

附件 2

享受政府特殊津贴人员申报表

姓 名	李德印
单 位	江苏海事职业技术学院
推荐市/部门	江苏省教育厅
所在地区	南京市
填表时间	2026 年 4 月 27 日

江苏省人力资源和社会保障厅 制

基 本 信 息

人才类型 (专业技术人才/ 高技能人才)	高技能人才	姓名	李德印	
性别	男	国籍	中国	
籍贯	江苏丰县	民族	汉	
政治面貌	群众	出生年月		
证件类型	身份证	证件号码		
最高学历 毕业院校	中国石油大学	最高学历	本科	
最高学位	无	参加工作 时间	2014.10.1	
现工作单位	江苏海事职业技术学院		单位性质	事业单位
现工作单位驻地	江苏省南京市江宁区格致路 309号		职务	焊接专任教师
从事专业	焊接技术与工程		职称	高级工程师
是否留学 回国人员	否		留学国家 (地区)	无
留学回国年份	无		是否有博士 后经历	无
博士后进站年份	无		电子邮箱	
办公电话	—		手机号码	
通讯地址	江苏省南京市江宁区格致路 309 号			

工作经历

开始时间	结束时间	工作单位及职务
2014. 10. 1	2019. 5. 28	徐工集团工程机械股份有限公司建设机械分公司/ 焊工
2019. 5. 29	2024. 5. 28	徐工集团工程机械股份有限公司建设机械分公司/ 技能工艺师
2024. 7. 16	至今	江苏海事职业技术学院/专任教师

业绩贡献

(字数不超过 1000 字)

李德印，男，1989 年 10 月生，汉族，高级工程师，焊工高级技师、高级考评员，现任江苏海事职业技术学院专任教师，曾获“江苏工匠”“全国五一劳动奖章”“全国技术能手”等荣誉，深耕焊接技术领域，以技能攻关破产业难题、以科研创新促技术升级、以人才培养强行业根基，为江苏高端装备制造高质量发展与技能人才队伍建设作出突出贡献。

一、深耕焊接工艺攻关，赋能高端装备制造升级

曾任徐工集团建设机械分公司焊接技能工艺师，扎根生产一线，聚焦超大型履带起重机焊接技术瓶颈。牵头 XGC88000、XGC28000 等核心部件焊接任务，针对臂架主弦杆环形焊缝一次探伤合格率仅 28.6% 及高强度钢焊接修复难等问题，创新“人员三定 + 过程监控 + 工艺优化”方案，明确焊工职责、建实时监控制度、规范焊接参数，将合格率提升至 85% 以上，节省焊后调形修复时间超 40%，技术在徐工及江苏本地配套厂家推广。带领团队完成 27 项降本增效、“八小”创新项目，主导参与的 QC 项目获国家级成果奖，累计为企业创效 470 余万元。

二、聚焦科研创新转化，引领焊接技术迭代突破

以“产学研用”融合为导向，深耕焊接技术科研创新，形成一批具有行业影响力的成果。在专利研发方面，主持或参与研发的“带有冷却功能的焊接枪头”“便携式焊接烟尘净化装置”“焊接质量智能检测装置”等 12 项发明、实用新型专利

均已授权活授权或授理，有效解决焊接过程中散热不均、烟尘污染、质量检测效率低等行业痛点。

在学术研究领域，他围绕镁合金焊接、铜钢电弧增材、高熵合金腐蚀防护等前沿方向，发表 9 篇高水平论文，其中《镁合金环形光斑激光焊接头组织和性能研究》发表于核心期刊《兵器材料科学与工程》，《FeCoCrNiMn 高熵合金在 3.5wt% NaCl 中的腐蚀行为研究》被国际期刊《Journal of Materials Research and Technology》录用，相关研究为江苏高端装备轻量化、耐腐蚀材料焊接应用提供理论支撑。

在横向课题攻关中，主持或参与《高强钢大型板材环形焊缝焊接方法及工艺开发》、《履带式起重机履带梁自动化焊接技术及工艺开发》、《6061-T6 薄壁铝合金弯管激光焊接和涂层关键技术开发》等 7 项横向课题，累计到账资金 230 万元；同步研发“焊接参数动态调整系统”“焊缝缺陷多维度检测平台”等 8 项软件著作权，构建焊接工艺优化与质量监控数字化体系，助力江苏装备制造企业实现焊接技术智能化升级。

三、践行人才培育使命，筑牢行业发展人才根基

秉持“传帮带”理念，构建“理论 + 实操 + 实战”的立体化人才培育体系。在企业技能传承中，他结合徐工生产实际编制 11 套焊接技术课件及操作标准，通过“钉钉平台”持续推送高强钢焊接知识，打造焊工技能提升“加油站”，累计培训企业员工超 2000 人次，指导的徒弟魏笑笑获第八届全国职工职业技能大赛第六名、省选拔赛二等奖，陈猛获评“徐州市首席技师”，张杰获“徐州市五一创新能手”，

