公司代码：600522 公司简称：中天科技

转债代码：110051 转债简称：中天转债

江苏中天科技股份有限公司
2019 年半年度报告

二 0 一九年八月二十八日

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人薛济萍、主管会计工作负责人高洪时及会计机构负责人（会计主管人员）徐继平声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本半年度报告包括前瞻性陈述。除历史事实陈述外，所有本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述（包括但不限于预测、目标、估计及经营计划）都属于前瞻性陈述。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。本半年度报告中的前瞻性陈述为本公司于2019年8月28日作出，本公司没有义务或责任对该等前瞻性陈述进行更新。

七、是否存在被控股股东及其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、 重大风险提示

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告第四节“经营情况讨论与分析”等有关章节详细描述了公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注。

十、 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 公司业务概要.....7
第四节 经营情况的讨论与分析.....12
第五节 重要事项.....19
第六节 普通股股份变动及股东情况.....29
第七节 优先股相关情况.....32
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....33
第九节 公司债券相关情况.....34
第十节 财务报告.....34
第十一节 备查文件目录.....182

第一节 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		
中天科技、中天科技股份、公司	指	江苏中天科技股份有限公司
中天科技集团	指	中天科技集团有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《公司章程》	指	《江苏中天科技股份有限公司公司章程》
《“十三五”规划》	指	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》
4G	指	第四代移动电话行动通信标准
5G	指	第五代移动电话行动通信标准
OPGW	指	光纤复合架空地线
股	指	人民币普通股（A股）
元	指	人民币元

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	江苏中天科技股份有限公司
公司的中文简称	中天科技
公司的外文名称	JIANGSUZHONGTIANTECHNOLOGYCO.,LTD.
公司的外文名称缩写	ZTT
公司的法定代表人	薛济萍

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨栋云	王建琳
联系地址	江苏省南通市经济技术开发区中天六号	江苏省南通市经济技术开发区中天路六号
电话	0513-83599505	0513-83599505
传真	0513-83599504	0513-83599504
电子信箱	zqb@chinaztt.com	zqb@chinaztt.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	江苏省如东县河口镇中天村

公司注册地址的邮政编码	226463
公司办公地址	江苏省南通市经济技术开发区中天路六号
公司办公地址的邮政编码	226009
公司网址	www.chinaztt.com
电子信箱	zqb@chinaztt.com
报告期内变更情况查询索引	无变更

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	江苏省南通经济技术开发区中天科技证券部
报告期内变更情况查询索引	无变更

五、 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	中天科技	600522	/

六、 其他有关资料

□适用 √不适用

七、 公司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	本报告期（1－6月）	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	18,577,252,106.22	15,698,553,357.83	15,705,641,505.64	18.34
归属于上市公司股东的净利润	1,085,596,087.72	1,062,689,561.76	1,061,073,031.59	2.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	884,621,233.20	950,828,585.02	954,860,075.99	-6.96
经营活动产生的现金流量净额	-1,309,550,265.58	-1,162,340,866.26	-1,146,155,520.31	
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	20,136,560,633.06	19,273,934,262.97	19,273,934,262.97	4.48
总资产	37,094,628,272.17	32,006,313,535.55	32,006,313,535.55	15.90

（二） 主要财务指标

主要财务指标	本报告期（1－6月）	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益（元／股）	0.3589	0.3466	0.346	3.55
稀释每股收益（元／股）	0.3589	0.3466	0.346	3.55
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.2925	0.3101	0.311	-5.68
加权平均净资产收益率（%）	5.50	5.94	5.93	减少0.44个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.48	5.32	5.34	减少0.84个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 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	金额
非流动资产处置损益	-2,228,080.85
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	233,555,167.30
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,960,514.91
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,933,641.76
少数股东权益影响额	-699,045.40
所得税影响额	-45,547,343.20
合计	200,974,854.52

十、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内，公司践行“精细制造做强主营、科技创新助推转型升级、全球配置经济发展空间、实现更高质量发展”的战略，巩固和发展光通信、电网、新能源、海洋系列四大主营业务，坚持产业链一体化和产品线特色化的发展战略，致力于成为新兴战略产业智能制造的行业领先企业。

（一）公司主要业务情况

1、光通信业务：公司拥有具备完全自主知识产权并全资控股的光纤预制棒子公司，与下游的光纤、光缆、设备构筑成产品群，从云、管、端为客户提供棒-纤-缆、器件、天馈线、网络设备和物联网及平台的系统解决方案，为全球ICT客户提供基础设施和服务。全力开展特种光纤预制棒、新型光纤预制棒的技术研究，并成功掌握了超低损耗、大有效面积光纤预制棒的制造技术，自主研制“超强抗弯曲光纤预制棒及光纤”、耐温系列光纤等广泛应用于通信建设、传感应用等场合。研发的室内分布系统用广角辐射型漏泄同轴电缆、5G地铁专用漏缆、5G高铁专用漏缆、5GHz频段柔性波导漏缆及免维护卡具解决方案，服务于5G及高频宽带通信建设。同时，为更好地服务于通信市场需求，拓展高速率光模块、新型网络架构下5G天线及室内分布系统等新业务；应用工业互联网技术，提升行业及公司智能制造水平。

2、电力传输：公司形成电力“输配一体化”产业链，自主研发的特种导线、OPGW和免维护线路金具、绝缘子、电力电缆等产品广泛应用于国内外高压输电项目；公司将海缆的大长度、高阻水技术创新运用到陆上电缆，提升高压电缆系统全寿命周期的安全可靠性，同时打造关键材料、高端装备、交直流电缆、附件、 EPC 工程全产业链，不断增强在高端电力领域的研发生产能力，夯实高质量发展基础，大力发展节能、环保、安全、智能等高技术电力设备产品。得益于国家电网、南方电网特高压项目的持续推进及打造“世界一流城市配电网”建设规划，促进公司电力产业链快速增长。

3、新能源业务：公司已形成以电站建设为龙头，分布式光伏为特色，微电网技术为核心，关键材料为突破，大型储能系统为亮点的综合性新能源产业体系，完成光伏、储能两大产业布局，为客户提供产品设计、设备制造、技术支持、项目服务等全方位的绿色能源解决方案。在光伏领域，以“总部经济”形式推进高质量分布式光伏，智能化运维确保电站安全与收益，同时提速大设计院，从制造到智创，拓展新能源收益新领域。公司成功开发中天二代氟膜、ZTT系列背板，延长组件寿命，延缓组件功率衰减，引领更高效率、更低成本，助力光伏平价上网时代。在储能领域，公司立足大型储能市场、低速车市场、铁塔后备电源市场、海外市场，特别是大型储能业务，基本实现电网侧储能电站及用户侧储能电站所需设备内部自主配套，在储能设备安全性、规

范性方面深度研究，凭借产业链优势，逐渐成为储能行业公认的领跑者。随着储能市场向规模化应用发展，储能投资将成为公司新的增长极。

4、海洋装备：公司以海底光缆、电缆为基础，形成海洋通信、输电、观测系统、海洋工程总包等的综合运营体系。公司产品包括交流500kV及以下海底电缆、海底光电复合缆、±525kV及以下超高压柔性直流海底电缆、浅海光缆、深海光缆、深海脐带缆、动态缆、500kV及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆、光纤复合低压电缆及其配套产品等。公司拥有能源互联网关键支撑技术：特高压输电技术、柔性直流输电技术、海底光电缆技术、水下生产系统用脐带缆技术；可为海底观测网提供五大核心关键技术：岸站控制技术；深海光电复合缆技术；深海缆连接、分支技术；深海主、次接驳盒技术；水密光、电连接器技术等。现已形成以优势的海缆产业为龙头，整合海洋系统、海缆施工、海洋工程等产业，打造一流的海缆生产、海缆施工、海洋观测系统制造集成及海上风电工程施工、海底管线施工能力。

（二）经营模式

公司根据生产计划编制采购计划，以集中采购模式统一进行原材料采购。由母公司及下辖多个产品子公司进行不同产品的生产。公司按照以销定产原则，根据年度、季度和月度销售计划，结合生产能力综合平衡后，制定月度生产计划并下达公司生产部门及各产品子公司，再由公司生产部门及各产品子公司编制相应生产计划，具体组织安排生产。公司主要通过通信、电力、海洋、新能源、国际产业集团旗下的事业部销售产品，销售方式主要为参与客户采购招标实现销售。

（三）行业情况

1、光通信行业

《国家信息化发展战略纲要》作为建设网络强国的纲领性文件，工信部据此发布了《“十三五”国家信息化规划》，提出加快高速宽带网络建设，加快光纤到户网络改造和骨干网优化升级，扩大4G网络覆盖，开展5G研发试验和商用，主导形成5G全球统一标准。推进下一代互联网演进升级，加快实施下一代互联网商用部署。固定宽带家庭普及率达到中等发达国家水平，城镇地区提供1000兆比特/秒（Mbps）以上接入服务能力，大中城市家庭用户带宽实现100Mbps以上灵活选择；98%的行政村实现光纤通达，有条件的地区提供100Mbps以上接入服务能力，半数以上农村家庭用户带宽实现50Mbps以上灵活选择。

《“宽带中国”战略及实施方案》提出：到2020年，我国固定宽带用户达到4亿户，家庭普及率达到70%，光纤网络覆盖城市家庭。《“十三五”国家信息化规划》指出，国家要实施新一代信息网络技术超前部署行动，到2020年，5G完成技术研发测试并商用部署，互联网全面演进升级至IPv6，超前布局未来网络架构。加快工业互联网、能源互联网、空间互联网等新型网络设施建设，推动未来网络与现有网络兼容发展。大数据、人工智能、云计算的发展将带来新的流量增量，而且总量将比目前移动通信带来的流量更大，同时提升对光通信网络流量的巨大需求。

《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020年）》提出覆盖范围惠及全民。到2020年98%行政村实现光纤通达和4G网络覆盖，加快补齐发展短板，释放网络提速降费红利。

2、电力行业

落实电能替代、清洁替代战略，推动全球能源互联网的建设，持续推进特高压工程、智能电网、新一轮农网升级改造、配电网建设及泛在电力物联网的建设将继续带动输配电网产品需求。《电力发展十三五规划(2016-2020 年)》提出要建设特高压输电和常规输电技术的“西电东送”输电通道，新增规模1.3亿千瓦，达到2.7亿千瓦左右。全国新增500千伏及以上交流线路9.2万公里。基本建成城乡统筹、安全可靠、经济高效、技术先进、环境友好、与小康社会相适应的现代配电网。《电力发展“十三五”规划》指出建设特高压输电和常规输电技术的“西电东送”输电通道、加强城镇配电网建设、实施新一轮农网改造升级工程、推进“互联网+”智能电网建设等将是“十三五”电网建设的重要任务。2019年国家能源局发布了70号文《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》，提出将在2020年内核准9条重点输电线路，其中有7条特高压线路，包括5条特高压直流和2条特高压交流线路，国网公司按照能源局文件精神更是提出了2025年实现“6交9直”特高压的建设目标，其中要求2020年完成“5交5直”建设。同时，国家电网服务“一带一路”建设正开展多项电网互联项目，将为国内智能电网传输企业带来广阔空间。全球能源互联网是以特高压电网为骨干网络、全球互联的坚强智能电网，是清洁能源在全球范围大规模开发、配置、利用的基础平台，实质是“特高压电网+智能电网+清洁能源”。

在坚强智能电网的基础上，2019年国家电网提出了加快建设“三型两网”，具有全球竞争力的世界一流“能源互联网”企业， 提出了“泛在电力物联网”的建设，成为和坚强智能电网相提并论的重点工作，并初步规划到2024年基本建成泛在电力物联网，将大力增加智能电力设备的需求，成为电力行业新的增长点。

3、新能源行业

近年来，太阳能开发利用规模快速扩大，技术进步和产业升级加快，成本显著降低，已成为全球能源转型的重要领域。国家能源局《太阳能发展“十三五”规划》提出“到2020年底，太阳能发电装机达到1.1亿千瓦以上，其中，光伏发电装机达到1.05亿千瓦以上”的发展目标。随着平价上网项目、竞价项目政策的尘埃落定，在稳中求进的发展目标引导下，国内光伏市场有望实现恢复性增长。在此基础上，叠加海外市场的持续性增长需求，我国光伏产业仍将会保持持续、健康发展。

目前，全球一半以上国家已实现光伏发电平价上网，光伏产业迎来发展黄金期。随着能源电力化、电力清洁化，未来全球电力需求增速是一次能源消费增速的4倍，电力需求占一次能源比重稳定上升。预计2020年国内光伏装机预计达45至50GW，2020年全球需求可达150至160GW，同比增长14%至22%以上，行业景气持续。考虑到产业链价格下跌，海外平价区域扩大，预计海外需

求在今年90GW基础上增长15%至20%以上，达104至108GW，全球需求150至160GW，同比增长14%至22%。

在《关于促进我国储能技术与产业发展的指导意见》的指导下，随着《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》配套文件的出台和落实，我国储能市场实现了又一轮高速增长。储能产业集群面临着三方面机遇：一是能源革命的发展需求，特别是可再生能源的大规模发展，对储能的巨大需求；二是国家电力体制和电力市场改革带来的政策红利；三是储能技术与产业的前期积累，多种商业模式在实践中完善，已具备快速发展的基础，已接近行业爆发的临界点。来自RCESIP（储能产业政策研究中心）的预测表明，2025年中国电化学储能累计装机规模有望达到24吉瓦，市场份额将迈入千亿级别。

据CNESA最新统计，截至2018年底，中国已投运电化学储能累计装机规模达到1011.5MW，是前18年累计规模的2.6倍，年增长率为160%。从规模上看，储能经历了前所未有的发展高潮，累计规模首次突破吉瓦。（2011-2019）年复合增长率为50%，市场容量的基数已经达到一定水平，2018年的高速增长已经不是孤立事件，而是近十年储能稳步持续高增长的延续。产业走向规模化发展的端倪已现。进入2019年，在政策和市场的双重促动下，储能产业开启了向规模化发展的新历程。2019年1月30日，南方电网公司内部发布了《关于促进电化学储能发展的指导意见》（征求意见稿），将储能作为推动发展、解决问题的重要手段，密切跟踪储能技术发展，积极推动储能多方应用；2019年2月18日，国家电网公司办公厅印发《关于促进电化学储能健康有序发展的指导意见》，文件厘定了国家电网各级公司发展储能的边界与重点，首度公开明确国网公司发展储能的方向，给储能产业发展释放出积极信号。

4、海洋装备行业

2017年，工信部等八部发布了《海洋工程装备制造业持续健康发展行动计划（2017年～2020年）》，加快发展海上风能、波浪能、潮汐能等海洋可再生能源开发装备，海上浮式空海港等大型和超大型浮式结构物以及极地特种装备等研制，实现工程化和产业化应用，加快海上风电项目实施等。国家能源局《风电发展“十三五”规划》提出：到2020年，全国海上风电开工建设规模达到1000万千瓦，力争累计并网容量达到500万千瓦以上。根据《风电发展“十三五”规划》，十三五期间我国将重点推动江苏、浙江、福建、广东等省的海上风电建设，到十三五末四省海上风电开工建设规模均达到百万千瓦以上；同时积极推动天津、河北、上海、海南等省（市）的风电建设。2019年5月30日，国家能源局发布《关于2019年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》，通知要求有序稳定推进海上风电项目建设，依法依规核准的海上风电项目执行国家有关电价政策。该通知的执行将加速已核准的海上风电项目（据不完全统计，截至2018年底已核准待建项目规模达22.3GW）的建设步伐，将为海底光电复合电缆、海缆施工及风机安装施工等带来巨大的市场空间。考虑到海洋钻井平台、海岛开发等其他海缆下游市场的带动，国内海缆市场的增长将更加快速。国家海洋局发布了发布了《“一站多能”海洋（中心）站“十三五”实施方案》，提出到2025年总计新增17个中心站，新建83个海洋站，使我局中心站数达到34个，海洋站总

数达到162个。“十三五”期间，拟新增12各中心站，新建海洋站37个，使中心站总数达到29个，海洋站总数达到110个。海洋观测网建设将对海底光缆、接驳盒及特种连接器等产生较大需求。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、精细制造，铸就品牌优势

精细制造是中天科技核心价值观，与精益求精的工匠精神一脉相承，已深入到公司生产操作、日常管理、科研创新、营销服务等各个环节。在精细文化引领下，公司掌握光纤预制棒核心技术，光纤光缆、特种导线已成为国内外知名品牌；公司海缆产品于2009年通过了UJ、UQJ国际认证，以世界品质赢得高度认可；公司率先完成国家级150MWp分布式光伏发电示范区项目，得到国家能源局充分肯定。公司储能系统产品通过了TUV 南德的PPP-59044A 大型储能系统安全标准认证，相关产品已经用于：发电侧、电网侧、用户侧。在精细制造理念下，公司积极发展智能制造，推进光纤预制棒、光纤、光缆一体化，现已获得1个省级示范智能工厂、14个省级智能制造示范车间、两项工信部智能制造试点示范、两项国家级智能制造新模式示范，正逐步成为“中国智造”的代表品牌。

2、科技创新，打造公司行业引领能力

公司光纤预制棒采用全合成技术路线且拥有完全自主知识产权，100%控股光纤预制棒子公司，并具备400G通信应用所需的大有效面积超低损耗光纤生产能力。公司特种导线、高压柔性直流电缆技术引领行业，并研发金属基石墨烯复合制品材料，在导电率不变的情况下，减轻电力线路负重。承建分布式储能技术装备产业化应用示范项目、并参与承建江苏镇江东部电网储能电站并网投运。公司承担国家863计划“深海ROV、托体等设备用铠装缆技术”、“深海光电复合缆与湿插拔接口技术”两个项目，掌握水下接驳盒的核心技术，发布了国内首个水下观测网水质在线监测系统。首次作为“全海深ROV非金属铠装脐带缆关键技术研究和试验”项目的牵头单位获得国家级立项。研制的世界最大输送容量、我国第一“±525kV交联聚乙烯绝缘柔性直流电缆系统”，创造了中国超高压直流电缆输电能力的世界新高。公司与上海交通大学合作完成的“高性能铝合金架空导线制造关键技术与应用”荣获“2018年度国家技术发明二等奖”。公司光纤复合架空地线（OPGW）荣获全国制造业单项冠军产品称号。《三芯超高压交联聚乙烯绝缘光纤复合海底电缆》摘得全国电力行业设备管理创新成果奖一等奖等。

3、人才与技术优势，推动企业高质量发展

公司从创立至今，大量引进了技术、销售、管理专业人才，其中包括多位来自行业内知名单位的从事光纤光缆实践工作和研究的高级工程师或专家。公司与浙江大学、南京邮电大学、中科

院、信息产业部电子第八研究所、国家机械工业局上海电缆研究所和信息产业部电子第二十三研究所等高等院校和科研单位建立了紧密的技术合作关系。目前公司拥有国内有效专利1600多项，其中发明专利402项，同时多项专利正在申请程序中。公司及控股子公司中天电力光缆、中天宽带技术、江东金具、江东科技、中天海洋系统、中天科技光纤、中天科技海缆、中天射频电缆、中天精密材料、中天合金、中天装备电缆、中天科技软件、中天储能、中天光伏材料、中天科技电缆附件、上海中天铝线、中天伯乐达等为高新技术企业。

4、布局全球营销网络，打造全球产业竞争力

公司具有敏锐判断和把握市场动向与机会的能力，随时根据市场需求及采购模式组织生产经营，在全国30多个省市建有办事处、分公司，国内外市场销售人员1000多名，形成了显著的市场渗透、应变和服务优势。公司拥有稳定的核心客户群，多年来与国内主要电信、电网运营商保持着长期稳定的合作关系，市场营销优势明显。

公司海外布局之路走了已有近二十年，设有6个海外营销中心，6家海外生产基地，在58个国家和地区建立了办事处，产品销往全球近150个国家，为全世界的通信、电力、油气等行业客户提供优质服务。中天科技积极参与“一带一路”国家基础设施建设，销售网络覆盖沿线61个国家，覆盖率达95%以上。公司不断加快从“产品销售走出去”到“工程服务走出去”再到“产业资本走出去”的步伐，为企业走向海外探索出有效路径。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2019年上半年，公司坚持“两提升、两延伸”的经营方针，以“高端化、精细化、智能化”为目标，不断优化产业结构。随着国家进一步优化能源结构，大力发展绿色能源业务，海上风电项目的快速建设，给公司延伸海洋系列产业链提供了良好市场机遇；特高压项目的持续建设，提升了公司电力产业的整体盈利能力；通信产业进一步优化市场结构，在国际国内同时提升产品市场占有率。2019年上半年，公司实现营业收入 1,857,725.21 万元，同比增长18.34%，净利润109,236.45万元，同比增长2.52%，归属于母公司所有者的净利润108,559.61 万元，同比增长2.16%，每股收益0.3589元，同比增长3.55%。

报告期内，公司坚定不移走“精细制造、智能制造”发展道路，加快“全球配置经济发展空间”的步伐，随着一系列经营策略的推进，公司取得了一下经营成果：

一、5G通信技术应用促进公司光通信产业链的产品升级

报告期内，公司在保持光纤通信行业龙头的同时，产品链进一步向高端延伸:

