

证券代码：600522
转债代码：110051
转股代码：190051

证券简称：中天科技
转债简称：中天转债
转股简称：中天转股

公告编号：临 2021-017

江苏中天科技股份有限公司 关于为控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 被担保人名称：中天射频电缆有限公司、中天科技光纤有限公司、江东科技有限公司、南通江东电科通信有限公司、中天科技海缆股份有限公司、南海海缆有限公司、江苏中天科技电缆附件有限公司、中天海洋系统有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司、中天科技精密材料有限公司、上海中天铝线有限公司、中天轻合金有限公司、中天电力光缆有限公司、中天科技装备电缆有限公司、中天光伏技术有限公司、中天光伏材料有限公司、中天储能科技有限公司、江东金具设备有限公司、中天合金技术有限公司、江东合金技术有限公司、中天宽带技术有限公司、中天通信技术有限公司、江东电子材料有限公司、苏北光缆有限公司、中天世贸有限公司、中天科技集团上海国际贸易有限公司、中天集团上海超导技术有限公司、中天科技集团香港有限公司、ZTT PHILIPPINES CORP.、中天科技巴西有限公司、中天科技印度有限公司、中天科技印尼有限公司、中天科技印尼贸易有限公司、得美电缆有限公司

● 本次为控股子公司银行综合授信提供担保金额及已实际为其提供的担保余额：

单位：万元人民币

序号	被担保人	本次担保金额
1	中天射频电缆有限公司	99,500
2	中天科技光纤有限公司	17,100
3	江东科技有限公司	50,000
4	南通江东电科通信有限公司	236,000
5	中天科技海缆股份有限公司	547,400
6	南海海缆有限公司	50,000
7	江苏中天科技电缆附件有限公司	15,200
8	中天海洋系统有限公司	9,000
9	中天科技集团海洋工程有限公司	383,000
10	中天科技精密材料有限公司	46,000

11	上海中天铝线有限公司	54,400
12	中天轻合金有限公司	6,500
13	中天电力光缆有限公司	25,000
14	中天科技装备电缆有限公司	40,700
15	中天光伏技术有限公司	27,000
16	中天光伏材料有限公司	19,000
17	中天储能科技有限公司	48,900
18	江东金具设备有限公司	59,700
19	中天合金技术有限公司	26,900
20	江东合金技术有限公司	25,000
21	中天宽带技术有限公司	73,500
22	中天通信技术有限公司	10,000
23	江东电子材料有限公司	38,000
24	苏北光缆有限公司	19,000
25	中天世贸有限公司	181,830
26	中天科技集团上海国际贸易有限公司	348,200
27	中天集团上海超导技术有限公司	2,000
28	中天科技集团香港有限公司	202,200
29	ZTT PHILIPPINES CORP.	2,250
30	中天科技巴西有限公司	32,800
31	中天科技印度有限公司	59,470
32	中天科技印尼有限公司	26,950
33	中天科技印尼贸易有限公司	7,520
34	得美电缆有限公司	39,550
合计		2,829,570

公司本次为控股子公司银行综合授信提供担保金额为 2,829,570.00 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司已实际为其提供的担保余额为 640,971.39 万元。

- 公司为控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保没有反担保。
- 公司没有逾期的对外担保。
- 本次担保事项尚需提交股东大会审议。

一、本次担保情况概述

（一）本次担保基本情况

2021 年，江苏中天科技股份有限公司（以下简称“中天科技股份”或“公司”）主营业务将继续围绕光通信、电力传输、海洋装备等板块发展，部分控股子公司根据市场需求，进行主营产品的技改、扩产项目和新项目的投资建设，开展各类研发项目，建设和完善市场销售和服务体系。为满足控股子公司对生产经营所需流动资金的实际需要，公司拟为其银行综合授信提供担保。本次为控股子公司银行综合授信提供担保总金额为 2,829,570.00 万元。

（二）内部决策程序

1、2021 年 3 月 3 日，公司召开第七届董事会第十六次会议，应参会董事 9 名，实际参会董事 9 名。会议一致审议通过了公司《关于为控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保的议案》，决议为部分控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保，担保总金额为 2,829,570.00 万元。

2、公司独立董事对本次担保事项进行了审查，并发表了独立意见。

3、本次担保事项尚需提交公司股东大会审议。

二、被担保人基本情况

1、中天射频电缆有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：50,000 万元

成立日期：2004 年 12 月 24 日

注册地：江苏省南通市经济技术开发区新开闸路（经营场所：南通开发区齐新路 105 号）

经营范围：生产销售射频同轴电缆、漏泄同轴电缆、对称通信电缆、信号电缆、控制电缆、高温同轴缆、高温线缆、光电混合缆（复合缆）、柔性波导馈线（软波导馈线）、柔性波导漏泄电缆（软波导漏泄电缆）、连接器、跳线组件、集束组件、避雷器、馈线卡及其配套附件；移动通信用无源设备和相关辅材，提供相关的技术服务（涉及许可经营的除外）；上述各类产品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营及禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止 2020 年 12 月 31 日，总资产 103,123.49 万元，总负债 36,813.70 万元，净资产 66,309.80 万元，资产负债率 35.69%；2020 年营业收入 82,436.82 万元，净利润 6,352.82 万元。

