

江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司
关于全资子公司对外投资地下智能输电创新创业孵化中心
及产业化研究院的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，
没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

基于公司战略发展需要，江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司（以下简称“公司”或“安靠智电”）全资子公司江苏安靠创业投资有限公司（以下简称“安靠创投”）拟投资建设“地下智能输电创新创业孵化中心及产业化研究院”，具体情况如下：

一、对外投资概述

1、项目名称：地下智能输电创新创业孵化中心及产业化研究院建设项目

2、项目地点：溧阳市天目湖镇下桂林村

3、建设内容及规模：本项目用地面积约 13400 平方米，建筑面积约 15600 平方米，主要建设地下智能输电创新创业孵化中心及产业化研究院

4、项目总投资：人民币 1.2 亿元

5、资金来源：安靠创投自有资金

6、建设期：拟定为 2 年

7、公司于 2019 年 6 月 5 日召开的第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》。根据深圳证券交易所《创业板股票上市规则》和《公司章程》的有关规定，本次对外投资事项在董事会权限内，无需提交股东大会审议，不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组情况。

二、投资方基本情况

1、公司名称：江苏安靠创业投资有限公司

2、统一社会信用代码：91320481MA1QEKP13

3、注册资本：5000 万元

4、住所：溧阳市天目湖工业园区天目湖大道 100 号 1 幢 101 室

5、成立日期：2017 年 8 月 31 日

6、营业期限：长期

7、经营范围：实业投资，创业投资，能源项目投资，企业管理咨询，商务信息咨询。（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）

三、投资标的基本情况

1、项目建设的背景

当下，伴随着城市化不断推进与发展，以京津冀、长三角、珠三角为代表的“城市群”已成为我国贡献经济增长的核心区域。然而，由于早期城市规划缺乏前瞻性，以“城市架空线”为代表的传统输电线路在城市规模不断扩大的过程中占用了核心城区的大量土地资源，

影响城市规划和景观，矛盾愈发凸显。“城市群快速扩张”与“城市架空线土地占用”的矛盾，土地价格的不断上涨，为地下输电行业带来了巨大的投资机会和广阔的市场空间。城市地下输电，主要包含两种输电方式，一种是电缆输电，一种是 GIL 输电，可以解决城市架空线土地占用的核心矛盾，有利于盘活土地资源，改善城市景观，助力城市建设高质量发展。地下输电行业在国内仍处于起步阶段，其产业化发展仍任重道远。

2019 年 1 月，国网“两会”提出，要全力打造“三型两网”企业，其中，“三型”指能源互联网企业的枢纽型、平台型、共享型，“两网”指坚强智能电网和泛在电力物联网。2019 年 3 月 8 日，国网公司召开泛在电力物联网建设工作部署会议，会议指出国网公司最紧迫、最重要的任务就是加快推进泛在物联网建设。建设坚强智能电网+泛在电力物联网，将会催生行业的大量投资机会。

江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司主要为客户提供地下智能输电系统整体解决方案，技术和业绩均处于行业领导地位。公司参与制定了 500kV（目前商业化运行电缆系统的最高电压等级）电缆连接件国家标准，公司研发的 500kV 电缆连接件打破了国外的长期垄断，推动了中国电缆工业由高压到超高压的跨越；于 2015 年在国内率先研发出 220kV—1100kV 金属气体绝缘母线（GIL），弥补了电缆系统不能大容量输电的缺陷；于 2017 年在国内率先通过“AK-GD1-1100 1100kV 刚性气体绝缘输电线路（GIL）”等四个新产品新技术鉴定，GIL 制造水平达到国际或国内先进水平；2018 年，

公司承接的多个地下输电工程项目顺利投运，树立了行业先发优势。

本项目位于长三角一体化核心区域之宁杭经济带最美副中心城市溧阳，溧阳目前正聚力发展先进制造、高端休闲、现代健康、新型智慧“四大经济”。制造业方面，明确了“向先进制造出发”的大方向，打造以输变电设备为重点的智能电网装备等六大产业为主的产业格局。溧阳的智能电网产业群已入选江苏省特色产业集群，打造了如上上电缆、华朋集团、华鹏电力仪表及本公司在内的一批国家级高新技术企业。如何进一步将溧阳的智能电网产业进一步做大做强，同时将 5G 万物互联时代的核心技术手段为产业赋能，是当地政府未来 3-5 年的核心工作之一。

2、建设项目团队核心人员简历

本项目建设核心团队(含外聘专家)包括陈晓凌、陈晓鸣、赵炳松、李六零等专家。具体简历如下：

陈晓凌，机电一体化专业，本科学历，正高级经济师，高级工程师。其个人先后被评为省首批青年培育企业家、省 333 高层次人才培养对象、省科技企业家、常州市首批 831 高层次创新创业领军人才（溧阳唯一）。其个人共获得授权专利 24 项，其中发明专利 7 项（6 项为第一发明人）；累计发表论文 5 篇。先后于江苏华鹏变压器厂，溧阳市常瑞联合贸易有限公司就职，之后先后于江苏长园电力、安靠有限，安靠光热、安靠智电担任董事、总经理。现任安靠创投公司董事，主要负责公司日常经营管理。

