公司代码：600522　　公司简称：中天科技

江苏中天科技股份有限公司
2015 年年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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、 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人薛济萍、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

2016年4月20日召开的五届二十六次董事会审议通过了《公司2015年利润分配方案》，决议以2015年12月31日公司总股本1,044,308,426股为基数，向全体股东每10股以未分配利润送3股以资本公积转增12股并派发现金股利1.00元(含税)，共计分配104,430,842.60元。本次利润分配方案实施后，公司剩余未分配利润1,887,847,952.84元结转下年度。

本方案尚需提请股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

本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。本年度报告中的前瞻性陈述为本公司于2016年4月20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

公司已在本报告中详细描述了可能存在的风险，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险及应对措施部分的内容。

本报告中对公司未来的经营展望，系管理层根据公司当前的经营判断和当前的宏观经济政策、市场状况作出的预判和计划，并不构成公司作出的业绩承诺。

目录

第一节 释义.....3
第二节 公司简介和主要财务指标.....4
第三节 公司业务概要.....9
第四节 管理层讨论与分析.....12
第五节 重要事项.....29
第六节 普通股股份变动及股东情况.....39
第七节 优先股相关情况.....47
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....48
第九节 公司治理.....53
第十节 公司债券相关情况.....56
第十一节 财务报告.....57
第十二节 备查文件目录.....183

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
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
中天科技集团	指	中天科技集团有限公司
南通中昱	指	南通中昱投资股份有限公司
中天宽带	指	中天宽带技术有限公司
江东金具	指	江东金具设备有限公司
中天合金	指	中天合金技术有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《江苏中天科技股份有限公司章程》
OPGW	指	光纤复合架空地线
ADSS	指	全介质自承式光缆
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	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO., 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	曹李博
联系地址	江苏省南通市经济技术开发区中天路六号	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

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省南通经济技术开发区中天科技证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中天科技	600522	/

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东座 15 层
	签字会计师姓名	乔久华、徐紫明
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	高盛高华证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区金融大街 7 号英蓝国际中心 18 楼
	签字的保荐代表	金雷、徐涛

	人姓名	
	持续督导的期间	2014 年 9 月 15 日-2015 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	高盛高华证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区金融大街 7 号英蓝国际中心 18 楼
	签字的财务顾问主办人姓名	金雷、徐涛
	持续督导的期间	2015 年 11 月 6 日-2016 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元　币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年		本期比上年同期增减(%)	2013年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	16,522,946,227.28	9,538,155,854.18	8,641,340,504.98	73.23	7,376,919,230.25	6,771,333,620.09
归属于上市公司股东的净利润	987,728,515.20	696,061,156.53	565,527,350.11	41.9	624,614,677.48	526,534,907.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	792,040,144.89	483,607,030.68	483,607,030.69	63.78	474,539,216.29	474,539,216.29
经营活动产生的现金流量净额	1,784,006,893.92	-128,953,562.12	-197,790,297.63	不适用	368,932,867.39	293,987,409.43
	2015年末	2014年末		本期末比上年同期末增减（%）	2013年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	10,247,585,117.87	8,413,211,213.84	7,858,219,760.42	21.8	5,736,593,944.83	5,252,439,051.83
总资产	15,702,266,810.96	13,082,330,346.24	11,799,171,331.16	20.03	9,926,800,335.84	8,995,258,553.08
期末总股本	1,044,308,426.00	862,767,523.00	862,767,523.00	21.04	704,504,223.00	704,504,223.00

（二） 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年		本期比上年同期增减(%)	2013年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元／股）	0.988	0.793	0.760	24.59	0.745	0.747
稀释每股收益（元／股）	0.988	0.793	0.760	24.59	0.745	0.747
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.891	0.650	0.650	37.08	0.674	0.674
加权平均净资产收益率（%）	11.13	10.55	9.35	增加0.58个百分点	11.81	11.05
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.51	8.01	8.01	增加1.50 个百分点	9.96	9.96

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

不适用

九、 2015 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	3,074,849,109.56	3,679,804,256.81	4,723,505,030.12	5,044,787,830.79
归属于上市公司股东的净利润	170,234,491.76	282,544,069.19	207,096,110.83	327,853,843.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	118,147,664.72	237,276,369.68	234,342,896.25	202,273,214.24
经营活动产生的现金流量净额	131,060,679.64	216,412,314.65	19,205,545.49	1,417,328,354.14

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

本期对中天合金技术有限公司、中天宽带技术有限公司、江东金具设备有限公司完成同一控制下企业合并，追溯调整了前三季度数据。

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注（如适用）	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	-5,751,195.46		-665,111.34	3,255,770.06
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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	88,416,094.32		46,718,225.79	52,121,607.28
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	115,199,240.70		130,513,106.43	98,079,770.47
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	31,826,600.88		74,700,945.75	17,741,575.85
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,816,301.46		-1,282,708.78	-3,534,336.54
少数股东权益影响额	-1,323,461.99		-11,182,833.99	-4,752,811.58
所得税影响额	-27,862,606.68		-26,347,498.01	-12,836,114.35
合计	195,688,370.31		212,454,125.85	150,075,461.19

十一、 采用公允价值计量的项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售金融资产	608,680,800.00	899,718,519.60	291,037,719.60	
衍生金融资产	93,700.00	40,876,336.41	40,782,636.41	40,782,636.41
衍生金融负债	-16,562,574.90	-506,380.00	16,056,194.90	16,056,194.90
合计	592,211,925.10	940,088,476.01	347,876,550.91	56,838,831.31

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

（一）主营业务

报告期内，公司主营业务涵盖光通信、电力线缆、海底线缆及新能源领域，通过多年经营，在各领域均形成了自己的竞争优势：

1、光通信行业：已形成光纤预制棒、光纤、普通光缆、光纤复合低压电缆、射频电缆及相关接入设备与附件等产品完整的、独立自主的电信产业链。报告期内，国家对 4G 网络、"宽带中国"等基础通信设施建设加快，使公司电信产品市场需求持续增长。特别是光缆优质订单的有效执行、光纤产能扩充的规模效应、光纤预制棒的产能提升进一步改善了通信产业链的毛利率水平。

2、电力线缆：包括导线、特种导线、光纤复合架空地线、软电缆、装备电缆及相关附件等。报告期内，国家对电力线路的投入稳步增长，公司导线产品收入增长较快，特别是国家电网和南方电网对特高压电网、智能电网建设的加快，以及城市、农村电网改造的推进，对特种导线的需求增长明显。公司特种导线有效的发挥了品牌与技术优势，保持特种导线的高市场占有率，改善了电力产品的毛利率水平。

3、海底线缆：包括海底光缆、海底电缆、海底光电复合缆及相关接续器件、设备、附件等。报告期内，得力于国内海上风电场的快速建设及国防特需项目的密集开工，公司海底线缆产品产能充分应用，并为满足市场需求，保持市场竞争优势，对现有产能做了进一步的扩充，以提升公司整体盈利能力。

4、新能源业务包括光伏电站、光伏背板材料及锂电池业务等。新能源产业按计划有序开展，以光伏电站业务为基础，带动产业链上光伏背板材料、支架及新能源线缆等产品的销售；同时得力于动力电池市场需求的增长，锂电池产品销售收入快速增长，使新能源产业链整体盈利能力快速提升。

（二）经营模式

公司及下属子公司以生产通信线缆产品、电力线缆产品和海缆产品为主业，通过专门事业部门对母公司和子公司实行集中采购、集中销售、以销定产的经营管理模式。

公司通过采购部进行原材料的集中采购，由母公司及各子公司独立进行产品的生产与制造，再通过公司电网事业部、电信事业部、专网事业部、轨道交通事业部和国际事业部统一销售产品（包括但不限于参与客户的集中招标采购程序）。公司经过对人力、物力、财力等资源的有效整合，结合产品及企业的发展完善上下游产业链，从而减少采购成本、降低销售费用，提高经济效益，在线缆行业中形成了具有竞争优势、可持续发展的经营模式。

（三）行业情况

1、光通信：光纤光缆是构建现代化通信网络的基础，光纤光缆较传统的铜制电缆在成本、传输速度及传输质量等方面具有巨大优势，其产业链由光纤预制棒、光纤和光缆构成。光纤预制棒拉丝成光纤，光纤加工后成光缆产品。随着光纤通信技术的迅猛发展，光纤通信被应用于日益众多的领域，光纤光缆需求量快速增长。经过多年发展，中国现已成为世界上最大的光纤光缆生产基地。

2、电力线缆：电线电缆行业是我国经济建设重要的配套产业，广泛应用于国民经济各个领域，占据着中国电工行业四分之一的产值，是机械工业中仅次于汽车行业的第二大产业。电线电缆业有五大类产品：电力线缆、裸线、通信线缆、绕组线、电气装备用电线电缆。它们是输送电能、传递信息和制造各种电机、电器、仪表所不可缺少的基础器材，是未来电气化、信息化社会中必要的基础产品。电线电缆产品被广泛应用于国民经济各个领域。电线电缆制造业作为配套行业，是各产业尤其是基础性产业的基础。随着我国国民经济持续稳定的增长以及近年来农网改造、特高压、超高压直流输电等电网工程的加快建设，中国将是世界上电力线缆市场发展较快的国家之一。

3、海底线缆：海缆是门槛较高、市场广阔的细分行业。海缆工程普遍被认为是复杂困难的大型工程，从海底环境探测、物理调查到海缆的设计、制造和安装的工艺技术都较复杂。同时，海缆又有着广阔的市场空间。以海底光缆为例，当前，以大数据为主导的新一轮信息技术革命正席卷全球。据市场研究调查机构 IDC 预计，全球数据量大约每两年翻一番，海底光缆在全球数据交换、岛屿通信中将得到大量的运用。我国是海洋大国，拥有 300 万平方公里的海域和 18,000 公里长的海岸线，其中浅海大陆架为 120 万平方公里，沿海分布有 6,000 多个岛屿。海缆不仅是我国与其他国家联系的主要通信传输介质，也是我国海洋石油、天然气等开发所需通信供电的主要产品。国际方面，随着我国国际化进程不断加快，国际间交往越来越频繁，我国的海缆市场正逐步扩大，需求稳步增长。国内方面，随着国家加大开发海洋经济，包括国家长期海底科学观测网、预警监测网、公共海底信息通信网、导航网在内的几张大网都正在启动和研发。由于这些项目的建设很多都有国防企业参与，并且必须前期进入，国外主要海缆生产厂势必会被排除在外。与此同时，20 世纪我国已先后铺设近 2 万公里海底通信电缆系统，该系统至今已有 30 至 40 年历史，由于电缆通信容量小、抗干扰性差、使用时间过长，多数都已到退役更换期，海缆的更新升级替代需求不断增加。

4、新能源：太阳能光伏技术（Photovoltaic）是将太阳能转化为电能的一种技术。太阳能电池是利用光电转换原理使太阳的辐射光通过半导体物质转变为电能的一种器件，这种光电转换过程通常叫做“光生伏特效应”（Photovoltaic Effect），因此太阳能电池又称为“光伏电池”。太阳能光伏发电具有安全可靠、无噪音、无污染、制约少、资源广阔等其他常规能源所不具备的优点，被认为是 21 世纪重要的新能源，已广泛应用在并网发电、民用发电、公共设施以及节能建筑一体化等领域。全球和中国的光伏市场均在稳定发展。根据 EPIA（欧洲光伏产业协会）的统计，2012 年全球光伏市场规模为 102.2GW；在加入政策驱动因素的情况下，预计到 2017 年将达 422.9GW，年复合增长率达到 32.9%。同时，根据 EPIA 的统计，2012 年中国光伏市场规模为 8.3GW；在加入政策驱动因素的情况下，预计到 2017 年将达 66.3GW，年复合增长率达到 51.5%。分布式光伏发电是光伏行业中另一个市场前景广阔的细分市场。政府激励及组件价格下降缩短了行业的投资回报期，推动国内分布式光伏发电市场逐步启动。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

报告期内，公司通过向中天科技集团和南通中昱非公开发行股票 154,268,176 股购买其持有的中天宽带、江东金具、中天合金 100%股权，并向 3 名特定对象非公开发行 27,272,727 股募集

本次发行股份购买资产的配套资金 60,000 万元（募集资金净额 56,296 万元）。本次发行完成后，公司股份总额变更为 1,044,308,426 股。本次收购完成后，将进一步扩大公司产品对客户的覆盖面，提升公司的整体盈利能力。

三、报告期内核心竞争力分析

1、人才与技术优势

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。目前本公司拥有专利技术 485 项，其中发明专利 124 项，同时多项专利正在进行申请程序中。公司及控股子公司中天精密材料、中天科技光纤、中天科技海缆、中天射频电缆、中天电力光缆、上海中天铝线、中天装备电缆、中天宽带技术、中天合金、江东金具、中天伯乐达等均为高新技术企业。

2、产品创新优势

随着通信网和电网建设技术水平的提高，对于线缆产品的要求也相应提高，只有保持强大的新产品开发能力，满足不同条件下客户对产品的需求才能在竞争中脱颖而出。作为特种线缆领域的领先企业，强大的新产品开发能力正是中天科技的立根之本。本公司持续开拓新产品并获得了国家各级部门的重大荣誉，包括多项"国家重点新产品"、"国家火炬计划"、"博览会金奖"、“发明创业金奖”等。

3、品牌优势

中天科技以创新的产品、可靠的质量以及良好的售后服务为公司赢得了良好的品牌形象，先后获得中国光纤光缆金牌企业、中国光纤光缆最具竞争力企业十强称号、中国光纤光缆 30 年最具影响力的企业、中国光通信行业最具综合竞争力企业十强。中天科技光纤光缆、电力导线为驰名商标，核心商标在 9 个国家和地区取得了保护。中天科技品牌构成的核心市场竞争力、客户对产品品牌的认同度及忠诚度也已成企业的竞争优势。

4、市场营销优势

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 600 多名，形成了突出的市场渗透、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。

公司拥有强大的国际销售网络，在海外设有 54 个长期、短期办事处，3 家海外生产基地，海外员工占比达到 10%，主营产品遍布全球 156 家电力运营商，为 35 家通信运营商提供解决方案，全球前十大油气公司已有 5 家使用中天海缆，OPGW 连续 6 年全球市场占有率第一，海底光缆、海底光电复合缆、节能导线连续 7 年出口排名第一，境外收入多年保持 40%以上的增长。

第四节　管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

报告期内，随着中国制造 2025、一带一路等国家发展战略部署，宽带中国、新能源、特高压电网、海洋工程等重大规划及重大工程得以快速推进，公司主营业务符合国家重点发展战略方向，公司紧抓机遇，合理布局产业，使公司营业收入有较快增长。2015 年，公司实现营业收入 1,652,294.62 万元，比去年同期增长 73.23%；营业利润 112,208.10 万元，同比增长 34%；归属于上市公司股东的净利润 98,772.85 万元，同比增长 41.90%；每股收益 0.988，同比增长 24.59%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 79,204.01 万元，同比增长 63.78%，公司报告期内经营情况如下：

1、主营产品价量齐升，产品毛利率持续改善，并有可持续性。

2015 年，公司通信产品毛利率持续改善，直接提升公司主营业务盈利能力。一方面，以中国移动最近一次光纤集中采购量大幅提升为代表，国内光纤光缆需求快速提升，带动光纤价格上涨，提升产品盈利能力；另一方面，公司光纤预制棒产能进一步提升，有效降低通信产业链成本，提高产业链毛利水平。

2、收购大股东优质资产，进一步扩大公司产品对客户覆盖面。

2015 年，公司通过发行股份收购了大股东中天科技集团有限公司控股的三家控股子公司——中天宽带、中天合金、江东金具，进一步丰富了公司产品链，扩大了公司产品对主要客户的覆盖面，增加产业链协同效应，提升公司整体盈利能力。报告期内，三家并购公司均实现了承诺业绩，合并超出承诺业绩 21.06%。

3、新能源业务快速提升，动力锂电池乘势提升市场占有率。

报告期内，公司新能源业务实现良好业绩，并呈现持续发展势头。控股子公司中天光伏技术实现 104 兆瓦分布式光伏发电并网运行，领先全国首批 18 家分布式光伏发电示范区，得到国家能源局充分肯定；中天光伏材料的背板，因其满足各组件企业个性化产品定制研发能力，已全面向主流组件供货，定单稳定提升；报告期内，受益于新能源汽车的快速发展，国内动力锂电池需求快速增加，并呈现供不应求的市场格局，公司动力电池产能充分释放，仍不能满足客户需求，公司将根据市场情况，有序扩充产能，进一步提升市场占有率。

4、海工产品系列化，军方需求增加

报告期，公司海底线缆、特种光纤光缆、舰船用装备电缆等产品在军方供货量快速增加，同时，动力锂电池也被军方列装，面临较大市场需求。为进一步巩固公司在海工产品方面的先进性，公司引入浙江大学技术团队，合资成立中天海洋系统有限公司，由海底线缆产品延伸海底线缆连接器件，进而向海工产品系列化迈进。

二、报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 1,652,294.62 万元，比去年同期增长 73.23%；营业利润 112,208.10 万元，同比增长 34%；归属上市公司股东的净利润 98,772.85 万元，同比增长 41.90%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 79,204.01 万元，同比增长 63.78%，主要是因为：有色金

属贸易量快速增加，使营业收入增幅较快；通信及新能源产业面临良好的市场环境，有效改善了产品毛利率水平；特种导线、海工产品营业收入的提升，进一步改善了公司主营业务收入结构，提升了公司整体盈利能力。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元　币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	16,522,946,227.28	9,538,155,854.18	73.23
营业成本	13,733,507,190.13	7,496,791,828.76	83.19
销售费用	679,930,344.76	494,023,973.80	37.63
管理费用	940,661,568.47	595,010,516.32	58.09
财务费用	55,291,318.47	99,642,043.01	-44.51
经营活动产生的现金流量净额	1,784,006,893.92	-128,953,562.12	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-918,271,920.04	-423,294,960.88	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	226,053,216.43	1,619,220,610.98	-86.04
研发支出	564,612,526.63	306,816,044.04	84.02

1. 收入和成本分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元　币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
制造业	10,790,812,054.19	8,123,659,099.22	24.72	22.10	18.59	增加2.24个百分点
贸易	5,569,393,597.11	5,534,074,157.64	0.63	909.87	919.02	减少0.90个百分点
光伏发电	49,548,474.32	16,388,168.47	66.92	286.56	310.08	减少1.90个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
光纤及光缆	3,463,469,729.94	2,429,448,549.01	29.86	14.47	10.41	增加2.59 个百分点
导线	2,376,574,907.80	1,745,100,790.38	26.57	22.00	13.91	增加5.21 个百分点

电缆	1,442,622,366.50	1,305,580,372.83	9.50	45.12	39.02	增加 3.97 个百分点
射频电缆	712,272,882.49	521,851,509.62	26.73	-14.94	-27.54	增加 12.74 个百分点
海底线缆	501,875,832.04	338,459,030.35	32.56	-4.71	-13.74	增加 7.06 个百分点
新能源材料	210,957,277.20	186,210,634.17	11.73	163.71	160.80	增加 0.98 个百分点
光伏发电	49,548,474.32	16,388,168.47	66.92	286.56	310.08	减少 1.90 个百分点
有色金属贸易	5,569,393,597.11	5,534,074,157.64	0.63	909.87	919.02	减少 0.90 个百分点
铜产品	752,373,579.56	662,664,428.60	11.92	51.64	69.73	减少 9.39 个百分点
宽带产品	694,954,575.63	515,503,518.83	25.82	46.33	73.63	减少 11.67 个百分点
金具	520,998,417.43	342,176,949.94	34.32	49.46	42.05	增加 3.43 个百分点
其他	114,712,485.60	76,663,315.49	33.17	8.17	15.03	减少 3.98 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
境内	13,617,410,544.93	11,137,915,688.18	18.21	68.07	76.30	减少 3.81 个百分点
境外	2,792,343,580.69	2,536,205,737.15	9.17	114.84	134.87	减少 7.75 个百分点

(2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减（%）	销售量比上年增减（%）	库存量比上年增减（%）
光缆	1,805,064	1,577,474	495,199	52.26	36.24	85.05

导线	180,995	173,897	19,745	20.75	23.70	56.12
海底线缆	2,688	1,465	1,694	77.90	28.85	256.63
射频电缆	59,618	56,436	18,498	-2.98	-9.99	9.35

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
制造业		8,123,659,099.22	59.41	6,850,398,136.42	92.60	18.59	
贸易		5,534,074,157.64	40.47	543,080,385.53	7.34	919.02	
光伏发电		16,388,168.47	0.12	3,996,288.41	0.05	310.08	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
光纤光缆	直接材料	1,938,211,157.39	79.78	1,742,367,517.82	79.18	11.24	
光纤光缆	直接人工	97,721,329.60	4.02	94,845,417.63	4.31	3.03	
光纤光缆	燃料动力	91,337,144.40	3.76	90,444,988.61	4.11	0.99	
光纤光缆	制造费用	302,178,917.62	12.44	272,803,710.66	12.40	10.77	
导线	直接材料	1,597,113,101.76	71.42	1,399,834,775.41	91.26	14.09	
导线	直接人工	39,585,165.89	1.77	42,397,613.29	2.76	-6.63	
导线	燃料动力	39,612,017.68	1.77	39,167,566.34	2.55	1.13	
导线	制造费用	68,790,505.05	3.08	50,549,265.55	3.3	36.09	
电缆	直接材料	1,219,481,170.12	93.41	880,131,126.62	93.72	38.56	
电缆	直接人工	25,866,525.86	1.98	15,376,366.00	1.64	68.22	
电缆	燃料动力	13,860,340.93	1.06	9,461,840.78	1.01	46.49	
电缆	制造费用	46,372,335.91	3.55	34,154,423.71	3.64	35.77	
射频电	直接材	476,346,659.34	91.28	663,546,150.02	92.13	-28.21	

缆	料						
射频电缆	直接人工	13,717,632.01	2.63	15,914,023.80	2.21	-13.80	
射频电缆	燃料动力	22,326,785.02	4.28	11,469,908.87	1.59	94.66	
射频电缆	制造费用	9,460,433.25	1.81	29,286,390.88	4.07	-67.70	
海底线缆	直接材料	303,530,058.42	89.68	351,739,455.23	89.64	-13.71	
海底线缆	直接人工	7,479,944.57	2.21	8,509,740.00	2.17	-12.10	
海底线缆	燃料动力	6,058,416.64	1.79	7,112,186.11	1.81	-14.82	
海底线缆	制造费用	21,390,610.72	6.32	25,031,487.01	6.38	-14.55	
新能源材料	直接材料	147,476,607.38	79.20	57,723,917.15	80.85	155.49	
新能源材料	直接人工	9,139,569.99	4.91	2,492,086.48	3.49	266.74	
新能源材料	燃料动力	7,292,072.29	3.92	2,943,807.00	4.12	147.71	
新能源材料	制造费用	22,302,384.51	11.98	8,238,788.68	11.54	170.70	
铜产品	直接材料	633,329,031.16	95.57	373,418,034.33	95.64	69.60	
铜产品	直接人工	3,285,935.68	0.50	1,854,623.45	0.48	77.18	
铜产品	燃料动力	9,777,732.45	1.48	9,312,680.08	2.39	4.99	
铜产品	制造费用	16,271,729.31	2.46	5,840,362.46	1.50	178.61	
宽带产品	直接材料	390,153,490.44	75.68	242,163,209.92	81.57	61.11	
宽带产品	直接人工	79,585,024.55	15.44	30,187,116.47	10.17	163.64	
宽带产品	燃料动力	6,866,059.67	1.33	2,590,060.24	0.87	165.09	
宽带产品	制造费用	38,898,944.17	7.55	21,950,078.59	7.39	77.22	
金具	直接材料	301,321,890.91	88.06	211,362,624.63	87.74	42.56	
金具	直接人工	5,854,287.89	1.71	5,294,016.33	2.20	10.58	
金具	燃料动力	3,666,768.97	1.07	2,706,727.92	1.12	35.47	
金具	制造费用	31,334,002.17	9.16	21,526,834.51	8.94	45.56	
光伏发电		16,388,168.47	100.00	3,996,288.41	100.00	310.08	

