（上接B167版）

附件1

2015年期募集资金使用情况对照表

2021年度

编制单位：江苏中天科技股份有限公司 金额单位：人民币万元

募集资金总额				56,296.00	本年度投入募集资金总额						1,209.16
变更用途的募集资金总额				11,302.02	已累计投入募集资金总额						53,134.70
变更用途的募集资金总额比例				20.08%							
承诺投资项目	已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度%（4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
中天宽带4G智能电调天线研发及产业化项目	是	17,000.00	5,697.98	5,697.98	0.00	5,752.96	54.98	100.96	不适用	不适用	不适用	是
4G+/5G天线研发及产业化项目	是	0.00	11,302.02	11,302.02	1,209.16	11,357.43	55.41	100.49	2021年12月	-585.29	否	否
中天合金高精度无氧铜深加工技术改造项目	无	4,500.00	4,500.00	4,500.00	0.00	4,387.31	-112.69	97.50	2019年8月	718.79	是	否
江东金具他缆子、避雷器系列产品技改项目	无	13,200.00	13,200.00	13,200.00	0.00	10,041.00	-3,159.00	76.07	2019年8月	1,415.77	是	否
补充三家标的公司流动资金	无	21,596.00	21,596.00	21,596.00	0.00	21,596.00	0.00	100.00	不适用	不适用	不适用	否
合计	–	56,296.00	56,296.00	56,296.00	1,209.16	53,134.70	-3,161.30	–	–	1,549.27	–	–
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	4G+/5G天线研发及产业化项目报告期内尚未达到预计效益，主要原因是：该项目加大研发投入，2021年生产处于工艺调试和材料的导入测试中，叠加原材料大幅上涨，导致项目亏损。公司将积极降本增效，努力提高项目未来效益水平。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	中天宽带4G智能电调天线研发及产业化项目：国内电信运营商经过几年的密集投资，4G网络日趋完善，根据国家5G通信发展规划，到2020年实现5G的正式商用，5G天线的市场需求已形成。公司根据当前通信架构升级趋势，拟将原募集资金项目“4G智能电调天线研发及产业化项目”建设内容做相应的扩充，变更为“4G+/5G天线研发及产业化项目”，实现更多功能，满足电信运营商下一代移动通信的需要。											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“1.2015年期募集资金的实际使用情况”之“（6）募投项目先期投入及置换情况”。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“1.2015年期募集资金的实际使用情况”之“（4）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况”。											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	无											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无											
募集资金结余的金额及形成原因	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“1.2015年期募集资金的实际使用情况”之“（8）募集资金投资项目结项情况”。											
募集资金其他使用情况	无											