公司作为全球ICT基础设施及服务提供商，持续完善光通信产业链布局，坚持踏实创新，从云、管、端多维度为5G网络建设提供棒-纤-缆、器件、天馈线、网络设备及系统集成等基础设施及服务，持续为客户创造价值，积极构建万物互联的智能世界。光电复合系列光缆、大芯数/高密度系列光缆、抗弯曲系列光缆则为5G大容量传输效率提供了可靠保障。

公司与中国铁塔签约联合实验室战略合作，开启了双方在5G室分覆盖、新能源等领域优势互补、创新共享的合作新篇章。公司漏缆创新方案引领行业再发展，助力城轨车地无线通信系统跨入新时代，新型漏缆助力全国首个地铁隧道5G覆盖获得成功。

二、海洋产业从海洋系统供应商转型为综合解决方案总包商

经过多年积累，公司已形成海底光缆、海底电缆、接驳盒、水下连接器件等海洋系列产品，实现海底通信、输电、观测完整产业链；率先完成“两型三船”施工队伍建设，形成海上风电工程EPC总包能力，抓住海上风电项目密集建设机遇。

报告期内，海底线缆产能进一步提升，以满足风力发电、石油平台及国防安全等市场需求的增长；不断提高海底电缆电压等级，开发直流输电技术；围绕海底通信系统、海底电力系统、海底观测系统、海洋探测系统、海上油气平台系统五大领域进行布局，成功中标中广核汕尾海上风电场项目金额约24.83亿元人民币；为浙江舟山500千伏联网北通道第二回输电线路工程提供的世界最高电压等级500kV交联聚乙烯绝缘交流海缆首家顺利通过交流耐压等竣工验收试验。2019年度全国电力行业设备管理与技术创新大会上，中天科技《三芯超高压交联聚乙烯绝缘光纤复合海底电缆》摘得全国电力行业设备管理创新成果奖一等奖。

在“海缆向系统发展，海工向总包发展”战略的指引下，公司现已参与华能大丰、三峡大丰、国华东台、三峡庄河等海上风电项目施工。中天科技首次以总承包方身份与华能集团进行海上风电领域的合作，为公司向海上风电工程总包（EPC）的发展迈出了新的步伐。

三、海外企业销售加速，全球产业布局进入收获期

公司为光通信行业最早“走出去”的中国制造商之一，遵循和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢的丝路精神，秉承“共商、共享、共建”的原则，积极践行“一带一路”国家战略。

报告期内，国际市场收入快速增长，受益于海外光通信市场需求增长，完善的海外营销网络布局及产品核心竞争力有力推动光纤光缆产品海外收入倍增；多年培育的海外工程总承包业务进入收获期，多个输变电和海缆总包工程陆续交付，拉动收入增长；境外企销售进入加速上升通道，随着境外新建企业产能逐步释放， 进一步提升了产品的本土市场占有率。报告期内，公司紧抓全球5G通信建设的机遇，进一步扩大优质电信运营商客户群体，海外宽带和5G在欧洲等地区和国家的部署有力拉动海外收入增长。同时，不断推进产品出口、工程总包和境外投资三个方面的内在结构优化，从“产品销售走出去”到“工程服务走出去”再到“产业资本走出去”，将产业链、价值链全面向全球延伸。

四、电力产业结构优化，整体盈利能力增强

公司电力产业链包括高压电缆、超高压电缆、导线、特种导线、OPGW及免维护线路金具、绝缘子、变压器等。随着国家落实电能替代、清洁替代战略推行及全球能源互联网方案的构建，长距离输电成为电网建设的重要技术方向。

报告期内，国家电网、南方电网进一步落实打造“世界一流城市配电网”建设规划，推动特高压项目、智能电网、新一轮农网升级改造、配电网建设及泛在电力物联网的建设，使得公司高压电缆、特种导线产品销售量快速增加，提升了电力产业链毛利率水平。公司发挥“输配一体化”优势，先后中标了“驻马店～南阳1000kV交流特高压输变电工程”、“青海-河南±800kV特高压直流工程”、“张北～雄安线路工程”、“陕北-武汉直流线路工程张北-雄安特高压工程等多个重点工程，并在国家电网2019年第一次库存招标中获得优异份额，展示了公司为电网重大工程提供产品完整解决方案的能力，进一步优化电力产品结构，提升公司电力产业链盈利能力。

五、信息集成，开启工业互联网新征程

公司积极响应国家战略部署，承担国家工业互联网标识解析体系南通二级节点和Asun工业互联网平台建设运营工作，并首家成功对接国家顶级节点，推广国家工业互联网标识解析体系服务中国制造业。“中天科技线缆行业工业互联网平台”入选工信部首批“工业互联网平台集成创新应用试点示范项目”。公司以“构建全方位、立体化的工业互联网生态圈”为使命，积极参与到长三角地区推进工业互联网标识解析建设促进经济高质量发展战略合作中来，打造更多的标识解析集成创新应用，开启“网联工业，赋能制造”的新征程。

六、强化党建工作，引领企业高质量发展

公司始终坚持“围绕发展抓党建、抓好党建促发展”的指导思想，积极探索标准化、融合式的党建模式，注重党建工作与企业生产经营、精细管理、文化建设相结合，总结了具有中天特色的“五心工作法”旨在党的建设与企业发展互促共进双赢，紧密围绕公司发展规划，极大地发挥了党组织的政治领导核心作用，公司被授予“江苏省先进基层党组织”的荣誉称号，成为南通地区唯一获此殊荣的企业。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	18,577,252,106.22	15,698,553,357.83	18.34
营业成本	16,061,162,383.84	13,219,793,224.41	21.49
销售费用	538,541,186.25	461,289,597.10	16.75
管理费用	264,426,198.01	259,696,235.58	1.82
财务费用	89,493,206.51	41,589,256.18	115.18

研发费用	450,018,220.61	490,650,095.09	-8.28
经营活动产生的现金流量净额	-1,309,550,265.58	-1,162,340,866.26	
投资活动产生的现金流量净额	-1,040,576,409.72	-1,504,342,480.96	
筹资活动产生的现金流量净额	2,585,688,359.25	1,003,660,905.55	157.63

财务费用变动原因说明:主要系可转换公司债券计提利息支出较上年同期增加所致。
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购买商品支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系固定资产投资较上年同期减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系可转换债券发行募集资金增加所致。

2 其他

(1) 公司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) 其他

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(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
交易性金融资产	400,768,480.82	1.08				主要系本期购买理财产品增加所致。
预付款项	1,894,991,299.47	5.11	292,970,963.37	0.92	546.82	主要系预付大宗商品采购及工程设备款增加所致
可供出售金融资产			976,057,140.08	3.05	-100.00	主要系适用新金融工具准则，对金融资产重分类所致。
其他权益工具投资	112,500,000.00	0.30				主要系适用新金融工具准则，对金融资产重分类所致。
其他非流动金	824,329,096.77	2.22				主要系适用新金融工具

融资产						准则，对金融资产重分类所致。
商誉	33,945,327.14	0.09	14,695,327.14	0.05	130.99	主要系本公司之子公司中天宽带科技有限公司溢价收购深圳市深大唯同科技有限公司所致。
其他非流动资产	279,778,401.74	0.75	454,708,342.83	1.42	-38.47	主要系未到设备发票较年初减少所致。
短期借款	1,479,408,487.24	3.99	2,471,653,190.05	7.72	-40.14	主要系本期向银行借款减少所致
预收款项	1,285,376,371.24	3.47	568,435,200.73	1.78	126.13	主要系预收大宗商品销售及海外销售货款增加所致。
其他应付款	482,219,495.28	1.30	202,625,282.01	0.63	137.99	主要系投标保证金增加所致。
一年内到期的非流动负债			800,000,000.00	2.50	-100.00	主要系偿还一年内到期长期借款所致。
其他流动负债			200,000,000.00	0.62	-100.00	主要系偿还短期融资券所致。
长期借款	1,679,650,359.01	4.53	555,349,851.82	1.74	202.45	主要系本期项目贷款所致。
应付债券	3,435,591,590.86	9.26				主要系本期发行可转换公司债券所致。
其他权益工具	458,383,372.62	1.24				主要系可转换公司债券分拆权益工具的公允价值增加所致。
库存股	412,305,809.74	1.11	5,652,828.54	0.02	7,193.80	主要系本期回购公司股票增加所致。
其他综合收益	-18,347,669.24	-0.05	-45,304,299.79	-0.14	-59.50	主要系期货套保持仓浮动盈亏变动所致。

其他说明
不适用

2. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期末，公司合并长期股权投资额为274,063,252.17元，较上年末增加7,792,119.67元，变动幅度为2.93%。为本期确认参股企业投资收益。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(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

项目	期末	期初
交易性金融资产	400,768,480.82	
衍生金融资产	642,525.00	
可供出售金融资产		976,057,140.08
其他权益工具投资	112,500,000.00	
其他非流动金融资产	824,329,096.77	
交易性金融负债	11,388,818.16	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		15,255,843.37

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

详见本报告第十一节“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司的权益”。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

2019 年，公司将紧跟国家产业政策和“一带一路”倡议，紧抓“宽带中国”、新一轮农村电网升级改造、泛在电力物联网建设思路、建设新能源、海上风电等市场机遇，优化产品结构，增强盈利能力。坚持光通信、电力传输、新能源、海洋装备多元化经营，推动产业链提质升级，增强抗风险能力。预计未来可能面对以下风险：

1、市场风险

公司产品主要为“光通信、电力传输、新能源、海洋装备”等领域，光通信网络建设拉动光纤光缆及接入设备需求快速增长，国内主流供应商进一步扩大光棒、光纤、光缆生产规模，同时吸引新竞争者进入，下游产能呈快速增长趋势，行业面临市场供需结构变化的风险。此外，输配电产品本身存在市场集中度低、竞争激烈的问题；同时，行业资源整合进程缓慢，未来供需失衡风险可能加大。随着新能源汽车快速发展，越来越多的企业进入动力电池领域，行业产能快速提升，可能存在市场需求增长不达预期、产能过剩的风险。此外，新产品的市场开拓存在不确定性风险。

为此，公司将坚持差异化发展战略，在坚持多元化经营和巩固主要市场竞争地位基础上，依靠科技创新，发展特色产品，培育细分市场，合理匹配产能，同时加强新产品销售队伍的建设。

2、竞争风险

公司是国内主流光纤光缆制造商，拥有全合成光纤预制棒自主知识产权和 100%控股的光纤预制棒子公司，实现“棒-纤-缆”一体化；公司是国内特种光缆、特种导线第一品牌。高压柔性直流电缆引领行业“输配一体化”，公司是首批国家级分布式光伏发电示范区承建企业，分布式业务全国领先，示范经验被学习推广。公司以高标准进入动力电池领域，研发力量雄厚，产能快速提升。公司在国内最早大规模进入海缆领域，最早通过 UJ、UQJ 国际认证，最早打破国际垄断。但随着行业技术成熟和研发突破、市场需求扩大和产能提升，公司将面对越来越强大的竞争对手和竞争压力，传统竞争优势可能不复存在。

为此，公司将坚持“精细制造、科技创新”战略，不断研发核心技术，同时践行精细文化加强品牌建设，不断巩固竞争地位。

3、海外风险

公司是国内光缆、电缆企业中最早走出去的制造商之一。“一带一路”倡议为企业“走出去”带来新机遇， 但“一带一路”沿线国家大多为新兴经济体和发展中国家，市场经济体制和法制建设水平参差不齐，部分国家存在政局不稳、经济波动等风险，金融、法律、财税、政策等与中国存在较大差异，汇率大幅波动，海外业务和海外投资存在较多不确定性和风险。

为此，公司在加快“走出去”的同时，将多管齐下不断提升海外人员专业水平，增强风险预判和把控能力，化挑战为机遇。

4、政策风险

公司紧跟国家产业政策进行投资布局，并根据市场需求建设产能，但在光通信、电力领域存在客户集中度高带来的对客户过度依赖的风险，三大通信运营商、国家电网、南方电网投资进度变化将对行业需求造成影响。由于政策的制定与实施往往会根据国民经济及行业实际的发展情况进行相应调整，这种调整将对企业投资布局和产能设置、技术方向造成较大影响。

为此，公司将密切关注和加强行业政策研究，谨慎投资、产能和技术布局，适时调整发展方向。

(三) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、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
2018 年年度股东大会	2019 年 6 月 13 日	www.sse.com.cn	2019 年 6 月 14 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2019 年半年度未拟定利润分配方案	

三、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	控股股东中天科技集团	将不直接或间接拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与中天科技（含中天科技控制企业）及中天宽带、中天合金、江东金具相同、相近或构成竞争的业务或项目。	2015 年 5 月 21 日，长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东中天科技集团	将尽可能地避免和减少与中天科技的关联交易，对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，保证不损害中天科技及其他股东的合法权益。	2015 年 5 月 21 日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	控股股东中天科技集团、实际控制人薛济萍	与中天科技股份不存在同业竞争的行为，并且不再对任何与中天科技股份从事相同或相近业务的其他企业进行投资或控股。	2011 年 3 月 22 日、2014 年 3 月 28 日，长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东中天科技集团、实际控制人薛济萍	将尽量避免与中天科技股份之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。	2011 年 3 月 22 日、2014 年 3 月 28 日，长期有效	否	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
√适用 □不适用
公司于 2019 年 4 月 25 日召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构的议案》，并经 2019 年 6 月 13 日召开的公司 2018 年年度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
□适用 √不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明
□适用 √不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明
□适用 √不适用

五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、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、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

八、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
报告期内，公司、公司控股股东及实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

九、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) 相关股权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

十、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

事项概述	查询索引
公司于 2019 年 4 月 25 日召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于 2019 年日常经营性关联交易预计发生金额的议案》，关联董事薛济萍先生、薛驰先生回避表决，独立董事进行事前审核并发表了同意意见。并经 2019 年 6 月 13 日召开的公司 2018 年年度股东大会审议通过，关联股东中天科技集团有限公司、薛济萍回避表决。	2019 年 4 月 29 日公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《江苏中天科技股份有限公司第六届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：临 2019-035）、《江苏中天科技股份有限公司关于 2019 年预计发生日常经营性关联交易的公告》（公告编号：2019-039）。2019 年 6 月 14 日，公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《江苏中天科技股份有限公司 2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-056）。

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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 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）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
江苏中天科技股份有限公司	公司本部	南通经济技术开发区新农村建设有限公司	10,000	2016-4-20	2016-4-20	2031-4-19	连带责任担保	否	否	0	是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													10,000
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													10,000
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													98,229.34
报告期末对子公司担保余额合计（B）													98,229.34
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													108,229.34
担保总额占公司净资产的比例(%)													5.32
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）													83,679.84
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）													83,679.84
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													报告期内，公司共发生108,229.34万元担保，其中被担保方为非子公司的有10,000.00万元，被担保方为子公司的有98,229.34万元；为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额83,679.84万元，被担保对象均为公司之控股子公司。

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

十三、 可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1626 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》的核准，公司于 2019 年 2 月 28 日向社会公开发行面值总额 3,965,120,000.00 元可转换公司债券，期限 6 年，发行价格为 100 元/张，共计 39,651,200 张，募集资金总额为人民币 3,965,120,000.00 元，扣除承销及保荐费用人民币 42,396,560.00 元，公司实际收到主承销商高盛高华证券有限责任公司汇入的募集资金为人民币 3,922,723,440.00 元。

经上海证券交易所自律监管决定书[2019]41 号文同意，公司 396,512 万元可转换公司债券将于 2019 年 3 月 22 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“中天转债”，债券代码“110051”。2019 年 7 月 16 日，因公司实施 2018 年度利润分配方案，“中天转债”的转股价格由 10.29 元/股调整为 10.19 元/股。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

期末转债持有人数	14,047
本公司转债的担保人	无

前十名转债持有人情况如下：

可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
招商证券股份有限公司	147,149,000	3.71
红塔证券股份有限公司	137,239,000	3.46
中国工商银行股份有限公司－兴全可转债混合型证券投资基金	120,703,000	3.04
UBS AG	115,814,000	2.92
招商银行股份有限公司－兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	100,000,000	2.52
齐鲁资管－工行－华夏资本管理有限公司	93,514,000	2.36
申万宏源证券有限公司	87,872,000	2.22
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪	85,707,000	2.16
基本养老保险基金一零二组合	75,069,000	1.89
兴业银行股份有限公司－兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	73,703,000	1.86

(三) 报告期转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
中天转债	3,965,120,000.00	0	0	0	3,965,120,000.00

(四) 报告期转债累计转股情况

报告期转股额（元）	0
报告期转股数（股）	0
累计转股数（股）	0
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0
尚未转股额（元）	3,965,120,000.00
未转股转债占转债发行总量比例（%）	100

(五) 转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2019 年 7 月 16 日	10.19	2019 年 7 月 10 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	因实施 2018 年度利润分配方案，“中天转债”的转股价格由 10.29 元/股调整为 10.19 元/股。
截止本报告期末最新转股价格		10.19		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

1、资产负债情况：

截止 2019 年 6 月 30 日，公司资产负债率为 45.14%。

2、公司资信情况：

2018 年 5 月 21 日，新世纪评级出具了《江苏中天科技股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券信用评级报告》，公司主体信用等级为 AA^+，评级展望为稳定，债项信用等级为 AA^+。

新世纪评级于 2019 年 6 月 28 日出具了《2019 年江苏中天科技股份有限公司可转换公司债券跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为“AA^+”，评级展望稳定，维持公司发行的“中天转债”信用等级为“AA^+”。

(七) 转债其他情况说明

不适用

十四、 环境信息情况

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

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

√适用 □不适用

公司及控股子公司不属于环境保护部门公布的的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等环保方面的法律法规。

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

一、金融工具准则

2019年4月25日，公司六届二十五次董事会审议通过了《关于会计政策变更的议案》：2017 年，财政部修订印发了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会[2017]9号）、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会[2017]14号）（上述新修订的准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市企业自2019年1月1日起施行新金融工具相关会计准则。

根据财政部新修订的金融工具相关准则，会计政策变更的内容主要包括：

（1）以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类；

（2）将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；

（3）调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

（4）进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

（5）套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

（6）金融工具披露要求相应调整。

根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整。公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本次会计政策变更对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产不会产生重大影响。

二、财务报表格式及企业会计准则

2019年4月30日，财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

财政部于2019年5月9日发布了《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》（财会[2019]8号），于2019年5月16日发布了《关于印发修订<企业会计准则第12号——债务重组>的通知》（财会[2019]9号），要求在所有执行企业会计准则的企业范围内实施。

根据上述通知要求，江苏中天科技股份有限公司（以下简称“中天科技”或“公司”）于 2019 年 8 月 28 日召开第七届董事会第二次会议及第七届监事会第二次会议，会议审议并通过了《关于会计政策变更的议案》。

1、财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），主要变更以下财务报表项目的列报：

（1）资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”及“应收账款”两个项目；将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”及“应付账款”两个项目。

（2）利润表新增“信用减值损失”项目，反映企业按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会[2017]号）要求计提的各项金融工具信用减值准备所确认的信用损失。

（3）利润表将原“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

（4）现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到的其他与经营活动有关的现金”项目填列。

（5）所有者权益变动表明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

2、非货币性资产交换

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《关于印发修订<企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换>的通知》（财会[2019]8 号），要求在所有执行企业会计准则的企业范围内实施，具体如下：

（1）重新明确了非货币性资产交换的概念和应适用其他准则的情形，明确了货币性资产是指企业持有的货币资金和收取固定或可确定金额的货币资金的权利。

（2）明确了非货币性资产交换的确认时点。对于换入资产，企业应当在换入资产符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认；对于换出资产，企业应当在换出资产满足资产终止确认条件时终止确认。

（3）明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及相关信息披露要求等。

3、债务重组

财政部于2019年5月16日发布了《关于印发修订<企业会计准则第12号——债务重组>的通知》（财会[2019]9号），要求在所有执行企业会计准则的企业范围内实施，具体如下：

（1）在债务重组定义方面，强调重新达成协议，不再强调债务人发生财务困难、债权人做出让步，将重组债权和债务指定为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》规范的金融工具范畴。

（2）对以非现金资产清偿债务方式进行债务重组的，明确了债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时的成本计量原则。

（3）明确了债权人放弃债权采用公允价值计量等。

（4）重新规定了债权人、债务人的会计处理及信息披露要求等。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

√适用 □不适用

公司于 2018 年 12 月 1 日和 2018 年 12 月 18 日分别召开了第六届董事会第二十一次会议和 2018 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》。

2018 年 12 月 26 日，公司披露了《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》，并于 2018 年 12 月 27 日披露了《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式首次回购股份的公告》。公司分别于 2019 年 1 月 4 日、2019 年 1 月 19 日、2019 年 2 月 1 日、2019 年 3 月 5 日披露了《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份进展的公告》、《江苏中天科技股份有限公司关于回购股份比例达到总股本 1%暨回购进展公告》、《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份进展的公告》、《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份进展的公告》。

2019 年 3 月 22 日公司召开第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于回购公司股份事项部分内容调整的议案》，于 2019 年 3 月 25 日披露了《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份预案的公告(修订版)》。

公司分别于 2019 年 4 月 2 日、2019 年 5 月 7 日、2019 年 6 月 4 日披露了《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份进展的公告》。