有色金属		5,534,074,157.64	100.00	543,080,385.53	100.00	919.02	
其他及配套产品		76,663,315.49	100.00	66,649,213.85	100.00	15.03	

2. 费用

本年度销售费用增加 18,590.64 万元,同比增长 37.63%,主要原因是销售规模扩大、国内外运输费、销售人员薪酬增加所致。

本年度管理费用增加 34565.10 万元，同比增长 58.09%，主要原因是本期研发费用、管理人员薪酬增加所致。

本年度财务费用减少 4435.07 万元，同比下降 44.51%，主要原因是本期外币资产受汇率波动增加收益及贷款利息下降所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	564,612,526.63
本期资本化研发投入	
研发投入合计	564,612,526.63
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.42
公司研发人员的数量	890
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.27
研发投入资本化的比重（%）	

4. 现金流

项目	本年金额	上年同期金额	增减金额	增减比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	1,784,006,893.92	-128,953,562.12	1,912,960,456.04	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-918,271,920.04	-423,294,960.88	-494,976,959.16	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	226,053,216.43	1,619,220,610.98	-1,393,167,394.55	-86.04

①经营活动现金流量净额同比增加 191,296.05 万元，主要系本年度销售回款增加所致。
②投资活动产生的现金流量净额同比减少 49,497.70 万元，主要系本年度固定资产投入增加而产生现金流出增加所致。
③筹资活动产生的现金流量净额同比减少 139,316.74 万元，主要系上年度股票增发增加现金流入较本期增加所致。

(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

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
货币资金	3,242,319,452.69	20.65	2,152,623,855.96	16.45	50.62	主要系本期货款回收及股票发放增加现金所致
衍生金融资产	40,876,336.41	0.26	93,700.00	0.00	43,524.69	主要系期货持仓合约浮盈增加所致。
其他流动资产	372,500,806.83	2.37	751,554,178.01	5.74	-50.44	主要系本报告期末待抵扣进项税增加以及委托贷款减少所致。
可供出售金融资产	911,440,619.60	5.80	620,402,900.00	4.74	46.91	主要系本期末持有光迅科技股票公允价值变动所致。
长期应收款	63,325,286.55	0.40				主要系对销售境外销售形成的二年期应收账款增加所致。
工程物资	190,542.56		33,418,305.64	0.26	-99.43	主要系本报告期光伏电站、光纤光缆、锂电池项目建设量增加导致领用工程物资增加所致。
商誉	5,182,201.93	0.03				系本报告期内收购江苏中天科技电缆附件有限公司溢价所致。
长期待摊费用	7,440,536.02	0.05	618,247.74		1,103.49	主要系本报告期内光伏电站用地租金增加所致。
衍生金融负债	506,380.00		16,562,574.90	0.13	-96.94	主要系期货持仓合约浮亏增加所致。
应付票据	658,391,680.36	4.19	378,651,905.69	2.89	73.88	主要系本报告期内采购原材料以银行承兑汇票结算增加所致。
应付账款	1,805,693,034.07	11.50	1,308,178,727.05	10.00	38.03	主要系原材料采购及固定资产投入增加未到期款所致。
应付职工薪酬	209,309,438.25	1.33	150,344,741.64	1.15	39.22	主要系短期薪酬增加所致。
应交税费	94,221,755.45	0.60	48,779,697.65	0.37	93.16	主要系期末应交所得税费增加所致。
其他应付款	118,248,435.93	0.75	30,319,923.96	0.23	290.00	主要系期末未退还保证金等往来款

						增加所致。
一年内到期的非流动负债	25,956,336.36	0.17	18,742,570.03	0.14	38.49	主要系一年内到期的递延收益和 1 年内到期的长期借款增加所致。
其他流动负债	400,000,000.00	2.55	200,000,000.00	1.53	100.00	系本报告期内发行短期融资券增加所致。
专项应付款	51,643,000.00	0.33	32,160,000.00	0.25	60.58	主要系政府项目补贴增加。
递延所得税负债	225,188,659.00	1.43	144,686,125.00	1.11	55.64	主要系可供出售权益工具产生应纳税差异增加所致。
其他综合收益	652,335,036.75	4.15	409,165,447.08	3.13	59.43	主要系可供出售金融资产公允价值变动收益增加所致。

(四) 行业经营性信息分析

1、光通信行业

从2015年政府工作报告首次提出“互联网+”概念至今，作为互联网产业发展基础和延伸的信息产业，就备受关注。在“十三五”规划纲要草案中，再次明确要推进信息技术发展，除了给出“推进信息技术与制造技术深度融合，促进制造业朝高端、智能、绿色、服务方向发展”的总体发展方向，网络强国战略、新一代信息基础设施、拓展网络经济空间、实施国家大数据战略、超前布局下一代互联网、实施“互联网+”行动计划等一系列的表述都体现出信息化发展在国家“十三五”中的战略地位，信息产业不仅将是我国未来经济发展的重大基础设施，为经济提供必要的支撑，自身也将进入快速发展期，为经济增长贡献重要的力量。

国内光通信市场，随着4G通信网络建设和宽带中国战略的快速推进，光通信行业市场需求增长较快。2015年，中国电信和中国联通为保持市场竞争力，继续增加资本开支，以迅速扩张其FDD网络。运营商的基站互联除了直接产生对光纤的需求外，同时也带动骨干网、传输网的新建和升级，这都在一定程度上维持中国光纤市场的高景气度。2015年8月，商务部终裁认定原产日本、美国的光棒存在倾销，并开始对其征收反倾销税，为国内光纤预制棒销量的进一步增长提供了有利条件。

未来几年，运营商将继续加大固网建设，完善4G网络、升级5G网络并进一步扩大宽带覆盖面。《十三五规划纲要（草案）》中，“完善新一代高速光纤网络，构建先进泛在的无线宽带网，加快信息网络新技术开发应用，推进宽带网络提速降费”；“5万个行政村通光纤”；“实现城乡宽带网络全覆盖”等战略目标的提出将使运营商对光通信产品的需求持续扩容升级。据此分析，2016年仍将是国内光通信产业链行业景气度高涨的一年。

2、电力电缆行业

“十二五”以来，我国电线电缆行业处于高速发展状态，年产值平均增长超过25%，行业制造能力和工艺装备水平逐步提高，产业聚集明显，质量自律和总体质量水平明显提升。我国电线电缆行业在大量技术引进、消化吸收以及自主研发的基础上，已经形成巨大的生产力，产品品种满足率和国内市场占有率均超过90%。

2015年，全国电力行业为贯彻落实中央“稳增长、调结构、惠民生、促升级”战略部署，按照国家《大气污染防治行动计划》、《关于加快配电网建设改造指导意见》安排要求，全国电力行业建成投运了一大批电源、电网设备工程项目。其中：火电6400万千瓦、水电1608万千瓦、核电820万千瓦、风电3297万千瓦、光伏发电1513万千瓦。全国电网新增220千伏及以上变电设备容量21785万千伏安，新增220伏及以上输电线路回路长度33152千米，新增直流换流容量250万千瓦。2015年，一批载入世界电力史册具有里程碑意义的电源、电网设备工程相继建成投运或开工建设，彰显了我国电力工业迈上了发展新阶段和作为世界第一“电力大国”的引领势头。

国家电网“两型三新”的建设原则对导线的性能提出了较高要求。特种导线具有强度高、容量大、节能降耗的特点，未来将获广泛应用。2015 年，防治大气污染“四交四直”工程已全面开工。根据规划“四交四直”工程共计新建线路 1.2 万公里，途径 13 个省（区、市），总投资达 1737 亿元。未来，随着特高压投资力度加大，相关设备的需求将迎高峰，特种导线市场巨大。同时，新

能源汽车充电桩的建设，也为电缆行业带来了新机遇，2015 年 10 月 9 日国务院发布《关于加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》。意见要求，到 2020 年，基本建成适度超前、车桩相随、智能高效的充电基础设施体系，满足超过 500 万辆电动汽车的充电需求。充电网络的建设，将进一步带动特种导线市场的发展。

3、新能源行业

《2010 年中国锂电池市场分析发展前景研究报告》显示，锂电池将成为 21 世纪电动汽车的主要动力电源之一，发展新能源汽车已经上升为国家战略，目前国家已提出了发展方向、战略目标、主要任务及政策措施，随着一系列新能源汽车扶持政策即将出台，中国新能源汽车在“十三五”期间将快速发展，届时将带动锂电池行业快速增长。

2015 年是光伏装机规模化元年，光伏行业将进入装机规模化“新常态”，中国政府的政策推动使得新增光伏装机量继续保持旺盛状态。展望 2016 年，在政策引导和市场驱动下，我国光伏产业发展环境持续向好。

电力行业经营性信息分析

1. 报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量（如有）(万千瓦时)			上网电价(元/兆瓦时)	售电价(元/兆瓦时)
经营地区/发电类型	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	今年
光伏发电	5,335.37	940	+4,395.37	5,335.37	940	+4,395.37	5,335.37	940	+4,395.37				1.1	1.1
其他														
合计	5,335.37	940	+4,395.37	5,335.37	940	+4,395.37	5,335.37	940	+4,395.37					

2. 报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

类型	发电量（万千瓦时）	同比	售电量（万千瓦时）	同比	收入	上年同期数	变动比例（%）	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例（%）	上年同期金额	上年同期占总成本比例（%）	本期金额较上年同期变动比例(%)
光伏发电	5,335.37	+4,395.37	5,335.37	+4,395.37	4,998.84	1,005.14	397.33	折旧	1,622.28	85.22	411.08	40.9%	294.65
合计	5,335.37	+4,395.37	5,335.37	+4,395.37	4,998.84	1,005.14	397.33	-	1,622.28	85.22	411.08	40.9%	294.65

3.

4. 装机容量情况分析

√适用□不适用

报告期，公司光伏电站的装机容量快速提升，以分布式与地面集中电站相结合，并储备了一定数量的分布式电站屋顶资源和地面电站资源，2016 年，公司光伏发电站的装机容量还将保持较快速度的增长。

5. 发电效率情况分析

√适用 □不适用

报告期，公司光伏电站系统效率平均在 81%以上，保持行业领先水平。

6. 资本性支出情况

□适用 √不适用

光伏行业经营性信息分析

1. 光伏产品关键技术指标

□适用 √不适用

2. 光伏电站信息

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

光伏电站开发：					
期初持有电站数及总装机容量	报告期内出售电站数及总装机容量	期末持有电站数及总装机容量	在手已核准的总装机容量	已出售电站项目的总成交金额	当期出售电站对公司当期经营业绩产生的影响
5 个，22.42MW	5 个，7.3276MW	21 个，104.36MW	208.66MW	4,882.52	436.71

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

光伏电站运营：									
光伏电站	所在地	装机容量	电价补贴及年限	发电量	上网电量	结算电量	上网电价（元/千瓦时）	电费收入	营业利润
集中式：					装机容量单位：MW			电量单位：万千瓦时	
洋口 5MW 项目	如东	5	20 年	800	800	800	0.9829	786.32	519
南通 9.6MW 项目	南通开发区	9.6	20 年	955.37	955.37	955.37	1.068	1,020.34	660.57
分布式：					装机容量单位：MW			电量单位：万千瓦时	
南通开发区及港闸区	南通开发区及港闸区	39.49	0.359 元/千瓦时，补贴 20 年	3,580	3,580	3,580	0.94	3,242.18	2,190.43
与电站电费收入等相关的金融衍生产品情况（若有）：报告期，光伏电站运行情况良好，未产生									

充电的情况。

3. 推荐使用表格

(1).光伏产品生产和在建产能情况

□适用 √不适用

(2).光伏产品主要财务指标

□适用 √不适用

(3).光伏电站工程承包或开发项目信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

光伏电站	所在地	装机容量	电价补贴及年限	开发建设周期	投资规模	资金来源	当期投入金额	项目进展情况	当期工程收入
分布式：									装机容量单位：MW
宜家环保木业	通州	3.5	20 年	100 天	2104.79	非募集	2,104.79	交付	2,441.76
江苏尚福	港闸区	3.5	20 年	100 天	2201.8	非募集	2,104.79	交付	2,273.04
如东洋口港开发区渔光互补	如东	28	20 年	150 天	16000	募集	14,284.19	即将竣工	0
扬子高丽光伏电站	南通开发区	2	20 年	100 天	1300	募集	632.84	施工中	0
中天海缆新区	南通	5	20 年	60 天	3500	募集	2,416.56	施工中	0
南通帝人光伏电站	南通	3.4	20 年	100 天	1987.26	募集	1,987.26	已竣工	0
恒科科技	南通	2.87	20 年	100 天	1635.33	募集	1,634.17	已竣工	0
南通华强科技光伏电站	南通	4.1	20 年	100 天	2800.00	募集	1,890.37	在建	0
战略新兴"锦辰制动光伏电站"	如东	2.0	20 年	100 天	1400.00	募集	947.2	在建	0
战略新兴"刚正薄板光伏电站"	如东	4.5	20 年	100 天	3200.00	募集	2,566.86	在建	0
罗莱家纺光伏电站	南通	5.89	20 年	100 天	3127.70	募集	2,885.93	已竣工	0
大通宝富光伏电站	南通	2.0	20 年	100 天	1290.92	募集	90.89	已竣工	0
华星土工	南通	1.1	20 年	100 天	730.17	募集	1.57	已竣工	0
电站项目中自产品供应情况：									

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

单位：万元

报告期内投资额	161,893.89
投资额增减变动数	40143.92
上年同期投资额	121,749.97
投资额增减幅度(%)	32.97

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例(%)	备注
中天合金技术有限公司	铜带铜杆	100	收购
中天宽带技术有限公司	光纤连接器件、设备	100	收购
江东金具设备有限公司	金具、光伏支架	100	收购
江东科技有限公司	特种光纤	100	出资
中天储能科技有限公司	光缆制造	100	增资
中天科技海缆有限公司	海底线缆	100	增资
上海中天铝线有限公司	导线	100	增资
中天光伏技术有限公司	光伏电站	100	增资
中天电力光缆有限公司	复合架空地线	100	收购

(1) 重大的股权投资

经中国证监会《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》（证监许可[2015]2400 号）核准，公司于 2015 年 11 月 11 日向中天科技集团和南通中昱发行 154,268,176 股购买其持有的中天宽带、江东金具、中天合金 100%股权，其中向中天科技集团发行 133,970,782 股，限售期为自发行结束之日起 36 个月，向南通中昱发行 20,297,394 股，限售期为自发行结束之日起 12 个月。

(2) 重大的非股权投资

不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

不适用

(六) 重大资产和股权出售

报告期公司无重大资产或股权出售。

(七) 主要控股参股公司分析

单位：万元

企业名称	业务性质	主营业务	注册资本	净资产	总资产	净利润
中天科技光纤有限公司	制造业	光纤	41,232.00	61,410.99	143,134.30	9,264.43
中天科技集团上海国际贸易有限公司	贸易	有色金属	30,000.00	31,257.43	65,673.62	1,234.71
江苏中天科技投资管理有限公司	投资	资产管理	8,000.00	75,938.03	97,814.34	8,916.28
中天科技海缆有限公司	制造业	海底线缆、电缆	80,400.00	100,699.39	169,315.35	5,888.71
上海中天铝线有限公司	制造业	导线	16,000.00	26,681.28	67,387.23	4,168.83
中天电力光缆有限公司	制造业	OPGW、OPPC 光缆	7,374.30	16,512.62	42,363.48	3,667.17
中天日立射频电缆有限公司	制造业	射频同轴电缆、信号电缆	美元 1,700.00	20,758.31	88,562.61	2,025.57
中天科技精密材料有限公司	制造业	预制棒	118,000.00	135,952.93	148,389.76	16,079.47
中天世贸有限公司	贸易	线缆进出口	10,000.00	13,859.49	62,292.27	1,684.03
中天合金技术有限公司	制造业	铜产品	20,000.00	29,765.92	41,280.31	3,549.58
中天宽带技术有限公司	制造业	宽带产品	18,000.00	32,717.68	61,193.41	6,704.91
江东金具设备有限公司	制造业	电力金具、通信附件	18,700.00	36,396.04	60,703.32	6,986.95
中天光伏技术有限公司	制造业	光伏发电产品	93,000.00	96,855.13	122,064.16	3,263.52

(八) 公司控制的结构化主体情况

不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、光通信行业

当前，全球信息技术领域创新高度活跃，信息网络正向泛在、融合、智能和绿色的多元化方向发展；全球资本和技术密集型 ICT 产业兼并重组步伐不断加快，国际巨头正加速构建“产品+内容+服务”的产业生态系统。在国内，网络强国、大数据、“互联网+”、信息安全等国家战略和政策措施，也催生着中国信息通信产业的加速发展，并要求企业从更高层次、在更宽领域、履行支撑服务网络强国建设的新使命。

2015 年，国际国内光纤光缆市场需求量快速增长，主流光纤厂商产能紧张，导致光纤价格有了明显提升；运营商总部集中采购政策，使大型光纤光缆供应商在其招标采购中更有竞争优势；商务部对光纤预制棒反倾销，给光棒-光纤-光缆全产业链企业创造了良好的发展环境，

综上，公司所处的光通信行业增长快速，得力于公司产业提前合理布局，将在本次通信产业增长趋势中直接受益。

2、电力线缆行业

近年来，我国基础设施建设力度的加快，电力行业发展迅速。随着“全球能源互联”、国内“西电东送”等政策的推进及国家配电网的改造加快，使我国电力线缆需求逐年增加。未来几年中，我国电力、铁路、轨道交通、能源、建筑、船舶、汽车等产业依然保持较大的投资规模，将给电线电缆行业提供许多难得机遇。公司将坚持在电力大产业做特种产品，以新技术、新产品引领行业发展方向，做产业规模，提升公司整体盈利能力。

3、新能源行业

开发利用太阳能资源符合能源产业发展方向。我国能源结构以煤为主，过度依赖化石燃料的能源结构已经造成了很大的环境、经济和社会负面影响。国内生态环境难以继续承载粗放式发展，国际上应对气候变化的压力日益增大，迫切需要绿色转型发展。大力开发太阳能、风能、生物质能等可再生能源利用技术是保证我国能源供应安全和可持续发展的必然选择。

2015 年是光伏装机规模化元年，光伏行业将进入装机规模化“新常态”，中国政府的政策推动使得新增光伏装机量继续保持旺盛状态。展望 2016 年，在政策引导和市场驱动下，我国光伏产业发展环境持续向好。公司自 2011 年以来进入新能源产业，重点发展分布式光伏发电、太阳能电池背板、锂离子电池等产品，已取得市场认同。

4、海底线缆行业

海底光缆是跨洋通信及岛屿通信的主要传输介质，海底电缆是石油、天然气、海上风电开发等所需通信供电的主要产品。由于海缆技术要求高，行业资质认证难度大，资金投入大，因此行业壁垒较高。

随着我国海洋大开发战略的推进，一方面，我国海上风电、石油钻井平台等需求快速增长，对海缆需求也快速增长；另一方面，20世纪我国已先后铺设近2万公里海底通信电缆，至今已有三四十年历史，由于电缆通信容量小，抗干扰性差，加之使用时间太长，海底光缆的更新升级替代需求不断增加。另外，改革委等三部委联合发布的《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》提出要规划建设洲际海底光缆项目。随着“一带一路”政策的落地，将为我国海底光缆发展带来新的机遇。据Navigant Research研究报告显示，保守估计，2023年全球海缆系统安装量将从2013年的110个上升到304个。因此预计未来五年，海缆行业都将保持高速增长。

(二) 公司发展战略

在新一轮科技革命产业变革，制造业的数字化、网络化、智能化，导致制造模式理念、技术体系、价值链发生重大变化的背景下，坚持 “前沿基础研究、新产品开发、技术改造、两化融合”四位一体体系，成为科技创新型企业；巩固和发展通信、电网、新能源三大主营业务，坚持产业链一体化和产品线特色化的发展战略，成为新兴战略产业智能制造的行业领先企业；加速国际化进程，推进国际研发、生产基地建设，成为具有国际影响力的现代企业集团。

(三) 经营计划

2016 年，以做精做强为理念，进一步发挥电信、电网、新能源产业链的优势，紧抓光通信及动力锂电池市场需求快速增长的契机，加快公司特种光纤及新能源产业建设，不断深入开发新产品，以新、特赢取市场、吸引和服务客户，同时通过加强内部管理，严格控制成本费用，以规模效应降低产品成本，力争 2016 年销售收入和净利润较上一年度有较大幅度的增长。为达成目标，公司将重点做好以下工作：

1、迎合市场需求，快速布局产能，提升产品市场占有率

随着电信运营商进一步扩大 4G、宽带中国业务的覆盖面及“一带一路”战略给中国光纤光缆行业国际化带来巨大机遇，未来几年，全球光纤光缆的市场需求量还将快速提升。公司将充分发挥中天品牌在市场的竞争优势，提升光缆产品的市场占有率，同时匹配光棒、光纤、光缆上下游产能，提升产业链毛利率水平。

2、紧抓国家大力推进能源互联网、特高压等产业的机遇，巩固电力产品领先地位

全球能源互联是实现“两个替代”和世界能源可持续发展的必由之路，实质就是“特高压电网+智能电网+清洁能源”。公司现有产业结构完全具备服务能源互联产业的基础，将贴近能源互联、特高压产业不断推出新技术、新产品，巩固公司电力产品在行业的领先地位。

3、坚持做大新能源业务，进一步延伸产业链

2016 年，公司将紧抓国家大力推进绿色能源应用的契机，加快新能源业务建设，以技术、质量、规模赢得市场，提升公司在新能源产业的影响。对新投项目推进计划：（1）中天光伏材料的背板产品通过近两年努力，已为主流组件厂商供货，其产品品质进一步得到市场认可，将根据市场需要扩大产能；(2)控股子公司中天储能科技抓住新能源汽车快速发展的契机，提升产品品质，有序扩张产能，成为新的利润增长点。（3）中天光伏技术完成国家能源局示范区分布式发电项目的建设，并推进如东沿海地面光伏电站项目，同时启动项目建设、经营模式多元化的策略，抢占市场先机。

4、充实军工产品，完善海洋系统产业

公司目前已具备完整军方供货资质，多项产品已被军方列装，随着公司产业链的扩充，在军方市场的销售规模不断提升。2016 年，中天科技海缆、中天海洋系统进一步丰富海工系列产品 ，提高海缆系统的整体实力和国际竞争力，使得该业务板块规模及盈利能力得以快速提升。

5、加快走出去步伐，整合海外销售资源

公司海外销售多年保持行业第一的水平，并继续保持较快的增长速度，形成了一批优质市场。2016 年，公司将在巩固优势产品的基础上，加强新产品的销售力量，确保海外销售额的增长，并将继续在优势海外市场设立工厂，加快走出去的步伐。

