

证券代码：600522  
转债代码：110051

证券简称：中天科技  
转债简称：中天转债

公告编号：临 2021-076

## 江苏中天科技股份有限公司关于调整为部分控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保额度的公告

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、南通江东电科通信有限公司、中天科技海缆股份有限公司、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、中天世贸有限公司、中天科技集团上海国际贸易有限公司、中天科技巴西有限公司、中天科技印度有限公司、中天欧洲有限公司

● 本次调整为部分控股子公司银行综合授信提供担保金额及已实际累计为子公司提供的担保余额：

单位：万元人民币

序号	被担保人	原定累计担保余额	本次变动金额	变动后累计担保余额
1	中天射频电缆有限公司	99,500	-5,000	94,500
2	中天科技光纤有限公司	17,100	10,000	27,100
3	南通江东电科通信有限公司	236,000	-186,000	50,000
4	中天科技海缆股份有限公司	547,400	-3,000	544,400
5	江苏中天科技电缆附件有限公司	15,200	13,000	28,200
6	中天海洋系统有限公司	9,000	8,000	17,000
7	中天科技集团海洋工程有限公司	383,000	80,000	463,000
8	中天科技精密材料有限公司	46,000	7,800	53,800
9	上海中天铝线有限公司	54,400	38,000	92,400
10	中天电力光缆有限公司	25,000	5,000	30,000
11	中天科技装备电缆有限公司	40,700	7,000	47,700
12	中天光伏技术有限公司	27,000	32,000	59,000
13	中天光伏材料有限公司	19,000	3,000	22,000
14	中天储能科技有限公司	48,900	28,000	76,900
15	江东金具设备有限公司	59,700	5,000	64,700
16	中天合金技术有限公司	26,900	6,000	32,900
17	江东合金技术有限公司	25,000	-5,000	20,000

18	中天宽带技术有限公司	73,500	-3,000	70,500
19	中天通信技术有限公司	10,000	15,000	25,000
20	中天世贸有限公司	181,830	11,800	193,630
21	中天科技集团上海国际贸易有限公司	348,200	-	348,200
22	中天科技巴西有限公司	32,800	7,920	40,720
23	中天科技印度有限公司	59,470	8,000	67,470
24	中天欧洲有限公司	-	7,920	7,920
	<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>91,440</b>	<b>-</b>

本次调整后，公司累计为控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保金额合计为 2,921,010 万元，截至 2021 年 9 月 30 日，公司已实际为其提供的担保余额为 767,157.72 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

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”）于2021年3月3日召开第七届董事会第十六次会议，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2021年为控股子公司银行综合授信提供担保的总金额为2,829,570万元。该担保事项经公司2021年3月25日召开的2020年年度股东大会审议通过。

根据部分控股子公司银行综合授信变动的实际情况，以及业务发展补充流动资金的实际需要，在原定担保金额基础上，公司拟对部分控股子公司 2021 年银行综合授信担保金额进行调整，基本情况如下：

单位：万元人民币

序号	被担保人	原定累计担保余额	本次变动金额	变动后累计担保余额
1	中天射频电缆有限公司	99,500	-5,000	94,500
2	中天科技光纤有限公司	17,100	10,000	27,100
3	南通江东电科通信有限公司	236,000	-186,000	50,000
4	中天科技海缆股份有限公司	547,400	-3,000	544,400
5	江苏中天科技电缆附件有限公司	15,200	13,000	28,200
6	中天海洋系统有限公司	9,000	8,000	17,000
7	中天科技集团海洋工程有限公司	383,000	80,000	463,000
8	中天科技精密材料有限公司	46,000	7,800	53,800
9	上海中天铝线有限公司	54,400	38,000	92,400