2019 年 6 月 13 日公司召开 2018 年年度股东大会审议通过了《关于回购公司股份事项部分内容调整的议案》，分别于 2019 年 6 月 20 日、2019 年 7 月 2 日披露了《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书（修订版）》、《江苏中天科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份进展的公告》，具体内容详见公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的相关公告。

截至 2019 年 7 月 31 日，公司已累计回购股份 49,505,125 股，占公司总股本的比例为 1.61%，购买的最高价为 8.56 元/股、最低价为 7.86 元/股，已支付的总金额为 412,235,376.55 元（不含印花税、佣金等交易费用）。上述回购进展符合既定的回购股份方案。

公司后续将根据有关规定的要求，实施股份回购并及时履行信息披露义务。

第六节 普通股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、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、 股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	187,914
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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							
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	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中天科技集团有限公司		768,007,883	25.05	0	质押	54,000,000	境内非国有法人
中国证券金融股份有限公司		92,396,397	3.01	0	未知		国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司		72,476,250	2.36	0	未知		国有法人
江苏中天科技股份有限公司回购专用证券账户	48,804,825	49,505,125	1.61	0	未知		境内非国有法人
长城国泰（舟山）产业并购重组基金合伙企业（有限合伙）		45,530,145	1.48	0	未知		其他
北信瑞丰基金－招商银行－华润深国投信托－华润信托·皓熙定增 1 号集合资金信托计划	-5,304,520	40,225,625	1.31	0	未知		其他
平安基金－浦发银行－云南国际信托－云信智兴 2017-213 号单一资金信托		36,829,945	1.20	0	未知		其他
融通资本－招商银行－粤财信托－粤财信托－定增宝 1 号基金集合资金信托计划	-22,500,000	23,030,145	0.75	0	未知		其他
香港中央结算有限公司	-1,642,158	22,245,878	0.73	0	未知		其他
中融基金－平安银行－中融国际信托－中融信托－融耀定增 22 号单一资金信托	-15,384,309	15,384,922	0.5	0	未知		其他

前十名无限售条件股东持股情况			
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
中天科技集团有限公司	768,007,883	人民币普通股	768,007,883

中国证券金融股份有限公司	92,396,397	人民币普通股	92,396,397
中央汇金资产管理有限责任公司	72,476,250	人民币普通股	72,476,250
江苏中天科技股份有限公司回购专用证券账户	49,505,125	人民币普通股	49,505,125
长城国泰（舟山）产业并购重组基金合伙企业（有限合伙）	45,530,145	人民币普通股	45,530,145
北信瑞丰基金－招商银行－华润深国投信托－华润信托·皓熙定增 1 号集合资金信托计划	40,225,625	人民币普通股	40,225,625
平安基金－浦发银行－云南国际信托－云信智兴 2017-213 号单一资金信托	36,829,945	人民币普通股	36,829,945
融通资本－招商银行－粤财信托－粤财信托－定增宝 1 号基金集合资金信托计划	23,030,145	人民币普通股	23,030,145
香港中央结算有限公司	22,245,878	人民币普通股	22,245,878
中融基金－平安银行－中融国际信托－中融信托－融耀定增 22 号单一资金信托	15,384,922	人民币普通股	15,384,922
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2019 年 6 月 30 日，江苏中天科技股份有限公司回购专用证券账户为公司 2018 年实施回购股份开设的专用账户,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	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

三、 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
丁铁骑	副董事长	离任
王铁军	董事	离任
崔翔	董事	离任
尤传永	独立董事	离任
顾宁成	独立董事	离任
薛驰	副董事长	选举
陆伟	董事	选举
沈一春	董事	选举
吴大卫	独立董事	选举
郑杭斌	独立董事	选举
何金良	董事	选举
尤伟任	职工监事	离任
金鹰	监事	离任
林峰	监事	选举
杨华勇	职工监事	选举
薛驰	副总经理	离任
叶智峰	副总经理	离任
肖方印	副总经理	聘任
滕仪	副总经理	聘任
揭水平	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，因公司第六届董事会任期届满；公司于 2019 年 6 月 13 日召开 2018 年年度股东大会，完成了董事会、监事会的换届选举程序。选举产生了公司第七届董事会、监事会成员。并于 2019 年 6 月 13 日召开公司第七届董事会第一次会议，选举产生公司第七届董事会董事长、副董事长，以及聘任总经理及其他高级管理人员；召开公司第七届监事会第一次会议，选举产生公司第七届监事会主席。

三、其他说明

□适用 √不适用

第九节 公司债券相关情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019年6月30日

编制单位：江苏中天科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		7,326,345,950.77	6,548,304,627.06
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		400,768,480.82	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		642,525.00	
应收票据		636,874,255.71	601,504,064.99
应收账款		7,804,917,547.31	6,264,462,500.60
应收款项融资			
预付款项		1,894,991,299.47	292,970,963.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		425,088,410.34	338,651,595.63
其中：应收利息			
应收股利		11,003,318.51	
买入返售金融资产			
存货		5,469,916,487.20	5,140,144,619.00
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		815,040,824.15	935,484,176.60
流动资产合计		24,774,585,780.77	20,121,522,547.25
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			976,057,140.08
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资		274,063,252.17	266,271,132.50
其他权益工具投资		112,500,000.00	
其他非流动金融资产		824,329,096.77	
投资性房地产		145,583,562.73	144,875,809.33
固定资产		8,056,791,800.74	7,329,801,321.94
在建工程		1,370,103,867.65	1,525,144,540.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		977,184,859.72	930,885,984.38
开发支出		1,647,459.98	
商誉		33,945,327.14	14,695,327.14
长期待摊费用		22,396,468.60	17,337,553.49
递延所得税资产		221,718,394.16	225,013,836.29
其他非流动资产		279,778,401.74	454,708,342.83
非流动资产合计		12,320,042,491.40	11,884,790,988.30
资产总计		37,094,628,272.17	32,006,313,535.55
流动负债：			
短期借款		1,479,408,487.24	2,471,653,190.05
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		11,388,818.16	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			15,255,843.37
衍生金融负债		8,987,778.97	31,042,575.00
应付票据		2,791,590,564.65	2,889,852,807.22
应付账款		4,478,527,204.36	3,683,132,601.80
预收款项		1,285,376,371.24	568,435,200.73
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		237,412,759.80	324,722,384.10
应交税费		162,607,497.75	187,548,712.62
其他应付款		482,219,495.28	202,625,282.01
其中：应付利息		18,475,194.45	11,269,589.21
应付股利		301,656,739.60	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			800,000,000.00
其他流动负债			200,000,000.00
流动负债合计		10,937,518,977.45	11,374,268,596.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,679,650,359.01	555,349,851.82
应付债券		3,435,591,590.86	

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		174,063,460.00	173,906,250.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		164,137,429.98	137,549,308.18
递延所得税负债		351,778,598.05	285,958,256.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,805,221,437.90	1,152,763,666.93
负债合计		16,742,740,415.35	12,527,032,263.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,066,072,521.00	3,066,072,521.00
其他权益工具		458,383,372.62	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,615,788,762.58	7,615,788,762.58
减：库存股		412,305,809.74	5,652,828.54
其他综合收益		-18,347,669.24	610,109,651.45
专项储备			
盈余公积		661,366,752.00	652,109,125.42
一般风险准备			
未分配利润		8,765,602,703.84	7,335,507,031.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		20,136,560,633.06	19,273,934,262.97
少数股东权益		215,327,223.76	205,347,008.75
所有者权益（或股东权益）合计		20,351,887,856.82	19,479,281,271.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		37,094,628,272.17	32,006,313,535.55

法定代表人：薛济萍 主管会计工作负责人：高洪时 会计机构负责人：徐继平

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位:江苏中天科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,733,301,879.68	2,331,392,322.58
交易性金融资产		300,768,480.82	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		642,525.00	
应收票据		247,878,027.74	216,863,095.35
应收账款		4,016,111,087.07	3,332,557,327.98
应收款项融资			
预付款项		568,864,270.71	56,526,988.17
其他应收款		1,514,314,538.86	885,275,008.38

其中：应收利息			
应收股利		6,585,598.04	
存货		1,130,241,253.35	1,326,136,330.70
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		57,765,494.98	91,819,646.04
流动资产合计		9,569,887,558.21	8,240,570,719.20
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			203,135,353.82
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		14,744,634,748.35	12,379,585,028.68
其他权益工具投资		87,500,000.00	
其他非流动金融资产		140,621,887.56	
投资性房地产		7,249,827.87	7,556,590.76
固定资产		723,600,748.12	757,285,227.55
在建工程		129,723,221.25	105,559,860.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		69,532,412.19	68,609,749.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		187,987.44	218,364.78
递延所得税资产		29,727,953.39	27,525,742.39
其他非流动资产		18,340,224.61	27,241,400.79
非流动资产合计		15,951,119,010.78	13,576,717,318.77
资产总计		25,521,006,568.99	21,817,288,037.97
流动负债：			
短期借款		473,238,900.00	1,338,496,000.00
交易性金融负债		847,408.93	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			2,319,126.02
衍生金融负债		3,137,050.00	21,105,750.00
应付票据		502,457,354.05	445,713,194.15
应付账款		2,000,596,371.05	2,399,257,684.35
预收款项		344,278,099.41	110,907,153.36
合同负债			
应付职工薪酬		55,097,985.55	68,278,446.11
应交税费		11,829,945.35	20,410,357.20
其他应付款		405,059,677.90	218,449,001.02
其中：应付利息		11,377,500.85	8,908,742.34
应付股利		301,656,739.60	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			800,000,000.00

其他流动负债			200,000,000.00
流动负债合计		3,796,542,792.24	5,624,936,712.21
非流动负债：			
长期借款		1,621,277,715.70	474,445,640.00
应付债券		3,435,591,590.86	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		14,383,460.00	13,906,250.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		111,944,587.33	26,933,823.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,183,197,353.89	515,285,713.09
负债合计		8,979,740,146.13	6,140,222,425.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,066,072,521.00	3,066,072,521.00
其他权益工具		458,383,372.62	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,597,842,419.26	7,597,842,419.26
减：库存股		412,305,809.74	5,652,828.54
其他综合收益		-2,302,718.97	74,635,374.28
专项储备			
盈余公积		661,366,752.00	652,109,125.42
未分配利润		5,172,209,886.69	4,292,059,001.25
所有者权益（或股东权益）合计		16,541,266,422.86	15,677,065,612.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		25,521,006,568.99	21,817,288,037.97

法定代表人：薛济萍 主管会计工作负责人：高洪时 会计机构负责人：徐继平

合并利润表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		18,577,252,106.22	15,698,553,357.83
其中：营业收入		18,577,252,106.22	15,698,553,357.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		17,467,659,476.08	14,522,498,559.90
其中：营业成本		16,061,162,383.84	13,219,793,224.41
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		64,018,280.86	49,480,151.54
销售费用		538,541,186.25	461,289,597.10
管理费用		264,426,198.01	259,696,235.58
研发费用		450,018,220.61	490,650,095.09
财务费用		89,493,206.51	41,589,256.18
其中：利息费用		127,460,829.61	72,644,223.02
利息收入		13,356,318.80	36,451,911.78
加：其他收益		233,555,167.30	89,768,251.85
投资收益（损失以“－”号填列）		19,924,868.17	77,115,728.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,436,104.22	10,027,573.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		15,329,414.72	-10,248,370.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-57,519,054.18	-60,098,441.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,647,450.87	-9,375,725.76
资产处置收益（损失以“－”号填列）		137,755.53	-197,840.33
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,292,373,330.81	1,263,018,400.61
加：营业外收入		6,820,195.07	6,772,272.68
减：营业外支出		5,252,389.69	4,658,651.75
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,293,941,136.19	1,265,132,021.54
减：所得税费用		201,576,645.87	199,650,988.95
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,092,364,490.32	1,065,481,032.59
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,092,364,490.32	1,065,481,032.59
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,085,596,087.72	1,062,689,561.76
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,768,402.60	2,791,470.83
六、其他综合收益的税后净额		27,266,930.08	-244,918,546.61
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		26,956,630.55	-242,647,200.80
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		26,956,630.55	-242,647,200.80
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			-247,551,291.71

4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		17,214,442.43	30,987,665.01
8.外币财务报表折算差额		9,742,188.12	-26,083,574.10
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		310,299.53	-2,271,345.81
七、综合收益总额		1,119,631,420.40	820,562,485.98
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,112,552,718.27	820,042,360.96
归属于少数股东的综合收益总额		7,078,702.13	520,125.02
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.3589	0.3466
（二）稀释每股收益(元/股)		0.3589	0.3466

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为： 1,419,530.53 元。

法定代表人：薛济萍 主管会计工作负责人：高洪时 会计机构负责人：徐继平

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入		4,628,028,845.93	5,171,606,752.05
减：营业成本		4,003,712,012.01	4,533,022,499.00
税金及附加		16,141,926.44	13,362,231.47
销售费用		94,485,900.70	128,259,642.12
管理费用		47,446,326.24	77,868,558.87
研发费用		136,032,170.64	159,984,499.75
财务费用		96,335,597.56	26,004,541.68
其中：利息费用		105,592,836.20	13,196,482.65
利息收入		5,999,321.97	4,618,624.60
加：其他收益		8,936,963.24	11,360,280.88
投资收益（损失以“－”号填列）		898,895,556.18	1,014,783,247.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,436,104.22	11,178,591.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		27,226,731.65	-3,913,327.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-34,391,506.67	-43,704,423.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）			2,482,977.02
资产处置收益（损失以“－”号填列）			-127,769.26
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,134,542,656.74	1,213,985,765.05

加：营业外收入		1,595,874.40	4,357,152.26
减：营业外支出		400,031.46	2,468,917.12
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,135,738,499.68	1,215,874,000.19
减：所得税费用		37,249,513.81	21,379,742.89
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,098,488,985.87	1,194,494,257.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,098,488,985.87	1,194,494,257.30
（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		15,638,172.50	7,259,134.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		15,638,172.50	7,259,134.61
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			7,232,424.40
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		15,637,041.18	
8.外币财务报表折算差额		1,131.32	26,710.21
9.其他			
六、综合收益总额		1,114,127,158.37	1,201,753,391.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：薛济萍 主管会计工作负责人：高洪时 会计机构负责人：徐继平

合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
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		17,554,361,828.03	15,382,481,732.56
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		271,712,022.89	120,316,095.65
收到其他与经营活动有关的现金		559,124,048.75	300,926,587.05
经营活动现金流入小计		18,385,197,899.67	15,803,724,415.26
购买商品、接受劳务支付的现金		17,632,288,384.16	15,245,760,488.30
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		795,078,236.70	770,811,247.97
支付的各项税费		716,852,561.73	532,276,615.29
支付其他与经营活动有关的现金		550,528,982.66	417,216,929.96
经营活动现金流出小计		19,694,748,165.25	16,966,065,281.52
经营活动产生的现金流量净额		-1,309,550,265.58	-1,162,340,866.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		87,689,384.37	63,946,573.57
取得投资收益收到的现金			12,307,189.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		742,394.00	59,370.47
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		291,904,028.25	137,679,039.32
投资活动现金流入小计		380,335,806.62	213,992,172.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		712,255,816.80	1,343,008,483.10
投资支付的现金		424,407,137.73	232,607,314.45
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		18,454,622.34	
支付其他与投资活动有关的现金		265,794,639.47	142,718,856.33
投资活动现金流出小计		1,420,912,216.34	1,718,334,653.88
投资活动产生的现金流量净额		-1,040,576,409.72	-1,504,342,480.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,400,000.00	140,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,400,000.00	140,000,000.00
取得借款收到的现金		2,960,142,080.03	2,806,774,304.57
发行债券收到的现金		3,922,723,440.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,889,265,520.03	2,946,774,304.57
偿还债务支付的现金		3,826,198,248.39	1,767,675,571.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,725,931.19	75,936,327.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,498,487.12	3,316,748.63
支付其他与筹资活动有关的现金		406,652,981.20	99,501,500.00
筹资活动现金流出小计		4,303,577,160.78	1,943,113,399.02
筹资活动产生的现金流量净额		2,585,688,359.25	1,003,660,905.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		42,455,834.38	14,782,924.83

五、现金及现金等价物净增加额		278,017,518.33	-1,648,239,516.84
加：期初现金及现金等价物余额		6,052,624,200.64	5,904,462,976.91
六、期末现金及现金等价物余额		6,330,641,718.97	4,256,223,460.07

法定代表人：薛济萍 主管会计工作负责人：高洪时 会计机构负责人：徐继平

母公司现金流量表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,757,184,083.95	4,179,250,229.20
收到的税费返还		19,761,813.24	20,105,528.46
收到其他与经营活动有关的现金		89,395,658.90	85,432,689.64
经营活动现金流入小计		3,866,341,556.09	4,284,788,447.30
购买商品、接受劳务支付的现金		4,161,474,249.89	4,666,597,640.36
支付给职工以及为职工支付的现金		189,980,596.76	186,502,527.56
支付的各项税费		170,591,122.57	106,398,810.24
支付其他与经营活动有关的现金		152,131,263.70	150,619,207.68
经营活动现金流出小计		4,674,177,232.92	5,110,118,185.84
经营活动产生的现金流量净额		-807,835,676.83	-825,329,738.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,521,032.21	
取得投资收益收到的现金		789,395,541.88	1,015,176,004.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			18,560.47
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		244,520,203.41	167,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,041,436,777.50	1,182,194,564.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,969,610.86	27,662,171.76
投资支付的现金		2,657,257,600.00	598,801,489.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			232,400,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		867,800,850.00	610,226,192.00
投资活动现金流出小计		3,574,028,060.86	1,469,089,852.76
投资活动产生的现金流量净额		-2,532,591,283.36	-286,895,288.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,821,827,200.00	1,168,385,583.74
发行债券收到的现金		3,922,723,440.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			1,464,024,775.74
筹资活动现金流入小计		5,744,550,640.00	2,632,410,359.48
偿还债务支付的现金		2,538,364,197.04	28,164,516.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,054,323.99	210,091,925.00
支付其他与筹资活动有关的现金		409,318,595.74	520,614,162.93
筹资活动现金流出小计		2,995,737,116.77	758,870,603.95
筹资活动产生的现金流量净额		2,748,813,523.23	1,873,539,755.53

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,587,596.14	-164,998,313.89
五、现金及现金等价物净增加额		-590,025,840.82	596,316,415.06
加：期初现金及现金等价物余额		2,257,713,547.56	1,542,330,775.98
六、期末现金及现金等价物余额		1,667,687,706.74	2,138,647,191.04

法定代表人：薛济萍 主管会计工作负责人：高洪时 会计机构负责人：徐继平

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度													
	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、上年期末余额	3,066,072,521.00				7,615,788,762.58	5,652,828.54	610,109,651.45		652,109,125.42		7,335,507,031.06		19,273,934,262.97	205,347,008.75	19,479,281,271.72
加：会计政策变更							-655,413,951.24		9,257,626.58		646,156,324.66		0.00		
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他													0.00		
二、本年期初余额	3,066,072,521.00				7,615,788,762.58	5,652,828.54	-45,304,299.79		661,366,752.00		7,981,663,355.72		19,273,934,262.97	205,347,008.75	19,479,281,271.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				458,383,372.62		406,652,981.20	26,956,630.55				783,939,348.12		862,626,370.09	9,980,215.01	872,606,585.10
（一）综合收益总额							26,956,630.55				1,085,596,087.72		1,112,552,718.27	7,078,702.13	1,119,631,420.40
（二）所有者投入和减少资本				458,383,372.62		406,652,981.20							51,730,391.42	6,400,000.00	58,130,391.42
1.所有者投													0.00	6,400,000.00	6,400,000.00

入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本				458,383,372.62									458,383,372.62		458,383,372.62
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他						406,652,981.20							-406,652,981.20		-406,652,981.20
（三）利润分配										-301,656,739.60			-301,656,739.60	-3,498,487.12	-305,155,226.72
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										-301,656,739.60			-301,656,739.60	-3,498,487.12	-305,155,226.72
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留															

存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	3,066,072,521.00			458,383,372.62	7,615,788,762.58	412,305,809.74	-18,347,669.24		661,366,752.00		8,765,602,703.84		20,136,560,633.06	215,327,223.76	20,351,887,856.82

项目	2018 年半年度														
	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、上年期末余额	3,066,072,521.00				7,622,294,362.58		743,476,320.76		469,142,051.25		5,708,832,611.05		17,609,817,866.64	155,063,281.72	17,764,881,148.36
加：会计政策变更													0		
前期差错更正													0		
同一控制下企业合并					260,000,000.00		-4,038,228.00				-5,315,553.57		250,646,218.43		250,646,218.43
其他													0		
二、本年期初余额	3,066,072,521.00				7,882,294,362.58		739,438,092.76		469,142,051.25		5,703,517,057.48		17,860,464,085.07	155,063,281.72	18,015,527,366.79
三、本期					140,000,000.00		-242,647,200.80				756,082,309.66		653,435,108.86	-2,796,623.61	650,638,485.25

增减变动金额（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额							-242,647,200.80				1,062,689,561.76		820,042,360.96	520,125.02	820,562,485.98
（二）所有者投入和减少资本					140,000,000.00						-306,607,252.10		-166,607,252.10	-3,316,748.63	-169,924,000.73
1．所有者投入的普通股													0.00		
2．其他权益工具持有者投入资本											-306,607,252.10		-306,607,252.10	-3,316,748.63	-309,924,000.73
3．股份支付计入所有者权益的金额													0.00		
4．其他					140,000,000.00								140,000,000.00		140,000,000.00
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															

