

# 专业技术资格评审表

单位：合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）

姓名：李文明

现任专业

技术职务：材料学-助理研究员

申报专业

技术资格：材料学-副研究员

填表日期 2024年11月6日

安徽省人力资源和社会保障厅

制

## 填表说明

一、本表供评审各级专业技术资格使用。

二、本表由申报人从网上系统中下载 PDF 版，为使内容真实、具体、准确，应按网上系统内规定的要求填写。

三、本表涉及用人所在单位、各级业务主管部门、人社部门和评审机构盖章或签字的，从线下逐级签字盖章审核，相关负责人和单位应完整准确填写审核信息。

四、本表请用 A4 纸双面打印，不得放大、缩小、涂改。

## 基本情况

姓名	现名	李文明	性别	男	民族	汉族	
	曾用名	无	出生日期	1986-07-18			
工作年限		8年	专业年限	8年			
出生地		安徽亳州	工资级别	主任助理			
参加工作时间		2011-11-07	身体状况	良好			
政治面貌		民建会员	任何党政职务		无		
联系方式		18326181122	身份证号码		341281198607181552		
中专及以上学历		入学至 毕业时间	学 校		专 业	学制	学位
		2008-09-01 2011-07-01	四川理工学院		应用化学	3年	硕士
		2004-09-01 2008-07-01	安徽理工大学		应用化学	4年	学士
		2015-09-01 2020-06-19	合肥工业大学		材料学	3年	博士
参加何学术 团体任何职							

## 现任职称评聘情况

取得日期	现任职称	评聘情况
2022-12-22	现任职称系列：自然科学研究人员 现任职称专业：材料学 现任职称：助理研究员	聘用日期：2024-05-21 - 至今 聘用名称：可再生中心主任助理 聘用单位：合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）
		聘用日期：2022-09-28 - 至今 聘用名称：助理研究员 聘用单位：合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）

# 工作经历

起止日期	单位	从事专业	担任职务
2011-07-09 2012-07-09	安徽杰邦科技有限公司	材料学	安全评价工程师
2012-07-10 2015-07-10	中科院合肥物质科学研究院	材料学	中级工程师
2020-07-08 2021-06-08	华友新能源科技有限公司	材料学	研发主管工程师
2021-07-08 2022-09-20	广东道氏技术股份有限公司	材料学	高级研究员
2022-09-28 至今	合肥综合性国家科学中心	材料学	技术研发

## 继续教育经历

起止日期	年度	培训项目/通过原因	类型	学时/分
无	2024		公需课	30
2022-11-28 2024-11-27	2023	省级课题-安徽省协同创新项目	专业课	90
无	2024		专业课	60

## 理论水平及能力条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2022-11-05 2050-11-10	学术技术兼职情况	安徽理工大学-硕士生导师, 备注: 无
2024-05-24 2027-05-24	学术技术兼职情况	庐阳区教育体育局-科学副校长, 备注: 无
2024-10-01 2030-11-21	学术技术兼职情况	AIP Publishing journal-审稿人, 备注: 无
2023-05-19	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 202310570679.7)一种废旧电池黑粉再生工艺中废水的循环利用方法, 个人排名: 1/2, 摘要: 无
2023-05-19	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 2023105707003)一种废旧动力电池黑粉中锂元素的快速选择性提取方法, 个人排名: 1/2, 摘要: 无
2022-12-29	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 202211702630.4)一种梯度复合结构的多元止极材料的制备方法, 个人排名: 1/3, 摘要: 无
2019-05-18	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 201910380917.1)一种制备锂离子电池过渡金属正极梯度材料的方法, 个人排名: 1/1, 摘要: 无
2018-09-28	专利著作权情况	实用新型专利-(专利(著作权)号: CN207922876U)一种用于焙烧锂离子电池电极材料的排气与传热多功能装置, 个人排名: 3/5, 摘要: 无
2023	综合业绩能力	中国电池回收利用委员会专家, 简要介绍: 电池回收专家资格证
2023	综合业绩能力	总经理, 简要介绍: 安徽元点新材料科技有限公司总经理

## 理论水平及能力条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2024	综合业绩能力	安徽省新能源汽车动力蓄电池回收利用联盟，简要介绍：安徽省电池回收行业联盟，本人帮助单位申请得到联盟批准授牌，利于后期单位在行业的宣传和后期成果转化。
2024	综合业绩能力	第十七届东亚资源再生技术国际会议大会专家特邀报告证书，简要介绍：资源再生利用是实现环境保护和社会可持续发展的重要举措。东亚国家和地区地域相连、情况相近，在资源利用、环境保护等方面有许多共性问题。为了及时交流经验、推动资源的再生利用，相关国家和地区的组织联合发起“东亚资源再生技术国际会议”。从1991年开始，每两年召开一次，至今已成功召开了16次。第17届东亚资源再生技术国际会议(简称EARTH 2024)将于2024年11月1