(四) 可能面对的风险

1、对通信、电力运营商依赖的风险

公司主要客户为电信、电力各大运营商，包括中国移动、中国电信、中国联通和国家电网公司、南方电网公司。各运营商的盈利能力、工作流程及考核规范、合同执行等各方面均十分良好，是公司的优质客户。但未来可能因宏观经济原因或其自身业务产生波动，将直接影响公司的业务。

应对措施：公司通过不断扩大产业布局，以电信、电力产业为基础逐渐发展成电信、电力、新能源及海工四大产业，提升主营业务的整体抗风险能力，同时培育新的利润增长点。

2、市场竞争风险

随着国家陆续出台鼓励性的产业政策，公司所处行业市场容量不断扩大，行业领先企业将进一步扩大生产规模，同时会吸引新竞争者进入线缆行业，加剧市场竞争程度。从国内光纤光缆的竞争态势看，不具有光纤和光缆一体化生产能力的企业生存空间正不断受到挤压，国内领先企业均已启动预制棒项目力求取得制棒、拉丝、成缆于一体的全产业链优势。在电力线缆行业中，普通导线等常规产品的技术含量不高，市场准入门槛较低，使整个行业的小规模生产企业数量众多，生产能力远大于市场需求，市场竞争激烈。

本公司作为国内最早开发生产光缆的厂商之一，多年的快速发展使公司在产品开发、规模生产、营销实力、专业人才、管理水平等方面都积累了较强的竞争优势。光纤预制棒项目延伸了光纤光缆产业链，降低产业链制造成本，并拓展高端特种电缆产品，公司实施规模化、特色化、差异化的发展战略。但若不能在日益激烈的市场竞争中继续保持或提升原有优势，公司未来的发展仍将面临一定的市场竞争风险。

应对措施：加强研发投入，对产品结构持续升级，不断推出满足行业与市场需求的高端产品，增强在行业内的影响力和竞争力。向通信和电力产业链下游延伸，加快向系统集成服务商转型，全面切入海外 EPC 项目总包领域，重点推进海洋通信与电力工程整体解决方案，实现公司转型升级。同时，继续加强海外市场的开发，通过国际化在全球范围内实现产能与市场的转移。

3、管理风险

主要产品的生产一般都通过子公司组织实施。虽然制定了子公司管理制度并严格执行，包括委派董监事、委派财务负责人等，但由于子公司较多，公司存在内部管理控制制度不能得到有效执行的风险。

应对措施：公司通过科学管理方式的推进、对子公司企业文化的塑造、团队精神的培养，形成稳定、有效的管理体系，使企业管理文化不受区位限制，降低管理风险。

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》的规定并结合公司的实际情况，对《公司章程》中的利润分配政策进行了修订和完善，进一步明确了公司利润分配原则、实施现金分红条件、发放股票股利的条件、分配利润期间间隔和比例及利润分配的决策程序等条款。

报告期内，公司严格执行《公司章程》中规定的现金分红政策，公司2014年年度股东大会审

计通过了《中天科技2014年利润分配方案》，决议以2014年12月31日公司总股本862,767,523股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.10元(含税)，共计分配94,904,427.53元。本次利润分配方案实施后，公司剩余未分配利润1,756,804,070.54 元结转下年度。

公司根据本次年度股东大会决议精神，于2015年6月12日实施完毕本次分红方案。

2016年4月20日召开的五届二十六次董事会审议通过了《公司2015年利润分配方案》，决议以2015年12月31日公司总股本1,044,308,426股为基数，向全体股东每10股以未分配利润送3股以资本公积转增12股并派发现金股利1.00元(含税)，共计分配104,430,842.60元。本次利润分配方案实施后，公司剩余未分配利润1,887,847,952.84元结转下年度。

本方案尚需提请股东大会审议。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元　币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数(元)（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2015年	3	1	12	104,430,842.60	987,728,515.20	10.57
2014年	0	1.1	0	94,904,427.53	565,527,350.11	16.78
2013年	0	1	0	70,450,422.30	526,534,907.01	13.38

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

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

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
其他承诺	置入资产价值保证及补偿	中天科技集团有限公司	标的资产业绩补偿期限内每年实现的实际利润数未达到当年度预测实现净利润的，中天科技集团应向中天科技进行股份补偿，即中天科技有权以 1 元的总价格回购中天科技集团应补偿股份，中天科技集团业绩补偿期限内需补偿的股份数量以中天科技在本次交易中向中天科技集团支付的股份总数为上限。	2015 年，承诺期限：2015 年、2016 年、2017	是	是
其他承诺	股份限售	中天科技集团有限公司	中天科技集团于 2015 年通过出售资产认购的中天科技股份的锁定期为 36 个月，即自认购股份上市之日起 36 个月内不得转让。如本次交易完成后 6 个月内中天科技股票连续 20 个交易日的收盘价低于认购股份发行价，或者本次交易完成后 6 个月期末中天科技股票收盘价低于认购股份发行价的，本公司持有的因本次交易认购的中天科技股份的锁定期自动延长 6 个月。	2015 年，自新股上市 36 个月	是	是
其他承诺	其他	中天科技集团有限公司	其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、2014 年，长期有效	是	是
其他承诺	其他	中天科技集团有限公司	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、2014 年，长期有效	是	是

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

经中国证监会证监许可【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，公司于 2015 年 11 月向中天科技集团发行 133,970,782 股、向南通中昱发行 20,297,394 股，购买中天科技集团持有的中天宽带、中天合金 100%股权，以及中天科技集团和南通中昱合计持有的江东金具 100%股权，交易价格 14.58 元/股，交易总对价为 224,923 万元。截至 2016 年 11 月 6 日，中天宽带、江东金具、中天合金均已完成资产过户手续，成为中天科技之全资子公司。

2015 年 5 月 21 日，中天科技与中天科技集团签署了《业绩补偿协议》。2015 年 9 月 11 日，中天科技与中天科技集团签署了《业绩补偿协议之补充协议》。

根据上述协议，本次交易于 2015 年度实施完毕，业绩补偿期间为 2015 年、2016 年及 2017 年，标的资产 2015 年、2016 年、2017 年的合计预测净利润分别不低于 14,241 万元、15,603 万元和 17,909 万元。实际利润数需扣除实际募集配套资金在当期以银行活期存款利率模拟计算的利息收入。标的资产业绩补偿期限内每年实现的实际利润数未达到当年度预测实现净利润的，中天科技集团公司应向中天科技进行股份补偿，即中天科技有权以 1 元的总价格回购中天科技集团公司应补偿股份，中天科技集团业绩补偿期限内需补偿的股份数量以中天科技在本次交易中向中天科技集团支付的股票总数为上限。

根据中天科技出具的《江苏中天科技股份有限公司关于发行股份购买资产中标的公司 2015 年度承诺业绩完成情况的说明》，标的公司于 2015 年度经审计的净利润合计为 17,241 万元，在扣除非经常性损益及募集配套资金当期活期存款利息收入后的净利润合计为 16,818 万元，不存在未达到 2015 年度业绩承诺的情况。

根据中兴华出具的《江苏中天科技股份有限公司发行股份购买资产中标的公司 2015 年度业绩承诺完成情况的鉴证报告》（中兴华审字（2016）第 JS-0664 号），中兴华认为，中天科技管理层编制的《江苏中天科技股份有限公司关于发行股份购买资产中标的公司 2015 年度业绩承诺完成情况的说明》符合上海证券交易所的相关规定，如实反映了发行股份购买资产中标的公司 2015 年度业绩承诺完成情况。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	150
境内会计师事务所审计年限	11 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	60
财务顾问	高盛高华证券有限责任公司	800
保荐人	高盛高华证券有限责任公司	200

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

不适用

六、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施

不适用

七、破产重整相关事项

□适用 √不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

九、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

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内，公司控股股东、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。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

□适用 √不适用

十二、重大关联交易

√适用 □不适用

(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

事项概述	查询索引
2015 年 4 月 20 日公司召开的第五届董事会第十六次会议审议通过了公司《关于 2015 年日常经营性关联交易预计发生额度的议案》，预计公司 2015 年度日常经营性关联交易总额为 16.12 亿元，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。上述议案经公司 2015 年 5 月 13 日召开 2014 年度股东大会审议通过，关联股东中天科技集团有限公司回避表决。	详见公司于 2015 年 4 月 22 日刊登于《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关于 2015 年度预计发生日常经营性关联交易的公告》。
2015 年 10 月 27 日公司召开的第五届董事会第二十一次会议审议通过了公司《关于增加与部分关联方 2015 年日常经营性关联交易的议案》，预计公司 2015 年度日常经营性关联交易总额需要增加 4.69 亿元，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。上述议案经公司 2015 年 11 月 24 日召开 2015 年第二次临时股东大会审议通过，关联股东中天科技集团有限公司回避表决。	详见公司于 2015 年 10 月 29 日刊登于《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关于增加与部分关联方 2015 年日常经营性关联交易的公告》。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
2015 年5 月21召开的公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》，拟以发行股份的方式向中天科技集团有限公司和南通中昱投资股份有限公司购买中天科技集团有限公司持有的中天合金技术有限公司100%股权、中天宽带技术有限公司100%股权以及中天科技	详见公司于2015年5月25日刊上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《中天科技发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案）》等公告文件。

集团有限公司和南通中昱投资股份有限公司合计持有的江东金具设备有限公司100%股权，同时向不超过10 名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金。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。公司于2015年6月10日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。	

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

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

经中国证监会证监许可【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，公司于 2015 年 11 月向中天科技集团发行 133,970,782 股、向南通中昱发行 20,297,394 股，购买中天科技集团持有的中天宽带、中天合金 100%股权，以及中天科技集团和南通中昱合计持有的江东金具 100%股权，交易价格 14.58 元/股，交易总对价为 224,923 万元。截至 2016 年 11 月 6 日，中天宽带、江东金具、中天合金均已完成资产过户手续，成为中天科技之全资子公司。

2015 年 5 月 21 日，中天科技与中天科技集团签署了《业绩补偿协议》。2015 年 9 月 11 日，中天科技与中天科技集团签署了《业绩补偿协议之补充协议》。

根据上述协议，本次交易于2015年度实施完毕，业绩补偿期间为2015 年、2016 年及2017 年，标的资产 2015 年、2016 年、2017 年的合计预测净利润分别不低于 14,241 万元、15,603 万元和 17,909 万元。实际利润数需扣除实际募集配套资金在当期以银行活期存款利率模拟计算的利息收入。标的资产业绩补偿期限内每年实现的实际利润数未达到当年度预测实现净利润的，中天科技集团公司应向中天科技进行股份补偿，即中天科技有权以 1 元的总价格回购中天科技集团公司应补偿股份，中天科技集团业绩补偿期限内需补偿的股份数量以中天科技在本次交易中向中天科技集团支付的股票总数为上限。

根据中天科技出具的《江苏中天科技股份有限公司关于发行股份购买资产中标的公司 2015 年度承诺业绩完成情况的说明》，标的公司于 2015 年度经审计的净利润合计为 17,241 万元，在扣除非经常性损益及募集配套资金当期活期存款利息收入后的净利润合计为 16,818 万元，不存在未达到 2015 年度业绩承诺的情况。

根据中兴华出具的《江苏中天科技股份有限公司发行股份购买资产中标的公司 2015 年度业绩承诺完成情况的鉴证报告》（中兴华审字（2016）第 JS-0664 号），中兴华认为，中天科技管理层编制的《江苏中天科技股份有限公司关于发行股份购买资产中标的公司 2015 年度业绩承诺完成情况的说明》符合上海证券交易所的相关规定，如实反映了发行股份购买资产中标的公司 2015 年度业绩承诺完成情况。

(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

无

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

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

无

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

（二） 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
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
无													

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	94,101.35
报告期末对子公司担保余额合计（B）	94,101.35
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	94,101.35
担保总额占公司净资产的比例(%)	9.06
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）	22,664.09
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）	22,664.09
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，公司的担保均是为控股子公司的担保，没有其他对外担保。

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

□适用 √不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

□适用 √不适用

十四、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

2016 年 4 月 20 日，公司召开的五届二十六次董事会审议通过了《关于公司非公开 A 股股票方案的议案》，拟以不低于 16.39 元/股的价格向不超过 10 名特定投资者非公开发行不超过 274,557,657 股，募集资金总额不超过 450000 万元（含发行费用）。本议案尚需提交股东大会审议。

十五、积极履行社会责任的工作情况

（一） 社会责任工作情况

报告期内，中天科技秉承社会责任是企业第一责任的理念，高度重视履行社会责任，在业务经营和发展的过程中，不仅为股东持续创造投资回报，也为区域经济发展、员工、客户、合作伙伴及其他利益相关者谋求福祉，实现了经济效益与社会效益的和谐统一。

一、诚信守法经营，提升股东价值

中天科技将"守法经营、依法纳税"作为企业的基本社会责任和商业道德，严格遵守国家法律法规，正确处理国家、企业、职工、股东的关系，坚持依法经营、公平竞争、理性竞争，坚决维护规范有序的竞争环境。

公司致力于营造公平有序的竞争环境，形成了透明、完善的采购供应管理制度。
报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，推进公司规范化运作，在保护股东权益的同时，实现了股东价值的增长。

二、发展绿色能源产业，保护地球家园

大气污染、资源枯竭、环境恶化等严峻的现实，已成为当下全球关注的重大课题，摆在了每一个有社会责任感的企业面前。中天科技正是在这样的背景下，毅然决然进军新能源，决心要为节能减排、改善环境而贡献绵薄之力，形成新能源产业链，开发应用市场。

三、注重安全生产，构建安全生产环境

公司建立 OHSAS18000 职业健康安全管理体系，顺利通过安全生产监督管理部门开展的安全生产标准化三级企业的创建验收，并且通过国防科工局开展的军工系统安全生产标准化三级企业的认定。公司通过不断建立健全安全生产责任制，点面结合编织有效的安全管理网络，形成“以人为本、安全第一”的安全文化核心价值观。

四、成立爱心基金，为和谐社会添砖加瓦

中天科技员工自发组成的自我管理并接受全体员工和捐款人监督的爱心基金组织，专门负责资金筹集，对有需要的特困员工实施捐助、帮助贫困地区建立“希望小学”。中天爱心基金为非独立法人基金。

（二） 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

不适用

十六、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第六节　普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一)　普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	158,263,300	18.34	181,540,903			-158,263,300	23,277,603	181,540,903	17.38
1、国家持股									
2、国有法人持股	32,212,800	3.73				-32,212,800	-32,212,800	0	0
3、其他内资持股	126,050,500	14.61	181,540,903			-126,050,500	55,490,403	181,540,903	17.38
其中：境内非国有法人持股	126,050,500	14.61	181,540,903			-126,050,500	55,490,403	181,540,903	17.38
境内自然人持股	0	0	0			0	0	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	704,504,223	81.66				158,263,300	158,263,300	862,767,523	82.62
1、人民币普通股	704,504,223	81.66				158,263,300	158,263,300	862,767,523	82.62
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	862,767,523	100	181,540,903			0	181,540,903	1,044,308,426	100

2、 普通股股份变动情况说明

经中国证监会《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》（证监许可[2015]2400 号）核准，公司于 2015 年 11 月 11 日向中天科技集团和南通中昱发行 154,268,176 股购买其持有的中天宽带、江东金具、中天合金 100%股权，其中向中天科技集团发行 133,970,782 股，限售期为自发行结束之日起 36 个月，向南通中昱发行 20,297,394 股，限售期为自发行结束之日起 12 个月；公司并于 2015 年 12 月 7 日非公开发行 27,272,727 股募集本次发行股份购买资产的配套资金，此次发行股份限售期为自发行结束之日起 12 个月。本次发行结束后，公司总股本由 862,767,523 股变更为 1,044,308,426 股。截至本报告期末，本次发行股份购买资产并募集配套资金的新增股份尚未上市流通。

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

经中国证监会《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》（证监许可[2015]2400 号）核准，公司于 2015 年 11 月 11 日和 2015 年 12 月 7 日共计发行股份 181,540,903。2015 年 12 月 7 日股权登记结束后，公司普通股股数由 862,767,523 股增至 1,044,308,426 股，增幅为 21.04%。股本扩大对每股收益和每股净资产有稀释影响。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
上银基金管理有限公司	16,106,400	16,106,400	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
深圳平安大华汇通财富管理有限公司	21,008,400	21,008,400	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
财通基金管理有限公司	21,008,400	21,008,400	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
安徽皖投工业投资有限公司	16,106,400	16,106,400	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
安徽省投资集团控股有限公司	16,106,400	16,106,400	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
东海基金管理有限责任公司	23,109,200	23,109,200	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
易方达基金管理有限公司	16,106,400	16,106,400	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
泰达宏利基金管理有限公司	26,610,600	26,610,600	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）	2,101,100	2,101,100	0	0	2014 年非公开发行股票	2015 年 9 月 24 日
中天科技集团有限公司	0	0	133,970,782	133,970,782	2015 年发行股份购买资产并募集配套资金	2018 年 11 月 11 日
南通中昱投资股份有限公司	0	0	20,297,394	20,297,394	2015 年发行股份购买资产并募集配套资金	2016 年 11 月 11 日
深圳平安大华汇通财富管理有限公司	0	0	13,636,363	13,636,363	2015 年发行股份购买资产并募集配套资金	2016 年 12 月 7 日
易方达基金管理有限公司	0	0	9,090,909	9,090,909	2015 年发行股份购买资产并募集配套资金	2016 年 12 月 7 日
申万菱信基金管理有限公司	0	0	4,545,455	4,545,455	2015 年发行股份购买资产并募集配套资金	2016 年 12 月 7 日
合计	158,263,300	158,263,300	181,540,903	181,540,903	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

单位：股　币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2015 年 11 月 11 日	14.58	154,268,176	2015 年 11 月 11 日	154,268,176	
A 股	2015 年 12 月 7 日	22.00	27,272,727	2015 年 12 月 7 日	27,272,727	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：
无

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

经中国证监会《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》（证监许可[2015]2400 号）核准，公司于 2015 年 11 月 11 日和 2015 年 12 月 7 日共计发行股份 181,540,903。本次发行结束后，公司普通股股数由 862,767,523 股增至 1,044,308,426 股。

截至 2015 年 12 月 7 日，公司控股股东中天科技集团有限公司持股数由 173,232,371 增至 307,203,153 股，持股比例由 20.08%增至 29.42%。除此之外，股东结构未有重大变动。

截至 2015 年 11 月 6 日，本次发行股份购买之标的资产均已完成过户，中天宽带、江东金具、中天合金均已成为中天科技之全资子公司，其资产、负债均转移至中天科技。截止本报告期末，三家标的公司注入导致中天科技净资产增加 98,869.64 万元，负债增加 32,727.88 万元，总资产增加 131,607.52 万元，资产负债率由 34.65%下降至 33.83%。

(三) 现存的内部职工股情况

不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	77,822
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	69,169
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	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	133,970,782	307,203,153	29.42	133,970,782	质押	20,050,000	境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	28,990,500	28,990,500	2.78	0	无	0	国有法人
全国社保基金五零二组合	4,984,509	21,090,909	2.02	9,090,909	无	0	其他
南通中昱投资股份有限公司	20,297,394	20,297,394	1.94	20,297,394	无	0	境内非国有法人
安徽省投资集团控股有限公司	-10,000	16,096,400	1.54	0	无	0	国有法人
深圳平安大华汇通财富－包商银行－中融国际信托－中融－融珲19号单一资金信托	13,636,363	13,636,363	1.31	13,636,363	无	0	其他
全国社保基金六零三组合	13,099,796	13,099,796	1.25	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	10,813,372	10,813,372	1.04	0	无	0	其他
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	8,650,900	8,650,900	0.83	0	无	0	其他
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	8,650,900	8,650,900	0.83	0	无	0	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	173,232,371	人民币普通股	173,232,371
中央汇金资产管理有限责任公司	28,990,500	人民币普通股	28,990,500
安徽省投资集团控股有限公司	16,096,400	人民币普通股	16,096,400
全国社保基金六零三组合	13,099,796	人民币普通股	13,099,796
全国社保基金五零二组合	12,000,000	人民币普通股	12,000,000
香港中央结算有限公司	10,813,372	人民币普通股	10,813,372
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	8,650,900	人民币普通股	8,650,900
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	8,650,900	人民币普通股	8,650,900
中国证券金融股份有限公司	7,712,743	人民币普通股	7,712,743
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	7,710,500	人民币普通股	7,710,500
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2015 年 12 月 31 日，公司第一大股东与前十名其他股东之间不存在关联关系，也不属于《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；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中天科技集团有限公司	133,970,782	2018 年 11 月 11 日	133,970,782	自发行结束之日起 36 个月内不得转让
2	南通中昱投资股份有限公司	20,297,394	2016 年 11 月 11 日	20,297,394	自发行结束之日起 12 个月内不得转让
3	深圳平安大华汇通财富－包商银行－中融国际信托－中融－融珲 19 号单一资金信托	13,636,363	2016 年 12 月 7 日	13,636,363	自发行结束之日起 12 个月内不得转让
4	全国社保基金五零二组合	9,090,909	2016 年 12 月 7 日	9,090,909	自发行结束之日起 12 个月内不得转让

5	申万菱信基金－工商银行－华融信托－华融·正弘锐意定增基金权益投资集合资金信托计划	4,545,455	2016 年 12 月 7 日	4,545,455	自发行结束之日起 12 个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		截至 2015 年 12 月 31 日，公司第一大有限售条件股东与前十名其他有限售条件股东之间不存在关联关系，也不属于《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；未知其他有限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知其他有限售条件股东是否属于《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。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

不适用

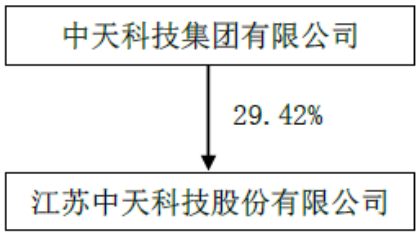
四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

名称	中天科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	薛济萍
成立日期	2003 年 5 月 19 日
主要经营业务	光纤、光缆、电线、电缆、导线及相关材料和附件、有源器件、无源器件及其他光电子器件、通信设备、输配电及控制设备、光纤复合架空地线、海底光电缆、铝合金、镁合金及板、管、型材加工技术的研究与转让；复合钢带、铝带、阻水带、填充剂等光缆用通信材料制造、销售；投资管理；光缆、电线、电缆、电缆监测管理系统及网络工程、温度测量设备的设计、安装、施工及相关技术服务；通信设备开发；货物及技术的进出口（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；木盘加工、销售；废旧物资（废铜、废铝、废钢、废铁、废边角塑料、废电缆）回收、销售。普通货运；货运代理（代办）、货运配载。（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



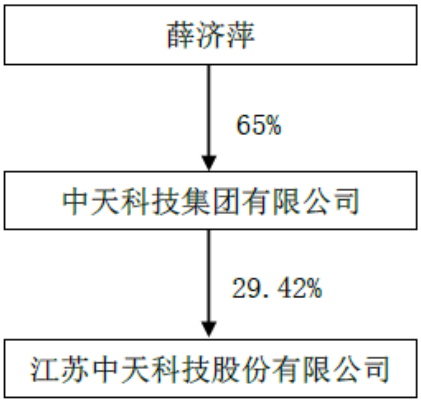
(二) 实际控制人情况

1 自然人

姓名	薛济萍
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	中天科技集团董事长、中天科技股份董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公	无