（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	3,066,072,521.00				8,022,294,362.58		496,790,891.96		469,142,051.25		6,459,599,367.14		18,513,899,193.93	152,266,658.11	18,666,165,852.04

法定代表人：薛济萍 主管会计工作负责人：高洪时 会计机构负责人：徐继平

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度										
	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、上年期末余额	3,066,072,521.00				7,597,842,419.26	5,652,828.54	74,635,374.28		652,109,125.42	4,292,059,001.25	15,677,065,612.67
加：会计政策变更							-92,576,265.75		9,257,626.58	83,318,639.17	
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,066,072,521.00				7,597,842,419.26	5,652,828.54	-17,940,891.47		661,366,752.00	4,375,377,640.42	15,677,065,612.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				458,383,372.62		406,652,981.20	15,638,172.50			796,832,246.27	864,200,810.19
（一）综合收益总额							15,638,172.50			1,098,488,985.87	1,114,127,158.37
（二）所有者投入和减少资本				458,383,372.62		406,652,981.20					51,730,391.42
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本				458,383,372.62							458,383,372.62
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他						406,652,981.20					-406,652,981.20
（三）利润分配										-301,656,739.60	-301,656,739.60
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-301,656,739.60	-301,656,739.60
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											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,066,072,521.00			458,383,372.62	7,597,842,419.26	412,305,809.74	-2,302,718.97		661,366,752.00	5,172,209,886.69	16,541,266,422.86

项目	2018 年半年度										
	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、上年期末余额	3,066,072,521.00				7,608,624,569.07		83,063,755.31		469,142,051.25	2,951,962,585.81	14,178,865,482.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,066,072,521.00	0.00	0.00	0.00	7,608,624,569.07	0.00	83,063,755.31	0.00	469,142,051.25	2,951,962,585.81	14,178,865,482.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							7,259,134.61			887,887,005.20	895,146,139.81
（一）综合收益总额							7,259,134.61			1,194,494,257.30	1,201,753,391.91

（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										-306,607,252.10	-306,607,252.10
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-306,607,252.10	-306,607,252.10
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											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,066,072,521.00				7,608,624,569.07		90,322,889.92		469,142,051.25	3,839,849,591.01	15,074,011,622.25

法定代表人：薛济萍 主管会计工作负责人：高洪时 会计机构负责人：徐继平

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

江苏中天科技股份有限公司(以下简称“本公司”)为境内公开发行A股股票并在上海证券交易所上市的股份有限公司。

本公司前身为1976年10月成立的如东县河口砖瓦厂，其后更名为南通市黄海建材厂；1996年2月9日，经如东县经济体制改革委员会东改委[1995]22号文批准，南通市黄海建材厂整体改制为江苏中天光缆集团有限公司；1999年11月经批准，由有限责任公司整体变更为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]89号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司公开发行股票的通知》核准，本公司于2002年10月15日采用全部向二级市场投资者定价配售发行方式，以每股发行价格人民币5.40元，发行了每股面值1.00元的社会公众股7,000万股，并于2002年10月24日在上海证券交易所上市交易。

2004年12月，如东县中天投资有限公司将持有的本公司28%的股权5,832.68万股转让给中天科技集团有限公司（原名：江苏中天丝绸有限公司）。

2006年4月28日，公司召开股权分置改革相关股东会议，审议通过了公司股权分置改革方案。对价执行方案为：公司第一大股东如东县中天投资有限公司直接按照10送3.2股的水平执行对价安排;如东县中天投资有限公司以外的其他六家非流通股股东仍按10送3股的对价水平执行，剩余10送0.2股的对价由第一大股东如东县中天投资有限公司代为执行;南通邮电器材公司在执行完10送3股的对价后,剩余的1,840,523股股份全部用于代替中天科技集团有限公司执行对价。股权登记日为2006年5月22日。全体非流通股股东承诺：其持有的非流通股股份自改革方案实施之日起，在12个月内不上市交易或者转让。股改方案执行后，普通股总数为20,831万股，其中：非流通股为11,591万股，占发行后股本总额的55.64%；社会公众股9,240万股，占发行后股本总额的44.36%。

2006年6月6日公司召开2005年度股东大会，审议通过了公司2005年利润分配方案：每10股送红利股0.9股、每10股以资本公积金转增股本2.1股，股权登记日为2006年6月16日，变更后的注册资本为人民币27,080.30万元。

2007年7月5日，如东县中天投资有限公司将持有的本公司5%的股权1,354.02万股转让给中天科技集团有限公司。

2008年11月5-7日，本公司股东中天科技集团有限公司通过上海证券交易所交易系统增持本公司股份2,707,962股。

经中国证券监督管理委员会2009年1月23日证监许可【2009】83号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司于2009年2月26日向特定投资者非公

开发行境内上市人民币普通股（A 股）5000 万股新股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 8.60 元/股。

2009 年 4 月 20 日至 2009 年 12 月 25 日，本公司第二大股东如东县中天投资有限公司通过二级市场转让其持有的本公司 5%的股权 1,604.02 万股；2010 年 3 月 1 日至 2010 年 4 月 15 日，如东县中天投资有限公司通过上海证券交易所系统大宗交易方式转让其持有的本公司 5%的股权 1,604.02 万股。

2011 年 4 月 27 日至 2011 年 6 月 17 日，本公司控股股东中天科技集团有限公司通过上海证券交易所交易系统增持本公司人民币普通股（A）股 13,287,275 股。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2011】643 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司增发股票的批复》核准，本公司于 2011 年 7 月 22 日公开发行新股 7,058.8235 万股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 23.80 元/股。

2012 年 3 月 16 日，本公司 2011 年度股东大会审议通过了 2011 年度利润分配方案：每 10 股以资本公积金转增股本 8 股，并派发现金股利 2 元（含税），股权登记日为 2012 年 5 月 9 日。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2014】768 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司于 2014 年 9 月 25 日非公开发行新股 15,826.33 万股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 14.28 元/股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2400 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司向中天科技集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，本公司于 2015 年 11 月 11 日向中天科技集团有限公司和南通中昱投资股份有限公司合计发行新股 154,268,176 股，购买其持有的中天宽带技术有限公司、中天合金技术有限公司、江东金具设备有限公司 100%的股权，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 14.58 元/股；并于 2015 年 12 月 7 日非公开发行 27,272,727 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 22.00 元/股。

2016 年 5 月 18 日，本公司 2015 年股东大会审议通过了 2015 年度利润分配方案：以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 1,044,308,426 股为基数，每 10 股以未分配利润送 3 股、以资本公积金转增 12 股，并派发现金红利 1.00 元（含税），股权登记日为 2016 年 6 月 29 日。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3222 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司于 2017 年 1 月 25 日非公开发行新股 455,301,455 股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 9.62 元/股。

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司股本结构如下：

股东名称	股本金额(万元)	持股数量(万股)	持股比例
中天科技集团有限公司	76,800.79	76,800.79	25.048%
社会公众股东	229,806.46	229,806.46	74.952%
合计	306,607.25	306,607.25	100.00%

本公司统一社会信用代码:91320600138670947L,法定住所位于江苏省如东县河口镇中天村,法定代表人:薛济萍。

(二)公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司主要从事通信、电力、海洋系统、新能源等领域产品的生产与销售,及有色金属贸易等经营活动。

本公司属电气机械及器材制造行业,经营范围包括:光纤预制棒、光纤、光缆、电线、电缆、导线、铝包钢绞线、双绞合金属材料网面、合成材料网面、金属编织网、铁路用贯通地线、舰船电缆、舰船光缆、水密电缆、消、测磁电缆、不锈钢管、金具、绝缘子、避雷器、有源器件、无源器件及其他光电子器件、高低压成套开关电器设备、变压器、天线、通信设备、输配电及控制设备、光纤复合架空地线、光纤复合相线、光纤复合绝缘电缆、陆用光电缆、海底光电缆、海洋管道、射频电缆、漏泄电缆、铁路信号缆、高温同轴缆、高温线缆、太阳能电池组件、太阳能光伏背板、光伏接线盒、连接器、支架、充电设备用连接装置、储能系统、混合动力及电动汽车电池系统、锂电池、钠硫电池、钒电池、交流不间断电源、一体化电源、应急电源、充放电设备、逆变设备、通信设备用直流远供电源设备、电缆附件、风机发电设备及相关材料和附件、塑料制品、高纯石英玻璃、高纯纳米颗粒、水下基础信息网络设备、海底观测接驳设备、海工装备、海缆接头盒及附件、环境监测设备、水利水务设备、水密连接器及组件、舰载连接器及组件及其相关制品的研发、生产、销售及相关设计、安装、技术服务;铜合金、铝合金、镁合金铸造、板、管、型材加工技术的开发;泡沫铝及其合金材料相关制品的研发、生产、销售及相关设计、安装、技术服务;光缆、电线、电缆监测管理系统、输电线路监测管理系统、变电站监控系统、温度测量设备、网络工程的设计、安装、施工、技术服务;光伏发电系统、分布式电源、微电网的设计、运行维护的管理服务;送变电工程设计;电力通信工程设计及相关技术开发、咨询服务;输变电、配电、通信、光伏发电、分布式电源、海洋观测及环境监测工程总承包;自营和代理各类商品及技术的进出口业务;实业投资;通信及网络信息产品的开发;计算机领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;软硬件的开发、销售;承包与企业实力、规模、业绩相适应的国外工程项目并对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。(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)

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期合并财务报表范围及其变化情况详见“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”。

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。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了若干项具体会计政策和会计估计。详见“金融工具”描述。

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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

⑴合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在合并日对合并成本进行分配，按照以下规定确认所取得的被购买方可辨认的各项资产、负债及或有负债。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量。

企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

⑵通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见“合并财务报表编制的方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及“长期股权投资”进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；在合并财务报表中，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其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

⑶本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对取得被购买方各项可辨认的资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

3、本公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券或其他债务的初始计量金额；企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初余额。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初余额和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见“长期股权投资”或 “金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见“处置长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

7. 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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时，将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。权益性投资不作为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、本公司外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率，折合为人民币，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为人民币金额。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。由汇率折算产生的汇兑差额，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之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的人民币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、对于境外经营，本公司在编制财务报表时，将其记账本位币折算为人民币：对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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照本方法折算产生的外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中

所有者权益项目下单独列示，处置境外经营时将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。外币现金流量以及境外子公司现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同一方时，确认相关的金融资产或金融负债。本公司的金融工具包括货币资金、应收款项、债券投资、除长期股权投资以外的股权投资、借款、应付票据、应付款项、应付债券及股本等。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

⑴ 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

⑵ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

⑶ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。企业在初始确认时将某金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能在初始确认后重新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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2、金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项、合同资产以及其他流动资产中的应收票据，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以客户信用等级组合和逾期账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益。

⑴ 以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

此类金融负债主要包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。期限在一年以内（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

⑵ 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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。

其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5、金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且

新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认

原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

6、金融资产和金融负债的抵销

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

7、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

8、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、可转换工具

⑴含权益成分的可转换工具

对于本集团发行的可转换为权益股份且转换时所发行的股份数量和对价的金额固定的可转换工具，本集团将其作为包含负债和权益成分的复合金融工具。

在初始确认时，本集团将相关负债和权益成分进行分拆，先确定负债成分的公允价值(包括其中可能包含的非权益性嵌入衍生工具的公允价值)，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值后的余额作为权益成分的价值，计入权益。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

初始确认后，对于没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的负债成分，采用实际利率法按摊余成本计量。权益成分在初始计量后不再重新计量。

当可转换工具进行转换时，本集团将负债成分和权益成分转至权益相关科目。当可转换工具被赎回时，赎回支付的价款以及发生的交易费用被分配至权益和负债成分。分配价款和交易费用

的方法与该工具发行时采用的分配方法一致。价款和交易费用分配后，其与权益和负债成分账面价值的差异中，与权益成分相关的计入权益，与负债成分相关的计入损益。

(2)不含权益成分的其他可转换工具

对于本集团发行的不含权益成分的其他可转换工具，在初始确认时，可转换工具的衍生工具成分以公允价值计量，剩余部分作为主债务工具的初始确认金额。

初始确认后，衍生工具成分以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。对于主债务工具，采用实际利率法按摊余成本计量。

当可转换工具进行转换时，本集团将主债务工具和衍生工具成分转至权益相关科目。当可转换工具被赎回时，赎回支付的价款与主债务工具和衍生工具成分账面价值的差异计入损益。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

13. 应收款项融资

□适用 √不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

15. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类

本公司存货主要包括：原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、低值易耗品等。

2、存货取得和发出的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价；发出时按加权平均法计价。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

本公司因债务重组取得债务人用以抵债的存货，以该存货的公允价值为基础确定其入账价值。

本公司在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非

有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。

本公司以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3、存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、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。

期末通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度为

本公司存货采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品采用一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1).合同资产的确认方法及标准

□适用 √不适用

(2).合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售;本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺;预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交

易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：⑴划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；⑵可收回金额。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、投资成本的确定

⑴企业合并形成的长期股权投资

①本公司对同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②本公司对非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为合并成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

⑵其他方式取得的长期股权投资

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

⑴成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

⑵权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

⑶收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

⑷处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，详见“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的

基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

23. 固定资产

(1).确认条件

√适用 □不适用

1、固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

2、固定资产的分类

本公司固定资产分类为：房屋及建筑物、工程船舶、光伏电站、机器设备、运输设备、办公及其他设备。

3．固定资产的初始计量

本公司固定资产通常按照实际成本作为初始计量。

本公司购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

本公司债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的固定资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

本公司以同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按公允价值确定其入账价值。

(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	20	5%	4.75%
工程船舶	年限平均法	20	5%	4.75%
光伏电站	年限平均法	10	5%	9.5%
机器设备	年限平均法	6-10	5%	9.5-15.83%
运输设备	年限平均法	10	5%	9.5%
办公及其他设备	年限平均法	5	5%	19%

已计提资产减值的固定资产，资产减值损失确认后，减值资产的折旧费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

(3).融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；

无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程的初始计量和后续计量

本公司在建工程按照实际发生的支出确定其工程成本，并单独核算。工程达到预定可使用状态前因进行试运转所发生的净支出，计入工程成本。在建工程项目在达到预定可使用状态前所取得的试运转过程中形成的、能够对外销售的产品，其发生的成本，计入在建工程成本，销售或转为库存商品时，按实际销售收入或按预计售价冲减工程成本。在建工程发生的借款费用，符合借款费用资本化条件的，在所购建的固定资产达到预计可使用状态前，计入在建工程成本。

2、在建工程结转为固定资产的时点

本公司在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

上述“达到预定可使用状态”，是指固定资产已达到本公司预定的可使用状态。当存在下列情况之一时，则认为所购建的固定资产已达到预定可使用状态：

⑴固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或者实质上已经全部完成；

⑵已经过试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或者能够稳定地生产出合格产品时，或者试运行结果表明能够正常运转或营业时；

⑶该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

⑷所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求相符或基本相符，即使有极个别地方与设计或合同要求不相符，也不足以影响其正常使用。

3、在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

25. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产

(1).计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1、无形资产的确认条件

本公司无形资产是指拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产同时满足下列条件的，才能予以确认：⑴与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；⑵该无形资产的成本能够可靠地计量。

2、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照实际成本进行初始计量。

本公司购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

本公司债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

本公司以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

3、无形资产使用寿命及摊销

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；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。使用寿命有限的无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，本公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2).内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：研究阶段支出是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性；开发阶段支出是指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、产品等所发生的支出。相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作， 在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

研究阶段支出，于发生时计入当期损益；开发阶段支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

⑴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；

⑵具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

⑶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；

⑷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；

⑸归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不能满足上述条件的开发阶段的支出计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可

收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 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报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括经营性租入固定资产的改良支出和一次性支付的光伏电站占地的长期在租赁费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

□适用 √不适用

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：⑴该义务是本公司承担的现时义务；⑵履行该义务很可能导致经济利益流出；⑶该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35. 租赁负债

□适用 √不适用

36. 股份支付

√适用 □不适用

1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

⑴以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

⑵以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入

(1).收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1、商品销售收入

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入实现。具体方法如下：

⑴ 产品销售收入

①国内销售

采取赊销方式销售：发货：根据客户订单要求的交货日期发货，并开具押运单，由运输部将货物送至客户指定地点；货物签收：货到后客户指定人员在押运单上签收；确认收入：根据客户收货确认单，与客户核对无误后开具发票并确认收入。

采取现销方式销售：商品发出当天开具发票并确认收入。

②境外销售

合同签订后，公司收到预收款后安排生产，收到发货款或全额信用证后按客户要求的交货日期发货，货物出关后，在电子口岸中查询到出关信息的当月开具发票确认收入。

⑵光伏发电收入

光伏发电收入根据抄表电量和约定的价格（含政策性补贴）确认收入。其中：自发自用部分电量由本公司和用户共同抄表确认；余电上网部分的电量由供电局抄表经本公司核对后确认。

2、提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

3、建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

4、让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

⑴息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

⑵使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2).同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

□适用 √不适用

39. 合同成本

□适用 √不适用

40. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：⑴政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；⑵政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：⑴应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；⑵所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；⑶相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4、所得税的抵销

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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1).经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1、本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2).融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1、本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，

也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4、所得税的抵销

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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

2、套期会计

为规避某些风险，本公司把铜和铝商品的期货合约作为套期工具进行现金流量套期。本公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评价。

被指定为现金流量套期且符合条件的衍生工具，其公允价值变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入其他综合收益的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果本公司预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入其他综合收益的利得或损失转出，计入该项非金融资产或非金融负债的初始成本中。如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入其他综合收益的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

当本公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入其他综合收益的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自其他综合收益转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入其他综合收益的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

3、回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（ 2017 年修订）》(财	第六届董事会第二十五次会议审议通过	期初其他综合收益少 655,413,951.24 元，盈余公积增加 9,257,626.58 元，未分配利润增加 646,156,324.66 元,详见其他说明 A.报表

会〔 2017〕 7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（ 2017 年修订）》（财会〔 2017〕 8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（ 2017 年修订）》（财会〔 2017〕 9 号),于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（ 2017 年修订）》（财会〔 2017〕 14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则” ），并要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。		年初数列报
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），对企业财务报表格式进行调整。	第七届董事会第二次会议审议通过	详见其他说明 B.财务报表列报
财政部于 2019 年 5 月 17 日发布了关于印发修订《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的通知（财会〔2019〕8 号），于 2019 年 5 月 30 日发布了关于印发修订《企业会计准则第 12 号——债务重组》的通知（财会〔2019〕9 号），要求企业对 2019 年 1 月 1 日至该准则施行日之间发生的非货币性资产交换、债务重组，应根据该准则进行调整；2019 年 1 月 1 日之前发生非货币性资产交换、债务重组，不需要按照该准则的规定进行追溯调整。	第七届董事会第二次会议审议通过	

其他说明：

A.本次会计政策变更对报表年初数调整如下：

变更前	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
其他综合收益	610,109,651.45	-45,304,299.79	74,635,374.28	-17,940,891.47
盈余公积	652,109,125.42	661,366,752.00	652,109,125.42	661,366,752.00
未分配利润	7,335,507,031.06	7,981,663,355.72	4,292,059,001.25	4,375,377,640.42

B.相关列报年初数调整如下：

变更前	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	6,865,966,565.59		3,549,420,423.33	
应收票据		601,504,064.99		216,863,095.35
应收账款		6,264,462,500.60		3,332,557,327.98
应付票据及应付账款	6,572,985,409.02		2,844,970,878.50	
应付票据		2,889,852,807.22		445,713,194.15
应付账款		3,683,132,601.80		2,399,257,684.35

(2).重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3).首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	6,548,304,627.06	6,548,304,627.06	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	601,504,064.99	601,504,064.99	
应收账款	6,264,462,500.60	6,264,462,500.60	
应收款项融资			
预付款项	292,970,963.37	292,970,963.37	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	338,651,595.63	338,651,595.63	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5,140,144,619.00	5,140,144,619.00	
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	935,484,176.60	935,484,176.60	
流动资产合计	20,121,522,547.25	20,121,522,547.25	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	976,057,140.08		-976,057,140.08
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	266,271,132.50	266,271,132.50	
其他权益工具投资		92,500,000.00	92,500,000.00
其他非流动金融资产		883,557,140.08	883,557,140.08
投资性房地产	144,875,809.33	144,875,809.33	
固定资产	7,329,801,321.94	7,329,801,321.94	

