南通市	批发业		100.00	非同一控制下企业合并
南通鸿安安装工程有限公司	南通市	100 万元人民币	南通市	建筑安装业		100.00	非同一控制下企业合并
南通汉造装备制造有限公司	南通市	5 万元人民币	南通市	专用设备制造业		100.00	非同一控制下企业合并
北京天一集成科技有限公司	北京市	5,280 万元人民币	北京市	制造业	50.29		非同一控制下企业合并
南京天悦电子科技有限公司	南京市	22,000 万元人民币	南京市	制造业		75.00	设立
江苏综艺太阳能电力股份有限公司	南通市	5,000 万元人民币	南通市	光伏电站	90.40		设立
综艺(开曼)太阳能电力股份有限公司	开曼群岛	781.04 万欧元	开曼群岛	光伏电站		100.00	设立
综艺(克州)新能源有限公司	克州	5,800 万元人民币	克州	光伏电站		100.00	设立
综艺太阳能(卢森堡)有限公司	罗马尼亚	2,150 万欧元	卢森堡	光伏电站	100.00		设立
综艺(意大利)西西里光伏有限公司	意大利	3,510 万欧元	意大利	光伏电站	100.00		设立
综艺(意大利)马尔凯光伏有限公司	意大利	2,835 万欧元	意大利	光伏电站	100.00		设立
综艺(意大利)皮埃蒙特光伏有限公司	意大利	3,041.31 万欧元	意大利	光伏电站	100.00		设立
综艺(意大利)普利亚光伏有限公司	意大利	3,517 万欧元	意大利	光伏电站	100.00		设立

综艺太阳能（美国）有限公司	美国	9,190.32 万美元	美国	光伏电站	100.00		设立
Alliance Solar Capital 2, LLC	美国	466.59 万美元	美国	光伏电站		70.00	设立
Alliance Solar Capital 3, LLC	美国	149.08 万美元	美国	光伏电站		70.00	设立
江苏省高科技产业投资股份有限公司	南京市	100,000 万元人民币	南通市	股权投资	53.85		设立
江苏风险投资有限公司	开曼群岛	5,607.58 万美元	开曼群岛	股权投资		100.00	设立
南通高投投资管理有限公司	南通市	100 万元人民币	南通市	股权投资		100.00	设立
常熟泉达投资管理有限公司	常熟市	1000 万元人民币	常熟市	股权投资		100.00	非同一控制下企业合并
苏州泉达科技创业投资中心（有限合伙）	常熟市	4,980 万元人民币	常熟市	股权投资		72.28	非同一控制下企业合并
江苏泉达投资管理有限公司	南京市	500 万元人民币	南京市	股权投资		76.00	非同一控制下企业合并
南京知行合一贸易有限公司	南京市	100 万元人民币	南京市	批发业		100.00	非同一控制下企业合并
江苏综通信息科技有限公司	南通市	1,500 万元人民币	南通市	互联网信息及技术服务	100.00		设立
北京掌上明珠科技股份有限公司	北京市	8,590 万元人民币	北京市	互联网信息及技术服务		63.55	非同一控制下企业合并
掌上明珠（香港）有限公司	香港	1 万港币	香港	互联网信息及技术服务		100.00	设立
南通市天辰文化发展有限公司	南通市	4,000 万元人民币	南通市	餐饮服务	100.00		非同一控制下企业合并
南通天辰文创有限公司	南通市	500 万元人民币	南通市	商业服务		60.00	设立
南通综艺文创有限公司	南通市	2,000 万元人民币	南通市	商业服务		100.00	设立
南通综艺进出口有限公司	南通市	5,000 万元人民币	南通市	贸易服务	100.00		设立
南通逸思加电子商务有限公司	南通市	50 万元人民币	南通市	贸易服务		98.00	设立
南通优康供应链管理有限公司	南通市	500 万元人民币	南通市	零售		51.00	设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳毅能达金融信息股份有限公司	48.30	-1,602,947.20		134,230,973.05
江苏省高科技产业投资股份有限公司	46.15	-3,724,546.02		1,047,047,563.63