注：截至期末投入进度超过100%主要原因为募集资金产生的利息收入投入使用。

附件2

2017年期募集资金使用情况对照表

截至2021年12月31日

编制单位：江苏中天科技股份有限公司 货币单位：人民币万元

募集资金总额				430,116.00	本年度投入募集资金总额						19,442.87
变更用途的募集资金总额				60,000.00	已累计投入募集资金总额						315,552.31
变更用途的募集资金总额比例				13.95%							
承诺投资项目	已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度%（4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
新能源汽车用领航源动力高性能锂电池系列产品研究及产业化项目	无	180,000.00	180,000.00	180,000.00	17,141.57	95,275.87	-84,724.13	52.93	建设中	不适用	不适用	否
能源互联用海底光电缆研发及产业化项目	无	90,000.00	90,000.00	90,000.00		67,655.49	-22,344.51	75.17	2020年4月	106,967.40	是	否
海底观测网用连接设备研发及产业化项目	是	50,000.00						不适用	不适用	不适用	不适用	是
海上风电工程施工及运行维护项目	是		50,000.00	50,000.00		50,188.05	188.05	100.38	2019年8月	31,377.31	是	否
特种光纤系列产品研发及产业化项目	无	35,000.00	35,000.00	35,000.00		35,015.60	15.60	100.04	2019年8月	-931.84	否	否
新型金属基石墨烯复合材料制品生产线项目	是	10,000.00						不适用	不适用	不适用	不适用	是
新型高性能电子铜箔研发及产业化项目	是		10,000.00	10,000.00	2,301.30	2,301.30	-7,698.70	23.01	建设中	不适用	不适用	否
补充流动资金	无	65,116.00	65,116.00	65,116.00		65,116.00		100.00	不适用	不适用	不适用	否
合计		430,116.00	430,116.00	430,116.00	19,442.87	315,552.31	-114,563.69		131,278.00			
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	特种光纤系列产品研发及产业化项目报告期内尚未达到预计效益，主要原因是：2021年光纤价格持续下滑，处于历史低位，叠加主要原材料价格上涨，导致项目盈利不及预期。公司将积极降本增效，努力提高项目未来效益水平。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	海底观测网用连接设备研发及产业化项目：为使本项目更快速、有效地实施，公司引进浙江大学相关技术团队，与浙江省创业投资集团有限公司、浙江大学技术团队&各自热人合资成立了中天海洋系统有限公司（以下简称“中天海洋系统”），并拟用中天海洋系统作为原项目的新实施主体。为保证各投资方的股东权益，本项目不适合使用募集资金建设，公司用自有资金推进，本项目计划投资的50,000万元募集资金变更投资于新项目。 新型金属基石墨烯复合材料制品生产线项目：随着聚芯导线生产线技术的不断发展，公司突破原有铝合金制造技术水平，在不使用石墨烯作为增强机制的情况下，已实现新型高性能铝合金架空导线的生产，该产品具有更低线路损耗、更高的线路安全特性，且成本增加较小，近几年已广泛应用于我国特高压、大跨越等重点工程。相较之下，铝基石墨烯复合材料导线虽具有较高程度性能提升，但成本增加也较大，铝基石墨烯复合材料导线的市场需求情况较预期有较大变化。本项目计划投资的10,000万元募集资金变更投资于新项目。											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“2.2017年期募集资金的实际使用情况”之“（6）募投项目先期投入及置换情况”。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“2.2017年期募集资金的实际使用情况”之“（4）用闲置募集资金进行现金管理和暂时补充流动资金情况”。											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“2.2017年期募集资金的实际使用情况”之“（4）用闲置募集资金进行现金管理和暂时补充流动资金情况”。											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无											
募集资金结余的金额及形成原因	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“2.2017年期募集资金的实际使用情况”之“（8）募集资金投资项目结项情况”。											
募集资金其他使用情况	无											