10	中天电力光缆有限公司	25,000	5,000	30,000
11	中天科技装备电缆有限公司	40,700	7,000	47,700
12	中天光伏技术有限公司	27,000	32,000	59,000
13	中天光伏材料有限公司	19,000	3,000	22,000
14	中天储能科技有限公司	48,900	28,000	76,900
15	江东金具设备有限公司	59,700	5,000	64,700
16	中天合金技术有限公司	26,900	6,000	32,900
17	江东合金技术有限公司	25,000	-5,000	20,000
18	中天宽带技术有限公司	73,500	-3,000	70,500
19	中天通信技术有限公司	10,000	15,000	25,000
20	中天世贸有限公司	181,830	11,800	193,630
21	中天科技集团上海国际贸易有限公司	348,200	-	348,200
22	中天科技巴西有限公司	32,800	7,920	40,720
23	中天科技印度有限公司	59,470	8,000	67,470
24	中天欧洲有限公司	-	7,920	7,920
	<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>91,440</b>	<b>-</b>

本次调整后，公司累计为控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保金额合计为 2,921,010 万元，比原定金额 2,829,570 万元增加了 91,440 万元。

## （二）内部决策程序

1、公司于 2021 年 10 月 29 日召开第七届董事会第二十一次会议，应参会董事 9 名，实际参会董事 9 名，一致审议通过了公司《关于调整为部分控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保额度的议案》，决议对部分控股子公司 2021 年的银行综合授信担保金额进行调整，公司累计为控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保金额合计为 2,921,010 万元，比原定金额 2,829,570 万元增加了 91,440 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，银行贷款总额10,000万元，流动负债总额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。

截至2021年9月30日，总资产122,633.17万元，总负债51,841.31万元，银行贷款总额22,000万元，流动负债总额51,841.31万元，净资产70,791.86万元，资产负债率42.27%；2021年1-9月份营业收入101,771.88万元，净利润4,482.06万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## 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

注册地：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；经营本企业自产产品的进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97,846.34万元，总负债35,888.98万元，银行贷款总额4,100万元，流动负债总额33,026.02万元，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。

截止2021年9月30日，总资产126,657.13万元，总负债64,645.46万元，银行贷款总额6,800万元，流动负债总额61,293.53万元，净资产62,011.67万元，资产负债率51.04%；2021年1-9月份营业收入51,004.75万元，净利润54.31万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## 3、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

成立日期：2020年03月30日

注册地：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结果为准）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，银行贷款总额0万元，流动负债总额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22,418.23万元。

截至2021年9月30日，总资产179,552.34万元，总负债358,489.56万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额358,489.56万元，净资产-178,937.22万元，资产负债率199.66%；2021年1-9月份营业收入68,265.82万元，净利润-200,240.77万元。（2021年1-9月数据未经审计）

#### 4、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

注册地：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755,000.78万元，总负债364,212.33万元，银行贷款总额7,000万元，流动负债总额350,429.45万元，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。

截至2021年9月30日，总资产1,064,345.84万元，总负债552,457.59万元，银行贷款总额29,000万元，流动负债总额534,885.68万元，净资产511,888.25万元，资产负债率51.91%；2021年1-9月份营业收入682,556.15万元，净利润112,296.94万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## **5、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07月11日

注册地：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、化工产品及其原料（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，银行贷款总额1,000万元，流动负债总额6,531.90万元，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。

截至2021年9月30日，总资产11,230.43万元，总负债7,420.54万元，银行贷款总额1,000万元，流动负债总额7,408.71万元，净资产3,809.89万元，资产负债率66.08%；2021年1-9月份营业收入10,803.62万元、净利润921.89万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## **6、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04月29日

注册地：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：直接持股40%，间接持股30%

截止2020年12月31日，总资产21,050.60万元，总负债9,112.7万元，银行贷款总额2,500万元，流动负债总额8,662.70万元，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。

截至2021年9月30日，总资产28,464.15万元，总负债12,242.92万元，银行贷款总额2,500万元，流动负债总额11,617.92万元，净资产16,221.23万元，资产负债率43.01%；2021年1-9月份营业收入15,731.58万元，净利润4,627.46万元。（2021年1-9月数据未经审计）

### **7、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

成立日期：2017年06月06日

注册地：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、转让、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，银行贷款总额0万元，流动负债总额175,473.56万元，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。

截止2021年9月30日，总资产343,829.05万元，总负债194,593.97万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额194,593.97万元，净资产149,235.07万元，资产负债率56.60%；2021年1-9月份营业收入359,342.64万元、净利润42,850.71万元（2021年1-9月数据未经审计）