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳毅能达金融信息股份有限公司	137,718,619.60	448,731,851.69	586,450,471.29	179,544,837.21	165,930,036.67	345,474,873.88	129,785,738.66	435,321,987.84	565,107,726.50	165,943,217.26	122,697,261.17	288,640,478.43
江苏省高科技产业投资股份有限公司	785,852,412.58	1,749,245,307.18	2,535,097,719.76	221,715,710.54	65,611,090.76	287,326,801.30	667,905,297.06	1,816,785,731.86	2,484,691,028.92	188,233,552.27	54,945,260.10	243,178,812.37

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳毅能达金融信息股份有限公司	87,582,805.59	-35,336,755.86	-35,489,761.86	-7,042,498.81	116,189,969.45	-2,412,969.80	-2,412,969.80	30,530,226.51
江苏省高科技产业投资股份有限公司		5,548,965.51	6,518,701.91	-4,222,413.87		-87,739,253.79	-103,124,299.04	-14,655,883.64

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京神州龙芯集成电路设计有限公司	北京市	北京市	集成电路设计	32.67		权益法
凯晟互动(北京)文化传播有限责任公司	北京市	北京市	文化艺术业		40.00	权益法
江苏格雷澳光伏发电有限公司	吐鲁番	苏州市	光伏电站		30.00	权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	北京神州龙芯集成电路设计有限公司	凯晟互动（北京）文化传播有限责任公司	江苏格雷澳光伏发电有限公司	北京神州龙芯集成电路设计有限公司	凯晟互动（北京）文化传播有限责任公司	江苏格雷澳光伏发电有限公司
流动资产	104,682,166.23	31,134,121.33	136,774,374.62	126,954,004.82	30,951,104.13	135,478,705.44
非流动资产	55,873,820.78	5,287,780.38	235,418,590.51	69,153,913.21	6,056,832.90	254,023,525.58
资产合计	160,555,987.01	36,421,901.71	372,192,965.13	196,107,918.03	37,007,937.03	389,502,231.02
流动负债	6,333,160.63	10,858,904.93	47,884,481.90	7,485,220.45	7,553,907.44	54,492,603.34
非流动负债	11,653,010.23	17,823.98	208,332,604.00	12,436,088.75	73,490.40	215,379,678.00
负债合计	17,986,170.86	10,876,728.91	256,217,085.90	19,921,309.20	7,627,397.84	269,872,281.34
少数股东权益						
归属于母公司股东权益						
按持股比例计算的净资产份额	46,577,558.94	10,218,069.12	34,792,763.77	57,560,165.10	11,752,215.68	35,888,984.90
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值						
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	20,589,468.51	36,745,490.67	50,261,563.38	6,042,428.89	42,831,720.31	57,669,537.57
净利润	-33,616,792.68	-4,235,366.39	16,484,176.11	-27,239,781.42	-2,029,583.65	17,846,459.83
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-33,616,792.68	-4,235,366.39	16,484,176.11	-27,239,781.42	-2,029,583.65	17,846,459.83

本年度收到的来自联营企业的股利			805,591.36			3,413,534.95
-----------------	--	--	------------	--	--	--------------

其他说明：

注 1：凯晟互动（北京）文化传播有限责任公司 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润-3,926,543.76 元。调整被投资单位评估增值的无形资产本期摊销额 3,700,200.00 元后，公司本期按权益法计算享受净利润的 40%，确认投资收益-3,050,697.50 元。

注 2：江苏格雷澳光伏发电有限公司 2024 年度实现净利润 16,484,176.11 元。按本公司会计政策调整本期累计折旧金额 6,723,203.35 元后，公司本期按权益法计算享受净利润的 30%，确认投资收益 2,928,291.83 元。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入营业收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	56,472,087.85			5,692,426.89	323,565.59	753,325.58	51,209,420.95	与资产相关

