**附件3：**

**钢铁行业能效（水效）领跑者企业**

**申请报告**

**单位名称：**

**申报时间：**

**企业基本信息表**

|  |
| --- |
| **一、企业基本信息** |
| 企业名称 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 邮编 |  |
| 住所 |  |
| 法定代表人 |  | 法定代表人联系电话 |  |
| 联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 传真 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 企业类型 | 内资（□央企 □国企 □集体 □民营）□港澳台投资 □外商独资 |
| **二、企业能效指标** |
| 设计产能（吨） |  |
| 2023年产量（吨） |  |
| 2023年总能耗（吨标煤） |  |
| 2023年总电耗（万千瓦时） |  |
| 2023年新鲜水取水总量（立方米） |  |
| 2023年企业水重复利用率（%） |  |
| 2023年碳排放总量（吨） |  |
| 2023年绿色电力使用比例（绿色电力使用量/总电耗×100%，%） |  |
| 材料真实性承诺：我单位郑重承诺：本次申报能效（水效）“领跑者”所提交的相关数据和信息均真实、有效，近三年来无环保、质量、安全等违法记录，未被列入工业节能监察整改名单、企业经营异常名录或严重违法失信名单，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。单位负责人或代表（签字）： 申报单位盖章： 年 月 日 |

申请报告

（参考格式）

**一、企业基本情况**

企业基本情况。包括但不限于企业成立时间、企业类型、所在地、企业规模，产品类别、工艺技术路线、主要工艺装备情况，产品产能、产量等。

**二、节能（节水）提效主要做法**

包括但不限于总用能量、能源结构、绿色电力使用量及占比情况、可再生能源使用量及占比情况；工艺路线水平、装备技术水平、用能设备种类及数量；余热余能利用情况；技术改造、技术创新、装备升级；数字化手段、能源管理中心、智慧能源管理、管理体系等。

**三、主要成效**

主要阐述近三年绿色低碳方面的主要成效。

**四、2023年能源消耗情况及能效指标计算分析**

按照依据《GB 21256-2013 粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额》《GB 21342-2013 焦炭单位产品能源消耗限额》《GB 32050-2015 电弧炉冶炼单位产品能源消耗限额》等国家强制性能耗限额标准和《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》等要求等相应能耗标准、计算统计范围内各流程工序的能源种类、能源消耗情况。详细列出单位产品能耗的计算方法和计算过程。

**五、2023年水消耗情况及指标计算分析**

依据《节水型企业 钢铁行业》（GB/T 26924-2011）、广东省地方标准《用水定额 第2部分：工业》（DB44/T 1461.2-2021）等要求，计算企业水重复利用率、单位产品取水量等水耗指标，详细列出单位产品水耗的计算方法和计算过程。

**六、下一步拟采取的主要节能（节水）降碳措施**

未来三年拟采取的主要节能（节水）降碳措施分析。

证明材料应包括但不限于以下资料：

1.企业能源管理体系、测量管理体系建设证明材料；

2.2023年度能源（水）消费情况相关证明材料（台账或节能监察、节能诊断、能源计量审查、能源审计等相关材料）；

3.企业近三年内无安全、环保处罚等情况承诺；

4.企业正在开展或未来三年拟开展的节能（节水）降碳改造项目计划。