

# 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）-2022-11-010-XCBL

当事人	名称	宁夏中卫市华伟化工有限公司				
	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	王涛	职务	能源管理人员	电话		
监察场所	市工信局 530 办公室		监察时间	2022 年 10 月 4 日		
<b>现场监察情况：</b> <p>监察人员李乾麟、丁爱锐于 10 月 4 日通过查验宁夏中卫市华伟化工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 28561.22t，电石平均发气量 303.95L/kg，折基准量 28937.28t，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 24527.14tce：电力消耗 9331.78 万 kW·h，折标系数为 1.229tce/（万 kW·h），折 11468.75tce，其中电炉电量 9225.16 万 kW·h，动力用电 106.62 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；焦炭消耗 1058.22t，折标系数为 0.8869kgce/kg，折 938.54tce，取值依据：焦炭购进、消耗统计表、购进发票、能源管理报表等；兰炭消耗 21079.35t，折标系数为 0.7508kgce/kg，折 15826.38tce，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、能源管理报表等；电极糊消耗 768.68t，折标系数为 0.8571kgce/kg，折 658.83tce，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 21.13t，折标系数为 1.4571kgce/kg，折 30.79tce，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 1157.49 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/m<sup>3</sup>，折 4396.15tce。</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=（11468.75+938.54+15826.38+658.83+30.79-4396.15）tce÷28937.28t=24527.14tce÷28937.28t=0.8476tce/t；</p> <p>单位产品电炉电耗=电炉电量÷产品基准量=9225.16 万 kW·h÷28937.28t=3187.99kW·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>						