

中国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表

申报部门	科技处	申报岗位	院地合作	
姓名	孙亮	岗位类别	管理	
婚姻状况	未婚	性别	男	
出生日期	1986-04-19	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	辽宁大连	
毕业学校及专业	中南大学 冶金物理化学专业	学历/学位	研究生/硕士	
工作单位及职务	湖南有色铍业有限公司 主办			
是否有亲属在所内 工作或学习	无			
联系方式	信箱：18242042288@139.com			

学习及工作经历：

2002.9-2005.8，大连第 23 中学，高中；
2005.9-2009.8，中南大学，应用化学专业专业，本科，理学学士，班级班长、团支书；
2009.9-2012.6，中南大学，冶金物理化学专业，研究生，工学硕士，所学术秘书；
2012.7-2016.3，湖南有色铍业有限公司（中国五矿下属国企），项目主管、主办，工程师；
2016.4 至今，大连新兴产业规划研究院，产业规划师。

主要经验及业绩：

一、本科期间

1.工作学习：

2005.9-2009.6，班级班长、团支部书记，组织开展班级各项活动，受到老师、同学们的好评；
2008.5-2008.6，第六届全国大学生化学实验邀请赛集训队成员（TOP 15%）；
2005.9-2008.6，积极参加学校学院组织的各项活动，包括院记者团、心协、辩论协会等。

2.所获奖励：

- 1)校级“2009 届优秀毕业生”（TOP 5%）；
- 2)校级本科毕业论文“优秀奖”（TOP 2%）；
- 3)本科校级奖学金，1 次一等奖学金，2 次二等奖学金，1 次三等奖学金；
- 4)校级“优秀学生”；
- 5)院级心理健康短剧大赛“团体二等奖”。

二、研究生期间

- 1.研究领域：钴镍萃取分离，钴镍二次资源回收，特别是废旧锂离子电池有价金属回收。

2.学术论文：

1)Sun Liang, Qiu Keqiang. Vacuum pyrolysis and hydrometallurgical process for the recovery of valuable metals from spent lithium-ion batteries[J]. Journal of Hazardous Materials, 2011, 194: 378-384.

2)Sun Liang, Qiu Keqiang. Organic oxalate as leachant and precipitant for the recovery of valuable metals from spent lithium-ion batteries[J]. Waste Management, 2012, 32(8): 1576-1583.

3)丘克强, 孙亮. 一种回收废旧锂离子电池正极材料有价金属预处理的方法. 中国: CN 101969148 A[P], 2011-02-09.

3.工作学习：

2009.9-2011.9, 中南大学化工冶金及应用物理化学研究所 学术秘书, 负责组织学术、联谊活动; 协调物化所师生之间工作; 收集、整理物化所申报课题和奖项等相关文献资料;

2011.3-2011.2, 中南大学物理学院 实验教员, 负责学校本科生物理实验教学任务, 授课人数已超过600人;

2011.6, 2011年湖南省普通高考理科综合试卷化学部分 阅卷人, 高效、快速完成评阅试卷任务, 被评为“先进工作者”;

2010.10, 第七届中国功能材料及其应用学术会议 志愿者, 协助组委会做好会议组织、会务安排、会场服务等工作;

2009.9-2010.8, 中南大学化学化工学院 09级新生 09班班导师, 全面负责并指导班级学生的日常学习与生活工作。

4.所获奖励：

1)湖南省优秀硕士毕业论文(2013年);

2)中南大学优秀硕士毕业论文(2013年);

3)研究生“全额奖学金”(2009、2010、2011年);

4)校级“先导奖学金”(2011年)(TOP 5%);

5)校级“优秀研究生”(TOP 5%)。

三、工作期间

1.项目管理：

国防军工重点项目—军用××建设、军品配套科研××研究;

五矿集团科技专项重点项目—湖南省国防科技铍冶金重点实验室建设;

中南大学/湖南有色协作项目—高收率、低污染铍还原冶炼新技术及铍产业技术路线图;

长沙市科技局科技项目—长沙市铍冶炼工程技术研究中心;

湖南有色科技项目—萃取法生产工业氧化铍工艺研究、氧化铍陶瓷新工艺研究、铍冶炼国防重点实验室、铍青铜棒线材热处理工艺研究

2.公文写作：

五矿集团—“十三五”金属矿产领域科技项目建议报告、科技发展规划研究报告;

国家工信部—“十三五”钢铁、有色金属发展规划重点相关材料(铍部分);

国家国防科工局—军品配套运行协调情况报告、第四次军品科研生产能力结构调整方案;

湖南省有色金属管理局—湖南省铍产业发展研究;

湖南省经信委、国防科工局—湖南国防科技工业“十三五”工作计划、军工核心能力体系化建设方案、国防科技工业军民融合深度发展“十三五”规划报告(铍部分)

3.军工体系资质建设：

涉密人员、内部审核员(NPJ-2013-1653);

军工保密资格、军工产品质量管理体系、武器装备科研生产许可证认证;

军品科研生产能力结构调整工作

4.实验室建设：

湖南省国防科技铍冶金重点实验室；长沙市铍冶炼工程技术研究中心

5.生产管理、安全生产工作

6.项目资料、档案归口管理

7.专利、认证等技术成果管理

8.公司其他相关行政、党建、工会事务

9.所获奖励：集团公司年度“科技先进工作者”