

中国石油化工集团有限公司

2023 年半年度报告



重要提示

中国石油化工集团有限公司承诺本发行人将及时、公平地履行信息披露义务，公司董事会、监事会及全体董事、监事、高级管理人员（或履行同等职责的人员）保证本半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

目录

释义.....	2
第一章 企业基本情况.....	3
第二章 债务融资工具存续情况.....	4
第三章 报告期内重要事项.....	9
第四章 财务报告.....	10
第五章 备查文件.....	11
附件: 财务报表.....	12

释义

在本报告中，除文义另有所指外，下列词语具有以下涵义：

本公司/公司/发行人	指	中国石油化工集团有限公司
银行间市场	指	全国银行间债券市场
交易商协会	指	全国银行间市场交易商协会
元	指	人民币元

第一章 企业基本情况

一、企业基本情况

1.中文名称：中国石油化工集团有限公司（简称“中石化集团”）

英文名称：China Petrochemical Corporation(简称“Sinopec Group”)

2. 债务融资工具信息披露事务负责人：

姓名：张少峰

职位：总会计师

联系地址：中国北京市朝阳区朝阳门北大街 22 号

电话：010-59969300

传真：010-59969314

电子信箱：zqtzz@sinopec.com

第二章 债务融资工具存续情况

一、截至本期报告批准报出日发行人存续的已发行债务融资工具情

况

表 1 已发行债务融资工具情况

单元：亿元、%

名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券 余额	利率	付息兑 付方式	交易场所	主承销 商	存续期 管理机 构	受托管 理人
中国石油化工集 团有限公司 2021 年度第一 期绿色中期票 据（碳中和债）	21 中石集 GN001	132100029	2021/4/2	2021/4/6	2024/4/6	11	3.35%	每年付 息， 到期还本 付息	银行间市 场	中国银行 股份有限 公司、中 国工商银 行股份有 限公司	中国银行 股份有限 公司	无
中国石油化工集团 有限公司 2021 年 度第一期中期票据	21 中石集 MTN001	102102128	2021/10/22	2021/10/25	2024/10/25	20	2.94%	每年付 息， 到期 还本付息	银行间市场	中国工商 银行股份 有限公司、中国 农业银行 股份有限 公司	中国工商 银行股份 有限公司	无
中国石油化工集团 有限公司 2021 年 度第二期中期票据	21 中石集 MTN002	102102150	2021/10/25	2021/10/27	2023/10/27	20	2.84%	每年付 息， 到期 还本付息	银行间市场	中国建设 银行股份 有限公司、中国 工商银行 股份有限 公司	中国建设 银行股份 有限公司	无
中国石油化工集团 有限公司 2021 年 度第三期中期票据	21 中石集 MTN003	102102156	2021/10/25	2021/10/27	2023/10/27	20	2.84%	每年付 息， 到期 还本付息	银行间市场	中国银行 股份有限 公司、交 通银行股 份有限公 司	中国银行 股份有限 公司	无
中国石油化工集团 有限公司 2021 年 度第四期中期票据	21 中石集 MTN004	102102129	2021/10/22	2021/10/25	2023/10/25	20	2.84%	每年付 息， 到期还本 付息	银行间市 场	兴业银行 股份有限 公司	兴业银行 股份有限 公司	无

中国石油化工集团公司 2016 年公司 债券(第一期)(品 种二)	16 石化 02	136722	2016/9/21	2016/9/23	2023/9/23	0.21	2.00%	每年付 息， 到期还本 付息	上交所	中信建投 证券股份 有限公司，广发 证券股份 有限公司，招商 证券股份 有限公司， 中国银河 证券股份 有限公司，九州 证券股份 有限公司	/	中信建投 证券股份 有限公司
中国石油化工集团 公司 2016 年公 司债券(第一 期)(品种三)	16 石化 03	136723	2016/9/21	2016/9/23	2026/9/23	8	3.30%	每年付 息， 到期还本 付息	上交所	中信建投 证券股份 有限公司，广发 证券股份 有限公司，招商 证券股份 有限公司，中国 银河证券 股份有限公司，九州 证券股份 有限公司	/	中信建投 证券股份 有限公司
中国石油化工集团 有限公司 2021 年 公开发行公司债券 (第一期)	21 石化 01	185141	2021/12/ 15	2021/12/17	2024/12/17	9	2.94%	每年付 息， 到期还本 付息	上交所	中信建投 证券股份 有限公司，招商 证券股份 有限公司，中信 证券股份 有限公司，中国 国际金融	/	信建投 证券股份 有限公司