司情况	

2　公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

无

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

无

六、 股份限制减持情况说明

□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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
薛济萍	董事长	男	65	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日	0	241,300	241,300	二级市场买入	110	否
丁铁骑	副董事长	男	57	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日					115	否
王铁军	董事	男	65	2014 年 11 月 12 日	2016 年 6 月 5 日						否
崔翔	董事	男	56	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日						否
魏茂洪	董事	男	73	2013 年 6 月 6 日	2016 年 1 月 6 日						否
薛驰	董事、副总经理	男	37	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日					98.66	否
尤传永	独立董事	男	71	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日					9	否
杭正亚	独立董事	男	61	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日					9	否
黄新国	独立董事	男	49	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日					9	否
薛如根	监事长	男	59	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日					89.34	否
尤伟任	监事	男	61	2013 年 6	2016 年 6	30,000	30,000			94.98	否

				月 6 日	月 5 日						
金鹰	职工代表监事	男	48	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日	20,000	20,000			93.06	否
陆伟	总经理	男	42	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日	50,000	50,000			115	否
曲直	副总经理	男	41	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日	40,000	40,000			129.97	否
叶智峰	副总经理	男	34	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日	30,000	30,000			79.63	否
谢书鸿	总工程师	男	46	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日	22,500	23,400	900	二级市场买入	104.34	否
高洪时	财务总监	男	51	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日	30,000	30,000			81.55	否
杨栋云	董事会秘书	女	35	2013 年 6 月 6 日	2016 年 6 月 5 日	10,000	10,000			26.86	否
合计	/	/	/	/	/	232,500	474,700	242,200	/	1,165.39	/

姓名	主要工作经历
薛济萍	中天科技集团董事长；2008 年至 2013 年 7 月任中天科技股份董事长、总经理；2013 年 8 月至今任中天科技股份董事长。
丁铁骑	2003 年 1 月至今，就职于江苏中天科技股份有限公司，现任公司副董事长。
王铁军	2004 年 9 月至 2011 年 11 月任兰州交通大学研究员，现已退休，2014 年 12 月任中天科技董事。
崔翔	2003 年 7 月任华北电力大学电气工程学院院长；2006 年 7 月至 2007 年 9 月任华北电力大学电气与电子工程学院院长。2006 年 10 月至今任华北电力大学学术委员会副主任。现兼任国务院学位委员会第五届学科评议组成员、教育部科技委第四届和第五届学部委员、中国电工技术学会常务理事、中国电机工程学会理事、国际大电网组织（CIGRE）电磁场与电磁兼容工作组（C4.02.01）成员、国际电磁场计算学会（ICS）执委会委员及亚洲-大洋洲地区秘书、《IEEE 电磁兼容会刊》副主编、《COMPEL 学报（国际电气与电子工程数学与计算学报）》编委、IET 资深会员（Fellow）和电磁学顾问组成员、IEEE 高级会员等学术职务。2007 年 12 月至今任中天科技董事。
魏茂洪	1995 年 8 月至 2007 年 9 月任人民邮电报社社长、党委书记；2007 年 4 月至 2012 年 10 月担任中国通信学会副理事长兼秘书长，2012 年 11 月至今任中国通信学会常务副理事长。2013 年 6 月 6 日其任中天科技董事。2016 年 1 月起不再担任中天科技董事职务。
薛驰	2004 年 8 月至 2005 年 10 月，任南通中天江东置业有限公司副总经理；2005 年 11 月至 2009 年 2 月，任中天科技海缆有限公司董事长兼总经理；2009 年 2 月到 2013 年 2 月任中天科技光纤有限公司总经理；2013 年 2 月至今任中天储能科技有限公司董事长；2009 年 2 月至

	今任江苏中天科技股份有限公司副总经理。
尤传永	长期从事输电线路导线、金具、施工机械、导线防振和防舞动的研究。曾先后任职电力工业部北京电力建设研究所施工机械研究室副主任、导线金具研究室主任、科研处处长、所长助理、副所长兼总工程师、国网北京电力建设研究院副局级调研员、国网北京电力建设研究院高级技术顾问等职。兼任全国架空线路标准化技术委员会主任委员（现为顾问）、电力工业部电力工程材料部件质量检验测试中心主任、中国电机工程学会理事，高级会员、《电力建设》杂志编辑部主编、中国工程建设标准化协会电气工程委员会主任委员、全国电线电缆标准化技术委员会委员等职。现任中国电力科学研究院高级技术顾问、中天科技独立董事。
杭正亚	2002 年 1 月至 2007 年 12 月任江苏天豪律师事务所二级律师；2008 年 1 月至今任江苏天豪律师事务所合伙人、一级律师。
黄新国	2004 年 7 月至今就职于南通天元税务师事务所，先后任质量监控部主任、副所长（分管业务）、董事。
薛如根	1998 年至 2010 任如东县中天投资有限公司副总经理，2009 年 11 月至今任中天科技监事。
尤伟任	2004 年-2006 年任上海中天铝线有限公司副总经理；2006 年至今任上海中天铝线有限公司总工程师。2009 年 11 月起任中天科技监事。
金鹰	2010 年 9 月至 2010 年 12 月任中天科技海缆有限公司副总经理。2011 年 1 月至 2015 年 12 月任中天科技精密材料有限公司副总经理。2013 年 6 月 6 日至今任中天科技职工代表监事。
陆伟	2001 年加入江苏中天科技股份有限公司，历任中天科技质量保证部部长、光缆办经理、职工代表监事，上海中天铝线有限公司副总经理，中天科技电网事业部总经理，现任中天科技总经理。
曲直	2002 年 6 月加入江苏中天科技股份有限公司，历任中天科技海外事业部业务经理、副经理，现任中天科技副总经理、中天世贸有限公司总经理。
叶智峰	2003 年加入江苏中天科技股份有限公司，就职于国际事业部，历任销售助理、销售经理、任区域经理、亚太区总经理，现任中天科技副总经理、中天世贸有限公司副总经理。
谢书鸿	2003 年加入中天科技，历任中天日立光缆有限公司副总经理、总工程师，现任中天科技总工程师。
高洪时	2002 年 4 月加入江苏中天科技股份有限公司，任中天科技光纤有限公司财务部长、江苏中天科技股份有限公司财务副总监。2011 年 3 月至今任中天科技财务总监。
杨栋云	2001 年加入中天科技集团，2003 年-2011 年 3 月任江苏中天科技股份有限公司证券事务代表，2011 年 3 月至今任中天科技董事会秘书。

其它情况说明
无

(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、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
薛济萍	中天科技集团有限公司	董事长	2003 年 5 月 19 日	

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
魏茂洪	中国通信学会	常务副理事长		
尤传永	中国电力科学研究院	高级技术顾问		
黄新国	南通天元税务师事务所	副所长、董事		
杭正亚	江苏天豪律师事务所	合伙人、一级律师		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	在公司兼任其他职务的董事、监事、高级管理人员的报酬是根据企业内部制定的分配制度，实行岗位工资加奖金的薪酬制度，综合其职责履行情况、业绩水平等因素，确定报酬标准，提请董事会、股东大会审议批准；不在公司兼任其他职务的董事、监事，公司根据股东大会审议通过的标准提供工资、福利、津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董事会 2015 年初与在公司任职董事、监事及高级管理人员签署的目标，对其业绩进行内部审计，确定其工资水平，提交董事会审议。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司将根据董事会、股东会审议情况支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1165.39 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生变动。

五、

六、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

七、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,865
主要子公司在职员工的数量	5,043
在职员工的数量合计	7,908
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5,744
销售人员	627
技术人员	1,182
财务人员	93
行政人员	262
合计	7,908
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	135
本科	1,483
大专	1,366
高中及以下	4,916
合计	7,908

(二) 薪酬政策

公司的薪酬管理制度规定了公司的薪酬体系、薪酬结构、薪酬调整的原则以及薪酬发放的规则，同时还规定了公司职等和岗等以及配套的薪酬架构体系。适时的薪酬调整机制，公司每年会结合年度经营目标、利润、当地物价和生活水平等因素，提高生产一线等基层员工的收入，同时确保技术、营销等关键岗位和掌握重要技能员工的工资收入具有竞争力。对工作表现突出和对企业重大贡献的员工奖励加级，确保收入分配制度更加公平合理、科学规范、激励有效。公司 2015 年度执行此薪酬体系相关规定。

(三) 培训计划

培训是集团着眼于可持续发展和打造独具特色的企业文化必须进行的工作之一，也是培养员工忠诚度、凝聚力的重要途径。为打造高素质的产业工人和管理人员队伍，公司特制订了《职工教育培训管理体系运行条例》，实现人才培养的系统化，人才成长的多样化和技术、技能积累的制度化，从而使培训工作可持续更强。我公司培训的类型包含新职工入职培训、在职员工培训、学历与非学历继续教等。员工通过全面培训不断提升自身素质和工作能力，满足企业和个人共同发展需要，实现共赢。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

第九节　公司治理

一、公司治理相关情况说明

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的规定及其他相关要求，建立了较为科学的公司治理结构，并不断完善各项制度。公司的权力机构、决策机构、监督机构、经营管理层按照《公司章程》权责明晰，各行其事，运作规范。公司董事会认为公司治理结构的实际情况基本符合《上市公司治理准则》的要求。

报告期内，公司修订完善了《公司章程》和《股东大会议事规则》，进一步明确现金分红政策。对照中国证监会颁发的《上市公司治理准则》，公司法人治理基本符合要求，实际情况如下：

1、关于股东和股东大会

公司能够确保所有股东享有平等的地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。公司严格按照中国证监会颁布的《股东大会规范意见》的要求召集、召开股东大会，并有律师出席见证。公司关联交易公平合理，并对定价依据予以充分披露。公司投资者关系管理事务由董事会秘书统一协调管理，设立了投资者咨询电话，并通过公司高管交流平台、电子信箱、传真等各种方式，确保与投资者进行有效沟通。

2、关于控股股东与上市公司

公司和控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面严格实行"五分开"，各自独立核算，独立承担责任和风险。公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作；公司在业务方面具有独立完整的业务及自主经营的能力；在劳动、人事及工资管理等方面，设有独立的人力资源部门；资产完整、产权清晰；在财务方面有独立的会计核算体系、财务管理制度和银行帐户，并有独立的机构职能部门。

3、关于董事与董事会

公司按照《公司章程》的规定程序选举董事；公司董事能够遵守有关法律和公司章程的规定，诚信和勤勉的履行董事职责，维护了公司利益；在公司董事会讨论关联交易时，独立董事发表了独立意见，关联董事回避表决。董事会下设战略与投资决策委员会、薪酬与考核委员会和审计委员会，专门委员会中独立董事占多数并担任召集人，审计委员会中有一名独立董事是会计专业人士。报告期内，三个专门委员会分别在战略、审计和人事薪酬等方面协助董事会履行决策和监控职能，运作良好，充分发挥专业优势，有力保证了董事会集体决策的合法性、科学性、正确性，降低了公司运营风险。

4、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表，符合法律、法规的要求。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对股东负责的精神，对公司财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。

5、关于投资者关系及利益相关者

报告期内，公司根据《公司信息披露事务管理办法》的规定，继续加强投资者关系管理工作，积极拓宽与投资者沟通的渠道，开设了投资者交流平台（600522.chinaztt.com.cn），投资者可以在平台留言，公司专员在相关法律法规允许的范围内及时回答投资者关心问题，以便投资者更多的了解公司生产经营情况。接待了多家证券公司行业研究和基金及其他专业投资公司等机构人员的来访调研，董秘等主动参与券商机构等组织的投资者沟通交流活动。

公司本着公开、公正、公平、守信的原则对待公司相关利益者，在维护公司股东利益的同时，能够充分尊重投资者、员工、客户等其他利益相关者的合法权益。

6、关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立和实施了按岗位定职、定酬的体系和管理目标考核责任体系，并以此对公司员工及高级管理人员的业绩和绩效进行考评和奖励。经理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

7、关于关联交易

公司严格按《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《关联交易管理办法》等相关法律法规的要求执行关联交易决策程序，交易价格按市场价格制定，并予以充分披露。

8、关于信息披露和透明度

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《股票上市规则》及《公司信息披露事务管理办法》等有关规定，指定公司董事会秘书、证券事务代表负责投资者关系管理和日常信息披露工作，接待股东的来访和咨询；并指定《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》为公司公开信息披露的报纸。公司能真实、准确、完整、及时地披露公司相关信息，并做好信息披露前的保密工作，切实履行上市公司信息披露义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司不存在因信息披露违规受到监管机构批评、谴责或处罚的情况。

9、公司制度建设及内幕信息知情人登记备案情况

报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》等规定的要求，做好内幕信息知情人的登记工作，确保内幕信息的保密，以杜绝内幕信息交易。经自查，2015 年未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份情况。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
否

二、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
2014 年度股东大会	2015 年 5 月 13 日	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn	2015 年 5 月 14 日
2015 年第一次临时股东大会	2015 年 6 月 10 日	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn	2016 年 6 月 11 日
2015 年第二次临时股东大会	2015 年 11 月 24 日	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn	2015 年 11 月 25 日
2015 年第三次临时股东大会	2015 年 12 月 29 日	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn	2015 年 12 月 30 日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会	亲自出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参	出席股东大会的次

		次数		加次数			加会议	数
薛济萍	否	8	8	7	0	0	否	3
丁铁骑	否	8	8	7	0	0	否	3
王铁军	否	8	8	7	0	0	否	2
崔翔	否	8	8	8	0	0	否	1
魏茂洪	否	8	8	7	0	0	否	1
薛驰	否	8	8	7	0	0	否	1
尤传永	是	8	8	7	0	0	否	3
杭正亚	是	8	8	8	0	0	否	3
黄新国	是	8	8	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
无

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

无

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

公司董事会下设审计委员会、战略策委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。报告期内，董事会各专门委员会能够严格按照各委员会工作细则的要求，对各自职责范围内的事项进行认真审阅和讨论，积极向公司董事会就公司内部审计、战略规划、选聘审计机构、新任董事的提名等方面提出宝贵的意见和建议，为公司科学决策、规范运作作出重要贡献。报告期内，各专业委员会在履行职责时对所审议事项均表示赞同，不存在异议的事项。

五、监事会发现公司存在风险的说明

2015 年，监事会依据有关法律法规，对公司决策程序、依法运作情况、财务状况以及内部控制等方面进行了监督和核查。列席了各次股东大会，对会议的召开程序和表决程序进行了监督；对公司生产经营随时进行了解；审阅季度、半年度、年度报告和中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，并出具核查意见。监事会认为公司董事会决策程序合法，建立了有效的内部控制制度，公司董事、高级管理人员能够勤勉、尽责地履行各自职责，在执行职务时能够严格按照法律、法规、公司章程的规定进行，没有发现损害公司利益和广大投资者利益的行为。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面已做到独立，具有独立完整的业务及自主经营能力和开发能力，独立决策、自主经营、自负盈亏，并独立承担相应的责任和风险。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司已经建立了全员绩效考评机制，对高级管理人员实施年度绩效考核，依照公司年度经营目标的完成情况，结合年度个人考核测评，对高级管理人员的年度工作进行考评。董事会下设薪酬与考核委员会，严格按照有关法律法规和《公司章程》、《薪酬与考核委员会实施细则》的有

关规定，对 2015 年度公司高级管理人员的薪酬情况进行了认真审核，认为 2015 年度公司对高级管理人员支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策及考核标准，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。

八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

详见公司同日于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2015 年度内部控制评价报告》。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2015年度内部控制情况进行独立审计，出具标准无保留意见《内部控制审计报告》，并与公司董事会的内部控制评价报告意见一致。

公司《2015 年度内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

第十节 公司债券相关情况

□适用 √不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

中兴华审字（2016）JS-0633 号

江苏中天科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏中天科技股份有限公司（以下简称：“中天科技公司”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及合并及母公司财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中天科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，中天科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中天科技公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：乔久华

中国·北京　　中国注册会计师：徐紫明

二〇一六年四月二十日

二、财务报表

合并资产负债表

2015 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		3,242,319,452.69	2,152,623,855.96
结算备付金			
拆出资金			
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		40,876,336.41	93,700.00
应收票据		130,933,553.70	106,328,575.47
应收账款		3,896,302,214.06	3,506,044,067.39
预付款项		184,628,206.29	142,479,935.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		162,387,815.65	201,633,624.83
买入返售金融资产			
存货		2,620,728,286.07	2,282,254,044.83
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		372,500,806.83	751,554,178.01
流动资产合计		10,650,676,671.70	9,143,011,982.06
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		911,440,619.60	620,402,900.00
持有至到期投资			
长期应收款		63,325,286.55	
长期股权投资		41,077,998.49	36,350,478.57
投资性房地产		16,175,717.50	17,515,842.34
固定资产		3,059,468,284.69	2,544,581,999.47
在建工程		414,217,273.52	209,120,658.66
工程物资		190,542.56	33,418,305.64
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		390,782,357.24	349,632,631.95
开发支出			
商誉		5,182,201.93	
长期待摊费用		7,440,536.02	618,247.74
递延所得税资产		92,065,562.45	80,348,066.76
其他非流动资产		50,223,758.71	47,329,233.05
非流动资产合计		5,051,590,139.26	3,939,318,364.18

资产总计		15,702,266,810.96	13,082,330,346.24
流动负债：			
短期借款		1,062,274,411.81	1,481,193,941.44
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		506,380.00	16,562,574.90
应付票据		658,391,680.36	378,651,905.69
应付账款		1,805,693,034.07	1,308,178,727.05
预收款项		294,998,823.88	265,906,756.86
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		209,309,438.25	150,344,741.64
应交税费		94,221,755.45	48,779,697.65
应付利息		7,898,372.29	9,929,896.32
应付股利			
其他应付款		118,248,435.93	30,319,923.96
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		25,956,336.36	18,742,570.03
其他流动负债		400,000,000.00	200,000,000.00
流动负债合计		4,677,498,668.40	3,908,610,735.54
非流动负债：			
长期借款		260,679,235.19	210,072,217.29
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		51,643,000.00	32,160,000.00
预计负债			
递延收益		97,650,248.24	76,767,359.91
递延所得税负债		225,188,659.00	144,686,125.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		635,161,142.43	463,685,702.20
负债合计		5,312,659,810.83	4,372,296,437.74
所有者权益			
股本		1,044,308,426.00	862,767,523.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,025,048,469.39	4,175,386,910.17
减：库存股			

其他综合收益		652,335,036.75	409,165,447.08
专项储备			
盈余公积		316,839,619.46	255,865,480.36
一般风险准备			
未分配利润		3,209,053,566.27	2,710,025,853.23
归属于母公司所有者权益合计		10,247,585,117.87	8,413,211,213.84
少数股东权益		142,021,882.26	296,822,694.66
所有者权益合计		10,389,607,000.13	8,710,033,908.50
负债和所有者权益总计		15,702,266,810.96	13,082,330,346.24

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

2015 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,253,486,676.39	792,646,244.26
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		18,630,775.00	
应收票据		47,212,451.91	41,157,779.16
应收账款		2,442,752,434.63	2,150,950,979.63
预付款项		23,393,177.83	43,907,195.95
应收利息			
应收股利			
其他应收款		77,058,032.67	149,056,886.37
存货		930,703,382.86	728,823,322.46
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		48,073,227.63	119,764,704.23
流动资产合计		4,841,310,158.92	4,026,307,112.06
非流动资产：			
可供出售金融资产		6,722,100.00	6,722,100.00
持有至到期投资			
长期应收款		63,325,286.55	
长期股权投资		5,913,968,010.10	4,290,994,943.78
投资性房地产		10,744,110.61	11,523,810.01
固定资产		489,190,915.17	352,275,818.76
在建工程		47,235,695.17	38,448,361.58
工程物资		1,755.89	35,948.63
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		52,875,109.50	53,710,148.51
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产		16,125,006.10	17,177,524.08
其他非流动资产		8,056,500.00	6,979,338.00
非流动资产合计		6,608,244,489.09	4,777,867,993.35
资产总计		11,449,554,648.01	8,804,175,105.41
流动负债：			
短期借款		51,974,760.00	108,034,150.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			10,360,075.00
应付票据		21,205,227.08	118,082,499.72
应付账款		1,807,888,166.67	1,113,729,093.48
预收款项		134,351,270.12	73,566,767.73
应付职工薪酬		44,506,246.11	22,161,641.75
应交税费		26,373,640.75	13,016,149.55
应付利息		3,558,346.73	3,368,213.03
应付股利			
其他应付款		14,560,273.83	96,298,686.34
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			7,000,000.00
其他流动负债		400,000,000.00	200,000,000.00
流动负债合计		2,504,417,931.29	1,765,617,276.60
非流动负债：			
长期借款		260,679,235.19	200,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		3,470,000.00	2,470,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,794,616.25	
其他非流动负债			
非流动负债合计		266,943,851.44	202,470,000.00
负债合计		2,771,361,782.73	1,968,087,276.60
所有者权益：			
股本		1,044,308,426.00	862,767,523.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,011,473,497.38	3,865,746,327.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		316,839,619.46	255,865,480.36
未分配利润		2,305,571,322.44	1,851,708,498.07
所有者权益合计		8,678,192,865.28	6,836,087,828.81

负债和所有者权益总计		11,449,554,648.01	8,804,175,105.41

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

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		16,522,946,227.28	9,538,155,854.18
其中：营业收入		16,522,946,227.28	9,538,155,854.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,447,093,404.77	8,783,513,206.09
其中：营业成本		13,733,507,190.13	7,496,791,828.76
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			
营业税金及附加		30,595,867.91	45,420,535.49
销售费用		679,930,344.76	494,023,973.80
管理费用		940,661,568.47	595,010,516.32
财务费用		55,291,318.47	99,642,043.01
资产减值损失		7,107,115.03	52,624,308.71
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		56,838,831.31	-14,089,050.10
投资收益（损失以“－”号填列）		-10,610,632.88	96,839,865.77
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		5,324,713.49	3,163,194.65
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,122,081,020.94	837,393,463.76
加：营业外收入		98,512,128.20	56,362,151.92
其中：非流动资产处置利得		1,046,273.63	89,483.61
减：营业外支出		16,030,719.90	10,062,841.10
其中：非流动资产处置损失		7,311,194.06	3,437,513.92
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,204,562,429.24	883,692,774.58
减：所得税费用		193,821,459.33	151,851,024.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,010,740,969.91	731,841,750.53
归属于母公司所有者的净利润		987,728,515.20	696,061,156.53
少数股东损益		23,012,454.71	35,780,594.00
六、其他综合收益的税后净额		222,782,270.80	-98,912,061.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		269,208,875.67	-93,034,090.97
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		269,208,875.67	-93,034,090.97
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		265,117,184.70	-91,155,936.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		-3,050,812.71	-1,878,154.97
6.其他		7,142,503.68	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-46,426,604.87	-5,877,970.92
七、综合收益总额		1,233,523,240.71	632,929,688.64
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,256,937,390.87	603,027,065.56
归属于少数股东的综合收益总额		-23,414,150.16	29,902,623.08
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.988	0.793
（二）稀释每股收益(元/股)		0.988	0.793

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：_____ 元,上期被合并方实现的净利润为：_____ 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

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		5,512,135,365.30	4,906,301,660.16
减：营业成本		4,574,135,967.39	4,247,528,578.04
营业税金及附加		5,486,714.00	19,923,936.40
销售费用		191,714,515.41	112,280,088.70
管理费用		344,585,102.24	165,605,826.40
财务费用		10,013,555.39	53,163,587.30
资产减值损失		2,354,476.52	35,675,297.19
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		28,990,850.00	-9,053,950.00
投资收益（损失以“－”号填列）		239,471,192.55	188,888,384.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,436,851.31	3,490,482.95
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		652,307,076.90	451,958,780.24
加：营业外收入		10,177,495.85	12,532,142.01
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		4,315,112.45	3,325,941.61

