



能源管理体系认证证书

经北京国金衡信认证有限公司审核，确认

太原钢铁（集团）有限公司/山西太钢不锈钢股份有限公司

统一社会信用代码：91140000110114391W/91140000701011888X

建立和实施了符合 GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018《能源管理体系 要求及使用指南》及 RB/T 103-2013《能源管理体系 钢铁企业认证要求》的能源管理体系。

体系覆盖的范围：

铁精矿、冶金石灰、白云石、球团、钢铁产品生产、经营、服务过程中涉及的能源采购、接收贮存、加工转换、输配、使用、余热余能回收利用等过程的管理及节能技术的应用。

地理位置：

山西省太原市尖草坪 2 号；山西示范区中心北街 2 号；太原市中北高新技术产业开发区钢园南街 25 号；山西省太原市兴华街 23 号；太原市万柏林区兴华街荔园 7 号；娄烦县马家庄乡尖山铁矿；杏花岭区牛驼公路 12 号；忻州市定襄县河边镇河边村大关山矿 46 号；山西省忻州市代县峨口镇峨口铁矿；山西省临汾市桥东街 3 号。

（获证组织本年度产品单位产量综合能耗或万元产值能耗及能耗核算边界见标有相同证书注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分）

证书注册号:02224En031R3L 颁证日期:2024年6月18日 有效期:2024年6月18日至2027年6月17日
获证组织应在下列日期前接受年度监督审核；本证书与在方框内加贴GHC监督审核合格标识一并使用方为有效。

第一次监督
2025 年 6 月 17 日前



(授权代表)



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C022-M



GHC地址:北京市海淀区大柳树富海中心3号楼307号

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）和GHC网站（www.cmiqc.com）上查询。



北京国金衡信认证有限公司
能源管理体系认证证书附件

获证组织名称：太原钢铁（集团）有限公司/山西太钢不锈钢股份有限公司
获证组织地址：山西省太原市尖草坪 2 号；山西示范区中心北街 2 号；太原市中北高新技术产业开发区钢园南街 25 号；山西省太原市兴华街 23 号；太原市万柏林区兴华街荔园 7 号；娄烦县马家庄乡尖山铁矿；杏花岭区牛驼公路 12 号；忻州市定襄县河边镇河边村大关山矿 46 号；山西省忻州市代县峨口镇峨口铁矿；山西省临汾市桥东街 3 号。
证书注册号：02224En031R3L
认证依据标准：建立和实施了符合 GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018《能源管理体系 要求及使用指南》及 RB/T 103-2013《能源管理体系 钢铁企业认证要求》的能源管理体系。

获证组织能效指标及能耗核算边界

审核类型及时间	审核周期单位产品/产值能耗	能耗核算边界	年度节能量
再认证审核 2024 年 5 月 13-17 日	2024 年 1 月 1 日 至 2024 年 4 月 30 日 统计期间工业总产值：2648005 万元 统计期间综合能耗 1：2266409 吨标准煤（公司总用能） 统计期间综合能耗 2：2118579 吨标准煤（不含燃煤发电用能） 统计期第 1 种产品名称：粗钢 产量：401.2679（单位：万吨） 万元产值能耗：0.86tce/万元 单位第 1 种产品综合能耗：0.52797tce/t（不含燃煤发电用能）	主要工序产品产量： 焦炭 105.3778 万吨； 烧结矿 390.3496 万吨； 生铁 303.6269 万吨； 粗钢 401.2679 万吨； 钢材 376.9607 万吨； 工厂范围：焦化厂、烧结厂、炼铁厂、炼钢厂、轧钢厂、辅助工序。	本次审核统计期与上年度比 上年度单位产品综合能耗： 0.52760 吨标准煤 节能量=（统计期单位产品 综合能耗—上年度单位产品 综合能耗）×统计期产品 产量=（0.52797—0.52760） ×401.2679×10000=1485 吨标准煤 说明：2024 年一季度硅钢 CP3 机组投入运行，热轧中厚板 达产及焦化新增脱硫脱氢项 目，增加用能 1499 吨标煤； 按“归一化”方法计算，2024 年 1-4 月实际节能量为 14 吨 标准煤



有效期至：2027 年 6 月 17 日