在建工程	1,525,144,540.32	1,525,144,540.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	930,885,984.38	930,885,984.38	
开发支出			
商誉	14,695,327.14	14,695,327.14	
长期待摊费用	17,337,553.49	17,337,553.49	
递延所得税资产	225,013,836.29	225,013,836.29	
其他非流动资产	454,708,342.83	454,708,342.83	
非流动资产合计	11,884,790,988.30	11,884,790,988.30	
资产总计	32,006,313,535.55	32,006,313,535.55	
流动负债：			
短期借款	2,471,653,190.05	2,471,653,190.05	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		15,255,843.37	15,255,843.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	15,255,843.37		-15,255,843.37
衍生金融负债	31,042,575.00	31,042,575.00	
应付票据	2,889,852,807.22	2,889,852,807.22	
应付账款	3,683,132,601.80	3,683,132,601.80	
预收款项	568,435,200.73	568,435,200.73	
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	324,722,384.10	324,722,384.10	
应交税费	187,548,712.62	187,548,712.62	
其他应付款	202,625,282.01	202,625,282.01	
其中：应付利息	11,269,589.21	11,269,589.21	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	800,000,000.00	800,000,000.00	
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00	
流动负债合计	11,374,268,596.90	11,374,268,596.90	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	555,349,851.82	555,349,851.82	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	173,906,250.00	173,906,250.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	137,549,308.18	137,549,308.18	
递延所得税负债	285,958,256.93	285,958,256.93	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,152,763,666.93	1,152,763,666.93	
负债合计	12,527,032,263.83	12,527,032,263.83	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	3,066,072,521.00	3,066,072,521.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	7,615,788,762.58	7,615,788,762.58	
减：库存股	5,652,828.54	5,652,828.54	
其他综合收益	610,109,651.45	-45,304,299.79	-655,413,951.24
专项储备			
盈余公积	652,109,125.42	661,366,752.00	9,257,626.58
一般风险准备			-
未分配利润	7,335,507,031.06	7,981,663,355.72	646,156,324.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	19,273,934,262.97	19,273,934,262.97	
少数股东权益	205,347,008.75	205,347,008.75	
所有者权益（或股东权益）合计	19,479,281,271.72	19,479,281,271.72	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	32,006,313,535.55	32,006,313,535.55	

各项目调整情况的说明：
□适用 √不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,331,392,322.58	2,331,392,322.58	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	216,863,095.35	216,863,095.35	
应收账款	3,332,557,327.98	3,332,557,327.98	
应收款项融资			
预付款项	56,526,988.17	56,526,988.17	
其他应收款	885,275,008.38	885,275,008.38	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,326,136,330.70	1,326,136,330.70	
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	91,819,646.04	91,819,646.04	

流动资产合计	8,240,570,719.20	8,240,570,719.20	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	203,135,353.82	203,135,353.82	
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	12,379,585,028.68	12,379,585,028.68	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	7,556,590.76	7,556,590.76	
固定资产	757,285,227.55	757,285,227.55	
在建工程	105,559,860.42	105,559,860.42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	68,609,749.58	68,609,749.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	218,364.78	218,364.78	
递延所得税资产	27,525,742.39	27,525,742.39	
其他非流动资产	27,241,400.79	27,241,400.79	
非流动资产合计	13,576,717,318.77	13,576,717,318.77	
资产总计	21,817,288,037.97	21,817,288,037.97	
流动负债：			
短期借款	1,338,496,000.00	1,338,496,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,319,126.02	2,319,126.02	
衍生金融负债	21,105,750.00	21,105,750.00	
应付票据	445,713,194.15	445,713,194.15	
应付账款	2,399,257,684.35	2,399,257,684.35	
预收款项	110,907,153.36	110,907,153.36	
合同负债			
应付职工薪酬	68,278,446.11	68,278,446.11	
应交税费	20,410,357.20	20,410,357.20	
其他应付款	218,449,001.02	218,449,001.02	
其中：应付利息		8,908,742.34	8,908,742.34
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	800,000,000.00	800,000,000.00	
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00	
流动负债合计	5,624,936,712.21	5,624,936,712.21	
非流动负债：			
长期借款	474,445,640.00	474,445,640.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款	13,906,250.00	13,906,250.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	26,933,823.09	26,933,823.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计	515,285,713.09	515,285,713.09	
负债合计	6,140,222,425.30	6,140,222,425.30	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	3,066,072,521.00	3,066,072,521.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	7,597,842,419.26	7,597,842,419.26	
减：库存股	5,652,828.54	5,652,828.54	
其他综合收益	74,635,374.28	-17,940,891.47	-92,576,265.75
专项储备			
盈余公积	652,109,125.42	661,366,752.00	9,257,626.58
未分配利润	4,292,059,001.25	4,375,377,640.42	83,318,639.17
所有者权益(或股东权益)合计	15,677,065,612.67	15,677,065,612.67	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	21,817,288,037.97	21,817,288,037.97	

各项目调整情况的说明：

□适用 √不适用

(4).首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 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	销项税额抵扣进项税额后缴纳	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	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（%）
中天科技印度有限公司	30.90
中天科技巴西有限公司	19
中天科技集团香港有限公司	16.50
哥伦比亚中天科技有限公司	25
中天（泰国）有限公司	20
中天科技俄罗斯有限公司	20
中天科技印尼有限公司	25
中天科技欧洲有限公司	19
中天科技中东有限公司	0
中天科技摩洛哥有限公司	0
德美电缆有限公司	22

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司及下属子公司中天科技光纤有限公司于2017年通过高新技术企业复审，继续执行高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天电力光缆有限公司、中天科技海缆有限公司、中天宽带技术有限公司、江东金具设备有限公司于2018年通过高新技术企业复审，继续享受高新技术企业15%的所得税优惠税率；中天宽带技术有限公司之子公司武汉兴思为光电科技股份有限公司于2018年取得湖北省高新技术企业认定，自2018年开始享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司上海中天铝线有限公司、中天射频电缆有限公司、中天科技精密材料有限公司于2016年通过高新技术企业复审，继续享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天科技装备电缆有限公司、中天合金技术有限公司于2017年通过高新技术企业复审，继续执行高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司江苏中天伯乐达变压器有限公司于2018年通过高新技术企业复审，继续享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天光伏材料有限公司于2016年获得江苏省高新技术企业认定，自2016年开始享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司江东科技有限公司、中天储能科技有限公司于2017年获得江苏省高新技术企业认定，自2017年开始享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

根据《企业所得税法》第二十七条第二款、第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》的规定，本公司之子公司中天光伏技术有限公司符合条件的光伏发电收入享受三免三减半的企业所得税优惠政策，本报告期为享受税收优惠政策第五年。

本公司及子公司出口销售业务享受增值税免、抵、退的优惠政策。

3. 其他

□适用 √不适用

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	1,741,634.16	1,168,543.19
银行存款	6,164,121,828.80	5,849,956,316.86
其他货币资金	1,160,482,487.81	697,179,767.01
合计	7,326,345,950.77	6,548,304,627.06
其中：存放在境外的款项总额	478,861,879.58	248,880,885.71

其他说明：

其他货币资金期末余额中，回购股票准备金67,694,190.26元，存出套期准备金97,084,065.75元，承兑汇票、信用证及保函等保证金存款995,704,231.80元。期末，不存在有潜在回收风险的境外存款。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	400,768,480.82	
其中：		
理财产品	400,768,480.82	
其他		
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	400,768,480.82	

其他说明：

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期持仓合约浮亏	642,525.00	
合计	642,525.00	

其他说明：

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	432,199,854.30	408,142,455.33
商业承兑票据	204,674,401.41	193,361,609.66
合计	636,874,255.71	601,504,064.99

(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

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
银行承兑票据	526,815,246.07	
商业承兑票据	110,418,643.28	
合计	637,233,889.35	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	6,846,949,038.86
1 至 2 年	1,025,336,082.27
2 至 3 年	177,557,936.27
3 年以上	
3 至 4 年	57,966,059.09
4 至 5 年	3,405,252.62
5 年以上	4,365,512.73
合计	8,115,579,881.84

(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	22,578,870.86	0.28	22,578,870.86	100	0	22,578,870.86	0.35	22,578,870.86	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	8,093,001,010.98	99.72	288,083,463.67	3.56	7,804,917,547.31	6,497,581,731.60	99.65	233,119,231.00	3.59	6,264,462,500.60
其中：										
账龄组合	8,093,001,010.98	99.72	288,083,463.67	3.56	7,804,917,547.31	6,497,581,731.60	99.65	233,119,231.00	3.59	6,264,462,500.60
合计	8,115,579,881.84	/	310,662,334.53	/	7,804,917,547.31	6,520,160,602.46	/	255,698,101.86	/	6,264,462,500.60

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
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	22,578,870.86	22,578,870.86	100	
合计	22,578,870.86	22,578,870.86	100	/

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：其中：账龄组合

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（%）
账龄组合	8,093,001,010.98	288,083,463.67	3.56
合计	8,093,001,010.98	288,083,463.67	3.56

按组合计提坏账的确认标准及说明：
□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：
□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	
单项金额不重大但单独计提的坏账准备	22,578,870.86				22,578,870.86
组合-按账龄计提的坏账准备	233,119,231.00	55,423,474.52		459,241.85	288,083,463.67
合计	255,698,101.86	55,423,474.52		459,241.85	310,662,334.53

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	459,241.85

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情况

√适用 □不适用

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位Ⅰ	1,522,275,373.36	18.76	45,668,261.20
单位Ⅱ	474,253,499.55	5.84	14,227,604.99
单位Ⅲ	285,270,117.90	3.52	8,558,103.54
单位Ⅳ	264,508,497.70	3.26	7,935,254.93
单位Ⅴ	182,242,562.27	2.25	5,467,276.87
合计	2,728,550,050.78	33.63	81,856,501.52

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 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	1,837,019,159.09	96.94	258,905,334.12	88.37
1 至 2 年	47,119,170.03	2.49	25,099,939.15	8.57
2 至 3 年	9,356,386.84	0.49	8,635,786.03	2.95
3 年以上	1,496,583.51	0.08	329,904.07	0.11
合计	1,894,991,299.47	100	292,970,963.37	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末，无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
单位Ⅰ	309,960,000.00	16.36
单位Ⅱ	217,840,000.00	11.50
单位Ⅲ	100,347,418.00	5.30
单位Ⅳ	91,684,576.00	4.84
单位Ⅴ	77,629,756.20	4.10
合计	797,461,750.20	42.10

其他说明
□适用 √不适用

8、 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	11,003,318.51	
其他应收款	414,085,091.83	338,651,595.63
合计	425,088,410.34	338,651,595.63

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏银行股份有限公司	6,585,598.04	
武汉光迅科技股份有限公司	4,417,720.47	
合计	11,003,318.51	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□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	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	352,716,101.19
1至2年	62,584,198.67
2至3年	9,137,748.36
3年以上	
3至4年	3,819,171.12
4至5年	2,266,001.26
5年以上	943,634.70
合计	431,466,855.30

(2). 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
保证金	231,445,855.12	204,089,417.24
备用金	68,429,075.22	60,675,060.49
支付押金	479,994.92	668,355.00
出口退税	31,187,221.71	17,337,051.77
往来款	31,936,754.49	25,607,048.29
其他	67,987,953.84	45,560,846.65
合计	431,466,855.30	353,937,779.44

(3). 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)	
2019年1月1日余额	15,286,183.81			15,286,183.81
2019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	2,095,579.66			2,095,579.66
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	17,381,763.47			17,381,763.47

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

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位Ⅰ	履约保证金	30,000,000.00	1年以内	6.95	900,000.00
单位Ⅱ	往来款	12,258,790.20	1年以内	2.84	367,763.71
单位Ⅲ	往来款	11,870,431.71	1年以内	2.75	356,112.95
单位Ⅳ	履约保证金	11,099,627.22	1年以内	2.57	332,988.82
单位Ⅴ	出口退税	9,175,044.16	1年以内	2.13	275,251.32
合计	/	74,403,893.29	/	17.24	2,232,116.8

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

9、 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	960,201,903.35	3,674,648.85	956,527,254.50	804,043,765.70	5,670,754.40	798,373,011.3
在产品	789,534,821.17		789,534,821.17	660,367,586.58	2,604,895.27	657,762,691.31
库存商品	2,061,210,449.27	16,278,063.32	2,044,932,385.95	2,084,866,610.84	13,250,224.43	2,063,593,140.02
周转材料						
消耗性生物资产	786,425.04		786,425.04	812,777.04		812,777.04
合同履约成本						
委托加工物资	22,633,838.97		22,633,838.97	9,102,606.21		9,102,606.21
发出商品	1,685,673,908.18	30,172,146.61	1,655,501,761.57	1,625,329,011.55	22,851,864.82	1,610,500,393.12
合计	5,520,041,345.98	50,124,858.78	5,469,916,487.20	5,184,522,357.92	44,377,738.92	5,140,144,619.00

(2). 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	5,670,754.40			1,996,105.55		3,674,648.85
在产品	2,604,895.27			2,604,895.27		
库存商品	13,250,224.43	10,514,215.69		7,486,376.80		16,278,063.32
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	22,851,864.82	18,133,235.18		10,812,953.39		30,172,146.61
合计	44,377,738.92	28,647,450.87		22,900,331.01		50,124,858.78

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□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

10、 合同资产

(1).合同资产情况

□适用 √不适用

(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

(3).本期合同资产计提减值准备情况

□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

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		
待抵扣税金	673,716,202.27	760,436,447.19
期货合约保证金	141,324,621.88	175,047,729.41
合计	815,040,824.15	935,484,176.60

其他说明：

14、 债权投资

(1).债权投资情况

□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

15、 其他债权投资

(1).其他债权投资情况

□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

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) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

√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	其他		
一、合营企业											
ZTT TELEKOM JV LLC	1,746,666.17			8,977.85						1,755,644.02	
小计	1,746,666.17			8,977.85						1,755,644.02	
二、联营企业											
四川天府江东科技有限公司	179,020,515.41			13,369,503.42						192,390,018.83	
锦州信诚阳光电站有限公司	7,585,417.27		7,585,417.27							0	
郑州天河通信科技有限公司	77,918,533.65			1,999,055.67						79,917,589.32	
小计	264,524,466.33		7,585,417.27	15,368,559.09						272,307,608.15	
合计	266,271,132.50		7,585,417.27	15,377,536.94						274,063,252.17	

其他说明
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	期末余额	期初余额
南通中天江东置业有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
上海正帆科技股份有限公司	20,000,000.00	
如东融创毅达创业投资基金（有限合伙）	87,500,000.00	87,500,000.00
合计	112,500,000.00	92,500,000.00

说明：期初余额在报表中“可供出售金融资产”栏列报。

(2).非交易性权益工具投资的情况

□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
江苏银行股份有限公司	140,621,887.56	115,635,353.82
武汉光迅科技有限公司	683,707,209.21	767,921,786.26
合计	824,329,096.77	883,557,140.08

其他说明：

期初余额在报表中“可供出售金融资产”栏列报。

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	199,243,600.71			199,243,600.71
2.本期增加金额	2,529,442.85			2,529,442.85
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	2,529,442.85			2,529,442.85
（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	201,773,043.56			201,773,043.56
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	54,367,791.38			54,367,791.38
2.本期增加金额	1,821,689.45			1,821,689.45
（1）计提或摊销	1,821,689.45			1,821,689.45
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	56,189,480.83			56,189,480.83
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	145,583,562.73			145,583,562.73
2.期初账面价值	144,875,809.33			144,875,809.33

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□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	8,056,791,800.74	7,329,801,321.94
固定资产清理		
合计	8,056,791,800.74	7,329,801,321.94

其他说明：

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	房屋及建筑物	光伏电站	工程船舶	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	2,986,849,683.12	1,699,801,444.55	37,597,656.53	6,056,015,705.00	42,866,520.60	213,967,650.04	11,037,098,659.84
2.本期增加金额	87,169,815.89	51,261,285.00	647,177,469.62	355,232,401.83	2,139,880.39	10,587,044.04	1,153,567,896.77
（1）购置				93,478,222.20	2,139,880.39	10,587,044.04	106,205,146.63
（2）在建工程转入	87,169,815.89	51,261,285.00	647,177,469.62	261,754,179.63			1,047,362,750.14
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额	3,827,329.23			20,741,116.47	498,210.16	959,084.36	26,025,740.22
（1）处置或报废	3,827,329.23			20,741,116.47	498,210.16	959,084.36	26,025,740.22
4.期末余额	3,070,192,169.78	1,751,062,729.55	684,775,126.15	6,390,506,990.36	44,508,190.83	223,595,609.72	12,164,640,816.39
二、累计折旧							
1.期初余额	622,947,423.61	308,151,565.85	446,472.17	2,605,034,526.14	18,586,584.77	152,130,765.36	3,707,297,337.90
2.本期增加金额	75,207,032.22	85,909,768.76	12,816,283.28	231,322,652.14	2,550,172.00	9,401,898.12	417,207,806.52
（1）计提	75,207,032.22	85,909,768.76	12,816,283.28	231,322,652.14	2,550,172.00	9,401,898.12	417,207,806.52

3.本期减少金额	2,005,246.64			13,287,472.44	436,401.50	927,008.19	16,656,128.77
（1）处置或报废	2,005,246.64			13,287,472.44	436,401.50	927,008.19	16,656,128.77
4.期末余额	696,149,209.19	394,061,334.61	13,262,755.45	2,823,069,705.84	20,700,355.27	160,605,655.29	4,107,849,015.65
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额							
（1）处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	2,374,042,960.59	1,357,001,394.94	671,512,370.70	3,567,437,284.52	23,807,835.56	62,989,954.43	8,056,791,800.74
2.期初账面价值	2,363,902,259.51	1,391,649,878.70	37,151,184.36	3,450,981,178.86	24,279,935.83	61,836,884.68	7,329,801,321.94

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 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
小海生活区	49,816,015.35	尚在办理中
小海北区厂房	101,990,400.55	尚在办理中
电力光缆新大楼	29,487,706.39	尚在办理中
特种光纤厂房及附房	68,348,857.04	尚在办理中
光伏技术办公用房	69,144,261.79	尚在办理中
江东电子厂房	122,041,092.43	尚在办理中
金具厂房	44,407,878.08	尚在办理中
储能厂房	19,713,102.17	尚在办理中
轻合金厂房	57,413,826.00	尚在办理中
江东合金厂房	51,992,497.20	尚在办理中
合计	614,355,637.00	尚在办理中

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
其他说明：
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
建筑工程	589,236,616.54		589,236,616.54	447,337,836.04		447,337,836.04
安装工程	725,707,493.52		725,707,493.52	1,045,789,533.99		1,045,789,533.99
工程物资	55,159,757.59		55,159,757.59	32,017,170.29		32,017,170.29
合计	1,370,103,867.65		1,370,103,867.65	1,525,144,540.32		1,525,144,540.32

(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
预制棒及扩建		297,082,006.54	231,501,231.96	42,834,384.88		485,748,853.62						自筹+募集
光伏电站项目		79,424,807.55	80,557,322.95	51,261,285.00		108,720,845.50						自筹+募集
锂电池项目		9,931,521.54	10,956,652.02	11,001,903.00		9,886,270.56						自筹+募集
印尼工厂		108,432,054.16	13,896,157.09	34,870,746.57		87,457,464.68						自筹
合金项目		17,837,657.83	35,284,954.46	47,473,324.65		5,649,287.64						募集
宽带车间		7,360,979.11	22,062,916.39	426,551.72		28,997,343.78						募集
光缆及导线改扩建		29,080,172.45	17,436,142.62	199,827.58		46,316,487.49						自筹
OPGW 改造		614,989.45	461,592.92			1,076,582.37						自筹
超高压电缆		41,805,048.49	11,521,895.67	4,081,939.15		49,245,005.01						募集
石墨烯新材料建设项目		38,975,641.60	12,346,016.44	50,727,420.01		594,238.03						募集
光伏背板项目		17,506,228.96	1,196,125.11	250,837.93		18,451,516.14						自筹+募集
特种光纤项目		26,191,681.68	30,045,932.88	18,198,316.33		38,039,298.23						募集
印度工厂		44,090,718.72	6,416,748.38	2,447,638.62		48,059,828.48						自筹
风电船及起重船项目		454,305,204.30	192,872,265.32	647,177,469.62								自筹+募集
轻合金项目		20,401,534.20	5,768,424.18			26,169,958.38						自筹
电子材料项目		70,116,212.34	175,681,387.81			245,797,600.15						自筹
电子铜箔项目		118,021,748.29	18,389,356.79	136,411,105.08					851,233.25			自筹
光纤改造项目		1,386,042.95	349,703.05			1,735,746.00						自筹
摩洛哥工厂		47,078,489.06	2,900,032.05			49,978,521.11						自筹

储能电池成套设备		63,019,262.89				63,019,262.89						自筹
合计		1,492,662,002.11	869,644,858.09	1,047,362,750.14		1,314,944,110.06	/	/	851,233.25		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√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
专用材料	55,159,757.59		55,159,757.59	32,017,170.29		32,017,170.29
合计	55,159,757.59		55,159,757.59	32,017,170.29		32,017,170.29

其他说明：

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

□适用 √不适用

25、 使用权资产

□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	应用软件	软件著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	864,814,928.78	40,719,206.00	186,079,796.07	50,032,008.60	7,305,444.00	1,148,951,383.45
2.本期增加金额	26,575,450.36	4,211,922.88	18,445,500.00	18,683,931.08		67,916,804.32
(1)购置	26,575,450.36	4,211,922.88	18,445,500.00	18,683,931.08		67,916,804.32
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	891,390,379.14	44,931,128.88	204,525,296.07	68,715,939.68	7,305,444.00	1,216,868,187.77
二、累计摊销						
1.期初余额	63,861,095.58	6,516,197.81	113,850,936.64	33,837,169.04		218,065,399.07
2.本期增加金额	7,367,364.65	1,578,808.55	7,942,865.56	3,998,345.82	730,544.40	21,617,928.98
（1）计提	7,367,364.65	1,578,808.55	7,942,865.56	3,998,345.82	730,544.40	21,617,928.98
3.本期减少金额						
(1)处置						

