

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

2016 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

本报告除对事实陈述外，所有本公司对（包括但不限于）预计、预测、目标、估计、规划、计划及展望的前瞻性陈述都涉及各类已知或未知的风险与不确定因素，其大部分不受公司控制，且将影响着公司的经营运作及实际业绩，导致公司未来的实际结果可能会与这些陈述出现重大差异。敬请投资者审慎参考且不可完全依赖本报告的前瞻性陈述。本公司声明，本公司没有义务对本报告中的任何前瞻性陈述公开地进行更新或修改（除法律规定外）。本公司及其任何员工或联系人，并未就公司未来表现作出任何保证声明，及不为任何该等声明负责

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、其他

无

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介.....	4
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	6
第四节	董事会报告.....	8
第五节	重要事项.....	20
第六节	股份变动及股东情况.....	29
第七节	优先股相关情况.....	34
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	150

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中天科技、中天科技股份、公司	指	江苏中天科技股份有限公司
中天科技集团	指	中天科技集团有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《公司章程》	指	《江苏中天科技股份有限公司公司章程》
4G	指	第四代移动通信技术，即集 3G 与无限局域网络于一体，并能够传输高质量视频图像的新一代移动通信技术
OPGW	指	光纤复合架空地线
OPPC	指	光纤复合架空相线
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

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、 基本情况变更简介

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

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

五、 公司股票简况

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

六、 公司报告期内注册变更情况

注册登记日期	1996年2月9日
注册登记地点	江苏省如东县河口镇中天村
企业法人营业执照注册号	91320600138670947L
税务登记号码	91320600138670947L
组织机构代码	91320600138670947L

报告期内注册变更情况查询索引	无变更
----------------	-----

七、 其他有关资料

无

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同期 增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	9,203,579,612.34	6,754,653,366.37	6,240,016,605.40	36.26
归属于上市公司股东的净利润	727,675,572.81	452,778,560.95	382,858,065.36	60.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	545,037,364.56	355,424,034.40	292,961,448.28	53.35
经营活动产生的现金流量净额	254,857,713.09	347,472,994.29	126,630,789.52	-26.65
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	10,822,961,879.16	10,247,585,117.87	10,247,585,117.87	5.61
总资产	18,441,080,322.38	15,702,266,810.96	15,702,266,810.96	17.44

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.2787	0.1817	0.4438	53.38
稀释每股收益(元/股)	0.2787	0.1817	0.4438	53.38
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.209	0.143	0.34	46.15
加权平均净资产收益率(%)	6.87	5.41	4.75	增加1.46个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.15	4.25	3.64	增加0.9个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

二、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

三、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-104,366.11
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	28,821,951.32
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	195,863,236.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-380,780.88
少数股东权益影响额	-202,243.63
所得税影响额	-41,359,589.22
合计	182,638,208.25

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期内，公司主营业务所属的电信、电力、新能源行业为国家战略发展的重点板块，随着中国制造 2025、一带一路等政策的推进，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启动，给公司主营产品营造了良好的市场环境。2016 年上半年，公司实现营业收入 9,203,579,612.34 元，同比增长 36.26%，归属于上市公司股东的净利润 727,675,572.81 元，同比增长 60.71%，每股收益 0.2787 元，同比增长 53.38%，报告期内公司主营产品经营情况如下：

1、电信产业链

公司已形成光纤预制棒-光纤-光缆-特种光缆-射频电缆-ODN 等完整的光通信产业链。报告期内，电信运营商践行宽带中国战略，推动光纤、光缆的市场需求量较快增长，进而使得光纤价格明显提升，同时，公司光纤预制棒产能不断扩大，进一步降低了电信产业链成本，增强了产业链盈利能力。

2、电力产业链

公司电力产业链包括：高压电缆、超高压电缆、导线、特种导线等。随着国家“一带一路”战略的推行及全球能源互联网方案的构建，长距离输电成为电网建设的重要技术方向。报告期内，特高压项目快速推进及“一带一路”上国家重大项目的开展，使得公司高压电缆、特种导线产品销售量快速增加，提升了电力产业链毛利率水平。

3、新能源产业链

公司新能源产业链包括：光伏电站、光伏背板材料、光伏支架、储能电池等。报告期内，公司分布式光伏电站并网量达到 148 兆瓦，并尝试走出南通，在全国推进分布式电站投资、开发、建设、运维服务等业务；背板材料以技术创新产品赢得主流组件企业的认可，报告期内，产能充分释放，盈利能力明显提升；上半年，中天储能被纳入工信部《符合〈汽车动力蓄电池行业规范条件〉企业目录》，为清洁能源汽车配套全面实施，并被工信部认定为 2016 年锂电池行业唯一的智能制造试点示范企业。

4、海洋系列产品

经过多年积累，公司已形成海底光缆、海底电缆、接驳盒、水下连接器件等海洋系列产品，并在现有基础上做进一步的延伸。报告期内，海底线缆产能进一步提升，以满足风力发电、石油平台及国防安全等市场需求的的增长；引进技术团队，成立中天海洋系统公司，进一步丰富海洋系列产品。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
----	-----	-------	----------

营业收入	9,203,579,612.34	6,754,653,366.37	36.26
营业成本	7,529,367,354.23	5,601,406,088.13	34.42
销售费用	374,170,178.90	285,331,959.81	31.14
管理费用	520,866,279.69	362,995,605.01	43.49
财务费用	25,471,468.31	31,543,234.53	-19.25
经营活动产生的现金流量净额	254,857,713.09	347,472,994.29	-26.65
投资活动产生的现金流量净额	-737,274,260.17	-294,818,072.18	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	640,324,252.37	-318,590,074.89	不适用
研发支出	337,213,711.49	227,452,475.08	48.26

营业收入变动原因说明:主要系本期线缆、宽带、金具产品销售、大宗商品交易增加所致

营业成本变动原因说明:主要受线缆、宽带、金具产品销售、大宗商品交易收入增加所致。

销售费用变动原因说明:主要系市场开拓费用、运费增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系本期研发费用增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系利息支出下降、汇兑收益增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购买商品支付货款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购建固定资产与土地、收购少数股东股权及对外股权投资增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期发行短期融资券、接受国开行投资增加所致。

研发支出变动原因说明:主要系本期开发新品投入增加所致。

____变动原因说明:_____

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内公司利润构成及利润来源未发生重大变化。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

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450,000万元(含发行费用),并经公司2015年度股东大会审议通过。

2016年6月17日,公司收到证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》(161454号),非公开发行申请获得证监会受理。

2016年7月5日,根据公司2015年度利润分配及送转方案实施情况,公司披露了《江苏中天科技股份有限公司关于实施2015年度利润分配及送转方案后调整非公开发行A股股票发行价格和发行数量的公告》(公告编号:临2016-045),非公开发行的发行价格由不低于16.39元/股调整为不低于6.52元/股,发行数量由不超过274,557,657股调整为不超过690,184,049股。

2016年7月20日,公司收到证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》(161454号)。

2016年8月5日，公司六届四次董事会审议通过了《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》等议案，本次非公开发行募集资金金额调整为不超过438,000万元（含发行费用），发行数量调整为不超过671,779,141股，发行方案其他内容不变。

2016年8月8日，公司披露了证监会反馈意见回复的相关文件。

本次非公开发行尚须获得中国证监会的核准。

(3) 经营计划进展说明

报告期内，公司以做精做强为理念，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，各项业务有序开展，符合公司发展战略和经营计划。

(4) 其他

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

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	6,382,627,611.34	4,775,456,188.99	25.18	30.86	26.11	增加 2.82 个百分点
贸易	2,702,848,121.32	2,686,493,261.89	0.61	50.2	51.43	减少 0.80 个百分点
光伏发电	42,981,896.35	15,593,060.35	63.72	162.63	360.95	减少 15.61 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	2,100,996,791.12	1,371,367,925.67	34.73	26.26	17.69	增加 4.75 个百分点
导线	1,367,210,353.03	1,065,107,411.73	22.10	44.95	35.40	增加 5.49 个百分点
电缆	748,281,715.76	687,455,962.51	8.13	-7.94	-9.67	增加 1.75 个百分点
射频电缆	310,349,260.61	251,612,822.01	18.93	0.55	4.73	减少 3.23 个百分点

海底线缆	384,947,010.00	289,984,151.78	24.67	74.81	117.31	减少 14.73 个百分点
新能源材料	199,204,703.26	157,929,722.96	20.72	140.83	92.49	增加 19.91 个百分点
光伏发电	42,981,896.35	15,593,060.35	63.72	162.63	360.95	减少 15.61 个百分点
大宗商品贸易	2,702,848,121.32	2,686,493,261.89	0.61	50.20	51.43	减少 0.80 个百分点
铜产品	416,825,955.84	357,173,005.50	14.31	65.83	77.17	减少 5.49 个百分点
宽带产品	433,261,506.39	308,194,557.20	28.87	33.00	33.20	减少 0.11 个百分点
金具	294,800,034.18	189,642,784.89	35.67	46.71	33.62	增加 6.30 个百分点
变压器	43,109,091.05	33,449,991.24	22.41			不适用
其他	83,641,190.10	63,537,853.50	24.04	23.58	46.84	减少 12.03 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
境内	8,091,871,974.76	38.48
境外	1,036,585,654.25	21.99

主营业务分地区情况的说明

(三) 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 515 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身之本。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。

(四) 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	117,113.78		
上年同期投资额	2,787.08		
投资额较同期增减幅度(%)	4,102.12		
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
中天电力光缆有限公司	复合架空地线	100	
中天科技光纤有限公司	光纤	100	
中天射频电缆有限公司	射频电缆	92	
中天光伏技术有限公司	光伏电站	100	
中天光伏材料有限公司	背板材料	90	
江苏中天科技软件技术有限公司	软件开发	100	
中天储能科技有限公司	锂电池	100	
中天合金技术有限公司	合金产品	100	
中天宽带技术有限公司	宽带产品	100	

江东金具设备有限公司	金具	100	
江东科技有限公司	光纤	100	
江苏中天伯乐达变压器有限公司	变压器	70	
中天海洋系统有限公司	海底连接器件	70	
中天科技集团香港有限公司	贸易	100	
四川中天丹琪科技有限公司	光缆	44.77	

(1) 证券投资情况

□适用 √不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

√适用 □不适用

单位：万元

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
002281	光迅科技	2,323.34	6.62	6.04	81,359.18		-598.79	可供出售金融资产	发起人股
合计		2,323.34	/	/	81,359.18		-598.79	/	/

持有其他上市公司股权情况的说明

(3) 持有金融企业股权情况

√适用 □不适用

所持对象名称	最初投资金额 (元)	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)	期末账面价值 (元)	报告期损益 (元)	报告期所有者权益变动 (元)	会计核算科目	股份来源
江苏银行股份有限公司	6,722,100.00	0.22	0.22	6,722,100.00			可供出售金融资产	发起人股
合计	6,722,100.00	/	/	6,722,100.00			/	/

持有金融企业股权情况的说明

2006年，深圳融信会计师事务所受江苏省城市商业银行合并重组委员会委托，对南通市商业银行进行了全面的清产核资，确认南通市商业银行股份按 2.8815:1 的比例折成江苏银行股份 19,369,406 股，并得到江苏省城市商业银行合并重组委员会的最终确认。2007年1月24日江苏银行正式开业，原南通市商业银行更名为江苏银行南通分行，江苏中天科技股份有限公司在南通市商业银行的股份亦并入江苏银行。报告期内该项权益性投资在市场中没有报价，公允价值不能可靠计量，故采用成本法核算。

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(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

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2014年	非公开发行	221,927.63	27,593.32	173,087.05	48,840.58	用于募投项目,存放于募集资金专户
2015年	非公开发行	56,358.47	11,789.38	28,694.26	27,664.21	用于募投项目,存放于募集资金专户
合计	/	278,286.10	39,382.70	201,781.31	76,504.79	/
募集资金总体使用情况说明			2014年募集资金总额中包含利息收入净额1,125.64万元;2015年募集资金总额中包含利息收入净额62.47万元。			

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	本报告期产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
南通经济技术开发区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	否	135,000.00	25,875.04	98,785.34	是	73.17%	2,455.63	是	建设中	无
海缆系统工程项目	否	50,000.00	1,652.47	47,453.91	是	94.91%	13.58	是	建设中	无
新能源研发中心建设项目	是	6,000.00	0	0	否	已变更	不适用	否	不适用	变更原因:为推动公司在新能源领域的技术研发,公司计划建设集光伏发电、光伏背板、储能电池等技术研发为一体的新能源研发中心。但当前公司新能源产业链各子公司已形成了各自独立的研发团队,在各产品公司有独立的办公场所,并与各自产品的生产、技改、销售及施工紧密结合,现有研发模式不适宜改变,另建新能源研发中心也将形成重复建设,提高公司营运成本,故终止新能源研发中心建设项目。石墨烯材料是具有多项优越性能的新型材料,具有广泛的应用领域,可作为新型锂电池负极材料、超级电容