递延收益	390,255.17				143,149.86		247,105.31	与收益相关
合计	56,862,343.02			5,692,426.89	466,715.45	753,325.58	51,456,526.26	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,015,992.48	5,919,930.84
与收益相关	1,759,586.48	5,838,838.69
合计	7,775,578.96	11,758,769.53

其他说明：

与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	计入损益方式
			本期金额	上期金额		
子公司美国 19MW 光伏电站项目建设投资补贴	117,684,406.26	固定资产、递延收益	5,692,426.89	5,587,422.18	营业收入	递延收益转入
政府补贴土地款	6,772,080.00	无形资产、递延收益	136,350.60	136,350.60	其他收益	递延收益转入
2016 年度宝安区机器换人项目	871,100.00	固定资产、递延收益	87,110.00	87,110.00	其他收益	递延收益转入
智能卡模块封装自动化提升改造项目	620,000.00	固定资产、递延收益	62,000.00	62,000.00	其他收益	递延收益转入
“创业江北”资金	1,500,000.00	固定资产、递延收益	38,104.99	47,048.06	其他收益	递延收益转入
合计	127,447,586.26		6,015,992.48	5,919,930.84		

与收益相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	计入损益方式
		本期金额	上期金额		
江北新区政府扶持资金	143,149.86	143,149.86	109,744.83	其他收益	递延收益转入
与收益相关递延收益转入的小计	143,149.86	143,149.86	109,744.83		
增值税加计抵减	482,131.20	482,131.20	887,735.93	其他收益	直接计入
专精特新奖励	200,000.00	200,000.00		其他收益	直接计入
国家高新技术企业认定奖励性资助	190,000.00	190,000.00	110,000.00	其他收益	直接计入
增值税即征即退款	155,139.65	155,139.65	494,141.62	其他收益	直接计入
专项鼓励企业做强资金	150,000.00	150,000.00		其他收益	直接计入
稳岗补贴	109,425.77	109,425.77	99,698.31	其他收益	直接计入
科技创新专项资金	100,000.00	100,000.00	3,507,218.00	其他收益	直接计入
经济发展专项资金	85,000.00	85,000.00		其他收益	直接计入
制造示范企业奖励资金	50,000.00	50,000.00		其他收益	直接计入
民营及中小企业创新发展培育款	31,570.00	31,570.00		其他收益	直接计入
其他	63,170.00	63,170.00	62,800.00	其他收益	直接计入
江北管委会项目奖励资金			334,000.00	其他收益	直接计入
高新技术企业培育资助款			220,000.00	其他收益	直接计入
岗前培训资金			13,500.00	其他收益	直接计入
与收益相关直接计入的小计	1,616,436.62	1,616,436.62	5,729,093.86		
合计	1,759,586.48	1,759,586.48	5,838,838.69		

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在保证公司必要竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

市场风险

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

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。

本公司截至 2024 年 12 月 31 日止，银行存款金额 1,041,164,159.09 元，在现有经济环境下，银行存款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险

2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	353,428,519.03	251,285,439.26		604,713,958.29
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	353,428,519.03	251,285,439.26		604,713,958.29
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	353,428,519.03			353,428,519.03
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		251,285,439.26		251,285,439.26
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		1,060,000.00	117,893,899.99	118,953,899.99
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		642,785.06		642,785.06
(七) 其他非流动金融资产		442,390,723.94	1,061,028,283.23	1,503,419,007.17
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		442,390,723.94	1,061,028,283.23	1,503,419,007.17
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		442,390,723.94	1,061,028,283.23	1,503,419,007.17
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2. 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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	353,428,519.03	695,378,948.26	1,178,922,183.22	2,227,729,650.51
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：相同资产或负债在活跃市场上报价，以该报价为依据确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第二层次公允价值计量项目市价的确定依据：公司期末持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要系银行理财产品、其他非流动金融资产以及应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产主要系其他权益工具投资，公司期末已获取类似资产在活跃市场上的报价，或相同或类似资产在非活跃市场上的报价，并以该报价为依据做必要调整确认公允价值。

