

**中信建投证券股份有限公司**  
**关于南方电网电力科技股份有限公司**  
**2024 年半年度持续督导报告书**

保荐机构名称：中信建投证券股份有限公司	被保荐公司名称：南方电网电力科技股份有限公司
保荐代表人姓名：龚建伟	联系方式：020-38381065 联系地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼
保荐代表人姓名：温家明	联系方式：020-38381085 联系地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼

经中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）“证监许可〔2021〕3567 号文”批准，南方电网电力科技股份有限公司（简称“公司”或“南网科技”）公开发行股票 8,470 万股，占发行后总股本的 15.00%。本次公司发行新股的发行价为 12.24 元/股，募集资金总额为 103,672.80 万元，扣除发行费用 4,726.58 万元后，实际募集资金净额为 98,946.22 万元。本次公开发行股票于 2021 年 12 月 22 日在上海证券交易所上市。中信建投证券股份有限公司（简称“中信建投证券”）担任本次公开发行股票的保荐机构。根据《证券发行上市保荐业务管理办法》，由中信建投证券完成持续督导工作。根据《证券发行上市保荐业务管理办法》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》，中信建投证券出具本持续督导半年度报告书。

**一、持续督导工作情况**

	工作内容	持续督导情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划。	保荐机构已建立健全并有效执行了持续督导制度，并制定了相应的工作计划。
2	根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司或相关当事人签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案。	保荐机构已与南网科技签订《持续督导协议》，该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务。

	工作内容	持续督导情况
3	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作。	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访等方式，了解南网科技经营情况，对南网科技开展持续督导工作。
4	持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的，应于披露前向上海证券交易所报告，经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告。	2024 年上半年度，南网科技在持续督导期间未发生按有关规定须保荐机构公开发表声明的违法违规情况。
5	持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或应当发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告，报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况，保荐机构采取的督导措施等。	2024 年上半年度，南网科技在持续督导期间未发生违法违规或违背承诺等事项。
6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，并切实履行其所做出的各项承诺。	在持续督导期间，保荐机构督导南网科技及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，切实履行其所做出的各项承诺。
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度，包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等。	保荐机构督促南网科技依照相关规定健全完善公司治理制度，并严格执行公司治理制度。
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度，包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度，以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则等。	保荐机构对南网科技的内控制度的设计、实施和有效性进行了核查，南网科技的内控制度符合相关法规要求并得到了有效执行，能够保证公司的规范运行。
9	督导公司建立健全并有效执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	保荐机构督促南网科技严格执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件。
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司予以	保荐机构对南网科技的信息披露文件进行了审阅，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况。

	工作内容	持续督导情况
	更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告。对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的，应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内，完成对有关文件的审阅工作对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告。	
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况，并督促其完善内部控制制度，采取措施予以纠正。	2024 年上半年度，南网科技及其控股股东、间接控股股东、董事、监事、高级管理人员未发生该等事项。
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况，上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的，及时向上海证券交易所报告。	2024 年上半年度，南网科技及其控股股东、间接控股股东不存在未履行承诺的情况。
13	关注公共传媒关于上市公司的报道，及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或与披露的信息与事实不符的，应及时督促上市公司如实披露或予以澄清；上市公司不予披露或澄清的，应及时向上海证券交易所报告。	2024 年上半年度，经保荐机构核查，南网科技不存在应及时向上海证券交易所报告的情况。
14	发现以下情形之一的，保荐机构应督促上市公司做出说明并限期改正，同时向上海证券交易所报告：（一）上市公司涉嫌违反《上市规则》等上海证券交易所相关业务规则；（二）证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形；（三）上市公司出现《保荐办法》第七十一条、第七十二条规定的情形；（四）上市公司不配合保荐机构持续督导工作；（五）上海证券交易所或保荐机构认为需要报告的其他情形。	2024 年上半年度，南网科技未发生相关情况。
15	制定对上市公司的现场检查工作计划，明确现场检查工作要求，确保现	2024 年上半年度，南网科技不存在需要专项现场检查的情形。