2、中天科技光纤有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：41,232万元

成立日期：2002年12月27日

住所：南通开发区中天路6号

经营范围：光纤预制棒、特种光纤、光缆的设计、开发、生产及销售；普通光纤、光缆，电线电缆，特种电缆、铝包钢、铝合金成缆制造、销售及其配套器件与工程设计、安装、施工；机械设备加工、制造、销售；销售各类光固化涂层及提供相关的技术咨询服务；软硬件的开发、销售；经营成本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进出口业务。但国家限定公司经营或者禁止进出口商品技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产97,846.34万元，总负债35,888.98万元，净资产61,957.35万元，资产负债率36.68%；2020年营业收入67,787.95万元，净利润3,636.25万元。

3、江东科技有限公司

法定代表人：刘志忠

注册资本：45,000万元

成立日期：2015年10月08日

住所：如东经济开发区嘉陵江路188号

经营范围：光纤预制棒、特种光纤、光缆、普通光纤、光缆、电线电缆、特种电缆、导线、铝包钢、铝合金成缆、电力金具、绝缘子、有源器件、无源器件及其他电子器件、通信设备的研究开发、制造、销售及其配套器件与工程设计、安装、施工、技术服务；机械设备加工、制造、销售；销售各类光固化涂层（危化品除外）及提供相关的技术咨询服务；计算机软硬件的开发、销售；普通货物运输；代收电费服务；房屋租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的除外）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产609,691.76万元，总负债538,171.90万元，净资产71,519.86万元，资产负债率88.27%；2020年营业收入295,902.82万元，净利润23,824.13万元。

4、南通江东电科通信有限公司

法定代表人：范广俊

注册资本：500万元整

成立日期：2020年03月30日

住所：如东县河口镇中天路1号

经营范围：许可项目：货物进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批为准）

一般项目：通信设备制造；通信设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

中天科技股份持股比例：51%

截止2020年12月31日，总资产508,131.50万元，总负债486,827.95万元，净资产21,303.55万元，资产负债率95.81%；2020年营业收入241,160.50万元，净利润22418.23万元。

5、中天科技海缆股份有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：53,900万元

成立日期：2004年10月29日

住所：南通市经济技术开发区新开南路1号（经营场所：南通市经济技术开发区新开南路1号，南通开发区齐心路109号）

经营范围：电线电缆及其附件（海底光缆、海底电缆、海底光电复合缆、拖曳缆、脐带缆及各复合海底线缆、交流电缆、直流电缆、架空绝缘电缆、控制电缆、架空导线、光纤复合架空地线（OPGW）、接头盒、金属及塑料制缆保护器、终端设备、弯曲限制器、水密连接器、保护管、锚固及其他海工器件、通信设备），光缆、铝合金杆，铜、铝管，铜、铝排，电工器材的研发、设计、开发、生产、销售及技术服务；从事港口货物装卸、仓储的（集装箱、危险品货物除外）；自营和代理上述各类商品的进出口业务，但国家限定公司经营及禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：港口经营（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：海上风电相关系统研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

中天科技股份持股比例：85.67%

截止2020年12月31日，总资产755,000.78元，总负债364,212.33万元，净资产390,788.45万元，资产负债率48.24%；2020年营业收入597,093.83万元，净利润90,314.26万元。

6、南海海缆有限公司

法定代表人：蔡剑

注册资本：50,000万元

成立日期：2019年07月02日

住所：陆丰市行政新区人社综合楼7楼716

经营范围：电线电缆及其附件（海底光缆、海底电缆、海底光电复合缆、拖曳缆、脐带缆及各复合海底线缆、交流电缆、直流电缆、架空绝缘电缆、控制电缆、架空导线、光纤复合架空地线（OPGW）、接头盒、金属及塑料制缆保护器、终端设备等）研发、设计、开发、生产、销售及技术服务；自营和代理上述各类商品的进出口业务，但国家限定公司经营及禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产23,994.89万元，总负债2,364.42万元，净资产21,630.47万元，资产负债率9.85 %；2020年营业收入0万元，净利润-369.53万元。

7、江苏中天科技电缆附件有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：3,000万元

成立日期：2011年7月11日

住所：南通市经济技术开发区齐心路109号

经营范围：电线电缆附件、输电线路附件、通讯电缆附件、电力设备、电力金具、电工器材、绝缘材料及制品的技术研发、设计、制造、销售；电线电缆、金属材料、化工产品（除危险化学品）的销售；电缆及电缆附件安装技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：60%

截止2020年12月31日，总资产9,833.64万元，总负债6,545.64万元，净资产3,288.00万元，资产负债率66.56%；2020年营业收入10,767.54万元，净利润627.62万元。

8、中天海洋系统有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：10,000万元

成立日期：2016年4月29日

住所：江苏省如东县洋口港经济开发区洋口港商务大厦

经营范围：水质监测系统、浮标监测系统、岸基自动监测站、水下安防系统、海缆监测系统、海底接驳盒、海洋及江河湖库信息观测网络系统装备、海洋及水质传感器、舰载连接器、水密连接器及其他连接器件、弯曲限制器、海缆接头盒、锚固及其它海工器件、绞车系统、各类光缆、电缆、光电复合缆附件及金具、光缆通讯设备、电源等产品设备及其组件、配件、软件的研发、设计、制造、检测、