### **8、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

注册地：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进出口业务；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，银行贷款总额3,000万元，流动负债总额22,641.78万元，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。

截至2021年9月30日，总资产261,107.73万元，总负债39,274.21万元，银行贷款总额8,700万元，流动负债总额27,430.07万元，净资产221,833.51万元，资产负债率15.04%；2021年1-9月份营业收入77,774.51万元，净利润4,282.68万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## 9、上海中天铝线有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：10,000万元

成立日期：2004年09月24日

注册地：闵行区春中路18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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：铝制品、铝合金制品、电线电缆、电力器材、光缆的销售，从事电力科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，展览展示服务，会务服务，非居住房地产租赁，以下限分支机构经营：铝制品、铝合金制品、电线电缆、电力器材、光缆制造。（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：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，银行贷



款总额4,000万元，流动负债总额22,026.94万元，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。

截至2021年9月30日，总资产87,072.54万元，总负债35,202.53万元，银行贷款12,000万元，流动负债总额34,895.02万元，净资产总额51,870.04万元，资产负债率40.43%；2021年1-9月份营业收入10,799.54万元，净利润2,244.74万元。（2021年1-9月数据未经审计）

#### **10、中天电力光缆有限公司**

法定代表人：薛济萍

注册资本：65,000万元

成立日期：2000年05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）一般项目：工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）（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：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，银行贷款总额5,005.27万元，流动负债总额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。

截至2021年9月30日，资产总额71,027.50万元，负债总额20,982.92万元，银行贷款总额8,000万元，流动负债总额18,654.89万元，净资产50,044.58万元，资产负债率29.54%；2021年1-9月份营业收入57,384.89万元，净利润5,982.43万元。（2021年1-9月数据未经审计）

#### **11、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01月29日

注册地：江苏南通市经济技术开发区新开南路19号

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、橡套软电缆、矿用电缆

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78,193.32万元，总负债38,022.29万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额37,872.29万元，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。

截止2021年9月30日，总资产79,744.36万元，总负债32,282.05万元，银行贷款总额11,000万元，流动负债总额32,282.05万元，净资产47,462.31万元，资产负债率40.48%；2021年1-9月份营业收入68,400.17万元，净利润2,291.28万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## 12、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

注册地：南通市经济技术开发区中天路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，银行贷款总额900万元，流动负债总额7,477.94万元，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。

截至2021年9月30日，总资产224,158.56万元，总负债11,093.08万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额9,977.13万元，净资产213,065.48万元，资产负债率4.95%；2021年1-9月份营业收入31,765.5万元，净利润7,290.35万元。（2021年1-9

月数据未经审计)

### 13、中天光伏材料有限公司

法定代表人：薛群山

注册资本：30,000万元

成立日期：2012年06月28日

注册地：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；高效太阳能电池片、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：100%

截止2020年12月31日，总资产38,516.58万元，总负债21,964.78万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额20,791.9万元，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。

截止2021年9月30日，总资产33,142.72万元，总负债20,703.06万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额19,787.77万元，净资产12,439.66万元，资产负债率62.47%；2021年1-9月份营业收入15,672.25万元，净利润-4,112.14万元。（2021年1-9月数据未经审计）

### 14、中天储能科技有限公司

法定代表人：缪永华

注册资本：148,000万元

成立日期：2012年12月26日

注册地：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，银行贷款总额0万元，流动负债总额32,048.96万元，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。

截至2021年9月30日，总资产176,483.41万元，总负债39,414.83万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额38,553.83万元，净资产137,068.59万元，资产负债率22.33%；2021年1-9月份营业收入37,464.94万元，净利润80.13万元。（2021年1-9月数据未经审计）

#### **15、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

注册地：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）一般项目：合成材料制造（不含危险化学品）；机械电气设备制造；机械电气设备销售（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：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，银行贷款总额0万元，流动负债总额35,934.71万元，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。