4.期末余额	71,228,460.23	8,095,006.36	121,793,802.20	37,835,514.86	730,544.40	239,683,328.05
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	820,161,918.91	36,836,122.52	82,731,493.87	30,880,424.82	6,574,899.60	977,184,859.72
2.期初账面价值	800,953,833.20	34,203,008.19	72,228,859.43	16,194,839.56	7,305,444.00	930,885,984.38

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、 开发支出

□适用 √不适用

28、 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		
江苏中天科技电缆附件有限公司	5,182,201.93					5,182,201.93
成都新联通低温设备有限公司	2,827,754.11					2,827,754.11
武汉兴思为光电科技有限公司	6,309,038.51					6,309,038.51
得美电缆有限公司	376,332.59					376,332.59
深圳市深大唯同科技有限公司		19,250,000.00				19,250,000.00
合计	14,695,327.14	19,250,000.00				33,945,327.14

说明：本公司采用预计未来现金流现值的方法测算资产组的可收回金额。根据减值测试的结果，未发生减值情形，故本期未对商誉计提减值准备。

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、 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
租入资产改良支出	1,772,811.08	5,332,941.74	202,160.84		6,903,591.98
光伏电站用地租金	15,346,377.63	637,641.32	679,129.77		15,304,889.18
邮箱安全维护外包	218,364.78		30,377.34		187,987.44
合计	17,337,553.49	5,970,583.06	911,667.95		22,396,468.60

30、 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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
坏账准备	328,044,098.00	56,908,833.93	258,254,557.92	44,801,799.02
存货跌价	50,124,858.78	8,844,245.96	35,255,890.17	6,568,282.45
预提费用	90,565,488.60	13,584,823.29	63,095,631.59	9,464,344.74
固定资产折旧	23,253,174.21	5,540,564.98	19,333,401.18	3,333,812.20
预计未来可弥补亏损	150,419,421.59	31,968,487.70	176,298,569.51	38,438,274.68
递延收益	164,137,429.98	26,398,576.11	202,089,958.18	32,502,562.90
公允价值变动计入当期损益	11,388,818.16	2,673,693.48	15,255,843.37	3,581,534.83
合并抵消未实现利润	465,923,195.34	74,451,001.87	506,572,174.07	81,542,734.22
公允价值变动计入综合收益	8,987,778.97	1,348,166.84	31,042,575.00	4,780,491.25
合计	1,292,844,263.63	221,718,394.16	1,307,198,600.99	225,013,836.29

(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	326,863,643.69	71,411,872.01	326,863,643.69	71,411,872.01
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				
其他非流动性金融资产公允价值变动	801,726,302.27	187,041,596.81	859,363,501.14	203,949,549.90
固定资产折旧	81,481,966.40	12,222,294.96	70,645,566.80	10,596,835.02
公允价值变动计入当期损益	768,480.82	115,272.12		
可转换债券差异	539,274,556.02	80,891,183.40		
公允价值变动计	642,525.00	96,378.75		

入综合收益				
合计	1,750,757,474.20	351,778,598.05	1,256,872,711.63	285,958,256.93

(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	21,851,576.51	21,851,576.51
可抵扣亏损	19,062,760.33	18,800,161.13
合计	40,914,336.84	40,651,737.64

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019年	2,772,710.31	2,772,710.32	
2020年			
2021年			
2022年	3,543,245.32	3,543,245.32	
2023年	12,484,205.49	12,484,205.49	
2024年	262,599.21		
合计	19,062,760.33	18,800,161.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、 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						
无法辨认的股权投资借方差额	3,513,555.49		3,513,555.49	3,562,360.28		3,562,360.28
预付土地款	26,382,000.00		26,382,000.00	26,382,000.00		26,382,000.00
预付工程及设备款	249,882,846.25		249,882,846.25	424,763,982.55		424,763,982.55
合计	279,778,401.74		279,778,401.74	454,708,342.83		454,708,342.83

其他说明：
不适用

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		
抵押借款		12,842,258.76
保证借款	601,199,736.44	2,131,310,931.29
信用借款	878,208,750.80	327,500,000.00
合计	1,479,408,487.24	2,471,653,190.05

短期借款分类的说明：

保证借款期末余额中，本公司为子公司担保取得的借款 127,960,836.44 元；中天科技集团有限公司为本公司担保取得的借款 473,238,900.00 元。关联方担保借款详见关联方担保情况。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□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

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
交易性金融负债				
其中：				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	15,255,843.37			11,388,818.16
其中：				
无效套期持仓浮亏	5,015,702.29		2,926,002.29	2,089,700.00
外汇远期合约	10,240,141.08		941,022.92	9,299,118.16
合计	15,255,843.37		3,867,025.21	11,388,818.16

其他说明：

注：期初余额在“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”项目中列示。

34、 衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期持仓合约浮亏	8,987,778.97	31,042,575.00
合计	8,987,778.97	31,042,575.00

其他说明：有效套期的公允价值变动计入其他综合收益。

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	110,000,000.00	90,000,000.00
银行承兑汇票	2,681,590,564.65	2,799,852,807.22
合计	2,791,590,564.65	2,889,852,807.22

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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	4,208,552,272.44	3,461,105,710.36
1-2 年	210,352,115.46	172,993,195.97
2-3 年	29,424,089.09	24,198,317.18
3 年以上	30,198,727.37	24,835,378.29
合计	4,478,527,204.36	3,683,132,601.80

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
佛山市金银河智能装备股份有限公司	15,565,520.00	设备采购，尚未验收
合计	15,565,520.00	/

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	1,211,699,524.06	495,069,728.39

1-2 年	68,935,374.96	68,576,537.76
2-3 年	2,041,789.08	1,594,900.61
3 年以上	2,699,683.14	3,194,033.97
合计	1,285,376,371.24	568,435,200.73

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
PT MULTIFABRINDO GEMILANG	25,928,849.51	尚未交货
合计	25,928,849.51	/

其他说明：

□适用 √不适用

38、 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	324,595,817.88	650,039,834.95	737,500,500.51	237,135,152.32
二、离职后福利-设定提存计划	126,566.22	47,725,150.11	47,574,108.85	277,607.48
三、辞退福利		196,833.76	196,833.76	
四、一年内到期的其他福利		26,190,991.97	26,190,991.97	
合计	324,722,384.10	724,152,810.79	811,462,435.09	237,412,759.80

(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	301,883,766.01	573,748,566.40	664,720,736.21	210,911,596.20
二、职工福利费	3,161.21	26,189,691.97	26,190,991.97	1,861.21
三、社会保险费	3,117.17	25,506,301.13	24,928,671.26	580,747.04
其中：医疗保险费	3,029.23	21,630,692.06	21,588,359.17	45,362.12
工伤保险费	87.94	1,931,914.17	1,680,593.18	251,408.93
生育保险费		1,943,694.90	1,659,718.91	283,975.99
四、住房公积金	3,972.00	16,342,079.46	16,189,987.96	156,063.50
五、工会经费和职工教育经费	22,701,801.49	8,253,195.99	5,470,113.11	25,484,884.37

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	324,595,817.88	650,039,834.95	737,500,500.51	237,135,152.32

(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	126,411.52	46,437,327.84	46,293,890.02	269,849.34
2、失业保险费	154.7	1,287,822.27	1,280,218.83	7,758.14
3、企业年金缴费				
合计	126,566.22	47,725,150.11	47,574,108.85	277,607.48

其他说明：

□适用 √不适用

39、 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
增值税	42,683,931.10	36,325,200.14
消费税		
营业税		
企业所得税	99,917,484.42	133,257,571.48
个人所得税	1,998,584.96	4,235,247.47
城市维护建设税	3,108,310.53	1,033,554.70
土地使用税	2,425,595.96	2,443,975.65
教育费附加	2,349,016.65	792,879.04
房产税	6,264,665.38	6,201,454.71
印花税	1,649,480.23	1,595,711.96
综合基金	94,459.47	115,445.04
环境保护税	123,506.62	
其他境外税	1,992,462.43	1,547,672.43
合计	162,607,497.75	187,548,712.62

其他说明：

不适用

40、 其他应付款

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
应付利息	18,475,194.45	11,269,589.21
应付股利	301,656,739.60	
其他应付款	162,087,561.23	191,355,692.80

合计	482,219,495.28	202,625,282.01

其他说明：
不适用

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	8,376,417.55	1,403,956.15
企业债券利息	5,286,826.68	802,777.78
短期借款应付利息	4,811,950.22	9,062,855.28
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	18,475,194.45	11,269,589.21

重要的已逾期未支付的利息情况：
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	301,656,739.60	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	301,656,739.60	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
不适用

其他应付款

(1). 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
招标保证金	83,721,712.71	96,605,144.04
往来款	55,492,745.86	56,259,594.97
预提费用	1,973,525.63	16,903,097.77
代扣代缴款	4,750,995.55	2,523,327.11
其他	16,148,581.48	19,064,528.91

合计	162,087,561.23	191,355,692.80

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

41、 合同负债

(1).合同负债情况

□适用 √不适用

(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

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		800,000,000.00
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		
合计		800,000,000.00

其他说明：

不适用

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		200,000,000.00
应付退货款		
合计		200,000,000.00

短期应付债券的增减变动：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
18 中天科技 SCP001	100	2018 年 11 月 27 日	180 天	200,000,000.00	200,000,000.00				200,000,000.00	
合计	/	/	/	200,000,000.00	200,000,000.00				200,000,000.00	

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		
保证借款	1,679,650,359.01	555,349,851.82
信用借款		
合计	1,679,650,359.01	555,349,851.82

长期借款分类的说明：保证借款期末余额中，本公司为子公司担保取得的借款 58,372,643.31 元；中天科技集团有限公司为本公司担保取得的借款 1,621,277,715.7 元。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	3,435,591,590.86	
合计	3,435,591,590.86	

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
可转换公司债券	100	2019 年 2 月 28 日	6 年	3,965,120,000.00		3,383,448,883.98	5,286,826.68	52,142,706.88		3,435,591,590.86
合计	/	/	/	3,965,120,000.00		3,383,448,883.98	5,286,826.68	52,142,706.88		3,435,591,590.86

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

（1） 根据中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1626 号文核准，公司于 2019 年 2 月 28 日公开发行可转换公司债券规模为 39.6512 亿元，简称“中天转债”，债券代码：110051。

（2） 债券期限：本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年。

（3） 票面利率：本次发行的可转债票面利率第一年 0.4%、第二年为 0.6%、第三年为 1.0%、第四年为 1.5%、第五年为 1.8%、第六年为 2.0%。

（4） 还本付息的期限和方式：本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

（5） 转股期限：本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。转股期起止日期实际为 2019 年 9 月 6 日至 2025 年 2 月 27 日。

（6） 初始转股价格：本次发行的可转换公司债券初始转股价格为 10.29 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司 A 股股票交易均价。

(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

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	74,063,460.00	73,906,250.00
国开发展基金	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	174,063,460.00	173,906,250.00

其他说明：
不适用

长期应付款

□适用 √不适用

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
高温超导限流 863 计划项目	2,000,000.00			2,000,000.00	
孤岛型智能微电网 863 项目	1,000,000.00			1,000,000.00	
FTTH 低弯曲损耗光纤技改	3,750,000.00			3,750,000.00	
循环化示范改造项目	5,900,000.00			5,900,000.00	
OPLC 中间接续终端接入技术研制	3,625,750.00	390,780.00	203,570.00	3,812,960.00	
省级工业和信息产业转型升级专项	3,700,000.00			3,700,000.00	

省级战略新兴产业发展资金	7,520,000.00	1,140,000.00	1,660,000.00	7,000,000.00	
光通信用高纯石英玻璃制造技术	12,680,000.00			12,680,000.00	
光伏技术新能研发中心	4,200,000.00			4,200,000.00	
高性能锂电池绿色制造综合提升项目	67,500.00			67,500.00	
超导直流限流器电阻限流单元设计和制造	1,710,000.00	90,000.00		1,800,000.00	
全海深 ROV 非金属铠装脐带缆	5,600,000.00			5,600,000.00	
深远海立体观测/监测/探测系统关键装备产业链协同创新	19,800,000.00			19,800,000.00	
全海深水密接插件产品化技术研究及示范应用	1,303,000.00	200,000.00		1,503,000.00	
国重项目课程国拨资金	1,050,000.00			1,050,000.00	
±500kV 直流电缆		200,000.00		200,000.00	
合计	73,906,250.00	2,020,780.00	1,863,570.00	74,063,460.00	/

其他说明：本期减少数中，根据项目合同拨付协作单位的金额 203,570.00 元，经验收合格，转入其他收益的金额 1,660,000.00 元

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

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	137,549,308.18	42,249,000.00	15,660,878.20	164,137,429.98	
合计	137,549,308.18	42,249,000.00	15,660,878.20	164,137,429.98	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
装备电缆建设项目	9,365,600.00			2,341,400.00		7,024,200.00	与资产相关
省科技成果转化	1,650,000.13			274,999.98		1,375,000.15	与资产

资金							相关
超大尺寸预制棒技改	4,838,999.81			806,500.02		4,032,499.79	与资产相关
光伏材料建设项目	12,999,999.97			1,300,000.00		11,699,999.97	与资产相关
锂电池建设项目	13,950,000.00			1,080,000.00		12,870,000.00	与资产相关
长寿命锂电池开发	600,000.00					600,000.00	与资产相关
太阳能电池背板项目	5,596,750.00			417,000.00		5,179,750.00	与资产相关
引进重大装备	4,249,850.00			424,985.00		3,824,865.00	与资产相关
光伏电站项目	11,790,691.62			909,868.76		10,880,822.86	与资产相关
特种电缆项目	28,700,000.00			2,050,000.00		26,650,000.00	与资产相关
110V 电站	11,250,000.00			750,000.00		10,500,000.00	与资产相关
特种光纤智能制造	24,717,000.00			1,386,000.00		23,331,000.00	与资产相关
光纤生产技术改造	300,416.65			17,500.00		282,916.65	与资产相关
深远海立体观测/监测	7,540,000.00			390,000.00		7,150,000.00	与资产相关
光纤智能制造及改造项目		38,705,000.00		1,740,624.44		36,964,375.56	与资产相关
苏北光缆项目		3,544,000.00		1,772,000.00		1,772,000.00	与资产相关
合计	137,549,308.18	42,249,000.00		15,660,878.20		164,137,429.98	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

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（+、一）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,066,072,521.00						3,066,072,521.00

其他说明：

不适用

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

公司 2019 年 2 月 28 日发行可转换公司债券 3,965,120,000.00 元，分拆的权益工具的公允价值为 539,274,556.02 元，扣递延所得税负债后，458,383,372.62 元计入其他权益工具。

(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

单位:元 币种:人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券				458,383,372.62				458,383,372.62
合计				458,383,372.62				458,383,372.62

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）	7,603,492,698.31			7,603,492,698.31
其他资本公积	12,296,064.27			12,296,064.27
合计	7,615,788,762.58			7,615,788,762.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

56、 库存股

√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
股份回购	5,652,828.54	406,652,981.20		412,305,809.74
合计	5,652,828.54	406,652,981.20		412,305,809.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期公司以集中竞价交易方式回购股份 48,804,825 股，截至本报告期末，累计回购股份 49,505,125 股。

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						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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
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								
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	-45,304,299.79	-591,796.26	-26,262,083.75		-1,596,642.59	26,956,630.55	310,299.53	-18,347,669.24

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								
现金流量套期损益的有效部分	-26,262,083.75	-10,644,283.91	-26,262,083.75		-1,596,642.59	17,214,442.43		-9,047,641.32
外币财务报表折算差额	-16,909,536.83	10,052,487.65				9,742,188.12	310,299.53	-7,167,348.71
其他	-2,132,679.21							-2,132,679.21
其他综合收益合计	-45,304,299.79	-591,796.26	-26,262,083.75		-1,596,642.59	26,956,630.55	310,299.53	-18,347,669.24

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

本期适用新金融工具准则，对以公允价值计量的可供出售金融资产重新划分为，以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动性金融资产，并追溯调整期初数。

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	661,366,752.00			661,366,752.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	661,366,752.00			661,366,752.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期适用新金融工具准则，本公司对持有江苏银行股票作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动性金融资产，并追溯调整期初数。

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	7,335,507,031.06	5,708,832,611.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）	646,156,324.66	-5,315,553.57
调整后期初未分配利润	7,981,663,355.72	5,703,517,057.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,085,596,087.72	1,062,689,561.76
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	301,656,739.60	306,607,252.10
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	8,765,602,703.84	6,459,599,367.14

调整期初未分配利润明细：

1、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 646,156,324.66 元。
2、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
3、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
4、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

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	18,478,197,304.37	15,999,748,406.69	15,495,787,816.39	13,075,058,635.93
其他业务	99,054,801.85	61,413,977.15	202,765,541.44	144,734,588.48
合计	18,577,252,106.22	16,061,162,383.84	15,698,553,357.83	13,219,793,224.41

(2).合同产生的收入的情况

□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

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	22,428,097.13	15,199,508.67
教育费附加	19,495,229.97	12,874,415.51
资源税		
房产税	11,667,047.10	8,297,355.92
土地使用税	4,836,315.82	5,037,480.41
车船使用税	21,317.04	12,555.90
印花税	4,856,625.18	7,039,977.99
境外税费	213,398.53	916,642.84
其他	500,250.09	102,214.30
合计	64,018,280.86	49,480,151.54

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见“税项”。

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
运输装卸费	195,981,152.20	158,184,768.85
职工薪酬	150,527,407.47	139,018,811.03

售后服务费	34,762,919.33	27,305,852.93
差旅费	56,634,747.39	59,042,784.94
招待费	12,702,730.99	11,898,024.16
折旧费	499,245.24	283,320.85
保险费	4,217,819.03	2,938,140.97
中标费	45,383,365.99	27,432,735.44
展览费和广告费	5,188,880.14	8,369,456.82
办公费	10,077,525.96	6,531,902.48
会务费	1,832,350.62	1,111,967.87
咨询顾问费	7,119,593.08	9,197,754.92
物料消耗	943,841.49	1,554,830.47
修理费	362,676.47	205,677.69
租赁费	8,692,460.33	5,070,741.68
其他	3,614,470.52	3,142,826.00
合计	538,541,186.25	461,289,597.10

其他说明：

不适用

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	138,234,420.80	155,462,950.60
差旅费	9,779,401.81	8,730,496.15
办公费	5,564,436.52	8,418,799.08
聘请中介机构费	11,721,676.62	7,184,878.68
业务招待费	5,877,464.11	6,096,628.16
折旧费	22,139,812.89	18,421,833.80
长期资产摊销	17,889,677.73	17,077,208.09
财产保险费	5,638,855.63	3,064,308.19
咨询费	19,390,283.11	6,620,401.96
物料消耗	3,917,745.11	10,804,281.36
修理费	2,791,593.04	4,455,375.59
水电费	3,839,411.14	2,451,460.95
董事会费	75,000.00	82,538.00
商标使用费	4,509.43	607,018.87
租赁费	10,806,378.65	3,642,789.64
其他	6,755,531.42	6,575,266.46
合计	264,426,198.01	259,696,235.58

其他说明：

不适用

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

人工费	71,321,315.67	69,693,366.07
材料费	313,157,506.19	351,459,489.88
设备费	7,625,954.32	4,141,600.27
检测费	11,031,692.18	13,080,391.15
折旧费	15,531,391.76	18,743,426.06
水电费	15,693,966.81	13,664,676.04
差旅费	1,177,828.61	2,964,798.39
咨询费	6,463,392.43	6,858,138.73
低值易耗品摊销	940,043.89	1,731,623.93
会务费	716,803.24	892,941.98
其他	6,358,325.51	7,419,642.59
合计	450,018,220.61	490,650,095.09

其他说明：
不适用

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
利息支出	127,460,829.61	72,644,223.02
减：利息收入	-13,356,318.80	-36,451,911.78
汇兑损失	-35,572,721.16	-5,144,104.89
手续费支出	10,961,416.86	10,541,049.83
合计	89,493,206.51	41,589,256.18

其他说明：
不适用

67、 其他收益

√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
与企业日常活动相关的政府补助	233,432,474.09	89,500,074.90
代扣个人所得税手续费返还	122,693.21	268,176.95
合计	233,555,167.30	89,768,251.85

其他说明：
不适用

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	15,436,104.22	10,027,573.11
处置长期股权投资产生的投资收益	-122,952.34	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	68,262.02	290,896.15
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		5,070,265.47
处置可供出售金融资产取得的投资收益		63,726,092.58
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		
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		
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		
其他非流动性金融资产持有期间的投资收益	11,003,318.51	
处置其他非流动性金融资产取得的投资收益	5,868,073.19	
无效套期平仓损益	-10,391,861.28	615,224.19
外汇远期合约	-1,887,271.36	-2,565,518.42
其他	-48,804.79	-48,804.79
合计	19,924,868.17	77,115,728.29

