制浆造纸行业能耗专项节能监察

自查报告

××××有限公司（盖章）

××××**年**××月

1. 企业概况

企业简介（含产品种类、产品产能、主要生产工艺及装备情况等信息）；2017年度年企业能源消耗总量及能源消耗种类和数量；2017年度企业生产经营情况。（填写附表1）。

1. 能源消耗情况

年度2017年度企业全年各类产品产量和能源消耗情况、能源加工转换情况、主要设备情况等。企业应提供全年 1-12 月生产台帐、能源消耗和能源加工转换台帐备查。（填写附表2、附表3）。

1. 能耗限额标准达标情况

对照《制浆造纸单位产品能源消耗限额》（GB31825-2015），说明主要生产系统单位产品能耗达标情况，有特殊情况予以说明。

1. 能源计量器具配备情况

对照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167-2006）、《制浆造纸企业能源计量器具配备和管理要求》（GB/T 29454-2012），企业自查进出用能单位、进出主要次级用能单位、主要用能设备三级能源计量器具配备和管理情况，填写附表4（准备计量制度、资质证书、检定证书、能源计量网络图等备查）。

1. 能源管理情况

企业能源管理体系建设、能源管理有关规章制度建立、能源管控中心建设和运营情况等。

1. 节能措施和节能项目情况

企业已经实施和正在实施的主要节能措施和节能项目及具体建设内容，填写附表5。

1. 存在问题及整改措施

企业能源利用存在问题以及相应的整改措施，特别是对达不到强制性能耗限额标准的生产线，应提出明确的节能改造等整改措施。

附表1 企业基本信息表

统计年度：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称（盖章） | |  | | | | | | |
| 生产地址 | |  | | | | | | |
| 法人代表 | |  | | 联系电话 | | |  | |
| 联系人 | |  | | 联系电话 | | |  | |
| 邮编 | |  | | 电子信箱 | | |  | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | |
| 2017年综合能源消费量  （万吨标准煤） | | | 2017年工业总产值  （万元） | | | 2017年工业增加值  （万元） | | |
|  | | |  | | |  | | |
| 公司主要生产工艺及装备情况介绍： | | | | | | | | |
| 产品名称 | 2017年产能（万Adt或万吨） | | 2017年产量（万Adt或万吨） | | 其中：  自用量（万吨） | 销售量（万吨） | | 备注 |
|  |  | |  | |  |  | |  |
| …… |  | |  | |  |  | |  |
| 注：1.产品产能、产品产量应参照GB 31825分各种纸浆、各种机制纸和纸板分别按照实际情况详细准确填写。  2. 此表可加附页。 | | | | | | | | |

填报人： 填报负责人： 填报日期： 年 月 日

附表2 产品能耗情况表

企业名称（盖章）: 统计年度：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品** | | | **生产产品消耗的能源或耗能工质** | | | | | | **回收利用的能源** | | **产品能耗（万吨标准煤）** | **单位产品能耗（kgce/Adt）或（kgce/t）** |
| **名称** | **产量** | **单位**  **（万Adt）或（万吨）** | **原煤** | | **电** | | **……** | | **余热**  **（MJ）** | **……** |
| **实物量（万吨）** | **折标量（万吨标准煤）** | **实物量**  **（万kW·h）** | **折标量（万吨标准煤）** | **实物量（单位）** | **折标量（万吨标准煤）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表按照（或参考）GB 31825的规定，将各种纸浆、各种机制纸和纸板产品能源消费情况分别填写，需扣除的能量在表中填写为负值（详见GB 31825中的5.1条）。

填报人： 填报负责人： 填报日期： 年 月 日

附表3 主要耗能设备及能量回收装置情况表

企业名称（盖章）: 统计年度：

| **序号** | **设备名称** | **耗能种类** | **规格型号** | **能效等级** | **数量** | **额定功率（或额定容等）** | **安装位置** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主要耗能设备** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **能量回收装置** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：表中“能效等级”等根据实际情况填写。

填报人： 填报负责人： 填报日期： 年 月 日

附表4 能源计量器具一览表

企业名称（盖章）: 统计年度：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **等级** | **序号** | **能源种类** | **计量器具类别** | **运行状态** | **安装使用地点** | **是否在检定周期内** | **备注** |
| 进出用能单位 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| **小计** | | **应配数量（台）** | **实配数量（台）** | **配备率（%）** | **完好率（%）** | **检定率（%）** | |
|  |  |  |  |  | |
|  | | | | | | | |
| **等级** | **序号** | **能源种类** | **计量器具类别** | **运行状态** | **安装使用地点** | **是否在检定周期内** | **备注** |
| 进出主要  次级用能单位 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | | **应配数量（台）** | **实配数量（台）** | **配备率（%）** | **完好率（%）** | **检定率（%）** | |
|  |  |  |  |  | |
|  | | | | | | | |
| **等级** | **序号** | **能源种类** | | **应配数** | **实配数** | **完好数** | **备注** |
| 主要用能设备 | 1 |  | |  |  |  |  |
| …… |  | |  |  |  |  |
| 小计 | | **应配数量（台）** | | **实配数量（台）** | **配备率（%）** | **完好率（%）** | |
|  | |  |  |  | |

注：1.主要次级用能单位、主要用能设备应按照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB17167-2006）和《制浆造纸企业能源计量器具配备和管理要求》（GB/T29454-2012）《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）中有关主要次级用能单位、主要用能设备能耗（或功率）限定值进行判定。

2.计量器具类别：衡器、电能表、油流量表（装置）、气体流量表（装置）、水流量表（装置）等。

3.运行状态：正常、维护、停用。

4.能源种类：包括，煤炭、原油、天然气、焦炭、煤气、热力、成品油、液化石油气、生物质能和其他直接或通过加工、转换而取得有用能的各种资源。

5.填报单位应详细注明计量器具安装使用地点。

6.能源计量器具管理依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167-2006）和《制浆造纸企业能源计量器具配备和管理要求》（GB/T 29454-2012）的要求。

填报人： 填报负责人： 填报日期： 年 月 日

附表5 主要节能措施和节能项目情况表

企业名称（盖章）: 统计年度：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要节能措施、节能技术改造项目情况** | **实施时间** | **总投资**  **（万元）** | **节能效果**  **（吨标准煤/量）** | **备注** |
| 1 | 淘汰落后设备（详细列出名称）XX台（套） |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |

填报人： 填报负责人： 填报日期： 年 月 日