										股份有限公司，国泰君安证券股份有限公司，九州证券股份有限公司，广发证券股份有限公司		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

报告期内发行人不存在逾期未偿还债券的情况。

二、报告期内信用评级结果调整情况

报告期内不存在信用评级机构对企业或债务融资工具作出信用评级结果调整的情况。

三、附特殊条款的存续债务融资工具报告期内的触发和执行情况

报告期内发行人不存在存续期债务融资工具特殊条款的触发和执行情况。

四、其他情况

报告期末存续债务融资工具无增信机制，偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内无变化，未发生对债务融资工具投资者权益产生影响的变化。

五、募集资金使用情况

（一）报告期末存续债项及报告期内到期债项的募集资金使用情况

表 1 募集资金使用情况（截至 2023 年 6 月 30 日） 单元：亿元

债务融资工具简称	募集总金额	资金用途	资金投向行业	计划使用金额	已使用金额	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未使用金额
21 中石集 GN001	11	用于中国石油化工集团有限公司、下属全资子公司中国石化集团新星石油有限责任公司、 下属全资子公司中国石化集团 胜利石油管理局有限公司归还 绿色项目	石油石化行业	11	11	是	0

		的财务公司借款、置换一年内通过权益投资投入的绿色项目资金					
21 中石集 MTN001	20	补充流动资金及置换存量借款	石油石化行业	20	20	是	0
21 中石集 MTN002	20	补充流动资金及置换存量借款	石油石化行业	20	20	是	0
21 中石集 MTN003	20	补充流动资金及置换存量借款	石油石化行业	20	20	是	0
21 中石集 MTN004	20	补充流动资金及置换存量借款	石油石化行业	20	20	是	0

（二）报告期内债务融资工具募集资金用途变更情况

发行人报告期末存续及报告期内到期的债务融资工具募集资金用途不存在变更情况。

（三）用于特定用途的募集资金使用情况

表 2 募集资金特定用途使用情况（截至 2023 年 6 月 30 日） 单元：亿元

债务融资工具简称	募集总金额	特定用途类型	约定用于该特定用途的金额	实际用于该特定用途的金额	实际用于该特定用途的金额占总金额比例
21 中石集 GN001	11	用于中国石油化工集团有限公司、下属全资子公司中国石化集团新星石油有限责任公司、下属全资子公司中国石化集团胜利石油管理局有限公司归还绿色项目的财务公司借款、置换一年内通过权益投资投入的绿色项目资金	11	11	100%

（四）用于建设项目的募集资金使用情况

除“21 中石集 GN001”外，其他存续债券募集资金用途不涉及用于项目建设的情况。“21 中石集 GN001”募集资金使用情况详见“中国石油化工集团有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据（碳中和债）募集资金使用情况报告”。

（五）设置专项账户的募集资金使用情况

详见“中国石油化工集团有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据（碳中和债）募集资金使用情况报告”。

（六）特殊债项募集资金使用及项目进展情况

除“21 中石集 GN001”外，其他存续债券募集资金用途不涉及用于项目建设的情况。“21 中石集 GN001”募集资金使用情况详见“中国石油化工集团有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据（碳中和债）募集资金使用情况报告”。

第三章 报告期内重要事项

一、会计政策、会计估计变更或会计差错更正等会计事项

报告期内无会计政策、会计估计变更或会计差错更正；报告期内发行人合并报表范围未发生重大变化。

二、重大亏损情况

报告期内合并报表范围未出现亏损超过上年末净资产 10%的情况。

三、发行人受限资产情况

报告期末资产抵押、质押、被查封、扣押、冻结未超过上年末经审计净资产百分之五十的。

四、发行人对外担保情况

截至报告期末，不存在尚未履行或未履行完毕的单笔对外担保金额或者对同一担保对象累计超过报告期末净资产 10%的情况，不存在重大未决诉讼情况。

第四章 财务报告

详见附件。

第五章 备查文件

一、备查文件

中国石油化工集团有限公司 2023 年半年末合并及母公司财务报表

二、查询地址

中国石油化工集团有限公司

地址：中国北京朝阳区朝阳门北大街 22 号

联系人：练钢

电话：010-59969321

传真：010-59969314

投资者可通过中国货币网（<http://www.chinamoney.com.cn>）或北京金融资产交易所网站（www.cfae.cn）下载本年度报告，或在工作日的一般办公时间，到上述地点查阅本年度报告全文及上述备查文件。