	工作内容	持续督导情况
	场检查工作质量。上市公司出现以下情形之一的，应自知道或应当知道之日起十五日内或上海证券交易所要求的期限内，对上市公司进行专项现场检查：（一）存在重大财务造假嫌疑；（二）控股股东、实际控制人及其关联人涉嫌资金占用；（三）可能存在重大违规担保；（四）控股股东、实际控制人及其关联人、董事、监事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益；（五）资金往来或者现金流存在重大异常；（六）上海证券交易所要求的其他情形。	
16	持续关注上市公司的承诺履行情况。	2024 年上半年度，南网科技不存在未履行承诺的情况。

## 二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

在本持续督导期间，保荐机构和保荐代表人未发现南网科技存在重大问题。

## 三、重大风险事项

在本持续督导期间，公司主要的风险事项如下：

### （一）核心竞争力风险

#### 1、技术和产品迭代的风险

公司在储能系统技术服务、试验检测及调试服务以及智能设备等相关产品和服务领域共形成了 33 项核心技术。目前，公司相关领域的竞争对手也在同步加大技术投入，推动行业技术水平的发展。若未来公司技术和产品迭代速度跟不上行业发展水平或不能满足客户的需求，公司产品的竞争力将受到削弱，进而错失行业发展的机遇。

#### 2、技术失密和核心技术人员流失的风险

公司拥有的专利、计算机软件著作权等知识产权以及一支技术领先的研发团队是公司核心竞争力的重要组成部分。截至 2024 年 6 月 30 日，公司共拥有专利 500 项，计算机软件著作权 195 项。如果由于知识产权保护措施不力或核心技术

人员流动等原因，导致公司知识产权泄密或者核心技术人员流失，将在一定程度上削弱公司的技术优势，对公司竞争力产生不利影响。

## **（二）经营风险**

### **1、关联销售占比相对较高，对南方电网存在较大依赖的风险**

报告期内，公司对南方电网等关联方的销售比重较高，其中南方电网为公司第一大客户，收入占比为 55.90%，经营业绩对南方电网存在较大的依赖。若南方电网未来电网智能化改造进度放缓，或者产品和服务需求发生重大变化，将会对公司持续经营造成重大不利影响。

### **2、广东省内主营业务收入占比相对较高的风险**

目前，公司业务主要集中在广东省内，报告期内，广东省内的主营业务收入占主营业务收入比例为 60.27%，占比相对较高。因此，公司面临一旦广东区域的发电企业及电网需求减少，或省内竞争加剧，将会影响公司的经营业绩和持续发展的风险。

### **3、客户集中度相对较高的风险**

公司业务主要是面向电网客户，而南方电网和国家电网是国内电网投资和运营两大主体。因此，报告期内，公司对电网销售收入的规模和占比较高。客户集中度较高，与公司下游客户的竞争格局和市场集中度有关，符合电力能源行业的运营特征。

未来若电网客户的投资计划、招投标政策和经营状况等情况发生重大不利变化，或者公司不能持续满足客户服务需求，都将可能造成公司经营业绩大幅下降。

## **（三）财务风险**

### **1、应收账款坏账风险**

报告期末，公司应收账款账面价值为 63,932.72 万元，占总资产比重为 15.48%，应收账款较上年末增长 53.00%。随着公司营收规模的扩大，应收账款余额增多，公司的客户主要为电网客户和大型发电企业，客户拥有较高的资信和还款能力，应收账款坏账的风险较低。但若宏观经济或行业发展出现系统性风险，导致公司

主要客户发生经营困难或者与公司合作关系出现不利状况,可能导致回款周期增加甚至无法收回货款,进而对公司经营产生不利影响。

## 2、存货跌价风险

报告期末,公司存货账面价值为 58,235.98 万元,占总资产比重为 14.10%,未来随着公司规模的扩大,公司存货余额可能继续增长,如果市场需求发生重大不利变化,可能导致存货的可变现净值降低,出现存货减值的风险。

### (四) 行业风险

公司目前提供的电力能源领域的技术服务和智能设备属于竞争性行业,行业内存在较多的竞争对手。随着新能源比重不断提升,国家构建新型电力系统背景下,公司所处行业正在迎来快速发展期,吸引着越来越多的企业进入该领域,导致市场竞争加剧。随着竞争的加剧,若公司无法及时提升技术研发能力,提高产品及服务竞争力,更好地满足下游客户的需求,则将面临市场份额下降的风险,影响公司持续稳定发展。