										电极材料、电子显示器件、半导体、金属材料等，预计有良好的市场前景。为提高募集资金的使用效率，公司履行决策程序将新能源研发中心建设项目变更为石墨烯新材料研发及生产建设项目。 变更程序： 公司于 2015 年 10 月 27 日召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十七次会议，审议通过了公司《关于变更部分募集资金投资项目并增资上海中天铝线的关联交易的议案》，并于 2015 年 11 月 24 日召开公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过上述事项。公司独立董事对变更事项进行审查并发表了独立意见，保荐机构高盛高华证券有限责任公司进行了专项核查。
高温超导技术研发项目	否	5,000.00	0.00	1,980.00	是	39.60%	不适用	是	不适用	无
补充流动资金	否	24,801.99	0.00	24,801.99	是	100.00%	不适用	是	不适用	无
中天宽带 4G 智能电调天线研发及产业化项目	否	17,000.00	3,217.17	3,217.17	是	18.92%	0.00	是	建设中	无
中天合金高精度无氧铜深加工技术改造项目	否	4,500.00	2,027.98	2,027.98	是	45.07%	0.00	是	建设中	无
江东金具绝缘子、避雷器系列产品技改项目	否	13,200.00	1,844.23	1,853.11	是	14.04%	0.00	是	建设中	无

补充三家标的公司流动资金	否	21,596.00	4,700.00	21,596.00	是	100.00%	不适用	是	不适用	无
合计	/	277,097.99	39,316.89	201,715.50	/	/	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明										

(3) 募集资金变更项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

变更投资项目资金总额			6,000.00							
变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	本报告期投入金额	累计实际投入金额	是否符合计划进度	产生收益情况	项目进度	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	
石墨烯新材料研发及生产建设项目	新能源研发中心建设项目	6,000.00	65.81	65.81	是	不适用	1.10%	是	不适用	
合计	/	6,000.00	65.81	65.81	/	/	/	/	/	

募集资金变更项目情况说明

公司于2015年10月27日召开第五届董事会第二十一次会议,审议通过了公司《关于变更部分募集资金投资项目并增资上海中天铝线的关联交易的议案》,并于2015年11月24日召开公司2015年第二次临时股东大会审议通过上述议案。新能源研发中心建设项目(原项目)原计划投资总金额6,000万元,实施主体为中天光伏技术有限公司。变更后的募集资金投资项目为石墨烯新材料研发及生产建设项目(新项目),拟投资总金额12,000万元,计划使用变更投向的募集资金6,000万元,其余以自筹资金投入,实施主体为上海中天铝线有限公司。详见公司于2015年10月29日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《江苏中天科技股份有限公司关于变更部分募集资金投资项目并增资上海中天铝线的关联交易公告》(公告编号:临2015-066)。

(4) 其他

无

4、主要子公司、参股公司分析

单位：万元人民币

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
中天电力光缆有限公司	制造业	OPGW、OPPC 光缆	20,000.00	33,029.47	51,472.43	3,891.14
中天科技光纤有限公司	制造业	光纤	41,232.00	55,732.01	131,582.85	7,303.59
上海中天铝线有限公司	制造业	导线	16,000.00	34,110.70	84,921.69	7,429.42
中天科技海缆有限公司	制造业	海底线缆、电缆	80,400.00	106,912.74	192,871.53	6,213.35
江苏中天科技投资管理 有限公司	投资	资产管理	8,000.00	75,297.04	96,821.29	5,652.77
中天科技精密材料有限 公司	制造业	预制棒	118,000.00	133,962.09	147,707.68	12,009.16
中天宽带技术有限公司	制造业	宽带产品	23,000.00	43,443.33	71,698.84	5,725.66
江东金具设备有限公司	制造业	电力金具、通信 附件	27,400.00	49,641.69	75,711.50	4,545.65

5、非募集资金项目情况

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

公司于 2016 年 4 月 20 日召开了第五届董事会第二十六次会议，审议通过了公司《2015 年度利润分配方案》，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、以资本公积金转增 12 股、并派发现金红利 1.00 元（含税），共计派发现金红利 104,430,842.60 元。上述方案已经公司 2016 年 5 月 18 日召开的 2015 年度股东大会审议通过。

2016 年 6 月 22 日，公司披露了《2015 年度利润分配及转增股本实施公告》（编号：临 2016-043），确定 2015 年度利润分配方案实施的股权登记日为 2016 年 6 月 29 日，除权除息日和现金红利发放日均为 2016 年 6 月 30 日，送转新增股份上市日为 2016 年 7 月 1 日。截至本报告期末，公司 2015 年度利润分配及送转方案已实施完毕。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2016 年半年度未拟定利润分配方案	

三、其他披露事项

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

适用 不适用

(二) 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

(三) 其他披露事项

无

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

二、破产重整相关事项

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
<p>2016年1月29日，中天科技、中天海缆、浙江大学科技创业投资有限公司、浙江大学海底观测组网接驳技术研发团队的5名自然人签订《出资合同书》，共同出资成立中天海洋系统有限公司，注册资本10000万元，其中中天科技出资4000万元，占注册资本的40%；中天海缆出资3000万元，占注册资本的30%。中天科技及子公司中天海缆合计出资7000万元，占上市公司2014年末经审计净资产（812539.20万元）的0.86%，根据上交所股票上市规则和公司章程的相关规定，该事项无需提交公司董事会和股东大会审议。本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项。</p>	<p>2016年2月1日，公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《江苏中天科技股份有限公司对外投资公告》（公告编号：临2016-005）。</p>
<p>2016年2月1日，公司召开第五届董事会第二十五次会议，审议通过了公司《关于收购江苏伯乐达变压器有限公司70%股权的议案》。公司与江苏伯乐达投资实业集团有限公司（“伯乐达集团”）、盐城市电力变压器厂有限公司（“盐城电力”）签订《关于转让“江苏伯乐达变压器有限公司”70%股权的合同》，公司以现金6800万元人民币收购伯乐达集团和盐城电力共同持有的江苏伯乐达变压器有限公司70%股权。独立董事就此次收购股权的审计、评估等事宜发表了独立意见。</p> <p>此次交易不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需提交公司股东大会审议，交易实施不存在重大法律障碍。截至目前，江苏伯乐达变压器有限公司已更名为“江苏中天伯乐达变压器有限公司”，为中天科技控股子公司，中天科技持股比例70%。</p>	<p>2016年2月2日，公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《江苏中天科技股份有限公司第五届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：临2016-006）、《江苏中天科技股份有限公司关于收购江苏伯乐达变压器有限公司70%股权的公告》（公告编号：临2016-008）和刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《江苏伯乐达变压器有限公司审计报告》、《江苏中天科技股份有限公司拟收购江苏伯乐达变压器有限公司70%股权项目资产评估报告》。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的情况

□适用 √不适用

四、公司股权激励情况及其影响

□适用 √不适用

五、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
公司于 2016 年 4 月 20 日召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于 2016 年日常经营性关联交易预计发生金额的议案》，并经 2016 年 5 月 18 日召开的公司 2015 年度股东大会审议通过。报告期内，公司日常经营性关联交易发生金额在股东大会授权范围内，未发生超出的情形。	2016 年 4 月 22 日，公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《江苏中天科技股份有限公司第五届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：临 2016-014）、《江苏中天科技股份有限公司关于 2016 年预计发生日常经营性关联交易的公告》（公告编号：临 2016-019）。 2016 年 5 月 19 日，公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《江苏中天科技股份有限公司 2015 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-037）。

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
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

(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**

事项概述	查询索引
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**

事项概述	查询索引
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

(五) 其他

无

六、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
江苏中天科技股份有限公司	公司本部	南通经济技术开发区新农村建设有限公司	10,000	2016-04-20	2016-04-20	2031-04-19	连带责任担保	否	否	0	是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）					10,000								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）					10,000								
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计					90,829.55								
报告期末对子公司担保余额合计（B）					90,829.55								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）					100,829.55								
担保总额占公司净资产的比例（%）					9.17								
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）					29,649.40								
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）					29,649.40								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

3 其他重大合同或交易

无

七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	控股股东中天科技集团	标的资产 2015 年、2016 年及 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。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。	2015 年 5 月 21 日，期限至 2017 年 12 月 31 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东中天科技集团	本次交易中认购的中天科技股份的锁定期为 36 个月，如交易完成后 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 6 个月期末中天科技股票收盘价低于认购股份发行价的，中天科技集团本次认购股份的锁定期自动延长 6 个月。	2015 年 5 月 21 日，期限至 2018 年 11 月 11 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东中天科技集团	在本次交易前持有的中天科技股份，自本次交易完成之日起 12 个月内不转让。本次交易完成后，因中天科技送股、转增股本等原因而增加持有的中天科技股份，亦按照前述安排予以锁定。	2015 年 9 月 11 日，期限至 2016 年 11 月 11 日	是	是	不适用	不适用
	解决土地等产权瑕疵	控股股东中天科技集团	中天科技集团将尽合理商业努力至迟于本次交易交割日起一年内协调解决江东金具存在的房产瑕疵，包括但不限于协调土地主管部门对现有瑕疵房产所占地块进行重新分割确保房产与土地所有权人一致性以满足房产属证书的办理前提条件并完成房屋所有	2015 年 9 月 11 日，期限至 2016 年 11 月 4 日	是	是	不适用	不适用

			<p>权证书的补办，并承担上述补办过程中江东金具因此支出的全部费用。</p> <p>中天科技集团将确保江东金具持续、稳定、无偿且不受干扰地继续使用上述瑕疵房产及相应土地；如因江东金具自建房产不具有相应房屋所有权证书的事实导致江东金具无法继续根据其自身意愿或以原有方式使用自建房产，则中天科技集团将采取一切合理可行的措施排除妨碍、消除影响。</p> <p>如中天科技集团尽合理商业努力无法在承诺期限内完成房产证补办手续或被告知补办存在障碍，则中天科技集团承诺将按照成本法评估确定的瑕疵房产评估值（如届时本次交易评估报告已过有效期，则根据届时重新确定的评估基准日评估确定的价值）向江东金具现金购回上述瑕疵房产，再根据合理的市场租金价格出租给江东金具使用（如需）。</p> <p>如江东金具因上述瑕疵房产被土地主管部门处罚或被要求拆除瑕疵房产而导致任何费用支出（包括但不限于处罚罚金）、经济赔偿或其他直接或间接经济损失，则由中天科技集团无条件全额承担赔偿责任，或在江东金具必须先行支付该等费用的情况下，及时向江东金具给予全额补偿，确保不因上述瑕疵房产致使江东金具和/或中天科技公众股东利益遭受任何损失。</p>					
	解决同业竞争	控股股东中天科技集团	将不直接或间接拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与中天科技（含中天科技控制企业）及中天宽带、中天合金、江东金具相同、相近或构成竞争的业务或项目。	2015年5月21日，长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东中天科技集团	将尽可能地避免和减少与中天科技的关联交易，对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，保证不损害中天科技及其他股东的合法权益。	2015年5月21日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承	解决同业竞争	控股股东中天科技集	与中天科技股份不存在同业竞争的行为，并且不再对任何与中天科技股份从事相同或相近业务的其他企业进行投资或控股。	2011年3月22日、2014	否	是	不适用	不适用

诺		团、实际控制人薛济萍		年 3 月 28 日，长期有效				
	解决关联交易	控股股东中天科技集团、实际控制人薛济萍	将尽量避免与中天科技股份之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。	2011 年 3 月 22 日、2014 年 3 月 28 日，长期有效	否	是	不适用	不适用

八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

公司于 2016 年 4 月 20 日召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度审计机构的议案》，并经 2016 年 5 月 18 日召开的公司 2015 度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

无

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人 处罚及整改情况

适用 不适用

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、公司治理情况

报告期内，公司治理制度相对完善，三会运作规范。公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《股票上市规则》等法律法规和其他公司治理相关规定建立了较为完善的公司治理制度体系，及时对《公司章程》和各项治理细则进行修订，各项制度均得到切实执行。公司董事会、监事会、股东大会按照《公司章程》明确职责权限，并分别遵循《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《股东大会议事规则》程序开展工作。

报告期内，公司进行了董事会、监事会和管理层的换届选举工作，董监高提名、选举、聘任程序及人员组成符合相关规定。公司共召开了 5 次董事会、5 次监事会和 1 次股东大会。审议事项包括募集资金置换、收购资产、定期报告、利润分配方案、董监高换届、非公开发行股票、关联交易、担保等，各项议案的提出、审议、决策严格按照规定程序进行。公司董事会专门委员会对公司经营决策发挥了重要作用，董事会审计委员会对公司 2015 年年度报告的编制进行了持续关注，保持与审计机构的良好沟通，并就重大问题进行了讨论。

报告期内，公司绩效评价与激励约束机制有效运行，公司实施按岗位定职、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。

报告期内，公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面分开，保持独立性。在关联交易事项审议中，严格执行关联董事、关联股东回避表决，独立董事、监事会发挥了独立审查和决策监督作用，未发生非经营性资金占用和关联交易不公允等损害上市公司利益的情形。

报告期内，公司根据上交所《加强上市公司投资者关系管理工作的通知》等相关规定，进一步完善投资者关系管理工作，通过电话、调研、现场会议、上证 e 互动、公司投资者交流平台等多种途径就公司基本面等问题有效进行投资者交流。公司根据上交所《股票上市规则》及其他信息披露相关制度及时披露公司相关信息，保证信息的真实、准确、完整。公司严格执行内幕信息知情人登记管理相关制度，确保内幕信息的保密，杜绝内幕交易，维护中小投资者的权益。