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

√适用 □不适用

第三层次公允价值计量项目市价的确定依据：其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
南通综艺投资有限公司	江苏省南通市通州区兴东街道黄金村	投资管理	10,033.17	20.15	20.15

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司情况说明：南通综艺投资有限公司直接持有本公司股份 19.92%，通过其下属子公司南通大兴服装绣品有限公司（南通综艺投资有限公司持股比例 70.00%）间接持有本公司股份 0.23%，合计持有本公司的股份及可行使的表决权比例为 20.15%。咎圣达持有南通综艺投资有限公司 58.50% 股权，同时咎圣达个人持本公司 239,885,029.00 股，对本公司直接持股 18.45%，故咎圣达及其一致行动人（南通综艺投资有限公司、南通大兴服装绣品有限公司）合计对本公司的表决权比例为 38.60%。本公司的最终控制人为咎圣达。

本企业最终控制方是咎圣达

其他说明：

实际控制人	对本公司母公司	对本公司母公司的	对本公司的直接	对本公司的直接
-------	---------	----------	---------	---------

	的持股比例 (%)	表决权比例 (%)	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
咎圣达	58.50	58.50	18.45	18.45

咎圣达持有南通综艺投资有限公司 58.50%股权，同时咎圣达个人持本公司 239,885,029.00 股，对本公司直接持股 18.45%，故咎圣达合计对本公司的表决权比例为 38.60%。本公司的最终控制人为咎圣达。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京神州龙芯集成电路设计有限公司	联营企业
南京知行合一贸易有限公司	12 个月内为联营企业

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南通三越中药饮片有限公司	同一控制人
贵州醇酒业有限公司	实际控制人的参股公司
贵州贵之尊酒类销售有限公司	实际控制人的参股公司
四川省永乐年鉴酒类销售有限公司	同一控制人
枝江吉星商贸有限公司	同一控制人
上海综艺控股有限公司	同一控制人
江苏综艺控股集团有限公司	同一控制人
北京神州龙芯科技有限公司	联营企业的控股子公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

贵州贵之尊酒类销售有限公司	采购商品	297,345.13	
北京神州龙芯科技有限公司	接受劳务	283,018.87	
南京知行合一贸易有限公司	采购商品	72,509.74	207,886.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通三越中药饮片有限公司	商品销售	1,062,572.96	841,895.10
南通综艺投资有限公司	餐饮服务	551,796.23	312,668.87
北京神州龙芯科技有限公司	商品销售		522,017.97
贵州醇酒业有限公司	商品销售		437,522.12
枝江吉星商贸有限公司	商品销售		382,831.86
四川省永乐年鉴酒类销售有限公司	商品销售		170,442.48

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
南通综艺投资有限公司、江苏综艺控股集团有限公司、咎圣达	40,000,000.00	2024/4/10	2025/4/1	否
上海综艺控股有限公司、咎圣达	20,000,000.00	2024/1/11	2025/1/7	否

关联担保情况说明

适用 不适用

未履行完毕的担保金额中 60,000,000.00 元为江苏综艺股份有限公司及其子公司取得的短期借款担保。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	253.91	248.74

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	北京神州龙芯集成电路设计有限公司	248,753.00	248,753.00
其他应付款	南通三越中药饮片有限公司	110,000.00	
其他应付款	南京知行合一贸易有限公司		146,966.00

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他或有事项。

3、其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据 2025 年 4 月 18 日第十一届董事会第十六次会议决议，公司本年度拟不进行利润分配和资本公积转增股本。以上方案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议通过。