销售、租赁、施工、维护；各类海洋工程、环境工程、水利工程的技术服务、施工服务；船舶设备租赁；光伏组件及配套产品的生产、销售；自营和代理相关产品及技术的进出口业务。（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）

中天科技股份持股比例：70%

截止2020年12月31日，总资产21,050.60万元，总负债9,112.7万元，净资产11,937.91万元，资产负债率43.29%；2020年营业收入10,646.73万元，净利润1,357.21万元。

9、中天科技集团海洋工程有限公司

法定代表人：薛如根

注册资本：50,000万元整

成立日期：2017年6月6日

住所：江苏省如东县长沙镇港城村九组

经营范围：各类港口与航道工程、码头、水利、防波堤、船坞、船闸、疏浚、吹填、地基及基础工程、水下炸礁清障及其配套工程、海上风机基础工程及安装工程、海上桩基工程、吊装工程、土木建筑工程、港口与海岸工程施工；港口装卸设备安装；通航建筑设备安装；安装、机械设备的租赁；海上施工技术开发、装让、咨询和服务；钢结构件制作、安装；海底电缆系统工程施工、维护；风力发电场的运行维护；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限制公司经营或禁止进出口的除外）；风电场建设；船舶租赁；沿海货物运输；内河货物运输；海缆敷设；吊装服务；电力工程施工。（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）。

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产282,436.86万元，总负债175,817.36万元；净资产106,619.49万元，资产负债率62.25%；2020年营业收入218,680.20万元，净利润43,221.89万元。

10、中天科技精密材料有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：181,500万元

成立日期：2000年10月25日

住所：开发区中天路3号

经营范围：光纤预制棒、光纤接插线、全光纤器件、光放大器、特种光纤、特种光缆、技术玻璃制品制造、光学器件、光学组件、光学薄膜、纳米碳材料、塑料制品、复合材料、防水卷材、覆膜金属板、环保处理设备、机电设备的研发、制造和销售；环保处理技术、静电除尘技术及服务；环保工程、净化工程、机电工程、防腐工程、防水工程、钢构工程、建筑装饰工程的设计、施工；环境污染

治理设施运营；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业自产科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。在产品进入国际市场的同时，开展上述经营范围产品的进出口贸易。（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）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产 252,632.95 万元，总负债 35,148.13 万元，净资产 217,484.82 万元，资产负债率13.91%；2020年营业收入 109,111.48 万元，净利润 9,434.95 万元。

11、上海中天铝线有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：16,000万元

成立日期：2004年9月24日

注册地：闵行区春中路18号

经营范围：铝制品、铝合金制品、电缆电线、电力器材的销售，从事货物及技术的进出口业务，从事电力科技领域的技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务，展览展示服务、会务服务、非居民房地产租赁，以下限分支机构经营：铝制品、铝合金制品、电缆电线、电力器材的制造（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）

中天科技股份持股比例：100%

截止 2020 年 12 月 31 日，总资产 68,881.02 万元，总负债 22,426.85 万元，净资产 46,454.17 万元，资产负债率 32.56%；2020 年营业收入 165,745.07 万元，净利润 6,737.19 万元。

12、中天轻合金有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：20,000万元整

成立日期：2017年05月02日

住所：如东县经济开发区嘉陵江路198号

经营范围：铝及铝合金、镁合金产品、高精度铝合金与镁合金板、带、箔、管及型材生产、加工与销售；铝及铝合金、镁合金产品技术研发、技术转让、技术支持和服务；铝、镁加工机械设备及零配件、原辅材料及技术进出口业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产25,873.75万元，负债4,985.26万元，净资产

20,888.49万元，资产负债率19.27%；2020年营业收入23,290.31万元，净利润-511.81万元。

13、中天电力光缆有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：20,000万元

成立日期：2000年5月15日

注册地：江苏省如东县河口镇赵港村

经营范围：光纤复合架空地线、光纤复合架空相线、全介质自承式光缆、普通光缆、光纤单元、电工用铝包钢线、铝包钢绞线、包括架空送电线在内的导线、电缆及其配套器件、通信电缆及其配套件、传感光缆及监测系统、双绞合金属材料网面、合成材料网面、金属编织网、不锈钢管、饮用水不锈钢管、钛及钛合金管、镍基合金管、不锈钢管件生产、销售；货物及技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的除外）；提供与上述有关的相关业务。（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）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产75,034.69万元，总负债17,746.13万元，净资产57,288.56万元，资产负债率23.65%；2020年营业收入84,771.11万元，净利润8,682.06万元。

14、中天科技装备电缆有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：43,800万元

成立日期：2010年1月29日

住所：江苏南通开发区新开南路

经营范围：船用电缆、机车车辆用电缆、风能电缆、光伏电缆、电气装备用电线电缆、高低压电力电缆、电机绕组引接线、航空线、橡胶套软电缆、矿用电力电缆、电梯电缆、石油及地质勘探用电缆、控制电缆、信号电缆、通信电缆、光电复合缆、电缆附件、电缆线束、光电线缆组件、新能源汽车用零部件、油井及地质勘探用电缆、电缆材料的设计、生产、销售及服务；自有房屋租赁；自营或代理各类商品及技术的进出口业务、但国家限定公司经营或禁止进口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产78,193.32万元，总负债38,022.29万元，净资产40,171.03万元，资产负债率48.63%；2020年营业收入108,401.18万元，净利润2,017.20万元。