十二、其他重大事项的说明

(一) 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

(二) 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

(三) 其他

无

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	181,540,903	17.38		54,462,271	217,849,084		272,311,355	453,852,258	17.38
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	181,540,903	17.38		54,462,271	217,849,084		272,311,355	453,852,258	17.38
其中：境内非国有法人持股	181,540,903	17.38		54,462,271	217,849,084		272,311,355	453,852,258	17.38
境内自然人持股									
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	862,767,523	82.62		258,830,257	1,035,321,028		1,294,151,285	2,156,918,808	82.62
1、人民币普通股	862,767,523	82.62		258,830,257	1,035,321,028		1,294,151,285	2,156,918,808	82.62
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,044,308,426	100.00		313,292,528	1,253,170,112		1,566,462,640	2,610,771,066	100.00

2、 股份变动情况说明

报告期内公司实施了 2015 年度利润分配方案：每 10 股以未分配利润送 3 股、以资本公积金转增 12 股、并派发现金红利 1.00 元（含税）。2016 年 6 月 30 日，公司总股本由 1,044,308,426 股变更为 2,610,771,066 股，其他股份数据同时发生变动。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

报告期后到半年报披露日期间公司未发生股份变动。

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中天科技集团有限公司	133,970,782	0	200,956,173	334,926,955	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	20,297,394	0	30,446,091	50,743,485	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—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	0	20,454,544	34,090,907	2015 年发行股份购买资产并募集配套资金	2016 年 12 月 7 日
全国社保基金五零二组合	9,090,909	0	13,636,364	22,727,273	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—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	0	6,818,183	11,363,638	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	181,540,903	0	272,311,355	453,852,258	/	/
----	-------------	---	-------------	-------------	---	---

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	96,047
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	460,804,730	768,007,883	29.42	334,926,955	质押	52,500,000	境内非国 有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	43,485,750	72,476,250	2.78	0	无	0	国有法人
全国社保基金五零二组合	31,636,364	52,727,273	2.02	22,727,273	无	0	其他
南通中昱投资股份有限公司	30,446,091	50,743,485	1.94	50,743,485	无	0	境内非国 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—融珪 19 号单一资金信托	20,454,544	34,090,907	1.31	34,090,907	无	0	其他
香港中央结算有限公司	17,055,513	27,868,885	1.07	0	无	0	其他
全国社保基金六零三组合	12,073,827	25,173,623	0.96	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	12,976,350	21,627,250	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	12,976,350	21,627,250	0.83	0	无	0	其他
中国证券金融股份有限公司	11,569,115	19,281,858	0.74	0	无	0	国有法人
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	433,080,928	人民币普通股	433,080,928
中央汇金资产管理有限责任公司	72,476,250	人民币普通股	72,476,250
全国社保基金五零二组合	30,000,000	人民币普通股	30,000,000
香港中央结算有限公司	27,868,885	人民币普通股	27,868,885
全国社保基金六零三组合	25,173,623	人民币普通股	25,173,623
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	21,627,250	人民币普通股	21,627,250
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	21,627,250	人民币普通股	21,627,250
中国证券金融股份有限公司	19,281,858	人民币普通股	19,281,858
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	19,276,250	人民币普通股	19,276,250
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	18,665,000	人民币普通股	18,665,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2016 年 6 月 30 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	334,926,955	2018 年 11 月 11 日	334,926,955	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	50,743,485	2016 年 11 月 11 日	50,743,485	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	34,090,907	2016 年 12 月 7 日	34,090,907	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	22,727,273	2016 年 12 月 7 日	22,727,273	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	11,363,638	2016年12月7日	11,363,638	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2016年6月30日，公司第一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

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
薛济萍	董事长	241,300	603,250	361,950	分红送转
尤伟任	职工代表监事	30,000	75,000	45,000	分红送转
金鹰	监事	20,000	50,000	30,000	分红送转
陆伟	总经理	50,000	125,000	75,000	分红送转
曲直	副总经理	40,000	100,000	60,000	分红送转
叶智峰	副总经理	30,000	75,000	45,000	分红送转
谢书鸿	总工程师	23,400	58,500	35,100	分红送转
高洪时	财务总监	30,000	75,000	45,000	分红送转
杨栋云	董事会秘书	10,000	25,000	15,000	分红送转

其它情况说明

报告期内公司实施了 2015 年度利润分配方案：每 10 股以未分配利润送 3 股、以资本公积金转增 12 股、并派发现金红利 1.00 元（含税）。2016 年 6 月 30 日，公司总股本由 1,044,308,426 股变更为 2,610,771,066 股，股东持股数量同时发生变动。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
魏茂洪	董事	离任	个人原因
杭正亚	独立董事	解任	董事会换届
黄新国	独立董事	解任	董事会换届
朱嵘	独立董事	选举	董事会换届
顾宁成	独立董事	选举	董事会换届

三、其他说明

公司于 2016 年 5 月 18 日召开 2015 年度股东大会，完成了董事会、监事会的换届选举程序，产生了第六届董事会、监事会，并于 2016 年 6 月 6 日起开始行使职权。

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2016年6月30日

编制单位：江苏中天科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		3,371,906,442.06	3,242,319,452.69
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		44,957,415.00	40,876,336.41
应收票据		147,960,516.66	130,933,553.70
应收账款		4,932,194,095.30	3,896,302,214.06
预付款项		491,653,709.70	184,628,206.29
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		238,536,425.50	162,387,815.65
买入返售金融资产			
存货		3,112,858,257.92	2,620,728,286.07
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		357,371,941.40	372,500,806.83
流动资产合计		12,697,438,803.54	10,650,676,671.70
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		825,313,934.00	911,440,619.60
持有至到期投资			
长期应收款		66,744,839.40	63,325,286.55
长期股权投资		68,728,872.27	41,077,998.49
投资性房地产		15,440,680.13	16,175,717.50
固定资产		3,420,820,829.91	3,059,468,284.69
在建工程		664,092,225.65	414,217,273.52
工程物资		49,809.35	190,542.56
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		509,426,446.43	390,782,357.24

开发支出			
商誉		5,182,201.93	5,182,201.93
长期待摊费用		12,382,732.64	7,440,536.02
递延所得税资产		105,927,583.98	92,065,562.45
其他非流动资产		49,531,363.15	50,223,758.71
非流动资产合计		5,743,641,518.84	5,051,590,139.26
资产总计		18,441,080,322.38	15,702,266,810.96
流动负债：			
短期借款		1,329,192,676.63	1,062,274,411.81
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		212,392.11	506,380.00
应付票据		1,031,206,076.39	658,391,680.36
应付账款		2,203,831,431.08	1,805,693,034.07
预收款项		791,856,354.35	294,998,823.88
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		159,475,012.44	209,309,438.25
应交税费		141,633,061.33	94,221,755.45
应付利息		17,129,015.87	7,898,372.29
应付股利			
其他应付款		177,264,852.75	118,248,435.93
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		15,419,570.03	25,956,336.36
其他流动负债		900,000,000.00	400,000,000.00
流动负债合计		6,767,220,442.98	4,677,498,668.40
非流动负债：			
长期借款		262,540,125.02	260,679,235.19
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		100,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
专项应付款		56,005,642.99	51,643,000.00
预计负债			
递延收益		98,492,388.24	97,650,248.24
递延所得税负债		204,333,217.83	225,188,659.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		721,371,374.08	635,161,142.43
负债合计		7,488,591,817.06	5,312,659,810.83
所有者权益			

股本		2,610,771,066.00	1,044,308,426.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,771,878,357.39	5,025,048,469.39
减：库存股			
其他综合收益		604,467,067.83	652,335,036.75
专项储备			
盈余公积		316,839,619.46	316,839,619.46
一般风险准备			
未分配利润		3,519,005,768.48	3,209,053,566.27
归属于母公司所有者权益合计		10,822,961,879.16	10,247,585,117.87
少数股东权益		129,526,626.16	142,021,882.26
所有者权益合计		10,952,488,505.32	10,389,607,000.13
负债和所有者权益总计		18,441,080,322.38	15,702,266,810.96

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

2016年6月30日

编制单位：江苏中天科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,110,644,461.77	1,253,486,676.39
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		26,511,275.00	18,630,775.00
应收票据		78,432,407.20	47,212,451.91
应收账款		2,718,805,104.25	2,442,752,434.63
预付款项		112,474,415.33	23,393,177.83
应收利息			
应收股利			
其他应收款		150,002,649.92	77,058,032.67
存货		1,090,835,576.43	930,703,382.86
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		46,662,709.96	48,073,227.63
流动资产合计		5,334,368,599.86	4,841,310,158.92
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		66,744,839.40	63,325,286.55
长期股权投资		7,088,756,641.64	5,913,968,010.10
投资性房地产		10,289,285.96	10,744,110.61
固定资产		555,229,337.08	489,190,915.17
在建工程		81,190,772.70	47,235,695.17

工程物资			1,755.89
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		66,166,756.81	52,875,109.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		20,212,564.46	16,125,006.10
其他非流动资产			8,056,500.00
非流动资产合计		7,895,312,298.05	6,608,244,489.09
资产总计		13,229,680,897.91	11,449,554,648.01
流动负债：			
短期借款		420,897,200.00	51,974,760.00
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			
应付票据		113,312,826.52	21,205,227.08
应付账款		2,141,758,726.55	1,807,888,166.67
预收款项		208,550,151.73	134,351,270.12
应付职工薪酬		28,955,399.06	44,506,246.11
应交税费		31,211,877.29	26,373,640.75
应付利息		12,690,946.37	3,558,346.73
应付股利			
其他应付款		47,733,941.84	14,560,273.83
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		900,000,000.00	400,000,000.00
流动负债合计		3,905,111,069.36	2,504,417,931.29
非流动负债：			
长期借款		262,540,125.02	260,679,235.19
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		4,832,642.99	3,470,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		3,976,691.25	2,794,616.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		271,349,459.26	266,943,851.44
负债合计		4,176,460,528.62	2,771,361,782.73
所有者权益：			
股本		2,610,771,066.00	1,044,308,426.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		3,758,303,385.38	5,011,473,497.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		316,839,619.46	316,839,619.46
未分配利润		2,367,306,298.45	2,305,571,322.44
所有者权益合计		9,053,220,369.29	8,678,192,865.28
负债和所有者权益总计		13,229,680,897.91	11,449,554,648.01

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

2016年1—6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		9,203,579,612.34	6,754,653,366.37
其中：营业收入		9,203,579,612.34	6,754,653,366.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,533,424,741.67	6,320,085,661.77
其中：营业成本		7,529,367,354.23	5,601,406,088.13
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		34,190,346.17	17,838,715.04
销售费用		374,170,178.90	285,331,959.81
管理费用		520,866,279.69	362,995,605.01
财务费用		25,471,468.31	31,543,234.53
资产减值损失		49,359,114.37	20,970,059.25
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		22,985,741.48	1,302,494.90
投资收益（损失以“－”号填列）		183,005,955.09	107,993,147.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,650,873.78	4,445,629.64
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		876,146,567.24	543,863,346.53
加：营业外收入		30,096,374.61	30,354,470.44
其中：非流动资产处置利得		45,862.15	16,157.92
减：营业外支出		1,759,570.28	5,882,864.49
其中：非流动资产处置损失		150,228.26	781,672.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		904,483,371.57	568,334,952.48
减：所得税费用		169,535,560.24	101,930,810.28

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		734,947,811.33	466,404,142.20
归属于母公司所有者的净利润		727,675,572.81	452,778,560.95
少数股东损益		7,272,238.52	13,625,581.25
六、其他综合收益的税后净额		-45,986,368.92	50,982,734.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-47,867,968.92	50,377,199.79
（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		-47,867,968.92	50,377,199.79
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		-62,937,657.95	45,479,512.51
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		4,279,847.04	-1,495,436.94
6. 其他		10,789,841.99	6,393,124.22
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,881,600.00	605,534.74
七、综合收益总额		688,961,442.41	517,386,876.73
归属于母公司所有者的综合收益总额		679,807,603.89	503,155,760.74
归属于少数股东的综合收益总额		9,153,838.52	14,231,115.99
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.2787	0.1817
（二）稀释每股收益（元/股）		0.2787	0.1817

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

2016年1—6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		3,118,860,529.39	2,472,832,523.76
减：营业成本		2,637,346,896.87	2,134,958,746.75
营业税金及附加		2,140,553.63	391,589.38
销售费用		100,312,084.79	81,685,450.06
管理费用		169,179,796.85	106,543,303.36
财务费用		13,632,333.27	7,256,900.76
资产减值损失		27,250,389.09	6,374,094.50
加：公允价值变动收益（损失以“-”号		26,511,275.00	2,116,150.00

填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)		311,115,877.39	201,032,846.20
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		3,650,873.78	3,664,499.82
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		506,625,627.28	338,771,435.15
加:营业外收入		10,698,444.53	6,499,994.82
其中:非流动资产处置利得		11,952.93	16,157.92
减:营业外支出		722,653.66	1,448,600.00
其中:非流动资产处置损失		92,448.41	0
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		516,601,418.15	343,822,829.97
减:所得税费用		37,143,071.54	19,717,237.88
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		479,458,346.61	324,105,592.09
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		479,458,346.61	324,105,592.09
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