陈晓鸣，建材机械专业，大专学历，工程师，高级经济师、高级

工程师，是唯一参与制定《额定电压 500kV 电缆附件》国家标准的企业人员。累计获得授权专利 50 项，其中发明专利 17 项；累计发表论文 6 篇。先后获得省科学技术奖三等奖、常州市科学技术进步奖二等奖、常州市科学技术杰出贡献奖，被评为省 333 高层次人才培养对象、常州市优秀科技工作者、2014 年度溧阳市中青年专业技术拔尖人才等。先后任职溧阳市力士汽车配件制造有限公司、江苏长园电力、安靠有限。现任安靠智电公司董事、副总经理，主要负责公司技术研发工作。

赵炳松，电力系统及其自动化专业，硕士学位，中共党员。曾就职于云南省小龙潭发电厂、云南省电力工业局、云南省漫湾发电厂、云南农电局、云南电力试验研究院集团有限公司、云南电网公司、贵州电网公司、深圳市中创电测技术有限公司。现任云南省能源投资集团云南省配售电有限公司顾问、韶擎(上海)管理咨询中心投资人。现任安靠智电董事、副总经理。

李六零，西安交通大学电气工程系博士，主要研究 GIS/GIL 产品及高压断路器、发电机出口断路器。先后于西安高压开关厂、ABB 公司、美国 AZZ 公司、AREVA 高压开关、ALSTOM 技术中心、浙江高盛输变电设备担任总工。目前为陕西杉瑞电气总经理，同时也为安靠智电公司技术顾问。

3、建设项目实施进度

项目总进度包括从项目的工程设计阶段、土建及配套设施建设、设备购置及安装调试到项目竣工的过程，建设期拟定为 2 年。项目

的总体进度安排见下表。

项目实施进度表（月）

序号	工作内容	T+2	T+4	T+6	T+8	T+10	T+12	T+14	T+16	T+18	T+20	T+22	T+24
1	工程设计阶段												
2	土建及配套设施建设阶段												
3	设备购置及安装调试												
4	竣工验收												

四、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、对外投资的目的

本次项目的建设是为了把握国家电网建设坚强智能电网+泛在电力物联网的市场机会，一方面通过建设地下智能输电创新创业孵化中心，孵化、培育及吸纳一批坚强智能电网及泛在电力物联网科技企业，助力公司拓展新技术、新产品、新业务，另一方面通过建设地下输电产业化研究院，借助以上科技企业的研发成果，开展与东南大学、西安交通大学等科研院所的产、学、研合作，实现公司新技术、新产品、新业务在地下输电行业的产业化运作，扩大公司经营规模。同时以5G万物互联时代的新技术、新产品、新业务为产业赋能，做大做强溧阳智能电网产业。

2、存在的风险

地下智能输电创新创业孵化中心投资及服务的主要对象是智能电网及泛在电力物联网行业内的初创企业，投资业务会受到各种经济环境波动等方面影响，带来投资相对集中风险、项目选择和培育的风险、被投资企业经营风险、短期盈利能力不强等风险。在未来业务快

速发展过程中，如不能有效解决上述问题，将可能对公司经营造成不利影响。

泛在电力物联网领域是新兴领域，同时也是国家电网未来 3-5 年的核心建设领域，行业涵盖物联网传感器、窄带物联网、边缘计算、一体化平台软件、智能巡检机器人等多个领域，市场容量巨大，孵化中心将分别服务及投资于不同子行业以及不同子行业的不同细分市场以分散投资风险。孵化中心在投资前对拟投资企业进行详细的评估，尤其包括创新产品的技术及知识产权进行评估，寻找优质的技术和管理团队，降低投资风险。同时，还配有较完善的项目投后管理团队，通过派任董事、监事等多种方式实现对投后项目的专业化管理，可降低和避免被投资企业的经营风险。

孵化中心定位于中长期投资，在实施投资运营时，将充分考虑到各个投资项目投资额度的合理安排，孵化中心将不断完善投资及管理流程，在对投资项目进行充分评估、调查和分析的基础上，进行科学的投资决策，实施科学的项目投资决策制度，实现中长期投资目标。

本次项目投资金额较大，建设内容较多，投资项目的实施存在一定的不确定性，有可能因为工程进度、施工质量、设备供应等发生不利变化，导致项目存在不能如期完工的建设风险。公司会加强相关方面的内部控制，完善建设流程，保证建设工作保质保量如期完成。本次投资涉及的项目投资额为预估数，项目运作的具体金额以后续实际计算为准。

项目立项及审批不通过的风险。

3、对外投资对公司的影响

本次对外投资不会对公司财务状况和日常生产经营造成不利影响,有利于公司在地下智能输电领域的布局,对公司发展有积极影响。

五、备查文件

1、《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司第三届董事会第十六次会议决议》;

2、《江苏安靠创业投资有限公司地下智能输电创新创业孵化中心及产业化研究院建设项目申请报告》。

特此公告。

江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司

董事会

2019年6月5日