**附件1：**

**中国科学院青海盐湖研究所2021年岗位招聘计划**

**科研岗位招聘博士28人**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题组** | **研究方向** | **专业要求** | **招聘人数** | **应聘条件** |
| **盐湖卤水成矿及绿色清洁技术组** | 绿色清洁化工技术 | 无机化学、化学工程 | 2 | 1．博士学位，身体健康，年龄在35周岁（含）以下。特别优秀的人员，年龄可适当放宽到不超过40周岁。  2．具有较好的专业基础理论和专业知识；以第一作者或通讯作者在本学科领域核心刊物上发表过2篇及以上学术论文，其中至少1篇发表在SCI收录期刊。 |
| 溶液结晶动力学研究 | 分析化学、无机化学 | 1 |
| **材料组** | 同位素分离 | 化学、化工、材料 | 1 |
| 相变储能材料（有理论模拟经验者优先） | 化学、化工、材料 | 1 |
| **盐湖盐矿资源绿色高效分离与特色高值化新材料制备** | 盐湖萃取法提锂 | 化学、材料、高分子 | 1 |
| 氢氧化镁阻燃剂和高分子阻燃剂的制备 | 化学、材料、高分子 | 1 |
| **盐湖提锂及资源综合利用组** | 盐湖锂资源分离提取（膜分离、吸附、萃取、结晶等） | 化学、化工、材料 | 2 |
| 盐湖资源综合利用和镁、锂、硼功能材料制备及应用 | 化学、化工、材料 | 2 |
| **钾资源开发及深加工组** | 无机盐的分析方法 | 分析化学 | 1 |
| **盐卤资源绿色分离过程组** | 结晶、膜分离、浮选、吸附 | 化学工程、化学、结晶 | 1 |
| **盐湖资源高效分离与技术组** | 膜的制备与分离、电化学 | 高分子材料与工程、化学工程、物理化学、无机化学 | 2 |
| **应用材料化学组** | 物理学、电化学、无机合成化学 | 物理学、电化学 | 3 |
| **无机分离和无机材料组** | 分离科学技术，无机材料科学与工程 | 化学、化学工程、材料、湿法冶金、矿物加工 | 2 |
| **盐湖溶液化学组** | 无机功能材料方向（了解无机非金属材料结构与性能的关系） | 无机化学、材料化学或材料物理 | 1 |
| 溶液化学 | 物理化学、无机化学 | 1 |
| **溶液结构课题研究组** | 计算化学、溶液化学、X射线吸收精细结构或X射线晶体学 | 物理化学、无机化学 | 2 |
| **镁水泥课题组** | 镁质胶凝材料 | 无机材料、无机化工、化学工程 | 1 |
| **现代盐湖演化与盐湖生态环境课题组** | 盐湖科学数据集成与分析、盐湖生态与环境变化 | 地理信息系统、计算机及信息技术、干旱区水文生态、环境建模及数据分析等 | 1 |
| **盐类资源科学研究与应用课题组** | 地质学 | 地球化学、矿床学、三矿 | 2 |