其中：非流动资产处置损失		1,468,578.28	213,413.69
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		658,169,460.30	461,164,980.64
减：所得税费用		48,428,069.30	40,244,840.48
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		609,741,391.00	420,920,140.16
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		609,741,391.00	420,920,140.16
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

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		17,315,830,536.28	9,633,589,386.11
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		196,537,899.93	126,326,622.24

收到其他与经营活动有关的现金		588,854,537.09	361,735,462.49
经营活动现金流入小计		18,101,222,973.30	10,121,651,470.84
购买商品、接受劳务支付的现金		14,807,504,787.02	8,171,718,903.15
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			
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		717,852,782.00	536,138,607.32
支付的各项税费		424,484,790.15	624,344,662.18
支付其他与经营活动有关的现金		367,373,720.21	918,402,860.31
经营活动现金流出小计		16,317,216,079.38	10,250,605,032.96
经营活动产生的现金流量净额		1,784,006,893.92	-128,953,562.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		118,387,590.70	122,118,917.67
取得投资收益收到的现金		9,013,632.48	9,839,713.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,783,883.16	19,043,111.38
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		442,707.25	
投资活动现金流入小计		142,627,813.59	151,001,742.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		874,284,456.65	539,438,066.46
投资支付的现金		27,870,811.00	401,698.20
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		16,625,978.75	9,979,300.00
支付其他与投资活动有关的现金		142,118,487.23	24,477,638.40
投资活动现金流出小计		1,060,899,733.63	574,296,703.06
投资活动产生的现金流量净额		-918,271,920.04	-423,294,960.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		562,960,004.08	2,220,066,785.33
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			12,046,859.58
取得借款收到的现金		3,097,632,050.70	5,043,600,915.79
发行债券收到的现金		399,650,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		156,907,429.96	31,966,145.63
筹资活动现金流入小计		4,217,149,484.74	7,495,633,846.75
偿还债务支付的现金		3,658,383,986.81	5,467,077,268.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		195,997,456.83	258,164,984.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,717,680.79	28,062,132.85
支付其他与筹资活动有关的现金		136,714,824.67	151,170,982.28
筹资活动现金流出小计		3,991,096,268.31	5,876,413,235.77
筹资活动产生的现金流量净额		226,053,216.43	1,619,220,610.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的		18,100,011.71	-4,123,772.66

影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,109,888,202.02	1,062,848,315.32
加：期初现金及现金等价物余额		1,995,343,567.30	932,495,251.98
六、期末现金及现金等价物余额		3,105,231,769.32	1,995,343,567.30

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

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		5,717,032,636.87	4,957,453,481.55
收到的税费返还		28,760,257.84	5,010,738.29
收到其他与经营活动有关的现金		178,326,684.03	321,084,949.88
经营活动现金流入小计		5,924,119,578.74	5,283,549,169.72
购买商品、接受劳务支付的现金		4,780,506,852.78	4,311,290,656.59
支付给职工以及为职工支付的现金		215,751,804.20	151,287,095.87
支付的各项税费		88,695,365.50	275,041,403.34
支付其他与经营活动有关的现金		229,356,493.81	633,243,071.98
经营活动现金流出小计		5,314,310,516.29	5,370,862,227.78
经营活动产生的现金流量净额		609,809,062.45	-87,313,058.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		303,102,666.24	199,041,451.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		455,122.84	170,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		303,557,789.08	199,211,451.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		163,679,436.76	95,581,244.38
投资支付的现金		872,870,811.00	1,207,520,403.20
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			9,979,300.00
支付其他与投资活动有关的现金		68,486,925.00	14,999,506.42
投资活动现金流出小计		1,105,037,172.76	1,328,080,454.00
投资活动产生的现金流量净额		-801,479,383.68	-1,128,869,002.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		562,960,004.08	2,208,019,925.75
取得借款收到的现金		825,633,715.19	2,097,304,118.68
收到其他与筹资活动有关的现金		16,612,599.47	7,403,878.64
筹资活动现金流入小计		1,405,206,318.74	4,312,727,923.07
偿还债务支付的现金		621,363,870.00	2,514,825,788.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		116,834,026.82	123,515,423.93
支付其他与筹资活动有关的现金		17,248,470.61	13,743,724.79

筹资活动现金流出小计		755,446,367.43	2,652,084,937.40
筹资活动产生的现金流量净额		649,759,951.31	1,660,642,985.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,114,930.91	-935,378.75
五、现金及现金等价物净增加额		460,204,560.99	443,525,546.02
加：期初现金及现金等价物余额		776,033,644.79	332,508,098.77
六、期末现金及现金等价物余额		1,236,238,205.78	776,033,644.79

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

2015 年 1—12 月

单位:元　币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	862,767,523.00				3,864,057,737.58		383,126,161.08		255,865,480.36		2,492,402,858.40	267,172,232.83	8,125,391,993.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他					311,329,172.59		26,039,286.00				217,622,994.83	29,650,461.83	584,641,915.25
二、本年期初余额	862,767,523.00				4,175,386,910.17		409,165,447.08		255,865,480.36		2,710,025,853.23	296,822,694.66	8,710,033,908.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	181,540,903.00				849,661,559.22		243,169,589.67		60,974,139.10		499,027,713.04	-154,800,812.40	1,679,573,091.63
（一）综合收益总额							269,208,875.67				987,728,515.20	-23,414,150.16	1,233,523,240.71
（二)所有者投入和减少资本	181,540,903.00				1,160,990,731.81							-71,531,677.78	1,270,999,957.03
1．股东投入的普通股	181,540,903.00				1,160,990,731.81								1,342,531,634.81
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												-71,531,6	-71,531,6

												77.78	77.78
（三）利润分配									60,974,139.10		-155,878,566.63	-10,717,680.79	-105,622,108.32
1．提取盈余公积									60,974,139.10		-60,974,139.10		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-94,904,427.53	-10,717,680.79	-105,622,108.32
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．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他					-311,329,172.59		-26,039,286.00				-332,822,235.53	-49,137,303.67	-719,327,997.79
四、本期期末余额	1,044,308,426.00				5,025,048,469.39		652,335,036.75		316,839,619.46		3,209,053,566.27	142,021,882.26	10,389,607,000.13

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	704,504,223.00				1,814,301,111.		470,463,006.05		213,773,466.34		2,039,397,244.	275,906,219.69	5,518,345,271.52

					83						61		
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他					321,329,172.59		31,736,532.00				141,089,188.41	7,430,823.36	501,585,716.36
二、本年期初余额	704,504,223.00				2,135,630,284.42		502,199,538.05		213,773,466.34		2,180,486,433.02	283,337,043.05	6,019,930,987.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	158,263,300.00				2,039,756,625.75		-93,034,090.97		42,092,014.02		529,539,420.21	13,485,651.61	2,690,102,920.62
（一）综合收益总额							-93,034,090.97				696,061,156.53	29,902,623.08	632,929,688.64
（二）所有者投入和减少资本	158,263,300.00				2,049,756,625.75							11,645,161.38	2,219,665,087.13
1．股东投入的普通股	158,263,300.00				2,049,756,625.75							12,046,859.58	2,220,066,785.33
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												-401,698.20	-401,698.20
（三）利润分配									42,092,014.02		-166,542,436.32	-28,062,132.85	-152,512,555.15
1．提取盈余公积									42,092,014.02		-42,092,014.02		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-124,450,422.30	-28,062,132.85	-152,512,555.15
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．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他					-10,000,000.00						20,700.00		-9,979,300.00
四、本期期末余额	862,767,523.00				4,175,386,910.17		409,165,447.08		255,865,480.36		2,710,025,853.23	296,822,694.66	8,710,033,908.50

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

2015 年 1—12 月

单位:元　币种:人民币

项目	本期										
	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	862,767,523.00				3,865,746,327.38				255,865,480.36	1,851,708,498.07	6,836,087,828.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	862,767,523.00				3,865,746,327.38				255,865,480.36	1,851,708,498.07	6,836,087,828.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	181,540,903.00				1,145,727,170.00				60,974,139.10	453,862,824.37	1,842,105,036.47
（一）综合收益总额										609,741,	609,741,3

										391.00	91.00
（二）所有者投入和减少资本	181,540,903.00				1,145,727,170.00						1,327,268,073.00
1．股东投入的普通股	181,540,903.00				1,145,727,170.00						1,327,268,073.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									60,974,139.10	-155,878,566.63	-94,904,427.53
1．提取盈余公积									60,974,139.10	-60,974,139.10	
2．对所有者（或股东）的分配										-94,904,427.53	-94,904,427.53
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．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,044,308,426.00				5,011,473,497.38				316,839,619.46	2,305,571,322.44	8,678,192,865.28

项目	上期										
	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	704,504,223.00				1,815,989,701.63				213,773,466.34	1,543,330,794.23	4,277,598,185.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	704,504,223.00				1,815,989,701.63				213,773,466.34	1,543,330,794.23	4,277,598,185.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	158,263,300.00				2,049,756,625.75				42,092,014.02	308,377,703.84	2,558,489,643.61
（一）综合收益总额										420,920,140.16	420,920,140.16
（二）所有者投入和减少资本	158,263,300.00				2,049,756,625.75						2,208,019,925.75
1．股东投入的普通股	158,263,300.00				2,049,756,625.75						2,208,019,925.75
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									42,092,014.02	-112,542,436.32	-70,450,422.30
1．提取盈余公积									42,092,014.02	-42,092,014.02	
2．对所有者（或股东）的分配										-70,450,422.30	-70,450,422.30
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．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	862,767,523.00				3,865,746,327.38				255,865,480.36	1,851,708,498.07	6,836,087,828.81

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

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。

截至 2015 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	30,720.32	30,720.32	29.42%
南通中昱投资股份有限公司	2,029.74	2,029.74	1.94%
其他流通股股东	68,953.51	68,953.51	66.03%
非公发行受限股	2,727.27	2,727.27	2.61%
合计	104,430.84	104,430.84	100.00%

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。

本公司经营范围：光纤预制棒、光纤、光缆、电线、电缆、导线、铁路用贯通地线、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、太阳能电池组件、太阳能光伏背板、光伏接线盒、连接器、支架、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、逆变设备、通信设备用直流远供电源设备、风机发电设备及相关材料和附件的研发、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；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；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

子公司全称	取得方式
（一）本公司之子公司	
中天电力光缆有限公司	设立
中天科技光纤有限公司	设立
上海中天铝线有限公司	设立
中天科技海缆有限公司	设立
江苏中天科技投资管理有限公司	设立
中天日立射频电缆有限公司	设立
广东中天科技光缆有限公司	设立
中天科技(沈阳)光缆有限公司	设立
中天科技装备电缆有限公司	设立
中天世贸有限公司	设立
中天光伏技术有限公司	设立
中天科技印度有限公司	设立
中天光伏材料有限公司	设立
江苏中天科技软件技术有限公司	设立
中天储能科技有限公司	设立
中天科技巴西有限公司	设立
中天科技集团上海国际贸易有限公司	同一控制下企业合并
中天科技精密材料有限公司	同一控制下企业合并
中天合金技术有限公司	同一控制下企业合并
中天宽带技术有限公司	同一控制下企业合并
江东金具设备有限公司	同一控制下企业合并
中天科技集团香港有限公司	设立
江东科技有限公司	设立
（二）本公司之子公司之子公司	
中天光伏电力发展如东有限公司	设立
中天光伏电力发展海安有限公司	设立
中天光伏电力发展肥西有限公司	设立
中天通洋光伏科技如东有限公司	设立
如东中天新能源电力投资有限公司	设立
南通中天通信器件有限公司	同一控制下企业合并
江苏中天科技电缆附件有限公司	非同一控制下企业合并

哥伦比亚中天科技有限公司	设立

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,根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、其后颁布的应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

2. 持续经营

本公司自本报告期末起至未来 12 个月内，持续经营能力正常，不存在重大不确定性。

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：

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。在所有重大方面同时符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号－财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

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

本公司以 12 个月为一个营业周期，并以此作为资产和负债流动性划分的标准。

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

1.同一控制下企业合并

⑴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。

⑵当被合并方采用的会计政策与本公司不一致时,合并日按照本公司会计政策对被合并方财务报表的相关项目进行调整，并以调整后的账面价值计量。

2.非同一控制下企业合并

⑴本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

⑵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。

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。

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

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，详见本附注三、（十二）“长期股权投资”或本附注三、（九）“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”（详见本附注三、（十二）、2、（3））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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

(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，折合成人民币记账。外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折合成人民币金额进行调整，以公允价值计量的外币非货币性项目按公允价值确定日的即期汇率折合成人民币金额进行调整。外币专门借款账户期末折算差额，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，按规定予以资本化，计入相关资产成本；其余的外币账户折算差额均计入财务费用。不同货币兑换形成的折算差额，均计入财务费用。

(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。

10. 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司管理层按照取得或承担金融资产和金融负债的目的、基于风险管理、战略投资需要等所作的指定以及金融资产、金融负债的特征，将金融工具划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；贷款和应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2)持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果本公司于到期日前出售或重分类了较大金额的持有至到期类投资(较大金额是指相对该类投资出售或重分类前的总金额而言），则本公司将该类投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，且在本会计期间及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资，但下列情况除外：出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响；根据合同约定的定期偿付或提前还款方式收回该投资几乎所有初始本金后，将剩余部分予以出售或重分类；出售或重分类是由于本公司无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事项所引起。

(3)应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4)可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末将公允价值变动计入其他综合收益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5)其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。

通常采用摊余成本进行后续计量。

3．金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足会计准则规定的金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

⑴所转移金融资产的账面价值；

⑵因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

⑴终止确认部分的账面价值；

⑵终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4．金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5．金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价;不存在活跃市场的，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。

6．金融资产（不含应收款项）减值准备

本公司在每个资产负债表日对交易性金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则对该金融资产进行减值测试，并根据测试结果计提金融资产减值准备。

⑴持有至到期投资减值

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

⑵可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

11. 应收款项

(1).单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款金额在 500 万元以上(包括 500 万元)，其他应收款金额在 100 万元以上（包括 100 万元）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，确认减值损失；经单独测试后未减值的，按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在期末余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

(2).按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
信用风险特征组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)

1 年以内（含 1 年）	3	3
其中：1 年以内分项，可添加行		
1－2 年	5	5
2－3 年	7	7
3 年以上		
3－4 年	25	25
4－5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的
□适用 □不适用

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)

组合中，采用其他方法计提坏账准备的
□适用 □不适用

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)

(3).单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项
坏账准备的计提方法	对无法收回的款项计提坏账准备

12. 存货

1．存货的分类

本公司存货分类为：原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、低值易耗品等。

2．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。

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定依据及存货跌价准备的计提方法

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

本公司存货采用永续盘存制。

5．低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品采用一次摊销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

14. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司能够对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的其他投资，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，其会计政策详见附注三、（九）“金融工具”。

1．投资成本的确定

⑴企业合并形成的长期股权投资

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。

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。

⑵其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，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长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2．后续计量及损益确认方法

本公司对被投资单位能够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。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。如果本公司无法取得被投资单位会计政策的详细资料，则本公司与被投资单位之间的关系不认定为重大影响、共同控制，对该项权益性投资将重新进行分类并确定其核算方法。

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，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算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，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的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股东权益。后续处置该长期股权投资时，将此处计入股东权益的金额按比例或全部转入投资收益。

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，按本附注三、（六）“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，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。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

3.确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制，是指通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。

重大影响，是指对一个企业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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4.减值测试方法及减值准备计提方法

期末，本公司对长期股权投资进行逐项检查，当存在减值迹象时进行减值测试，确认其可收回金额，按其账面价值与可收回金额孰低的差额确认减值损失，计提减值准备。因企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量按类似金融资产当时市场收益率折现的现值孰高确定。

15. 投资性房地产

(1).如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

平均年限法

16. 固定资产

(1).确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用年限超过一年的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

⑴与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

⑵该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2).折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20	5	4.75
光伏电站	平均年限法	20	5	4.75
机器设备	平均年限法	6-10	5	9.5-15.83
运输设备	平均年限法	10	5	9.5
办公及其他设备	平均年限法	5	5	19

本公司固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用年限和预计净残值率确定折旧率。

符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(3).融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租赁资产符合下列条件之一的，将确认其为融资租入资产：
⑴租赁期满后租赁资产所有权归属本于公司；
⑵本公司具有购买资产的选择权，购买价款远远低于行使选择权时该资产的公允价值，在资产租赁开始日就可合理确定本公司将会行使该选择权；
⑶租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
⑷租赁开始日的最低租赁付款额的现值，与该资产的公允价值不存在较大差异；
⑸租赁资产性质特殊，如不作较大改造，只有本公司才能使用。
本公司融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值，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。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

1．在建工程类别
本公司在建工程以立项项目分类核算。
2．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。
3．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。

4．在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

期末，本公司对在建工程进行逐项检查，当存在减值迹象时进行减值测试，确认其可收回金额，按其账面价值与可收回金额孰低的差额确认减值损失，计提减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

18. 借款费用

1．借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

⑴资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

⑵借款费用已经发生；

⑶为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，借款费用暂停资本化。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

2．借款费用资本化金额的确定方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 生物资产

20. 油气资产

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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。
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。
本公司报告期内使用寿命有限的无形资产包括土地使用权，使用寿命根据土地使用年限确定为 50 年，在使用寿命内直线法摊销。

(2)．内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出，区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。
归属于该无形资产开发阶段的支出使用寿命有限的，按该无形资产使用寿命的年限采用直线法进行摊销；使用寿命不确定的，不予摊销。
5．无形资产的减值测试方法、减值准备计提方法
期末，本公司对无形资产进行逐项检查，当存在减值迹象时进行减值测试，确认其可收回金额，按其账面价值与可收回金额孰低的差额确认减值损失，计提减值准备。使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。
可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

22. 长期资产减值

23. 长期待摊费用

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：
预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销；

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销；
融资租赁方式租入的固定资产的符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。
本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。
职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

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

25. 预计负债

1.预计负债的确认标准：
如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则本公司将其确认为预计负债：①该义务是公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；③该义务的金额能够可靠地计量。
2.预计负债的计量方法：
预计负债的金额是清偿该负债所需支出的最佳估计数。如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数应按该范围的上、下限金额的平均数确定；如果所需支出不存在一个金额范围，则最佳估计数应按如下方法确定：
① 或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；
② 或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。
如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不应超过所确认的预计负债的账面价值。
期末，本公司对预计负债账面价值进行复核，如有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按当前最佳估计数对其账面价值进行调整。

26. 股份支付

本公司授予高管人员以权益结算或以现金结算的股权激励。用于股权激励的权益工具按照授权日的公允价值计量。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积（其他资本公积），不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。
对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用 Black-Scholes 期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。
等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。
根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

28. 收入

1．销售商品

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 国内销售

采取赊销方式销售：① 发货：业务经理根据客户订单要求的交货日期向销售部门提交发货申请单，销售部门出具发货通知单给仓库，仓库根据发货通知单进行发货，并开具押运单，由运输部将货物送至客户指定地点；② 取得经客户签署的结算确认单：货物卸车完毕后，客户指定人员在押运单上签字，押运单逐单返回销售部门，销售部门在收齐押运单并核对无误后，通知业务经理向客户索取结算确认单，计算出项目订单总价；③ 确认收入：业务经理在收到客户确认单，与销售部门进行核对，经核对无误后由销售部门通知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。

⑵ 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。

2．提供劳务

在下列条件均能满足时予以确认：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；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

3．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利息收入金额，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。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延税项（递延所得税费用或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

递延税项是由于财务报表中资产及负债的账面金额与其用于计算应税利润的相应税基之间的差额所产生的预期应付或可收回税款。递延税项采用资产负债表负债法核算。

资产负债表日，本公司按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债、递延所得税资产以及相应的递延所得税费用（或收益）。一般情况下，所有应税暂时性差异产生的递延所得税负债均予确认，而递延所得税资产则只能在未来应纳税利润足以用作抵销暂时性差异的限度内，才予以确认。如果暂时性差异是由商誉，或在某一既不影响纳税利润、也不影响会计利润的交易（除了实际合并）中的其它资产和负债的初始确认下产生的，则该递延所得税资产及负债则不予确认。

对合营公司及联营公司投资，以及在合营公司的权益产生的应税暂时性差异会确认为递延所得税负债，但本公司能够控制这些暂时性差异的转回，而且暂时性差异在可预见的将来很可能不会转回的情况则属例外。

本公司在每一资产负债表日对递延所得税资产的账面价值进行核查，并且在未来不再很可能有足够纳税所得以转回部份或全部递延所得税资产时，按不能转回的部份扣减递延所得税资产。

递延所得税是以预期于相关资产实现或相关负债清偿当期所使用的所得税率计算。递延所得税通常会计入损益，除非其与直接计入权益的项目有关，在这种情况下，递延所得税也会作为权益项目处理。

递延所得税资产及负债只有在与它们相关的所得税是由同一个税务机构征收，并且本公司打算以净额结算其当期所得税资产及负债时才互相抵销。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

32. 其他重要的会计政策和会计估计

33. 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

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣进项税后缴纳	17%
消费税		
营业税	应税营业收入	5%
城市维护建设税	增值税、营业税的应纳税额	5%，7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	增值税、营业税的应纳税额	3%
地方教育附加费	增值税、营业税的应纳税额	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	19.00%
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	25.00%

2. 税收优惠

本公司及下属子公司中天科技光纤有限公司于 2014 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(原中天日立光缆有限公司)、中天科技海缆有限公司于 2015 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。

本公司之子公司上海中天铝线有限公司、中天日立射频电缆有限公司于 2013 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精密材料有限公司于 2013 年获得江苏省高新技术企业认定，自 2013 年开始执行高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天科技装备电缆有限公司、中天合金技术有限公司于 2014 年获得江苏省高新技术企业认定，自 2014 年开始执行高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天宽带技术有限公司、江东金具设备有限公司于 2015 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。

本公司之子公司江苏中天科技软件有限公司系软件生产企业，根据财税（2008）1 号文件的规定，自 2013 年开始享受二免三减半企业所得税优惠政策，本报告期为享受税收优惠政策第三年。

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二年。

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

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	793,174.86	573,018.43
银行存款	2,836,650,325.57	1,862,228,259.60
其他货币资金	404,875,952.26	289,822,577.93
合计	3,242,319,452.69	2,152,623,855.96
其中：存放在境外的款项总额	13,674,558.23	2,231,323.01

其他说明

其他货币资金期末余额中，存出套期准备金 144,741,141.36 元，承兑汇票、信用证及保函等保证金存款 260,134,810.90 元。剩余期限超过三个月的保函及信用证保证金等存款 137,087,683.37 元。

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		

衍生金融资产		
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：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		

其他说明：

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
期货持仓合约浮盈	40,876,336.41	93,700.00
合计	40,876,336.41	93,700.00

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	89,171,472.09	71,393,518.02
商业承兑票据	41,762,081.61	34,935,057.45
合计	130,933,553.70	106,328,575.47

(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	445,353,646.56	0.00
商业承兑票据		
合计	445,353,646.56	0.00

(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

单位：元　币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	
合计	

其他说明

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,032,160,409.38	100	135,858,195.32	3.37	3,896,302,214.06	3,627,840,540.87	100	121,796,473.48	3.36	3,506,044,067.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	4,032,160,409.38	/	135,858,195.32	/	3,896,302,214.06	3,627,840,540.87	/	121,796,473.48	/	3,506,044,067.39