13 名徒弟在企业技能竞赛中获奖。

转任江苏海事职业技术学院专任教师后，以“产业需求”为导向改革教学模式，指导学生获“嘉克杯”国际焊接技能大赛院校团体金奖、学生组一 / 二 / 三等奖 7 项，第九届“江苏海院杯”船舶行业技能竞赛高职组团体一等奖及二 / 三等奖 5 项，为江苏船舶制造、海洋工程领域培育一批高素质焊接技能人才。同时，担任江苏省职业院校技能竞赛裁判、徐州特种设备焊接协会外聘专家、共青团江苏省委就业引航宣讲团成员，主持或参与制定行业标准《虚拟焊接培训课程标准》、《汽车滚装船薄板焊接与变形控制技术规范》，推动江苏焊接技能培训规范化、标准化发展，为江苏装备制造与船舶行业人才队伍建设筑牢根基。

作为一名焊接专任教师，始终以精湛技能破解产业难题，以创新成果引领技术升级，以育人情怀赋能行业发展，其业绩贯穿“技术攻关 — 成果转化 — 人才培养”全链条，不仅为江苏高端装备制造产业高质量发展注入强劲动力，更为新时代技能人才成长树立典范，彰显了江苏中青年工作者的责任与担当。

代 表 论 著

(最能代表本人贡献和水平的论文、著作、译作等)

著作或论文题目	刊物名称	发表时间	作者排名 (独立、 位次/人数)
铜&钢 CMT 电弧增材构件宏观成形, 组织和力学性能研究	机械工程材料	2026	1/7
AZ31B 镁合金环形光斑激光焊焊接接头成形、组织和力学性能研究	兵器材料科学与工程	2025	2/5
深冷处理对 AZ31B 镁合金环形光斑激光焊接接头组织和性能影响研究	金属热处理	2026	4/7
超声冲击对 TC4 钛合金激光焊接接头组织调控和性能强化研究	塑性工程学报	2026	4/7
Effects of heterogeneous grain structure and Si addition on the corrosion behavior of FeCoCrNiMn high entropy alloys in 3.5 wt% NaCl	Journal of Alloys and Compounds	2025	4/7
Effects of heterogeneous grain structure and Si addition on the corrosion behavior of FeCoCrNiMn high entropy alloys in 3.5 wt% NaCl	Journal of Alloys and Compounds	2025	6/11
Tuning heterogeneous structure and enhancing tensile properties in a FeCoCrNiMnP _x high-entropy alloys	Materials Science & Engineering A	2025	6/11
Study on the influence and control mechanism of solution treatment on the microstructure and properties of AZ31B magnesium alloy laser welded joints	Metallurgical Research & Technology	2026	7/9
S216 铝青铜船用螺旋桨 CMT 单层单道成形研究	航海职业教育	2025	1/6

专 利 情 况

专利类型		专利名称	授权号 /申请号	本人排名 (位次/人数)
有效 授权 专利	实用新型	一种便携式焊接烟尘净化装置	ZL 2025 2 0565066.9	1/8
	实用新型	一种焊接用质量智能检测装置	202520994207.9	4/11
申请 专利	发明专利	一种船围栏杆焊接装置	202511237506.9	1/12
	发明专利	一种高效的智能焊接系统	202510468947.3	3/13
	发明专利	一种金属板自动化加工焊接装置	202510644173.5	4/13
	发明专利	一种用于钢结构建筑的自动焊接装置	202511362725.X	4/9
	发明专利	一种用于钛合金激光焊缝正面保护装置及其保护方法	202511097351.3	6/9
	发明专利	一种双燃料低温罐制造用焊接设备	202610197669.7	5/10
	实用新型专利	一种带有冷却功能的焊接枪头	202520513933.4	1/8
	实用新型专利	一种快速定位焊接夹具	202520565066.9	1/8
	实用新型专利	一种焊接用质量智能检测装置	202520994207.9	5/11
	实用新型专利	一种管道对接用智能焊接装置	202520971466.X	7/11
实用新型专利	一种斜弯管焊接用夹具	202521030809.9	5/9	

注：列举出作为主要发明人或设计人的截止 2025 年 12 月 31 日的国内有效发明专利、实用新型专利、外观设计专利以及有效国（境）外专利的专利号等信息；近 3 年国内专利申请、国（境）外专利申请的申请号等信息。国（境）外的在专利类型一栏标注。

获 奖 情 况

获奖年份	奖励名称	获奖项目	奖励等级	本人排名 (位次/人数)
2022	全国五一劳动奖章	高技能人才评选	国家级	
2023	全国技术能手	高技能人才评选	国家级	
2021	第七届全国职工职业技能竞赛	电焊工竞赛项目	国家级	铜牌
2024	江苏工匠	高技能人才评选	省部级	
2023	江苏省青年五四奖章	高技能人才评选	省部级	
2021	江苏省五一劳动奖章	高技能人才评选	省部级	
2021	江苏省技术能手	高技能人才评选	省部级	
2021	江苏省五一创新能手	高技能人才评选	省部级	
2021	江苏省企业首席技师	高技能人才评选	省部级	
2021	江苏省第七届全国职工职业技能竞赛选拔赛	电焊工竞赛项目	省部级	铜牌

所在单位意见

(盖 章)

年 月 日

推荐单位意见

(设区市人力资源社会保障局、省有关部门)

(盖 章)

年 月 日