

人员增补需求

序	岗位	人数	性别	年龄	学历	专业	任职要求	岗位职责
1	新能源研究员	1	不限	不限	博士 (应届毕业生)	半导体、微电子学、物理、材料、化学、高分子材料等相关专业；	<ol style="list-style-type: none"> 较强的问题分析和解决能力，能无障碍理解英文邮件，文献，操作指南； 具有光伏、氢能、生物质能、储能等新能源专业知识； 具有较强的组织协调、任务推动能力； 	<ol style="list-style-type: none"> 负责光伏项目计划和指标制定，按计划推进项目进度，落实并达成指标； 光伏材料的开发、测试和导入，资料的整理分析和归档； 钙钛矿太阳能电池研发，相关材料开发、测试和导入； 主导前沿材料的预研工作，配合完成新技术预研和转化； 负责储能系统开发，储能系统研发测试及导入应用； 能源行业发展趋势、新技术特点，研究产业政策并撰写研究报告；
2	半导体功率器件研究员	1	不限	不限	博士 (应届毕业生)	半导体、物理、微电子等专业；	<ol style="list-style-type: none"> 具有IGBT器件及模块、MOSFET器件与模块、SiC、GaN等先进宽禁带半导体材料、先进拓扑结构与封装技术、新型电力电子及关键技术知识； 了解半导体晶圆制造流程。 较强的问题分析和解决能力，能无障碍理解英文邮件，文献，操作指南； 善于沟通，具备较强的执行能力、应变及协调能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 负责半导体晶圆的开发、测试和导入； 负责LED晶圆和LED芯片的开发、测试和导入； 开展功率半导体器件开发工作，如SiC基SBD、JFET、MOSFET结构版图设计，开展关键技术研发，并设计优化相关工艺流程； 对接功率器件方面产学研合作项目，推进功率半导体器件等新产品的自主研发、合作研发基础探索类、小试类科研项目的调研论证、立项准备、组织实施等工作； 负责产品开发过程的验证及确认工作，对出现的问题进行分析并及时解决，对所承担的项目质量和进度负责；
3	AR/VR项目研究员	1	不限	不限	博士 (应届毕业生)	高分子材料、化学工程、有机合成或高分子化学与物理等相关专业；	<ol style="list-style-type: none"> 具有较强的有机合成或高分子合成理论知识 熟悉高分子材料常见的性能表征和测试方法，能基于测试结果进行分析及改进工作 熟悉Unity 3D/UE4/WebGL等架构引擎，及其常用的插件、工具、SDK，至少完整开发过一款VR/AR产品并上线应用。 熟练掌握C#/C++/Java等计算机语言，具有较强的逻辑思维能力和良好的编程习惯。 良好的沟通能力，有独立解决问题的能力，并具备良好的自我学习意识。 	<ol style="list-style-type: none"> 负责深度调研和分析VR/AR显示器件制备工艺相关的材料； 负责AR/VR材料原理分析、性能测试和改善建议。 参与VR/AR相关需求的调研及分析，配合技术及产品团队将VR/AR技术应用于公司服务及产品中。 基于需求完成软硬件技术选型和方案设计。 熟练使用Unity 3D/UE4/WebGL等架构引擎，完成VR/AR的应用开发、功能实现和性能优化，并与其他团队配合实现VR/AR的应用落地工作。 负责AR/VR产品在移动端/AR眼镜/VR头显设备上的集成，以及与第三方插件或SDK的集成等。
4	新材料研究员	1	不限	不限	博士 (应届毕业生)	化学方向的高分子、合成、生化、催化、电化学相关专业背景	<ol style="list-style-type: none"> 熟悉实验室常用仪器设备的使用，实验室管理及操作规范； 熟悉国标、文献的检索，了解专利撰写，具有相关发明专利及核心期刊上发表过论文的人员优先； 具有创新意识、工作严谨、认真仔细、有刻苦钻研精神，以及良好的团队合作精神。 	<ol style="list-style-type: none"> 研究和创新发展创新、前沿性的新材料技术，工艺以及解决方案适用于目前飞速发展的锂离子电池产业； 负责铜箔制品新材料的开发测试和导入； 产生创新性的想法、开创新的研究领域以及建立适用于目前国内急需的卡脖子新材料技术路径； 设定研发目标，领导技术的发展，验证以及向工艺部门的转移并协助其商业化； 负责竞品信息收集，反向分析，发展趋势分析，行业新技术探索等信息收集，汇总与分析工作。