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款
□适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
合计			/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：
√适用□不适用

单位：元　币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			

1 年以内小计	3,596,056,548.07	107,881,696.44	3
1 至 2 年	383,333,828.00	19,166,691.40	5
2 至 3 年	41,271,542.55	2,889,007.98	7
3 年以上			
3 至 4 年	6,228,492.66	1,557,123.16	25
4 至 5 年	1,812,643.53	906,321.77	50
5 年以上	3,457,354.57	3,457,354.57	100
合计	4,032,160,409.38	135,858,195.32	3.37

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：
□适用□不适用

单位：元　币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合计			

确定该组合依据的说明

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2)． 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 14,124,083.53 元；本期收回或转回坏账准备金额_____元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
合计		/

其他说明

(3)． 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	62,361.69

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：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
中国移动通信集团新疆有限公司	货款	331.23	无法收回	否
贵州电网有限责任公司	货款	10,856.82	无法收回	否
山西海纳通讯工程有限公司	货款	40,000.00	无法收回	否
嘉隆科技深圳有限公司	货款	7,600.00	无法收回	否
深圳飞通光电股份有限公司	货款	30.60	无法收回	否
DELTAEIECTRONICSINTERNATIONALLIMIT	货款	713.04	无法收回	否
江苏通光光电子有限公司	货款	2,830.00	无法收回	否
合计	/	62,361.69	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

欠款人名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占应收账款总额的比例（%）
单位Ⅰ	非关联方	667,442,302.50	一年以内	16.55
单位Ⅱ	非关联方	540,549,198.44	一年以内	13.41
单位Ⅲ	非关联方	297,136,589.96	一年以内	7.37
单位Ⅳ	非关联方	144,108,873.24	一年以内	3.57
单位Ⅴ	非关联方	64,372,336.05	一年以内	1.60
合计	/	1,713,609,300.19	/	42.50

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

6、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

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	180,793,465.30	97.92	139,696,667.85	98.05
1 至 2 年	2,758,327.87	1.49	1,520,030.81	1.07
2 至 3 年	163,286.70	0.09	241,160.90	0.17
3 年以上	913,126.42	0.50	1,022,076.01	0.71
合计	184,628,206.29	100.00	142,479,935.57	100.00

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：
期末超过 1 年以上预付款项为未开票结算的原因

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

欠款人名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占预付款项总额的比例
单位Ⅰ	非关联方	12,970,442.63	一年以内	7.03
单位Ⅱ	非关联方	9,684,404.20	一年以内	5.25
单位Ⅲ	非关联方	8,873,231.34	一年以内	4.81
单位Ⅳ	非关联方	8,414,500.00	一年以内	4.56
单位Ⅴ	非关联方	7,400,238.03	一年以内	4.01
合计	/	47,342,816.20	/	25.66

其他说明
期末超过 1 年以上预付款项为未开票结算的原因。

7、 应收利息

□适用 □不适用

(1). 应收利息分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
合计		

(2). 重要逾期利息

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
合计		/	/	/

其他说明：

8、 应收股利

□适用 □不适用

(1). 应收股利

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□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	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
合计		/	/	/

其他说明：

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	171,673,867.97	100	9,286,052.32	5.41	162,387,815.65	214,382,357.93	100	12,748,733.10	5.95	201,633,624.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	171,673,867.97	/	9,286,052.32	/	162,387,815.65	214,382,357.93	/	12,748,733.10	/	201,633,624.83

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款
□适用 √不适用
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：
√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	139,309,123.22	4,179,273.70	3
1 至 2 年	20,392,765.00	1,019,638.25	5
2 至 3 年	3,830,628.77	268,144.01	7
3 年以上			
3 至 4 年	3,844,351.48	961,087.88	25
4 至 5 年	2,878,182.05	1,439,091.03	50
5 年以上	1,418,817.45	1,418,817.45	100
合计	171,673,867.97	9,286,052.32	5.41

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：
□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：
□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,462,680.78 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款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
支付保证金	131,620,502.29	104,480,827.23
备用金	26,565,584.95	17,846,681.73
支付押金	1,946,369.82	412,903.90
出口退税	517,378.90	2,004,772.21
往来款	0.00	77,778,231.24
其他	11,024,032.01	11,858,941.62
合计	171,673,867.97	214,382,357.93

(5). 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	投标保证金	29,724,793.98	1年以内	17.31	891,743.82
单位Ⅱ	投标保证金	4,134,754.25	1年以内	2.41	124,042.63
单位Ⅲ	保证金	3,700,000.00	1年以内	2.16	111,000.00
单位Ⅳ	投标保证金	2,965,666.00	1年以内	1.73	88,969.98
单位Ⅴ	投标保证金	2,770,000.00	1年以内	1.61	83,100.00
合计	/	43,295,214.23	/	25.22	1,298,856.43

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

其他说明：

10、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	432,693,117.63		432,693,117.63	438,768,504.86		438,768,504.86
在产品	312,925,435.00		312,925,435.00	303,076,192.65		303,076,192.65
库存商品	1,343,076,389.32	19,289,970.76	1,323,786,418.56	956,371,702.86	17,315,952.44	939,055,750.42
周转材料						
消耗性生物资产	522,425.04		522,425.04	516,025.04		516,025.04
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	560,804,975.64	11,936,322.60	548,868,653.04	596,761,174.83	17,375,959.36	579,385,215.47
委托加工物资	1,932,236.80		1,932,236.80	21,452,356.39		21,452,356.39

合计	2,651,954,579.43	31,226,293.36	2,620,728,286.07	2,316,945,956.63	34,691,911.80	2,282,254,044.83

(2). 存货跌价准备

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						
在产品						
库存商品	17,315,952.44	4,326,229.72		2,352,211.40		19,289,970.76
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	17,375,959.36	8,517,755.09		13,957,391.85		11,936,322.60
合计	34,691,911.80	12,843,984.81		16,309,603.25		31,226,293.36

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

11、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、 其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期货合约保证金	70,092,070.84	31,256,212.50
待抵扣税金	302,408,735.99	520,297,965.51
委托贷款	0.00	200,000,000.00
合计	372,500,806.83	751,554,178.01

其他说明

2014 年 6 月 17 日，本公司本报告期同一控制下企业合并的子公司中天宽带技术有限公司与借款人江苏炜赋集团有限公司、贷款人交通银行股份有限公司南通分行签订委托贷款合同，由南

通市经济技术开发区总公司提供担保，向借款人提供委托贷款人民币 6,000 万元，期限自 2014 年 6 月 20 日至 2015 年 6 月 12 日止，年利率 8.1。该委托贷款本息于本报告期到期日全额收回。

2014 年 6 月 17 日，本公司本报告期同一控制下企业合并的子公司中天合金技术有限公司与借款人江苏炜赋集团有限公司、贷款人交通银行股份有限公司南通分行签订委托贷款合同，由南通市经济技术开发区总公司提供担保，向借款人提供委托贷款人民币 14,000 万元，期限自 2014 年 6 月 20 日至 2015 年 6 月 1 日止，年利率 8.1。该委托贷款本息于本报告期到期日全额收回。

13、 可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的	899,718,519.60	0.00	899,718,519.60	608,680,800.00	0.00	608,680,800.00
按成本计量的	11,722,100.00	0.00	11,722,100.00	11,722,100.00	0.00	11,722,100.00
合计	911,440,619.60	0.00	911,440,619.60	620,402,900.00	0.00	620,402,900.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	25,443,220.00			25,443,220.00
公允价值	899,718,519.60			899,718,519.60
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	655,706,474.70			655,706,474.70
已计提减值金额				

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资	账面余额	减值准备	在被投资	本期现金红利

单位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股比例(%)	
江苏银行股份有限公司	6,722,100.00			6,722,100.00					0.22	1,549,552.48
南通中天江东置业有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					10.00	
合计	11,722,100.00			11,722,100.00					/	1,549,552.48

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

14、 持有至到期投资

□适用 √不适用

(1).持有至到期投资情况：

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
合计						

(2).期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计		/	/	/

(3).本期重分类的持有至到期投资：

其他说明：

15、 长期应收款

√适用 □不适用

(1) 长期应收款情况：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
长期收款销售商品	63,325,286.55		63,325,286.55				
合计	63,325,286.55		63,325,286.55				/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

本公司与 ISOLUX INGENIERIA SA 签订长期收款销售协议，由本公司向购买方销售约 10,805,040 美元的导线，收款期为两年，购买方按商品总价的年利率 5.5%承担利息并预付。本报告期实际销售导线 10,687,505.40 美元，实际收到购买方预付的利息 984,536.10 美元。

16、 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		1,597,325.01		-378,806.70						1,218,518.31	
小计		1,597,325.01		-378,806.70						1,218,518.31	
二、联营企业											
四川中天丹琪科技有限公司	36,350,478.57			3,509,001.61						39,859,480.18	
小计	36,350,478.57			3,509,001.61						39,859,480.18	
合计	36,350,478.57	1,597,325.01		3,130,194.91						41,077,998.49	

其他说明

17、 投资性房地产

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	28,213,150.85			28,213,150.85
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	28,213,150.85			28,213,150.85
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	10,697,308.51			10,697,308.51
2.本期增加金额	1,340,124.84			1,340,124.84
（1）计提或摊销	1,340,124.84			1,340,124.84
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	12,037,433.35			12,037,433.35
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	16,175,717.50			16,175,717.50

2.期初账面价值	17,515,842.34			17,515,842.34

(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

18、 固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元　币种：人民币

项目	房屋及建筑物	光伏电站	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,079,389,168.13	142,609,168.21	2,415,603,617.54	23,492,503.20	101,758,188.33	3,762,852,645.41
2.本期增加金额	227,762,175.83	234,294,130.50	342,665,159.56	9,324,817.02	11,224,693.68	825,270,976.59
（1）购置	0.00	0.00	124,926,341.67	8,424,817.02	8,080,420.68	141,431,579.37
（2）在建工程转入	227,762,175.83	234,294,130.50	214,329,675.71	0.00	0.00	676,385,982.04
（3）企业合并增加	0.00	0.00	3,409,142.18	900,000.00	3,144,273.00	7,453,415.18
3.本期减少金额	8,713,994.33	0.00	10,231,864.14	1,158,238.14	1,038,195.97	21,142,292.58
（1）处置或报废	8,713,994.33	0.00	10,231,864.14	1,158,238.14	1,038,195.97	21,142,292.58
4.期末余额	1,298,437,349.63	376,903,298.71	2,748,036,912.96	31,659,082.08	111,944,686.04	4,566,981,329.42
二、累计折旧						
1.期初余额	209,645,696.97	3,268,299.93	938,434,862.54	9,629,350.42	57,292,436.08	1,218,270,645.94
2.本期增加金额	55,843,601.21	14,061,831.20	209,483,056.08	2,726,239.68	16,859,102.85	298,973,831.02
（1）计提	55,843,601.21	14,061,831.20	208,695,489.99	2,412,739.68	15,267,455.64	296,281,117.72
（2）企业合并增加	0.00	0.00	787,566.09	313,500.00	1,591,647.21	2,692,713.30
3.本期减少金额	4,980,044.08	0.00	3,238,632.33	836,633.18	676,122.64	9,731,432.23
（1）处置或报废	4,980,044.08	0.00	3,238,632.33	836,633.18	676,122.64	9,731,432.23
4.期末余额	260,509,254.10	17,330,131.13	1,144,679,286.29	11,518,956.92	73,475,416.29	1,507,513,044.73
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	1,037,928,095.53	359,573,167.58	1,603,357,626.67	20,140,125.16	38,469,269.75	3,059,468,284.69
2.期初账面价值	869,743,471.16	139,340,868.28	1,477,168,755.00	13,863,152.78	44,465,752.25	2,544,581,999.47

(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	58,208,506.06	正在办理
海缆北区厂房	102,361,067.73	正在办理

其他说明：

19、 在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

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	83,839,521.57	0.00	83,839,521.57	73,847,588.79	0.00	73,847,588.79
安装工程	330,377,751.95	0.00	330,377,751.95	135,273,069.87	0.00	135,273,069.87
合计	414,217,273.52	0.00	414,217,273.52	209,120,658.66	0.00	209,120,658.66

(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		9,008,018.50	63,069,442.25	35,376,158.54		36,701,302.21						
超高压电缆		15,932,008.52	206,780,230.61	216,665,326.83		6,046,912.30						
光伏电站项目		117,140,320.38	378,172,196.75	234,294,130.50		261,018,386.63						
生活区		37,578,035.18	43,184,303.06	69,764,112.98		10,998,225.26						
锂电池项目		921,415.73	32,053,028.54	22,719,177.32		10,255,266.95						
巴西工厂		25,116,413.94	3,449,586.13	7,300,422.62		21,265,577.45						
合金项目		737,916.13	5,361,496.00	3,338,064.86		2,761,347.27						
绝缘子项目		1,479,337.16	2,451,321.82	3,669,120.51		261,538.47						
宽带车间		336,866.72	0.00	336,866.72		0.00						
光缆及导线改扩建		0.00	114,813,918.94	78,576,449.03		36,237,469.91						
OPGW 改造项目		0.00	21,696,746.52	513,033.12		21,183,713.40						

射频电缆改造项目		0.00	6,780,963.35	0.00		6,780,963.35						
零星项目		870,326.40	3,669,362.93	3,833,119.01		706,570.32						
合计		209,120,658.66	881,482,596.90	676,385,982.04		414,217,273.52	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

20、 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
工程材料	190,542.56	33,418,305.64
合计	190,542.56	33,418,305.64

其他说明：

21、 固定资产清理

□适用 √不适用

22、 生产性生物资产

□适用 √不适用

23、 油气资产

□适用 √不适用

24、 无形资产

(1). 无形资产情况

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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	298,378,581.82	29,450.00	103,333,323.87	10,082,854.54	411,824,210.23
2.本期增加金额	70,664,258.68	0	0	2,787,023.63	73,451,282.31
(1)购置	70,664,258.68	0	0	2,787,023.63	73,451,282.31
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					

3.本期减少金额	15,024,745.97	0	0	0	15,024,745.97
(1)处置	15,024,745.97	0	0	0	15,024,745.97
4.期末余额	354,018,094.53	29,450.00	103,333,323.87	12,869,878.17	470,250,746.57
二、累计摊销					
1.期初余额	26,238,983.42	24,050.52	32,472,221.70	3,456,322.64	62,191,578.28
2.本期增加金额	6,877,156.99	5,399.48	10,333,332.48	1,245,667.41	18,461,556.36
（1）计提	6,877,156.99	5,399.48	10,333,332.48	1,245,667.41	18,461,556.36
3.本期减少金额	1,184,745.31	0	0	0	1,184,745.31
(1)处置	1,184,745.31	0	0	0	1,184,745.31
4.期末余额	31,931,395.10	29,450.00	42,805,554.18	4,701,990.05	79,468,389.33
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	322,086,699.43	0	60,527,769.69	8,167,888.12	390,782,357.24

值					
2.期初账面价值	272,139,598.40	5,399.48	70,861,102.17	6,626,531.90	349,632,631.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例_____

(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：

_____

25、 开发支出

□适用 √不适用

26、 商誉

√适用 □不适用

(1). 商誉账面原值

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
合计		5,182,201.93				5,182,201.93

(2). 商誉减值准备

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

_____

其他说明

_____

27、 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	618,247.74	570,540.00	622,311.47	0.00	566,476.27
光伏电站用	0.00	7,099,662.00	225,602.25	0.00	6,874,059.75

地租金					
合计	618,247.74	7,670,202.00	847,913.72	0.00	7,440,536.02

其他说明：

28、 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	163,394,040.49	26,535,832.22	173,817,159.58	25,564,791.16
内部交易未实现利润	122,487,263.78	19,086,141.21	102,920,036.01	15,540,518.54
可抵扣亏损	6,674,230.80	1,668,557.70	5,218,153.77	1,212,290.77
预提费用	107,427,912.66	16,114,186.90	86,628,567.60	12,994,285.14
土地契税			68,705.33	10,305.80
固定资产折旧	40,183,819.00	6,027,572.85	32,205,744.87	6,626,339.11
递延收益	123,148,458.25	22,557,314.57	81,165,000.00	15,915,150.00
买入期货持仓合约浮亏	506,380.00	75,957.00	16,562,574.90	2,484,386.24
合计	563,822,104.98	92,065,562.45	498,585,942.06	80,348,066.76

(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				
可供出售金融资产公允价值变动	874,275,299.60	218,568,824.90	578,650,800.00	144,662,700.00
卖出期货持仓合约浮盈	40,876,336.41	6,619,834.10	93,700.00	23,425.00
合计	915,151,636.01	225,188,659.00	578,744,500.00	144,686,125.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产				
递延所得税负债				

(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	32,144,500.51	40,607,325.14
可抵扣亏损	73,855,238.32	58,115,774.92
合计	105,999,738.83	98,723,100.06

(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
2017 年	28,817,108.24	30,873,290.00	
2018 年	17,716,481.54	17,716,481.54	
2019 年	9,526,003.38	9,526,003.38	
2020 年	17,795,645.16	0.00	
合计	73,855,238.32	58,115,774.92	/

其他说明：

29、 其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
无法辨认的股权投资借方差额	3,855,188.99	3,952,798.56
预付土地款		3,695,230.90
预付工程及设备款	46,368,569.72	39,681,203.59
合计	50,223,758.71	47,329,233.05

其他说明：

30、 短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	79,823,000.00	30,000,000.00
抵押借款	0.00	56,000,000.00
保证借款	967,451,411.81	1,249,717,941.44
信用借款		
保证+质押	15,000,000.00	145,476,000.00
合计	1,062,274,411.81	1,481,193,941.44

短期借款分类的说明：

期末余额中，美元借款 16,350,000.00 美元，折合人民币 106,170,360.00 元；卢比借款 180,227,974.10 卢比，折合人民币 17,680,364.26 元；雷亚尔借款 7,575,419.24 雷亚尔，折合人民币 12,423,687.55 元。

质押借款期末余额中，本公司之子公司中天科技海缆有限公司和上海中天铝线有限公司以应收账款质押办理人民币借款 79,823,000.00 元。

保证借款期末余额中，本公司为子公司担保取得的借款 915,476,651.81 元；中天科技集团有限公司为本公司担保取得的借款 51,974,760.00 元。关联方担保借款详见附注十（五）5.关联方担保情况和附注十一之（二）或有事项。

保证+质押借款期末余额中，本公司之子公司中天科技海缆有限公司在本公司提供保证的基础上，提供应收账款质押，取得人民币借款 15,000,000.00 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

31、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

32、 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
买入期货持仓合约浮亏	506,380.00	16,562,574.90
合计	506,380.00	16,562,574.90

其他说明：

33、 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	0.00	5,000,000.00
银行承兑汇票	658,391,680.36	373,651,905.69
合计	658,391,680.36	378,651,905.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为_____ 元。

34、 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	1,733,479,634.33	1,179,645,627.00

1-2 年	47,163,367.97	101,128,261.71
2-3 年	13,944,210.98	17,465,847.81
3 年以上	11,105,820.79	9,938,990.53
合计	1,805,693,034.07	1,308,178,727.05

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

35、 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	269,342,904.05	251,953,013.89
1-2 年	16,074,156.32	11,091,565.06
2-3 年	7,496,122.32	999,961.92
3 年以上	2,085,641.19	1,862,215.99
合计	294,998,823.88	265,906,756.86

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

36、 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	150,328,193.63	736,456,447.71	677,492,110.30	209,292,531.04
二、离职后福利-设定提存计划	16,548.01	55,059,256.11	55,058,896.91	16,907.21
三、辞退福利	0.00	208,078.10	208,078.10	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00

合计	150,344,741.64	791,723,781.92	732,759,085.31	209,309,438.25

(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	142,254,545.06	656,435,682.81	598,751,215.32	199,939,012.55
二、职工福利费	218,585.06	29,372,762.69	29,369,272.65	222,075.10
三、社会保险费	4,233.10	26,652,820.49	26,654,430.24	2,623.35
其中：医疗保险费	0.00	19,188,485.55	19,188,485.55	0.00
工伤保险费	0.00	6,358,840.57	6,357,261.72	1,578.85
生育保险费	4,233.10	1,105,494.37	1,108,682.97	1,044.50
四、住房公积金	2,808.00	10,989,081.09	10,966,425.09	25,464.00
五、工会经费和职工教育经费	7,848,022.41	12,546,596.63	11,291,263.00	9,103,356.04
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利	0.00	459,504.00	459,504.00	0.00
合计	150,328,193.63	736,456,447.71	677,492,110.30	209,292,531.04

(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	16,548.01	51,530,394.39	51,530,035.19	16,907.21
2、失业保险费	0.00	3,528,861.72	3,528,861.72	0.00
3、企业年金缴费				
合计	16,548.01	55,059,256.11	55,058,896.91	16,907.21

其他说明：

37、 应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,598,232.02	3,938,716.32
消费税		
营业税	484,016.58	438,797.75

企业所得税	69,898,854.96	37,468,898.04
个人所得税	889,336.34	1,482,778.50
城市维护建设税	1,276,708.16	764,159.50
房产税	2,598,452.57	2,134,187.57
土地使用税	1,529,646.62	884,949.99
印花税	1,634,172.70	645,765.16
教育费附加	1,114,535.47	990,268.93
综合基金	197,800.03	31,175.89
合计	94,221,755.45	48,779,697.65

其他说明：

38、 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	163,333.33	256,666.67
企业债券利息	3,239,166.67	2,955,555.56
短期借款应付利息	4,495,872.29	6,717,674.09
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	7,898,372.29	9,929,896.32

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

39、 应付股利

□适用 √不适用

40、 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
1 年以内	110,483,726.77	24,751,230.87
1-2 年	3,775,710.24	3,442,990.68
2-3 年	2,718,451.57	401,498.35
3 年以上	1,270,547.35	1,724,204.06
合计	118,248,435.93	30,319,923.96

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明

41、 划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

42、 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	10,536,766.33	7,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的递延收益	15,419,570.03	11,742,570.03
合计	25,956,336.36	18,742,570.03

其他说明：

43、 其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	400,000,000.00	200,000,000.00
合计	400,000,000.00	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
14 中天科技	100	2014-9-26	365 天	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00	8,244,444.44		200,000,000.00	0.00
15 中天 CP001	100	2015-9-7	366 天	100,000,000.00		100,000,000.00	1,364,027.78		0.00	100,000,000.00
15 中天 CP002	100	2015-9-7	366 天	100,000,000.00		100,000,000.00	1,364,027.78		0.00	100,000,000.00
15 中天 SCP001	100	2015-12-8	270 天	200,000,000.00		200,000,000.00	511,111.11		0.00	200,000,000.00
合计	/	/	/	600,000,000	200,000,000.00	400,000,000.00	11,483,611.11		200,000,000.00	400,000,000.00

其他说明：

44、 长期借款

√适用 □不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	60,679,235.19	
抵押借款	200,000,000.00	200,000,000.00
保证借款	0.00	10,072,217.29
信用借款		
合计	260,679,235.19	210,072,217.29

长期借款分类的说明：

保证借款期末余额中，本公司为子公司中天科技印度有限公司提供担保，取得卢比借款 102,568,404.20 元，期末转入一年内到期的非流动负债，折合人民币 10,536,766.33 元。

抵押借款的抵押物为本公司之子公司拥有的房屋和土地使用权，

质押借款为本公司以长期应收款质押取得美元借款 9,336,691 元，折合人民币 60,628,736.67 元，到期一次还本付息，本期计提利息 50,498.52 元。

