**上海电器科学研究所（集团）有限公司2020校园招聘**

**网申地址：seari.zhaopin.com**

**一、公司介绍**

**电科英才，激情澎湃！**

上海电器科学研究所（集团）有限公司（以下简称“上电科”），是一家创新型高科技产业集团，现有员工2000余人。栉风沐雨60余载，上电科打造了一支以国家百千万人才、政府特贴专家、上海市领军人才、优秀学科带头人、精英人才、启明星人才为骨干，以教授级高工、高级工程师、中级工程师、高技能人才为主体的专业技术人才队伍。上电科始终秉承“组织培养人、理念吸引人、事业锻炼人、发展凝聚人”的人本文化，建立了完善的以入职导引、“师带徒”、专业技能提升、在职学历进修为主线的员工职业培训体系。经过近20年的快速发展，上电科建立了具有市场竞争力的薪酬分配体系、以结果为导向的绩效激励机制、以激发潜能为目标的人才培养“赛马”模式。

**电科文化，底蕴深厚！**

成立于1953年的上电科，经历了肇始初创（1953-1965）、稳定发展（1966-1982）、改制改革（1983-2004）、转型发展（2005-2014）、创新突破（2015-）等五个阶段，已成长为国际知名、国内一流的创新型高科技产业集团。60余年来，电科人砥砺前行、凝聚共识，铸就了“领行业发展、创客户价值、助员工成长、报社会厚爱”的电科文化。上电科崇尚“全情工作、快乐生活”，除了优美的办公环境外，还通过健全福利（如补充公积金、健康体检、员工旅游、免费工作餐等）、人才关爱（如人才落户、人才租房补贴、人才公寓、生日祝福等）、团队活动（如户外拓展、远足徒步、运动健身、特色手工等）等举措，让每一位员工感受到上电科“以人为本”的文化氛围。

**电科战略，继往开来！**

近20年来，上电科紧紧跟随互联网+、绿色发展、人工智能国家战略，扎根电器、电机技术研发传统领域，聚焦“智慧互联、绿色节能、安全高效” 产业发展大趋势，秉承“技术先导、服务先导、产业先导”经营理念，助推我国战略新兴产业与传统产业的创新升级。近年来，上电科在智能电网与能源互联、智慧城市与智慧交通、智能制造与工业互联网、舰船电气、智慧节能、检测评估等6大核心领域，取得了各类科研成果800余项，获得专利近500项（其中发明专利近200项）。为了推动中国智能电工行业的技术进步，上电科与国内外研究机构、知名企业开展学术、技术交流，制修订国际、国家、行业、团体技术标准1000余项，提升了上电科在国内外智能电工领域的话语权。目前，依托于上电科的国家级技术中心、标委会、行业协会（秘书处）、技术创新战略联盟等专业机构近百个，为人才成长提供了沃土。

