

职称申报材料之一

（高）级职称申报人基本情况及评审登记表

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                |             |               |    |                    |            |            |                   |                                               |                                            |             |                    |                              |                     |             |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|----|--------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|
| 姓名                                                                                          | 赵勇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 性别                                                                                                              | 男              | 出生          | 1990 年 11 月   |    |                    | 参加工<br>作时间 | 2018 年 6 月 |                   |                                               | 现工作<br>单位                                  | 松山湖材料实验室    |                    |                              |                     | 现任行<br>政职务  | 无 |  |
| 何时毕业于<br>何院校何专业                                                                             | 2018 年 6 月毕业于合<br>肥工业大学 材料学<br>专业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                | 本专业<br>最高学历 | 博士研<br>究生     | 学位 | 博士                 | 办学<br>形式   | 全日制        | 现职称专<br>业及名称      | 无                                             |                                            | 现职称<br>获得方式 | 无                  | 现职称<br>获得时间                  | 无                   | 现职称<br>发证单位 | 无 |  |
| 现从事何专<br>业技术工作                                                                              | 材 料 科 学<br>（ 非 晶 态<br>材料）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 | 现受聘何专<br>业技术职务 |             | 材料科学<br>副研究员  |    | 从事本专业或相近<br>专业技术工作 |            |            | 5 年               | 申报何职<br>称                                     | （材料科学）专业<br>（副研究员）职称                       |             |                    | 有无同时或不同时申报其他系<br>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____<br>级别合格证                                                                            | 成绩____分，属_所报职称<br>无要求_倾斜范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                |             | 考试时间<br>_____ |    | 属所报职称无要求<br>免试范围   |            |            | 已获得____个<br>模块合格证 | 属_所报职称无要求<br>政策倾斜范围                           |                                            |             | 考试专业<br>无          |                              | 考试成绩<br>无           | 考试时间<br>无   |   |  |
| 主<br>要<br>工<br>作<br>经<br>历                                                                  | 2018 年 6 月至 2018 年 10 月 在合肥工业大学工作，担任科研助理；<br>2018 年 10 月至 2020 年 5 月 在日本东京学芸大学工作，担任博士后；<br>2020 年 9 月至 2022 年 10 月 在中国科学物理研究所/松山湖材料实验室工作，担任博士后；<br>2020 年 10 月至今 在松山湖材料实验室工作，担任副研究员。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |                |             |               |    |                    |            |            |                   |                                               |                                            |             |                    |                              |                     |             |   |  |
| 专<br>业<br>技<br>术<br>工<br>作<br>经<br>历<br>（<br>能<br>力<br>）<br>及<br>业<br>绩<br>成<br>果<br>情<br>况 | <b>本人自评认为具备专业技术工作经历(能力)条件第 1.2.3 项、业绩成果条件第 1.（3）、（4）、（5）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><br><b>一、工作能力条件：</b><br><i>按照评审条件中工作能力条件 3 点要求，自述符合条件的总结性话语。</i><br>1. 申报人具备工学博士学位（2018 年 6 月），从事非晶态物质的研究工作已超过 6 年（2018 年 6 月开始至今），具有海外研究工作经验，先后在日本东京学芸大学、中国科学院物理研究所和松山湖材料实验室从事基础科学研究工作，熟练掌握本领域的专业基础理论知识，并紧密跟踪国内外研究前沿和发展态势。申报人近 3 年来主要从事超稳玻璃的研究工作，特别是针对嫦娥五号月壤玻璃的研究，以此为契机从事面向于空间极端环境应用的轻质高强材料的研发工作。研究内容匹配国家“十四五规划和 2035 年远景目标纲要”中的高端新材料需求，也契合广东省“十四五规划”的战略性前沿新材料产业集群需求，具有重要的战略意义。<br>2. 申报人具有较强的科研创新能力和较为丰富的研究积累。申报人至今以第一作者在 Science Advances（两篇）、Intermetallics、Journal of Applied Physics 等杂志发表论文 9 篇；授权发明专利 3 项；主持科研项目 3 项：包括国家自然科学基金青年项目、广东省基础与应用基础粤莞联合地区培育项目和松山湖材料实验室松湖青年学者项目等。<br>3. 申报人与其它高校联合指导 3 名硕士研究生开展相关科研工作，已具备指导、培养初级研究人员和研究生的能力。<br><b>二、业绩成果条件：</b><br>符合第 1 项《从事基础研究工作的专业技术人员》业绩成果条件中的（3）、（4）、（5）项：<br>（3）、作为主要发明人，授权发明专利 1 项，具体如下：柯海波，张博， <u>赵勇</u> ，甄铁城，闫玉强，汪卫华，梯度成分非晶合金试样及其高通量制备方法；专利号： ZL202111620310.X，授权时间：2023 年 10 月 27 日，排名第三。<br>（4）、近五年作为第一或者共同第一作者发表 SCI 文章 6 篇；其中近两年以第一作者发表在国际顶级期刊 Science Advances 两篇，影响因子 13.6。<br>（5）、通过近 18 载室温退火实验验证 Ce-基非晶合金的超稳定性，其稳定性甚至优于上亿年的琥珀。打破了传统对非晶合金稳定性差的认识，对非晶材料稳定性物理机制这一难题给出了重要实验证据。该研究成果于 2022 年发表在国际顶级期刊 Science Advances 上，为研究非晶合金稳定性提供了新范式。论文自发表以来被多家媒体和公众号的广泛报道，得到了同行们的积极评价。针对月球表面极端环境中存在了百万年甚至数十亿年的嫦娥五号月壤玻璃，集中研究了它们的地质学时长极限老化效应及抗老化机制，报道了月壤玻璃罕见的超凡抗老化特性及其起源，并发现了月壤玻璃模量和硬度变化脱耦现象。该研究成果于 2023 年发表在国际顶级期刊 Science Advances 上，受到了《中国科学报》和《科技日报》等国内外媒体和公众号的广泛关注和报道。<br><b>其他业绩成果：</b><br>（1）目前主持的在研项目 3 项：国家自然科学基金青年基金（52101199，2022/01-2024/12，30 万，在研）；广东省基础与应用基础研究基金，区域联合基金——地区培育项目（ 2022A1515140115，2022/10-2025/09，30 万，在研）；松山湖材料实验室青年学者计划（2022/10-2025/09，150 万，在研）。<br>（2）成果转化方面，已申请发明专利 4 项，授权发明专利 2 项、授权实用新型专利 4 项。<br>（3）2023 年受邀赴波兰参加第 17 届快冷亚稳材料国际会议，作口头邀请报告。 |                                                                                                                 |                |             |               |    |                    |            |            |                   |                                               |                                            |             |                    |                              |                     |             |   |  |
