

## （高）级职称申报人基本情况及评审登记表

姓名	刘磊	性别	男	出生	1991 年 9 月	参加工作时间	2015.7.11	现工作单位	松山湖材料实验室	现任行政职务	无				
何时毕业于何院校何专业	2015年6月毕业于湘潭大学化学专业	本专业最高学历	硕士研究生	学位	硕士	办学形式	全日制	现职称专业及名称	高分子化学与物理工程师	现职称获得方式	考核认定	现职称获得时间	2018年8月	现职称发证单位	珠海市人力资源和社会保障局
现从事何专业技术工作	空气净化器及相关滤材研究	现受聘何专业技术职务	研发工程师	从事本专业或相近专业技术工作	9 年	申报何职称	(塑料制品)专业(高级工程师)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)							
已获得无级别合格证	成绩无分,属无倾斜范围	考试时间无	属无免试范围	已获得无个模块合格证	属无政策倾斜范围	考试专业无	考试成绩无	考试时间无							
主要工作经历	2015.07 至 2018.06 格力电器股份有限公司 通信技术研究院 材料所, 从事高分子材料研究开发 工程师 2018.06 至 2022.07 珠海格力新材料有限公司, 从事高分子材料开发、工艺开发等工作 技术部部长助理 2022.07 至今 东莞市松山湖材料实验室研发部门, 从事声空气净化器及相关滤材研究工作 工程师														
专业技术工作经历(能力)及业绩成果情况	<p><b>本人自评认为具备专业技术工作经历(能力)条件第 3、6 项、业绩成果条件第 10 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):</b></p> <p><b>一、自评符合工作能力条件 3、6 条, 理由如下:</b>                  本人 2015 年化学硕士研究生毕业, 自 2015 年开始从事高分子材料研发相关工作, 熟练掌握行业发展动态、高分子材料所需的设计技术、制造工艺、测控技术, 主持完成复杂、技术难度高的高分子材料研发设计、制造、检验等相关技术工作, 提出具有应用价值的专业技术研究成果, 获授权专利 17 项。能够指导工程师或研究生的工作和学习, 在指导、培养中青年学术技术骨干方面发挥重要作用。                  本职称后主要项目, 5 项                  1、2018.09 至 2019.06, 主持《绿色生产研究推广》项目, 本人主要负责绿色生产工艺设计工作, 项目已完成, <b>各项指标, 消除高粉尘工序 2 项, 提升生产效率 20%, 顺利结项。</b>                  2、2020.01 至 2020.12, 主持《熔喷聚丙烯材料开发》项目, 本人主要负责熔喷聚丙烯材料配方及工艺开发工作, 项目已完成, <b>实现销售额 5000 万以上, 利润约 800 万, 顺利结项。</b>                  3、2020.09 至 2021.08, 主持《PP 材料高质化研究开发》项目, 本人负责高质化 PP 材料开发, 项目已完成, 制备的高填充 PP 材料, <b>实现销售 1000 吨以上, 替代 ABS 使用, 顺利结项。</b>                  4、2021.10 至 2023.11, 主持《新型隔音棉研究开发》项目, 主要负责吸声型隔音棉及其材料开发工作, 项目已完成, 制备的隔音棉, <b>减重 20%, 保持吸声性能, 顺利结项。</b>                  5、2022.07 至今, 主持《新型工业空气净化器开发》项目, 本人负责新型工业空气净化器器件与相关滤材开发, 项目已完成, 该项目实现<b>保持滤效, 节能 20% 以上, 顺利结项, 并孵化产业化公司。</b></p> <p><b>二、自评符合业绩成果条件 10 条, 理由如下:</b>                  1、获现职以来, 共获授权专利 17 项, 包括发明专利 12 项, 实用新型专利 5 项。其中, 作为主要发明人获授权发明专利 4 项, 实用新型专利 5 项, 具体如下: 其中发明专利排名前三的有                  (1) 2019-12《电风扇、及其控制方法和装置》<b>本人排名第二;</b>                  (2) 2020-12 一种复配导热粉、聚丙烯复合材料及其制备方法与应用》<b>本人排名第一;</b>                  (3) 2023-04《一种具有双疏效果的熔喷聚丙烯及其制备方法和应用》<b>本人排名第一;</b>                  (4) 2023-08《一种复合电极材料、制备方法及其超级电容器》<b>本人排名第三;</b>                  实用新型专利排名前三的有                  (5) 2009-04《长玻纤的处理系统》<b>本人排名第二;</b>                  (6) 2019-05《料斗及其具有其的失重秤》<b>本人排名第三;</b>                  (7) 2019-07《一种快速测定玻纤含量的装置》<b>本人排名第二;</b>                  (8) 2020-04《一种混料机》<b>本人排名第三;</b>                  (9) 2021-10《导向装置和熔喷料生产设备》<b>本人排名第二;</b>                  排名非前三发明专利有                  (10) 2019-01《一种无卤阻燃 PCABS 合金材料及其制备方法和用途》<b>本人排名第六;</b>                  (11) 2019-03《一种改性聚丙烯材料及其制备方法》<b>本人排名第九;</b>                  (12) 2019-10《一种改性丙烯腈-苯乙烯共聚物及其制备方法》<b>本人排名第八;</b>                  (13) 2019-12《环境参数的调整方法、系统和用户设》<b>1 本人排名第七;</b>                  (14) 2021-11《热空气炸锅》<b>本人排名第五;</b>                  (15) 2022-07《一种具有传热功能绝缘漆的制备方法》<b>本人排名第五;</b>                  (16) 2022-08《丙交酯合成方法》<b>本人排名第六;</b>                  (17) 2023-02《ABS 复合材料及其制备方法》<b>本人排名第五;</b>                  以上专利都应用于本人参与的研发项目中                  在格力电器工作期间, 孵化全资子公司: 格力新材料有限公司, 任职技术部副部长, 公司年销售额约 3.5 亿元。                  在松山湖材料实验室工作期间, 孵化产业化公司: 中科天录(东莞)材料科技有限公司, 任职副总经理, 天使轮融资进行中。</p>														
<b>本人对负面工作的说明: 本人无工作上负面情况。</b>															
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)										
	PET 熔喷材料的界面改性及其对力学性能的影响	独立	2023 年 8 月发表于《科技新时代》	CN11-3750/N ISSN1006-981X	无										
	碳酸钙填充对低收缩聚丙烯材料力学性能的影响研究	独立	2023 年 11 月发表于《科学与财富》	ISSN1671-2226 CN51-1627/N	无										
评前公示	_____ 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。 _____ 公章 单位负责人签名: _____ 年 _____ 月 _____ 日														
单位审核评价意见	_____ 公章 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(高级一式 20 份、中级一式 15 份、初级一式 10 份, 其中 1 份原件; 评委会另有要求的按其要求提交)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