15、中天光伏技术有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：179,210万元

成立日期：2011年12月20日

住所：南通开发区中天路5号

经营范围：光伏发电、技术服务；光伏用晶体硅太阳能电池、非晶硅薄膜太阳能电池、多元化合物薄膜太阳能电池、分布式电源控制器和储能电池的研发、生产、销售；光伏发电工程设计、施工安装、运营维护；风力发电工程、输变电工程、配电工程设计、施工安装、运营维护；机电设备安装；光伏发电工程、风力发电工程、输变电工程、配电工程的建设总承包；承包与企业实力、规模、业绩相适应的国外工程项目总承包；新能源项目投资、管理；光伏应用产品及材料的研发、生产、销售；房屋建筑施工，绿化工程施工，城市、道路照明工程，市政工程施工；自有房屋租赁、物业管理；储能电站运营维护；会议展览服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或者禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产219,658.19万元，总负债8,883.06万元，净资产210,775.13万元，资产负债率4.04%；2020年营业收入35,020.67万元，净利润6,117.60万元。

16、中天光伏材料有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：30,000万元

成立日期：2012年6月28日

住所：南通开发区同仁路99号

经营范围：功能膜、光学薄膜、太阳能电池背板、电路板材料及带涂层的膜类研发、生产、销售；高效太阳电池片、光伏组件及光伏接线盒的研发、生产、销售；房屋租赁；自营和代理各类商品和技术进出口业务。（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：90%

截止2020年12月31日，总资产38,516.58万元，总负债21,964.78万元，净资产16,551.80万元，资产负债率57.03%；2020年营业收入23,530.27万元，净利润-9,423.41万元。

17、中天储能科技有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：128,000万元

成立日期：2012年12月26日

住所：南通经济技术开发区宏兴东路36号

经营范围：锂电池、锂电池配套产品及其材料的生产（按环保部门意见组织

生产）、销售、研发；交流不间断电源、逆变设备、通信设备用直流远供电源设备、新能源路灯及其配套产品的研发、生产和销售；新能源汽车租赁；电源管理系统和新型电子元器件研发、测试和销售；光伏组件及其配套产品的生产、销售；储能工程设计、施工安装及运营维护；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或者禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产150,060.42万元，总负债33,071.96万元，净资产116,988.46万元，资产负债率22.04%；2020年营业收入63,029.77万元，净利润-6,558.71万元。

18、江东金具设备有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：31,900万元

成立日期：1995年12月22日

住所：江苏省如东县河口镇

经营范围：金具、电力线路器材、光伏支架、集装箱、复合绝缘子、避雷器、熔断器、接头盒、跳线、电缆附件、铜排、铝排、铁附件、记忆合金、电力电子元器件、电力工具、电力机具、接线端子、电缆分支箱、断路器、高低压开关、隔离开关、交接箱、配线架、尾纤、铝包钢线、架空铝绞线等光电通信设备、复合钢带、铝带、阻水带、填充剂等光缆用通信材料制造、销售；提供本企业自产产品的技术服务；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；植树造林；普通货运服务。（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）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产108,575.02万元，总负债37,447.42万元，净资产71,127.59万元，资产负债率34.49%，2020年营业收入88,713.93万元，净利润9,556.94万元。

19、中天合金技术有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：24,528万元

成立日期：2010年6月8日

注册地：南通经济技术开发区常兴路96号

经营范围：高速列车接触线、高精度铜带、铜管、铜杆、铜排、绕组线、铜合金制品、铝合金制品、铜铝合金制品、高速铁路用贯通地线及金具的生产和销售；通信线路施工、安装；通信设备、器材的设计制造及销售；废旧物资（危险品、有毒品等国家专项规定产品除外）的回收、销售、自有房屋租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产63,366.33万元，总负债10,041.27万元，净资产53,325.06万元，资产负债率15.85%；2020年营业收入243,208.12万元，净利润2,941.6万元。

20、江东合金技术有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：50,000万元

成立日期：2017年3月6日

住所：江苏省如东经济技术开发区昆仑山路66号

经营范围：高精度铜杆、铜单丝、导体、铜合金制品生产和销售；金属材料制造、金属材料销售、金属制品销售；废旧物资（危险品、有毒品等国家专项规定产品除外）的回收、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产53,779.22万元，总负债5,078.16万元，净资产48,701.06万元，资产负债率9.44%；2020年营业收入326,251.10万元，净利润2,282.64万元。

21、中天宽带技术有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：34,996万元

成立日期：2003年2月26日

住所：如东县河口镇中天工业园区

经营范围：宽带技术研究；通信设备、系统集成网络、通信工程、光有源器件、光无源器件、光纤配线设备、综合配线设备、光纤通信及传感设备、通信基站、移动通信系统天线及基站附件（基站、室分、美化天线和馈线附件、无源器件等产品）、通信电源及配电设备（交直流电源列柜、配电箱、开关电源等产品）、光缆、电缆、光电复合缆、预制光缆、预制电缆、预制光电复合缆、机柜及冷通道、JP柜、电能计量箱、高低压成套开关设备、金属及非金属表箱、不锈钢制品

