



能源管理体系认证申请信息

IAFI-E-102-A7-01

1、企业基本情况

企业名称（盖公章）		
能源管理体系范围	粗钢坯生产，该生产过程涵盖废旧钢铁筛选、冶炼、连铸等过程	
能源管理体系边界	位于广东省 XX 市 XX 县 XX 镇工业园的 XXXXXXXX 有限公司的粗钢坯生产，主要能源种类为电力、烟气余热	
能源绩效	上一年度生产/服务综合能耗 tce（吨标准煤）： ****tce	
	本年度单位产品综合能耗/单位产值综合能耗： *** kgce/t	
	其他体现能源绩效的方式：	
	影响能源绩效的外包过程： <input type="checkbox"/> 无； <input type="checkbox"/> 有，说明：	
	能源使用和消耗的详细情况（如：前一年能源利用状况报告） <input type="checkbox"/> 书面； <input type="checkbox"/> 电子版	
生产/服务流程图	<input type="checkbox"/> 单独提供， <input type="checkbox"/> 包含在手册或程序文件中；	
明令淘汰的用能设备或工艺等	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 说明：	
适用的法律法规清单	<input type="checkbox"/> 书面 <input type="checkbox"/> 电子版	
<p>能源管理体系有效人数（含相关的外包方人员，可能涉及的重要过程括：生产运行的外包、设计外包、设备运维外包、新改扩建项目的外包等；一般可包括组织最高管理层、能源管理团队、能源管理体系主管部门、人员能力及培训管理、设备管理、计量器具管理、采购管理、生产运行管理、文件管理、工艺及设计管理、合规性管理、能源项目管理、财务管理等；非以上职能人员可排除在外）</p> <p>结合本单位实际填写（如：综合型商业建筑的 EnMS 的有效人员是本公司那些与区域供暖和冷却系统、维护与工程职能、建造和翻修管理相关的人员，其他在各个楼宇工作的人员不作为能源管理体系的有效人员）</p>	最高管理者（公司总经理、主管副总、及其经营决策团队等）	2
	能源管理团队（经最高管理层授权的能源管理人员，如管理者代表及能源管理小组、能源管理体系主管人员等；如是其他部门负责人则在相应不重复计算）	
	对与能源绩效相关的采购负有责任的人员（与能源绩效有关的设施、设备、服务、能源等的采购有关的人员，包括采购管理和采购活动实施人员等）	
	对影响能源绩效的重要变更负有责任的人员（能源管理体系策划人员；能源绩效参数、能源基准、目标和能源指标的策划人员；设施设备和工艺过程变更管理人员）	
	对建立、实施或保持能源绩效改进（包括目标、能源指标和措施计划）负有责任的人员（目标和能源指标的制定、实施及考核人员；与目标、能源指标和措施计划相关的业务管理人员，如工厂或设备经理等内外部相关方管理相关的人员）	
	对开发维护能源数据和分析负有责任的人员（与能源使用和消耗数据（如能源绩效参数、相关变量、静态因素、目标和指标等）进行策划、统计和分析的人员，如能源/设备/过程工程师等；从事其他关键数据（例如公用事业能源账单、建筑管理数据、财务数据等）管理和分析的人员）	
	对策划、运行和维护主要能源使用相关过程负有责任的人员（能源评审活动管理、实施人员；与主要能源使用运行相关的运行和维护准则制修订人员；主要能源使用相关的操作和维护人员；主要能源使用过程关键特性的监测人员）	
	对影响能源绩效的设计负有责任的人员（与设施、设备、系统和用能过程进行节能技改（新建、改造、扩建等）项目实施有关人员）	
合计		

2、重点用能设备清单（灰字是填写示例，实际填写去掉）

用能设备类别	设备数量	类别	用能种类	能源消耗量	使用部门
例如：主机电机	2	通用	电能	50KW	轧机车间
例如：转炉	2	专用	电能	500KW	炼钢车间

3、能源种类、占比、与涉及的用能设施设备和过程调查表（灰字是填写示例，实际填写去掉）

能源种类	折标煤 (吨标煤)	占比%	涉及的专用设施、设备、系统和过程	涉及的通用设施、设备、系统和过程
煤炭及其制品	不涉及			
天然气	不涉及			
石油及石油制品	不涉及			
电能	××吨标准煤	XX%	<ul style="list-style-type: none"> - 炼铁：高炉电鼓风机系统； - 炼钢、连铸：电炉、精炼炉、连铸机 - 制氧：空压机、氧压机系统（转炉炼钢需要吹氧，而氧气的制取主要是耗电）。 - 轧钢、热处理：轧钢机、精整机、电热处理炉 	<ul style="list-style-type: none"> - 电力供应和变压器 - 电动机、传动设备、风扇和泵机 - 空压机 - 冷却器和冷冻设备 - 供热、通风和空调 - 水和废水处理 - 照明
热能	yy吨标准煤	YY%	<ul style="list-style-type: none"> - 焦化：焦炉、焦化副产品回收系统 - 锅炉和蒸汽分配系统（熔炉、烧结及球团：烧结机、球团竖炉、链篦机回转窑窑炉...） - 炼铁：高炉、热风炉-交通工具 - 炼钢：真空精炼炉抽真空系统（耗蒸汽） - 钢坯加热及钢材热处理：轧钢加热炉、煤气热处理炉 - 酸洗、镀锌及彩涂系统（蒸汽为主，电次之） 	锅炉和蒸汽分配系统（熔炉、窑炉） -交通工具
核能	不涉及			
外购耗能工质 (压缩空气、冷却水等)	不涉及			
其他：	不涉及			