

# 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 2025 年 12 月 1 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	
姓名	曾用名		出生日期	1986-07-18			
工作年限	9 年	专业年限	9 年				
出生地	亳州	工资级别					
参加工作时间	2011-07-01	身体状况					
政治面貌	民建会员		任何党政职务				
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	
	2004-09-01 2008-07-01	安徽理工大学		应用化学	4 年	学士	
	2015-09-01 2020-06-06	合肥工业大学		材料学	年	博士	
	2008-09-01 2011-06-23	四川理工学院		应用化学	3 年	硕士	
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：2022-12-22 - 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
2022-09-28 至今	合肥综合性国家科学中心	材料学	技术研发
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
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

## 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	2023		公需课	30
无	2024		公需课	30
无	2025		公需课	50
无	2025		专业课	50
无	2025		专业课	50
无	2025		专业课	80

## 理论水平及能力条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2025	工作(技术)总结报告	2022-2025 工作总结报告，简要介绍：无

## 业绩条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2022-11-28 2024-12-27	主持参与科研项目	主持-质子陶瓷膜燃料电池稳定性研究及电堆试制(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: 是, 个人排名: 1/3, 项目介绍: 无
2025-12-09 2027-12-08	主持参与科研项目	主持-废旧锂离子电池关键超快放电材料体系研究与设备系统工程化开发(市厅级-项目金额: 20万元), 来源(委托单位): 合肥市科学技术局, 是否结题: 否, 个人排名: 1/22, 项目介绍: 无
2025-07-26	资质证书	(证书编号: 无)证书名称: 优秀青年精英奖
2025-12-02	资质证书	(证书编号: 2511290448)证书名称: 合肥市一般行业生产经营单位安全管理人员
2025-11-02 2026-11-01	学术技术兼职情况	中国有色金属协会-智库认证专家, 备注: 无
2024-05-24 2027-04-23	学术技术兼职情况	合肥市庐阳区教育体育局-科学副校长, 备注: 无
2023-11-01 2026-11-01	学术技术兼职情况	中国电子节能技术协会电池回收利用委员会-专家委员会专家, 备注: 无
2022-12-21 2059-12-20	学术技术兼职情况	安徽理工大学-研究生导师, 备注: 第194行
2025-06-06	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: ZL202310570700.3)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: 本项发明专利已经成果转化。
2025-08-26	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: ZL202510752172.2)一种正极补锂添加剂及其制备方法和正极材料, 个人排名: 1/2, 摘要: 无

## 业绩条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2025-11-20	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 202511388835.3)一种废旧锂离子电池铝粉的高值化再生利用方法, 个人排名: 1/2, 摘要: 发明专利授予通知书
2023-05-19	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 2023105706797)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: 专利申请受理通知书
2025-04-22	专利著作权情况	实用新型专利-(专利(著作权)号: ZL 2025 2 0445579.6)一种负极粉中铜粒的分离装置, 个人排名: 1/2, 摘要: 无
2024-11-08	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 202411592830.8)一种锂离子电池负极极片的高值精选方法, 个人排名: 1/2, 摘要: 申请受理通知书
2025-04-15	专利著作权情况	实用新型专利-(专利(著作权)号: ZL 2025 2 0412683.5)一种高温处理锂离子电池负极片的装置, 个人排名: 1/2, 摘要: 无
2024-11-08	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 2024115928257)一种锂离子电池负极极片中铜与石墨的分离精选装置, 个人排名: 1/3, 摘要: 专利申请受理通知书
2025-08-29	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: 202511229705.5)一种氮掺杂石墨材料及其制备方法与应用, 个人排名: 1/2, 摘要: 发明专利申请受理通知书
2024-08-14	成果批示采纳运用推广情况	发明专利成果转化(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
2024-08-01	主持(参与)项目	主持-三元超充电池体系开发(项目金额: 120万元), 项目类别: 横向开发, 项目参与人员: 李文明 孙达 高明强, 项目描述: 无
2024-09-15 2026-09-14	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: 300万元), 项目类别: 企业联合实验室横向开发项目, 项目参与人员: 李文明, 项目描述: 无

## 业绩条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2023-04-12 2025-04-10	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: 企业横向项目开发, 项目参与人员: 李文明, 项目描述: 无

## 论文著作条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2025-05-28	论文发表情况	锂离子电池正极补锂剂研究进展(国内期刊), 发表刊物: 环境保护与循环经济, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 7/7
2025-10-21	论文发表情况	废旧锂离子电池负极石墨修复再生研究进展(国内期刊), 发表刊物: 材料研究与应用, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 5/5
2025-04-30	论文发表情况	废旧锂离子电池负极石墨修复与再生技术及其应用进展(国内期刊), 发表刊物: 广东化工, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 4/4
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: 否, 个人排名: 1/2
2025-08-20	论文发表情况	固体氧化物燃料电池钙钛矿氧化物阳极材料改性研究进展(国内期刊), 发表刊物: 电源技术, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 5/5
2025-06-03	论文发表情况	Preparation and enhanced visible-light photocatalytic performance of TiO <sub>2</sub> /CdS hierarchical film(国际期刊), 发表刊物: AIP Advances, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 是, 个人排名: 8/8
2025-03-15	论文发表情况	Enhancing structural integrity and long-term cycling stability of high-voltage single-crystalline Ni-rich cathodes via surface/subsurface dual-functional modification engineering(国际期刊), 发表刊物: Energy Storage Materials, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 是, 个人排名: 5/5

## 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	负责人：_____ 公 章 年 月 日			

## 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
2024 年	合格	年度
2022 年	合格	年度
负责人：	公 章 年 月 日	

## 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	
人社部门审批意见	主任签字： 公 章 年 月 日					
	公 章 年 月 日					