**拟提名2023年度省科技奖项目公示**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | | | GE6B燃气轮机联合发电机组加纳国现埸激光增材修复技术与应用 | | | | | | | |
| **提名者** | | | | 沈阳市科学技术局 | | | | | | | |
| **提名奖项及等级** | | | | 辽宁省科学进步奖 二等奖 | | | | | | | |
| **主要完成单位** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 沈阳金研激光再制造技术开发有限公司 | | | | | | | | | | |
| 2 | 深能安所固电力（加纳）有限公司 | | | | | | | | | | |
| 3 |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| **主要知识产权和规范标准等目录** | | | | | | | | | | | |
| 知识产权类别 | | 知识产权  具体名称 | 国家  （地区） | | 授权号 | 授权日期 | | 证书编号 | 权利人 | 发明人 | 发明专利有效状态 |
| 发明 | | 金属的调弧冷焊工艺方法 | 中国.沈阳 | | ZL 2014 1 0389182.6 | 2016.11.30 | | 第2301982号 | 沈阳金研激光再制造技术开发有限公司 | 王茂才 | 有效 |
| 发明 | | 一种铸造Ti3Al系合金盘件缺陷激光焊补修复方法 | 中国.沈阳 | | ZL 2014 1 0473226.3 | 2017.05.10 | | 第2481346号 | 沈阳金研激光再制造技术开发有限公司 | 王茂才 | 有效 |
| 发明 | | 一种钴基高温合金火焰筒裂纹、烧蚀区焊接修复工艺方法 | 中国.沈阳 | | ZL 2018010068514.9 | 2019.10.18 | | 第3564722号 | 沈阳金研激光再制造技术开发有限公司 | 王东生 | 有效 |
| 实用新型 | | 超临界汽轮机高压主汽门底部裂纹在线熔焊修复装置 | 中国.沈阳 | | ZL 2014 2 0194981.3 | 2014.11.05 | | 第3900635号 | 沈阳金研激光再制造技术开发有限公司 | 王茂才 | 有效 |
|  | |  |  | |  |  | |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  | |  |  |  |  |
| **主要完成人情况** | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **姓名** | **职务/职称** | | | | **单位** | | | | |
| 1 | | 王允生 | 总经理/高工 | | | | 沈阳金研激光再制造技术开发有限公司 | | | | |
| 2 | | 赵欣 | 技术/高工 | | | | 沈阳金研激光再制造技术开发有限公司 | | | | |
| 3 | | 陈文斌 | 副总经理/工程师 | | | | 深能安所固电力（加纳）有限公司 | | | | |
| 4 | | 赵兴飞 | 部长/工程师 | | | | 深能安所固电力（加纳）有限公司 | | | | |
| 6 | | 惠恩福 | 高级焊工 | | | | 沈阳金研激光再制造技术开发有限公司 | | | | |
|  | |  |  | | | |  | | | | |
|  | |  |  | | | |  | | | | |
|  | |  |  | | | |  | | | | |
|  | |  |  | | | |  | | | | |
|  | |  |  | | | |  | | | | |