## 四、重大违规事项

在本持续督导期间南网科技不存在重大违规事项。

## 五、主要财务指标的变动原因及合理性

2024 年上半年度,公司主要财务数据如下所示:

单位:元

主要会计数据	本报告期(1-6月)	上年同期	本期比上年同期增减
营业收入	1,555,453,769.36	1,256,983,635.90	23.74%
归属于上市公司股东的净利润	184,477,932.19	115,784,909.30	59.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	181,184,571.87	104,182,689.43	73.91%
经营活动产生的现金流量净额	-344,888,060.35	-308,918,413.59	不适用
主要会计数据	本报告期末	上年度末	本期末比上年度末增减
归属于上市公司股东的净资产	2,884,012,807.55	2,798,357,375.36	3.06%
总资产	4,130,507,381.64	4,618,181,027.76	-10.56%

公司主要财务指标如下表所示：

主要财务指标	本报告期（1-6月）	上年同期	本期比上年同期增减（%）
基本每股收益（元/股）	0.33	0.21	57.14
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.21	57.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.32	0.18	77.78
加权平均净资产收益率（%）	6.38	4.39	增加1.99个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	6.26	3.95	增加2.31个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	6.16	5.72	增加0.44个百分点

2024 年上半年度，公司主要财务数据及指标变动的的原因如下：

1、营业收入同比增长 23.74%，主要原因为：公司抓住市场机遇，积极开拓市场获取新订单，各类销售业务持续稳定增长，尤其是试验检测及调试服务类、智能设备类业务增长较快，其中：试验检测及调试服务营收 3.67 亿元（含去年收购的两家子公司并表后的营收贡献 1.66 亿元，其中：贵州创星电力科学研究院有限责任公司 9,790.88 万元，广西桂能科技发展有限公司 6,782.8 万元），同比增长 97.44%；智能配用电设备营收 3.50 亿元，同比增长 89.76%；机器人及无人机营收 1.06 亿元，同比增长 70.13%。

2、公司归属于上市公司股东的净利润同比增长 59.33%，主要原因为：随着营业规模扩大，营业收入增长带来净利润增长，且各业务板块盈利情况发生了结构性变化，其中：毛利率较高的试验检测及调试服务、智能设备业务营收、净利润同比大幅增长，毛利率偏低的储能系统技术服务营收、净利润同比略有降低，使得公司上半年盈利能力持续提升，整体毛利率也较同期有所提高。另外，去年存在因企业收购造成的非经常性损益，波动幅度随基数变化略有提升，使得归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 73.91%。

3、公司基本每股收益、稀释每股收益均同比增长 57.14%，扣除非经常性损益后的基本每股收益同比增长 77.78%，主要原因为：公司市场规模持续增长，

盈利能力持续提升，且较上年同期存在新收购子公司带来的业务增量。

## 六、核心竞争力的变化情况

公司核心竞争力包括：

### 1、高水平人才队伍

公司管理团队由具有丰富电力能源行业经验的专业人士组成，构成稳定，管理能力强，在高效领导公司业务发展中发挥了重要作用，使公司能够成为行业中的领军者。截止 2024 年 6 月，公司本部现有员工 428 人，拥有一支硕博占比 77%、专业丰富、技术精湛、业内知名的高水平人才队伍。从职称上看，高级以上职称 171 人，正高级职称 37 人。此外，公司还拥有享受国务院特殊津贴专家 2 人，南方电网战略级技术专家 2 名、广东电网领军级技术专家 12 人。

