



编号: 0592-2022

能源计量审核情况表

企业名称	青海云天化国际化肥有限公司
年消耗能源（万吨标准煤）	3.5 万吨标准煤

部位	用能单位	主要次级用能单位	主要用能设备
能源计量器具抽检数量（台、件）	7	58	60
能源计量器具配备率（%）	100	100	100%
配备率是否符合要求	符合	符合	符合
准确度等级是否符合要求	符合	符合	符合
能源计量器具检定率是否达到要求	达到要求	达到要求	达到要求

审核情况说明:

企业能源主要用电。2021 年全年电用量: 271011000kw.h, 气用量: 1477325m³, 水用量: 34085t, 共计折合 3.5 万吨标煤。是重点耗能单位。企业编制了《用能计量器具台账》, 进、出企业能源计量器具台 11, 配备率 100%。配备率满足要求。进出主要次级用能单位主要用能设备能源计量器具配备计量器具 145 台, 配备率 100%。配备率满足要求。进出重点耗能设备配备的测量设备 294 台, 配备率 100%, 均达到标准配备率要求。

查《用能计量器具台账》和《节能报告》中进出用能单位配备的测量设备 11 台, 准确度等级满足要求。检测率 100%, 完好率 100%。进出主要次级用能单位和主要用能设备能源计量器具配备测量设备 145 台, 准确度等级满足要求。检测率 100%, 完好率 100%。进出重点耗能设备配备的测量设备 294 台, 准确度等级满足要求。完好率 100%。

企业生产管理部对能源计量数据采用 MES\DCS 系统进行数据监视并自动生成报表, 平衡、分析和考核均为人工记录并计算分析。配备的测量设备的测量数据和上报报表测量数据一致, 查《用能计量器具台账》, 配备的测量设备的测量数据和上报报表测量数据一致。企业建立了能源管理制度, 实现了能源计量数据的网络化管理。能源计量管理满足 GB17167 要求, 通过审核。

审核组长(签名)

受审核方代表(签名)

日期: 2022 年 9 月 8 日

日期: 2022 年 9 月 8 日