|                                                                                             | <b>本人对负面工作的说明：</b> 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |                |             |               |    |                    |            |            |                   |                                               |                                            |             |                    |                              |                     |             |   |  |
|                                                                                             | 专<br>业<br>技<br>术<br>报<br>告<br>（<br>代<br>表<br>作<br>）<br><br>提<br>交<br>论<br>文<br>、<br>著<br>作<br>或                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 标 题 内 容                                                                                                         |                |             |               |    |                    |            |            |                   | 作者<br>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） |             |   |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Geological timescales' aging effects of lunar glasses                                                           |                |             |               |    |                    |            |            |                   | 共 同<br>一 作                                    | 2023 年 11 月，第 9 卷 第 45 期《Science Advances》 |             |                    | ISSN<br>2375-2548            |                     | 无           |   |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ultrastable metallic glass by room temperature aging                                                            |                |             |               |    |                    |            |            |                   | 第一                                            | 2022 年 8 月，第 8 卷 第 33 期《Science Advances》  |             |                    | ISSN<br>2375-2548            |                     | 无           |   |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mechanism of glass-forming ability enhancement upon micro solute addition for Ce-Ga-Cu-Ni bulk metallic glasses |                |             |               |    |                    |            |            |                   | 第一                                            | 2019 年 11 月，第 114 卷《Intermetallics》        |             |                    | ISSN<br>0966-9795            |                     | 无           |   |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | The role of open spaces to glass-forming ability in bulk metallic glasses                                       |                |             |               |    |                    |            |            |                   | 第一                                            | 2018 年 9 月，第 100 卷《Intermetallics》         |             |                    | ISSN<br>0966-9795            |                     | 无           |   |  |
|                                                                                             | Positron annihilation studies for Ce <sub>70</sub> Ga <sub>8</sub> Cu <sub>22</sub> bulk metallic glasses with different solvent purity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |             |               |    |                    |            |            | 第一                | 2023 年 2 月，第 9 卷《JJAP Conference Proceedings》 |                                            |             | ISSN<br>2758-2450  |                              | 无                   |             |   |  |

|                                 |                                    |      |     |      |                                      |                      |      |     |      |  |
|---------------------------------|------------------------------------|------|-----|------|--------------------------------------|----------------------|------|-----|------|--|
| 评<br>情<br>公<br>示                |                                    |      |     |      | 单<br>位<br>审<br>核<br>评<br>价<br>意<br>见 |                      |      |     |      |  |
|                                 | 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。 |                                    |      |     |      |                                      |                      |      |     |      |  |
| 单位负责人签名：公章<br>年 月 日             |                                    |      |     |      |                                      | 单位负责人签名：公 章<br>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、发证书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