合并资产负债表

编制单位：中国石化集团有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	附注五	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	26,689,357.66	23,034,310.72
交易性金融资产		3,228,110.33	3,354,139.49
衍生金融资产		850,003.00	1,933,522.18
应收账款	2	8,504,962.85	5,574,399.93
应收款项融资		613,997.83	558,924.94
预付款项		2,541,699.36	2,367,089.08
其他应收款		3,731,737.48	3,654,014.38
存货	3	34,724,797.64	30,891,728.50
合同资产		3,098,227.19	2,628,058.38
一年内到期的非流动资产		1,566,164.45	1,529,376.05
其他流动资产		14,537,597.49	10,749,761.52
流动资产合计		100,086,655.28	86,275,325.17
非流动资产：			
长期应收款		153,691.80	98,599.44
长期股权投资		23,006,762.39	23,353,971.23
其他权益工具投资		2,453,239.96	2,449,637.40
固定资产		58,885,006.24	59,323,570.33
在建工程		24,089,557.20	21,781,618.09
油气资产		16,782,472.64	16,353,398.36
使用权资产		4,098,515.57	4,024,306.79
无形资产		14,673,304.48	14,671,414.50
商誉		867,923.32	864,903.28
长期待摊费用		1,876,784.96	1,976,656.34
递延所得税资产		2,188,750.61	2,435,830.77
其他非流动资产		22,315,339.23	20,975,425.37
非流动资产合计		171,391,348.40	168,309,331.90
资产总计		271,478,003.68	254,584,657.07

公司负责人：马永生

主管会计工作的公司负责人：张少峰

公司会计机构负责人：吴泊

马永生

张少峰

吴泊



合并资产负债表（续）

编制单位：中国石油化工集团有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	附注五	2023年6月30日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	4	20,079,320.52	8,109,879.90
应付票据		2,505,442.10	2,193,696.49
应付账款		29,118,773.90	28,892,095.96
合同负债		15,500,865.63	15,723,168.08
应付职工薪酬		3,353,162.14	2,578,472.81
应交税费		3,558,536.26	3,836,959.53
其他应付款		11,368,331.57	13,577,310.17
一年内到期的非流动负债	5	6,230,323.61	7,583,014.79
其他流动负债		3,559,827.30	3,768,242.40
流动负债合计		95,274,583.03	86,262,840.13
非流动负债：			
长期借款	6	14,749,919.81	9,263,871.32
应付债券	7	15,827,163.53	16,379,162.94
长期应付款		1,413,509.66	1,359,763.88
租赁负债		2,512,507.16	2,521,340.90
预计负债		5,309,630.71	5,189,817.80
递延所得税负债		969,259.07	897,811.84
其他非流动负债		1,063,996.41	1,074,619.76
非流动负债合计		41,845,986.35	36,686,388.44
负债合计		137,120,569.38	122,949,228.57
所有者权益：			
实收资本		32,642,392.19	32,642,392.19
资本公积		6,256,739.89	6,262,206.73
其他综合收益		-1,467,134.05	-612,003.54
专项储备		404,575.22	301,305.49
盈余公积		24,248,409.96	24,248,409.96
一般风险准备		281,690.77	281,690.77
未分配利润		31,218,215.91	28,261,575.25
归属于母公司所有者权益合计		93,584,889.89	91,385,576.85
少数股东权益		40,772,544.41	40,249,851.65
所有者权益合计		134,357,434.30	131,635,428.50
负债和所有者权益总计		271,478,003.68	254,584,657.07

