

附件

江苏省研究生工作站申报书 (企业填报)

申请设站单位全称：江苏秉信科技有限公司

单位组织机构代码：91320116575926947G

单位所属行业：信息传输、软件和信息技术服务业

单位地址：南京市江北新区大厂街道杨新路 252 号

单位联系人：徐红英

联系电话：13852290707

电子邮箱：business@binfo-tech.com

合作高校名称：南京航空航天大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

2022年6月

申请设站单位名称	江苏秉信科技有限公司					
企业规模	中型	是否公益性企业			否	
企业信用情况	AAA	上年度研发经费投入(万)			1575万元	
专职研发人员(人)	106	其中	博士	2	硕士	8
			高级职称	8	中级职称	20
市、县级科技创新平台情况 (重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等, 需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位	获批时间		
中小型科技企业	市级		南京市科技局	2022年		
可获得优先支持情况 (院士工作站、博士后科研工作站, 省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等, 需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位	获批时间		
高新技术企业	省级		江苏省科技厅	2021年		

申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

合作一：

合作项目：基于电网大数据的变压器健康预警技术的研究与应用

合作单位：南京邮电大学盐城大数据研究院有限公司

合作时间：2018 年 1 月-2022 年 12 月

合作内容：联合研发“基于电网大数据的变压器健康预警技术的研究与应用”并进行相应市场化推广。甲方投入部分研发经费，提供相应配套设施；乙方组建研发团队，自筹部分研发经费，完成产品研发和市场推广等工作。

取得的成果：建立了完备的变压器健康预警分析模型，能够综合各数据进行变压器状况的分析和预测，完成产品化过程，已在盐城供电公司试点应用。已申请发明专利 3 项。

合作二：

合作项目：调控运行管理辅助决策分析技术支撑平台的研究与应用

合作单位：南京邮电大学

合作时间：2018 年

合作内容：我方为课题的依托，主要负责项目的总体规划、技术设计、线性传感器网络部署、产品开发等方面的研究，研究工作由钱凌总经理负责。南京邮电大学为课题的合作单位，主要负责拓扑控制技术、数据转发算法等方面的研究，研究工作由刘林峰教授负责。

取得的成果：完成调控运行管理辅助决策分析技术支撑平台的开发，已应用于国网江苏省电力公司及其下各地市电力公司，共同申请江苏省电力科技创新项目。已申请发明专利 4 项，其中基于电网监测应用的无线传感器网络失效信标识别办法已授权，专利号：ZL201610307306.0，授权日期：2020 年 6 月 5 日。

合作三：

合作项目：扬州工业职业技术学院产学研合作

合作单位：扬州工业职业技术学院

合作时间：2020 年

合作内容：利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的生产条件，提高企业的科研能力，将科研成果尽快的转化为生产力，不断提升公司的技术和管理水平，双方各自发挥优势，通过各种形式开展全面合作，共同构建产学研的创新体系。建立产学研长期合作关系，共同推进企业与研究院的全面技术合作，形成专业、产业相互促进、共同发展，努力实现产学双赢的格局。

取得的成果：培养扬州工业职业技术学院 5 人，共同参与秉信调控运行助手软件、秉信继电保护移动在线分析系统软件、秉信调度安全分析管理系统软件的开发。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

江苏秉信科技有限公司现有员工 200 人，本科及以上学历人员占 70%。公司与南京航空航天大学、东南大学、南京师范大学、南京邮电大学均建立了良好的产学研合作关系。公司现拥有电力行业相关发明专利 59 项，软件著作权 28 项。

管理专家如下：

1.钱凌：总经理，高级项目经理师，江苏秉信科技有限公司

2006 年毕业于东南大学计算机软件与理论专业，硕士学位，工程师，信息系统项目管理师。2006 年至 2014 年，工作于国网电力科学研究院，从事智能电网调度支持技术方面的工作，具有丰富的研发与项目管理经验。2014 年参与创立江苏秉信科技有限公司，负责公司的生产经营管理工作。担任南京航空航天大学硕士研究生行业导师。

2.刘林峰：技术顾问

刘林峰，男，1981 年 5 月生，江苏丹阳人，教授、博士生导师。1999 年 9 月进入东南大学计算机科学与工程系，2003 年 7 月毕业获学士学位，同年 9 月进入东南大学计算机应用技术专业硕博连读，2008 年 6 月获博士学位，之后就职于南京邮电大学计算机学院。2010 年 5 月至 2013 年 5 月期间，在南京邮电大学信息与通信工程博士后流动站从事研究工作并以优秀博士后出站。目前主要从事电车物联网、水声传感器网络、移动机会网络、边缘计算、图像处理等方面的研究工作。