加工、金属表面处理、环保喷涂；微模块、精密空调、智能门禁及门锁、光模块、波分复用设备、激光器、硅光子器件、芯片、线路板、电子器件、通信线束、电子产品、安防及消防系统产品、无线传感设备、微波通讯设备、电缆测温设备、自动切换开关及监控通讯系统、精密设备环境控制系统等产品及配件的研发、设计、制造、销售、施工、维护及技术咨询服务；生活配套服务；货物及技术的进出口（国家禁止或限制公司进出口的除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产116,132.22万元，总负债64,292.45万元，净资产51,839.77万元，资产负债率55.36%；2020年营业收入107,681.69万元，净利润52.08万元。

22、中天通信技术有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：26,000万元

成立日期：2018年 06月27 日

住所：南通市开发区齐心路

经营范围：通信技术研究；通信设备、系统集成网络、通信工程、光有源器件、光无源器件、光纤配线设备、综合配线设备、光纤通信及传感设备、通信基站、移动通信系统天线及基站附件（基站、室分、美化天线和馈线附件、无源器件等产品）、通信电源及配电设备（交直流电源列柜、配电箱、开关电源等产品）、光缆、电缆、光电复合缆、预制光缆、预制电缆、预制光电复合缆、网络机柜、JP柜、电能计量箱、高低压成套开关设备、金属及非金属表箱、不锈钢制品加工、金属表面处理、环保喷涂、微模块、精密空调、智能门禁及门锁、光模块、波分复用设备、激光器、硅光子器件、芯片、线路板、电子器件、通信线束、电子产品、安防及消防系统产品、无线传感设备、微波通讯设备、电缆测温设备、自动切换开关及监控通讯系统、精密设备环境控制系统等产品及配件的研发、设计、制造、销售、施工、维护及技术咨询服务；生活配套服务；货物及技术的进出口；（国家禁止或限制公司进出口的除外）；无线通信设备的研发、生产、销售。（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）。

中天科技股份持股比例：100 %

截止2020年12月31日，总资产34,922.33万元，总负债9,256.07万元，净资产 25,666.26万元，资产负债率26.50%；2020年营业收入24,387.84万元，净利润 -530.09万元。

23、江东电子材料有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：70,000万元

成立日期：2016年9月29日

住所：江苏省如东县如东经济开发区淮河路168号

经营范围：电子五金精密加工、电子铜箔、3D打印器件、电池的铝壳和铝盖板、软连接、压铸制品、冲压件、五金制品、汽车零部件及配件、模具的研发、制造和销售；高、低压配电开关控制设备、气动动力装置、气动元件、电容器及其配件、电力电子元器件的制造、加工销售；电解铜、电解铝、铜基铝基合金的批发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限制公司经营或禁止进出口商品及技术除外）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产94,639.00万元，总负债 26,688.78万元，净资产67,950.22万元，资产负债率28.20%；2020年营业收入44,762.55万元，净利润-2,658.09万元。

24、苏北光缆有限公司

法定代表人：吴祝军

注册资本：20,000万元

成立日期：2017年9月29日

住所：盐城市亭湖区香榭路28号（18）

经营范围：通信光缆的研发、生产与销售。（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）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产28,159.89万元，总负债13,831.69万元，净资产14,328.2万元，资产负债率49.12%；2020年营业收入33,037.82万元，净利润152.87万元。

25、中天世贸有限公司

法定代表人：薛济萍

注册资本：10,000万元

成立日期：2010年11月11日

住所：南通经济技术开发区齐心路88号

经营范围：自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；国内贸易（国家禁止或限制经营的项目除外；国家有专项规定的，取得相应许可后经营）；线缆产品及设备的研发、制造；仓储服务。（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）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产194,782.16万元，总负债 173,620.33万元，净资产 21,161.83万元，资产负债率 89.14%；2020年营业收入 188,450.40万元，

净利润 315.80 万元。

26、中天科技集团上海国际贸易有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：30,000万元

成立日期：2013年10月24日

住所：中国（上海）自由贸易试验区西里路55号1543B室

经营范围：从事货物和技术的进出口业务，转口贸易，电线、电缆、机械设备及配件、金属材料及制品、通信设备、电子设备及元器件的销售，上述商品及通信、电力、电子信息专业领域内的技术研发、技术转让、技术咨询、技术服务，通信和电力工程的设计、安装、施工服务，商务信息咨询，企业管理咨询，电子产品、化妆品、日用百货、食用农产品、煤炭、矿产品、石油制品（除危险品）、橡胶、胶塑制品、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售。（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）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产193,466.58万元，总负债150,574.57万元，净资产42,892.01万元，资产负债率77.83%；2020年营业收入1,237,041.30万元，净利润3,737.05万元。

27、中天集团上海超导技术有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：7,000万元

成立日期：2018年7月4日

住所：上海市闵行区春中路18号

经营范围：超导材料及其原材料、超导磁体、超导电缆、超导限流器、超导变压器、超导电抗器、超导储能器、超导电机、超导仪器、低温和制冷设备的研发、生产与销售，超导及相关技术的开发、咨询、转让与服务。

中天科技股份持股比例：70%

截止2020年12月31日，总资产9,494.63万元，总负债2,677.78万元，净资产6,816.85万元，资产负债率28.20%；2020年营业收入3,405.32万元，净利润-654.19万元。

28、中天科技集团香港有限公司

注册资本：200万港币

成立日期：2015年5月11日

注册地：香港

经营范围：国际贸易

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产28,583.46万元，总负债25,190.83万元，净资产3,392.64万元，资产负债率88.13%；2020年营业收入752,138.92万元，净利润1,883.73万元。

29、ZTT PHILIPPINES CORP.