十八、 其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(5). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 6 个经营分部，分别为本部业务分部、制造业务分部、光伏电站业务分部，股权投资业务分部，互联网信息及技术服务业务分部及其他业务分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(6). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本部业务分部	制造业务分部	光伏电站业务分部	股权投资业务分部	互联网信息及技术服务业务分部	其他业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	458,715.60	142,427,208.32	161,444,340.95		11,997,798.57	32,390,948.47	817,151.51	347,901,860.40
其中：分部间交易收入			752,259.06			64,892.45		817,151.51
营业成本		106,747,268.14	90,240,234.49	217,651.34	138,984.15	28,862,526.20		226,206,664.32
税金及附加	1,314,587.57	1,934,218.01	1,692,292.90	322,400.27	34,720.21	1,110,491.66		6,408,710.62
期间费用	25,249,750.76	87,339,639.97	10,262,017.10	5,541,988.06	10,016,624.99	11,137,423.00	8,836,648.81	140,710,795.07
对联营企业和合营企业的投资收益	-10,741,040.40	2,834,454.70	4,515,566.72	3,329,987.61	-3,050,697.50		4,515,566.72	-7,627,295.59
信用减值损失	467,220.88	-4,268,247.87	-8,914,077.98	-4,304.95	183,718.90	-292,229.72	-779,086.12	-12,048,834.62
资产减值损失	-20,582,070.13	-2,507,119.90				-32,621.69	-8,214,267.57	-14,907,544.15
利润总额	-51,222,524.11	-56,243,896.02	58,396,089.92	64,773,783.99	-627,155.28	-7,913,681.62	-2,485,784.99	9,648,401.87
净利润	-51,216,239.75	-55,260,763.38	51,401,395.27	69,217,653.87	-627,155.28	-7,837,350.10	-1,420,249.50	7,097,790.13
流动资产总额	753,389,600.72	476,010,051.05	1,415,057,366.19	1,188,336,319.15	35,303,481.56	147,449,662.02	1,943,028,835.04	2,072,517,645.65
非流动资产总额	2,430,875,879.91	682,559,988.53	875,956,251.80	1,749,257,207.18	97,924,076.29	58,331,782.36	2,529,375,583.49	3,365,529,602.58
流动负债总额	1,188,287,095.05	504,781,293.11	450,919,707.15	334,877,139.95	13,268,871.60	118,583,649.63	1,962,655,388.96	648,062,367.53
非流动负债总额	9,877,500.00	168,450,150.79	106,616,501.03	65,611,090.76	519,214.75			351,074,457.33

(7). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	620,356,833.26	668,552,374.83
合计	620,356,833.26	668,552,374.83

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	116,564,375.22	227,405,518.13
1 年以内小计	116,564,375.22	227,405,518.13
1 至 2 年	106,206,576.40	447,874,814.22
2 至 3 年	403,852,112.28	35,494.00
3 年以上	323,454.07	383,165.87
合计	626,946,517.97	675,698,992.22

(13). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
企业间往来	625,873,063.90	673,530,332.35
保证金、备用金	323,454.07	418,659.87
其他	750,000.00	1,750,000.00
合计	626,946,517.97	675,698,992.22

(14). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	7,146,617.39			7,146,617.39
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	467,220.88			467,220.88
本期转销				
本期核销	89,711.80			89,711.80
其他变动				
2024年12月31日余额	6,589,684.71			6,589,684.71

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(15). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合并范围内关联方组合	6,735,303.32		476,572.68			6,258,730.64
按账龄分析法计提坏账准备	411,314.07	9,351.80		89,711.80		330,954.07
合计	7,146,617.39	9,351.80	476,572.68	89,711.80		6,589,684.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(16). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	89,711.80

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(17). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
综艺太阳能（卢森堡）有限公司	174,910,068.00	27.90	母子公司往来	3年以内	1,749,100.68
江苏综艺太阳能电力股份有限公司	138,452,539.91	22.08	母子公司往来	3年以内	1,384,525.40
南通市天辰文化发展有限公司	91,261,870.14	14.56	母子公司往来	1-3年	912,618.70
深圳毅能达（智能卡制造）金融信息股份有限公司	69,369,794.52	11.06	母子公司往来	2年以内	693,697.95
北京天一集成科技有限公司	68,278,287.67	10.89	母子公司往来	3年以内	682,782.88
合计	542,272,560.24	86.49	/	/	5,422,725.61