注：截至期末投入进度超过100%主要原因为募集资金产生的利息收入投入使用。

附件3

2019年期募集资金使用情况对照表

2021年度

编制单位：江苏中天科技股份有限公司 货币单位：人民币万元

募集资金总额						392,272.34	本年度投入募集资金总额					2,646.85
变更用途的募集资金总额						-	已累计投入募集资金总额					168,759.12
变更用途的募集资金总额比例						-						
承诺投资项目	已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度%（4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
950MWh分布式储能电站项目	无	157,763.61	157,763.61	157,763.61		1,522.70	-156,240.91	0.97	建设中	不适用	不适用	否
大尺寸光纤预制棒智能化改造项目	无	94,722.77	94,722.77	94,722.77	1,089.21	55,059.40	-39,663.37	58.13	建设中	不适用	不适用	否
110MWp分布式光伏项目	无	37,863.94	37,863.94	37,863.94		32,889.94	-4,974.00	86.86	2019年10月	1,061.21	否	否
高性能地埋薄膜研发及产业化项目	无	35,757.32	35,757.32	35,757.32	1,557.64	14,825.51	-20,931.81	41.46	建设中	不适用	不适用	是
超耐候聚偏氟乙烯（PVDF）薄膜及其增益背板综合制造系统集成项目	无	8,074.94	8,074.94	8,074.94		7,931.16	-143.78	98.22	2020年10月	618.78	否	否
高增益光伏组件用反光膜研发与产业化项目	无	2,329.48	2,329.48	2,329.48		770.13	-1,559.35	33.06	2019年9月	-153.50	否	是
补充流动资金	无	55,760.28	55,760.28	55,760.28		55,760.28		100.00	不适用	不适用	不适用	否
合计		392,272.34	392,272.34	392,272.34	2,646.85	168,759.12	-223,513.22	418.70				
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	950MWh分布式储能电站项目未达到计划进度，主要原因是：在供给侧，由于电池上游材料稀散铁锂自去年下半年呈持续上涨，分布式储能电站的关键设备储能系统产品整体成本较去年同期上涨近100%。在需求侧，储能系统在去年下半年受电力集中竞价影响，工业用电的峰谷价差进一步扩大，储能系统预价收益同比下降，叠加市场可出售的辅助服务品种减少，导致项目收益不及预期上涨30%。同时组件、分布式储能电站收益率下降，项目进展不及预期。公司已于2022年4月26日召开第七届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意该项目的预定可使用状态延期至2023年1月。 大尺寸光纤预制棒智能化改造项目未达到计划进度，主要原因是：从2018年下半年以来，由于4G网络和FTTx建设逐渐进入尾声，行业总体进入供大于求的周期，中国移动普遍无集产品集采在2019年需求和价格双降，导致大多数厂家处于薄利甚至亏损状态，公司基于项目盈利和投资者利益考虑，决定暂缓该项目建设进度。随着5G网络建设和流量高增广容量动态扩充需求的持续增长，2021年中国移动集采量价并升，供求关系持续改善，后续公司将积极协调行业力物力资源配置，积极推进该项目后续稳步实施。 110MWp分布式光伏项目尚未达到预计收益，主要原因是：在调度预计收益时，综合考虑发电效率和物，实际建成后，政策发生变更，取消光伏发电补贴，导致收入下滑，利润未达预期。公司将积极降本增效，努力提高项目未来收益水平。 超耐候聚偏氟乙烯（PVDF）薄膜及其增益背板综合制造系统集成项目尚未达到预计收益，主要原因是：受上游原料供应紧缺和成价等因素影响，下游客户减产，开工率不足，导致背板及氟膜订单减少，收益不及预期。公司密切关注市场需求，不断技术创新，提高项目未来收益水平。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	高性能地埋薄膜研发及产业化项目：中天电子材料二期建设项目计划目标产品为2-FCCL用高性能PI膜和电子封装用高端PI膜，以配合中国电子电子产业产业发展需求，避免产能浪费的情况，本项目建设需求设备项从国内进口，受全球新冠疫情持续影响，设备供货周期加长，安装调试周期可能长达1年以上，且进口设备价格大幅上涨，项目成本明显上升，考虑到二期建设周期长，且原计划目标产品在后续研发、生产、市场开拓等环节仍有较大不确定性，在相当长的时间内，及资供益较难保障，因此暂缓该项目投入。公司已于2022年4月26日召开第七届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，本议案尚需2021年股东大会审议通过。 高增益光伏组件用反光膜研发与产业化项目：随着光伏组件技术升级，生产中采用多主栅组件代替原3主栅组件，由于多主栅组件代替原3主栅组件，由于多主栅组件采用焊带代替原焊带，焊带间反光膜的焊带间不能反光膜，导致焊带反光膜的焊带间不能反光膜，造成产品间隔反光膜产品原已开发完整，但因内主光组件厂对此仍处于前期评测阶段，尚未大规模采购，导致收益不及预期。公司已于2022年4月26日召开第七届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，本议案尚需2021年股东大会审议通过。											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“3.2019年期募集资金的实际使用情况”之“（6）募投项目先期投入及置换情况”。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“3.2019年期募集资金的实际使用情况”之“（4）用闲置募集资金进行现金管理和暂时补充流动资金情况”。											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“3.2019年期募集资金的实际使用情况”之“（4）用闲置募集资金进行现金管理和暂时补充流动资金情况”。											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无											
募集资金结余的金额及形成原因	无											
募集资金其他使用情况	无											

