



能源管理体系认证证书

证书编号: R197EnMS210035

兹 证 明

中国石化长城能源化工(宁夏)有限公司

统一社会信用代码: 916400005541616821

注册地址: 宁夏宁东能源化工基地煤化工C区

邮编: 750409

审核地址: 宁夏宁东能源化工基地煤化工C区

邮编: 750409

管理体系符合

GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018&RB/T 112-2014&RB/T 113-2014&

RB/T 116-2014&RB/T 106-2013 标准要求

认证范围:

甲醇、电石、醋酸、醋酸乙烯、聚乙烯醇、1,4-丁二醇、四氢呋喃、聚四氢呋喃、水泥、电、硫酸、熟料、醋酸甲酯、乙醛、丙酸、丁醇的生产、销售及相关服务。

(综合能耗及能耗核算边界见附件)

本证书自有效期起始日期后的每年度进行监督审核, 监督合格发放《年度监督审核合格通知书》和年度审核报告为准

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询

本证书信息可在认证机构官方网站(www.china-isc.org.cn)上查询

发证日期: 2021 年 08 月 19 日

换发日期: 2022 年 09 月 29 日

有效期至: 2024 年 08 月 18 日

签 发 人:



证书二维码

认证机构: 北京国标联合认证有限公司





能源管理体系认证证书 附件 1

证书编号: R197EnMS210035

综合能耗及能耗核算边界

审核类型	能耗数据	能耗核算边界
初次认证	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、营销中心、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)

签发人:

认证机构: 北京国标联合认证有限公司





能源管理体系认证证书 附件 2

证书编号: R197EnMS210035

综合能耗及能耗核算边界

审核类型	能耗数据	能耗核算边界
初次认证	能耗统计期: 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日 产量或产值: 乙炔: 14.10 万 t; 电石: 51.41 万 t; 石灰: 46.02 万 t; 甲醇: 63.04 万 t; CO: 17.63 万 t; 氢气: 1.12 万 t; 醋酸: 34.32 万 t; 醋酸乙烯: 22.29 万 t; 聚乙烯醇: 6.64 万 t; BDO: 20.12 万 t; PTMEG: 9.66 万 t; 水泥: 70.03 万 t; 熟料: 70.90 万 t; 发电量: 288403.20 万 kwh 产值: 384594.28 万元 综合能耗: 2021 年综合能源消费总量: 2915452 tce 单位能耗: 甲醇单位产品综合能耗: 1521Kgce/ t; 电石单位产品综合能耗: 896Kgce/ t 醋酸单位产品综合能耗: 129Kgce/ t 醋酸乙烯单位产品综合能耗: 270Kgce/ t 聚乙烯醇单位产品综合能耗: 2079Kgce/ t BDO 单位产品综合能耗: 818Kgce/ t PTMEG 单位产品综合能耗: 346Kgce/ t 水泥单位产品综合能耗 74Kgce/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 2021 年公司能源消费量控制目标为 302 万 tce, 2021 年万元产值能耗比 2020 年下降 6%。 2021 年公司完成能耗为 291.55 万 tce, 万元产值能耗比 2020 年万元产值能耗下降 6.72%。	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、物资采购中心、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、技术发展部、企业管理部、人力资源部、综合管理部等)

签 发 人:

认证机构: 北京国标联合认证有限公司





Energy Management System Certificate

Registration No. R197EnMS210035

This is to certify that

Sinopec Great Wall Energy&Chemical (Ningxia) Co., Ltd.

The social credit code: 916400005541616821

Registered Address: Coal Chemical Industrial Area C, NingdongEnergy&Chemical Industry Base, Ningxia

Audit Address: Coal Chemical Industrial Area C, NingdongEnergy&Chemical Industry Base, Ningxia

Which is in conformity with

GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018&RB/T 112-2014&RB/T 113-2014&
RB/T 116-2014&RB/T 106-2013

This certificate covers the following scope of

Production,sales and relevant services of methanol,calcium carbide,acetic acid,vinyl acetate,polyvinyl alcohol,1,4-butanediol,tetrahydrofuran,polytetrahydrofuran,cement,electricity,sulfuric acid,clinker,methyl acetate,acetaldehyde,propionic acid and butanol.

This certificate shall be subject to supervision and audit every year after the start date of validity, and the annual supervision and audit certificate and annual audit report shall be issued after the supervision is qualified.
The certificate information is available on the CNCA of the official website(www.cnca.gov.cn)
Search(www.china-isc.org.cn)

Issue Date: 2021-08-19

Change Date: 2022-09-29

Expiration Date: 2024-08-18



Cert code

Issued by:

Huangyijun

Beijing International Standard united Certification Co.,Ltd.

