

公司代码：600522

公司简称：中天科技

转债代码：110051

转债简称：中天转债



江苏中天科技股份有限公司

2018 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 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

公司于 2019 年 4 月 25 日召开第六届董事会第二十五次会议审议通过了《公司 2018 年度利润分配方案》，拟以公司 2018 年度利润分配方案实施时股权登记日扣除回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税）。本次利润分配方案实施后，公司剩余未分配利润结转下年度。本年度不进行公积金转增股本。

本方案尚需提交股东大会审议。

二 公司基本情况

1 公司简介

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	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨栋云	王建琳
办公地址	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
电子信箱	zqb@chinaztt.com	zqb@chinaztt.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

报告期内，公司从事的主要业务分为光通信、电力传输、新能源、海洋装备四大板块，具体情况如下：

1、光通信业务：

公司拥有具备完全自主知识产权并全资控股的光纤预制棒子公司，与下游的光纤、光缆、设备形成云、管、端网络提供棒-纤-缆、器件、天馈线及网络设备的系统解决能力，为全球 ICT 客户提供基础设施和服务。全力开展特种光纤预制棒、新型光纤预制棒的技术研究，并成功掌握了超低损耗、大有效面积光纤预制棒的制造技术，自主研发“超强抗弯曲光纤预制棒及光纤”、耐温系列光纤等广泛应用于通信建设应用场合。报告期内，光棒-光纤-光缆上下游产能 100%匹配，光通信产业链规模效应逐渐释放。同时，为更好地服务于通信市场需求，拓展光模块、天线新业务；应用工业互联网技术，提升智能制造水平。

2、电力传输：

公司形成电力“输配一体化”产业链，大截面大长度钢芯铝绞线、普通导线、特种导线、电力光缆（OPGW、ADSS 等）、高压交/直流电力电缆、装备电缆、金具、绝缘子、变压器等产品，在特高压、智能电网及农网改造等工程项目中大批量中标。公司研发新型金属基石墨烯复合制品材料，将实现特种导线性能突破；公司将海缆的大长度、高阻水技术创新运用到陆上电缆，打造关键材料、高端装备、交直流电缆、附件、EPC 工程全产业链，得益于国家电网、南方电网特高压项目的持续推进及打造“世界一流城市配电网”建设规划，促进公司电力产业链快速增长。

3、新能源业务：

公司已形成以电站建设为龙头、分布式光伏为特色、微电网技术为核心、分布式储能为增长极的多产品配套的新能源产业链。公司锂电池业务专注高比能量、高安全性、长寿命、高倍率产品技术。储能电池在大型储能系统、通信基站、后备电源等领域应用；动力电池在新能源汽车规模化应用，同时自主研发新能源汽车充电电缆、充电枪等配套产品。公司在发展中摸索出“光伏、储能、充电”三位一体的运营盈利模式，并建成分布式光伏、储能、充电桩三位一体相结合的电力储能系统，进一步扩大国内外市场占有率，助力新能源产业的发展。

4、海洋装备：

公司以海底光缆、电缆为主体，形成海洋观测系统、海洋工程总包等的综合运营体系。公司产品包括交流 500kV 及以下海底电缆、海底光电复合缆、±525kV 及以下超高压柔性直流海底电缆、浅海光缆、深海光缆、深海脐带缆、动态缆、500kV 及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆、光纤复合低压电缆及其配套产品等。公司拥有能源互联网关键支撑技术：特高压输电技术、柔性直流

输电技术、海底光电缆技术、大容量储能技术、水下生产系统用脐带缆技术；可为海底观测网提供五大核心关键技术：岸站控制技术；深海光电复合缆技术；深海缆连接、分支技术；深海主、次接驳盒技术；水密光、电连接器技术等。同时，公司率先完成“两型三船”施工队伍建设，形成海上风电工程领域 EPC 总包能力，抓住海上风电项目密集建设的机遇。

（二）经营模式

- 1、采购模式：根据生产计划编制采购计划，以集中采购模式统一进行原材料采购。
- 2、生产模式：由母公司及下辖多个产品子公司进行不同产品的生产。公司按照以销定产原则，根据年度、季度和月度销售计划，结合生产能力综合平衡后，制定月度生产计划并下达公司生产部门及各产品子公司，再由公司生产部门及各产品子公司编制相应生产计划，具体组织安排生产。
- 3、销售模式：公司主要通过下属通信事业部、电网事业部、特装事业部、宽带事业部、光电事业部、海洋事业部及国际事业部销售产品，销售方式主要为参与客户采购招标实现销售。