公司负责人：马永生

主管会计工作的公司负责人：张少峰

公司会计机构负责人：吴治

马永生

张少峰

吴治



合并利润表

编制单位：中国石化集团有限公司 金额单位：人民币万元

项 目	附注五	截至2023年6月30日止 6个月期间	截至2022年6月30日止 6个月期间
一、营业收入		161,066,188.72	163,305,175.30
二、营业总成本		155,707,318.66	155,233,736.49
其中：营业成本		135,368,177.42	133,926,935.19
税金及附加		12,850,240.01	13,568,934.49
销售费用		2,895,532.27	2,789,570.11
管理费用		3,139,905.50	3,367,246.78
研究开发费		797,387.83	819,996.57
勘探费用		489,757.55	573,776.33
财务费用	8	166,318.08	187,277.02
加：其他收益（损失以“-”号填列）		519,202.75	233,889.47
投资收益（损失以“-”号填列）		430,638.49	-1,001,969.33
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		261,877.80	-114,690.69
信用减值损失		-27,886.17	29,002.40
资产减值损失		-238,178.74	-148,841.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		110,909.83	49,372.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,415,434.02	7,118,201.01
加：营业外收入		122,181.44	112,499.10
减：营业外支出		175,461.43	179,595.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,362,154.03	7,051,105.00
减：所得税费用		1,222,404.04	1,573,650.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）减：		5,139,749.99	5,477,454.16
少数股东损益		1,818,142.46	1,979,631.70
六、归属于母公司所有者净利润		3,321,607.53	3,497,822.46

公司负责人：马永生 主管会计工作的公司负责人：张少峰 公司会计机构负责人：吴泊

马永生

张少峰

吴泊



合并现金流量表

编制单位：中国石化集团销售有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	截至2023年6月30日止 6个月期间	截至2022年6月30日止 6个月期间
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	168,432,366.78	168,958,798.28
收到的税费返还	627,788.30	439,883.95
收到其他与经营活动有关的现金	9,953,736.21	14,757,383.10
经营活动现金流入小计	179,013,891.29	184,156,065.33
购买商品、接受劳务支付的现金	136,602,841.99	137,904,906.07
支付给职工以及为职工支付的现金	6,005,700.86	5,744,111.12
支付的各项税费	16,163,825.49	21,850,244.19
支付其他与经营活动有关的现金	16,143,317.17	20,462,902.07
经营活动现金流出小计	174,915,685.51	185,962,163.45
经营活动产生的现金流量净额	4,098,205.78	-1,806,098.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,957,958.09	3,937,514.77
取得投资收益收到的现金	474,644.72	543,766.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	417,881.13	25,339.21
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	40,390.44	51.09
收到其他与投资活动有关的现金	448,042.44	253,787.56
投资活动现金流入小计	4,338,916.82	4,760,459.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	9,350,255.10	6,729,019.04
投资支付的现金	4,675,626.37	3,025,471.36
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		235,413.45
支付其他与投资活动有关的现金	3,714,623.70	70,243.19
投资活动现金流出小计	17,740,505.17	10,060,147.04
投资活动产生的现金流量净额	-13,401,588.35	-5,299,687.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	43,786.40	182,991.40
取得借款收到的现金	51,997,331.38	53,830,411.20
收到其他与筹资活动有关的现金	14,993.13	8,352.90
筹资活动现金流入小计	52,056,110.91	54,021,755.50
偿还债务支付的现金	37,111,872.46	37,414,428.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,922,071.73	2,551,004.36
支付其他与筹资活动有关的现金	387,159.37	478,765.27
筹资活动现金流出小计	39,421,103.56	40,444,198.50
筹资活动产生的现金流量净额	12,635,007.35	13,577,557.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	322,846.88	565,183.83
五、现金及现金等价物净增加额	3,654,471.66	7,036,954.99
加：期初现金及现金等价物余额	23,038,629.11	27,109,458.25
六、期末现金及现金等价物余额	26,693,100.77	34,146,413.24

公司负责人：马永生

主管会计工作的公司负责人：张少峰

公司会计机构负责人：吴泊

马永生

张少峰

吴泊



母公司资产负债表

编制单位：中国石油化工集团有限公司

金额单位：人民币万元

	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		15,931,847.36	15,282,010.92
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		313.68	370.14
其他应收款		2,557,701.00	2,546,752.32
存货			
合同资产			
一年内到期的非流动资产		309,537.03	224,293.00
其他流动资产		106.15	1,189.98
流动资产合计		18,799,505.22	18,054,616.36
非流动资产：			
长期应收款			
长期股权投资		36,288,499.23	36,225,441.03
☆其他权益工具投资		1,621,074.94	1,621,074.94
固定资产		48,280.07	49,704.38
在建工程		727.70	2,786.80
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,362,608.63	1,388,690.36
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		646,007.45	716,855.48
非流动资产合计		39,967,198.02	40,004,552.99
资产总计		58,766,703.24	58,059,169.35

