

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)-2023-08-001-XCBL

当事人	名称	宁夏胜金水泥有限公司			
	地址	中卫市沙坡头区宣和镇			
法定代表人或 能源管理负责人	张福定	职务	副总经理	电话	
监察场所	企业会议室		监察时间	2023年5月31日	
现场监察情况: 2023年5月31日上午10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。被监察企业经理张福定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、范文博同志与被监察企业能源统计钱学斌、设备总工王旭宁等人参加了会议。 2023年5月31日10时30分至2023年6月1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、用水量核定书等相关报表。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。 2022年宁夏胜金水泥有限公司企业能源消耗和产品产量情况具体如下:综合能源消费量(当量值)118569.79tce、综合能源消费量(等价值)135101.22tce;电力消耗9764.58万kW·h,折12000.66tce(当量值),28532.09tce(等价值),取值依据:2022年电费发票、用电汇总表;烟煤消耗量136438.09吨,折106530.86tce,折标系数为0.7808kgce/kg,取值依据:烟煤采购、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26.26t,折38.27tce,折标系数1.4571kgce/kg,取值依据企业柴油消耗台账。 其中1#熟料生产线电力消耗2798.69万kW·h,烟煤消耗量62410.09t,熟料产量45.98万吨,28d平均抗压强度50.6Mpa。					

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)-2023-08-001-XCBL

2#熟料生产线电力消耗 3311.39 万 kW·h, 烟煤消耗量 74028.0t, 熟料产量 54.81 万吨, 28d 平均抗压强度 51.8Mpa。

水泥系统用电量 3654.49 万 kW·h, 水泥产量 1081726.63t, 28d 平均抗压强度 46.78Mpa, 消耗熟料 76.31 万吨, 水泥中熟料配比 70.55%, 当地大气压 87140Pa。

指标核算:

对照 GB16780-2012《水泥单位产品能源消耗限额》标准能耗指标情况

1#熟料生产线可比熟料综合煤耗 95.89 kgce/t, 可比熟料综合电耗 57.99kW·h/t, 可比熟料综合能耗 103.02kgce/t。

2#熟料生产线可比熟料综合煤耗 95.37kgce/t, 可比熟料综合电耗 55.37kW·h/t, 可比熟料综合能耗 102.18kgce/t。

全厂可比熟料综合煤耗 95.63kgce/t, 可比熟料综合电耗 56.57kW·h/t, 可比熟料综合能耗 102.58kgce/t。

全厂可比水泥综合电耗 75.11kW·h/t, 可比水泥综合能耗 82.42kgce/t。

对照 GB16780-2021《水泥单位产品能源消耗限额》标准能耗指标情况

1#熟料生产线熟料单位产品综合煤耗 102.80kgce/t, 熟料单位产品综合电耗 60.87kW·h/t, 熟料单位产品综合能耗 110.28kgce/t。

2#熟料生产线熟料单位产品综合煤耗 102.28kgce/t, 熟料单位产品综合电耗 60.42kW·h/t, 熟料单位产品综合能耗 109.70kgce/t。

全厂单位产品综合煤耗 102.51kgce/t, 熟料单位产品综合电耗 60.62kW·h/t, 熟料单位产品综合能耗 109.97kgce/t。

全厂水泥制备工段电耗 32.37kW·h/t, 水泥单位产品综合能耗 81.73kgce/t。

2022 年宁夏胜金水泥有限公司固原分公司企业能源消耗和产品产量情况具体如下: 综合能源消费量(当量值) 880.85tce、综合能源消费量(等价值) 2058.12tce; 电力消耗 695.38 万 kW·h, 折 854.62tce(当量值), 2031.89tce(等价值), 取值依据: 2022 年电费发票、用电汇总表; 柴油消耗量 18.0t, 折 26.23tce, 折标系数 1.4571kgce/kg, 取值依据企业柴油消耗台账。水泥系统用电量 695.38 万 kW·h, 水泥产量 206928t, 28d 平均抗压强度 50.73Mpa, 消耗熟料 14.65 万吨, 水

中熟料配比 70.81%，当地大气压 82110Pa。

指标核算：

对照 GB16780-2012《水泥单位产品能源消耗限额》标准能耗指标情况

全厂可比水泥综合电耗 29.78kW·h/t，可比水泥综合能耗 3.66kgce/t。

对照 GB16780-2021《水泥单位产品能源消耗限额》标准能耗指标情况

全厂水泥制备工段电耗 31.32kW·h/t，水泥单位产品综合能耗 4.13kgce/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，执行能源计量管理制度情况，执行能源消费统计制度情况等内容。

2023 年 6 月 1 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 1 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福定在《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）-2023-08-001-XCBL

节能监察人员签名：

丁贵镜 张敏 陈洁 戴志 范文博

被监察企业参加人员签名：

王元 杨和平 曹燕 冯元 田永

记录人签名：

张敏 陈洁

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、用水量核定书等相关报表。

当事人意见：

（签名、盖章）
10500200002134

2023年 1 月 1 日