

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）-2022-11-009-XCBL

当事人	名称	宁夏中卫市俱进化工有限责任公司				
	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	冯素红	职务	能源统计	电话		
监察场所	市工信局 530 办公室		监察时间	2022 年 10 月 3 日		
现场监察情况： <p>监察人员李乾麟、丁爱锐于 10 月 3 日通过查验宁夏中卫市俱进化工有限责任公司电子版资料，核查企业 2021 年度原始能源消费票据、能源消费明细台账、电石发气量统计台账、生产统计报表、销售收入报表及相关报表等，核算企业 2021 年度产品产量、能源消耗、单位产品能耗等相关指标。</p> <p>监察人员数据真实性核验：随机抽取 2021 年 7 月 2 日到 7 月 8 日电石炉生产车间日报表、能源消费明细台账、电石发气量原始化验记录、发气量统计台账、生产统计报表、电石产品产量记录相关报表等进行核验，各项数据一致，逻辑性符合要求。</p> <p>2021 年企业能源消耗和产品产量情况具体如下：电石产量实物量 43599.57t，电石平均发气量 301.92L/kg，折基准量 43878.22t，取值依据：生产车间日报表、电石发气量原始化验记录、电石发气量记录表、电石产品盘库记录及相关报表。</p> <p>综合能源消费量 35257.8tce：电力消耗 15148.74 万 kW·h，折标系数为 1.229tce/（万 kW·h），折 18617.80tce，其中电炉电量 14027.87 万 kW·h，动力用电 770.95 万 kW·h，其他用电 349.92 万 kW·h，取值依据：电费通知单、电费发票、用电抄表记录、能源消费报表；兰炭消耗 24688t，折标系数为 0.9067kgce/kg，折 22384.61tce（含烘干用兰炭粉末 478t），取值依据：兰炭购进、消耗统计表、购进发票、兰炭热值委托检验报告、能源统计报表等；电极糊消耗 1015t，折标系数为 0.8571kgce/kg，折 869.96tce，取值依据：电极糊购进、消耗统计表、购进发票、生产月报表；柴油消耗 35.28t，折标系数为 1.4571kgce/kg，折 51.41tce，取值依据：柴油使用、采购统计表、购进发票；入炉消耗生石灰量全部来源于自产量，全年入炉消耗生石灰 40594t，取值依据：生产报表；外供电石炉密闭气 1755.13 万立方米（按每吨电石产气量 400 立方米的理论值计算），折标系数 0.3798kgce/m³，折 6623.64tce。</p>						

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）-2022-11-009-XCBL

指标核算：单位产品综合能耗 = 综合能源消费量 ÷ 产品基准量 =
(18617.80+22384.61+869.96+51.41-6665.98) ÷ 43878.22t = 35257.8tce ÷ 43878.22t = 0.8035tce/t;

单位产品电炉电耗 = 电炉电量 ÷ 产品基准量 = 14027.87 万 kW·h ÷ 43878.22t = 3197.00kW·h/t。

监察人员查验了企业执行淘汰落后制度、用能设备（产品）能效强制性标准、能源计量管理制度、能源消费统计制度、能源管理制度的情况和开展能效水平对标达标活动情况等内容。

（笔录完毕）