

# 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：齐美洲

现任专业

技术职务：化工工程-工程师

申报专业

技术资格：材料科学与工程-助理研究员

填表日期 2024年12月4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	齐美洲	性别	男	民族	汉族	
	曾用名	无	出生日期	1987-02-11			
工作年限	8年	专业年限	8年				
出生地	安徽桐城	工资级别					
参加工作时间	2016-04-01	身体状况	优秀				
政治面貌	中共党员	任何党政职务	无				
联系方式	18709823697	身份证号码	340881198702115950				
中专及以上学历	入学至 毕业时间	学 校	专 业	学制	学位		
	2012-09-01 2016-03-31	浙江大学	高分子化学与物理	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
2017-03-10	现任职称系列：工程技术人员 现任职称专业：化工工程 现任职称：工程师	聘用日期：2024-10-01 - 2027-09-30 聘用名称：全职科研人员 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
2024-10-01 至今	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	化学	科研人员
2020-05-01 2022-07-31	中国科学技术大学	高分子化学与物理	博士后研究员
2022-08-01 2024-09-30	中欧电子材料国际创新中心（合肥）有限公司	高分子化学与物理	高级研发工程师
2016-04-01 2020-04-30	合肥国轩高科动力能源有限公司	化学	研发工程师

## 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
2024-09-04 2024-09-10	2024	2024 年度公需科目二	公需课	30

## 理论水平及能力条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2024	工作(技术)总结报告	<p>理论水平及能力条件，简要介绍：本人齐美洲，2016年4月-2020年4月于合肥国轩高科动力能源有限公司担任工程师，负责锂电池材料及工艺开发，2020年5月-2022年7月于中国科学技术大学担任博士后研究员，负责中科院先导项目全新动态键修饰仿生橡胶的开发，2022年8月就职于中欧电子材料国际创新中心（合肥）有限公司，担任高级研发工程师，作为项目负责人负责ACF导电胶开发。2024年10月入职合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室），从事固态电解质的研发工作。参加工作以来，本人不断学习，认真做好本职工作，努力完成领导交办的各项任务，完成不同角色的转变，发表15篇发明专利和4篇论文。先后参与：</p> <p>1. 磷酸锰铁锂产品性能提升和产业化：实现中试磷酸锰铁锂的扣电0.2C大于145mAh/g，满足其产业化的指标；</p> <p>2. 项目名称：可逆容量<math>\geq 600\text{mAh/g}</math>氧化亚硅/碳材料的开发（863重点专项子项目）：实现实验室以乙炔为碳源制备克级二代SiO/C时的CC为1430mAh/g，I.E.为66.5%，实现实验室克级镁还原样品CC<math>\geq 1250\text{mAh/g}</math>，I.E.<math>\geq 80\%</math>，公斤级镁还原样品CC<math>\geq 1200\text{mAh/g}</math>，I.E.<math>\geq 80\%</math>；</p> <p>3. 作为项目骨干参与中国科学院战略性先导科技专项：全新动态键修饰仿生橡胶的开发（子课题）：通过端羧基橡胶金属盐共混/羧基官能团PE共混改性/有机二元羧酸/LDPE共混改性/橡胶环氧化改性/酸酐-氨基</p>

## 业绩条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2022-07-12	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: CN110993900B)一种硅酸镁-碳包覆氧化亚硅复合负极材料的制备方法, 个人排名: 1/5, 摘要: 本发明公开了一种硅酸镁 碳包覆氧化亚硅复合负极材料及其制备方法, 该复合负极材料包括内核层和包覆在内核层外表面的无定形碳, 所述内核层由 SiO <sub>2</sub> 颗粒、Si 颗粒、及 Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> 颗粒组成, 其中 SiO <sub>2</sub> 颗粒和 Si 颗粒均匀分布, 所述 Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> 的含量从内核层的核心向外呈递增的梯度分布。本发明采用制备过程中加入了金属 Mg 粉和 MgO 粉, 通过对 Mg 粉和 MgO 粉的含量配比, 有效地对最终产物中 Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> 含量进行控制, 同时 MgO 粉的加入有利于 Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> 相在氧化亚硅中由外而内形成梯度分布, 以此有效地减弱氧化亚硅材料在充放电过程中的体积膨胀。



## 论文著作条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2015-12-11	论文发表情况	用负载型 Z-N 催化剂制备形貌规则的空心球形聚乙烯粒子(国内期刊)，发表刊物：高分子学报，是否通讯作者：否，是否代表作：否，个人排名：1/3
2015-11-10	论文发表情况	Millimeter-size polyethylene hollow spheres synthesized with MgCl <sub>2</sub> -supported Ziegler-Natta catalyst(国际期刊)，发表刊物：Journal of Applied Polymer Science，是否通讯作者：否，是否代表作：否，个人排名：1/5
2013-11-01	论文发表情况	茂金属催化剂的负载化(国内期刊)，发表刊物：化学进展，是否通讯作者：否，是否代表作：否，个人排名：1/3

## 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	合格	年度

负责人：	公 章 年 月 日
------	--------------

# 转评申报材料科学与工程专业技术资格审批表

姓名	齐美洲	性别	男	出生年月	1987-02-11	
最高 学 历	学历	研究生	教育类型	全日制教育		
	学位	博士	毕业院校系 及专业	浙江大学高分子化学与物 理		
参加工作时间	2016-04-01		毕业时间	2016年3月31日		
专业技术资格 取得时间	2017年3月10日		聘任时间	2024年10月1日		
专业工作年限	8年		转评申报专业	材料科学与工程		
工作单位及职 务	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）科研人员					
转评申报理由	<p>本人齐美洲，2016年4月-2020年4月于合肥国轩高科动力能源有限公司担任工程师，负责锂电池材料及工艺开发，2020年5月-2022年7月于中国科学技术大学担任博士后研究员，负责中科院先导项目全新动态键修饰仿生橡胶的开发，2022年8月就职于中欧电子材料国际创新中心（合肥）有限公司，担任研发人员，作为项目负责人负责ACF导电胶开发。2024年10月入职合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室），从事研发工作。参加工作以来，本人不断学习，认真做好科研工作，发表15篇发明专利和4篇论文。</p>					
单位意见	（盖章） 年 月 日		市（厅） 人社（事） 部门意见	（盖章） 年 月 日		
审批意见						
备注						

## 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				