

河北津西钢铁集团重工科技有限公司

2023 年度产品碳足迹核查报告

核查机构：河北赛鼎工程技术技术有限公司

核查时间：2024年4月23日



产品碳足迹评价结果

委托方名称	河北津西钢铁集团重工科技有限公司	地址	河北省唐山市迁西县三屯营镇南	
联系人	郑海明	联系方式	18131583588	
所属行业（国民经济行业分类）	黑色金属铸造	行业代码	3391	
评价产品	金属铸造产品			
评价依据	(1) PAS 2050:2011 商品和服务的生命周期温室气体排放评价规范 (2) ISO 14067: 2018 温室气体产品的碳足迹量化要求和指南 (3) 《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T32150-2015） (4) 《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》			
评价结论：				
河北津西钢铁集团重工科技有限公司 2023 年度金属铸造产品从原料获取到产品销售生命周期（“摇篮——大门（B2B）”）。				
金属铸造产品单位产品碳足迹为 1.99 tCO ₂ e/t 金属铸造产品，各阶段碳排放量如下：				
序号	生命周期	单位	碳排放量	贡献占比
1	化石燃料使用	tCO ₂	4254.81	15.15%
2	外购电力	tCO ₂	23825.59	84.85%
3	碳足迹	t CO ₂ e/t	1.99	