截至2021年9月30日，总资产116,048.90万元，总负债48,325.97万元，银行贷款总额8,000万元，流动负债总额44,785.69万元，净资产67,722.94万元，资产负债率41.64%；2021年1-9月份营业收入69,811.24万元，净利润6,906.69万元。（2021年1-9月数据未经审计）

#### **16、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06月08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，银行贷款总额0万元，流动负债总额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。

截至2021年9月30日，总资产69,349.01万元，总负债13,384.33万元，银行贷款总额3,000万元，流动负债总额13,384.33万元，净资产55,964.68万元，资产负债率19.30%；2021年1-9月营业收入254,152.27万元，净利润2,639.62万元。（2021年1-9月数据未经审计）

#### **17、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03月06日

注册地：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、销售；废旧物资（危险品、有毒品及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）一般项目：金属材料制造；金属材料销售；金属制品销售（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：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，银行贷款总额0万元，流动负债总额4,458.55万元，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。

截止2021年9月30日，总资产63,909.89万元，总负债13,964.90万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额13,354.24万元，净资产49,944.99万元，资产负债率21.85%；2021年1-9月份营业收入470,164.46万元，净利润1,207.02万元。（2021年1-9月数据未经审计）

#### **18、中天宽带技术有限公司**

法定代表人：薛驰

注册资本：39,000万元

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）。一般项目：软件开发；软件销售；软件外包服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；制冷、空调设备销售；制冷、空调设备制造；电池制造；电池销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售（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：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，银行贷款总额3,000万元，流动负债总额62,110.56万元，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。

截至2021年9月30日，总资产126,630.44万元，总负债78,442.58万元，银行贷款总额7,500万元，流动负债总额74,137.58万元，净资产48,187.86万元，资产负债率61.95%；2021年1-9月份营业收入77,901.53万元，净利润-3,655.92万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## 19、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

注册地：南通市经济技术开发区齐心路

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）。一般项目：信息系统集成服务；安全技术防范系统设计施工服务；信息系统运行维护服务；音响设备销售（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：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，银行贷款总额0万元，流动负债总额9,196.07万元，净资产25,666.26万元，资产负债率26.50%；2020年营业收入24,378.84万元，净利润-530.09万元。

截至2021年9月30日，总资产39,910.32万元，总负债17,498.42万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额17,438.42万元，净资产22,411.9万元，资产负债率43.84%；2021年1-9月份营业收入19,220.09万元，净利润-3,254.36万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## 20、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

注册地：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）一般项目：对外承包工程（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：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，银行贷款总额7.44万元，流动负债总额173,316.05万元，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。

截至2021年9月30日，总资产196,774.38万元，总负债181,096.03万元，银行

贷款总额4,500万元，流动负债总额180,578.68万元，净资产15,678.35万元，资产负债率92.03%；2021年1-9月份营业收入165,882.78万元，净利润-4,760.75万元。

（2021年1-9月数据未经审计）

## **21、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

注册地：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、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，银行贷款总额23,150万元，流动负债总额150,521.82万元，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。

截至2021年9月30日，总资产185,000.54万元，总负债139,565.90万元，银行贷款总额17,740万元，流动负债总额139,565.90万元，净资产45,434.64万元，资产负债率75.44%；2021年1-9月份营业收入955,276.16万元，净利润3,352.14万元。

（2021年1-9月数据未经审计）

## **22、中天科技巴西有限公司**

注册资本：8426.2万雷亚尔

成立日期：2013年08月26日

注册地：巴西

经营范围：光缆及相关附件的生产、销售。

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产53,841.37万元，总负债55,074.81万元，银行贷款总额7,407.76万元，流动负债总额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。

截至2021年9月30日，总资产49,262.33万元，总负债41,646.92万元，银行贷款总额18,606.51万元，流动负债总额41,646.92万元，净资产7,615.41万元，资产



负债率84.54%；2021年1-9月份营业收入41,407.7万元，净利润1,276.16万元。（2021年1-9月数据未经审计）

### **23、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05月01日

注册地：印度奇图尔

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，银行贷款总额2,227.6万元，流动负债总额21,841.57万元，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。