附件4

变更募集资金投资项目情况表

2021年度

编制单位：江苏中天科技股份有限公司 货币单位：人民币万元

变更后的项目	对应的原项目	变更后项目拟投入募集资金总额	截至期末计划累计投资金额(1)	本年度实际投入金额	实际累计投入金额(2)	投资进度%（3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
4G+/5G天线研发及产业化项目	中天宽带4G智能电调天线研发及产业化项目	11,302.02	11,302.02	1,209.16	11,357.43	100.49	2021年12月	-585.29	否	否
海上风电工程施工及运行维护项目	海底观测网用连接设备研发及产业化项目	50,000.00	50,000.00	0.00	50,188.05	100.38	2019年8月	31,377.31	是	否
新型高性能电子铜箔研发及产业化项目	新型金属基石墨烯复合材料制品生产线项目	10,000.00	10,000.00	2,301.30	2,301.30	23.01	建设中	不适用	不适用	否
合计		71,302.02	71,302.02	3,510.46	63,846.78	–	–	30,792.02	–	–
变更原因、决策程序及信息披露情况说明	4G+/5G天线研发及产业化项目 2018年4月24日公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，并经2018年5月16日公司2017年年度股东大会审议通过，将原募投项目“中天宽带4G智能电调天线研发及产业化项目”变更为“4G+/5G天线研发及产业化项目”。具体内容详见公司在上海证券交易所官网披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2018-020）。 海上风电工程施工及运行维护项目 2017年9月7日公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，并经2017年9月26日公司2017年第一次临时股东大会审议通过，将原募投项目“海底观测网用连接设备研发及产业化项目”变更为“海上风电工程施工及运行维护项目”。具体内容详见公司在上海证券交易所官网披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2017-048）。 新型高性能电子铜箔研发及产业化项目 2021年5月27日公司第七届董事会第十八次会议审议通过了《关于变更“石墨烯复合材料”募集资金投资项目为“高性能电子铜箔”项目的议案》，并经2021年8月25日公司2021年第一次临时股东大会审议通过，将原募投项目“新型金属基石墨烯复合材料制品生产线项目”变更为“新型高性能电子铜箔研发及产业化项目”。具体内容详见公司在上海证券交易所官网披露的《关于将募集资金项目变更为“高性能电子铜箔”项目及广大、高性能锂电池”项目实施范围的公告》（公告编号：2021-037）。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	4G+/5G天线研发及产业化项目报告期内尚未达到预计效益，主要原因是：该项目加大研发投入，2021年生产处于工艺调试和材料的导入测试中，叠加原材料大幅上涨，导致项目亏损。									
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无									

证券代码：600522 证券简称：中天科技 编号：临2022-028

江苏中天科技股份有限公司关于为控股子公司2022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、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、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、中天超容科技有限公司、中天科技摩洛哥有限公司、中天电子材料有限公司、中天新兴材料有限公司、中天电气技术有限公司

● 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	87,500
2	中天科技光纤有限公司	21,100
3	江东科技有限公司	39,000
4	中天科技海缆股份有限公司	686,650
5	南海海缆有限公司	100,000
6	江苏中天科技电缆附件有限公司	22,700
7	中天海洋系统有限公司	44,000
8	中天科技集团海洋工程有限公司	493,000
9	中天科技精密材料有限公司	55,800
10	上海中天铝线有限公司	108,100
11	中天轻合金有限公司	7,500
12	中天电力光缆有限公司	42,200
13	中天科技装备电缆有限公司	85,000
14	中天光伏技术有限公司	109,500
15	中天光伏材料有限公司	25,600
16	中天储能科技有限公司	103,600
17	江东金具设备有限公司	69,100
18	中天合金技术有限公司	22,900
19	江东合金技术有限公司	22,000
20	中天宽带技术有限公司	70,600
21	中天通信技术有限公司	106,500
22	江东电子材料有限公司	56,000
23	苏北光缆有限公司	24,000
24	中天世贸有限公司	164,080
25	中天科技集团上海国际贸易有限公司	391,330
26	中天集团上海超导技术有限公司	2,000
27	中天科技集团香港有限公司	178,645
28	中天科技巴西有限公司	48,500
29	中天科技印度有限公司	51,890
30	中天科技印尼有限公司	25,595
31	中天科技印尼贸易有限公司	9,950
32	得美电缆有限公司	40,400
33	中天超容科技有限公司	13,900
34	中天科技摩洛哥有限公司	7,000
35	中天电子材料有限公司	6,000
36	中天新兴材料有限公司	22,200
37	中天电气技术有限公司	17,000
合计		3,380,840

