

2025 年发明创业成果奖项目公示内容

项目名称：高温合金关键部件焊接修复与再制造技术

提名者：中国科学院金属研究所

主要专利、标准、和软著规范等目录：

(一) 主要专利、标准和软著规范等目录 (不超过10件)

序号	知识产权 (专利、标准、软著) 类别	知识产权 (专利、标准、软著) 具体名称	专利权利人、标准起草单位、软著著作权人	专利发明人、标准软著起草人	有效状态
1	专利	一种镍基粉末钎料及其制备方法和在同质合金或异质合金连接中的应用	中国科学院金属研究所	侯星宇, 孙元, 周亦胄, 王诗洋	有效
2	专利	一种金属熔炼过程中气泡去除夹杂物的装置	中国科学院金属研究所	张洪宇, 孙元, 侯桂臣, 盛乃成, 周亦胄	有效
3	专利	面向脉冲激光3D打印的G代码生成方法	中国科学院金属研究所	梁静静, 慈世伟, 李金国, 周亦胄, 孙晓峰	有效
4	专利	一种用于合金炉外热处理过程气冷均匀降温的装置及方法	中国科学院金属研究所	盛乃成, 范世钢, 孙士杰, 侯桂臣, 王振江, 荀淑玲, 谢君, 周亦胄, 孙晓峰	有效
5	专利	一种高钼高铬耐磨铸铁材料及其制备方法	中国科学院金属研究所	盛乃成, 曹夕, 刘金来, 荀淑玲, 王振江, 侯桂臣, 李金国, 周亦胄, 孙晓峰	有效

承诺：本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范和软著等用于提名发明创业奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。

主要完成人：周亦胄、孙元、王诗洋、梁静静、盛乃成、侯星宇

主要完成单位：中国科学院金属研究所