

4. 成果的推广应用效果(不超过1000字)

(1) 人才培养质量提升显著

十年来惠及专业本科生**5000**余人。近五年，本科生就业率始终保持在**96%**以上，其中入职**世界500强和中国500强企业占比高达85%**；用人单位满意度**98.67%**。培养出以南瑞继保专家“国家卓越工程团队”核心成员吴通华、全国劳动模范能源电力计量领军者周峰为代表的一大批卓越工程科技人才。近五年学生获省部级以上科技竞赛奖励**779**项，其中国家级**167**项，获第十四届“挑战杯”国家金奖；第十九届“挑战杯”擂台赛国家级特等奖。连续十九次组织iCAN大学生创新创业大赛安徽赛区选拔赛，学生参与率超**80%**，多次获优秀组织单位，有力支撑首批国家级创新创业学院建设。

(2) 专业建设成绩斐然

成果构建的教育教学集成体系被教育部综合改革司列为高校教育体制改革典型案例，并以简报形式在全国推广经验。西安交通大学、华北电力大学、安徽工业大学等省内外二十多所高校先后来校专题调研学习。建成的高电压与绝缘技术教学科研平台已成为产教科一体人才培养的标杆载体，教育部部长、安徽省省委书记等领导先后莅临视察，并给予高度评价；近三年累计接待国内高校、科研院所、重点企业代表来访交流等**223**次。电气工程及其自动化、自动化专业均入选国家级一流本科专业建设点（中央赛道）并全部通过工程教育专业认证。**电气工程与智能控制专业在2025年软科排名中获A+，位列全国第一**。深度推进产教融合，与南瑞继远、阳光电源等行业龙头企业，共建校企合作课程10门。2021年电气工程及其自动化专业作为核心支撑，助力学校获批首批国家级智能制造现代产业学院。

(3) 服务产业及工程教育贡献突出

十三五以来，学院牵头国家自然科学基金重大（集成）项目、国家重点研发项目等**15**项，获国家科技进步二等奖**3**项；学院新能源团队联合阳光电源完成国内首台自主光伏逆变器产业化，带动万亿光伏储能产业链；雷电防护团队打破国外封锁，使我国成为世界上第三个全面掌握大飞机雷电防护技术的国家，并建成全国首套雷击接闪与主动防护研究重大科研装置。成果主持人向念文产教协同育人事迹获教育部新闻办官方微信专题报道；参编《高端装备构造原理》入选战略性新兴产业“十四五”高等教育系列教材。成果完成人黄云志围绕OBE理念创新实践，在中国工程教育专业认证研讨培训等学术会议做主题报告**15**次；作为辅导专家，在《华盛顿协议》对我国认证体系首轮周期性检查工作中获得中国工程教育专业认证协会高度认可。成果完成人杨毅刚出版《设计开发流程与工程项目管理的原理及运用》、《工科专业经济决策的原理及运用》两部专著，被列为工程教育专业认证培训参考书目。

[illegible]