公司本次为控股子公司银行综合授信提供担保金额为3,380,840万元，截至2021年12月31日，公司已实际为其提供的担保余额为692,406.87万元。

● 公司为控股子公司2022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

2022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能源网络、通信网络等领域发展，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3,380,840万元。

（二）内部决策程序

1、2022年4月28日，公司召开第七届董事会第二十七次会议，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2022年银行综合授信提供担保的议案》，决议为部分控股子公司2022年银行综合授信提供担保，担保总金额为3,380,840万元。

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：南通开发区齐心路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2021年12月31日，总资产124,500.16万元，总负债52,263.12万元，银行贷款总额22,000.00万元，流动负债总额52,263.12万元，净资产72,237.04万元，资产负债率41.98%；2021年营业收入136,228.11万元，净利润5,927.24万元。

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2021年12月31日，总资产121,060.60万元，总负债57,322.85万元，银行贷款总额6,500万元，流动负债总额53,747.04万元，净资产63,737.75万元，资产负债率47.35%；2021年营业收入69,865.51万元，净利润1,780.39万元。

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、无源器件及其它电子器件、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；普通货物道路运输；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）。（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2021年12月31日，总资产97,542.63万元，总负债369,760.11万元，银行贷款总额22,506.16万元，流动负债总额347,557.91万元，净资产-272,217.48万元，资产负债率379.08%；2021年营业收入69,121.09万元，净利润-343,737.34万元。

4、中天科技海缆股份有限公司

法定代表人：薛建林

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：中天科技股份直接持有85.67 %，公司控股子公司中天金投有限公司持有3.38%

截止2021年12月31日，总资产993,285.88万元，总负债507,725.41万元，银行贷款总额39,000万元，流动负债总额476,018.85万元，净资产485,560.47万元，资产负债率51.12%；2021年营业收入1,064,471.87万元，净利润182,419.42万元。

5、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：陆丰市临港工业园罗湖东路1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、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：公司控股子公司中天科技海缆持有南海海缆有限公司100%股权。

截止2021年12月31日，总资产64,066.76万元，总负债18,881.66万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额18,081.66万元，净资产45,185.1万元，资产负债率29.47%；2021年营业收入32,879.94万元，净利润54.63万元。

6、江苏中天科技电缆附件有限公司

法定代表人：陆伟

注册资本：6,000万元

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、化工产品及原料（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：公司控股子公司中天科技海缆持有江苏中天科技电缆附件有限公司60%股权。

截止2021年12月31日，总资产8,361.70万元，总负债5,254.43万元，银行贷款总额1,000.00万元，流动负债总额5,244.50万元，净资产3,107.27万元，资产负债率62.84%；2021年营业收入14,502.87万元，净利润1,219.27万元。

7、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：中天科技股份直接持有40%，公司控股子公司中天科技海缆持有30%

截止2021年12月31日，总资产29,189.03万元，总负债13,437.88万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额13,037.88万元，净资产15,751.15万元，资产负债率46.04%；2021年营业收入23,289.63万元，净利润4,157.38万元。

8、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2021年12月31日，总资产431,803.20万元，总负债250,789.11万元，银行贷款总额0万元，流动负债总额250,789.11万元，净资产181,014.09万元，资产负债率58.08%；2021年净利润70,041.63万元。

9、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2021年12月31日，总资产339,331.56万元，总负债118,672.36万元，银行贷款总额9,712.54万元，流动负债总额104,836.82万元，净资产220,659.2万元，资产负债率34.97%；2021年营业收入104,517.34万元，净利润1,459.60万元。

10、上海中天铝线有限公司

法定代表人：薛驰

注册资本：100,000万元

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：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：中天科技股份直接持有99%，公司控股子公司江东金具设备持有1%

截止2021年12月31日，总资产72,007.48万元，总负债24,377.54万元，银行贷款总额10,000万元，流动负债总额24,078.45万元，净资产47,629.94万元，资产负债率33.85%；2021年营业收入150,551.79万元，净利润518.86万元。

11、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