其他说明，包括利率区间：

45、 应付债券

□适用 √不适用

46、 长期应付款

□适用 √不适用

47、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、 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

超大尺寸预制棒技术改造	1,500,000.00	500,000.00	0.00	2,000,000.00	
海缆“863”计划	16,550,000.00	3,000,000.00	0.00	19,550,000.00	
大长度超高压直流海底电缆	2,100,000.00	0.00	0.00	2,100,000.00	
孤岛型智能微电网 863 项目	970,000.00	500,000.00	0.00	1,470,000.00	
光纤智能生产管控应用示范	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	
光纤传能关键技术研究	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	
特种光纤研发核心技术专利	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
质量控制双向反馈闭环系统	700,000.00	0.00	0.00	700,000.00	
R5 超低弯曲损耗光纤研发	1,400,000.00	0.00	0.00	1,400,000.00	
大容量超高压复合海底电缆	7,500,000.00	4,000,000.00	0.00	11,500,000.00	
FTTH 低弯曲损耗光纤技改	0.00	2,250,000.00	0.00	2,250,000.00	
4G 智能天线产业化	0.00	4,000,000.00	0.00	4,000,000.00	
高速光纤超低损耗产业化	0.00	1,693,000.00	0.00	1,693,000.00	
循环化示范改造项目	0.00	3,540,000.00	0.00	3,540,000.00	
合计	32,160,000.00	19,483,000.00	0.00	51,643,000.00	/

其他说明：

49、 预计负债

□适用 √不适用

50、 递延收益

√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	76,767,359.91	36,770,000.00	15,887,111.67	97,650,248.24	
合计	76,767,359.91	36,770,000.00	15,887,111.67	97,650,248.24	/

涉及政府补助的项目：

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	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	23,741,600.00	0.00	4,573,600.00	0.00	19,168,000.00	与资产相关
省科技成果转化资金	3,300,000.00	0.00	550,000.00	0.00	2,750,000.00	与资产相关
超大尺寸预制棒技改	9,677,999.91	0.00	1,613,000.00	0.00	8,064,999.91	与资产相关
光伏材料建设项目	20,800,000.00	0.00	2,600,000.00	0.00	18,200,000.00	与资产相关
锂电池建设项目	8,320,000.00	0.00	1,040,000.00	0.00	7,280,000.00	与资产相关
长寿命锂电池开发	960,000.00	0.00	120,000.00	0.00	840,000.00	与资产相关
太阳能电池背板项目	3,168,000.00	990,000.00	495,000.00	99,000.00	3,564,000.00	与资产相关
引进重大装备	6,799,760.00	0.00	849,970.00	0.00	5,949,790.00	与资产相关
光伏电站项目	0.00	7,080,000.00	368,541.67	708,000.00	6,003,458.33	与资产相关
特种电缆项目	0.00	28,700,000.00	0.00	2,870,000.00	25,830,000.00	与资产相关
合计	76,767,359.91	36,770,000.00	12,210,111.67	3,677,000.00	97,650,248.24	/

其他说明：

51、 股本

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	862,767,523	181,540,903	0	0	0	181,540,903	1,044,308,426

其他说明：

本公司本报告期发行股份购买资产并募集配套资金新增股本 181,540,903 元（181,540,903 股），业经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具中兴华验字（2015）第 JS0080 号和中兴华验字（2015）第 JS0090 号《验资报告》。

本公司本报告期到期解禁的有限售条件的流通股 158,263,300 元（158,263,300 股）。

52、 其他权益工具

□适用 √不适用

53、 资本公积

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）	3,856,038,223.12	1,160,990,731.81	0.00	5,017,028,954.93
其他资本公积	8,019,514.46	0.00	0.00	8,019,514.46
同一控制下企业合并	311,329,172.59	0.00	311,329,172.59	0.00
合计	4,175,386,910.17	1,160,990,731.81	311,329,172.59	5,025,048,469.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加金额为本报告期发行新股，股东投入资本超过股本部分的溢价。
本报告期，本公司发行股份购买资产形成同一控制下企业合并中，标的公司期初账面净资产合并增加的资本公积在期末合并时予以冲减。

54、 库存股

□适用 √不适用

55、

56、 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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	409,165,447.08	402,431,000.50	88,383,080.80	73,906,124.90	243,169,589.67	-46,426,604.87	652,335,036.75
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	390,589,290.00	427,406,390.40	88,383,080.80	73,906,124.90	265,117,184.70	-43,398,810.00	655,706,474.70
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							

外币财务报表折算差额	-7,463,128.92	-6,078,607.58			-3,050,812.71	-3,027,794.87	-10,513,941.63
同一控制下企业合并	26,039,286.00	-26,039,286.00			-26,039,286.00		
其他		7,142,503.68			7,142,503.68		7,142,503.68
其他综合收益合计	409,165,447.08	402,431,000.50	88,383,080.80	73,906,124.90	243,169,589.67	-46,426,604.87	652,335,036.75

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：

可供出售金融资产公允价值变动损益本期所得税前发生额中公允价值变动金额 384,007,580.40 元，少数股东权益中转入原税后归属于少数股东的可供出售金融资产公允价值变动损益 43,398,810 元。

其他项中，本期所得税前发生额 7,142,503.68 元为本公司购买子公司少数股东权益合并形成的差额。

57、 专项储备

□适用 √不适用

58、 盈余公积

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	255,865,480.36	60,974,139.10	0.00	316,839,619.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	255,865,480.36	60,974,139.10	0.00	316,839,619.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、 未分配利润

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	2,492,402,858.40	2,039,397,244.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）	217,622,994.83	141,089,188.41
调整后期初未分配利润	2,710,025,853.23	2,180,486,433.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	987,728,515.20	696,061,156.53
减：提取法定盈余公积	60,974,139.10	42,092,014.02
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备		
应付普通股股利	94,904,427.53	124,450,422.30
转作股本的普通股股利		
同一控制下企业合并	332,822,235.53	-20,700.00
期末未分配利润	3,209,053,566.27	2,710,025,853.23

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润_____ 元。
2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润_____ 元。
3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润_____ 元。
4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 217,622,994.83 元。
5、其他调整合计影响期初未分配利润_____ 元。

60、 营业收入和营业成本

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	16,409,754,125.62	13,674,121,425.33	9,401,770,856.10	7,397,474,810.36

其他业务	113,192,101.66	59,385,764.80	136,384,998.08	99,317,018.40
合计	16,522,946,227.28	13,733,507,190.13	9,538,155,854.18	7,496,791,828.76

61、 营业税金及附加

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	1,297,444.41	1,425,389.34
城市维护建设税	12,346,977.02	20,559,376.96
教育费附加	10,212,294.31	18,902,106.80
资源税		
境外税费	6,739,152.17	4,533,662.39
合计	30,595,867.91	45,420,535.49

其他说明：

62、 销售费用

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	279,738,085.86	172,014,960.64
职工薪酬	167,203,350.25	119,040,963.83
售后服务费	89,534,756.02	86,004,181.47
差旅费	51,264,120.71	50,725,985.41
招待费	11,375,054.88	6,127,873.79
折旧费	304,935.10	361,596.19
保险费	4,483,859.80	2,049,748.45
中标费	39,424,269.58	23,701,081.54
展览费和广告费	11,887,779.18	9,751,543.68
办公费	9,855,537.25	9,259,481.37
会务费	2,024,724.59	2,362,717.52
咨询顾问费	853,414.66	1,520,819.91
物料消耗	1,937,193.68	848,897.75
修理费	16,907.40	33,445.55
租赁费	1,898,460.43	1,292,024.62
其他	8,127,895.37	8,928,652.08
合计	679,930,344.76	494,023,973.80

其他说明：

63、 管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

职工薪酬	196,401,758.07	147,227,012.12
差旅费	9,802,555.56	9,539,792.06
办公费	9,855,546.68	8,516,062.45
聘请中介机构费	39,196,302.95	6,104,578.65
业务招待费	6,244,236.83	4,537,830.35
折旧费	29,064,566.87	27,178,070.30
长期资产摊销	19,309,470.08	17,695,354.81
财产保险费	3,260,499.97	2,719,469.87
咨询费	5,629,874.09	10,939,673.53
税费	23,604,940.00	20,758,066.52
研发费	564,612,526.63	306,816,044.04
物料消耗	9,198,196.46	8,330,675.73
修理费	5,771,751.09	3,421,575.85
水电费	3,383,012.02	3,745,647.43
董事会费	480,187.98	778,518.95
商标使用费	2,187,310.06	885,866.56
租赁费	3,125,758.46	4,432,109.17
其他	9,533,074.67	11,384,167.93
合计	940,661,568.47	595,010,516.32

其他说明：

64、 财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	88,545,931.78	104,662,719.35
利息收入	-20,728,241.46	-12,758,897.72
汇兑损失	-23,104,070.79	101,327.94
手续费支出	10,577,698.94	7,636,893.44
合计	55,291,318.47	99,642,043.01

其他说明：

65、 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	10,572,733.47	24,436,415.29
二、存货跌价损失	-3,465,618.44	28,187,893.42
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	7,107,115.03	52,624,308.71

其他说明：

66、 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
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：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
套期工具	56,838,831.31	-14,089,050.10
合计	56,838,831.31	-14,089,050.10

其他说明：

67、 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	5,324,713.49	3,163,194.65
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		
可供出售金融资产等取得的投资收益	9,013,632.48	6,089,552.48
处置可供出售金融资产取得的投资收益	109,402,376.01	110,706,410.19
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
套期合约损益	-134,253,745.29	-23,021,681.98
其他	-97,609.57	-97,609.57

合计	-10,610,632.88	96,839,865.77

其他说明：

68、 营业外收入

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	1,046,273.63	89,483.61	1,046,273.63
其中：固定资产处置利得	1,046,273.63	89,483.61	1,046,273.63
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	90,786,113.32	52,738,295.77	90,386,113.32
其他	6,679,741.25	3,534,372.54	7,079,741.25
合计	98,512,128.20	56,362,151.92	98,512,128.20

计入当期损益的政府补助
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
装备电缆建设项目	4,573,600.00	4,573,600.00	与资产相关
省科技成果转化资金	550,000.00	650,000.00	与资产相关
超大尺寸预制棒技改	1,613,000.00	2,259,000.03	与资产相关
光伏材料建设项目	2,600,000.00	2,600,000.00	与资产相关
锂电池建设项目	1,040,000.00	1,040,000.00	与资产相关
长寿命锂电池开发	120,000.00	120,000.00	与资产相关
太阳能电池背板项目	495,000.00	396,000.00	与资产相关
引进重大装备	849,970.00	849,970.00	与资产相关
光伏电站项目	368,541.67	0.00	与资产相关
重大科技成果补助	15,600,000.00	10,478,800.00	与收益相关
重大投资奖励	0.00	1,923,300.00	与收益相关
科技经费补贴	4,839,933.00	4,610,700.00	与收益相关
财政贴息	0.00	1,220,000.00	与收益相关
各项奖励	13,829,762.34	10,621,369.98	与收益相关
返还增值税	516,244.51	474,549.16	与收益相关
“863”计划	0.00	5,730,000.00	与收益相关
市场开拓	9,336,100.00	2,187,606.60	与收益相关
专项扶持基金	9,150,000.00	1,132,700.00	与收益相关
专利补助	729,940.00	550,800.00	与收益相关
研发经费	11,844,000.00	0.00	与收益相关

人才计划	1,055,610.00	0.00	与收益相关
技术改造	9,220,400.00	0.00	与收益相关
其他	2,454,011.80	1,319,900.00	与收益相关
合计	90,786,113.32	52,738,295.77	/

其他说明：

69、 营业外支出

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	7,311,194.06	3,437,513.92	7,311,194.06
其中：固定资产处置损失	7,311,194.06	3,437,513.92	7,311,194.06
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	3,023,600.00	1,455,956.42	2,923,600.00
其他	5,695,925.84	5,169,370.76	5,795,925.84
合计	16,030,719.90	10,062,841.10	16,030,719.90

其他说明：

70、 所得税费用

(1) 所得税费用表

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	198,942,545.92	175,370,324.66
递延所得税费用	-5,121,086.59	-23,519,300.61
合计	193,821,459.33	151,851,024.05

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,204,562,429.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	180,684,364.39
子公司适用不同税率的影响	20,010,590.04

调整以前期间所得税的影响	1,167,400.63
非应税收入的影响	-5,329,415.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,682,157.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-308,427.26
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,360,919.51
研发费用加计扣除的影响	-8,446,129.72
所得税费用	193,821,459.33

其他说明：

71、 其他综合收益

详见附注

72、 现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	20,728,241.46	12,758,897.72
补贴收入	134,829,001.65	94,319,425.74
往来款收入	426,617,552.73	251,122,766.49
其他	6,679,741.25	3,534,372.54
合计	588,854,537.09	361,735,462.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	302,937,128.35	304,831,930.30
往来款支出	58,640,666.02	608,401,559.25
其他	5,795,925.84	5,169,370.76
合计	367,373,720.21	918,402,860.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

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	442,707.25	0.00

合计	442,707.25	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
捐赠支出	3,023,600.00	1,455,956.42
无效套期平仓损失	134,696,452.54	23,021,681.98
股票转让的税费	4,398,434.69	0.00
合计	142,118,487.23	24,477,638.40

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金存款到期收回	156,907,429.96	31,966,145.63
合计	156,907,429.96	31,966,145.63

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
新增保证金存款	136,714,824.67	151,170,982.28
合计	136,714,824.67	151,170,982.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

73、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	1,010,740,969.91	731,841,750.53
加：资产减值准备	7,107,115.03	40,996,063.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	297,621,242.56	268,366,428.83
无形资产摊销	18,461,556.36	17,333,843.50
长期待摊费用摊销	847,913.72	361,511.31

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）	6,264,920.43	3,348,030.31
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-56,838,831.31	14,089,050.10
财务费用（收益以“－”号填列）	65,441,860.99	104,764,047.29
投资损失（收益以“－”号填列）	10,610,632.88	-96,839,865.77
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-11,717,495.69	-23,925,581.01
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	6,596,409.10	23,425.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-335,008,622.80	-623,445,805.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-112,636,542.87	-951,003,778.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	873,492,165.61	383,681,361.61
其他	3,023,600.00	1,455,956.42
经营活动产生的现金流量净额	1,784,006,893.92	-128,953,562.12
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	3,105,231,769.32	1,995,343,567.30
减：现金的期初余额	1,995,343,567.30	932,495,251.98
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	1,109,888,202.02	1,062,848,315.32

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,105,231,769.32	1,995,343,567.30
其中：库存现金	793,174.86	573,018.43
可随时用于支付的银行存款	2,836,650,325.57	1,862,228,259.60
可随时用于支付的其他货币资金	267,788,268.89	132,542,289.27

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	3,105,231,769.32	1,995,343,567.30
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：

74、 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：

75、 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	137,087,683.37	3 个月以上保证金存款
应收票据		
存货		
固定资产	160,922,760.42	长期借款抵押
无形资产	36,448,628.87	长期借款抵押
长期应收款	69,400,385.07	长期借款质押
应收账款	101,552,493.02	短期借款质押
合计	505,411,950.75	/

其他说明：

76、 外币货币性项目

√适用 □不适用

(1). 外币货币性项目：

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			
其中：美元	21,348,996.94	6.4936	138,631,846.53
欧元	3,126,836.49	7.0952	22,185,530.26
港币	3,641.12	0.83778	3,050.46
日元	340,965.44	5.3875	18,369.51
人民币			
澳元	6,254.09	4.7276	29,566.84
卢比	97,416,462.24	0.0981	9,556,554.95

新加坡元	13,046.01	4.5875	59,848.57
	529,284.55	1.64	868,026.66
应收账款			
其中：美元	75,080,543.32	6.4936	487,543,016.10
欧元	3,073,522.39	7.0952	21,807,256.06
港币			
加拿大元	4,229.48	4.6814	19,799.89
人民币			
卢比	18,260,870.84	0.0981	1,791,391.43
雷亚尔	10,691,672.84	1.64	17,534,343.46
长期借款			
其中：美元	9,336,691.00	6.4936	60,628,736.67
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
其他应收款			2,034,548.33
其中：卢比	10,908,377.10	0.0981	1,070,111.79
雷亚尔	588,071.06	1.64	964,436.54
长期应收款			69,400,385.07
其中：美元	10,687,505.40	6.4936	69,400,385.07
短期借款			136,274,411.81
其中：美元	16,350,000.00	6.4936	106,170,360.00
卢比	180,227,974.10	0.0981	17,680,364.26
雷亚尔	7,575,419.24	1.64	12,423,687.55
应付账款			319,788,368.77
其中：美元	31,280,955.53	6.4936	203,126,012.83
欧元	2,724,095.61	7.0952	19,328,003.17
日元	397,058.75	5.3875	2,139,154.02
卢比	182,260,870.84	0.0981	17,879,791.43
雷亚尔	47,143,541.05	1.64	77,315,407.32
其他应付款			6,115,179.72
其中：卢比	7,293,534.05	0.0981	715,495.69
雷亚尔	3,292,490.26	1.64	5,399,684.03

其他说明：

(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

77、 套期

□适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

78、 其他

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
江苏中天科技电缆附件有限公司		16,800,000.00	60.00	购买	2015 年 10 月 28 日	取得控制权	2,708,860.24	-1,005,907.65

其他说明：

(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	16,800,000.00
--现金	16,800,000.00
--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	16,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	11,617,798.07
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	5,182,201.93

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	江苏中天科技电缆附件有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	25,134,434.12	25,134,434.12
货币资金	174,021.25	174,021.25
应收款项	150,000.00	150,000.00
存货	13,182,331.03	13,182,331.03
固定资产	4,734,606.72	4,734,606.72
无形资产	65,728.64	65,728.64
预付账款	2,064,625.57	2,064,625.57
其他应收款	2,419.03	2,419.03
递延所得税资产	4,760,701.88	4,760,701.88
负债：	5,771,437.34	5,771,437.34
借款	3,000,000.00	3,000,000.00
应付款项	1,631,794.75	1,631,794.75
递延所得税负债	6,590.10	6,590.10
应付职工薪酬	226,891.60	226,891.60
应交税费	900,488.37	900,488.37
其他应付款	5,672.52	5,672.52
净资产	19,362,996.78	19,362,996.78
减：少数股东权益		
取得的净资产	19,362,996.78	19,362,996.78

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6). 其他说明：

2、 同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
中天合金技术有限公司	100%	同一母公司	2015 年 11 月 6 日	控制权转移	690,708,118.69	30,763,561.25	1,002,525,375.59	32,345,201.77
中天宽带技术有限公司	100%	同一母公司	2015 年 11 月 4 日	控制权转移	571,145,833.76	55,205,416.69	474,936,296.71	71,107,028.34
江东金具设备有限公司	60%	同一母公司	2015 年 11 月 4 日	控制权转移	407,328,907.75	48,717,104.60	348,580,782.06	45,098,234.87

其他说明：

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	中天合金技术有限公司	中天宽带技术有限公司	江东金具设备有限公司
--现金			
--非现金资产的账面价值			
--发行或承担的债务的账面价值			
--发行的权益性证券的面值	38,113,169.00	65,411,523.00	30,446,090.00
--或有对价			

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	中天合金技术有限公司		江东金具设备有限公司		中天宽带技术有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产:	389,998,833.16	542,402,392.85	511,668,945.81	390,910,517.11	465,031,257.57	464,814,529.08
货币资金	18,554,125.00	36,953,364.90	45,072,015.37	19,562,474.04	12,010,183.82	34,284,883.21
应收票据	8,136,635.13	7,385,733.51	0	100,000.00	0	0
应收款项	78,101,493.92	40,304,551.32	204,266,814.34	116,392,462.95	234,289,171.06	147,815,090.73
预付款项	33,797,003.34	9,491,588.85	287,001.80	3,617,677.88	1,814,176.97	653,305.10
其他应收款	3,402,963.44	32,912,349.56	8,109,605.83	15,218,517.94	9,556,622.01	35,623,824.64
存货	79,485,524.60	91,898,463.45	98,176,967.57	75,069,054.06	130,962,491.12	97,000,276.35
其他流动资产	474,532.44	144,092,483.33	0	8,929,699.20	0	69,173,942.35
可供出售金融资产	0	0	23,000,000.00	23,000,000.00	0	0
固定资产	146,642,435.33	154,471,845.22	105,714,791.68	104,163,955.28	65,300,353.18	64,813,845.37
在建工程	2,886,778.37	737,916.13	624,615.39	1,479,337.16	0	336,866.72
无形资产	16,318,039.23	16,695,929.28	16,279,203.09	16,660,951.69	5,536,395.56	5,503,282.87
递延所得税资产	2,199,302.36	4,608,103.30	9,692,130.74	4,548,086.91	5,561,863.85	4,857,990.84
其他非流动资产	0	2,850,064.00	445,800.00	2,168,300.00	0	4,751,220.90
负债:	147,071,833.13	330,238,954.07	255,861,004.86	183,819,680.76	228,698,119.55	283,686,807.75
借款	90,000,000.00	244,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00	0	98,000,000.00
应付票据	0	0	17,500,000.00	5,000,000.00	25,500,000.00	10,000,000.00
应付款项	37,716,988.11	37,378,401.86	149,912,041.73	115,543,665.74	152,885,881.09	136,522,634.95
预收款项	6,392,967.84	31,241,919.59	2,998,529.53	1,336,833.92	1,636,927.37	2,965,840.74
应付职工薪酬	3,667,898.21	6,809,860.51	3,654,482.99	4,895,523.00	33,045,798.62	26,720,243.11
应交税费	2,344,503.01	5,371,882.36	7,519,618.04	6,516,432.09	12,321,139.68	6,779,044.19
应付利息	126,500.00	1,000,844.44	35,138.89	68,444.44	0	623,155.56
其他应付款	6,822,975.96	4,436,045.31	34,241,193.68	10,458,781.57	3,308,372.79	2,075,889.20

净资产	242,927,000.03	212,163,438.78	255,807,940.95	207,090,836.35	236,333,138.02	181,127,721.33
减：少数股东权益						
取得的净资产	242,927,000.03	212,163,438.78	255,807,940.95	207,090,836.35	236,333,138.02	181,127,721.33

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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

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：

本公司本报告期出资设立中天科技集团香港有限公司、江东科技有限公司等等全资子公司，均纳入本年度财务报表合并范围。

本公司全资子公司中天光伏技术有限公司本报告期出资设立如东中天新能源电力投资有限公司、中天光伏电力发展海安有限公司、中天光伏电力发展肥西有限公司、中天通洋光伏科技如东有限公司等全资子公司，均纳入本年度财务报表合并范围。

本公司全资子公司中天世贸有限公司本报告期出资设立哥伦比亚中天科技有限公司，出资比例为100，纳入本年度财务报表合并范围。

6、 其他

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

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	
中天电力光缆有限公司	如东县河口镇	如东县河口镇	生产制造	100		设立
中天科技光纤有限公司	南通开发区	南通开发区	生产制造	95.97		设立
上海中天铝线有限公司	上海莘庄开发区	上海莘庄开发区	生产制造	90	10	设立
中天科技海缆有限公司	南通开发区	南通开发区	生产制造	92.54	7.46	设立
江苏中天科技投资管理有限公司	南通开发区	南通开发区	实业投资	90	10	设立
中天日立射频电缆有限公司	南通开发区	南通开发区	生产制造	67		设立
广东中天科技光缆有限公司	佛山市高明区	佛山市高明区	生产制造	65		设立
中天科技(沈阳)光缆有限公司	沈阳苏家屯区	沈阳苏家屯区	生产制造	70		设立
中天科技装备电缆有限公司	南通开发区	南通开发区	生产制造	100		设立
中天世贸有限公司	南通开发区	南通开发区	贸易	100		设立
中天光伏技术有限公司	南通开发区	南通开发区	生产制造	100		设立
中天科技印度有限公司	印度金奈市	印度金奈市	生产制造	100		设立
中天光伏材料有限公司	南通	南通	生产制造	85		设立
江苏中天	南通开发区	南通开发区	软件开发	100		设立

科技软件技术有限公司						
中天储能科技有限公司	南通开发区	南通开发区	生产制造	100		设立
中天科技巴西有限公司	巴西	巴西	生产制造	51		设立
中天光伏电力发展如东有限公司	如东县	如东县	光伏电站开发		100	设立
江东科技有限公司	如东县	如东县	生产制造	100		设立
如东中天新能源电力投资有限公司	如东县	如东县	光伏电站开发		100	设立
中天光伏电力发展海安有限公司	海安县	海安县	光伏电站开发		100	设立
中天光伏电力发展肥西有限公司	安徽肥西	安徽肥西	光伏电站开发		100	设立
中天通洋光伏科技如东有限公司	如东县	如东县	光伏电站开发		100	设立
中天科技集团香港有限公司	香港	香港	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
中天科技精密材料有限公司	南通开发区	南通开发区	生产制造	100		同一控制下合并
中天科技集团上海国际贸易有限公司	上海自贸区	上海自贸区	贸易	100		同一控制下合并
中天合金技术有限公司	南通开发区	南通开发区	生产制造	100		同一控制下合并
中天宽带技术有限公司	如东县河口镇	如东县河口镇	生产制造	100		同一控制下合并

江东金具设备有限公司	如东县河口镇	如东县河口镇	生产制造	100		同一控制下合并
南通中天通信器件有限公司	如东县河口镇	如东县河口镇	生产制造		100	同一控制下合并
江苏中天科技电缆附件有限公司	宜兴官林	宜兴官林	生产制造		60	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2). 重要的非全资子公司

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
中天科技光纤有限公司	4.03%	3,934,100.10	0.00	23,682,733.70
中天日立射频电缆有限公司	33%	7,443,928.75	8,190,600.00	69,273,333.75
广东中天科技光缆有限公司	35%	1,410,443.95	1,508,016.23	11,013,843.95
中天科技(沈阳)光缆有限公司	30%	1,162,582.76	1,019,064.56	6,524,495.22
中天光伏材料有限公司	15%	-1,105,726.57	0.00	25,183,908.06
中天科技巴西有限公司	49%	-8,494,488.62	0.00	-999,268.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3).