2016年1—6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		9,768,527,527.43	7,029,834,370.95
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		116,408,842.28	84,313,112.33
收到其他与经营活动有关的现金		426,451,084.72	398,910,564.51
经营活动现金流入小计		10,311,387,454.43	7,513,058,047.79
购买商品、接受劳务支付的现金		8,743,108,571.73	6,131,360,288.17
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		501,845,094.32	386,880,471.48
支付的各项税费		343,713,878.80	180,076,918.85
支付其他与经营活动有关的现金		467,862,196.49	467,267,375.00
经营活动现金流出小计		10,056,529,741.34	7,165,585,053.50
经营活动产生的现金流量净额		254,857,713.09	347,472,994.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		86,028,434.75	118,387,590.70
取得投资收益收到的现金		6,526,390.81	9,013,632.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,000.00	60,500
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		75,603,971.75	
投资活动现金流入小计		168,192,797.31	127,461,723.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		700,152,866.95	361,339,879.67
投资支付的现金		64,184,962.76	
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		84,000,000.00	27,870,811
支付其他与投资活动有关的现金		57,129,227.77	33,069,104.69
投资活动现金流出小计		905,467,057.48	422,279,795.36
投资活动产生的现金流量净额		-737,274,260.17	-294,818,072.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			31,074,875.96
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,579,271,214.29	1,243,005,313.10
发行债券收到的现金		498,875,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		175,725,932.78	158,241,892.51
筹资活动现金流入小计		2,253,872,147.07	1,432,322,081.57
偿还债务支付的现金		1,321,028,825.97	1,615,997,642.44

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		141,673,737.95	134,914,514.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,049,180.20	8,808,016.23
支付其他与筹资活动有关的现金		150,845,330.78	
筹资活动现金流出小计		1,613,547,894.70	1,750,912,156.46
筹资活动产生的现金流量净额		640,324,252.37	-318,590,074.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,440,113.92	5,775,071.21
五、现金及现金等价物净增加额		154,467,591.37	-260,160,081.57
加：期初现金及现金等价物余额		3,105,231,769.32	1,995,343,567.30
六、期末现金及现金等价物余额		3,259,699,360.69	1,735,183,485.73

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

2016 年 1—6 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		3,371,014,161.79	2,462,056,975.79
收到的税费返还		18,029,164.75	13,315,550.65
收到其他与经营活动有关的现金		245,978,208.68	84,195,385.46
经营活动现金流入小计		3,635,021,535.22	2,559,567,911.90
购买商品、接受劳务支付的现金		2,989,620,907.20	2,179,220,978.76
支付给职工以及为职工支付的现金		148,568,373.93	112,447,589.51
支付的各项税费		61,547,664.43	18,368,905.36
支付其他与经营活动有关的现金		309,716,938.35	178,536,017.04
经营活动现金流出小计		3,509,453,883.91	2,488,573,490.67
经营活动产生的现金流量净额		125,567,651.31	70,994,421.23
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		270,458,078.61	152,360,154.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,000	22,000
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		270,492,078.61	152,382,154.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		119,725,066.35	36,884,915.26
投资支付的现金		1,173,137,757.76	27,870,811
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,292,862,824.11	64,755,726.26
投资活动产生的现金流量净额		-1,022,370,745.50	87,626,427.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金		1,418,529,800.00	54,087,605.00
收到其他与筹资活动有关的现金		17,248,470.61	16,612,599.47
筹资活动现金流入小计		1,435,778,270.61	70,700,204.47
偿还债务支付的现金		551,937,855.00	120,087,605.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		114,760,439.18	98,740,598.41
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		666,698,294.18	218,828,203.41
筹资活动产生的现金流量净额		769,079,976.43	-148,127,998.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,129,373.75	427,393.60
五、现金及现金等价物净增加额		-125,593,744.01	10,920,243.69
加：期初现金及现金等价物余额		1,236,238,205.78	776,033,644.79
六、期末现金及现金等价物余额		1,110,644,461.77	786,953,888.48

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
2016年1—6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	1,044,308,426.00				5,025,048,469.39	0.00	652,335,036.75		316,839,619.46		3,209,053,566.27	142,021,882.26	10,389,607,000.13
加:会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并其他													0.00
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,566,462,640.00				-1,253,170,112.00		-47,867,968.92		0.00		309,952,202.21	-12,495,256.10	562,881,505.19
(一)综合收益总额	0.00				0.00	0.00	-47,867,968.92		0.00		727,675,572.81	9,153,838.52	688,961,442.41
(二)所有者投入和减少资本	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	-13,599,914.42	-13,599,914.42
1. 股东投入的普通股	0.00				0.00	0	0		0		0	30,000,000.00	30,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0				0	0	0		0		0	0	0.00
4. 其他	0				0	0	0		0.00		0.00	-43,599,914.42	-43,599,914.42
(三)利润分配	313,292,528.00				0.00	0.00	0.00		0.00		-417,723,370.60	-8,049,180.20	-112,480,022.80
1. 提取盈余公积	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配	313,292,528.00				0.00	0.00	0.00		0.00		-417,723,370.60	-8,049,180.20	-112,480,022.80

4. 其他	0			0	0	0		0		0	0	0.00
(四)所有者权益内部结转	1,253,170,112.00			-1,253,170,112.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	1,253,170,112.00			-1,253,170,112.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	2,610,771,066.00			3,771,878,357.39		604,467,067.83		316,839,619.46		3,519,005,768.48	129,526,626.16	10,952,488,505.32

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	862,767,523.00			3,864,057,737.58	0.00	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												0.00
前期差错更正												0.00
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	0.00	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)	0.00			0.00	0.00	50,377,199.79		0.00		357,874,133.42	-25,359,900.02	382,891,433.19
(一)综合收益总额						50,377,199.79				452,778,560.95	14,231,115.99	517,386,876.73
(二)所有者投入和减少资本	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	-34,263,935.22	-34,263,935.22
1. 股东投入的普通股												0.00

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											0.00
4. 其他										-34,263,935.22	-34,263,935.22
(三) 利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	-94,904,427.53	-5,327,080.79	-100,231,508.32	
1. 提取盈余公积											0.00
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配								-94,904,427.53	-5,327,080.79	-100,231,508.32	
4. 其他											0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)											0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											0.00
四、本期期末余额	862,767,523.00			4,175,386,910.17	0.00	459,542,646.87	255,865,480.36	3,067,899,986.65	271,462,794.64	9,092,925,341.69	

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

2016 年 1—6 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	其他综合	专项储	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其							

		先 股	续 债	他		股	合 收 益	备			
一、上年期末余额	1,044,308,426.00				5,011,473,497.38				316,839,619.46	2,305,571,322.44	8,678,192,865.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,044,308,426.00				5,011,473,497.38				316,839,619.46	2,305,571,322.44	8,678,192,865.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,566,462,640.00				-1,253,170,112.00					61,734,976.01	375,027,504.01
（一）综合收益总额										479,458,346.61	479,458,346.61
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配	313,292,528.00									-417,723,370.60	-104,430,842.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配	313,292,528.00									-417,723,370.60	-104,430,842.60
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	1,253,170,112.00				-1,253,170,112.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	1,253,170,112.00				-1,253,170,112.00						
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	2,610,771,066.00				3,758,303,385.38				316,839,619.46	2,367,306,298.45	9,053,220,369.29

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	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）										229,201,164.56	229,201,164.56
（一）综合收益总额										324,105,592.09	324,105,592.09
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-94,904,427.53	-94,904,427.53
1. 提取盈余公积											
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	862,767,523.00				3,865,746,327.38				255,865,480.36	2,080,909,662.63	7,065,288,993.37

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批复》核准，本公司于2014年9月24日非公开发行新股15,826.33万股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为14.28元/股。

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

2016年5月18日，本公司2015年度股东大会审议通过了2015年度利润分配方案：每10股以未分配利润送3股，以资本公积转增12股，并派发现金红利1.00元（含税），股权登记日为2016年6月29日。

截至2016年6月30日，本公司股本结构如下：

股东名称	股本金额(万元)	持股数量(万股)	持股比例
中天科技集团有限公司	76,800.79	76,800.79	29.42%
其他社会公众股	184,276.32	184,276.32	70.58%
合计	261,077.11	261,077.11	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、舰船电缆、舰船光缆、水密电缆、消、测磁电缆、不锈钢管、金具、绝缘子、避雷器、有源器件、无源器件及其他光电子器件、高低压成套开关电器设备、变压器、天线、通信设备、输配电及控制设备、光纤复合架空地线、光纤复合相线、光纤复合绝缘电缆、陆用光电缆、海底光电缆、海洋管道、射频电缆、漏泄电缆、铁路信号缆、高温同轴缆、高温线缆、太阳能电池组件、太阳能光伏背板、光伏接线盒、连接器、支架、充电设备用连接装置、储能系统、混合动力及电动汽车电池系统、锂电池、钠硫电池、钒电池、交流不间断电源、充放电设备、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、塑料制品、高纯石英玻璃、高纯纳米颗粒及其相关产品的研发、生产、销售及相关设计、安装、技术服务；铜合金、铝合金、镁合金铸造、板、

管、型材加工技术的开发；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；计算机领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软硬件的开发、销售；承包与企业实力、规模、业绩相适应的国外工程项目并对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2. 合并财务报表范围

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
江苏中天伯乐达变压器有限公司	非同一控制下企业合并
中天海洋系统有限公司	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

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

(2)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

(1)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。

(2)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。

(3)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：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为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：

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

(1)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。

(2)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

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的
适用 不适用

(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

(1) 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。

(2) 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。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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：

(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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：

(1)租赁期满后租赁资产所有权归属本公司；

(2)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；

(3)租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4)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；

(5)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：

(1) 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；

(2) 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；

(3) 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；

(4) 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：

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

当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：

- (1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2)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：

- (1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

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：

(1) 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。

(2) 境外销售

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

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：

(1)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。

(2)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、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、中天射频电缆有限公司、中天科技精密材料有限公司于本年度申请高新技术企业复审，尚在复审认定之中，暂执行高新技术企业 15% 的优惠税率。

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四年。

本公司下属子公司江苏中天伯乐达变压器有限公司于 2015 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。

根据财税[2010]110 号 财政部、国家税务总局 关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知，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	1,148,819.42	793,174.86
银行存款	2,830,895,489.19	2,836,650,325.57
其他货币资金	539,862,133.45	404,875,952.26
合计	3,371,906,442.06	3,242,319,452.69
其中：存放在境外的款项总额	5,159,448.35	13,674,558.23

其他说明

其他货币资金期末余额中，存出套期准备金 167,892,660.86 元，承兑汇票、信用证及保函等保证金存款 371,969,472.59 元。剩余期限超过三个月的保函及信用证保证金等存款 112,207,081.37 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

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	44,957,415.00	40,876,336.41
合计	44,957,415.00	40,876,336.41

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	93,756,219.87	89,171,472.09
商业承兑票据	54,204,296.79	41,762,081.61
合计	147,960,516.66	130,933,553.70

(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	547,805,165.09	0.00
商业承兑票据		
合计	547,805,165.09	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

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	5,103,851,626.08	100	171,657,530.78	3.36	4,932,194,095.3	4,032,160,409.38	100	135,858,195.32	3.37	3,896,302,214.1
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	5,103,851,626.08	/	171,657,530.78	/	4,932,194,095.3	4,032,160,409.38	/	135,858,195.32	/	3,896,302,214.1

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

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	4,481,036,113.98	134,431,083.42	3
1 至 2 年	536,742,876.06	26,837,143.80	5
2 至 3 年	67,491,270.06	4,724,388.90	7
3 年以上			
3 至 4 年	15,327,360.40	3,831,840.10	25
4 至 5 年	2,841,862.04	1,420,931.02	50
5 年以上	412,143.54	412,143.54	100
合计	5,103,851,626.08	171,657,530.78	3.36

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 37,085,303.66 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

(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	1,285,968.20

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国电信广东分公司	货款	1,933.21	无法收回		否
中国联合网络通信福建分公司	货款	22,120.00	无法收回		否
中国移动通信湖北分公司	货款	34,266.00	无法收回		否
中航光电深圳分公司	货款	20,080.84	无法收回		否
中国联合网络通信泉州分公司	货款	90.00	无法收回		否

台州宏达电力建设公司	货款	1,215.40	无法收回		否
山东枣庄发源电力实业有限公司	货款	157,500.00	无法收回		否
济南欣长电气有限公司	货款	421,600.00	无法收回		否
连云港港圣开关制造有限公司	货款	6,500.00	无法收回		否
连云港市体育中心	货款	24,800.00	无法收回		否
江苏晨友金属材料有限公司	货款	25,000.00	无法收回		否
涟水新亚电器成套有限公司	货款	230,000.00	无法收回		否
江苏国安建筑安装工程有限公司	货款	169,500.00	无法收回		否
江苏华新能源实业有限公司	货款	50,000.00	无法收回		否
枣庄矿业集团中兴建安工程有限公司	货款	36,500.00	无法收回		否
北京永光电力安装公司	货款	7,000.00	无法收回		否
北京东润电合安装工程公司	货款	63,000.00	无法收回		否
中海油 32-6 作业公司	货款	4,602.15	无法收回		否
中海石油（中国）有限公司	货款	10,260.60	无法收回		否
合计		1,285,968.20	/	/	/