近年来，先后主持国家自然科学基金（3 项）、江苏省自然科学基金、中国博士后科学基金特别资助、中国博士后科学基金一等资助、江苏省高校自然科学基金等科研项目；以第一作者或通讯作者在 IEEE TMC、IEEE TIFS、IEEE TPDS、IEEE TSC、IEEE TVT、ACM TAAS、ACM TOIT、Computer Networks、Journal of Parallel and Distributed Computing、IEEE SECON、GLOBECOM、ICC、WCNC、CSCWD 等期刊和会议发表论文 70 余篇；以第一发明人申请发明专利 30 余项，已获发明专利授权 10 项，软件著作权授权 2 项。第一作者出版学术专著 2 本。

现担任江苏省通信学会水下通信专委会委员，曾担任 Globecom2021 SGC TPC member、VTC2020-Fall TPC member、ICONIP2019 TPC member、ICBDS(2019,2020) Workshop Chair、ICCT (2018,2019) TPC member、WCSP2014 TPC member。入选江苏省“六大人才高峰”高层次人才（B 类）、“创业江北”高层次创业人才。获得中国通信学会科学技术奖二等奖（2014 年）、江苏通信行业科技进步奖三等奖（2013 年）、南京邮电大学科技进步一等奖（2017 年）和特等奖（2016 年）、南京市自然科学论文优秀奖、南京邮电大学优秀博士后、江苏省本科团队毕业设计优秀指导教师等奖项。

3. 王然：技术顾问

南京航空航天大学计算机科学与技术学院副教授，南航“长空学者”，江苏省双创博士，IEEE PES 智能电网与新技术专委会理事，中国计算机学会普适计算专委会委员。2011 年本科毕业于哈尔滨工业大学电子信息工程专业，2016 年 4 月毕业于新加坡南洋理工大学计算机科学与工程学院，获博士学位。发高水平表科研论文 50 余篇，其中期刊论文 24 篇（均为中国计算机学会推荐或中科院 2 区以上的 SCI），重要国际会议论文 29 篇（均为 CCF 推荐或 EI），在国际会议做大会报告 11 次；Google Scholar 他引 1200 余次；第 1 作者在 Springer 上出版英文专著 1 部；主持行业标准 1 项，主持国家自然科学基金面上项目、青年项目 2 个国家级项目，主持省部级项目 7 项，主持中兴通讯、中国电信、马钢、南瑞信通等科研项目，金额超过 400 万。科研成果应用于工业互联网、智能电网等多个领域，助力我国钢铁、电网等传统行业数字化转型升级。与马钢集团合作的项目入

选“工信部 5G+工业互联网十个典型应用场景和五个重点行业实践”项目，研发的基于端-云架构的数据兼容并发优化方法等技术方案目前已应用于马钢港务原料总厂，相关技术可为马钢节省成本达千万元，研究成果入围工信部“2021 年人工智能产业创新任务揭榜挂帅”项目。所指导的本科生、研究生成果丰硕：指导的本科生获得院优秀毕业论文，获南洋理工大学（QS 世界排名 12）全额奖学金博士录取；指导研究生获教育部国家奖学金 1 项、江苏省三好学生 1 项、校优秀毕业生 1 项；出版江苏省十二五规划教材 1 部（清华大学出版社）并获得南航“十三五”优秀教材二等奖（2021），主持南航-航天 706 所教学实习基地。

4.徐俊：研发经理，高级项目管理师，江苏秉信科技有限公司

2003 年毕业于南京工业大学信息管理与信息系统专业，高级项目经理。2005 年至 2013 年，工作于苏源集团江苏信息技术有限公司，从事智能电网调度技术支持系统的设计和研发，具备丰富的计算机系统设计和研发经验，对电力系统运行和电力系统项目的运作和开展十分了解。

5.田野：研发部副经理，高级项目管理师，江苏秉信科技有限公司

2004 年毕业于南京工业大学计算机科学与技术专业，工程师，PMP 项目管理专业资格认证。2005 年至 2017 年，工作于南京南瑞集团公司，从事智能电网调度技术支持系统的设计和研发，具备丰富的计算机系统设计和研发经验，对电力系统运行和电力系统项目的运作和开展十分了解。