（三）行业情况

1、光通信行业

光通信产品主要包括光纤光缆、光器件和光通信设备三大部分，光纤光缆是目前光网络信号传输的最佳媒介。报告期内，受多方面因素影响，光通信行业市场需求量持续增长：“宽带中国”战略的不断深入、4G 网络的快速发展以及未来 5G、物联网时代的来临，驱动运营商继续对传输网和数据通信网络进行扩容升级、加大网建投资力度；云计算、大数据技术发展，4K 视频、虚拟现实(VR)、视频直播等应用普及，企业网、数据中心规模建设，互联网应用扩大升级，多因素驱动互联网数据流量快速增长，“提速降费”驱动光通信基建需求；2018 年，新建光缆线路长度 578 万公里，全国光缆线路总长度达 4358 万公里。互联网宽带接入端口“光进铜退”趋势更加明显，截至 12 月底，互联网宽带接入端口数量达到 8.86 亿个，比上年末净增 1.1 亿个。未来 5G 也将推动城域网和骨干网的容量升级需求。城域网中，5G 的流量将逐渐趋近固网流量；骨干网中，5G 的流量占比也将会大幅提升。

2、电力行业

电力系统由发电、变电、输电、配电和用电等环节组成，其中输电线路材料和配电设备是电网的重要组成部分。输电线路材料主要包括导线、金具、绝缘子等，配电设备主要包括电力电缆、变压器、高低压成套设备等，是国民经济发展的基础性产品。目前，我国输配电行业仍存在生产企业较多、集中度低、常规产品产能过剩、低端市场竞争激烈的问题，也同时存在较高技术壁垒的特种导线、高压电缆等高端产品缺少，产能结构问题突出。2018 年 9 月国家能源局印发《关于

加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》国能发电力〔2018〕70号，《通知》指出，为加大基础设施领域补短板力度，发挥重点电网工程在优化投资结构、清洁能源消纳、电力精准扶贫等方面的重要作用，加快推进青海至河南特高压直流、白鹤滩至江苏、白鹤滩至浙江特高压直流等9项重点输变电工程建设，合计输电能力5700万千瓦。2018年，国家电网公司电网投资4889.4亿元，以特高压为代表的电网建设加快推进；其次，配电网及农网改造升级工程将进一步拓展电力电缆行业发展空间。再次，智能电网建设推动电力电缆行业快速发展。上述因素带动输配电产品需求增长，总体来看，报告期内电网建设投资拉动输配电产品需求持续增长。同时，国家电网服务“一带一路”建设正开展多项电网互联项目，将为国内智能电网传输企业带来广阔空间。

3、新能源行业

新能源产业包括新能源的开发和应用，大力发展可再生能源、实施“清洁替代”和“电能替代”要求构建清洁低碳、安全高效的能源体系。光伏产业是半导体技术与新能源需求相结合产生的战略性新兴产业。近年来，太阳能开发利用规模快速扩大，技术进步和产业升级加快，成本显著降低，已成为全球能源转型的重要领域。国家能源局公布2018年光伏发电统计信息，截至2018年底，全国光伏发电装机达到1.74亿千瓦，较上年新增4426万千瓦，同比增长34%。其中，集中式电站12384万千瓦，较上年新增2330万千瓦，同比增长23%；分布式光伏5061万千瓦，较上年新增2096万千瓦，同比增长71%；发展布局进一步优化。2018年，全国光伏发电量1775亿千瓦时，同比增长50%。公司主营的分布式光伏电站是国家引导的重点发展业务。

锂电池是一种重要的电子基础产品和化学电源产品，根据功能与应用领域的不同，主要分为消费型、动力型和储能型等：消费型主要应用于手机、平板、笔记本电脑等数码产品；动力型主要应用于电动汽车、轨道交通、电动工具等；储能型电池主要应用于小型储能电源与不间断电源(UPS)、通信基站储能以及新能源储能等领域。由于锂电池生产厂家在技术上的革新，性能和安全性的提升，人们对锂电池的需求仍会不断增长，随着新能源汽车产业的快速发展和储能技术的突破，我国锂电池产业进入快速发展时期。“十三五”新兴产业规划提出，到2020年，实现当年产销200万辆以上，累计产销超过500万辆。2018年新能源汽车销量125.6万辆，同比增长61.7%。