截止2021年9月30日，总资产53,343.65万元，总负债25,516.85万元，银行贷款总额5,757.13万元，流动负债总额19,506.48万元，净资产27,826.8万元，资产负债率47.83%；2021年1-9月份营业收入22,200.21万元，净利润826.43万元。（2021年1-9月数据未经审计）

### **24、中天欧洲有限公司**

注册资本：230万欧元

成立日期：2017年7月10日

注册地：德国

经营范围：光纤光缆、电线电缆、新能源有关产品的研发、生产和销售以及相关服务和咨询

中天科技股份持股比例：100%

截止2020年12月31日，总资产13,358.32万元，总负债11,489.81万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额11,489.81万元，净资产1,868.52万元，资产负债率86.01%；2020年营业收入16,881.37万元，净利润204.45万元。

截止2021年9月30日，总资产12,490.79万元，总负债11,036.04万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额11,036.04万元，净资产1,454.75万元，资产负债率88.35%；2021年1-9月份营业收入11,534.59万元，净利润-373.52万元。（2021年1-9月数据未经审计）

## **三、担保的主要内容**

根据部分控股子公司2021年银行综合授信变动的实际情况，以及补充流动资金的实际需要，在原定担保金额基础上，公司拟对部分控股子公司2021年银行综合授信担保金额进行调整，具体明细如下：

单位：万元

序号	单位	授信银行	金额	变动数	金额
1	中天射频电缆有限公司	中行如东支行	10,000	-4,000	6,000
		江苏银行开发区支行	8,000	2,000	10,000
		民生银行南通分行	5,000	2,000	7,000
		中信南通分行	10,000	-5,000	5,000
2	中天科技光纤有限公司	民生银行南通分行	2,000	1,000	3,000
		江苏银行开发区支行		4,000	4,000
		建行南通分行营业部		5,000	5,000
3	南通江东电科通信有限公司	中信南通分行	50,000	-50,000	0
		上海银行南通分行	10,000	-10,000	0
		平安银行南通分行	30,000	-30,000	0
		浙商银行南通分行	10,000	-10,000	0
		交行开发区支行	36,000	-36,000	0
		民生银行南通分行	50,000	-50,000	0
4	中天科技海缆股份有限公司	江苏银行开发区支行	8,000	32,000	40,000
		中信南通分行	50,000	-20,000	30,000
		兴业银行南通分行	50,000	-20,000	30,000
		民生银行南通分行	20,000	5,000	25,000
5	江苏中天科技电缆附件有限公司	江苏银行开发区支行		3,000	3,000
		建行南通分行营业部		5,000	5,000
		张家港农村商业银行		5,000	5,000
6	中天海洋系统有限公司	兴业银行南通分行	1,000	1,000	2,000
		江苏银行开发区支行		3,000	3,000
		建行南通分行营业部		3,000	3,000
		张家港农村商业银行		1,000	1,000
7	中天科技集团海洋工程有限公司	民生银行南通分行	60,000	40,000	100,000
		中信南通分行	20,000	-20,000	0

		江苏银行开发区支行		10,000	10,000
		兴业银行南通分行		50,000	50,000
8	中天科技精密材料有限公司	中行如东支行	7,000	-2,200	4,800
		民生银行南通分行	10,000	2,000	12,000
		江苏银行开发区支行		5,000	5,000
		建行南通分行营业部		3,000	3,000
9	上海中天铝线有限公司	江苏银行开发区支行		5,000	5,000
		建行南通分行营业部		10,000	10,000
		中信银行上海分行		3,000	3,000
		上海银行闵行支行		8,000	8,000
		交行开发区支行		12,000	12,000
10	中天电力光缆有限公司	江苏银行如东支行		5,000	5,000
11	中天科技装备电缆有限公司	民生银行南通分行	3,000	2,000	5,000
		兴业银行南通分行	5,000	-5,000	0
		江苏银行开发区支行		5,000	5,000
		建行南通分行营业部		5,000	5,000
12	中天光伏技术有限公司	兴业银行南通分行	6,000	4,000	10,000
		民生银行南通分行	5,000	3,000	8,000
		江苏银行开发区支行		10,000	10,000
		建行南通分行营业部		10,000	10,000
		张家港农村商业银行		5,000	5,000
13	中天光伏材料有限公司	民生银行南通分行	4,000	3,000	7,000
		兴业银行南通分行	5,000	-5,000	0
		广发银行南通分行		5,000	5,000
14	中天储能科技有限公司	江苏银行开发区支行	6,000	4,000	10,000
		民生银行南通分行	5,000	5,000	10,000
		广发银行南通分行		3,000	3,000