应收账款核销说明：

(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	1,075,871,912.03	一年以内	21.08
单位 II	非关联方	691,447,055.78	一年以内	13.55
单位 III	非关联方	144,918,425.81	一年以内	2.84
单位 IV	非关联方	62,841,600.00	一年以内	1.23
单位 V	非关联方	61,011,814.95	一年以内	1.20
合计	/	2,036,090,808.57	/	39.90

(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	479,527,516.78	97.53	180,793,465.30	97.92
1 至 2 年	11,102,885.50	2.26	2,758,327.87	1.49

2 至 3 年	409,322.97	0.08	163,286.70	0.09
3 年以上	613,984.45	0.12	913,126.42	0.50
合计	491,653,709.70	100	184,628,206.29	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：

(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
单位 I	非关联方	43,264,990.03	一年以内	8.80%
单位 II	非关联方	30,212,125.79	一年以内	6.15%
单位 III	非关联方	22,674,448.83	一年以内	4.61%
单位 IV	非关联方	18,918,703.28	一年以内	3.85%
单位 V	非关联方	8,957,010.86	一年以内	1.82%
合计	/	124,027,278.79	/	25.23%

其他说明

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

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	250,936,909.79	100	12,400,484.29	4.94	238,536,425.50	171,673,867.97	100	9,286,052.32	5.41	162,387,815.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	250,936,909.79	/	12,400,484.29	/	238,536,425.50	171,673,867.97	/	9,286,052.32	/	162,387,815.65

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帐准备的其他应收款：

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	212,975,388.59	6,389,261.66	3
1 至 2 年	24,369,221.11	1,218,461.06	5
2 至 3 年	4,633,526.34	324,346.84	7
3 年以上			
3 至 4 年	4,160,043.48	1,040,010.87	25
4 至 5 年	2,740,652.82	1,370,326.41	50
5 年以上	2,058,077.45	2,058,077.45	100
合计	250,936,909.79	12,400,484.29	4.94

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏帐准备情况：

本期计提坏帐准备金额_____元；本期收回或转回坏帐准备金额_____元。

其中本期坏帐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	178,153,718.20	131,620,502.29
备用金	43,190,065.30	26,565,584.95
支付押金	5,164,233.32	1,946,369.82
出口退税	37,301.74	517,378.90
其他	24,391,591.23	11,024,032.01
合计	250,936,909.79	171,673,867.97

(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	24,620,287.27	1 年以内	9.81	738,608.62
单位 II	投标保证金	9,763,000.00	1 年以内	3.89	292,890.00
单位 III	保证金	5,000,000.00	1 年以内	1.99	150,000.00
单位 IV	投标保证金	4,008,436.00	1 年以内	1.60	120,253.08
单位 V	投标保证金	4,309,717.45	1 年以内	1.72	129,291.52
合计	/	47,701,440.72	/	19.01	1,431,043.22

(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	490,991,990.62		490,991,990.62	432,693,117.63		432,693,117.63
在产品	461,926,489.78		461,926,489.78	312,925,435.00		312,925,435.00
库存商品	1,534,690,017.32	15,532,540.17	1,519,157,477.15	1,343,076,389.32	19,289,970.76	1,323,786,418.56
周转材料			0.00			0.00
消耗性生物资产	654,425.04		654,425.04	522,425.04		522,425.04
建造合同形成的已完工未结算资产			0.00			0.00
委托加工物资	13,100,950.79		13,100,950.79	1,932,236.80		1,932,236.80
发出商品	636,638,209.73	9,611,285.19	627,026,924.54	560,804,975.64	11,936,322.60	548,868,653.04
合计	3,138,002,083.28	25,143,825.36	3,112,858,257.92	2,651,954,579.43	31,226,293.36	2,620,728,286.07

(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	19,289,970.76	4,672,030.92		8,429,461.51		15,532,540.17
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	11,936,322.60	4,487,347.82		6,812,385.23		9,611,285.19
合计	31,226,293.36	9,159,378.74		15,241,846.74		25,143,825.36

(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、一年内到期的非流动资产

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明

13、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	138,864,434.21	70,092,070.84
待抵扣税金	218,507,507.19	302,408,735.99
合计	357,371,941.40	372,500,806.83

其他说明

14、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	813,591,834.00		813,591,834.00	899,718,519.60	0.00	899,718,519.60
按成本计量的	11,722,100.00		11,722,100.00	11,722,100.00	0.00	11,722,100.00
合计	825,313,934.00		825,313,934.00	911,440,619.60	0.00	911,440,619.60

(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	23,233,411.67		23,233,411.67

的摊余成本				
公允价值	813,591,834.00			813,591,834.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	592,768,816.75			592,768,816.75
已计提减值金额				

本公司之子公司江苏中天科技投资管理有限公司期初持有武汉光迅科技股份有限公司（股票代码：002281）无限售流通股 1387.812 万股，本期出售 120.535 万股，取得转让收益 80,457,019.02 元，期末持股 1267.277 万股。本期分回现金红利 6,526,390.81 元。

(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

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
江苏银行股份有限公司	6,722,100.00			6,722,100.00					0.22	
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					/	

(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

15、持有至到期投资

□适用 √不适用

16、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	66,744,839.40		66,744,839.40	63,325,286.55		63,325,286.55	
合计	66,744,839.40		66,744,839.40	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

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
ZTT TELEKOM JV LLC	1,218,518.31			-6,579.93						1,211,938.38	
小计	1,218,518.31			-6,579.93						1,211,938.38	
二、联营企业											
四川中天丹琪科技有限公司	39,859,480.18	24,000,000.00		3,657,453.71						67,516,933.89	
小计	39,859,480.18	24,000,000.00		3,657,453.71						67,516,933.89	
合计	41,077,998.49	24,000,000.00		3,650,873.78						68,728,872.27	

其他说明

18、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	12,037,433.35			12,037,433.35
2. 本期增加金额	735,037.37			735,037.37
(1) 计提或摊销	735,037.37			735,037.37
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,772,470.72			12,772,470.72
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	15,440,680.13			15,440,680.13
2. 期初账面价值	16,175,717.50			16,175,717.50

(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

19、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	1,298,437,349.63	376,903,298.71	2,748,036,912.96	31,659,082.08	111,944,686.04	4,566,981,329.42
2. 本期增加金额	105,003,553.69	290,740,942.95	131,167,463.21	1,159,620.45	4,499,164.22	532,570,744.52
(1) 购置	36,631,168.18	0	99,251,499.50	258,869.90	3,194,422.57	139,335,960.15
(2) 在建工程转入	68,372,385.51	290,740,942.95	7,358,948.71	0	0	366,472,277.17
(3) 企业合并增加			24,557,015.00	900,750.55	1,304,741.65	26,762,507.20
3. 本期减少金额	0	0	107,692.30	422,000.00	0	529,692.30
(1) 处置或报废	0	0	107,692.30	422,000.00	0	529,692.30
4. 期末余额	1,403,440,903.32	667,644,241.66	2,879,096,683.87	32,396,702.53	116,443,850.26	5,099,022,381.64
二、累计折旧						
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	31,775,704.60	11,798,806.68	116,921,644.11	2,345,536.98	8,231,945.67	171,073,638.04
(1) 计提	31,775,704.60	11,798,806.68	96,383,059.87	1,536,019.18	7,006,857.77	148,500,448.10
(2) 企业合并增加	0	0	20,538,584.24	809,517.80	1,225,087.90	22,573,189.94
3. 本期减少金额	0	0	5,967.92	379,163.12	0	385,131.04
(1) 处置或报废	0	0	5,967.92	379,163.12	0	385,131.04
4. 期末余额	292,284,958.70	29,128,937.81	1,261,594,962.48	13,485,330.78	81,707,361.96	1,678,201,551.73
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	1,111,155,944.62	638,515,303.85	1,617,501,721.39	18,911,371.75	34,736,488.30	3,420,820,829.91
2. 期初账面价值	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). 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	64,206,584.86	正在办理
海缆北区厂房	103,868,026.82	正在办理
中天宽带附房及配套设施	3,187,616.43	正在办理
合计	171,262,228.11	/

其他说明:

20、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	430,276,665.83		430,276,665.83	83,839,521.57	0.00	83,839,521.57
安装工程	233,815,559.82		233,815,559.82	330,377,751.95	0.00	330,377,751.95
合计	664,092,225.65		664,092,225.65	414,217,273.52	0.00	414,217,273.52

(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		36,701,302.21	50,456,742.28	9,481,727.04		77,676,317.45						
超高压电缆		6,046,912.30	43,565,138.35	2,461,632.10		47,150,418.55						
光伏电站项目		261,018,386.63	191,404,554.61	290,740,942.95		161,681,998.29						
生活区		10,998,225.26	30,932,495.00	3,800,617.13		38,130,103.13						
锂电池项目		10,255,266.95	140,888,245.82	2,471,596.56		148,671,916.21						
巴西工厂		21,265,577.45	27,231,874.54	0.00		48,497,451.99						
合金项目		2,761,347.27	7,889,140.06	561,251.94		10,089,235.39						
特种光纤项目			50,975,945.37	0.00		50,975,945.37						
绝缘子项目		261,538.47	3,392,051.24	615,256.42		3,038,333.29						
避雷器厂房			15,744,766.51	0.00		15,744,766.51						
光缆及导线改扩建		36,237,469.91	17,291,287.53	23,297,742.25		30,231,015.19						
OPGW 改造项目		21,183,713.40	9,675,354.19	30,859,067.59		0.00						
射频电缆改造项目		6,780,963.35	17,548,505.94	1,233,294.79		23,096,174.50						
新能源研发中心大楼			8,339,825.21	0.00		8,339,825.21						
零星工程		706,570.32	1,011,302.65	949,148.40		768,724.57						
合计		414,217,273.52	616,347,229.30	366,472,277.17		664,092,225.65	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

21、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	49,809.35	190,542.56
合计	49,809.35	190,542.56

其他说明:

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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	354,018,094.53	29,450.00	103,333,323.87	12,869,878.17	470,250,746.57
2. 本期增加金额	93,298,525.10	30,000,000.00	1,186,126.75	4,592,149.97	129,076,801.82
(1) 购置	93,298,525.10	30,000,000.00	1,186,126.75	4,592,149.97	129,076,801.82
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	447,316,619.63	30,029,450.00	104,519,450.62	17,462,028.14	599,327,548.39
二、累计摊销					
1. 期初余额	31,931,395.10	29,450.00	42,805,554.18	4,701,990.05	79,468,389.33
2. 本期增加金额	4,506,898.86	500,000.00	4,979,476.29	446,337.48	10,432,712.63
(1) 计提	4,506,898.86	500,000.00	4,979,476.29	446,337.48	10,432,712.63
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	36,438,293.96	529,450.00	47,785,030.47	5,148,327.53	89,901,101.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					

(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	410,878,325.67	29,500,000.00	56,734,420.15	12,313,700.61	509,426,446.43
2. 期初账面价值	322,086,699.43	0	60,527,769.69	8,167,888.12	390,782,357.24

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:

26、开发支出

□适用 √不适用

27、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

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产改 良支出	566,476.27	478,333.34	276,456.79		768,352.82
光伏电站用 地租金	6,874,059.75	5,039,200.00	298,879.93		11,614,379.82
合计	7,440,536.02	5,517,533.34	575,336.72		12,382,732.64

其他说明:

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	209,201,840.43	33,407,002.21	163,394,040.49	26,535,832.22
内部交易未实现利润	192,487,263.78	28,873,089.57	122,487,263.78	19,086,141.21
可抵扣亏损				
预提费用	81,896,723.67	12,284,508.55	107,427,912.66	16,114,186.90
固定资产折旧	42,118,492.68	6,317,773.90	40,183,819.00	6,027,572.85
预计未来可弥补亏损	6,674,230.80	1,668,557.70	6,674,230.80	1,668,557.70
递延收益	128,353,241.24	23,338,032.02	123,148,458.25	22,557,314.57
买入期货持仓合约浮亏	212,392.11	38,620.03	506,380.00	75,957.00
合计	660,944,184.71	105,927,583.98	563,822,104.98	92,065,562.45

(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	790,358,422.33	197,589,605.58	874,275,299.60	218,568,824.90
卖出期货持仓合约浮盈	44,957,415.00	6,743,612.25	40,876,336.41	6,619,834.10
合计	835,315,837.33	204,333,217.83	915,151,636.01	225,188,659.00

(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

(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	32,144,500.51
可抵扣亏损	84,128,152.40	73,855,238.32
合计	116,272,652.91	105,999,738.83

(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	28,817,108.24	

2018 年	17,716,337.54	17,716,481.54	
2019 年	9,526,003.38	9,526,003.38	
2020 年	17,795,645.16	17,795,645.16	
2021 年	10,273,058.08		
合计	84,128,152.40	73,855,238.32	/