4、海洋装备行业

“海洋经济”的开发主要包括大陆与沿海岛屿的通信及能源互联、海上风电开发、海上油气田开发及海洋（包括海底）观测网建设等多个维度。海洋经济开发对海缆及相关设备的潜在需求巨大。同时，国家规划建设服务于海洋防灾减灾、海洋经济发展、海洋综合管理、海洋领域应对

气候变化、海洋环境保护、海洋权益维护等方面的全国海洋观测网，将对海底光缆、水下接驳盒、特种连接器等产生较大需求。近三年，我国大力发展海上风电工程，我国海缆企业可生产 35kV 阵列电缆，更高电压等级阵列电缆正在研发中。我国的海缆生产企业要研发、生产高端的海底电缆，向 220kV 及以上的大长度、大截面海底电缆、直流海缆、动态海缆及其附件以及海底电缆工程总承包方向发展。国家能源局规划到 2020 年底，我国海上风电并网装机容量达到 5GW 以上，开工容量超过 10GW 以上。基于十三五末装机规模达 8~10GW 的判断，以 15~18 元/w 的平均初始投资估算，2017~2020 年的国内海上风电投资规模达 960~1512 亿元。根据《风电发展“十三五”规划》，十三五期间我国将重点推动江苏、浙江、福建、广东等省的海上风电建设，到十三五末四省海上风电开工建设规模均达到百万千瓦以上；同时积极推动天津、河北、上海、海南等省（市）的风电建设。海上风电建设的快速发展，将为海底光电复合电缆带来巨大的市场空间

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	32,006,313,535.55	27,153,366,897.96	17.87	20,452,530,670.55
营业收入	33,923,561,491.93	27,080,175,462.31	25.27	21,107,950,272.33
归属于上市公司股东的净利润	2,121,564,299.85	1,783,059,983.60	18.98	1,588,048,250.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,929,932,251.36	1,394,120,915.47	38.43	1,221,008,682.34
归属于上市公司股东的净资产	19,273,934,262.97	17,860,464,085.07	7.91	11,941,794,831.90
经营活动产生的现金流量净额	2,381,279,014.89	1,048,291,965.27	127.16	1,237,666,837.45
基本每股收益 (元/股)	0.692	0.589	17.49	0.608
稀释每股收益 (元/股)	0.692	0.589	17.49	0.608
加权平均净资产收益率(%)	11.33	10.66	增加0.67个百分点	14.31

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	6,620,963,313.88	9,077,590,043.95	7,962,187,382.01	10,262,820,752.09
归属于上市公司股东的净利润	446,477,771.03	616,211,790.73	570,928,757.08	487,945,981.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	361,561,944.41	584,842,093.11	525,445,947.40	458,082,266.44
经营活动产生的现金流量净额	-531,741,549.38	-624,722,643.80	571,336,751.02	2,966,406,457.05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

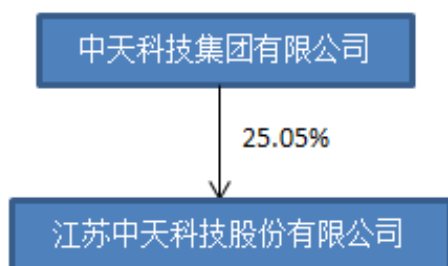
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					168,139		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					179,288		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 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（%）	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中天科技集团有限公司		768,007,883	25.05	0	质押	81,000,000	境内非国有法人
中国证券金融股份有限公司	-57,624,622	92,396,397	3.01	0	未知		国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司		72,476,250	2.36	0	未知		国有法人
长城国泰（舟山）产业并购重组基金合伙企业（有限合伙）		45,530,145	1.48	0	未知		其他
融通资本—招商银行—粤财信托—粤财信托—定增宝 1 号基金集合资金信托计划		45,530,145	1.48	0	未知		其他
北信瑞丰基金—招商银行—华润深国投信托—华润信托·皓熙定增 1 号集合资金信托计划		45,530,145	1.48	0	未知		其他
平安基金—浦发银行—云南国际信托—云信智兴 2017-213 号单一资金信托	-8,700,200	36,829,945	1.20	0	未知		其他

