附表1：

中铝郑州有色金属研究院有限公司公开招聘岗位职责及

任职资格条件

| **序号** | **岗位** | **岗位职责** | **任职资格条件** | **人数**  **工作方式** | **招聘**  **方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 数字产业事业部总经理（或主持工作副总经理） | 1.负责数字产业事业部全面工作，确保完成各项考核指标；  2.负责数字产业领域学科建设，做好发展规划、顶层设计、前沿技术跟踪和战略咨询工作；  3.负责数字产业领域相关技术研究，做好实验室规划建设、研发团队和人才队伍建设、协同研发平台建设，以及成果转化推广等工作；  4.完成上级交办的其他工作。 | 1.计算机、智能制造、数据科学与技术、大数据技术应用、软件工程、数学、控制工程等相关专业；  2.在中铝集团处室副职级岗位工作，或在中铝集团科室正职级岗位工作3年以上；在科室正职级岗位工作未满3年的，一般应当科室正职级岗位工作满1年，且与在中铝集团科室正职级和科室副职级管理岗位工作年限，累计满5年；  3.负责过中央企业或政府大数据项目，5年以上信息系统、大数据相关工作经验；  4.掌握本专业技术领域的先进技术，具备解决技术开发难题的能力；在本专业领域取得一定科研成果如论文、专利、省级及以上科技获奖等；具有较强的数据挖掘、机器学习的理论基础和实际项目经验者优先。 | 1人  （全职） | 中铝  集团  内部  招聘 |
| 2 | 数字产业事业部大数据研发团队专业技术带头人 | 1.负责有色金属冶炼数智化转型、信息化建设科研项规划，发掘数据价值，提升管理效能；  2.负责卓越中心大数据技术研发工作，对项目开发流程、项目质量和项目开发进度的规划、控制、监督和管理；  3.负责大数据项目需求分析、设计与开发部署上线应用等工作；  4.负责解决大数据核心技术问题，对技术方案进行编写。  5.负责制定开发规范，撰写相关技术文档指导和培训材料；  6.负责项目团队、人才建设和基础设施建设，统筹协同创新平台建设等。 | 1.计算机、智能制造、数据科学与技术、大数据技术应用、软件工程、数学、控制工程等相关专业；  2.负责过中央企业或政府大数据项目，5年以上信息系统、大数据相关工作经验，有20人以上团队不低于2年管理经验；  3.精通Hadoop、Spark、Hive、HBase等主流的大数据技术，熟悉算法，建模（如：推荐、用户画像等）；  4.具有较强的系统设计和系统架构能力或者项目经验；  5.掌握本专业技术领域的先进技术，具备解决技术开发难题的能力；在本专业领域取得一定科研成果如论文、专利、获奖等；具有较强的数据挖掘、机器学习的理论基础和实际项目经验者优先。 | 1人  （全职） | 社会  招聘 |
| 3 | 高纯铝等材料领域专业技术带头人 | 1.负责高纯材料领域研发顶层规划与产业政策，围绕高纯铝领域战略目标，负责开展高纯铝产业相关新工艺、新产品、新装备方面的研发课题，解决行业共性关键卡脖子技术难题；  2.以研发项目为纽带，推进高纯铝创新研发团队建设，通过与政府、院校、用户等开展高效合作，建设高应用转化的产学研用创新平台，引进与培育高精尖人才；  3.开展高纯铝产业链与市场研究，负责提炼兼具创新性与应用前景的研发项目。 | 1.材料、金属材料、铸造、冶金、化工等相关专业，相关领域5年以上技术、产品研发工作经验；  2.具有高纯金属材料、金属熔铸加工等研发、设计、工程管理、生产实践经验者优先；  3.对高纯金属、铝合金、靶材的市场与产业政策有较强的认知与分析水平，具备提炼相关领域技术前沿的能力；  3.主持或为主参与国家级、省部级课题项目，获得相关技术成果、专利、奖项等，或曾主持或为主参与高纯金属技术标准者优先。 | 2人  （全职） | 社会  招聘 |
| 4 | 高纯镓等材料领域专业技术带头人 | 1.负责镓基半导体材料、无机半导体材料产业发展规划、项目指南编制等工作；  2.负责镓基半导体材料、无机半导体材料项目需求分析、设计、项目立项申报工作；  3.负责镓基半导体材料、无机半导体材料研发核心技术开发、技术方案的确定和实施；  4.负责高纯镓技术研发团队技术研发工作，对项目开发流程、项目质量和项目开发进度的规划、控制、监督和管理；  5.负责高纯镓团队技术人才培养、人才队伍建设。 | 1.材料、无机半导体材料、化工、冶金等相关专业，且有相关领域5年以上技术、产品研发工作经验；  2.掌握本专业技术领域的先进技术，具备解决技术开发难题的能力；在本专业领域取得一定科研成果如专利、论文、奖项，有一定的科技创新成果和业绩；  3.精通镓基半导体材料、无机半导体材料等制备技术及工艺，具有较强的科技研发能力和半导体材料制备工艺、理论基础和实际经验者优先；  4.作为半导体材料项目团队技术骨干，具有省部级以上科技项目指南、科技项目发展规划等编制经验并实现立项者优先；  5.掌握的镓基半导体材料、无机半导体材料技术具有较好的市场潜力、能够进行成果转化的优先。 | 2人  （全职） | 社会  招聘 |
| 5 | 科技研发或工程技术岗位 | 1.主持或参与本专业相关领域研究课题的提出、科技项目申报、立项、技术方案的制定、实施与结题等工作；  2.主持或参与本专业相关领域技术开发与应用、科技成果转化与产业化的实施、解决技术难题、进行技术攻关等；  3.主持或参与本专业相关领域方案论证、可研报告、初步设计编写，技术开发与应用、科技成果转化等工作。 | 1.冶金、材料、化学化工、环保、智能制造与控制、信息化与大数据等相关专业；  2.熟悉本专业领域相关业务知识，丰富的本专业研究经历，掌握本专业技术领域的先进技术，具备解决技术开发难题的能力；  3.具有铝土矿资源综合利用、环保技术、稀散金属提取、有色冶金、固危废处理、工业大数据、高纯超高纯材料等科研、设计等5年以上科研工作经历，曾主持或参与央企集团级、省部级及以上科研项目或成果产业转化项目，取得专利、省部级奖项；  4.能够发挥专业学术技术引领作用的研发或工程技术人才。 | 2人  （全职、  双聘） | 社会招聘 |