

宁夏回族自治区节能监察执法文书

现场监察笔录

监察编号: 宁(E)-2023-08-002-XCBL

当事人	名称	宁夏天元建材有限公司				
	地址	中宁工业园区				
法定代表人或 能源管理负责人	张斌	职务	副总经理	电话		
监察场所	企业会议室		监察时间	2023年6月6日-6月7日		

现场监察情况:

2023年6月6日14时00分,监察组长丁爱锐在企业会议室主持召开首次会议,向被监察企业出示《行政执法证》、宣读《节能监察告知书》,介绍本次监察的依据、目的、内容、程序等,要求被监察企业安排有关人员配合并提供相关资料。被监察企业经理张斌介绍了企业基本情况以及2022年生产运营和能源消费等情况。监察人员张敏丽、陈浩、戴遥龙同志与被监察企业经理张斌、设备主管钟海峰、能源专责刘洋、核算员左波等人参加了会议。

2023年6月6日14时30分至2023年6月7日16时00分,监察人员通过现场察看、查阅资料、核对核算数据、随机访问等方式开展现场监察。核查企业2022年度熟料产量年度报表、水泥产量汇总表、水泥和熟料强度年度汇总表、水泥和熟料强度化验单、电量购入及消耗年度汇总表、电力购入发票、原燃材料购入及消耗年度汇总表、原燃材料进厂地磅汇总表、用水量汇总表等相关报表。核算企业2022年度综合能源消费量、产品产量、单位产品综合能耗等相关指标。

综合能源消费量(当量值)69413.62tce、综合能源消费量(等价值)77901.86tce;电力消耗5013.73万kW·h,折6161.88tce(当量值),14650.12tce(等价值),取值依据:2022年电费发票、用电汇总表;燃煤消耗量78921.65吨,折63192.57tce,折标系数为0.8007kgce/kg,取值依据:燃煤采购、企业生产月报表、企业原材料进厂月报表、企业煤质化验分析台账;柴油消耗量40.61t,折59.17tce,折标系数1.4571kgce/kg,取值依据企业柴油消耗台账。

熟料生产线电力消耗3737.45万kW·h,燃煤消耗量78921.5t,熟料产量62.92万吨,28d平均抗压强度55.8Mpa。

宁夏回族自治区节能监察执法文书

现场监察笔录

监察编号: 宁(E)-2023-08-002-XCBL

水泥系统用电量 2843.26 万 kW·h, 水泥产量 74.22 万 t, 28d 平均抗压强度 48.06Mpa, 消耗熟料 76.31 万吨, 水泥中熟料配比 84.18%, 当地大气压 88300Pa。

(2) 对照 GB16780-2012《水泥单位产品能源消耗限额》标准能耗指标核算情况

熟料生产线可比熟料综合煤耗 89.48kgce/t, 可比熟料综合电耗 54.61kW·h/t, 可比熟料综合能耗 96.19kgce/t。

可比水泥综合电耗 79.95kW·h/t, 可比水泥综合能耗 85.15kgce/t。

(3) 对照 GB16780-2021《水泥单位产品能源消耗限额》标准能耗指标核算情况

单位产品综合煤耗 97.42kgce/t, 熟料单位产品综合电耗 59.40kW·h/t, 熟料单位产品综合能耗 104.72kgce/t。

水泥制备工段电耗 35.08kW·h/t, 水泥单位产品综合能耗 92.84kgce/t。

监察人员现场查验了企业淘汰落后制度与资源综合利用情况, 用能设备(产品)能效强制性标准情况, 执行能源统计计量制度情况, 执行能源消费统计制度情况等内容。

2023 年 6 月 7 日 16 时 00 分, 监察组召开内部会议, 监察人员对监察情况进行整理、分析、总结, 编制《现场监察笔录》和《企业现场监察报告》等相关文书。

2023 年 6 月 7 日 17 时 00 分, 监察小组召开末次会议, 通报监察结果, 并对监察中发现的问题提出了改进的建议。被监察单位授权委托人张斌在《现场监察笔录》等相关资料确认签字(盖章), 监察结束。

(笔录完毕)。

宁夏回族自治区节能监察执法文书

现场监察笔录续页

监察编号：宁（E）-2023-08-002-XCBL

节能监察人员签名：

丁锐 张书同 陈浩 戴磊

被监察企业参加人员签名：

张刘 刘江 左岐 胡国平

记录人签名：

张书同

被监察企业提供材料明细：

1.企业自查报告、自查表、能源管理制度文件等。

2.2022 年度熟料产量年度报表、水泥产量汇总表、水泥和熟料强度年度汇总表、水泥和熟料强度化验单、电量购入及消耗年度汇总表、电力购入发票、原燃材料购入及消耗年度汇总表、原燃材料进厂地磅汇总表、用水量汇总表等相关报表。

当事人意见：

情况属实

（签名、盖章）



2023年6月7日