公司负责人：马永生

主管会计工作的公司负责人：张少峰

公司会计机构负责人：吴泊

马永生

张少峰

吴泊



母公司资产负债表（续）

编制单位：中国石油化工集团有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		4,638,400.00	3,743,500.00
应付票据			
应付账款		716.34	648.65
合同负债			
应付职工薪酬		921,438.63	1,036,339.00
应交税费		29,305.53	219,384.56
其他应付款		89,208.09	1,671,992.80
一年内到期的非流动负债		717,592.86	602,100.00
其他流动负债			
流动负债合计		6,396,661.45	7,273,965.01
非流动负债：			
长期借款		4,381.44	4,359.28
应付债券		370,000.00	480,000.00
长期应付款		83,774.40	83,774.40
租赁负债			
预计负债		221,925.09	221,925.09
递延所得税负债		31,539.99	31,539.99
其他非流动负债		3.49	
非流动负债合计		711,624.41	821,598.76
负债合计		7,108,285.86	8,095,563.77
所有者权益：			
实收资本		32,642,392.19	32,642,392.19
资本公积		2,067,845.44	2,067,845.44
其他综合收益		-2,019,050.44	-2,019,050.44
专项储备			
盈余公积		6,819,666.99	6,819,666.99
一般风险准备			
未分配利润		12,147,563.20	10,452,751.40
所有者权益合计		51,658,417.38	49,963,605.58
负债和所有者权益总计		58,766,703.24	58,059,169.35

公司负责人：马永生

主管会计工作的公司负责人：张少峰

公司会计机构负责人：吴泊

马永生

张少峰

吴泊



母公司利润表

编制单位：中国石油化工集团有限公司

金额单位：人民币万元

	附注	截至2023年6月30日止 6个月期间	截至2022年6月30日止 6个月期间
一、营业收入		228,212.58	228,029.13
二、营业总成本		37,831.47	360,493.36
其中：营业成本			
税金及附加		3,461.68	3,814.31
销售费用			
管理费用		-20,151.73	321,741.03
研究开发费		8,868.40	5,573.58
勘探费用			
财务费用		45,653.12	29,364.44
加：其他收益（损失以“-”号填列）		1,099.51	711.19
投资收益（损失以“-”号填列）		1,879,451.43	2,739,732.26
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失			
资产减值损失			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,070,932.05	2,607,979.22
加：营业外收入		250.66	
减：营业外支出		6,246.71	4,824.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,064,936.00	2,603,155.13
减：所得税费用		124.20	870.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,064,811.80	2,602,285.00

公司负责人：马永生

主管会计工作的公司负责人：张少峰

公司会计机构负责人：吴泊

马永生

张少峰

吴泊



母公司现金流量表

编制单位：中国石化集团有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	截至2023年6月30日止 6个月期间	截至2022年6月30日止 6个月期间
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	337,539.82	302,821.11
经营活动现金流入小计	337,539.82	302,821.11
购买商品、接受劳务支付的现金	78.52	49.09
支付给职工以及为职工支付的现金	44,681.30	43,442.70
支付的各项税费	204,335.25	124,091.20
支付其他与经营活动有关的现金	105,676.19	80,307.01
经营活动现金流出小计	354,771.26	247,890.00
经营活动产生的现金流量净额	-17,231.44	54,931.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,478.32	772,480.00
取得投资收益收到的现金	1,891,670.26	2,682,549.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	1.54	
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,908,150.12	3,455,029.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	295.33	270.90
投资支付的现金	1,690,166.00	361,828.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3.20	890,000.00
投资活动现金流出小计	1,690,464.53	1,252,098.90
投资活动产生的现金流量净额	217,685.59	2,202,930.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,659,000.00	1,629,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,659,000.00	1,629,000.00
偿还债务支付的现金	764,235.19	1,134,624.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	444,547.67	720,228.45
支付其他与筹资活动有关的现金	902.11	1,024.85
筹资活动现金流出小计	1,209,684.97	1,855,877.99
筹资活动产生的现金流量净额	449,315.03	-226,877.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	67.26	0.15
五、现金及现金等价物净增加额	649,836.44	2,030,983.87
加：期初现金及现金等价物余额	15,282,010.92	9,342,159.29
六、期末现金及现金等价物余额	15,931,847.36	11,373,143.16

公司负责人：马永生

主管会计工作的公司负责人：张少峰

公司会计机构负责人：吴泊

马永生

张少峰

吴泊