		建行南通分行营业部		10,000	10,000
		兴业银行南通分行		6,000	6,000
15	江东金具设备有限公司	江苏银行如东支行		5,000	5,000
16	中天合金技术有限公司	民生银行南通分行	1,500	1,000	2,500
		兴业银行南通分行	5,000	-5,000	0
		江苏银行开发区支行		5,000	5,000
		建行南通分行营业部		5,000	5,000
17	江东合金技术有限公司	中信南通分行	10,000	-10,000	0
		江苏银行如东支行		5,000	5,000
18	中天宽带技术有限公司	中行如东支行	12,000	-3,000	9,000
19	中天通信技术有限公司	江苏银行开发区支行		10,000	10,000
		张家港农村商业银行		5,000	5,000
20	中天世贸有限公司	中行如东支行	30,000	-1,200	28,800
		民生银行南通分行	4,000	3,000	7,000
		江苏银行开发区支行		10,000	10,000
21	中天科技集团上海国际贸易有限公司	中信银行上海分行	15,000	-3,000	12,000
		民生银行南通分行	30,000	3,000	33,000
22	中天科技巴西有限公司	汇丰银行巴西分行		7,920	7,920
23	中天科技印度有限公司	星展银行印度金奈分行	15,000	8,000	23,000
24	中天欧洲有限公司	汇丰银行德国分行		7,920	7,920
<b>合计</b>			<b>-</b>	<b>91,440</b>	<b>-</b>

以上被担保人均均为中天科技之控股子公司，其中，中天射频电缆有限公司、中天科技光纤有限公司、南通江东电科通信有限公司、中天科技海缆股份有限公司、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、中天科技巴西有限公司、中天科技印度有限公司、中天欧洲有限公司的银行综合授信主要用于补充生产经营所需流动资金贷款；中天世贸银行综合授信主要用于开立保函、信用证、远期锁汇及贷款；中天科技集团上海国际贸易有限公司银行综合授信主要是用于补充贸易流动资金。公司为上述授信提供担保。

本次调整后，公司累计为控股子公司 2021 年银行综合授信提供担保金额合计为 2,921,010 万元，比原定金额 2,829,570 万元增加了 91,440 万元。

#### **四、董事会意见**

1、经审议，董事会认为：公司本次调整为部分控股子公司2021年银行综合授信提供担保金额是根据其2021年银行综合授信变动的实际情况，以及子公司业务发展补充流动资金的实际需要，公司综合考虑控股子公司的实际经营情况、筹融资需要，授信资金用于主营业务，公司为其银行综合授信提供担保，有利于促进其业务发展，提升公司的盈利能力。故同意本次公司调整为部分控股子公司 2021年银行综合授信提供担保额度的事项。

2、独立董事发表如下意见：公司本次担保额度调整的被担保方均为公司之控股子公司，其担保额度的调整是基于银行综合授信变动情况和各家公司业务发展的实际需要，有利于保障公司稳定发展、提高公司经营效率。本次担保议案的审议表决程序符合相关法律、法规及规范性文件的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。同意本次公司调整为部分控股子公司2021年银行综合授信提供担保额度事项。

#### **五、公司累计对外担保数量及逾期担保数量**

截至2021年9月30日，公司累计对外担保总额为1,770,870万元，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73.01%。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。

#### **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二十一次会议决议》；
- 2、《江苏中天科技股份有限公司第七届监事会第十八次会议决议》；
- 3、《江苏中天科技股份有限公司独立董事关于第七届第二十一次董事会相关事项的独立意见》。

特此公告。

江苏中天科技股份有限公司董事会  
二〇二一年十月二十九日