公司代码：600871 公司简称：石化油服

中石化石油工程技术服务股份有限公司

2022 年度报告摘要

第一节 重要提示

1. 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到www.sse.com.cm网站仔细阅读年度报告全文。

2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3. 本公司共有8位董事亲身出席了本次董事会会议，董事魏然先生因公请假，委托董事陈锡坤先生出席会议并行使权利。

4. 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5. 由于2022年末母公司未分配利润为负值，董事会建议2022年度不进行现金股利分配，也不进行资本公积金转增股本，该预案尚需提交2022年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1. 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	石化油服	600871	–
H股	香港联合交易所有限公司	中石化油服	1033	–

联系人和联系方式	董事会秘书	公司秘书、证券事务代表
姓名	程中义	沈泽宏
电话	86－10－59965998	86－10－59965998
传真	86－10－59965997	86－10－59965997
电子信箱	ir.ssc@sinopec.com	ir.ssc@sinopec.com

2. 报告期公司主要业务简介

本公司是中国大型综合油气工程与技术服务专业公司，拥有超过60年的经营业绩和丰富的项目执行经验，是一体化全产业链油服领先者。截至2022年底，本公司在中国的20多个省，76个盆地，561个区块开展油气工程技术服务；同时海外业务规模不断提高，在30多个国家和地区提供油田技术服务。

本公司共有五大业务板块，分别是：地球物理、钻井工程、测录井、井下特种作业和工程建设，五大业务板块涵盖了从勘探、钻井、完井、油气生产、油气集输到弃井的全产业链过程。

2022年，本公司积极把握油气勘探开发投资增加的有利机遇，主动克服原材料价格上涨、油田服务价格尚未恢复等不利因素影响，坚持降本增效管理提升，推进科技创新发展，加大市场开拓和科研成果转化力度，聚焦资源优化配置，全力队伍能力建设，全力保障安全生产平稳有序，经营业绩实现较大增长，盈利基础进一步巩固。

2022年，本公司抓住高油价和市场回暖机遇，坚持做优存量与做大增量并举，三大市场质效双升、优势互补，累计新签合同额人民币810亿元，同比增长14.2%，创出"十三五"以来最好水平。其中，中国石化集团公司市场新签合同额人民币504亿元，同比增长13.5%；国内外部市场新签合同额人民币150亿元，同比增长17.2%；海外市场新签合同额人民币156亿元，同比增长13.9%。工程技术服务优质高效，全年创工程施工新纪录579项；一批关键核心技术获得有效突破；资源统筹优化取得新进展，项目化管理体系建设进入全面实施阶段，并取得初步成效，依法合规治企和强化管理迈上新台阶；质量健康安全环保形势稳中向好，公司主要生产经营指标稳定增长。

3. 公司主要会计数据和财务指标(按中国企业会计准则编制)

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：千元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年增减（%）	2020年
总资产	71,200,517	64,052,447	11.2	61,091,195
归属于上市公司股东的净资产	7,427,319	6,861,517	8.2	6,722,866
营业收入	73,772,688	69,533,053	6.1	68,073,394
归属于上市公司股东的净利润	463,814	179,791	158.0	78,978
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（亏损以"–"号填列）	377,363	–100,263	不适用	–266,915
经营活动产生的现金流量净额	4,197,869	6,206,909	–32.4	4,471,820
基本每股收益（元／股）	0.024	0.009	166.7	0.004
稀释每股收益（元／股）	0.024	0.009	166.7	0.004
加权平均净资产收益率（%）	6.54	2.64	增加3.90个百分点	1.16

3.2 2022年分季度主要财务数据

单位：人民币千元

	第一季度（1–3月份）	第二季度（4–6月份）	第三季度（7–9月份）	第四季度（10–12月份）
营业收入	15,347,614	17,801,038	17,806,415	22,817,621
归属于上市公司股东的净利润	68,290	131,978	76,106	187,440
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	49,132	94,870	29,120	204,241
经营活动产生的现金流量净额（使用以"–"号填列）	–902,539	364,613	–435,970	5,171,765

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用√不适用

4. 股东情况

4.1普通股股东数量及前10名股东持股情况

截止报告期末普通股股东总数（户）	117,845
其中：A股股东	111,511
H股记名股东	334
2022年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	111,866
其中：A股股东	111,534
H股记名股东	332

