

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）-2022-11-011-XCBL

当事人	名称	中宁县新世纪冶炼有限公司				
	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	蒋宽	职务	办公室主任	电话		
监察场所	市工信局 530 办公室		监察时间	2022 年 10 月 5 日		
现场监察情况： <p>监察人员李乾麟、丁爱锐于 10 月 5 日通过查验中宁县新世纪冶炼有限公司电子版资料，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>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 69106t，电石平均发气量 305.92L/kg，折基准量 70469t，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 59475.84tce：电力消耗 22259.28 万 kW·h，折标系数为 1.229tce/（万 kW·h），折 27356.65ce，其中电炉电量 21493 万 kW·h，动力用电和其他用电量为 766.28 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 44059.3t，折标系数为 0.9714kgce/kg，折 42799.20tce，取值依据：兰炭购进、消耗统计表、购进发票、能源管理报表等；柴油消耗 17.6t，折标系数为 1.4571kgce/kg，折 25.64tce，取值依据：柴油使用、采购统计表、购进发票；外供电石炉密闭气 2818.76 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 10705.65tce。</p> <p>指标核算：单位产品综合能耗=综合能源消费量÷产品基准量=59475.84tce÷70469t=0.844tce/t； 单位产品电炉电耗=电炉电量÷产品基准量=21493 万 kW·h÷70469t=3050kW·h/t。</p> <p>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。</p> <p>（笔录完毕）</p>						