6.赵普：副总经理，高级工程师，江苏秉信科技有限公司，市场推广负责人

2010 年毕业于东南大学软件工程专业，硕士学位，工程师。2010 年至 2014 年，工作于南京南瑞集团公司，从事电力系统自动化方面的产品营销工作，具有专业技术背景，与丰富的售前支持、产品推广及客户管理等方面的经验。目前负责公司的营销管理工作。

7.杨林：技术总监，高级项目管理师，江苏秉信科技有限公司

2003 年毕业于南京大学计算机科学与技术专业，本科学历，工程师。2003 年至 2014 年，工作于南京南瑞集团公司，从事智能电网调度技术支持系统的设计和研发，具备丰富的计算机系统设计和研发经验，对电力系统运行和电力系统项目的运作和开展十分了解。

8.黄寅：部门副经理，中级项目管理师，江苏秉信科技有限公司

2008 年毕业于南京大学软件工程专业，工程师。2008 年至 2017 年，工作于南京南瑞集团公司，从事智能电网调度技术支持系统的设计和研发，具备丰富的计算机系统设计和研发经验，对电力系统运行和电力系统项目的运作和开展十分了解。

9.沈梦伟：技术组长，中级项目管理师，江苏秉信科技有限公司，技术攻关

2006 年毕业于南京工程学院计算机科学与技术专业，工程师。2007 年至 2018 年，工作于南京南瑞集团公司，从事电力系统自动化方面的产品研发工作，具有专业技术背景，具备丰富的计算机系统设计和研发经验，对电力系统运行和电力系统项目的运作和开展十分了解。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

江苏秉信科技有限公司 2021 年投入研发经费 1575 万元，拥有实践场地 1500 平方米，有专职研发团队 106 人，单位技术全面、装备齐全，有独立开发环境及项目基础材料，可以保障研究生进站后实践的顺利开展。

公司拥有自建的服务器集群及企业私有云，算力可满足大数据分析、深度学习等前沿技术研究的一般性需求。私有云可提供云协同设计、云代码托管等功能性服务。通过 Zabbix、防火墙、行为审计设备、堡垒机、APT 等各类软硬件安全设施，可实时监控设

备与数据的异常，并确保网络的安全性。另外，通过 VPN 功能，可实现研究人员在公司以外的地方安全可控地接入并使用企业私有云。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

公司为进站研究生提供优质工作餐、标准公寓式住宿环境，公司办公室专门负责进站研究生的后勤保障工作，保证各项设备设施齐全。进站硕士研究生提供生活补助 2000 元/月，为进站博士研究生提供生活补助 4000 元/月，享受与公司正式员工相等的节日福利待遇。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

采用理论学习、实践教学相结合的培养方式。

设置体现厚基础理论、重实际应用、博前沿知识，着重突出专业实践类课程和电力调度软件开发类课程。实践教学是企业导师培养中的重要环节，可采用集中实践与分段实践相结合的方式。研究生在企业实学期期间，必须保证不少于半年的实践教学。实际参与到电力软件行业开发，将所学知识应用到实际项目开发中。

研究生研一阶段在学院进行研究生课程学习的同时，由学院合作课题组的老师作为其校内主导师，指导研究生进行研究生课题的调研、基础理论知识学习以及开题等工作。

研二开始，研究生将带着自己选定的课题进入企业进行实践创新，利用企业以及学校的资源和平台开展科研创新工作，并由校内导师及企业导师双方联合指导其开展工作。研究生在企业工作一般不少于一年的时间，在基本完成其研究生课题的目标和工作量后，学生一般情况下可选择回到学校在校内导师的指导下完成毕业论文及后续答辩工作。研究生进站所选的课题主要以电力调控领域的实践性课题为主，围绕电网态势感知、在线预测决策、实时控制等方面寻找技术改进点。争取在校内和企业双导师的指导下，通过与学校课题组和企业技术团队共同努力，为电力调控技术改进问题提出解决方案。此外，单位也将着重培养研究生对于相关行业的认识以及从业的基本技能，解决目前大多数研究生毕业后由于对行业领域缺乏了解导致的工作选择困惑、职业发展困惑，以及进入企业工作后无法快速适应的问题。同时单位将为工作期间表现优异的学生提供毕业返聘合同，并提供高于应届毕业生的优厚待遇。

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p>  <p>负责人签字 (签章)</p> <p>俞凌</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p>  <p>负责人签字 (签章)</p> <p>燕雪峰</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p>  <p>负责人签字 (签章)</p> <p>单忠德</p> <p>年 月 日</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------