**合同编号:****0792-2021-EnMS**

**能源管理体系认证证书附件**

**获证组织名称：** 中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司

获证组织地址： 宁夏宁东能源化工基地煤化工C区

证书注册号：

认证依据标准：GB/T23331-2020 / ISO50001:2018《能源管理体系 要求及使用指南》

RB/T 112-2014 《能源管理体系 化肥和甲醇企业认证要求》；

RB/T 113-2014 《能源管理体系 氯碱和电石企业认证要求》；

RB/T 116-2014 《能源管理体系 电力企业认证要求》；

RB/T 106-2013 《能源管理体系 水泥企业认证要求》；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **审核类型及时间** | **能源数据** | **能耗核算边界** |
| 初次审核二阶段  2021年08月  02~05日 | **能耗统计期：**  2020年01月01日至2020年12月31日 | **主要生产系统：**  甲醇运行部、乙炔运行部、BDO运行部、环保建材运行部、聚乙烯醇运行部  **辅助生产系统：**  公用工程运行部、热电运行部、电气仪表中心、物质采购中心、运销中心、检验计量中心、  公司管理部门及后勤（生产计划部、设备工程部、安全环保部、科技发展部、企业管理部、人力资源部、总经理办公室等） |
| **产量或产值：**  乙炔：14.10万t； 电石：56.54万t；  石灰：50.77万t； 甲醇：61.68万t；  CO：18.27万t； 氢气：1.02万t  醋酸：35.40万t； 醋酸乙烯：24.80万t；  聚乙烯醇：7.47万t； BDO：17.48万t；  PTMEG：6.62万t； 水泥：69.45万t；  熟料：69.22万t； 发电量：304366.8万kwh  **产值：375665.53万元** |
| **综合能耗：**  2020年综合能源消费总量：3021924 tce |
| **单位能耗：**  甲醇单位产品综合能耗：1595Kgce/ t；  电石单位产品综合能耗：900Kgce/ t  醋酸单位产品综合能耗：137Kgce/ t  醋酸乙烯单位产品综合能耗：294Kgce/ t  聚乙烯醇单位产品综合能耗：2236Kgce/ t  BDO单位产品综合能耗：987Kgce/ t  PTMEG单位产品综合能耗：379Kgce/ t  水泥单位产品综合能耗77Kgce/t（本公司为电石渣制水泥工艺，不包括石灰石开采、破碎） |
| **节能量（万吨标准煤）：**  政府下达的指标为2020年公司能源消费量控制目标为420万tce，2020年万元产值能耗比2015年下降12%。（政府未下达节能量目标）  2020年公司完成能耗为302.19万tce，万元产值能耗比2015年万元产值能耗下降12.9%。 |
| 第一次监督审核  20XX年XX月  XX~XX日 | **能耗统计期：**  20XX年XX月至20XX年XX月XX-XX日 |  |
| **产量或产值：** |
| **综合能耗：** |
| **单位能耗：** |
| **节能量（万吨标准煤）：** |
| 第二次监督审核  20XX年XX月  XX~XX日 | **能耗统计期：**  20XX年XX月至20XX年XX月XX-XX日 |  |
| **产量或产值：** |
| **综合能耗：** |
| **单位能耗：** |
| **节能量（万吨标准煤）：** |