其他说明：

30、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	3,806,384.20	3,855,188.99
预付工程及设备款	45,724,978.95	46,368,569.72
合计	49,531,363.15	50,223,758.71

其他说明：

31、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
抵押借款		0.00
保证借款	1,329,192,676.63	967,451,411.81
信用借款		
保证+质押		15,000,000.00
合计	1,329,192,676.63	1,062,274,411.81

短期借款分类的说明：

期末余额中，美元借款 5,300,000.00 美元，折合人民币 34,608,550.00 元；卢比借款 234,899,100.98 卢比，折合人民币 23,090,581.63 元；雷亚尔借款 19,850,000.00 雷亚尔，折合人民币 40,494,000.00 元。

3. 保证借款期末余额中，本公司为子公司担保取得的借款 1,318,192,676.63 元；中天科技集团有限公司为本公司担保取得的借款 1,000,000.00 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明

32、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

33、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	212,392.11	506,380.00
合计	212,392.11	506,380.00

其他说明：
_____**34、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	1,031,206,076.39	658,391,680.36
银行承兑汇票		0.00
合计	1,031,206,076.39	658,391,680.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为_____元。

35、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	2,126,697,330.99	1,733,479,634.33
1-2年	55,095,785.78	47,163,367.97
2-3年	16,528,735.73	13,944,210.98
3年以上	5,509,578.58	11,105,820.79
合计	2,203,831,431.08	1,805,693,034.07

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明
_____**36、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	734,050,840.48	269,342,904.05
1-2年	49,886,950.32	16,074,156.32
2-3年	6,334,850.83	7,496,122.32
3年以上	1,583,712.72	2,085,641.19
合计	791,856,354.35	294,998,823.88

(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

37、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	209,292,531.04	490,516,800.19	540,381,115.70	159,428,215.53
二、离职后福利-设定提存计划	16,907.21	32,440,931.22	32,411,041.52	46,796.91
三、辞退福利	0.00	113,340.97	113,340.97	0.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	209,309,438.25	523,071,072.38	572,905,498.19	159,475,012.44

(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	199,939,012.55	447,854,260.95	497,492,430.88	150,300,842.62
二、职工福利费	222,075.10	13,735,540.89	13,478,814.20	478,801.79
三、社会保险费	2,623.35	15,742,263.98	15,723,457.35	21,429.98
其中: 医疗保险费	0.00	11,297,236.75	11,280,514.57	16,722.18
工伤保险费	1,578.85	3,864,788.04	3,863,740.26	2,626.63
生育保险费	1,044.50	580,239.19	579,202.52	2,081.17
四、住房公积金	25,464.00	6,353,118.11	6,376,622.11	1,960.00
五、工会经费和职工教育经费	9,103,356.04	6,630,359.76	7,108,534.66	8,625,181.14
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	201,256.50	201,256.50	0.00
合计	209,292,531.04	490,516,800.19	540,381,115.70	159,428,215.53

(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	16,907.21	30,857,495.81	30,837,462.54	36,940.48
2、失业保险费	0.00	1,583,435.41	1,573,578.98	9,856.43
3、企业年金缴费				
合计	16,907.21	32,440,931.22	32,411,041.52	46,796.91

其他说明:

38、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	29,802,795.72	14,598,232.02
消费税		
营业税	25,970.00	484,016.58
企业所得税	98,201,987.24	69,898,854.96
个人所得税	4,733,881.85	889,336.34
城市维护建设税	2,058,792.18	1,276,708.16
土地使用税	1,267,931.10	1,529,646.62
房产税	2,742,526.35	2,598,452.57
印花税	1,015,863.71	1,634,172.70
教育费附加	1,735,817.78	1,114,535.47
综合基金	47,495.40	197,800.03
合计	141,633,061.33	94,221,755.45

其他说明：

39、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	145,205.47	163,333.33
企业债券利息	12,173,084.47	3,239,166.67
短期借款应付利息	4,810,725.93	4,495,872.29
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	17,129,015.87	7,898,372.29

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

40、应付股利

适用 不适用

41、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	166,628,961.59	110,483,726.77
1-2 年	6,736,064.40	3,775,710.24
2-3 年	2,658,972.79	2,718,451.57
3 年以上	1,240,853.97	1,270,547.35
合计	177,264,852.75	118,248,435.93

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明

42、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		10,536,766.33
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
一年内到期的递延收益	15,419,570.03	15,419,570.03
合计	15,419,570.03	25,956,336.36

其他说明：

44、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	900,000,000.00	400,000,000.00
合计	900,000,000.00	400,000,000.00

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
15 中天 CP001	100.00	2015/9/7	366 天	100,000,000.00	100,000,000.00		3,493,178.46			100,000,000.00
15 中天 CP002	100.00	2015/9/7	366 天	100,000,000.00	100,000,000.00		3,493,178.46			100,000,000.00
15 中天 SCP001	100.00	2015/12/8	270 天	200,000,000.00	200,000,000.00		4,500,152.21			200,000,000.00
16 中天 SCP001	100.00	2016/6/17	270 天	500,000,000.00		500,000,000.00	686,575.34			500,000,000.00
合计	/	/	/	900,000,000.00	400,000,000.00	500,000,000.00	12,173,084.47			900,000,000.00

其他说明:

45、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	62,540,125.02	60,679,235.19
抵押借款	0.00	200,000,000.00
保证借款		
信用借款	200,000,000.00	0.00
合计	262,540,125.02	260,679,235.19

长期借款分类的说明：

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61,913,465.36元，到期一次还本付息，本期计提利息437,961.93元。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

□适用 √不适用

47、长期应付款

√适用 □不适用

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
国开发展基金有限公司	0	100,000,000

其他说明：

本期公司与国开发展基金有限公司（以下简称“国开发展基金”）合作，国开发展基金以10,000万元对本公司子公司中天科技海缆有限公司进行增资，投资期限为15年，投资期限届满时由本公司按照约定的回购计划回购股权，同时约定投资期限内国开发展基金每年通过现金分红、受让溢价等方式取得的投资收益按照1.2%/年的固定投资收益率计算。

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、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	2,000,000.00			2,000,000.00	
海缆“863”计划	19,550,000.00			19,550,000.00	
大长度超高压直流海底电缆	2,100,000.00			2,100,000.00	

孤岛型智能微电网 863 项目	1,470,000.00	1,470,000.00	107,357.01	2,832,642.99	
光纤智能生产管控应用示范	1,000,000.00			1,000,000.00	
光纤传能关键技术研究	200,000.00			200,000.00	
特种光纤研发核心技术专利	240,000.00			240,000.00	
质量控制双向反馈闭环系统	700,000.00			700,000.00	
R5 超低弯曲损耗光纤研发	1,400,000.00			1,400,000.00	
大容量超高压复合海底电缆	11,500,000.00			11,500,000.00	
FTTH 低弯曲损耗光纤技改	2,250,000.00			2,250,000.00	
4G 智能天线产业化	4,000,000.00	3,000,000.00		7,000,000.00	
高速光纤超低损耗产业化	1,693,000.00			1,693,000.00	
循环化示范改造项目	3,540,000.00			3,540,000.00	
合计	51,643,000.00	4,470,000.00	107,357.01	56,005,642.99	/

其他说明：

50、预计负债

适用 不适用

51、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	97,650,248.24	12,680,000.00	11,837,860.00	98,492,388.24	
合计	97,650,248.24	12,680,000.00	11,837,860.00	98,492,388.24	/

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	19,168,000.00		2,286,800.00		16,881,200.00	与资产相关
省科技成果转化资金	2,750,000.00		274,999.98		2,475,000.02	与资产相关
超大尺寸预制棒技改	8,064,999.91		806,500.02		7,258,499.89	与资产相关
光伏材料建设项目	18,200,000.00		1,300,000.00		16,900,000.00	与资产相关
锂电池建设项目	7,280,000.00		520,000.00		6,760,000.00	与资产相关
长寿命锂电池开发	840,000.00		60,000.00		780,000.00	与资产相关
太阳能电池背板项目	3,564,000.00		247,700.00		3,316,300.00	与资产相关
引进重大装备	5,949,790.00		424,985.00		5,524,805.00	与资产相关
光伏电站项目	6,003,458.33		176,875.00		5,826,583.33	与资产相关
特种电缆项目	25,830,000.00		5,740,000.00		20,090,000.00	与资产相关
光棒制造技术升级专项补助		12,680,000.00			12,680,000.00	与资产相关
合计	97,650,248.24	12,680,000.00	11,837,860.00		98,492,388.24	/

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

—

53、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,044,308,426		313,292,528	1,253,170,112		1,566,462,640	2,610,771,066

其他说明：

本公司本期以资本公积转增股本 1,253,170,112 元（1,253,170,112 股），以未分配利润送增股本 313,292,528 元（313,292,528 股）。

54、其他权益工具适用 不适用**55、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）	5,017,028,954.93		1,253,170,112.00	3,763,858,842.93
其他资本公积	8,019,514.46			8,019,514.46
合计	5,025,048,469.39		1,253,170,112.00	3,771,878,357.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少金额为根据股东会审议通过的 2015 年度利润分配方案，以资本公积转增股本 1,253,170,112 元。

56、库存股适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	652,335,036.75	-1,822,398.06	75,933,032.17	-20,979,219.32	-47,867,968.92	1,881,600.00	604,467,067.83
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	655,706,474.70	-7,983,845.10	75,933,032.17	-20,979,219.32	-62,937,657.95		592,768,816.75
可供出售金融资产公允价值变动损益							
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	-10,513,941.63	6,161,447.04			4,279,847.04	1,881,600.00	-6,234,094.59
其他	7,142,503.68				10,789,841.99		17,932,345.67
其他综合收益合计	652,335,036.75	-1,822,398.06	75,933,032.17	-20,979,219.32	-47,867,968.92	1,881,600.00	604,467,067.83

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-7,983,845.10 元。

其他项中，本期所得税前发生额 10,789,841.99 元为本公司购买子公司少数股东权益合并形成的差额。

58、专项储备

□适用 √不适用

59、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	316,839,619.46			316,839,619.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	316,839,619.46			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：

60、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	3,209,053,566.27	2,492,402,858.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		217,622,994.83
调整后期初未分配利润	3,209,053,566.27	2,710,025,853.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	727,675,572.81	452,778,560.95
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	104,430,842.60	94,904,427.53
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利	313,292,528.00	
期末未分配利润	3,519,005,768.48	3,067,899,986.65

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_____元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润_____元。

61、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	9,128,457,629.01	7,477,542,511.23	6,693,215,696.39	5,564,345,848.20
其他业务	75,121,983.33	51,824,843.00	61,437,669.98	37,060,239.93
合计	9,203,579,612.34	7,529,367,354.23	6,754,653,366.37	5,601,406,088.13

62、 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	853,313.58	4,927,863.73
城市维护建设税	10,122,547.94	3,619,823.22
教育费附加	8,890,548.90	2,719,388.75
资源税		
境外税费	14,323,935.75	6,571,639.34
合计	34,190,346.17	17,838,715.04

其他说明：

—

63、 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	156,770,344.91	113,147,457.39
职工薪酬	91,913,460.10	69,786,493.77
售后服务费	49,954,697.84	30,885,882.53
差旅费	27,112,251.87	23,788,435.16
招待费	6,914,996.17	4,012,379.02
折旧费	118,485.69	486,825.11
保险费	2,124,320.80	1,318,189.45
中标费	15,819,000.15	20,746,966.07
展览费和广告费	4,873,216.51	4,483,974.36
办公费	6,937,672.14	5,041,186.66
会务费	1,067,228.56	1,950,959.70
咨询顾问费	731,576.60	972,445.55
物料消耗	315,371.68	691,678.23
修理费	17,563.83	10,867.42
租赁费	353,307.02	776,474.31
其他	9,146,685.03	7,231,745.08
合计	374,170,178.90	285,331,959.81

其他说明：

—

64、 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	100,318,656.61	75,119,618.01
差旅费	6,485,900.75	5,473,009.27
办公费	4,078,469.07	2,024,106.75
聘请中介机构费	5,185,653.66	3,781,750.89
业务招待费	4,257,527.11	2,036,158.66
折旧费	15,285,237.79	13,702,847.36

长期资产摊销	10,826,577.23	8,871,582.73
财产保险费	840,505.50	1,266,711.65
咨询费	2,237,743.81	1,294,262.52
税费	14,057,344.39	10,786,867.12
研发费	337,213,711.49	227,452,475.08
物料消耗	6,661,449.63	3,500,711.07
修理费	4,083,103.01	2,213,238.63
水电费	1,403,589.04	978,884.56
董事会费	160,662.00	157,096.70
商标使用费	674,583.94	232,225.96
租赁费	2,244,446.41	794,549.95
其他	4,851,118.25	3,309,508.10
合计	520,866,279.69	362,995,605.01

其他说明：

65、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	44,201,583.42	48,756,749.08
利息收入	-14,768,624.39	-14,169,763.52
汇兑损失	-11,356,316.71	-7,190,931.77
手续费支出	7,394,825.99	4,147,180.74
合计	25,471,468.31	31,543,234.53

其他说明：

66、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	40,199,735.63	20,970,059.25
二、存货跌价损失	9,159,378.74	
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	49,359,114.37	20,970,059.25