法定代表人：宗赞

注册资本：137.752万元

成立日期：2019年 10月 7日

住所：18A, TRAFALGAR PLAZA BUILDING, 105 H.V DELA COSTA ST., MAKATI CITY, PHILIPPINES.

经营范围：电力产品、通信产品以及新能源产品及其附件的货物买卖，以及产品的售后服务，包括但不限于对上述产品的使用和操作、维护、修理和改造进行指导服务。

中天科技股份持股比例：99.95 %

截止2020年12月31日，总资产650.68万元，总负债539.76万元，净资产110.92万元，资产负债率82.95%；2020年营业收入0万元，净利润-31.08万元。

30、中天科技巴西有限公司

注册资本：960万雷亚尔

成立日期：2013年8月26日

注册地：巴西

经营范围：光缆、光纤复合架空地线（OPGW）及相关附件的生产、销售。

中天科技股份持股比例：87.75%

截止2020年12月31日，总资产53,841.37万元，总负债55,074.81万元，净资产-1,233.44万元，资产负债率102.29%；2020年营业收入35,183.91万元，净利润-3,394.91万元。

31、中天科技印度有限公司

注册资本：295,376.26万卢比

成立日期：2012年5月1日

注册地：印度金奈市

经营范围：光纤复合架空地线（OPGW）和光纤复合架空相线（OPPC）、光纤、光缆、金具的生产、销售。

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产55,995.16万元，总负债25,615.55万元，净资产30,379.62万元，资产负债率45.75%；2020年营业收入24,751.20万元，净利润-2,031.77万元。

32、中天科技印尼有限公司

注册资本：96,059,000万印尼盾

成立日期：2017年2月14日

住所：印尼雅加达市

经营范围：光纤、光缆、导线、光纤复合架空地线（OPGW）、金具、宽带产品的生产和销售

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产57,421.05万元，总负债13,692.88万元，净资产43,728.17万元，资产负债率23.85%；2020年营业收入20,422.42万元，净利润-488.71万元。

33、中天科技印尼贸易有限公司

注册资本：275,000万印尼盾

成立日期：2018年7月17日

住所：印尼雅加达市

经营范围：光纤、光缆、预制棒、宽带、金具、导线、电缆、软光缆、射频电缆和泄漏同轴电缆的采购和销售

中天科技股份间接持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产872.00万元，总负债417.00万元，净资产455.00万元，资产负债率47.70%；2020年营业收入1,958.00万元，净利润155.00万元。

34、得美电缆有限公司

注册资本：30,000万里拉

成立日期：1978年4月5日

住所：土耳其伊斯坦布尔

经营范围：其他电子和电缆电线的制造（同轴电缆和其他同轴电导体，绝缘电磁线，绝缘地下水导体，醋酸纤维和硅橡胶铜导体等）

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产50,180.03万元，总负债22,364.05万元，净资产27,815.98万元，资产负债率44.57%；2020年营业收入38,087.49万元，净利润999.02万元。

三、担保的主要内容

中天科技股份控股子公司2021年银行综合授信明细如下，公司拟为该银行综合授信提供担保：

单位：万元人民币

控股子公司	综合授信银行	综合授信金额
中天射频电缆有限公司 99,500	交行开发区支行	12,000
	农行开发区支行	4,000
	中行如东支行	10,000
	工行如东支行	11,000
	招商银行南通分行	5,000

	浦发银行南通分行	10,000
	江苏银行开发区支行	8,000
	汇丰银行南通分行	5,500
	兴业银行南通分行	4,000
	民生银行南通分行	5,000
	建行开发区支行	5,000
	邮储银行南通分行	10,000
	中信南通分行	10,000
中天科技光纤有限公司 17,100	交行开发区支行	4,000
	中行如东支行	4,100
	民生银行南通分行	2,000
	邮储银行南通分行	2,000
	工行开发区支行	5,000
江东科技有限公司 50,000	工行如东支行	5,000
	中行如东支行	3,000
	招商银行南通分行	5,000
	建行如东支行	22,000
	浙商银行南通分行	5,000
	南京银行	5,000
	华夏银行南通分行	5,000
南通江东电科通信有限公司 236,000	中信南通分行	50,000
	江苏银行如东支行	50,000
	上海银行南通分行	10,000
	平安银行南通分行	30,000
	浙商银行南通分行	10,000
	交行开发区支行	36,000
	民生银行南通分行	50,000
中天科技海缆股份有限公司 547,400	中行如东支行	40,000
	工行如东支行	41,000
	澳新银行上海分行	15,000
	江苏银行开发区支行	8,000
	农行开发区支行	40,000
	汇丰银行南通分行	48,400
	中信南通分行	50,000
	浦发银行南通分行	15,000
	交行开发区支行	24,000
	建行开发区支行	26,000
	招商银行南通分行	15,000
	邮储银行南通分行	50,000
	兴业银行南通分行	50,000
	浙商银行南通分行	10,000
	上海银行南通分行	10,000
	民生银行南通分行	20,000

