

# 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：顾润

现任专业

技术职务：材料物理与化学-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 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	顾润	性别	男	民族	汉族		
	曾用名	无	出生日期	1991-03-21				
工作年限		5 年	专业年限	5 年				
出生地		安徽省合肥市长丰县	工资级别					
参加工作时间		2020-07-30	身体状况					
政治面貌		群众		任何党政职务				
联系方式		17718191991		身份证号码		340121199103215837		
中专及以上学历		入学至 毕业时间	学 校		专 业		学制	学位
		2008-09-04 2012-07-04	西安理工大学		材料科学与工程		4 年	学士
		2013-09-07 2016-07-10	安徽工业大学		材料科学与工程		3 年	硕士
		2016-09-01 2020-06-06	上海大学		材料物理与化学		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
2020-12-28	现任职称系列：工程 现任职称专业：材料物理与化学 现任职称：工程师	聘用日期：2022-06-01 - 2025-02-27 聘用名称：博士后（工程师） 聘用单位：中国科学技术大学
		聘用日期：2020-12-28 - 2022-05-30 聘用名称：工程师 聘用单位：合肥国轩高科动力能源有限公司

# 工作经历

起止日期	单位	从事专业	担任职务
2020-07-30 2022-05-30	合肥国轩高科动力能源有限公司	材料物理与化学	研发工程师
2022-06-01 2025-02-27	中国科学技术大学	材料科学与工程	博士后
2025-03-05 至今	合肥综合性国家科学中心能源研究院	材料科学与工程	助理研究员

## 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
2025-03-01 2025-11-22	2025	公需科目四	公需课	30
2025-03-01 2025-11-24	2025	公需科目二	公需课	30
2025-03-01 2025-10-01	2025	公需科目一	公需课	30
2025-03-01 2025-11-22	2025	公需科目三	公需课	30
2024-08-23 2024-08-23	2024	第二作者发表 SCI 论文	专业课	40
2025-01-22 2025-01-22	2025	第一作者发表 SCI 论文	专业课	90
2025-03-01 2025-11-19	2025	材料工程	专业课	60
2025-03-01 2025-11-22	2025	化工化学	专业课	60
2025-03-01 2025-11-21	2025	新能源科学与工程	专业课	60
2025-03-01 2025-08-19	2025	材料工程	专业课	60

# 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
2025-03-01 2025-11-27	2025	建筑材料	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
2025	工作(技术)总结报告	理论水平及能力条件(暨业务工作)总结, 简要介绍: 本人自参加工作以来, 研究方向一直聚焦于锂离子电池材料及全固态电池材料。工作期间以第一作者身份发表中科院二区 SCI 论文一篇, 以第二作者身份发表中科院一区 SCI 论文一篇, 并主持国家自然科学基金委员会青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]一项(项目批准号: 52402321)。此外, 协助指导 2024 级安徽理工大学硕士研究生 2 名, 论文题目分别为: 超薄超疏水薄膜材料改善硫化物固态电解质的空气稳定性研究、面向高效离子-电子输运的固态电解质界面调控研究。 本人在本研究领域具备丰富的学术积累和科研经验, 以及坚实的基础理论和专业技术知识。本人掌握本研究领域的发展趋势和研究方向, 具有选定课题、指导和组织课题研究的能力, 能够承担和完成省部级以上重点科研项目, 并组织 and 指导课题组制定可行的研究方案和有效的技术路线。同时, 本人也具备指导、培养初级研究人员以及硕士研究生的能力。



## 业绩条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2025-01-01 2027-12-31	主持参与科研项目	主持-基于 $\text{Li}_7\text{La}_3\text{Zr}_{20}\text{12}$ 基全固态锂电池的高熵阳离子无序富锂岩盐正极研究(国家级-项目金额: 30 万元), 来源(委托单位): 国家自然科学基金委员会, 是否结题: 否, 个人排名: 1/1, 项目介绍: 本项目拟进行基于 LLZO 基全固态锂电池的高熵阳离子无序富锂岩盐正极材料 (High-entropy cation-disordered lithium excess rocksalt cathode, HE-DRX) 开发, 综合利用岩盐结构与 LLZO 电解质共烧具有相稳定性、高熵化策略提高材料稳定性, 以及超快高温原位构建正极的特性, 来抑制高温共烧时的元素互渗, 实现正极/电解质界面稳定与成分稳定, 获得具有良好稳定性的正极和浸润良好的正极/电解质界面, 同时利用在岩盐型正极中, 阳离子无序结构和高熵化设计均能提高材料容量的特性, 实现正极发挥出较大容量。

# 论文著作条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2024-08-23	论文发表情况	Maximizing interface stability in all-solid-state lithium batteries through entropy stabilization and fast kinetics(国际期刊)，发表刊物: Nature Communications，是否通讯作者: 否，是否代表作: 是，个人排名: 2/13
2025-01-22	论文发表情况	Conductive Porous Solid Framework Mechanically Stabilized Si Anode(国际期刊)，发表刊物: Small，是否通讯作者: 否，是否代表作: 是，个人排名: 1/12

## 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>负责人：公 章</div> <div>年 月 日</div>
------	-------------------------------------

## 任职考核情况

时 间	考 核 结 果	类型（年度或任期）
2022-06-01 2025-02-27	合格	任期

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	顾润	性别	男	出生年月	1991-03-21	
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	上海大学材料物理与化学		
参加工作时间		2020-07-30		毕业时间	2020年6月6日	
专业技术资格取得时间		2020年12月28日		聘任时间	2020年12月28日	
专业工作年限		5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助理研究员				
转评申报理由		本人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）以来，主要从事全固态电池材料的开发与改性等自然科学研究工作。经单位综合考核，确认本人具备履行自然科学研究系列专业技术岗位职责的能力，符合相应任职条件，特此申请职称转评。				
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
<div>公 章</div> <div>年 月 日</div>	<div>公 章</div> <div>年 月 日</div>
市业务主管部门意见	市、厅（局）人社部门意见
<div>公 章</div> <div>年 月 日</div>	<div>公 章</div> <div>年 月 日</div>

评审审批意见

专家评审组或同行专家意见	<div>签字：年 月 日</div>					
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	
	<div>主任签字：公 章</div> <div>年 月 日</div>					
人社部门审批意见	<div>公 章</div> <div>年 月 日</div>					