浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 石油化工用高性能特种合金管 |
| 提名等级 | 一等奖 |
| 提名书相关内容 | 提名书的主要知识产权和标准规范目录、代表性论文（专著）目录（详见附页）。 |
| 主要完成人 | 王宝顺，排名1，高级工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；王曼，排名2，工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；佴启亮，排名3，高级工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；杨晨，排名4，工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；章宇旭，排名5，高级经济师，久立集团股份有限公司；苏诚，排名6，教授级高级工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；钱超，排名7，工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；孙文强，排名8，工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；卢培民，排名9，工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；李军，排名10，高级工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；于安华，排名11，工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；徐伟良，排名12，工程师，浙江久立特材科技股份有限公司；杨伟良，排名13，工程师，浙江久立特材科技股份有限公司。 |
| 主要完成单位 | 单位名称：浙江久立特材科技股份有限公司 |
| 提名单位 | 湖州市人民政府 |
| 提名意见 | 浙江久立特材科技股份有限公司完成的“石油化工用高性能特种合金管”成果，是攻克石油化工领域关键核心技术的科技创新成果。该成果针对石油化工用高等级、高品质特种合金管产品热挤压成型、组织均匀性控制、耐腐蚀性能控制等关键技术进行系统性研究，并进行产业化应用，产品性能与价格优于国内外同类产品，降低了我国石油化工用管道的成本，提升市场竞争力，为推进我国石油化工关键核心设备国产化和自主知识产权起了较大贡献。同意提名！ |

附件

代表性论文（专著）目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 作 者 | 论文（专著）名称/刊物 | 年卷页码 | 发表时间（年、月） | 他引总次数 |
| 李郑周，苏诚，王宝顺，卢培民，张杰 | Development and application of alloy TDJ-028 seamless pipe for sour oil and gas wells/《Energy Materials》 | 2014年能原材料P717~720 | 2014/11 | 0 |
| 王宝顺，王曼，郭弦，杨晨，苏诚 | 大口径S32750无缝钢管的组织与性能/《2015年第五届中国国际双相不锈钢大会会议文集》 | 2015年第五届中国国际双相不锈钢大会会议文集P87~90 | 2015/11 | 0 |
| 白琴；赵清；夏爽；王宝顺；周邦新；苏诚 | Evolution of grain boundary character distributions in alloy 825 tubes during high temperature annealing:Is grain boundary engineering achieved through recrystallization or grain growth?/《Materials Characterization》 | 2017年123卷P178-188 | 2017/01 | 32 |
| 王宝顺；杨洪斌； 杨伟良；谢飞；孙文强 | C-276特种耐蚀合金无缝管的组织与性能/《热加工工艺》 | 第46卷7期P161 | 2017/04 | 0 |
| 王曼；佴启亮；邱俊；王宝顺；杨晨；苏诚 | Development of GH3535 Alloy for Thorium Molten Salt Reactor/《Springer》 | 2018年能源环境卷P137~147 | 2018/04 | 2 |
| 合 计: | 34 |

主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准规范）类别 | 知识产权（标准规范）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准规范编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准规范批准发布部门） | 权利人（标准规范起草单位） | 发明人（标准规范起草人） | 发明专利（标准规范）有效状态 |
| 发明专利 | 长棒料精确切割下料在线称重装置 | 中国 | ZL201310044852.6 | 2015/9/23 | 第1795239号（国家知识产权局） | 浙江久立特材科技股份有限公司 | 李军、裴卫民、嵇方伟、高建荣、潘洪亮、钱超 | 有效 |
| 发明专利 | 一种稳定化型不锈钢无缝管及其制造方法 | 中国 | ZL201810872247.0 | 2019/10/29 | 第3575816号（国家知识产权局） | 浙江久立特材科技股份有限公司 | 王宝顺、杨晨、孙文强、王曼、苏诚 | 有效 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |