附件

2018年安徽省企业技术难题和需求项目登记表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术难题和需求项目名称 | 1、原材料调质（850C）过程中，硬度不均，抗拉强度提高有限。  2、摩擦焊接钻杆（圆对圆、圆对三棱面焊接）摩擦焊面处易断裂。  3、金刚石复合片钻头焊接复合片时易碳化且在钻头钻进过程中易掉复合片。 | | | | |
| 企业名称 | 淮北林光钻探机电工程有限公司 | 所在市县 | | 淮北市 | |
| 通讯地址 | 安徽省淮北市杜集经济开发区发展路8号 | 邮政编码 | | 235000 | |
| 传 真 | / | 联 系 人 | | 江海 | |
| 电子邮箱 | 504586452@qq.com | 电 话 | | 0561-3916510 | |
| 网 址 | www.hblgzt.com | 手 机 | | 15856124211 | |
| 项目所属行业 | √□装备制造 □汽车 □化工 □冶金 □轻工 □纺织 □建材 □煤炭 □医药 □电子信息 □新材料 □新能源 □节能环保□其他 | | | | |
| 技术难题和需求的内容  （150字左右） | 1、原材料调质（850C）过程中，硬度不均，抗拉强度提高有限。  2、摩擦焊接钻杆（圆对圆、圆对三棱面焊接）摩擦焊面处易断裂。  3、金刚石复合片钻头焊接复合片时易碳化且在钻头钻进过程中易掉复合片。 | | | | |
| 预期达到的目标和技术指标  （50字以上） | 1. 原材料调质结果能够达到均在Hrc28-34之间，既有韧性又有强度； 2. 摩擦焊接焊面处无缝不断裂不掉头； 3. 金刚石复合片钻头焊接复合片时不碳化不掉复合片； | | | | |
| 合作方式 | √□合作开发 □技术转让 □技术服务 □技术入股 □共建研发机构  □其他 | | | | |
| 企业简介及现有工作基础  （300字左右） | 淮北林光钻探机电工程有限公司成立于2002年12月26日，2006年入驻淮北杜集经济开发区，位于发展路8号。董事长贺 林，法人代表贺萌萌。公司注册资金5000万元，资产总额7000万元，，占地40亩，现有厂房11000平方米，其他辅助建筑面积1600平米。各类专用设备230台套。公司采用现代化的企业管理制度，坚持“质量第一、用户至上、保障供给、服务及时”的企业经营理念，致力于生产开发适宜煤矿安全生产的产品。 公司主要产品有各种规格的地质套管、岩心管、地质钻杆、自连接螺旋钻杆、三角钻杆，硬质合金钻头、复合片锚杆钻头、复合片钻头、冲击钻头，扩孔器、扶正器、拥有世界先进的制造及检验、实验设备，制造工艺与加工技术属国内领先水平，多项产品取得了国家安全标志中心矿用产品安全标志证书。国家专利局授予公司27项实用新型专利证书、7项发明专利。 | | | | |
| 其他要求 | / | | | | |
| 技术需求对接状态 | √□未对接 □正在对接 | | 拟提供合作资金  （万元） | | 50 |
| 已合作大学及科研院所 | 无 | | | | |
| 预合作大学及科研院所 | 无 | | | | |