泰安市鲁阳金属制品有限公司

铁塔专用钢

产品碳足迹报告

**完成单位：** 山东国鉴认证有限公司

**报告日期：** 2025年3月15日

**企业基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排放单位名称** | | 泰安市鲁阳金属制品有限公司 | | | | | | |
| **地 址** | | 山东省泰安市宁阳县宁阳经济开发区泰山大道南段路东 | | | | | | |
| **法人代表姓名** | | 郭大鹏 | | | **组织机构代码** | | 91370921675529877R | |
| **排放单位所属行业领域** | | C3130 钢压延加工 | | | | | | |
| **排放单位是否为独立法人** | | 是 | | | | | | |
| **核算和报告依据** | | PAS 2050:2011《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》；  ISO 14067:2018《[温室气体—产品碳足迹—量化和信息交流的要求与指南](https://www.so.com/link?m=bpp+gPBiomWigSokNWT2v3cBupns8+gKf/W5kEAu7zplxPhxJSh5fTmuPPQRH9jK8UJXO05S2CEt/rAeT3SarRITHbEVQI/HKLH9797o9wh0jzvuLOaWf3Y1VmUjkH5Dr5ElHTKVUp3Nj7wxJ00txdIBTHT4=)》。 | | | | | | |
| **产品名称** | | 铁塔专用钢 | | | | | | |
| **生命周期阶段** | | 从摇篮到大门 | | | | | | |
| **产品碳足迹功能单位** | | 1t | | | | | | |
| **排放量** | | 0.557tCO2/t | | | | | | |
| **核算结论：**  山东国鉴认证有限公司（以下简称“国鉴认证”）受泰安市鲁阳金属制品有限公司委托，对该公司铁塔专用钢产品碳足迹排放量进行核算，结论如下：  （1）铁塔专用钢单位产品碳足迹排放量0.134tCO2/t。  （2）全生命周期中原材料获取过程贡献最大，达到92.23%，产品生产过程碳排放占碳足迹的5.66%，原材料运输过程碳排放占碳足迹的1.11%，产品包装物碳排放占碳足迹的0.53%，产品废弃物处理碳排放占碳足迹的0.47%。 | | | | | | | | |
| **报告编制人** | 张帅 | | 签名 | 张帅 | | 日期 | | 2025-03-10 |
| 孙登基 | | 签名 |  | |
| **技术审核人** | 刘继辉 | | 签名 |  | | 日期 | | 2025-03-14 |