其他说明：

67、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	22,985,741.48	1,302,494.90
合计	22,985,741.48	1,302,494.90

其他说明：

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,650,873.78	4,445,629.64
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	6,526,390.81	9,013,632.48
处置可供出售金融资产取得的投资收益	80,457,019.02	113,800,810.70
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	92,420,476.27	-19,218,121.00
其他	-48,804.79	-48,804.79
合计	183,005,955.09	107,993,147.03

其他说明：

69、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	45,862.15	16,157.92	45,862.15
其中：固定资产处置利得	45,862.15	16,157.92	45,862.15
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	28,821,951.32	28,778,844.84	28,821,951.32
其他	1,228,561.14	1,559,467.68	1,228,561.14
合计	30,096,374.61	30,354,470.44	30,096,374.61

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	2,286,800.00	2,286,800.00	与资产相关
省科技成果转化资金	274,999.98	274,999.98	与资产相关
超大尺寸预制棒技改	806,500.02	806,500.02	与资产相关
光伏材料建设项目	1,300,000.00	1,300,100.00	与资产相关
锂电池建设项目	520,000.00	780,000.00	与资产相关
长寿命锂电池开发	60,000.00		与资产相关
太阳能电池背板项目	247,500.00		与资产相关
引进重大装备	424,985.00	424,985.00	与资产相关
光伏电站项目	176,875.00		与资产相关
特种电缆建设项目	5,740,000.00		与资产相关
重大科技成果补助		9,800,000.00	与收益相关
重大投资奖励	8,856,584.06		与收益相关
科技经费补贴		5,000,000.00	与收益相关
各项奖励	1,465,727.00	5,185,053.40	与收益相关
返还增值税	1,599,592.66	1,205,387.44	与收益相关
专项扶持基金	1,677,352.60		与收益相关
专利补助	342,070.00		与收益相关
技术改造		1,700,000.00	与收益相关
稳岗补贴	476,865.00		与收益相关
外贸稳定增长奖励	1,268,000.00		与收益相关
出口信用保险扶持资金	1,267,900.00		与收益相关
其他	30,200.00	15,019.00	与收益相关
合计	28,821,951.32	28,778,844.84	/

其他说明：

70、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	150,228.26	1,343,899.79	150,228.26
其中：固定资产处置损失	150,228.26	1,343,899.79	150,228.26
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	720,000.00	783,331.19	720,000.00
其他	889,342.02	3,755,633.51	889,342.02
合计	1,759,570.28	5,882,864.49	1,759,570.28

其他说明：

71、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	183,273,803.62	104,055,811.92
递延所得税费用	-13,738,243.38	-2,125,001.64
合计	169,535,560.24	101,930,810.28

(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	904,483,371.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	135,672,505.74
子公司适用不同税率的影响	46,060,339.17
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-13,738,243.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	1,540,958.71
所得税费用	169,535,560.24

其他说明：

72、其他综合收益

详见附注

73、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	12,819,672.28	25,086,792.87
补贴收入	38,217,254.53	40,686,228.98
往来款收入	371,275,366.92	329,411,990.37
其他	4,138,790.99	3,725,552.29
合计	426,451,084.72	398,910,564.51

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	177,517,410.27	166,532,821.44
往来款支出	288,735,444.20	299,754,297.58
其他	1,609,342.02	980,255.98
合计	467,862,196.49	467,267,375.00

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	75,603,971.75	0.00
合计	75,603,971.75	

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
无效套期平仓损失	56,648,640.22	33,069,104.69
股票转让的税费	480,587.55	
合计	57,129,227.77	33,069,104.69

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	175,725,932.78	156,907,429.96

境外筹资费用		1,334,462.55
合计	175,725,932.78	158,241,892.51

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	150,845,330.78	0.00
合计	150,845,330.78	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	734,947,811.33	466,404,142.20
加：资产减值准备	49,359,114.37	20,970,059.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	171,073,638.04	144,771,195.35
无形资产摊销	10,432,712.63	8,735,189.02
长期待摊费用摊销	1,406,071.70	136,393.71
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）	104,366.11	1,327,741.87
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）	-22,985,741.48	1,302,494.90
财务费用（收益以“-”号填列）	32,845,266.71	41,565,817.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-183,005,955.09	-103,793,147.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,862,021.53	-13,976,713.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-20,855,441.17	15,970,140.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-492,129,971.85	-573,196,781.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,425,045,170.62	-1,057,889,262.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,412,573,033.94	1,395,145,723.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	254,857,713.09	347,472,994.29
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	3,259,699,360.69	1,735,183,485.73
减: 现金的期初余额	3,105,231,769.32	1,995,343,567.30
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	154,467,591.37	-260,160,081.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	68,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,892,420.17
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	55,107,579.83

其他说明:

(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	3,259,699,360.69	3,105,231,769.32
其中: 库存现金	1,148,819.42	793,174.86
可随时用于支付的银行存款	2,830,895,489.19	2,836,650,325.57
可随时用于支付的其他货币资 金	427,655,052.08	267,788,268.89
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	3,259,699,360.69	3,105,231,769.32
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:

75、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:

76、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	112,207,081.37	3个月以上保证金存款
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	112,207,081.37	/

其他说明：

77、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			155,626,553.37
其中：美元	19,085,027.26	6.6324	126,579,534.80
欧元	3,242,460.91	7.3482	23,826,251.26
港币			
加拿大元	65,260.30	5.0885	332,077.04
日元	5.00	0.0647	0.32
卢比	24,784,168.82	0.0979	2,427,361.49
澳元	48,024.80	4.9046	235,542.43
新加坡元	46.01	4.9048	225.67
雷亚尔	1,090,960.96	2.04	2,225,560.36
应收账款			725,452,004.87
其中：美元	91,260,581.45	6.6324	605,276,680.41
欧元	6,156,995.94	7.3482	45,242,837.57
港币			
加拿大元	4,229.48	5.0885	21,521.71
澳元	67,600.00	4.9046	331,550.96
卢比	301,205,403.00	0.0979	29,500,057.17
雷亚尔	22,097,724.04	2.04	45,079,357.05
人民币			
长期借款	/		61,924,669.39
其中：美元	9,336,691.00	6.6324	61,924,669.39
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
其他应收款	/	/	2,485,066.64
卢比	14,740,855.70	0.0979	1,443,719.41
雷亚尔	510,464.33	2.04	1,041,347.23

长期应收款	/	/	70,870,985.81
美元	10,687,505.40	6.6324	70,870,985.81
短期借款	/	/	98,651,737.951
美元	5,300,000.00	6.6324	35,151,720.00
卢比	234,899,100.98	0.0979	23,006,017.95
雷亚尔	19,850,000.00	2.04	40,494,000.00
应付账款	/	/	168,780,941.49
美元	5,918,117.27	6.6324	39,251,320.98
欧元	244,135.00	7.3482	1,793,952.81
日元	6,650,000.00	0.0647	430,108.70
卢比	356,628,970.29	0.0979	34,928,241.35
雷亚尔	45,282,998.85	2.04	92,377,317.65
其他应付款	/	/	649,513.07
雷亚尔	318,388.76	2.04	649,513.07

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

78、套期

适用 不适用

79、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
江苏中天伯乐达变压器有限公司		68,000,000.00	70	购买	2016年2月1日	取得控制权	39,711,775.43	-175,686.360

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	68,000,000.00
--现金	68,000,000.00
--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	68,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	68,000,000.00
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	

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

	江苏中天伯乐达变压器有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	295,157,258.01	295,157,258.01
货币资金	12,892,420.17	12,892,420.17
应收款项	39,949,708.85	39,949,708.85
存货	31,358,395.04	31,358,395.04
固定资产	4,279,220.99	4,279,220.99
无形资产		
预付账款	869,434.42	869,434.42
应收票据	6,890,279.36	6,890,279.36
其他应收款	198,917,799.18	198,917,799.18
负债：	198,014,400.87	198,014,400.87
借款	175,500,000.00	175,500,000.00
应付款项	16,802,804.47	16,802,804.47
递延所得税负债		
预收款项	1,693,281.73	1,693,281.73
应付职工薪酬	850,000.00	850,000.00
应交税费	664,088.71	664,088.71
其他应付款	2,504,225.96	2,504,225.96
净资产	97,142,857.14	97,142,857.14

减：少数股东权益	29,142,857.14	29,142,857.14
取得的净资产	68,000,000.00	68,000,000.00

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

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海洋系统有限公司控股子公司，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	100		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	92		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	90		设立
江苏中天科技软件技术有限公司	南通开发区	南通开发区	软件开发	100		设立
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
中天海洋系统有限公司	如东洋口开发区	如东洋口开发区	海工产品、观测网集成等	40	30	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
江苏中天伯乐达变压器有限公司	盐城市亭湖区	盐城市亭湖区	生产制造	70		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
中天射频电缆有限公司	8%	714,957.00		17,321,604.81

广东中天科技光缆有限公司	35%	1,466,802.75	1,525,588.36	11,760,383.72
中天科技(沈阳)光缆有限公司	30%	703,869.08	1,296,808.57	6,154,156.21
中天光伏材料有限公司	10%	1,764,188.85	0.00	25,183,908.06
中天科技巴西有限公司	49%	1,268,937.89	0.00	2,151,269.81
江苏中天伯乐达变压器有限公司	30%	-327,580.50		29,313,682.53
中天海洋系统有限公司	30%	-577,508.51		29,422,491.49

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). 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
中天射频电缆有限公司	648,954,854.38	105,978,486.89	754,933,341.27	538,413,281.14		538,413,281.14	820,001,036.89	65,625,017.95	885,626,054.84	678,042,957.19	0	678,042,957.19
广东中天科技光缆有限公司	26,671,228.42	11,166,359.22	37,837,587.64	4,236,491.31		4,236,491.31	26,212,093.36	11,109,264.28	37,321,357.64	3,523,262.11	0	3,523,262.11
中天科技(沈阳)光缆有限公司	14,567,247.13	6,962,744.98	21,529,992.11	1,016,138.06		1,016,138.06	16,107,572.47	7,467,641.63	23,575,214.10	1,084,895.06	0	1,084,895.06
中天光伏材料有限公司	396,176,326.98	164,899,115.63	561,075,442.61	252,574,604.35	23,311,300.00	275,885,904.35	195,678,611.27	168,045,690.11	363,724,301.38	174,412,651.58	21,764,000.00	196,176,651.58
中天科技巴西有限公司	96,941,141.94	43,917,019.75	140,858,161.69	136,467,815.13		136,467,815.13	60,703,730.03	34,438,304.37	95,142,034.40	97,181,357.00	0	97,181,357.00
江苏中天伯乐达变压器有限公司	134,451,207.72	55,399,350.36	189,850,558.08	92,138,282.98		92,138,282.98	286,321,484.57	4,814,364.30	291,135,848.87	192,331,638.76		192,331,638.76
中天海洋系统有限公司	70,011,643.12	58,354,289.35	128,365,932.47	30,290,960.83		30,290,960.83	/	/	/	/	/	/

2016 年半年度报告

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
中天射频电缆有限公司	330,935,239.36	8,936,962.48	8,936,962.48	-70,295,763.32	340,724,472.99	8,840,933.62	8,840,933.62	-64,079,202.64
广东中天科技光缆有限公司	82,902,705.30	4,190,865.00	4,190,865.00	7,681,144.22	68,654,132.43	1,612,058.74	1,612,058.74	4,368,473.22
中天科技(沈阳)光缆有限公司	66,740,866.57	2,346,230.26	2,346,230.26	4,191,112.88	70,761,319.99	2,130,419.61	2,130,419.61	1,116,429.57
中天光伏材料有限公司	204,343,167.35	17,641,888.46	17,641,888.46	-9,977,777.16	58,900,399.55	-8,330,028.68	-8,330,028.68	22,868,635.77
中天科技巴西有限公司	74,890,478.27	2,589,669.16	6,429,669.16	-2,895,698.49	41,822,670.31	-6,215,555.80	-8,847,076.11	-2,777,250.93
江苏中天伯乐达变压器有限公司	47,124,101.18	-1,091,935.01	-1,091,935.01	131,403,899.37				
中天海洋系统有限公司	47,067,957.75	-1,925,028.36	-1,925,028.36	-1,046,890.90				

其他说明：

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

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	44.77		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). 重要合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	
流动资产				
其中: 现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				
流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				

按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

(3). 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	191,961,660.22		123,408,238.46	
非流动资产	104,405,827.05		94,291,660.59	
资产合计	296,367,487.27		217,699,899.05	
流动负债	107,261,440.20		79,296,690.55	
非流动负债	15,826,924.39		15,826,924.39	
负债合计	123,088,364.59		95,123,614.94	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	173,279,122.68		122,576,284.11	
按持股比例计算的净资产份额	77,575,730.31		46,578,987.96	
调整事项	-10,058,796.42		-10,141,097.41	
--商誉				
--内部交易未实现利润	-10,058,796.42		-10,485,800.50	
--其他			344,703.09	
对联营企业权益投资的账面价值	67,516,933.89		36,437,890.55	

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	263,575,978.79		159,369,255.98	
净利润	9,641,429.13		7,034,907.83	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	9,641,429.13		7,034,907.83	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