**电科未来，期待英才！**

九万里风鹏正举，八方才俊荟电科。

我们深知：没有创新，就没有活力；没有梦想，就没有动力；没有人才，就没有未来。

让我们携手——赋能云智造，追梦上电科！

**二、校招职位**

**1.上海电器设备检测所**

**简历邮箱：stieehr@seari.com.cn**

岗位序号：01 所属领域：检测与认证

岗位名称：研发工程师

学历要求：硕士、博士

专业范围：电力电子、物联网工程、电气工程、智能控制

岗位描述：检测技术研发、科研项目管理、国家标准制修订

素质要求：掌握电工领域要领

上班地点：上海市普陀

岗位序号：02 所属领域：检测与认证

岗位名称：项目工程师

学历要求：本科、硕士研究生

专业范围：电气、自动化、机电一体化、电磁场与微波技术等相关专业

岗位描述：检测项目管理、检测报告出具、检测报告审核、客户技术支持

素质要求：专业知识扎实、沟通协调能力、文书能力

上班地点：上海市普陀

岗位序号：03 所属领域：检测与认证

岗位名称：测试工程师

学历要求：本科、硕士研究生

专业范围：电气、自动化、机电一体化、电子、通信工程等电子电气相关专业

岗位描述：测试试验操作、测试数据整理分析

素质要求：专业知识扎实、团队意识

上班地点：上海市普陀、奉贤区

岗位序号：04 所属领域：检测与认证

岗位名称：机器人测试工程师

学历要求：本科、硕士研究生

专业范围：电气、自动化、机械电子、电力电子等相关专业

岗位描述：测试试验操作、测试数据整理分析、测试技术研究

素质要求：专业知识扎实、团队意识

上班地点：上海市普陀

岗位序号：05 所属领域：检测与认证

岗位名称：电池测试工程师

学历要求：本科、硕士研究生

专业范围：电化学、材料化学、锂电池等相关专业

岗位描述：测试试验操作、测试数据整理分析

素质要求：专业知识扎实、团队意识

上班地点：上海奉贤区

岗位序号：06 所属领域：检测与认证

岗位名称：可靠性测试工程师

学历要求：本科、硕士研究生

专业范围：材料化学、绝缘材料、机械等相关专业

岗位描述：测试试验操作、测试数据整理分析

素质要求：专业知识扎实、团队意识

上班地点：上海奉贤区

岗位序号：07 所属领域：检测与认证

岗位名称：销售工程师

学历要求：本科

专业范围：电子、电气相关专业

岗位描述：客户关系维护、客户开拓

素质要求：沟通协调能力出众、专业知识熟悉

上班地点：上海市普陀、奉贤区

岗位序号：08 所属领域：检测与认证

岗位名称：业务助理

学历要求：本科

专业范围：理工科相关专业

岗位描述：协助业务人员完成工作指标

素质要求：细心仔细、学习能力

上班地点：上海市普陀、奉贤区

**2.上海电科智能系统股份有限公司**

**简历邮箱：**[**shdkhr@126.com**](mailto:shdkhr@126.com)

岗位序号：01 需求领域：智慧城市与智能交通

岗位名称：智能交通研发工程师

学历要求：硕士

专业范围：交通工程、交通信息控制、软件工程、计算机等

岗位描述：智能交通模块级软件设计、开发、测试，软件产品的应用研究

技能要求：具有一定软件设计开发能力，理解软件架构和开发过程

上班地点：武宁路505号

岗位序号：02 需求领域：智慧城市与智能交通

岗位名称：智能交通算法工程师

学历要求：硕士

专业范围：交通工程、交通信息控制、软件工程、计算机等

岗位描述：负责核心算法的研究、实现和优化参与产品开发的设计与规划。

技能要求：掌握一定交通算法研究能力，具有数据分析研发能力

上班地点：武宁路505号

岗位序号：03 需求领域：智慧城市与智能交通

岗位名称：智能交通设计工程师

学历要求：本科及以上

专业范围：交通工程、交通信息控制、电气、自动化等

岗位描述：参与交通项目前期方案设计，对项目进行需求话分析

技能要求：理解交通规划、有一定设计基础

上班地点：上海

岗位序号：04 需求领域：智慧城市与智能交通

岗位名称：JAVA软件工程师

学历要求：本科及以上

专业范围：计算机、软件工程、信息与计算科学等

岗位描述：负责交通软件产品的开发和维护,已有产品的完善、改进、升级

技能要求：具备软件编码能力，对软件开发全过程有理解

上班地点：上海、成都

岗位序号：05 需求领域：智慧城市与智能交通

岗位名称：软件实施工程师

学历要求：本科及以上

专业范围：自动化、电气、软件等

岗位描述：负责软件项目实施现场全过程管理，协助项目的软件实施和调试

技能要求：具备一定软件实施能力，掌握通信、电气基本知识

上班地点：上海（按项目地域需求进行分配）

岗位序号：06 需求领域：智慧城市与智能交通

岗位名称：工程项目实施管理人员

学历要求：本科及以上

专业范围：自动化、电气、软件等

岗位描述：负责工程项目实施、设备管理和调试，与各方进行沟通协调

技能要求：具备一定的通信、电气、软件基本知识，良好的沟通和管理能力

上班地点：上海、天津、江苏等

岗位序号：07 需求领域：智慧城市与智能交通

岗位名称：事业部业务人员

学历要求：本科及以上

专业范围：工商管理、市场营销、艺术类等

岗位描述：跟进公司项目资源，完成项目投标实施，协调各方资源和沟通联络

技能要求：具备一定的市场营销能力，具备良好的沟通和协调能力

上班地点：上海

岗位序号：08 需求领域：智慧城市与智能交通

岗位名称：部门助理

学历要求：本科及以上

专业范围：不限

岗位描述：辅助事业部进行运营支撑工作，部门内部精细化管理

技能要求：具备良好的沟通和协调能力，办公软件熟练掌握

上班地点：上海

**3.上海机器人产业技术研究院**

**简历邮箱：**[**srizhaop@seari.com.cn**](mailto:srizhaop@seari.com.cn)

岗位序号：01 需求领域：机器人技术平台

岗位名称：高级算法专家

学历要求：博士研究生、博士后

专业范围：机械、电气、控制、自动化、通讯、机器人、计算机等相关专业；

岗位描述：从事以下研究方向的博士：激光、视觉、多传感器融合SLAM导航，上肢、下肢、手康复机器人，移动机械臂，机器人动力学，人工智能等。【可同时申请上海大学联培博士后】