### 2、雄厚研发实力

公司重视技术创新，研发投入占营收比例逐年上升，近三年研发经费复合增长率 30%。公司始终致力于电力能源领域关键核心技术攻关，提前布局新型储能、人工智能、智能配用电等攻关方向，积极申报“储能与智能电网技术”、“可再生能源技术”、“氢能技术”等国家重点专项、广东省科技项目，公司重点攻关国家级项目 5 项、省部级项目 20 项，助力能源装备领域“卡脖子”技术突破。公司紧紧围绕新型储能赛道，灵活应用基于平台型产业创新生态系统建设理念，组建国家地方共建新型储能创新中心，聚力打造研发-测试-中试-实证为一体的、具有全球影响力的新型储能制造业创新高地。报告期内，公司主持、参与制定了 9 项国家、行业标准，拥有广东省企业重点实验室、工程技术中心及各类实验室 19 个，累计获得省部级及以上科技奖励 152 项，拥有发明专利 357 项，累计获得“国家科技进步二等奖”等 8 项国家级奖励。

### 3、行业领先的资质能力

公司 2020 年入选国务院“科改行动”企业名单，连续四年获评“科改行动”标杆企业。2023 年入选国务院“创建世界一流示范企业和专精特新示范企业”名单。公司具备电源+电网工程双特级调试资质、CNAS 等 20 项权威资质认证，

拥有广东省特种机器人工程研究中心、广东省智能电网重点实验室等各类实验室 19 个。生产中心拥有约 7000 m<sup>2</sup>的黄埔生产基地、约 10000 m<sup>2</sup>的南村储能基地，能同时满足智能配用电、智能监测、机器人及无人机、储能产品的研发试制试生产、核心部件小批量产以及储能产品的批量生产。

2024 年上半年度，公司的核心竞争力未发生重大不利变化。

### 七、研发支出变化及研发进展

为了保证公司能够不断进行技术创新，保持产品的技术领先水平，维持公司的市场竞争优势，公司持续进行研发投入。2024 年上半年度，公司研发投入 9,587.58 万元，较上年同期增长 33.37%。2024 年上半年度，公司新获授权专利 66 项，其中发明专利 59 项，同时新获软件著作权 23 项。

### 八、新增业务进展是否与前期信息披露一致

不适用。

### 九、募集资金的使用情况及是否合规

截至 2024 年 6 月 30 日，公司募集资金累计使用及结余情况如下：

单位：万元

项 目	序号	金 额	
募集资金净额	A	98,946.22	
截至期初累计发生额	项目投入	B1	36,857.97
	利息收入净额	B2	2,289.47
本期发生额	项目投入	C1	4,070.28
	利息收入净额	C2	537.45
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	40,928.25
	利息收入净额	D2=B2+C2	2,826.92
应结余募集资金	E=A-D1+D2	60,844.89	
实际结余募集资金	F	60,844.89	
差异	G=E-F	0.00	

公司 2024 年上半年度募集资金存放与使用情况符合《证券发行上市保荐业

务管理办法》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

#### 十、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股、质押、冻结及减持情况

截至2024年6月30日，南网科技控股股东、间接控股股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持有公司股份的情况如下：

姓名/公司名	职务	直接持股数量（股）	间接持股数量（股）	合计持股数量（股）	合计持股占比	2024半年度质押、冻结及减持情况
广东电网有限责任公司	控股股东	243,178,530	-	243,178,530	43.06%	否
中国南方电网有限责任公司	间接控股股东	-	336,300,000	336,300,000	59.55%	否
吴亦竹	董事长	28,000	-	28,000		否
姜海龙	董事、总经理	33,127	-	33,127		否
廖宏楷	副总经理	14,081	-	14,081		否
林国营	副总经理、核心技术人员	15,000	-	15,000		否
李爱民	副总经理	13,350	-	13,350		否
赵子艺	董事会秘书	15,500	-	15,500		否
刘石	首席技术专家、核心技术人员	25,000	-	25,000		否
罗嘉	核心技术人员	3,667	-	3,667		否

注：刘石先生未开通科创板交易权限，系通过其配偶账户买入。

#### 十一、上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

截至本持续督导跟踪报告出具之日，不存在保荐机构认为应当发表意见的其他事项。

(本页无正文，为《中信建投证券股份有限公司关于南方电网电力科技股份有限公司 2024 年半年度持续督导报告书》之签字盖章页)

保荐代表人签名: 龚建伟  
龚建伟

温家明  
温家明

中信建投证券股份有限公司

2024 年 9 月 20 日

