拟提名2023年度省科技奖项目公示

根据《关于开展2023年度辽宁省科学技术奖提名工作的通知》（辽科奖办发[2024]1号）文件要求，经主管部门初评，院部审核推荐等程序，现将提名项目和人选等有关情况进行公示。

一、项目名称

先进陶瓷涂层用微纳米结构粉体和靶材的制备与产业化

二、提名者及题名等级

提名者：辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会

提名等级：辽宁省科学技术进步奖二等奖

三、主要知识产权和标准规范等目录

1.主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权  具体名称 | 授权号 | 权利人 |
| 1 | 发明专利 | 一种热喷涂用陶瓷复合材料的制备方法 | ZL201911258309.X | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 |
| 2 | 发明专利 | 一种釔稳定氧化锆陶瓷隔热材料的制备方法 | ZL201510964361.2 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 |
| 3 | 发明专利 | 一种等离子物理气相沉积用纳米莫来石粉体及其制备方法 | ZL 202010306383.0 | 哈尔滨工业大学、辽宁省轻工科学研究院有限公司 |
| 4 | 发明专利 | 一种用于等离子体喷涂的纳米锆酸镧粉体的制备 | 201518001569.5  （国防专利） | 哈尔滨工业大学 |
| 5 | 发明专利 | 非晶-纳米晶陶瓷复合粉体及其制备方法 | ZL 200910072451.5 | 哈尔滨工业大学 |
| 6 | 发明专利 | 一种具有非晶/纳米晶结构的陶瓷材料及其制备方法 | ZL 200910071630.7 | 哈尔滨工业大学 |

2.标准规范目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准类别 | 标准名称 | 发布单位 |
| 1 | 企业标准 | 氧化钇稳定氧化锆粉末 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 |
| 2 | 企业标准 | 氧化锆靶材 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 |
| 3 | 企业标准 | 锆酸镧粉末 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 |
| 4 | 企业标准 | 锆酸钐粉末 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 |
| 5 | 企业标准 | 锆酸钆靶材 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 |

四、主要完成单位

1.辽宁省轻工科学研究院有限公司

2.哈尔滨工业大学

五、主要完成人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 完成单位 | 对本项目贡献 |
| 1 | 薛健 | 总经理/教授级高工 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 | 总体工艺方案的制定和项目实施工作 |
| 2 | 张晓东 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 负责工艺制度控制和项目的实施 |
| 3 | 肖飞 | 部长/教授级高工 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 | 负责项目的实施和产业化 |
| 4 | 王铀 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 负责工艺制度控制和项目的实施 |
| 5 | 王亮 | 研究员 | 哈尔滨工业大学 | 负责工艺制度控制和项目的实施 |
| 6 | 许壮志 | 董事长/教授级高工 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 | 总体工艺方案的制定和项目实施工作 |
| 7 | 岳鑫 | 研发工程师/中级 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 | 负责项目的具体实施 |
| 8 | 张挽 | 部长/中级 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 | 负责项目的实施和产业化 |
| 9 | 刘磊 | 项目经理/中级 | 辽宁省轻工科学研究院有限公司 | 负责项目的实施和应用推广 |

六、公示时间

自2024年2月2日-2月9日，如有提名项目或提名人选有不同意见，请以信函、电话、来访等方式向单位反映，反映问题要实事求是，信函、电话要求报真实姓名并注明联系方式。

公示联系部门：行政人事部。

电话：024-86873386（外线） 8004（内线）

E-mail：[lnqkhr2016@163.com](mailto:lnqkhr2016@163.com)

辽宁省轻工科学研究院有限公司

2024年2月2日