



能源管理体系认证证书

证书编号: R197EnMS230154

兹 证 明

中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司

统一社会信用代码: 91130193670310403L

注册地址: 石家庄石炼路 1 号

邮编: 050011

审核地址: 河北省石家庄石炼路 1 号

邮编: 050011

管理体系符合

GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018&RB/T 115-2014 标准要求
认证范围:

车用汽油、车用柴油、3 号喷气燃料、聚合级丙烯、道路石油沥青、石油苯、石油甲苯、石油混合二甲苯、石油焦、工业用己内酰胺、肥料级硫酸铵、聚己内酰胺干切片、工业硫磺（液体）、石脑油、液化石油气（商品丙丁烷混合物）、工业纯氢、燃料油、戊烷发泡剂、工业用碳十粗芳烃、异辛烷组分生产；聚丙烯树脂的研发和生产所涉及的能源管理活动。

（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: 2023 年 01 月 12 日

有效期至: 2026 年 01 月 11 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

证书编号: R197EnMS230154

综合能耗及能耗核算边界

审核类型及时间	能耗数据	能耗核算边界
初次认证	能耗统计期: 2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日 原油加工量: 5395510 吨 己内酰胺产量: 70332 吨 产值: 2063501 万元 炼油综合能耗: 402019 吨标油 己内酰胺综合能耗: 33499 吨标油 单位能耗: 炼油综合能耗: 74.5 千克标油/吨 炼油单因耗能: 8.5 千克标油/(吨·能量 因数) 单位己内酰胺综合能耗: 476.3 千克标油/ 吨 单位聚丙烯能耗: 68.1 千克标油/吨 节能量(吨标准煤): 地方政府未下达。	原油一次加工能力 800 万吨/年, 包括 500 万吨/年和 350 万吨/年 常减压装置各一套、220 万吨/年 和 110 万吨/年催化裂化装置各一 套、180 万吨/年蜡油加氢装置、150 万吨/年渣油加氢装置、120 万吨/ 年连续重整装置、260 万吨/年柴 油加氢装置、150 万吨/年催化汽 油吸附脱硫装置等 28 套主要炼油 生产装置; 20 万吨/年聚丙烯装 置; 己内酰胺 20 万吨/年, 2 万吨 /年聚合装置、38 万吨/年硫铵装 置、14 万吨/年氨肟化装置、16 万吨/年双氧水装 置等主要生产 装置; 以及配套的公用工程系统、 辅助生产装置及相关的管理部门 等。
第 1 次监督审核	/	/
第 2 次监督审核	/	/

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. R197EnMS230154

This is to certify that

Sinopec Shijiazhuang refining and petrochemical co.

The social credit code: 91130193670310403L

Registered Address: No.1 Shilian Road, Shijiazhuang, Hebei Province, P. R. C

Audit Address: No.1 Shilian Road, Shijiazhuang, Hebei Province, P. R. C

Which is in conformity with

GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018&RB/T115-2014

This certificate covers the following scope of

Vehicle gasoline, diesel, No. 3 kerosene, polymer grade propylene, asphalt, TBX, pet-coke, industrial caprolactam, ammonium sulfate, polycaprolactam dry chips, industrial Sulfur (liquid), naphtha, LPG (commercial propylene butane mixture), industrial pure hydrogen, fuel oil, pentane blowing agent, C10 crude aromatics, isooctane components; polypropylene resin R&D and production, all activities related to energy management.

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: 2023-01-12

Expiration Date: 2026-01-11



Cert code

Issued by:

Huangyijun

Beijing International Standard United Certification Co., Ltd.