其他说明：

不适用

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		
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		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：无效套期持仓浮盈		-561,900.00
结构性存款	768,480.82	
权益工具投资		-52,196.65
其他非流动性金融资产	10,693,908.69	
外汇远期合约		-2,669,688.10
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
其中：无效套期持仓浮亏	2,926,002.29	-5,720,946.40
外汇远期合约	941,022.92	-2,832,638.94
黄金租赁		1,589,000.00
合计	15,329,414.72	-10,248,370.09

其他说明：

不适用

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
应收账款坏账损失	-55,423,474.52	-58,603,782.62
其他应收款坏账损失	-2,095,579.66	-1,494,658.66
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		
合同资产减值损失		
合计	-57,519,054.18	-60,098,441.28

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-28,647,450.87	-9,375,725.76
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-28,647,450.87	-9,375,725.76

其他说明：

不适用

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
非流动资产处置收益合计		
其中：固定资产处置收益	137,755.53	-197,840.33
合计	137,755.53	-197,840.33

其他说明：

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利			

得			
接受捐赠			
政府补助			
与企业日常活动无关的政府补助		946,110.07	
其他	6,820,195.07	5,826,162.61	6,820,195.07
合计	6,820,195.07	6,772,272.68	6,820,195.07

计入当期损益的政府补助
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

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			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
公益性捐赠支出	280,000.00	1,640,000.00	280,000.00
非常损失	417,385.67		417,385.67
非流动资产毁损报废损失	2,365,836.38	184,875.37	2,365,836.38
其他	2,189,167.64	2,833,776.38	2,189,167.64
合计	5,252,389.69	4,658,651.75	5,252,389.69

其他说明：
不适用

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	216,880,749.18	222,312,223.70
递延所得税费用	-15,304,103.31	-22,661,234.75
合计	201,576,645.87	199,650,988.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,293,941,136.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	194,091,170.43
子公司适用不同税率的影响	29,181,416.25
调整以前期间所得税的影响	-2,349,131.73
非应税收入的影响	-10,858,019.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-8,830,897.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,096,575.88
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,438,683.95
所得税费用	201,576,645.87

其他说明:

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见七合并财务报表项目注释 57、“其他综合收益”。

78、 现金流量表项目

(1). 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
利息收入	13,356,318.80	36,451,911.78
补贴收入	250,024,579.64	139,361,480.60
保证金等往来	278,647,035.78	119,154,446.33
其他	17,096,114.53	5,958,748.34
合计	559,124,048.75	300,926,587.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

不适用

(2). 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
费用支出	302,788,008.74	243,093,246.65
保证金等往来	245,551,806.28	172,270,370.60
其他	2,189,167.64	1,853,312.71
合计	550,528,982.66	417,216,929.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
不适用

(3). 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
无效套期平仓收益	291,904,028.25	137,679,039.32
合计	291,904,028.25	137,679,039.32

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
不适用

(4). 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
捐赠支出	280,000.00	1,640,000.00
无效套期平仓损失	263,627,368.11	137,063,815.13
外汇期权	1,887,271.36	4,015,041.20
合计	265,794,639.47	142,718,856.33

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
黄金租赁		99,501,500.00
股份回购	406,652,981.20	
合计	406,652,981.20	99,501,500.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
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	1,092,364,490.32	1,065,481,032.59
加：资产减值准备	63,266,174.04	63,451,138.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	419,029,495.97	335,476,802.85
无形资产摊销	21,617,928.98	16,160,964.81
长期待摊费用摊销	911,667.95	903,620.06
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）	-137,755.53	197,840.33
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,365,836.38	184,875.37
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-15,329,414.72	10,248,370.09
财务费用（收益以“－”号填列）	91,888,108.45	67,500,118.13
投资损失（收益以“－”号填列）	-19,924,868.17	-81,130,499.49
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-136,882.28	-22,770,943.07
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-15,167,221.03	-504,536.11
存货的减少（增加以“－”号填列）	-335,518,988.06	-397,741,817.99
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,690,398,576.64	-3,010,340,068.83
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,075,339,738.76	788,902,236.88
其他	280,000.00	1,640,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-1,309,550,265.58	-1,162,340,866.26
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	6,330,641,718.97	4,256,223,460.07
减：现金的期初余额	6,052,624,200.64	5,904,462,976.91
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	278,017,518.33	-1,648,239,516.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	18,489,644.65
其中：深圳市深大唯同科技有限公司	18,489,644.65

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	35,022.31
其中：深圳市深大唯同科技有限公司	35,022.31
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：深圳市深大唯同科技有限公司	
取得子公司支付的现金净额	18,454,622.34

其他说明:
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	6,330,641,718.97	6,052,624,200.64
其中：库存现金	1,741,634.16	1,168,543.19
可随时用于支付的银行存款	6,164,121,828.80	5,849,956,316.86
可随时用于支付的其他货币资金	164,778,256.01	201,499,340.59
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	6,330,641,718.97	6,052,624,200.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	995,704,231.80	保证金存款

应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	995,704,231.80	/

其他说明：

不适用

82、 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			1,959,468,971.19
其中：美元	201,099,467.36	6.8747	1,382,498,508.26
欧元	60,465,568.16	7.817	472,659,346.31
港币	30,075.21	0.8797	26,457.16
日元	160,865.00	0.063816	10,265.76
新加坡元	46.01	5.0805	233.75
澳元	4,849,679.93	4.8156	23,354,118.67
印度卢比	229,719,316.82	0.09956	22,870,842.56
巴西雷亚尔	11,864,894.68	1.8	21,356,810.42
瑞士法郎	3,510,540.96	7.0388	24,709,995.71
赞比亚克瓦查	117,052.45	0.5351	62,634.77
加拿大元	220,221.83	5.249	1,155,944.39
印度尼西亚盾	19,588,210,568.76	0.000464	9,081,228.82
孟加拉塔卡	1,062,897.28	0.08117	86,275.37
摩洛哥迪拉姆	1,294,294.04	0.717618	928,808.07
土耳其里拉	559,590.98	1.190902	666,417.74
英镑	124.37	8.7113	1,083.42
应收账款			1,493,322,192.91
其中：美元	118,271,547.57	6.8747	813,081,408.08
欧元	38,323,015.96	7.817	299,571,015.76
港币			
澳元	2,078,918.40	4.8156	10,011,239.45
印度卢比	2,628,985,844.01	0.09956	261,741,686.15
巴西雷亚尔	56,108,435.93	1.8	100,995,184.67
孟加拉塔卡	62,804,523.02	0.08117	5,097,843.13
土耳其里拉	2,371,158.02	1.190902	2,823,815.67
长期借款			217,657,358.59
其中：美元	23,169,696.90	6.8747	159,284,715.28
欧元			
港币			
印度卢比	586,306,503.90	0.09956	58,372,643.31
人民币			
其他应收款			561,415,782.34
其中：美元	76,107,965.75	6.8747	523,219,432.14

欧元	1,501,313.20	7.817	11,735,765.28
印度卢比	27,402,733.87	0.09956	2,728,214.68
巴西雷亚尔	560,587.57	1.8	1,009,057.63
摩洛哥迪拉姆	22,500	0.717617	16,146.39
孟加拉塔卡	220,828	0.08117	17,924.61
土耳其里拉	19,052,156.18	1.190902	22,689,241.61
短期借款			571,553,168.95
美元	73,906,309.22	6.8747	508,083,703.99
印度卢比	637,500,000	0.09956	63,469,464.96
应付账款			330,612,770.78
美元	13,805,593.14	6.8747	94,909,311.16
欧元	1,674,980.31	7.817	13,093,321.08
印度卢比	1,931,452,843.01	0.09956	192,295,338.90
日元	770,000	0.063816	49,138.32
巴西雷亚尔	11,169,805.79	1.8	20,105,650.42
英镑	18,486.83	8.7113	161,044.32
土耳其里拉	1,356,139.67	1.190902	1,615,028.78
孟加拉塔卡	103,288,626.39	0.08117	8,383,937.80
其他应付款			12,137,855.55
美元	1,456,667.08	6.8747	10,014,149.17
印度尼西亚盾	8,213,697.00	0.000464	3,807.93
巴西雷亚尔	1,177,721.36	1.8	2,119,898.45

其他说明：

不适用

(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

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助

1. 政府补助基本情况

□适用 √不适用

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

不适用

85、 其他

□适用 √不适用

八、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

√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
深圳市深大唯同科技有限公司		18,750,040.00	52.08	购买股权	2019/1/1	取得控制权	234,043.42	-554,759.92

其他说明：

不适用

(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	深大唯同
--现金	18,489,644.65
--非现金资产的公允价值	
--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	18,489,644.65
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-760,355.35
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	19,250,000.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

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

	深大唯同	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,645,765.51	1,645,765.51
货币资金	35,022.31	35,022.31
应收款项	820,152.19	820,152.19
存货	308,265.07	308,265.07
固定资产	128,276.62	128,276.62
无形资产	92,372.03	92,372.03
其他流动资产	261,677.29	261,677.29
负债：	3,105,647.79	3,105,647.79
借款		
应付款项	2,142,239.18	2,142,239.18
递延所得税负债		
预收款项	87,900.00	87,900.00
应付职工薪酬	875,508.61	875,508.61
净资产	-1,459,882.28	-1,459,882.28
减：少数股东权益		
取得的净资产	-1,459,882.28	-1,459,882.28

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
不适用
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
不适用
其他说明：
不适用

(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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形
□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

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

本报告期，本公司新设立江苏中天互联科技有限公司，新增子公司 1 户纳入本期合并范围。

6、 其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中天科技光纤有限公司	南通市	南通市	制造光纤	100		设立
江苏中天科技投资管理有限公司	南通市	南通市	投资管理	90	10	设立
中天科技精密材料有限公司	南通市	南通市	制造预制棒	100		企业合并
江东翔骏材料有限公司	南通市	南通市	新材料		65	设立
中天合金技术有限公司	南通市	南通市	铜产品加工	100		企业合并
中天世贸有限公司	南通市	南通市	贸易	100		设立
哥伦比亚中天科技有限公司	哥伦比亚	哥伦比亚	贸易		100	设立
中天（泰国）有限公司	泰国	泰国	贸易		100	设立
中天科技俄罗斯有限公司	俄罗斯	俄罗斯	贸易		100	设立
中天科技中东有限公司	阿联酋	阿联酋	贸易		100	设立
中天欧洲有限公司	德国	德国	贸易		100	设立
中天科技（沈阳）光缆有限公司	沈阳	沈阳	制造光缆	70		设立
中天光伏技术有限公司	南通市	南通市	光伏发电	100		设立
中天光伏电力发展如东有限公司	如东县	如东县	光伏发电		100	设立
中天光伏电力发展海安有限公司	海安市	海安市	光伏发电		100	设立
中天光伏电力发展肥西有限公司	肥西县	肥西县	光伏发电		100	设立
中天科技集团如东电气有限公司	如东县	如东县	光伏发电		100	设立
盐城中天伯乐达新能源电力有限公	盐城市	盐城市	光伏发电		80	设立
中天新通光伏电力发展南通有限公	南通市	南通市	光伏发电		100	设立
中天老河口新能源科技有限公司	老河口市	老河口市	光伏发电		100	设立
青海中天新能源	青海	青海	光伏发电		100	设立

有限公司						
中天电力发展南通有限公司	南通市	南通市	光伏发电		100	设立
中天科技装备电缆有限公司	南通市	南通市	制造装备电缆	100		设立
中天科技海缆有限公司	南通市	南通市	制造海底线缆	96.09	3.91	设立
江苏中天科技电缆附件有限公司	南通市	南通市	制造电缆附件		60	企业合并
上海中天铝线有限公司	上海市	上海市	制造导线	96.875	3.125	企业合并
江东金具设备有限公司	如东县	如东县	制造金具	100		企业合并
江苏中天科技软件技术有限公司	南通市	南通市	软件开发服务	100		设立
中天科技集团上海国际贸易有限公	上海市	上海市	贸易	100		企业合并
中天科技集团香港有限公司	香港	香港	贸易	100		设立
广东中天光缆有限公司	广东	广东	制造光缆	70		设立
中天光伏材料有限公司	南通市	南通市	制造光伏材料	90		设立
中天储能科技有限公司	南通市	南通市	制造储能电池	100		设立
中天电力光缆有限公司	如东县	如东县	制造光缆	100		设立
中天射频电缆有限公司	南通市	南通市	制造射频电缆	100		设立
中天宽带技术有限公司	如东县	如东县	制造宽带产品	100		企业合并
南通中天通信器件有限公司	如东县	如东县	制造通信器件		100	企业合并
江苏中天无线通信设备有限公司	南通市	南通市	制造天线		100	设立
武汉兴思为光电科技股份有限公司	武汉	武汉	制造天线		70	企业合并
江东科技有限公司	如东县	如东县	制造光纤	100		设立
苏北光缆有限公司	盐城市	盐城市	制造光缆		100	设立
江苏中天伯乐达变压器有限公司	盐城市	盐城市	制造变压器	70		企业合并
中天海洋系统有限公司	南通市	南通市	制造海洋设备	70		设立
南通江东材料有限公司	如东县	如东县	生产辅助材料	51		设立

中天科技集团海洋工程有限公司	南通市	南通市	海洋工程施工	100		设立
中天轻合金有限公司	如东县	如东县	铝合金加工	100		设立
江东合金技术有限公司	南通市	南通市	铜产品加工	100		设立
中天电子材料有限公司	南通市	南通市	制造电子材料	88		设立
中天集团上海超导有限公司	上海市	上海市	制造超导材料	70		设立
成都新连通低温设备有限公司	成都市	成都市	制造温控设备		51	企业合并
包头中天电子材料有限公司	包头市	包头市	制造电子材料	100		设立
江东电子材料有限公司	如东县	如东县	制造电子材料	100		企业合并
中天科技印尼有限公司	印尼	印尼	制造光缆	100		设立
中天科技巴西有限公司	巴西	巴西	制造光缆	87.5		设立
中天科技印度有限公司	印度	印度	制造光缆	100		设立
中天科技摩洛哥有限公司	摩洛哥	摩洛哥	制造光缆	100		设立
德美电缆有限公司	土耳其	土耳其	制造电缆	100		企业合并
江苏中天互联科技有限公司	南通市	南通市	物联网技术开发	60		设立
深圳市深大唯同科技有限公司	深圳	深圳	天线技术开发	52.08		企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
不适用

(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
中天光伏材料有限公司	10	-728,528.28		30,083,841.26
中天科技巴西有限公司	12.5	1,986,569.68		2,882,406.18
江苏伯乐达变压器有限公司	30	1,284,502.29		30,684,713.86
中天海洋系统有限公司	30	565,786.56	767,594.75	31,418,669.62

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
中天光伏材料有限公司	517,833,445.95	222,272,366.64	740,105,812.59	422,387,649.95	16,879,750.00	439,267,399.95	454,172,134.38	231,036,872.30	685,209,006.68	358,488,561.27	18,596,750.00	377,085,311.27
中天科技巴西有限公司	180,324,323.32	43,866,368.96	224,190,692.28	200,660,845.95		200,660,845.95	164,365,882.57	44,325,022.06	208,690,904.63	203,911,011.01		203,911,011.01
江苏伯乐达变压器有限公司	210,435,095.06	62,289,430.92	272,724,525.98	170,442,146.45		170,442,146.45	173,964,082.13	63,976,557.93	237,940,640.06	139,939,934.84		139,939,934.84
中天海洋系统有限公司	74,508,521.45	71,319,641.90	145,828,163.35	43,657,913.80		43,657,913.80	72,077,767.21	70,547,770.17	142,625,537.38	39,782,593.86		39,782,593.86

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
中天光伏材料有限公司	203,602,362.05	-7,285,282.77	-7,285,282.77	-64,900,319.36	271,692,612.98	3,496,595.86	3,496,595.86	-16,712,515.01
中天科技巴西	114,023,797.02	16,216,895.32	18,749,952.71	-15,896,873.68	78,642,442.75	-16,143,564.72	-34,685,163.20	74,526,665.24

有限公司								
江苏伯乐达变压器有限公司	142,031,921.94	4,281,674.31	4,281,674.31	-912,454.69	113,879,923.75	617,699.43	617,699.43	-12,114,060.41
中天海洋系统有限公司	35,557,644.03	1,885,955.20	1,885,955.20	-1,001,148.98	34,857,675.17	3,552,607.86	3,552,607.86	6,424,242.97

其他说明：
不适用

(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

单位:元 币种:人民币

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	
四川天府江东科技有限公司	四川省仁寿县	仁寿县	制造、销售光缆和导线	39		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:
不适用

持有20%以下表决权但具有重大影响,或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:
不适用

(2). 重要合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
	四川天府江东科技有限公司	四川天府江东科技有限公司
流动资产	536,892,061.72	570,645,529.50
其中:现金和现金等价物	100,363,625.98	185,260,785.21
非流动资产	279,123,835.35	269,635,593.59
资产合计	816,015,897.07	840,281,123.09
流动负债	315,627,670.25	341,413,425.29
非流动负债	11,077,178.22	11,077,178.22
负债合计	326,704,848.47	352,490,603.51
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	489,311,048.60	487,790,519.58
按持股比例计算的净资产份额	190,831,308.95	190,238,302.64
调整事项	-18,494,535.09	-31,271,032.20
--商誉		
--内部交易未实现利润	-15,813,936.96	-28,590,434.07
--其他	-2,680,598.13	-2,680,598.13
对合营企业权益投资的账面价值	172,336,773.86	158,967,270.44
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		

营业收入	463,759,089.60	522,345,975.99
财务费用		
所得税费用		
净利润	10,152,102.57	27,137,495.30
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	10,152,102.57	27,137,495.30
本年度收到的来自合营企业的股利		7,236,924.09

其他说明
不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(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

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
合营企业：		
投资账面价值合计	1,755,644.02	1,746,666.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,977.85	14,269.22
--其他综合收益		
--综合收益总额	8,977.85	14,269.22
联营企业：		
投资账面价值合计	73,615,882.45	79,202,244.05
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,885,179.76	-697,955.10
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,885,179.76	-697,955.10

其他说明
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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见合并财务报表项目注释。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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

1、市场风险

⑴外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的几个境外子公司以及本公司部分进口和出口业务外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司制定了适当的外汇风险管理政策，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。截至 2019 年 6 月 30 日，本公司外币货币性资产折合人民币 401,420.69 万元，外币货币性负债折合

人民币 113,196.12 万元。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

⑵利率风险－现金流量变动风险

因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司管理层认为，本公司向银行借款的期限较短，且大部分借款采用固定利率，因此利率风险对本公司不存在重大影响。

⑶其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资的武汉光迅科技股份有限公司（股票代码：002281）股票和江苏银行股份有限公司（股票代码：600919）股票投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。于 2019 年 6 月 30 日，按公允价值计量的其他权益工具投资账面价值 82,432.91 万元，假设所持股票价格上升或下降 10%，其他因素不变，则本公司股东权益及其他综合收益均会增加或减少约人民币 8,243.29 万元。

本公司及子公司持有的套期工具，主要是为了规避铜、铝等原材料价格变动的风险，对很可能发生的预期交易现金流量变动风险进行套期。

2、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款等金融资产。 管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

应收账款方面，为降低信用风险，本公司制定专门的控制程序，包括信用额度的审批等，并落实到实际工作中保证其有效运行，同时，执行其他相应措施以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况进行分析评估，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司收入前五大的客户，与本公司有长期合作关系，虽然应收款项金额较大，但本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有其他重大的信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保本公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。本公司管理层认为本公司已通过不同的渠道来维持充足的现金和筹资能力，包括向银行借款和发行证券，实行谨慎的流动性风险管理，确保拥有充足的现金以偿还到期债务。

十一、 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	1,225,740,102.59			1,225,740,102.59
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	401,411,005.82			401,411,005.82
（1）债务工具投资	400,768,480.82			400,768,480.82
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	642,525.00			642,525.00
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	824,329,096.77			824,329,096.77
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	824,329,096.77			824,329,096.77
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（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				
持续以公允价值计量的资产总额	1,225,740,102.59			1,225,740,102.59
（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	20,376,597.13			20,376,597.13
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债	8,987,778.97			8,987,778.97
其他	11,388,818.16			11,388,818.16
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	20,376,597.13			20,376,597.13
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

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

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

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

十二、 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(%)
中天科技集	如东县河	投资管理	90,000 万元	25.048	25.048

团有限公司	口镇				

本企业的母公司情况的说明
不适用
本企业最终控制方是薛济萍
其他说明：
不适用

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
本企业子公司的情况详见“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
本公司重要的合营和联营企业详见“合营企业或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
ZTT TELEKOM JV LLC	合营企业
锦州信诚阳光电站有限公司	联营企业
郑州天河通信科技有限公司	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
如东中天黄海大酒店有限公司	同一母公司
上海昱品通信科技股份有限公司	同一母公司
江苏中天科技研究院有限公司	同一母公司
江苏中天科技工程有限公司	同一母公司
中天昱品科技有限公司	同一母公司
南通江东物流有限公司	同一母公司
中天电气技术有限公司	同一母公司
南通中天江东置业有限公司	同一母公司
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	同一母公司
中天新兴材料有限公司	同一母公司
江苏中天华宇智能科技有限公司	同一母公司
江苏中天科技电子商务有限公司	同一母公司
南通中天建设工程有限公司	同一母公司
上海源威建设工程有限公司	同一母公司