(18). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,911,318,424.35	679,000,000.00	2,232,318,424.35	2,911,318,424.35	659,000,000.00	2,252,318,424.35
对联营、合营企业投资	46,422,564.24		46,422,564.24	57,163,604.64		57,163,604.64
合计	2,957,740,988.59	679,000,000.00	2,278,740,988.59	2,968,482,028.99	659,000,000.00	2,309,482,028.99

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏综艺光伏有限公司	85,873,386.02	559,000,000.00					85,873,386.02	559,000,000.00
综艺太阳能（美国）有限公司	572,009,372.88						572,009,372.88	
综艺（意大利）普利亚光伏有限公司	218,719,496.58	100,000,000.00			20,000,000.00		198,719,496.58	120,000,000.00
综艺（意大利）西西里光伏有限公司	313,185,850.00						313,185,850.00	
综艺（意大利）皮埃蒙特光伏有限公司	278,221,746.00						278,221,746.00	
综艺（意大利）马尔凯光伏有限公司	260,955,730.00						260,955,730.00	
综艺太阳能（卢森堡）有限公司	178,714,450.00						178,714,450.00	
南通市天辰文化发展有限公司	83,283,392.87						83,283,392.87	
深圳毅能达金融信息股份有限公司	88,000,000.00						88,000,000.00	
南通综艺进出口有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
江苏综艺太阳能电力股份有限公司	45,200,000.00						45,200,000.00	
北京天一集成科技有限公司	37,000,000.00						37,000,000.00	
江苏省高科技产业投资股份有限公司	16,155,000.00						16,155,000.00	
江苏综创数码科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
江苏综通信息科技有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	

合计	2,252,318,424.35	659,000,000.00			20,000,000.00		2,232,318,424.35	679,000,000.00
----	------------------	----------------	--	--	---------------	--	------------------	----------------

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京神州龙芯集成电路设计有限公司	57,163,604.64			-10,741,040.40						46,422,564.24	
小计	57,163,604.64			-10,741,040.40						46,422,564.24	
合计	57,163,604.64			-10,741,040.40						46,422,564.24	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	458,715.60		458,715.60	
合计	458,715.60		458,715.60	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-10,741,040.40	-8,812,281.07
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	663,160.20	650,157.10
债权投资在持有期间取得的利息收入	5,799,528.30	5,674,689.84
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品	4,690.38	165,280.85
合计	-4,273,661.52	-2,322,153.28

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-667,533.32
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	1,371,402.79
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	71,158,610.61
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	579,731.06
委托他人投资或管理资产的损益	
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	300,000.00
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	265,559.11
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	
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	-1,102,233.21
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响额	4,636,807.77
少数股东权益影响额（税后）	563,878.37
合计	66,704,850.90

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
处置交易性金融资产等取得的投资收益	-28,254,999.11	公司股权投资业务分部包含子公司江苏高投等相关公司，从事创业投资、境内外二级市场股权投资、投资银行、创投公司资产管理的专业投资业务。江苏高投及其子公司近年收入均来源于创投业务、境内外二级市场股权投资的投资收益，股权投资业务是其主营业务，其投资收益是一贯存在的。按照《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）》关于非经常性损益的定义，公司认为，对外投资并获取投资收益是江苏高投的正常经营业务，该部分的投资收益、公允价值变动收益不符合非经常性损益的定义，故公司将江苏高投及其子公司本年处置交易性金融资产等取得的投资收益、公允价值变动收益列入经常性损益。
公允价值变动收益	29,098,005.96	
合计	843,006.85	

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.93	0.0232	0.0232
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.12	-0.0281	-0.0281

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：咎圣达

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用