	恒丰银行南通分行	40,000
	渣打银行上海分行	7,000
	宁波银行南京分行	20,000
	光大银行南通分行	18,000
南海海缆有限公司 50,000	中行汕尾支行	50,000
江苏中天科技电缆附件有限公司 15,200	浦发银行南通分行	3,000
	兴业银行南通分行	1,000
	平安银行南通分行	7,000
	工行开发区支行	3,000
	交行开发区支行	1,200
中天海洋系统有限公司 9,000	农行开发区支行	2,000
	兴业银行南通分行	1,000
	平安银行南通分行	3,000
	交行开发区支行	3,000
中天科技集团海洋工程有限公司 383,000	农行开发区支行	47,000
	南京银行	9,000
	华夏银行南通分行	10,000
	星展银行苏州分行	10,000
	汇丰银行南通分行	33,000
	民生银行南通分行	60,000
	建行如东支行	10,000
	邮储银行南通分行	18,000
	招商银行南通分行	60,000
	中信南通分行	20,000
	恒丰银行南通分行	20,000
	平安银行南通分行	50,000
	交行开发区支行	36,000
中天科技精密材料有限公司 46,000	交行开发区支行	4,000
	中行如东支行	7,000
	招商银行南通分行	5,000
	农行开发区支行	5,000
	工行开发区支行	10,000
	兴业银行南通分行	5,000
	民生银行南通分行	10,000
上海中天铝线有限公司 54,400	招商银行南通分行	5,000
	中行如东支行	25,000
	花旗银行上海分行	8,400
	工行如东支行	12,000
	兴业银行南通分行	4,000
中天轻合金有限公司 6,500	中行如东支行	1,500
	华夏银行南通分行	5,000
中天电力光缆有限公	中行如东支行	10,000

司 25,000	工行如东支行	5,000
	交行开发区支行	6,000
	邮储银行南通分行	4,000
中天科技装备电缆有限公司 40,700	交行开发区支行	8,200
	汇丰银行南通分行	8,800
	农行开发区支行	1,700
	浦发银行南通分行	5,000
	工行如东支行	5,000
	民生银行南通分行	3,000
	兴业银行南通分行	5,000
	邮储银行南通分行	4,000
中天光伏技术有限公司 27,000	汇丰银行南通分行	11,000
	兴业银行南通分行	6,000
	民生银行南通分行	5,000
	工行开发区支行	5,000
中天光伏材料有限公司 19,000	北京银行	2,000
	民生银行南通分行	4,000
	兴业银行南通分行	5,000
	浙商银行南通分行	8,000
中天储能科技有限公司 48,900	浦发银行南通分行	6,000
	交行开发区支行	3,600
	北京银行	2,000
	江苏银行开发区支行	6,000
	汇丰银行南通分行	3,300
	民生银行南通分行	5,000
	邮储银行南通分行	4,000
	平安银行南通分行	13,000
	工行开发区支行	6,000
江东金具设备有限公司 59,700	工行如东支行	11,000
	交行开发区支行	4,200
	农行开发区支行	3,000
	中行如东支行	8,500
	招商银行南通分行	5,000
	北京银行	5,000
	建行如东支行	5,000
	浦发银行如东支行	10,000
	兴业银行南通分行	5,000
	邮储银行南通分行	3,000
中天合金技术有限公司 26,900	交行开发区支行	6,000
	汇丰银行南通分行	4,400
	中行如东支行	5,000
	民生银行南通分行	1,500
	兴业银行南通分行	5,000

	邮储银行南通分行	5,000
江东合金技术有限公司 25,000	南京银行	5,000
	中信南通分行	10,000
	华夏银行南通分行	10,000
	工行如东支行	15,000
中天宽带技术有限公司 73,500	交行开发区支行	6,000
	招商银行南通分行	5,000
	北京银行	5,000
	中行如东支行	12,000
	兴业银行南通分行	5,000
	农行开发区支行	2,500
	浙商银行南通分行	4,000
	邮储银行南通分行	4,000
	建行如东支行	5,000
	江苏银行如东支行	10,000
中天通信技术有限公司 10,000	上海银行南通分行	10,000
江东电子材料有限公司 38,000	江苏银行如东支行	10,000
	中行如东支行	8,000
	浦发银行如东支行	5,000
	建行如东支行	5,000
	南京银行	5,000
	华夏银行南通分行	5,000
苏北光缆有限公司 19,000	民生银行盐城分行	3,000
	浦发银行盐城分行	4,000
	建行盐城亭湖支行	9,000
	招行南京分行	3,000
中天世贸有限公司 181,830	中行如东支行	30,000
	工行如东支行	8,000
	建行开发区支行	10,000
	澳新银行上海分行	12,430
	汇丰银行南通分行	15,400
	交行开发区支行	12,000
	花旗银行上海分行	21,000
	中信南通分行	30,000
	民生银行南通分行	4,000
	兴业银行南通分行	10,000
	浙商银行南通分行	4,000
	星展银行苏州分行	10,000
	农行开发区支行	10,000
	邮储银行南通分行	5,000
中天科技集团上海国际贸易有限公司	汇丰银行南通分行	40,700
	中信银行上海分行	15,000

