

姓名	李福东	性别	男	职称	副教授
最后学历	博士研究生	最后学位	博士	获学位单位	中南大学
任硕导时间	2020.06	任博导时间	无	E-mail	lifudong0635@sina.com.cn
所属学科及学科方向	机械工程			研究方向 1	智慧能源系统
	机器人技术			研究方向 2	无人机系统与智能控制
工作简历	1.2009.07-2013.12, 国网湖南省电力公司技术技能培训中心, 教研室主任, 副教授 2.2014.01-2015.03, 国网湖南省湘潭供电公司, 智能用电班 3.2015.04-2018.09, 国网能源研究院, 高级研究员 4.2015.10-2018.11, 北京大学科技开发部, 博士后, 特聘副研究员 5.2018.12-至今, 北京信息科技大学机电工程学院, 副教授				
科研项目情况	1.中国博士后科学基金面上项目, 基于多智能体的微网合作策略优化与一致性控制架构研究, 主持, 已结题 2.国网公司科技项目, 无人机巡检实用化关键技术与检测体系研究, 主要参与, 已结题 3.国网公司科技项目, 基于采集主站 GPS 标准时钟的电能表时钟同步校准和优化管理, 主持, 已结题 4.科技成果转化项目, 新能源发电手机端智能远程监控平台研发及产业化, 主持, 已结题 5.教育部产学研协同育人项目, 云边一体新能源智能控制系统, 主持, 在研 6.中国国际咨询公司委托项目, 北京燃气集团新能源产业化发展技术研究, 主持, 已结题 7.省级纵向项目, 无人机巡检智能关键技术及应用, 主持, 在研 8.昌平区科技副总项目, 机械设备智能调度单元研发, 主持, 在研				
主要科研成果	1.主持研发“云边一体”的新一代工业控制系统, 获得清华长三角研究院成果转化资助 2.与国家电网联合研发输电线路无人机智能巡检实用化关键技术, 在国网和南网推广应用 3.主持研发新能源远程智能监控系统, 已在湖南电网推广应用, 与国家电网联合申报湖南省智慧能源技术研究中心, 我校为共建单位, 成为省部级校企合作研发中心 4.与三一众力联合研发矿山机械装备智能调度系统, 入选昌平区 2023 年科技副总项目, 目前已在露天煤矿推广应用 3000 多套 5.近年来发表 SCI/EI 论文 12 篇, 获得专利和软件著作权 10 项				
获奖情况	1.2025年国家数据局数据要素竞赛北京市优秀奖, 负责人 2.2025年全国大学生挑战杯北京市二等奖, 指导老师 3.第三届全国可再生能源学会大学生优秀科技作品竞赛二等奖(国家级, B类), 《仿真&控制一体化的风光储充应用平台》, 指导老师, 2020年 4.2022年中电联电力科技创新成果二等奖, 输电线路无人机智能巡检实用化关键技术及应用, 排名第1. 5.第四届全国可再生能源学会大学生优秀科技作品竞赛三等奖(国家级, B类), 《智慧能源多元场景式培教软件》, 指导老师, 2021年 6.第四届全国可再生能源学会大学生优秀科技作品竞赛三等奖(国家级, B类), 《基于手机端的新能源远程监控软件》, 指导老师, 2021年 7.中国产学研合作促进会创新成果优秀奖, 《基于量化测评和自主避障的输电线路无人机巡检关键技术及应用》, 2023年, 排名第1				
开授课程	新能源发电电气二次系统、新能源电站设计与并网、生态文明与绿色能源、风电场规划与设计				
参加学术团体	兼任中国电机工程学会智慧用电与节能专委会委员、中国电工技术学会带电作业技术专委会委员、电气专业工程能力国际认证专家、中电联电气学科教学委员会委员、湖南省发改委可再生能源专委会委员				