技能要求：无

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：02 需求领域：机器人技术平台

岗位名称： SLAM算法工程师

学历要求： 硕士及以上

专业范围： 机械、电气、控制、自动化、通讯、机器人、计算机等相关专业；

岗位描述： 1、负责机器人地图构建与定位、障碍物识别、导航与路径规划等开发工作；

2、从事激光SLAM、视觉SLAM等算法的研究、设计、开发、调试与优化工作；

技能要求： 1、1年以上相关工作经验，要求具备SLAM算法开发和调试能力；

2、熟练使用C++、matlab等编程语言；

3、熟悉机器人感知、定位、控制相关算法并进行模拟仿真分析；

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：03 需求领域：机器人技术平台

岗位名称： KUKAiiwa机器人开发工程师需求人数：1

学历要求： 硕士及以上

专业范围： 机械、电气、控制、自动化、通讯、机器人、计算机等相关专业；

岗位描述： KUKAiiwa机器人开发；

技能要求：必须具备KUKAiiwa机器人开发经验，有机械臂动力学算法经验者优先，有机械臂阻抗控制算法经验者优先，会德语者优先。

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：04 需求领域：机器人技术平台

岗位名称：助理软件测试工程师

学历要求：本科以上

专业范围：计算机科学、软件工程、测量与控制、自动化

岗位描述：软件白盒测试、软件灰盒测试

技能要求：CET-6、计算机2级

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：05 需求领域：机器人技术平台

岗位名称：助理算法测试工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：计算机科学、大数据、软件工程、测量与控制、自动化、动画

岗位描述：算法环境搭建、仿真模型搭建

技能要求：CET-6、计算机3级

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：06 需求领域：机器人技术平台

岗位名称：助理系统测试工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：计算机科学、测量与控制、自动化

岗位描述：系统测试

技能要求：CET-6、计算机2级

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：07 需求领域：机器人技术平台

岗位名称：机器人可靠性工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：机械、电子、电气工程等

岗位描述：机器人可靠性设计分析、试验设计、虚拟仿真

技能要求：CET-6、计算机2级

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：08 需求领域：机器人技术平台

岗位名称：失效分析工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：材料、电子等

岗位描述：金属/非金属、元器件/PCBA板级失效分析、故障定位与改进

技能要求：CET-6、计算机2级

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：09 需求领域：机器人技术平台

岗位名称：职能人员

学历要求：本科以上学历

专业范围：不限

岗位描述：人事管理、项目管理、市场活动

技能要求：熟练使用office等办公软件

上班地点：上海市普陀区

**4.船用电气事业部**

**简历邮箱：cdhr@seari.com.cn**

岗位序号：01 需求领域：舰船电气

岗位名称：电子硬件工程师

学历要求：硕士研究生、博士

专业范围：电力电子、电器、电力系统等强电相关专业

岗位描述：电子产品开发、标准化设计、电子元器件、关键器件选型、调试及故障分析；

技能要求：数电、模电；强电试验或调试；电路拓扑及仿真软件，如MATLAB，saber；晶闸管、IGBT、IGCT电子元器件原理及应用；FPGA、DSP项目开发

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：02 需求领域：舰船电气

岗位名称：中低压电气工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：电气工程及其自动化、电力系统及其自动化