(4). 重要非全资子公司的主要财务信息

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
中天科技光纤有限公司	1,194,401,518.62	236,941,528.61	1,431,343,047.23	803,800,326.77	13,432,790.00	817,233,116.77	981,369,433.45	246,880,979.07	1,228,250,412.5	696,444,985.70	10,339,760.00	706,784,745.70
中天日立射频电缆有限公司	820,001,036.89	65,625,017.95	885,626,054.84	678,042,957.19	0.00	678,042,957.19	806,713,437.69	66,332,376.27	873,045,813.96	660,898,447.04	0.00	660,898,447.04
广东中天科技光缆有限公司	26,212,093.36	11,109,264.28	37,321,357.64	3,523,262.11	0.00	3,523,262.11	25,029,629.09	11,110,248.58	36,139,877.67	3,354,794.60	0.00	3,354,794.60
中天科技(沈阳)光缆有限公司	16,107,572.47	7,467,641.63	23,575,214.10	1,084,895.06	0.00	1,084,895.06	14,307,856.82	8,439,334.18	22,747,191.00	1,529,242.73	0.00	1,529,242.73
中天光伏材料有限公司	195,678,611.27	168,045,690.11	363,724,301.38	174,412,651.58	21,764,000.00	196,176,651.58	133,992,326.68	176,437,246.31	310,429,572.99	111,394,909.46	23,968,000.00	135,362,909.46
中天科技巴西有限公司	60,703,730.03	34,438,304.37	95,142,034.40	97,181,357.00	0.00	97,181,357.00	21,177,903.64	28,041,229.31	49,219,132.95	27,743,591.28	0.00	27,743,591.28

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
中天科技光纤有	1,307,335,	92,644,263.6	92,644,26	106,973,559.9	1,120,992,864.8	51,606,558.2	51,606,558.2	119,680,812.6

限公司	643.41	4	3.64	7	4	2	2	3
中天日立射频电缆有限公司	715,491,558.20	20,255,730.73	20,255,730.73	110,089,849.34	860,517,412.09	25,715,161.68	25,715,161.68	173,764,249.86
广东中天科技光缆有限公司	148,932,667.67	5,321,630.27	5,321,630.27	5,005,426.37	71,613,570.88	5,068,962.13	5,068,962.13	3,362,800.49
中天科技(沈阳)光缆有限公司	143,110,868.31	4,669,252.65	4,669,252.65	3,452,360.05	59,767,657.67	3,993,769.92	3,993,769.92	2,941,742.31
中天光伏材料有限公司	231,000,175.92	-7,519,013.73	-7,519,013.73	-66,410,833.55	248,214,031.00	-8,802,876.05	-8,802,876.05	-27,103,330.15
中天科技巴西有限公司	55,691,532.38	-17,335,691.06	-23,514,864.27	15,918,212.06	20,505,477.86	668,748.39	-3,575,755.53	-8,720,521.08

其他说明：

(5). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

(6). 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：

其他说明：

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

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	
四川中天丹琪科技有限公司	四川省仁寿县	四川省仁寿县	生产制造	38		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：

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：

(2). 重要联营企业的主要财务信息

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	
	四川中天丹琪科技有限公司		四川中天丹琪科技有限公司	
流动资产	123,408,238.46		147,647,542.43	
非流动资产	94,291,660.59		103,294,147.29	
资产合计	217,699,899.05		250,941,689.72	
流动负债	79,296,690.55		122,604,843.22	
非流动负债	15,826,924.39		21,930,744.78	
负债合计	95,123,614.94		144,535,588.00	

少数股东权益				
归属于母公司股东权益	122,576,284.11		106,406,101.72	
按持股比例计算的净资产份额	46,578,987.96		40,434,318.65	
调整事项	-10,141,097.41		-6,812,086.11	
--商誉	0		0	
--内部交易未实现利润	-10,485,800.50		-7,206,077.74	
--其他	344,703.09		393,991.63	
对联营企业权益投资的账面价值	36,437,890.55		33,622,232.54	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	395,779,500.10		363,494,299.37	
净利润	16,170,182.39		8,296,345.19	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	16,170,182.39		8,296,345.19	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

(3). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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	1,218,518.3	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-757,613.40	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-757,613.40	
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

(4). 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：

(5). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(6). 与合营企业投资相关的未确认承诺

(7). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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：

6、 其他

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险，包括：信用风险、市场风险和流动性风险等。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是，董事会已经授权本公司相关部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过相关部门递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。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。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（二）市场风险

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

1.利率风险

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司管理层认为，银行贷款利息相对稳定，且期限短，因此利率风险对本公司不存在重大影响。

2.汇率风险

本公司除境外经营和出口业务外均以人民币计价结算，不存在其他外汇业务，对外汇收入及时办理结汇，同时，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司管理层认为，外汇业务占总体比重较小，收款周期短，因此汇率风险对本公司不存在重大影响。

3.价格风险

本公司可供出售金融资产中，按公允价值计量的可供出售权益工具为持有的武汉光迅科技股份有限公司（股票代码：002281）股票，因此，本公司承受权益证券市场价格的风险。于 2015 年 12 月 31 日，假设该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 8,997.19 万元。

本公司及子公司持有的套期工具，按公允价值计量，因此，本公司承受期货市场价格的风险。

上述敏感性分析是假设资产负债表日武汉光迅科技股份有限公司股票价格发生变动，以变动后的价格重新计算得出的。

（三）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司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，施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

√适用 □不适用

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	合计

	值计量	值计量	值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	40,876,336.41			40,876,336.41
1. 交易性金融资产	40,876,336.41			40,876,336.41
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	40,876,336.41			40,876,336.41
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）可供出售金融资产	899,718,519.60			899,718,519.60
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	899,718,519.60			899,718,519.60
（3）其他				
（三）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				
（四）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	940,594,856.01			940,594,856.01
（五）交易性金融负债	506,380.00			506,380.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	506,380.00			506,380.00
其他				
（六）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	506,380.00			506,380.00
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

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

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

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

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

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、 其他

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

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(%)
中天科技集团有限公司	如东县河口镇	投资	90,000	29.42	29.42

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是

其他说明：

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

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

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

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	母公司的全资子公司
上海昱品通信科技有限公司	母公司的控股子公司
江苏中天科技研究院有限公司	母公司的全资子公司
江苏中天科技工程有限公司	母公司的全资子公司
中天昱品科技有限公司	母公司的控股子公司
中天新能住宅技术有限公司	母公司的控股子公司
南通江东物流有限公司	母公司的全资子公司
中天电气技术有限公司	母公司的全资子公司
南通中天江东置业有限公司	母公司的控股子公司
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	母公司的控股子公司

其他说明

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

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	81,103,453.75	50,381,987.13
江苏中天科技研究院有限公司	提供劳	666,831.14	573,254.64
上海昱品通信科技有限公司	采购商品	39,857,324.78	56,847,296.58
江苏中天科技工程有限公司	提供劳务	79,400,887.08	26,464,695.25
如东中天黄海大酒店有限公司	提供劳	3,474,591.27	5,470,562.70
南通江东物流有限公司	提供劳	155,319,761.73	108,550,337.50
四川中天丹琪科技有限公司	采购商品	349,982,896.99	297,778,731.16

中天新能住宅技术有限公司	采购商品	0	348,619.66
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	提供劳	56,941,841.08	8,037,744.89
中天电气技术有限公司	采购商品	13,205,697.59	0

出售商品/提供劳务情况表

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	出售商品	1,624,166.01	1,123,432.98
江苏中天科技研究院有限公	出售商品	59,626.65	203,232.21
中天昱品科技有限公司	出售商品	1,587,314.25	1,020,560.17
上海昱品通信科技有限公司	出售商品	9,059.83	661,917.47
南通江东物流有限公司	出售商品	267,178.54	140,603.54
中天新能住宅技术有限公司	出售商品		538,403.54
四川中天丹琪科技有限公司	出售商品	163,509,144.56	102,964,815.81
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	出售商品	16,067.81	27,904.27
中天科技集团有限公司	出售商品	130,307.30	0
如东中天黄海大酒店有限公司	出售商品	89,587.92	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为出租方：

单位：万元　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
如东中天黄海大酒店有限公司	房屋	80	80
中天新能住宅技术有限公司	房屋	13.5	54
上海昱品通信科技有限公司	房屋及建筑物	190	190
江苏中天科技工程有限公司	房屋	15	12

本公司作为承租方：

单位：万元　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
江苏中天科技研究院有限公司	房屋	334.15	319.19

关联租赁情况说明

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

单位：元　币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

本公司作为被担保方

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	160,008,910.00			否
中天科技集团有限公司	454,200,000.00			是

关联担保情况说明

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中天科技集团有限公司	11,000,000.00			为本报告期同一控制下企业合并前被合并企业发生的资金拆借。
拆出				
南通中天江东置业有限公司	90,000,000.00			为本报告期同一控制下企业合并前被合并企业发生的资金拆借。

(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
江苏中天科技工程有限公司	出售固定资产	0.00	288,665.96
中天昱品科技有限公司	出售固定资产	0.00	87,378.64

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

本公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司符合发行股份购买资产并募集配套资金条件的议案》等与本次交易相关的议案，经中国证券监督管理委员会《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》（证监许可【2015】2400 号）核准，于 2015 年 11 月向本公司控股股东中天科技集团有限公司发行 133,970,782 股新股购买其持有的中天合金技术有限公司 100%的股权、中天宽带技术有限公司 100%的股权和江东金具设备有限公司 60%的股权，每股发行价格为 14.58 元/股。根据交易各方签署的《发行股份购买资产协议》，本次交易的价格为北方亚事资产评估有限公司对标的资产截至 2015 年 3 月 31 日评估基准日的评估价值合计为 224,923 万元（其中江东金具设备有限公司全部股权价值为 73,984 万元）。

6、 关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

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	四川中天丹琪科技有限公司			415,172.00	12,455.16
应收账款	中天昱品科技有限公司	12,575.55	377.27		
预付账款	中天昱品科技有限公司	1,572,651.50			
预付账款	江苏中天科技工程有限公司			500,000.00	
预付账款	中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	7,224,872.06			
其他应收款	如东中天黄海大酒店有限公司			3,384,451.24	101,533.54
其他应收款	南通中天江东置业有限公司			61,704,888.89	1,851,146.67
其他应收款	中天科技集团有限公司			12,688,891.11	380,666.73
其他应收款	中天新能住宅	135,000.00	4,050.00		

	技术有限公司				
其他非流动资产	上海昱品通信科技有限公司	20,000,000.00			

(2). 应付项目

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	上海昱品通信科技有限公司	21,890,631.00	19,996,614.63
应付账款	江苏中天科技工程有限公司	9,115,289.81	13,858,724.14
应付账款	江苏中天科技研究院有限公司	3,545,276.73	2,828,092.13
应付账款	中天昱品科技有限公司	6,664,246.34	14,598,934.74
应付账款	南通江东物流有限公司	42,609,153.39	24,610,740.63
应付账款	四川中天丹琪科技有限公司	51,591,037.78	71,995,523.64
应付账款	如东中天黄海大酒店有限公司	759,512.79	97,369.00
应付账款	中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	11,402,339.21	2,896,705.59
应付账款	中天电气技术有限公司	80,850.00	
预收款项	上海昱品通信科技有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	上海昱品通信科技有限公司	11,079.00	
其他应付款	江苏中天科技研究院有限公司	302,987.94	

7、 关联方承诺

8、 其他

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

5、 其他

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

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司募投项目实施情况如下：（单位：人民币万元）

募投项目	预算金额	累计已完成金额
国家级分布式光伏发电示范区 150MWp 屋顶太阳能光伏发电项目	135,000.00	72,910.30
海缆系统工程项目	50,000.00	45,801.44
新能源研发中心建设项目	6,000.00	
高温超导技术研发项目	5,000.00	1,980.00
中天宽带 4G 智能电调天线研发及产业化项目	17,000.00	2,580.41
中天合金高精度无氧铜深加工技术改造项目	4,500.00	1,027.92
江东金具绝缘子、避雷器系列产品技改项目	13,200.00	420.16
合计	230,700.00	124,720.23

2、 或有事项

√适用 □不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2015 年 12 月 31 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）

被担保单位	借款种类	担保金额
上海中天铝线有限公司	短期借款	4,500.00
中天科技海缆有限公司	短期借款	26,919.56
中天日立射频电缆有限公司	短期借款	18,600.00
中天电力光缆有限公司	短期借款	8,000.00

中天科技光纤有限公司	短期借款	5,000.00
中天科技装备电缆有限公司	短期借款	8,517.70
中天科技巴西有限公司	短期借款	1,242.37
中天科技光伏材料有限公司	短期借款	7,000.00
中天科技印度有限公司	短期借款	1,768.04
中天科技集团上海国际贸易有限公司	短期借款	7,500.00
中天合金技术有限公司	短期借款	4,000.00
中天科技印度有限公司	长期借款	1,053.68
合计	/	94,101.35

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

3、 其他

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	104,430,842.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	104,430,842.60

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

1. 利润分配

2016 年 4 月 20 日，本公司五届二十六次董事会审议通过了《公司 2015 年利润分配方案》，决议以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 1,044,308,426 股为基数，向全体股东每 10 股由未分配利润送 3 股并由资本公积转增 12 股并派发现金股利 1.00 元(含税)。

2.发行股票

2016 年 4 月 20 日，本公司五届二十六次董事会审议通过了《关于公司非公开 A 股股票方案的议案》，拟以不低于 16.39 元/股的价格向不超过 10 名特定投资者非公开发行不超过 274,557,657 股，募集资金总额不超过 450,000 万元（含发行费用）。本议案尚需提交股东大会审议。

3.购买子公司

2016 年 2 月 1 日，经公司第五届董事会第二十五次会议审议批准，本公司与江苏伯乐达投资实业集团有限公司、盐城市电力变压器厂有限公司签订《关于转让“江苏伯乐达变压器有限公司”70%股权的合同》，以现金 6800 万元人民币收购江苏伯乐达投资实业集团有限公司和盐城市电力变压器厂有限公司共同持有的江苏伯乐达变压器有限公司 70%股权。

4.购买子公司其他少数股东股权

2016 年 2 月 15 日，本公司与日立金属株式会社签订《中天日立射频电缆有限公司股权转让协议，拟以人民币 44687685 元的对价购买日立金属株式会社持有的中天日立射频电缆有限公司 25%的股权。

5、其他

2016 年 4 月 20 日，本公司五届二十六次董事会审议通过本公司及中天科技海缆有限公司与国家发展基金有限公司共同签订《国家发展基金投资合同》，一致同意由国家发展基金有限公司向中天科技海缆有限公司增资人民币 10,000 万元，投资期限为 15 年，投资期满后按人民币 10,000 万元收回投资，投资期限内平均年化投资收益率不超过 1.2%。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 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

□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

8、 其他

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,527,937,590.30	100	85,185,155.67	3.37	2,442,752,434.63	2,226,741,662.06	100	75,790,682.43	3.4	2,150,950,979.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	2,527,937,590.30	/	85,185,155.67	/	2,442,752,434.63	2,226,741,662.06	/	75,790,682.43	/	2,150,950,979.63

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	2,301,985,470.83	69,059,564.12	3
1 至 2 年	196,520,676.85	9,826,033.84	5
2 至 3 年	21,774,853.66	1,524,239.76	7
3 年以上			
3 至 4 年	2,961,792.34	740,448.09	25
4 至 5 年	1,319,853.52	659,926.76	50
5 年以上	3,374,943.10	3,374,943.1	100
合计	2,527,937,590.30	85,185,155.67	3.37

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 9,405,661.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 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	11,188.05

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

欠款人名称	欠款金额	欠款年限	占应收账款总额的比例
单位Ⅰ	384,636,896.13	一年以内	15.22%
单位Ⅱ	268,173,634.98	一年以内	10.61%
单位Ⅲ	246,424,755.46	一年以内	9.75%
单位Ⅳ	177,091,326.02	一年以内	7.01%
单位Ⅴ	176,518,608.18	一年以内	6.98%
合计	1,252,845,220.77	/	49.57%

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

2、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	82,409,032.25	100	5,350,999.58	6.49	77,058,032.67	155,720,446.62	100	6,663,560.25	4.28	149,056,886.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	82,409,032.25	/	5,350,999.58	/	77,058,032.67	155,720,446.62	/	6,663,560.25	/	149,056,886.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：
□适用 √不适用
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：
√适用□不适用

单位：元　币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	65,817,259.90	1,974,517.80	3.00
1 至 2 年	9,259,645.26	462,982.26	5.00
2 至 3 年	1,641,681.17	114,917.68	7.00
3 年以上			
3 至 4 年	2,488,755.42	622,188.86	25.00
4 至 5 年	2,050,595.05	1,025,297.53	50.00
5 年以上	1,151,095.45	1,151,095.45	100.00
合计	82,409,032.25	5,350,999.58	6.49

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：
□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

(2)．本期计提、收回或转回的坏账准备情况：
本期计提坏账准备金额_____元；本期收回或转回坏账准备金额 1,312,560.67 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(3)．本期实际核销的其他应收款情况
□适用 √不适用

(4)．其他应收款按款项性质分类情况
□适用 √不适用
(5)．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	投标保证金	21,170,793.98	一年以内	25.69	635,123.82
单位Ⅱ	往来款	20,930,516.96	一年以内	25.40	627,915.51
单位Ⅲ	投标保证金	4,134,754.25	一年以内	5.02	124,042.63
单位Ⅳ	投标保证金	2,965,666.00	一年以内	3.60	88,969.98
单位Ⅴ	投标保证金	2,770,000.00	一年以内	3.36	83,100.00
合计	/	51,971,731.19	/	63.07	1,559,151.94

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

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	5,876,311,601.24		5,876,311,601.24	4,257,372,711.24		4,257,372,711.24
对联营、合营企业投资	37,656,408.86		37,656,408.86	33,622,232.54		33,622,232.54
合计	5,913,968,010.10		5,913,968,010.10	4,290,994,943.78		4,290,994,943.78

(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	55,308,675.00	27,870,811.00		83,179,486.00		
中天科技光纤有限公司	395,720,000.00			395,720,000.00		
江苏中天科技投资管理有限公司	72,000,000.00			72,000,000.00		

中天日立射频电缆有限公司	59,590,966.66			59,590,966.66		
广东中天科技光缆有限公司	12,836,687.50			12,836,687.50		
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			1,107,298,331.90		
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	600,000,000.00	330,000,000.00		930,000,000.00		
中天光伏材料有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
中天科技印度有限公司	41,729,314.98			41,729,314.98		
江苏中天科技软件技术有限公司	10,001,698.20			10,001,698.20		
中天储能科技有限公司	185,000,000.00	111,000,000.00		296,000,000.00		
中天科技海缆有限公司	640,000,000.00	104,000,000.00		744,000,000.00		
上海中天铝线有限公司	45,900,000.00	60,000,000.00		105,900,000.00		
中天科技巴西有限公司	13,437,737.00			13,437,737.00		
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		292,927,000.03		292,927,000.03		
中天宽带技术有限公司		315,333,138.02		315,333,138.02		
江东金具设备有限公司		342,807,940.95		342,807,940.95		
江东科技有限公司		35,000,000.00		35,000,000.00		
合计	4,257,372,711.24	1,618,938,890.00		5,876,311,601.24		

(2)

(3) 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		1,597,325.01		-378,806.70						1,218,518.31	
小计		1,597,325.01		-378,806.70						1,218,518.31	
二、联营企业											
四川中天丹琪科技有限公司	33,622,232.54			2,815,658.01						36,437,890.55	
小计	33,622,232.54			2,815,658.01						36,437,890.55	
合计	33,622,232.54	1,597,325.01		2,436,851.31						37,656,408.86	

其他说明：

4、 营业收入和营业成本：

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	5,339,281,074.23	4,415,609,597.28	4,712,109,700.25	4,075,611,354.38
其他业务	172,854,291.07	158,526,370.11	194,191,959.91	171,917,223.66
合计	5,512,135,365.30	4,574,135,967.39	4,906,301,660.16	4,247,528,578.04

其他说明：

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	301,553,113.76	197,491,898.68
权益法核算的长期股权投资收益	2,436,851.31	3,490,482.95
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		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,549,552.48	1,549,552.48
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
无效套期合约平仓损失	-66,068,325.00	-13,643,550.00
合计	239,471,192.55	188,888,384.11

6、 其他

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,751,195.46	
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）	88,416,094.32	
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	115,199,240.70	
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值业务外，持有交易性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	31,826,600.88	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-4,816,301.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-27,862,606.68	
少数股东权益影响额	-1,323,461.99	
合计	195,688,370.31	

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。

单位：元　币种：人民币

项目	涉及金额	原因

2、 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	11.13	0.988	0.988
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.51	0.891	0.891

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

第十二节 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五届董事会第二十六次会议决议
备查文件目录	江苏中天科技股份有限公司2015年度合并及母公司财务报表审计报告
备查文件目录	

董事长：薛济萍

董事会批准报送日期：2016-04-20

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容