(4). 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	1,211,938.38	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-13,159.86	0.00
--其他综合收益		
--综合收益总额	-13,159.86	0.00
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

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

(6). 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

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8). 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 6 月 30 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 8,135.92 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	44,957,415.00			44,957,415.00
1. 交易性金融资产	44,957,415.00			44,957,415.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	44,957,415.00			44,957,415.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	813,591,834.00			813,591,834.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	813,591,834.00			813,591,834.00
(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	858,549,249.00			858,549,249.00
(五) 交易性金融负债	212,392.11			212,392.11
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	212,392.11			212,392.11
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	212,392.11			212,392.11
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

南通中天黄海大酒店有限公司	母公司的全资子公司
上海昱品通信股份科技有限公司	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
江苏中天华宇智能科技有限公司	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
中天新兴材料有限公司	母公司的全资子公司
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
江苏中天科技电子商务有限公司	母公司的全资子公司

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	59,272,071.83	27,583,930.63
上海昱品通信股份科技有限公司	采购商品	11,502,152.13	7,591,611.62
江苏中天科技工程有限公司	提供劳务	68,676,711.70	34,788,904.79
如东中天黄海大酒店有限公司	提供劳务	711,193.71	1,251,426.42
南通江东物流有限公司	提供劳务	98,936,296.09	77,546,512.42
四川中天丹琪科技有限公司	采购商品	242,956,795.34	147,581,850.04
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	提供劳务	27,530,393.17	27,153,541.69
中天电气技术有限公司	采购商品	18,203,803.28	
南通中天黄海大酒店有限公司	提供劳务	3,173,414.30	686,922.00
江苏中天华宇智能科技有限公司	提供劳务	497,435.90	
中天科技集团有限公司	提供劳务	68,376.07	

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	12,579,753.39	3,876,687.87
江苏中天科技研究院有限公司	出售商品	2,677.27	59,626.65
中天昱品科技有限公司	出售商品	1,110,893.85	1,299,639.49
上海昱品通信股份科技有限公司	出售商品	117,331.87	9,059.83
南通江东物流有限公司	出售商品	34,793.22	288,572.19
四川中天丹琪科技有限公司	出售商品	105,358,024.37	64,053,344.07
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	出售商品	28,189.97	14,732.54
中天科技集团有限公司	出售商品	95,427.35	547.04

如东中天黄海大酒店有限公司	出售商品	15,010.05	54,141.03
中天电气技术有限公司	出售商品	3,723,085.90	960,702.26
中天新兴材料有限公司	出售商品	2,856,302.07	
江苏中天华宇智能科技有限公司	出售商品	102,707.78	

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：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	40	40
上海昱品通信股份有限公司	房屋及建筑物	85	95
江苏中天科技工程有限公司	房屋	7.5	6

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江苏中天科技研究院有限公司	房屋	208.84	159.595

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

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	1,000,000.00			否
中天科技集团有	50,974,760.00			是

限公司				
-----	--	--	--	--

关联担保情况说明

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

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	150,736.95	4,522.11	0	
应收账款	中天昱品设备有限公司	789,438.36	23,683.15	12,575.55	377.27
应收账款	中天电气技术有限公司	1,529,261.23	45,877.84		
应收账款	中天科技集团有限公司	111,650.00	3,349.50		
应收账款	中天新材料有限公司	141,600.00	4,248.00		
应收账款	江苏中天华宇智能科技有限公司	3,090.00	92.70		
应收账款	江苏中天科技工程有限公司	6,703,013.40	201,090.40		
预付账款	江苏中天华宇智能科技有限公司	149,400.00			
预付账款	中天昱品设备有限公司	780,000.00		1,572,651.50	47,179.55
预付账款	中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	27,211,586.51		7,224,872.06	216,746.16
其他应收款	中天新能住宅有限公司		0.00	135,000.00	4,050.00
其他应收款	中天电气技术有限公司	25,454.60	763.64		
其他非流动资产	上海昱品通信设备有限公司	20,000,000.00		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	上海昱品通信股份科技有限公司	11,152,910.00	21,890,631.00
应付账款	江苏中天科技工程有限公司	13,339,683.89	9,115,289.81
应付账款	江苏中天科技研究院有限公司		3,545,276.73
应付账款	中天昱品设备有限公司	17,395,704.10	6,664,246.34

应付账款	南通江东物流有限公司	54,174,741.64	42,609,153.39
应付账款	四川中天丹琪科技有限公司	114,942,509.77	51,591,037.78
应付账款	如东中天黄海大酒店有限公司	133,801.00	759,512.79
应付账款	中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	13,221,372.61	11,402,339.21
应付账款	中天电气技术有限公司	9,675,686.68	80,850.00
应付账款	南通中天黄海大酒店有限公司	649,876.40	
预收款项	上海昱品通信股份科技有限公司	6,910.00	5,000.00
其他应付款	上海昱品通信股份科技有限公司		11,079.00
其他应付款	江苏中天科技研究院有限公司	302,987.94	302,987.94
其他应付款	如东中天黄海大酒店有限公司	6,789.00	
其他应付款	南通中天黄海大酒店有限公司	24,751.00	
其他应付款	江苏中天科技工程有限公司	20,000.00	

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

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

其他说明

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 2016 年 6 月 30 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	98,785.34
海缆系统工程项目	50,000.00	47,453.91
石墨烯新材料研发及生产建设项目	6,000.00	65.81
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	3,217.17
中天合金高精度无氧铜深加工技术改造项目	4,500.00	2,027.98
江东金具绝缘子、避雷器系列产品技改项目	13,200.00	1853.11
合计	230,700.00	155,383.32

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 2016 年 6 月 30 日，本公司为子公司向银行借款提供担保的情况：（人民币万元）

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	8,600.00
中天科技海缆有限公司	短期借款	28,471.14
中天日立射频电缆有限公司	短期借款	20,600.00
中天科技光纤有限公司	短期借款	3,000.00
中天科技装备电缆有限公司	短期借款	10,299.95
中天科技巴西有限公司	短期借款	4,049.4
中天科技光伏材料有限公司	短期借款	7,500.00
江苏伯乐达变压器有限公司	短期借款	1,000.00
中天科技集团上海国际贸易有限公司	短期借款	5,000.00
中天科技印度有限公司	短期借款	2,309.06
合计	/	90,829.55

(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**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**

2016年7月5日,根据2015年度利润分配及送转方案实施情况,本公司2016非公开发行股票的发价价格由不低于16.39元/股调整为不低于6.52元/股,发行数量由不超过274,557,657股调整为不超过690,184,049股。2016年7月20日,本公司收到证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》(161454号)。2016年8月5日,本公司六届四次董事会审议通过了《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》,本次非公开发行募集资金金额调整为不超过438,000万元(含发行费用),发行数量调整为不超过671,779,141股,发行方案其他内容不变。2016年8月8日,本公司披露了证监会反馈回复的相关文件。本次非公开发行尚须获得证监会核准。

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	2,827,381,597.77	100	108,576,493.52	3.84	2,718,805,104.25	2,527,937,590.30	100	85,185,155.67	3.37	2,442,752,434.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	2,827,381,597.77	/	108,576,493.52	/	2,718,805,104.25	2,527,937,590.30	/	85,185,155.67	/	2,442,752,434.63

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	1,929,039,628.91	57,871,188.94	3
1 至 2 年	798,469,259.29	39,923,463.24	5
2 至 3 年	82,802,434.40	5,796,170.40	7
3 年以上			
3 至 4 年	14,714,407.41	3,678,601.92	25
4 至 5 年	2,097,597.53	1,048,798.79	50
5 年以上	258,270.23	258,270.23	100
合计	2,827,381,597.77	108,576,493.52	3.84

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 23,471,043.30 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

(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	79,705.45

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：

(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	388,248,393.37	1 年以内	13.73%

单位 II	332,782,935.40	1 年以内	11.77%
单位 III	295,139,298.82	1 年以内	10.44%
单位 IV	248,049,924.18	1 年以内	8.77%
单位 V	164,029,739.85	1 年以内	5.80%
合计	1,428,250,291.62	/	50.51%

(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	157,854,389.16	100	7,851,739.24	4.97	150,002,649.92	82,409,032.25	100	5,350,999.58	6.49	77,058,032.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	157,854,389.16	/	7,851,739.24	/	150,002,649.92	82,409,032.25	/	5,350,999.58	/	77,058,032.67

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	142,587,180.86	4,277,615.45	3
1 至 2 年	7,585,795.11	379,289.76	5
2 至 3 年	1,184,698.34	82,928.88	7
3 年以上			
3 至 4 年	3,220,000.00	805,000.00	25
4 至 5 年	1,939,619.40	969,809.70	50
5 年以上	1,337,095.45	1,337,095.45	100
合计	157,854,389.16	7,851,739.24	4.97

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 2,500,739.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 _____ 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	往来款	41,309,933.63	一年以内	26.17	1,239,298.01
单位 II	往来款	20,500,000.00	一年以内	12.99	615,000.00
单位 III	往来款	20,000,000.00	一年以内	12.67	600,000.00

单位IV	投标保证金	4,309,717.45	一年以内	2.73	129,291.52
单位V	投标保证金	4,008,436.00	一年以内	2.54	120,253.08
合计	/	90,128,087.08	/	57.10	2,703,842.61

(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	7,023,449,359.00		7,023,449,359.00	5,876,311,601.24		5,876,311,601.24
对联营、合营企业投资	65,307,282.64		65,307,282.64	37,656,408.86		37,656,408.86
合计	7,088,756,641.64		7,088,756,641.64	5,913,968,010.10		5,913,968,010.10

(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	83,179,486.00	126,256,975.00		209,436,461.00	0	0
江苏中天科技光纤有限公司	395,720,000.00	19,497,277.76		415,217,277.76	0	0
江苏中天科技投资管理有限公司	72,000,000.00			72,000,000.00	0	0
中天射频电缆有限公司	59,590,966.66	44,687,685.00		104,278,651.66	0	0
广东中天科技光缆有限公司	12,836,687.50			12,836,687.50	0	0
中天科技(沈阳)光缆有限公司	10,570,000.00			10,570,000.00	0	0
中天科技装备电缆有限公司	438,000,000.00			438,000,000.00	0	0
中天科技精密材料有限公司	1,107,298,331.90			1,107,298,331.90	0	0
中天世贸有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00	0	
中天光伏技术有限公司	930,000,000.00	305,000,000.00		1,235,000,000.00		
中天光伏材料有限公司	170,000,000.00	100,000,000.00		270,000,000.00	0	0
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	20,000,000.00		30,001,698.20		
中天储能科技有限公司	296,000,000.00	200,000,000.00		496,000,000.00		
中天科技海缆有限公司	744,000,000.00			744,000,000.00	0	
上海中天铝线有限公司	105,900,000.00			105,900,000.00		
中天科技巴西有限公司	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	20,000,000.00		312,927,000.03		
中天宽带技术有限公司	315,333,138.02	50,000,000.00		365,333,138.02		
江东金具设备有限公司	342,807,940.95	87,000,000.00		429,807,940.95		
江东科技有限公司	35,000,000.00	65,000,000.00		100,000,000.00		
江苏伯乐达变压器有限公司		68,000,000.00		68,000,000.00	0	0
中天海洋系统有限公司		40,000,000.00		40,000,000.00	0	
中天科技集团香港有限公司		1,695,820.00		1,695,820.00		

合计	5,876,311,601.24	1,147,137,757.76	0.00	7,023,449,359.00	0.00	0.00
----	------------------	------------------	------	------------------	------	------

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
ZTT TELEKOM JV LLC	1,218,518.31			-6,579.93						1,211,938.38	
小计	1,218,518.31			-6,579.93						1,211,938.38	
二、联营企业											
四川中天丹琪科技有限公司	36,437,890.55	24,000,000.00		3,657,453.71						64,095,344.26	
小计	36,437,890.55	24,000,000.00		3,657,453.71						64,095,344.26	
合计	37,656,408.86	24,000,000.00		3,650,873.78						65,307,282.64	

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	3,069,029,567.77	2,590,533,131.57	2,388,396,219.51	2,063,164,181.71
其他业务	49,830,961.62	46,813,765.30	84,436,304.25	71,794,565.04
合计	3,118,860,529.39	2,637,346,896.87	2,472,832,523.76	2,134,958,746.75

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	270,458,078.61	208,178,418.90
权益法核算的长期股权投资收益	3,650,873.78	3,664,499.82
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		1,549,552.48
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
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	37,006,925.00	-12,359,625.00
合计	311,115,877.39	201,032,846.20

6、其他

无

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	-104,366.11	
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）	28,821,951.32	
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		
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	195,863,236.77	
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	-380,780.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-41,359,589.22	
少数股东权益影响额	-202,243.63	
合计	182,638,208.25	

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	6.87	0.279	0.279
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.15	0.209	0.209

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	江苏中天科技股份有限公司第六届董事会第五次会议决议
	江苏中天科技股份有限公司第六届监事会第三次会议决议
	江苏中天科技股份有限公司关于募集资金存放与使用情况的专项报告 (2016年1-6月)

董事长：薛济萍

董事会批准报送日期：2016 年 8 月 17 日

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