## 业绩条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2024-09-01 2026-09-01	主持(参与) 项目	主持-三元超充电电池体系开发(项目金额: 120 万元), 项目类别: 联合实验室, 项目参与人员: 李文明、毕文团、孙达, 项目描述: 无
2024-09-01 2026-09-01	主持(参与) 项目	主持-三元超充电电池体系开发(配套)(项目金额: 60 万元), 项目类别: 联合实验室, 项目参与人员: 李文明、孙达、高明强, 项目描述: 无
2022-06-20 2024-06-20	主持(参与) 项目	参与-高性能动力电池电解液研发及性能评估(配套)(项目金额: 500 万元), 项目类别: 能研院项目配套, 项目参与人员: 毕文团 李文明 何立娟, 项目描述: 无
2023-04-12 2025-04-11	主持(参与) 项目	主持-废旧动力电池黑粉湿法利用工艺研发(项目金额: 200 万元), 项目类别: 企业合作, 项目参与人员: 李文明, 项目描述: 无
2021-12-25 2023-12-25	主持(参与) 项目	参与-高性能动力电池电解液研发及性能评估(项目金额: 1000 万元), 项目类别: 企业合作, 项目参与人员: 毕文团 李文明 何立娟 方伟, 项目描述: 无
2024-09-30 2026-09-30	主持(参与) 项目	主持-锂电池负极极片中铜箔与石墨材料高效湿法分离工艺开发(项目金额: 200 万元), 项目类别: 联合实验室项目, 项目参与人员: 李文明、毕文团, 项目描述: 无
2024-11-10	成果批示采纳运用推广情况	发明专利技术成果转化作价入股(研发投入: 0 万元), 成果运用所在单位: 安徽矿能科技有限公司, 经济效益: 无, 创新水平: 无, 社会效益: 无
2023-05-22	成果批示采纳运用推广情况	专利成果转化(研发投入: 万元), 成果运用所在单位: 安徽元点新材料科技有限公司, 经济效益: 无, 创新水平: 国际领先, 社会效益: 无

## 业绩条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2022-11-28 2024-11-27	主持参与科研项目	主持-安徽省高校协同创新项目(省部级-项目金额: 90 万元), 来源(委托单位): 安徽省教育厅, 是否结题: 否, 个人排名: 1/4, 项目介绍: 质子陶瓷膜燃料电池(PCFC)以其较高的能源转换效率、相对较低的工作温度等优点而被认为是未来有望取代传统火力发电的新型发电技术, 目前这项技术正处于走出实验室的关键阶段。决定这项技术能否大规模应用的关键之一在于电池长期工作的稳定性问题, 这已成为这一领域重点的科学问题和技术难题。本项目拟筛选优秀矿氧化物作为 PCFC 电解质和电极材料;通过对电解质的改性和电极微结构的改善来提高钙铁矿材料在 PCFC 中的稳定性以开发大尺寸 PCFC 关键成膜工艺为技术目标, 并进行百瓦级 PCFC 电的试制工作本项目研究对解决 PCFC 稳定性难题具有一定的科学意义, 对 PCFC 膜材料规模化制备具有示范作用。

## 论文著作条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2024-09-22	论文发表情况	磷酸铁锂正极材料回收修复再生研究进展(国内期刊)，发表刊物：广东化工，是否通讯作者：是，是否代表作：是，个人排名：1/2
2020-08-20	论文发表情况	Effects of Gradient Concentration on the Microstructure and Electrochemical Performance of LiNi <sub>0.6</sub> Co <sub>0.2</sub> Mn <sub>0.2</sub> O <sub>2</sub> Cathode Materials(国际期刊)，发表刊物：Frontiers of Chemical Science and Engineering，是否通讯作者：否，是否代表作：否，个人排名：1/7

## 考试成绩及答辩情况

日期	考试种类	考试科目	考试成绩	组织考试单位

答 辩 情 况	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>负责人：</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>公 章</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>
------------------	---

## 任职考核情况

时 间	考 核 结 果	类 型（年度或任期）
2023 年	优秀	年度
2022 年	合格	年度

负责人：	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>负责人：</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>公 章</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>
------	---

## 申报材料公示情况

负责人：

公 章

年 月 日

## 推 荐 意 见

所 在 单 位 意 见

负责人：

公 章

年 月 日

县业务主管部门意见	县人社部门意见
公 章 年 月 日	公 章 年 月 日
市业务主管部门意见	市、厅（局）人社部门意见
公 章 年 月 日	公 章 年 月 日

# 评审审批意见

专家评 议组或 同行专 家意见	签字： _____ 年 月 日				
评 审 组 织 意 见	总人数	参加人数	表 决 结 果		
			赞成人数		反对人数
	主任签字： _____ 公 章 _____ 年 月 日				
人 社 部 门 审 批 意 见	_____ 公 章 _____ 年 月 日				