348,200	招行上海虹口支行	5,000
	星展银行苏州分行	40,000
	恒生银行上海分行	24,000
	浙商银行南通分行	12,000
	花旗银行上海分行	15,000
	交通银行自贸区支行	10,000
	民生银行南通分行	30,000
	渣打银行上海分行	17,000
	宁波银行上海分行	10,000
	平安银行南通分行	10,000
	工行上海黄浦支行	20,000
	上海农商行	50,000
	法国外贸银行上海分行	20,000
	农行上海长宁支行	12,000
	东亚银行（中国）有限公司上海分行	17,500
中天集团上海超导技术有限公司 2,000	中信银行上海分行	2,000
中天科技集团香港有限公司 202,200	汇丰银行南通分行	7,700
	中国信托商业银行香港分行	34,000
	渣打银行上海分行	22,000
	星展银行新加坡分行	30,000
	平安银行南通分行	20,000
	浙商银行南通分行	7,000
	交行开发区支行	14,000
	法国外贸银行上海分行	20,000
	上海农商行	30,000
	东亚银行（中国）有限公司上海分行	17,500
ZTT PHILIPPINES CORP. 2,250	CTBC Bank (Philippines) Corporation	2,250
中天科技巴西有限公司 32,800	花旗银行巴西分行	16,800
	交行开发区支行	16,000
中天科技印度有限公司 59,470	汇丰银行印度分行	12,012
	汇丰银行南通分行	3,850
	花旗银行印度金奈分行	11,900
	星展银行印度金奈分行	15,000
	工行孟买分行	4,978
	澳新银行印度分行	11,730
中天科技印尼有限公司 26,950	澳新银行印尼分行	4,200
	汇丰银行印尼分行	7,700
	汇丰银行南通分行	3,850
	花旗银行印尼雅加达分行	7,000
	渣打银行印尼分行	4,200
中天科技印尼贸易有	汇丰银行印尼分行	4,620

限公司 7,520	澳新银行印尼分行	2,900
得美电缆有限公司 39,550	汇丰银行土耳其分行	7,700
	汇丰银行南通分行	3,850
	花旗银行土耳其伊斯坦布尔分行	7,000
	工行（土耳其）股份有限公司	10,500
	ZIRAAT 土耳其农业银行	7,000
	ISBANK 土耳其实业银行	3,500
合计		2,829,570

中天射频电缆有限公司、中天科技光纤有限公司、江东科技有限公司、南通江东电科通信有限公司、中天科技海缆股份有限公司、南海海缆有限公司、江苏中天科技电缆附件有限公司、中天海洋系统有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司、中天科技精密材料有限公司、上海中天铝线有限公司、中天轻合金有限公司、中天电力光缆有限公司、中天科技装备电缆有限公司、中天光伏技术有限公司、中天光伏材料有限公司、中天储能科技有限公司、江东金具设备有限公司、中天合金技术有限公司、江东合金技术有限公司、中天宽带技术有限公司、中天通信技术有限公司、江东电子材料有限公司、苏北光缆有限公司、中天世贸有限公司、中天集团上海超导技术有限公司、ZTT PHILIPPINES CORP.、中天科技巴西有限公司、中天科技印度有限公司、中天科技印尼有限公司、中天科技印尼贸易有限公司、得美电缆有限公司的银行综合授信主要用于补充生产经营流动资金；中天世贸有限公司、中天科技印尼贸易有限公司银行综合授信主要用于开立保函、信用证、远期锁汇等；中天科技集团上海国际贸易有限公司、中天科技集团香港有限公司银行综合授信主要是用于补充贸易流动资金。

四、董事会意见

1、经审议，董事会认为：公司本次为控股子公司2021年银行综合授信提供担保是根据控股子公司资信状况和补充流动资金的实际需要。被担保人均均为控股子公司，综合授信用于发展主营业务，公司为其提供担保，有利于促进其业务发展，提升公司整体盈利能力。故同意本次为控股子公司2021年银行综合授信提供担保。

2、独立董事发表如下意见：公司本次为控股子公司2021年银行综合授信提供担保是根据其资信状况和业务发展实际需要而做出的决定。被担保人均均为控股子公司，担保金额控制在必要限度内，不存在损害公司及股东利益的情形。本次担保事项履行了规定程序，并及时披露，符合相关法律法规和《公司章程》关于上市公司对外担保的规定，不存在违规担保的情形。同意公司本次为控股子公司2021年银行综合授信提供担保的事项。

五、担保额度的有效期

本次担保额度及相关授权的有效期为自 2020 年年度股东大会审议通过之日起至 2021 年年度股东大会召开之日止。

六、公司累计对外担保数量及逾期担保数量

截至2020年12月31日，公司累计对外担保总额为1,688,824.00万元，占公司最近一期（2020年度）经审计净资产（2,425,578.03万元）的比例为69.63%。公司没有逾期的对外担保。

六、备查文件目录

- 1、《江苏中天科技股份有限公司第七届董事会第十六次会议决议》；
- 2、《江苏中天科技股份有限公司第七届监事会第十三次会议决议》；
- 3、《江苏中天科技股份有限公司独立董事独立意见》。

特此公告。

江苏中天科技股份有限公司董事会
二〇二一年三月三日