岗位描述：供配电系统、移动电站或电气成套设备的电气原理设计及电磁热场仿真、设备选型、调试及试验、制造及售后技术支持

技能要求：电气原理；PLC编程；CAD、ANSYS软件

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：03 需求领域：舰船电气

岗位名称：电机研发工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：电机与电器、电气工程及其自动化

岗位描述：电机方案设计及优化，包括电磁、结构设计及仿真；样机的生产制造和试验及技术支持

技能要求：变压器或永磁电机设计；AUTOCAD、SOLIDWORKS、ANSOFT、ANSYS软件

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：04 需求领域：舰船电气

岗位名称：结构工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：机械设计及其自动化、电机与电器

岗位描述：中低压电器元器件、配电系统结构设计、振动等仿真计算分析、调试及试验、技术支持

技能要求：UG、AutoCAD、Adams、振动噪声控制、熟悉常用材料性能

上班地点：上海市普陀区

**5.自控装备事业部**

**简历邮箱：zikonghr@seari.com.cn**

岗位序号：01 需求领域：自控装备

岗位名称：电气/自控技术员

学历要求：本科及以上

专业范围：电气自动化、自动化控制、机电一体化、机电工程、计算机软件

岗位描述：自控系统的配件选型、PLC和组态软件的编程及调试；工厂和现场测试

技能要求：CET-4、计算机1级

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：02 需求领域：自控装备

岗位名称：应用软件开发工程师

学历要求：本科及以上

专业范围：计算机相关专业

岗位描述：组态软件编程、现场调试；系统功能定义，程序设计；代码编写调试，测试维护；

技能要求：CET-4、计算机熟练

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：03 需求领域：自控装备

岗位名称：项目技术员

学历要求：本科及以上

专业范围：电气自动化、自动化控制、机电一体化、计算机软件、给排水

岗位描述：系统功能定义，程序设计；代码编写调试，测试维护；分析并解决开发的问题；制定测试计划，电路绘图。

技能要求：CET-4、计算机2级

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：04 需求领域：自控装备

岗位名称：销售助理

学历要求：本科及以上

专业范围：电气工程及其自动化、自动化、电力电子

岗位描述：协助完成销售目标；收集市场信息；维护客户关系。

技能要求：CET-4、计算机熟练

上班地点：上海市普陀区

**6.网络化集控事业部**

**简历邮箱：**[**resume107y@seari.com.cn**](mailto:resume107y@seari.com.cn)

岗位序号：01所属领域：网络化集控

岗位名称：java开发工程师

学历要求：本科

专业范围：计算机相关

岗位描述：JAVA开发

技能要求：软件模块的设计与开发

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：02所属领域：网络化集控

岗位名称：C#开发工程师

学历要求：本科

专业范围：计算机相关

岗位描述：C#开发

技能要求：软件模块的设计与开发

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：03所属领域：网络化集控

岗位名称：能源互联网技术工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：电力系统、电气工程等

岗位描述：能源互联网前沿技术研究，科研项目申报

技能要求：CET-6

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：04所属领域：网络化集控

岗位名称：人工智能算法工程师

学历要求：硕士研究生

专业范围：电力系统及其自动化、工业通信、计算机等

岗位描述：能源互联网前沿技术研究，科研项目申报

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：05所属领域：网络化集控

岗位名称：嵌入式软件工程师

学历要求：本科

专业范围：自动化、电力电子、电子信息等

岗位描述：软件相关模块的代码编写

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：06所属领域：网络化集控

岗位名称：软件测试工程师

学历要求：本科

专业范围：计算机、工业自动化、电气或机电一体化等

岗位描述：制定测试策略、测试计划、编写测试用例

执行嵌入式产品或上位机软件等产品的功能测试

系统测试及相应的回归测试等

上班地点：上海市普陀区

**7.智能电器事业部**

**简历邮箱：**[**huang-yi@seari.com.cn**](mailto:huang-yi@seari.com.cn)

岗位序号：01需求领域：智能电器

岗位名称：系统软件工程师

学历要求：硕士

专业范围：计算机、软件工程、通信、信息管理

岗位描述：工业互联网协议研究；信息管理软件开发；软件接口/中间件开发；系统集成

技能要求：C语言开发

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：02 需求领域：智能电器

岗位名称：电气工程师

学历要求：硕士

专业范围：电气工程及自动化、自动化

岗位描述：电气图纸设计； PLC及电气元件选型； PLC和HMI程序设计及调试；采用OPC等协议采集PLC数据的软件调试。

技能要求：

上班地点：上海市普陀区

岗位序号：03 需求领域：智能电器

岗位名称：市场运营

学历要求：本科以上

专业范围：电气工程及自动化、电子信息工程、自动化、机械制造及其自动化、通信工程

岗位描述：行业企业服务；行业活动方案策划；新媒体运营。

技能要求：

上班地点：上海市普陀区

**三、简历投递方式**

1. 网申地址：seari.zhaopin.com
2. 集团官网：[www.seari.com.cn](http://www.seari.com.cn)
3. 集团地址：上海市普陀区武宁路505号
4. 移动端二维码：