

(高) 级职称申报人基本情况及评审登记表

姓名	金周	性别	男	出生	1991年7月	参加工作时间	2020-08	现工作单位	松山湖材料实验				现任行政职务	无				
何时毕业于何院校何专业	2020年7月毕业于中国科学院大学凝聚态物理专业			本专业最高学历	博士研究生	学位	博士	办学形式	全日制	现职称专业及名称	无		现职称获得方式	无	现职称获得时间	无	现职称发证单位	无
现从事何专业技术工作	材料科学与工程	现受聘何专业技术职务	高级工程师	从事本专业或相近专业技术工作			4年	申报何职称	(材料科学)专业(副高级)职称		有无同时或不同时申报其他系列(专业)职称及其名称			无				
职称外语考试						全国计算机应用能力考试				专业实践能力考试(考评结合专业填写)								
已获得____级别合格证	成绩____分,属____所报职称无要求____倾斜范围	考试时间	属所报职称无要求免试范围			已获得____个模块合格证	属所报职称无要求政策倾斜范围			考试专业	考试成绩	考试时间	无					
主要工作经历	2020年8月至2022年8月 在松山湖材料实验室工作,担任博士后; 2022年8月至今 在松山湖材料实验室工作,担任高级工程师二级。																	
专业技术工作经历(能力)及业绩成果情况	<p>本人自评认为具备专业技术工作经历(能力)条件第 <u>1.2.3</u> 项、业绩成果条件第 <u>2 (3)、(5)、(6)</u> 项之规定,主要理由(注明时间、项目内容(含效果、评价、获奖情况等)及个人完成量、所起作用或排名):</p> <p>一、工作能力条件:</p> <p>1. 本人自2020年来一直从事锂离子电池领域的研究,期间及时掌握锂离子电池领域的基础理论和专业知识,跟踪国际前沿研究方向。本人参与了团队的实验室布局以及制度建设,同时进行新型高容量负极材料的研发工作,成功使中试产线所生产的高容量硅基负极材料对应电池循环超过2000周,性能达到国际领先水平。</p> <p>2. 具备较好的科研创新、成果转化能力,具有扎实的工作基础,是本领域的技术骨干,所在团队承担了松山湖材料实验室《锂离子电池新材料研究和中试线建设》项目,作为技术骨干参与了国家科技部重点项目“高能量密度二次电池材料及电池技术研究”,作为技术骨干已经完成广东省重点领域研发计划项目“5G手机高能量密度锂离子电池材料及应用技术研究”。2020年以来本人已发表Sci文章3篇,核心期刊21篇,已申请专利国内发明专利15项,已授权2项。</p> <p>3. 具有指导、培养中、初级研究人员的能力,指导了包含2位硕士和6位实验员的小组工作。带领团队开发了一款高容量和倍率的锡硅合金负极材料,并且已经实现小规模量产。</p> <p>二、业绩成果条件:</p> <p>符合第2项《从事应用研究、技术开发与推广的专业技术人员》业绩成果条件:</p> <p>1. 作为主要发明人国内授权发明专利1项:(1)负极材料、负极极片及锂离子电池,排名第一。</p> <p>2. 在SCI期刊上发表论文3篇:作为共同一作在《Journal of the American Chemical Society》发表文章1篇;作为共同一作在《ACS Applied Materials&Interfaces》发表SCI文章1篇;以共同作者在《Materials Futures》发表CSCD收录文章1篇。以第一作者在《Progress in Natural Science: Materials International》发表SCI文章1篇,以共同作者在《Energy Storage Science and Technology》发表CSCD收录文章21篇。</p> <p>3. 作为技术骨干参与了国家科技部重点项目“高能量密度二次电池材料及电池技术研究”,作为技术骨干已经完成广东省重点领域研发计划项目“5G手机高能量密度锂离子电池材料及应用技术研究”,带领团队开发了一款锂离子电池高容量合金负极材料,已经实现小规模量产,搭配三元正极体系材料,电池体积能量密度高达1024Wh/L,应用到动力电池领域,续航里程可超过1000km,获得较大的社会效益,已获得欣旺达、楚能新能源、风华新能源等公司的认可。</p>																	
本人对负面工作的说明: 无																		
提交论文、著作或	标题内容	作者名次	何时发表何刊物杂志	刊号	获奖情况(何部门批准及奖励名称、等级)													
提交论文、著作或	Domino Reactions Enabling Sulfur-Mediated Gradient Interphases for High-Energy Lithium Batteries	第一	2023年10月14日发表Journal of the American Chemical Society 期刊	1520-5126	无													
	Bilayer Halide Electrolytes for All-Inorganic Solid-State Lithium-Metal Batteries with Excellent Interfacial Compatibility	第二	2022年10月20日发表ACS Applied Materials&Interfaces 期刊	1944-8244	无													
	Si nanoparticles seeded in carbon-coated Snnanowires as an anode for high-energy and high rate lithium-ion batteries	第一	2021年12月15日发表Materials Futures 期刊	2752-5724	无													
评前公示	经公示,无异议。 _____年 月 日(公章)																	
本人承诺:以上所填写及提交的材料内容真实,并对此负责和承担相应后果。 申报人签名: _____年 月 日																		
以上填写的内容,已经我单位核对无误,并对此负责和承担相应后果。 _____年 月 日 单位负责人签名: _____年 月 日																		
_____年 月 日 单位负责人签名: _____年 月 日																		
专业学科组评审情况		学科组人数	到会人数	同意票	不同意票	评委会评审结果				评委会人数	到会人数	同意票	不同意票					

说明: 1、此表由申报人填写后用A3纸单面打印,经单位审核盖章2份原件送相应评委会办公室。2、“现职称取得方式”指评审、考核认定、考试。3、单位审核评价意见字数不少于150字。4、此表供评委会评审时了解申报人基本情况之用,评审结束后评委会办公室应将本表原件填上评审结果,并按职称审批、发证表名单顺序装订上报职称审核确认单位备查。

()评委会公章:

_____年 月 日