中天智能装备有限公司	同一母公司
中天科技集团新加坡有限公司	同一母公司
中天上材增材制造有限公司	母公司的联营企业

其他说明
不适用

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
中天昱品科技有限公司	采购商品	11,270,885.80	10,254,990.60
中天科技研究院有限公司	接受劳务	3,269,572.70	1,020,215.97
上海昱品通信科技股份有限公司	采购商品	41,746,156.93	11,303,458.89
江苏中天科技工程有限公司	接受劳务	88,572,601.25	85,299,731.42
如东中天黄海大酒店有限公司	接受劳务	4,314,975.50	3,064,886.81
南通江东物流有限公司	接受劳务	126,979,864.32	105,339,363.13
四川天府江东科技有限公司	采购商品	356,345,331.09	454,814,157.24
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	接受劳务	80,289,987.00	39,910,355.27
中天电气技术有限公司	采购商品	33,306,777.94	40,111,613.41
中天新兴材料有限公司	采购商品	38,075,907.02	5,187,664.63
江苏中天华宇智能科技有限公司	采购商品	3,245,336.85	750,888.16
中天智能装备有限公司	采购商品	164,431,770.26	58,611,237.21
南通中天建设工程有限公司	接受劳务	7,295,600.00	3,068,518.84
上海源威建设工程有限公司	接受劳务	372,267.89	
南通恒天建设工程有限公司	接受劳务	5,729,361.67	
郑州天河通信科技有限公司	采购商品	18,065,714.86	37,001,563.82
南通中天黄海大酒店有限公司	接受劳务	9,226,444.99	5,548,871.63

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
江苏中天科技工程有限公司	销售商品	14,559,339.03	41,620,830.43

中天科技研究院有限公司	销售商品	686,172.87	327,001.25
中天昱品科技有限公司	销售商品	1,271,900.00	1,047,371.18
上海昱品通信科技股份有限公司	销售商品	5,884,861.94	1,521,260.59
南通江东物流有限公司	销售商品	626,016.51	471,488.16
四川天府江东科技有限公司	销售商品	118,292,326.21	190,333,274.77
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	销售商品	45,653.08	
如东中天黄海大酒店有限公司	销售商品	5,030.93	6,499.62
中天新兴材料有限公司	销售商品	4,743,800.03	4,342,590.88
中天电气技术有限公司	销售商品	16,157,003.40	7,727,882.98
江苏中天华宇智能科技有限公司	销售商品	7,069.96	169,568.19
南通中天建设工程有限公司	销售商品	34,080.00	
南通中天江东置业有限公司	销售商品	974,603.18	
中天智能装备有限公司	销售商品	1,888,100.00	1,165,129.93
上海源威建设工程有限公司	销售商品	844,552.95	1,319,252.12
中天上材增材制造有限公司	销售商品	973,000.00	86,896.55
郑州天河通信科技有限公司	销售商品	39,202,920.71	42,381,339.33
南通中天黄海大酒店有限公司	销售商品	384,226.72	380,952.38

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏中天科技工程	房屋	100,000.00	95,200.00

有限公司			
南通中天黄海大酒店有限公司	房屋	380,952.38	380,952.38

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中天科技研究院有限公司	房屋	1,049,856.00	2,040,400.00
中天科技集团有限公司	房屋	257,142.88	257,100.00
南通江东物流有限公司	房屋	329,321.93	312,766.59

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
中天科技集团有限公司	175,000,000.00	2017 年 7 月	2018 年 6 月	是
中天科技集团有限公司	600,000,000.00	2017 年 6 月	2019 年 6 月	是
中天科技集团有限公司	79,000,000.00	2017 年 2 月	2021 年 2 月	否
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 11 月	2019 年 11 月	是
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 11 月	2019 年 5 月	是
中天科技集团有限公司	150,000,000.00	2018 年 11 月	2019 年 11 月	是
中天科技集团有限公司	120,000,000.00	2018 年 2 月	2019 年 2 月	是
中天科技集团有限公司	175,000,000.00	2018 年 5 月	2019 年 5 月	是
中天科技集团有限公司	15,000,000.00	2018 年 1 月	2019 年 1 月	是
中天科技集团有限公司	102,948,000.00	2018 年 7 月	2019 年 7 月	是
中天科技集团有限公司	103,120,500.00	2018 年 10 月	2019 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	70,400,000.00	2018 年 8 月	2019 年 2 月	是
中天科技集团有限公司	102,200,000.00	2018 年 9 月	2019 年 3 月	是
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 9 月	2019 年 9 月	是
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 12 月	2019 年 12 月	是
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 10 月	2019 年 10 月	是
中天科技集团有限公司	58,330,787.85	2018 年 10 月	2021 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	58,330,787.85	2018 年 11 月	2021 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	200,000,000.00	2018 年 1 月	2019 年 6 月	是
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 1 月	2023 年 6 月	否
中天科技集团有限公司	92,993,000.00	2018 年 8 月	2025 年 12 月	否
中天科技集团有限公司	29,000,000.00	2018 年 9 月	2020 年 9 月	否
中天科技集团有限公司	35,748,440.00	2018 年 12 月	2021 年 12 月	否

中天科技集团有限公司	300,000,000.00	2019年6月	2020年5月	否
中天科技集团有限公司	70,118,400.00	2019年1月	2019年7月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2019年3月	2022年3月	否
中天科技集团有限公司	30,000,000.00	2019年3月	2022年3月	否
中天科技集团有限公司	36,000,000.00	2019年3月	2022年3月	否
中天科技集团有限公司	65,000,000.00	2019年3月	2022年3月	否
中天科技集团有限公司	480,000,000.00	2019年4月	2021年4月	否
中天科技集团有限公司	500,000,000.00	2019年6月	2021年6月	否
中天科技集团有限公司	6,874,700.00	2019年4月	2021年12月	否

关联担保情况说明
□适用 √不适用

(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

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
四川天府江东科技有限公司	设备	199,842.38	

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：	江苏中天科技工程有限公司	6,079,866.68	182,396.00	1,217,288.60	36,518.66
	四川天府江东科技有限公司	58,581,742.16	1,757,452.26	49,231,609.02	1,476,948.27
	南通中天江东置业有限公司	567,635.05	17,029.05	46,970.00	1,409.10
	中天电气技术有限公司	1,453,115.83	43,593.47	34,362.17	1,030.87
	中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	24,636.25	739.09	479.89	14.4
	中天新兴材料有限公司	1,666,260.87	49,987.83	1,419,508.43	42,585.25

	中天昱品科技有限公司	420,314.69	12,609.44	194,894.00	5,846.82
	上海源威建设工程有限公司	2,265,300.80	67,959.02	1,670,300.80	50,109.02
	江苏中天华宇智能科技有限公司	3,710.00	111.3		
	南通江东物流有限公司	571,003.94	17,130.12		
	南通中天黄海大酒店有限公司	3,700.00	111		
	上海昱品通信科技股份有限公司	2,808,186.24	84,245.59		
	郑州天河通信科技有限公司	56,854,976.84	1,705,649.31		
	中天智能装备有限公司	567,846.83	17,035.40		
合计		131,868,296.18	3,956,048.88	53,815,412.91	1,614,462.39
预付款项：	中天智能装备有限公司	122,971.70		5,407,953.14	
	中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	117,040,805.30		101,941,529.50	
	四川天府江东科技有限公司			10,000,000.00	
合计	合计	117,163,777.00		117,349,482.64	
其他应收款：	上海昱品通信科技股份有限公司			14,052.84	421.59
	郑州天河通信科技有限公司			20,000.00	600
合计				34,052.84	1,021.59
其他非流动资产：	中天智能装备有限公司			12,525,430.36	
	中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	139,221,768.37		180,722,941.70	
	中天电气技术有限公司			883,200.00	
合计		139,221,768.37		194,131,572.06	

(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
应付账款：	上海昱品通信科技股份有限公司	46,417,955.41	32,486,702.62
	江苏中天科技工程有限公司	20,551,393.04	14,855,030.00
	江苏中天科技研究院	2,470,523.94	3,138,256.92

	有限公司		
	中天昱品科技有限公司	17,539,405.19	23,530,694.38
	南通江东物流有限公司	54,105,057.85	57,466,248.83
	四川天府江东科技有限公司	186,643,892.39	273,629,890.26
	如东中天黄海大酒店有限公司	1,296,900.89	1,700,698.99
	中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	56,006,137.32	24,342,163.45
	中天电气技术有限公司	34,060,893.64	4,025,625.74
	中天新兴材料有限公司	26,711,434.80	58,202,152.10
	江苏中天华宇智能科技有限公司	7,754,165.06	10,381,711.06
	南通中天建设工程有限公司	3,434,577.05	2,304,625.00
	中天智能装备有限公司	43,847,505.90	74,871,576.95
	江苏中天科技工程有限公司	20,551,393.04	
	南通中天黄海大酒店有限公司	783,970.81	
	郑州天河通信科技有限公司	9,310,153.35	
合计		531,485,359.68	580,935,376.30
应付票据：	中天智能装备有限公司	67,016,946.80	
合计		67,016,946.80	
预收款项：	中天昱品科技有限公司	264,750.00	
	四川天府江东科技有限公司		693,110.27
	郑州天河通信科技有限公司		263,000.00
合计		264,750.00	956,110.27
其他应付款：	如东中天黄海大酒店有限公司	834	26,558.40
	江苏中天科技研究院有限公司		7,329.60
	南通中天江东置业有限公司	6,000.00	
	南通中天建设工程有限公司	50,000.00	100,000.00
	中天新兴材料有限公司		6,103.00

	中天智能装备有限公司	6,000,000.00	1,000,000.00
	南通江东物流有限公司	1,166.10	
	南通中天后勤服务有限公司	29,445.11	
	上海昱品通信科技股份有限公司	100,000.00	
	南通中天黄海大酒店有限公司	87,167.00	
合计		6,274,612.21	1,139,991.00

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 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

1、截至 2019 年 6 月 30 日，本公司重大项目投资进展情况

项目	预算金额（万元）	累计完成金额（万元）
石墨烯新材料研发及生产建设项目	6,000.00	5,295.42
高温超导技术研发项目	5000	3865.95

4G+/5G 天线研发及产业化项目	11,302.02	4,307.80
中天宽带 4G 智能电调天线研发及产业化项目	5,697.98	5,752.96
中天合金高精度无氧铜深加工技术改造项目	4,500.00	4,387.32
江东金具绝缘子、避雷器系列产品技改项目	13,200.00	10,041.00
新能源汽车用领航源动力高性能锂电池系列产品研究及产业化项目	180,000.00	70,499.59
能源互联用海底光电缆研发及产业化项目	90,000.00	63,653.89
新型金属基石墨烯复合材料制品生产线项目	10,000.00	
950MWh 分布式储能电站项目	157,763.61	1,522.70
大尺寸光纤预制棒智能化改造项目	94,722.77	40,611.82
110MWp 分布式光伏项目	37,863.94	30,206.33
高性能绝缘薄膜研发及产业化项目	35757.32	8920.89
超耐候聚偏氟乙烯（PVDF）薄膜及其增益背板绿色制造系统集成项目	8,074.94	7,468.34
高增益光伏组件用反光膜研发与产业化项目	2,329.48	751.34
合计	656,514.08	251,532.39

2、截至 2019 年 6 月 30 日，本公司尚未履行完的对外投资情况

被投资单位名称	认缴比例	注册资本	累计出资
江东合金技术有限公司	100%	50,000 万元	35,000 万元
中天电力发展南通有限公司	100%	6,000 万元	900 万元
江东翔骏材料有限公司	65%	10,000 万元	6,000 万元
苏北光缆有限公司	100%	20,000 万元	14,000 万元
郑州天河通信科技有限公司	49%	20,000 万元	7,840 万元
中天集团上海超导有限公司	70%	7,000 万元	3,000 万元
包头中天电子材料有限公司	100%	10,000 万元	50 万元
江苏中天互联科技有限公司	60%	4,000 万元	960 万元

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

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司为子公司向银行借款提供担保的情况：（人民币万元）

子公司名称	借款种类	担保金额
中天科技巴西有限公司	短期借款	5,596.08
中天科技集团上海国际贸易有限公司	短期借款	40,250.00
江苏中天伯乐达变压器有限公司	短期借款	1,000.00
中天科技集团香港有限公司	短期借款	34,918.80
中天科技印度有限公司	短期借款	6,349.50
中天科技装备电缆有限公司	短期借款	3,000.00
中天世贸有限公司	短期借款	2,914.96
江东电子材料有限公司	短期借款	4,200.00

合计		98,229.34

(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

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 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

十六、 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、 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

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 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

(4). 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

十七、 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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	3,956,777,740.27
1 至 2 年	143,110,051.51
2 至 3 年	41,449,338.17
3 年以上	
3 至 4 年	4,492,332.06
4 至 5 年	329,993.08
5 年以上	526,932.05
合计	4,146,686,387.14

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,146,686,387.14	100	130,575,300.07	3.15	4,016,111,087.07	3,446,832,961.64	100	114,275,633.66	3.32	3,332,557,327.98
其中：账龄组合	4,146,686,387.14	100	130,575,300.07	3.15	4,016,111,087.07	3,446,832,961.64	100	114,275,633.66	3.32	3,332,557,327.98
合计	4,146,686,387.14	/	130,575,300.07	/	4,016,111,087.07	3,446,832,961.64	/	114,275,633.66	/	3,332,557,327.98

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：其中：账龄组合

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	3,956,777,740.27	118,703,332.21	3
1至2年	143,110,051.51	7,155,502.58	5
2至3年	41,449,338.17	2,901,453.67	7
3至4年	4,492,332.06	1,123,083.02	25
4至5年	329,993.08	164,996.54	50
5年以上	526,932.05	526,932.05	100
合计	4,146,686,387.14	130,575,300.07	3.15

按组合计提坏账的确认标准及说明：
□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：
□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	
组合-按账龄计提的坏账准备	114,275,633.66	16,301,991.15		2,324.74	130,575,300.07
合计	114,275,633.66	16,301,991.15		2,324.74	130,575,300.07

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	2,324.74

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情况

√适用 □不适用

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位Ⅰ	600,841,600.42	14.49	19,760,347.93
单位Ⅱ	230,172,511.19	5.55	7,370,781.32
单位Ⅲ	217,829,726.79	5.25	6,553,909.49
单位Ⅳ	177,142,916.95	4.27	5,314,318.53
单位Ⅴ	86,936,234.30	2.10	3,173,479.76
合计	1,312,922,989.65	31.66	42,172,837.03

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	6,585,598.04	
其他应收款	1,507,728,940.82	885,275,008.38
合计	1,514,314,538.86	885,275,008.38

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).坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1).应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏银行股份有限公司	6,585,598.04	
合计	6,585,598.04	

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3).坏账准备计提情况

□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	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,544,523,372.29
1 至 2 年	5,267,341.85
2 至 3 年	3,487,021.01
3 年以上	
3 至 4 年	1,642,968.19
4 至 5 年	124,278.52
5 年以上	44,556.45
合计	1,555,089,538.31

(2).按款项性质分类

√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
保证金	37,555,491.17	48,393,553.53

备用金	3,973,513.89	12,693,944.49
押金	14,200.00	15,200.00
应收出口退税		
往来款	1,513,426,230.15	852,994,732.08
其他	120,103.10	448,660.25
合计	1,555,089,538.31	914,546,090.35

(3).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)	
2019年1月1日余额	29,271,081.97			29,271,081.97
2019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	18,089,515.52			18,089,515.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	47,360,597.49			47,360,597.49

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

(4).坏账准备的情况

□适用 √不适用

(5).本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6).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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中天科技集团海洋工程有限公司	往来款	400,000,000.00	1 年以内	25.72	12,000,000.00
中天科技集团香港有限公司	往来款	206,241,000.00	1 年以内	13.26	6,187,230.00
中天科技海缆有限公司	往来款	172,003,200.48	1 年以内	11.06	5,160,096.01
中天科技装备电缆有限公司	往来款	140,000,000.00	1 年以内	9	4,200,000.00
中天光伏材料有限公司	往来款	130,000,000.00	1 年以内	8.36	3,900,000.00
合计	/	1,048,244,200.48	/	67.40	31,447,326.01

(7).涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8).因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9).转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	14,496,926,448.02		14,496,926,448.02	12,139,668,848.02		12,139,668,848.02
对联营、合营企业投资	247,708,300.33		247,708,300.33	239,916,180.66		239,916,180.66
合计	14,744,634,748.35		14,744,634,748.35	12,379,585,028.68		12,379,585,028.68

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中天电力光缆有限公司	209,436,461.00			209,436,461.00		
中天科技光纤有限公司	415,217,277.76			415,217,277.76		
江苏中天科技投资管理有限公司	72,000,000.00			72,000,000.00		
中天射频电缆有限公司	496,632,675.66			496,632,675.66		
广东中天科技光缆有限公司	15,318,287.50			15,318,287.50		
中天科技(沈阳)光缆有限公司	10,570,000.00			10,570,000.00		
中天科技装备电缆有限公司	438,000,000.00			438,000,000.00		
中天科技精密材料有限公司	1,107,298,331.90	781,509,400.00		1,888,807,731.90		
中天世贸有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
中天光伏技术有限公司	1,450,000,000.00	726,439,400.00		2,176,439,400.00		
中天光伏材料有限公司	270,000,000.00			270,000,000.00		
中天科技印度有限公司	182,282,898.98	116,000,000.00		298,282,898.98		
江苏中天科技软件技术有限公司	30,001,698.20			30,001,698.20		
中天储能科技有限公司	1,276,000,000.00			1,276,000,000.00		
中天科技海缆有限公司	1,376,000,000.00	68,000,000.00		1,444,000,000.00		
上海中天铝线有限公司	105,900,000.00			105,900,000.00		
中天科技巴西有限公司	27,592,290.75			27,592,290.75		
中天科技集团上海国际贸易有限公司	299,979,300.00			299,979,300.00		
中天合金技术有限公司	338,207,000.03			338,207,000.03		
中天宽带技术有限公司	485,293,142.10			485,293,142.10		

江东金具设备有限公司	474,807,940.95			474,807,940.95		
江东科技有限公司	450,000,000.00			450,000,000.00		
江苏中天伯乐达变压器有限公司	68,000,000.00			68,000,000.00		
中天海洋系统有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
中天科技集团香港有限公司	1,695,820.00			1,695,820.00		
南通江东材料有限公司	10,200,000.00			10,200,000.00		
中天科技印尼有限公司	300,018,354.00	25,000,000.00		325,018,354.00		
江东合金技术有限公司	221,000,000.00	129,000,000.00		350,000,000.00		
中天轻合金有限公司	155,000,000.00	45,000,000.00		200,000,000.00		
中天科技集团海洋工程有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
中天电子材料有限公司	264,000,000.00	150,000,000.00		414,000,000.00		
中天科技摩洛哥有限公司	100,158,058.60	6,708,800.00		106,866,858.60		
中天集团上海超导有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
包头中天电子材料有限公司	500,000.00			500,000.00		
江东电子材料有限公司	395,723,450.19	300,000,000.00		695,723,450.19		
德美电缆有限公司	422,835,860.40			422,835,860.40		
江苏中天互联科技有限公司		9,600,000.00		9,600,000.00		
合计	12,139,668,848.02	2,357,257,600.00		14,496,926,448.02		

(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											
ZTT TELEKOM JV LLC	1,746,666.17			8,977.85						1,755,644.02	
小计	1,746,666.17			8,977.85						1,755,644.02	
二、联营企业											
四川天府江东科技有限公司	158,967,270.44			13,369,503.42						172,336,773.86	
锦州信诚阳光电站有限公司	7,585,417.27		7,585,417.27							0	
郑州天河通信科技有限公司	71,616,826.78			1,999,055.67						73,615,882.45	
小计	238,169,514.49		7,585,417.27	15,368,559.09						245,952,656.31	
合计	239,916,180.66		7,585,417.27	15,377,536.94						247,708,300.33	

其他说明：

□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	4,547,877,471.93	3,955,673,910.38	5,094,107,434.95	4,473,495,335.08
其他业务	80,151,374.00	48,038,101.63	77,499,317.10	59,527,163.92
合计	4,628,028,845.93	4,003,712,012.01	5,171,606,752.05	4,533,022,499.00

(2). 合同产生的收入情况

□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

其他说明：

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
权益法核算的长期股权投资收益	15,313,151.88	13,628,739.74
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
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		
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		
其他非流动性金融资产持有期间的投资收益	6,585,598.04	
无效套期合约平仓损益	-1,231,250.00	-8,233,825.00
外汇远期合约	446,528.00	1,449,252.78
成本法核算的长期股权投资收益	877,781,528.26	1,007,939,080.16
合计	898,895,556.18	1,014,783,247.68

其他说明：
不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 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	说明
非流动资产处置损益	-2,228,080.85	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	233,555,167.30	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	11,960,514.91	

值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	3,933,641.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-45,547,343.20	
少数股东权益影响额	-699,045.40	
合计	200,974,854.52	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	5.50	0.3589	0.3589
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.48	0.2925	0.2925

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	江苏中天科技股份有限公司第七届董事会第二次会议决议
	江苏中天科技股份有限公司第七届监事会第二次会议决议

董事长：薛济萍

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 28 日

修订信息

□适用 √不适用