

数科公司国能信控2026年社会招聘岗位信息表

序号	招聘岗位	人数	工作地点	学历要求	任职条件	岗位职责	专业要求
1	特种机器人高级研发工程师	1	北京	博士研究生	1. 具备扎实的机械结构设计、分析与优化能力，掌握零部件选型、建模及强度与可靠性分析等相关技能； 2. 拥有电气控制系统开发经验，能够独立完成电气回路设计、器件选型、系统搭建与调试优化； 3. 掌握机器人相关软件开发能力，能够推进运动控制、路径规划等算法的设计、调试与工程化实现； 4. 具备整机系统集成与测试验证能力，能统筹机械、电气、软件联调，并制定实施测试方案以验证产品性能。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 机械设计与结构研发：负责特种机器人机械结构方案设计、零部件选型与建模，开展结构强度、可靠性等相关分析与优化； 2. 电气与控制系统开发：承担机器人电气回路设计、传感器与执行器选型，完成控制系统搭建、调试及性能优化工作； 3. 软件开发与算法落地：负责机器人相关软件模块开发，推进运动控制、路径规划等核心算法的设计、调试与工程化落地； 4. 系统集成与测试验证：开展机器人机械、电气、软件系统的集成调试，制定测试方案并实施，验证产品性能达标情况。	机械类相关专业, 电气类相关专业, 自动化类相关专业, 控制科学与工程类相关专业, 电子信息类相关专业
2	特种机器人技术专家	1	北京	博士研究生	1. 具备特种机器人方案设计、专业团队管理等能力，有相关项目工作经验； 2. 具备特种机器人科研项目攻关能力，熟悉产品从研发到落地全流程； 3. 具有电力、煤矿等能源工业机器人研发工作经历优先； 4. 具有产品从0到1开发和工程经验优先。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1、负责特种机器人的总体方案设计，开展运动底盘、作业机械臂、操作手等核心部件的研发设计与技术攻关工作； 2、牵头特种机器人相关科研项目与产品研发项目的立项申报、计划制定，统筹项目进度与团队协作，确保项目按期完成； 3、负责特种机器人产品的系统集成、调试测试及现场技术问题 解决，保障产品研发质量与交付效果； 4、开展市场需求调研，完成特种机器人产品定义与规划，配合销售团队提供技术方案支持与招投标技术对接； 5、推进特种机器人研发成果转化，完成专利申报、技术报告等材料撰写，做好团队技术沉淀与经验传承。	机械工程类相关专业, 自动化类相关专业, 机械类相关专业, 电子信息类相关专业