



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 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%。	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)
第一次监督审核	能耗统计期: 20XX年XX月至20XX年XX月XX-XX日	



北京国标联合认证有限公司

Beijing International Standard United Certification Co., Ltd.

ISC-B-I-39 认证证书信息确认书(03 版)

<u>20XX</u> 年 <u>XX</u> 月 <u>XX-XX</u> 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 <u>20XX</u> 年 <u>XX</u> 月 <u>XX-XX</u> 日	能耗统计期: <u>20XX</u> 年 <u>XX</u> 月至 <u>20XX</u> 年 <u>XX</u> 月 <u>XX-XX</u> 日	
	产量或产值:	
	综合能耗:	
	单位能耗:	
	节能量 (万吨标准煤):	