西藏鸿铭投资有限公司	35,613,381	35,613,381	1.16	0	未知		境内非国有法人
中融基金—平安银行—中融国际信托—中融信托—融耀定增 22 号单一资金信托		30,769,231	1.00	0	未知		其他
香港中央结算有限公司	16,895,208	23,888,036	0.78	0	未知		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2018 年 12 月 31 日,公司第一大股东与前十名其他股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人;未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

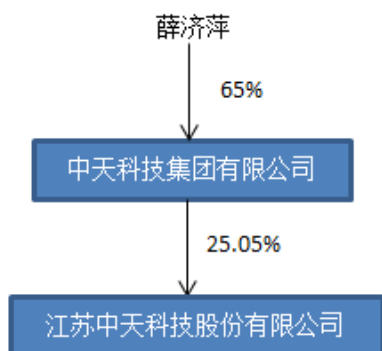
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司根据光通信、电力传输、新能源行业、海底光电传输发展现状，结合自身产业结构优势，不断深入开发新产品，以“高端化、精细化、智能化”为目标，走“精细制造、智能制造”发展道路，以新、特赢取市场、吸引和服务客户；同时加强内部管理，严格控制成本费用，以规模效应降低产品成本，实现有质量的增长。随着一系列经营策略的推进，公司经营情况如下：

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	33,923,561,491.93	27,080,175,462.31	25.27
营业成本	28,945,172,344.92	22,889,656,070.46	26.46
销售费用	1,009,953,376.09	881,200,144.29	14.61
管理费用	485,819,905.02	455,224,209.16	6.72
研发费用	1,071,810,367.02	945,793,650.20	13.32
财务费用	38,944,610.88	184,238,503.69	-78.86
经营活动产生的现金流量净额	2,381,279,014.89	1,048,291,965.27	127.16
投资活动产生的现金流量净额	-3,436,247,536.15	-2,053,540,558.98	67.33
筹资活动产生的现金流量净额	1,258,202,442.86	3,571,333,251.13	-64.77

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	19,608,468,614.48	14,816,456,724.62	24.44	15.08	13.11	增加 1.31 个百分点
贸易	13,948,979,368.82	13,893,931,774.76	0.39	46.89	47.40	减少 0.35 个百分点
光伏发电	254,658,994.74	162,060,675.87	36.36	27.93	42.94	减少 6.68 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 (%)
光通信及网络	7,539,007,209.89	4,451,522,265.20	40.95%	7.42%	-1.00%	增加 5.02 个百分点
电力传输	8,052,983,085.41	6,972,857,587.48	13.41%	27.38%	27.64%	减少 0.17 个百分点
海洋系列	1,069,324,477.79	767,097,419.13	28.26%	33.71%	37.35%	减少 1.90 个百分点
新能源	1,184,172,286.08	1,009,562,103.61	14.75%	-12.33%	-11.27%	减少 1.02 个百分点
铜产品	1,557,619,461.26	1,396,319,194.80	10.36%	11.44%	10.41%	增加 0.83 个百分点
商品贸易	13,948,979,368.82	13,893,931,774.76	0.39%	46.88%	47.40%	减少 0.35 个百

						分点
其他	460,021,088.79	381,158,830.27	17.14%	31.59%	30.69%	增加 0.57 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	23,120,696,951.61	18,618,302,208.35	19.47	3.02	-0.66	增加 2.98 个百分点
境外	10,691,410,026.43	10,254,146,966.90	4.09	149.15	163.13	减少 5.09 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、2018 年 4 月 24 日，公司六届十七次董事会审议通过了《关于会计政策变更的议案》：根据 2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），要求执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表对相关科目进行修订。

根据财政部“财会[2017]30 号”文的变更：

2017 年 12 月 25 日财政部发布《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），该通知规定执行企业会计准则的企业应当按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表，将原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的非流动资产处置利得与损失调整至“资产处置收益”列报。

根据财政部制定的《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，相应调减 2016 年度营业外收入

6,174,362.01 元、营业外支出 3,814,757.11 元,调增资产处置收益 2,359,604.90 元。本报告期列示“持续经营净利润”科目 1,797,546,557.40 元,“终止经营净利润”科目 0.00 元。该调整对可比期间净利润不产生影响。

2、2018 年 10 月 27 日,公司六届二十次董事会审议通过了《关于会计政策变更的议案》:根据财政部于 2018 年 6 月 15 日发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)文件,对公司会计政策进行相应变更。

公司根据财政部的上述修订要求,对财务报表相关科目进行列表调整,并对可比会计期间的比较数据进行了调整,具体情况如下:

(1) 资产负债表

①在资产负债表中新增“应收票据及应收账款”行项目,将资产负债表中原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入该新增的项目;

②将资产负债表中原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目;

③将资产负债表中原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目;

④将资产负债表中原“工程物资”和“在建工程”项目合并计入“在建工程”项目;

⑤在资产负债表中新增“应付票据及应付账款”行项目,将资产负债表中原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入该新增项目;

⑥将资产负债表中原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目;

⑦将资产负债表中原“专项应付款”和“长期应付款”项目合并计入“长期应付款”项目。

(2) 利润表

①在利润表中新增“研发费用”行项目,将利润表中原计入“管理费用”项目的研发费用单独在该新增项目中列示;

②在利润表中“财务费用”项目下新增“利息费用”和“利息收入”明细项目;

③“其他收益”、“公允价值变动收益”、“资产处置收益”项目列报顺序调整;

④“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”简化为“权益法下不能转损益的其他综合收益”。

(3) 所有者权益变动表

新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

本次会计政策变更仅对公司财务报表列报项目及其内容做出的调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生影响。

3、2019 年 4 月 25 日，公司六届二十五次董事会审议通过了《关于会计政策变更的议案》：2017 年，财政部修订印发了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会[2017]9 号）、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会[2017]14 号）（上述新修订的准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。

根据财政部新修订的金融工具相关准则，会计政策变更的内容主要包括：

（1）以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类；

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

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

（4）进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

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

（6）金融工具披露要求相应调整。

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

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

子公司全称	取得方式
1、本公司之子公司	
中天科技光纤有限公司	设立
江苏中天科技投资管理有限公司	设立
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
中天世贸有限公司	设立
中天科技（沈阳）光缆有限公司	设立
中天光伏技术有限公司	设立
中天科技装备电缆有限公司	设立
中天科技海缆有限公司	设立
上海中天铝线有限公司	企业合并
江东金具设备有限公司	同一控制下企业合并
江苏中天科技软件技术有限公司	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
中天科技集团香港有限公司	设立
广东中天光缆有限公司	设立
中天光伏材料有限公司	设立
中天储能科技有限公司	设立
中天电力光缆有限公司	设立
中天射频电缆有限公司	设立
中天宽带技术有限公司	同一控制下企业合并
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
南通江东材料有限公司	设立
中天科技集团海洋工程有限公司	设立
中天轻合金有限公司	设立
江东合金技术有限公司	设立
中天电子材料有限公司	设立
中天集团上海超导有限公司	设立
包头中天电子材料有限公司	设立
江东电子材料有限公司	同一控制下企业合并
中天科技印尼有限公司	设立
中天科技巴西有限公司	设立
中天科技印度有限公司	设立
中天科技摩洛哥有限公司	设立
德美电缆有限公司	非同一控制下企业合并
2、本公司之子公司之子公司	
江东翔骏材料有限公司	设立
哥伦比亚中天科技有限公司	设立
中天（泰国）有限公司	设立
中天科技俄罗斯有限公司	设立
中天科技中东有限公司	设立

中天欧洲有限公司	设立
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
中天科技集团如东电气有限公司	设立
盐城中天伯乐达新能源电力有限公	设立
中天新通光伏电力发展南通有限公	设立
中天老河口新能源科技有限公司	设立
青海中天新能源有限公司	设立
中天电力发展南通有限公司	设立
江苏中天科技电缆附件有限公司	非同一控制下企业合并
南通中天通信器件有限公司	同一控制下企业合并
江苏中天无线通信设备有限公司	设立
武汉兴思为光电科技股份有限公司	非同一控制下企业合并
苏北光缆有限公司	设立
成都新连通低温设备有限公司	非同一控制下企业合并