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	报告期内增减（股）1	期末持股数量（股）	持股比例（%）	持有有限售条件股份数量（股）	质押或冻结的股份数量
中国石油化工集团有限公司（"中国石化集团公司"）2	国有法人	0	10,727,896,364	56.51	0	0
香港中央结算（代理人）有限公司3	境外法人	21,000	5,402,084,694	28.46	0	0
中国中信有限公司	国有法人	–90,343,400	584,813,200	3.08	0	0
香港中央结算有限公司4	其他	33,354,267	155,646,896	0.82	0	0
中国农业银行股份有限公司－中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	24,036,100	34,633,100	0.18	0	0
安徽阳光信通电子科技有限公司	境内非国有法人	19,500,000	22,500,000	0.12	0	0
上海同能投资控股有限公司	境内非国有法人	8,733,800	20,250,000	0.11	0	0
李枫	境内自然人	9,593,300	20,000,000	0.11	0	0
招商证券股份有限公司－天弘中证500指数增强型证券投资基金	其他	17,422,900	17,422,900	0.09	0	0
长江养老保险股份有限公司－长江盛世华章集合型团体养老保障管理产品进取增利2号组合5	其他	0	11,574,427	0.06	0	0

前10名无限售条件流通股股东持股情况

股东名称	期末持有无限售条件流通股的数量（股）	股份种类
中国石化集团公司	10,727,896,364	A股
香港中央结算（代理人）有限公司	5,402,084,694	H股
中国中信有限公司	584,813,200	A股
香港中央结算有限公司	155,646,896	A股
中国农业银行股份有限公司－中证500交易型开放式指数证券投资基金	34,633,100	A股
安徽阳光信通电子科技有限公司	22,500,000	A股
上海同能投资控股有限公司	20,250,000	A股
李枫	20,000,000	A股
招商证券股份有限公司－天弘中证500指数增强型证券投资基金	17,422,900	A股
长江养老保险股份有限公司－长江盛世华章集合型团体养老保障管理产品进取增利2号组合	11,574,427	A股

上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属一致行动人
前十名股东中回购专户情况说明	无
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用

注：1、与2021年12月31日相比；

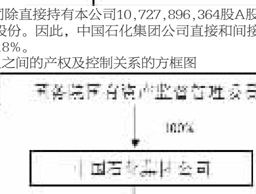
2、中国石化集团公司除直接持有本公司10,727,896,364股A股股份外，还通过全资附属公司中国石化盛骏国际投资有限公司（"盛骏公司"）持有本公司2,595,786,987股H股股份。因此，中国石化集团公司直接和间接共持有本公司13,323,683,351股股份，占本公司总股份的70.18%。

3、香港中央结算（代理人）有限公司为香港交易及结算所有限公司之全资附属公司，以代理人身份代其他公司或个人股东持有本公司H股股票；

4、香港中央结算有限公司为香港交易及结算所有限公司之全资附属公司，作为名义持有人持有香港联交所投资者投资的上海证券交易所本公司A股股票；

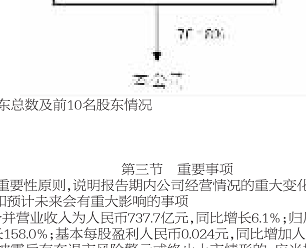
5、代表本公司齐心共赢计划持有。

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



注：中国石化集团公司除直接持有本公司10,727,896,364股A股股份外，还通过盛骏公司持有本公司2,595,786,987股H股股份。因此，中国石化集团公司直接和间接持有本公司13,323,683,351股股份，占本公司总股份的70.18%。

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



4.4公司优先股股东总数及前10名股东情况

不适用

5 公司债券情况

□适用√不适用

第三节 重要事项

1. 公司应当根据重要性原则，说明报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

2022年，本公司合并营业收入为人民币737.7亿元，同比增长6.1%；归属于本公司股东的净利润为人民币4.6亿元，同比增长158.0%；基本每股盈利人民币0.024元，同比增加人民币0.015元。

2. 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因

□适用√不适用

董事长：陈锡坤

中石化石油工程技术服务股份有限公司

2023年3月28日

证券简称：石化油服 证券代码：600871 编号：临2023－005

中石化石油工程技术服务股份有限公司 第十届监事会第十三次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

中石化石油工程技术服务股份有限公司（以下简称公司或本公司）于2023年3月13日以传真或送达方式发出召开公司第十届监事会第十三次会议的通知，2023年3月28日在北京市朝阳区门北大街22号中石化大厦2号楼2502室召开了第十届监事会第十三次会议。会议由监事会主席王军先生主持，会议应到6名监事，实际6名监事亲身出席了会议。会议召开符合《公司法》和《公司章程》的规定。

二、监事会会议审议情况

与会监事经过认真审议，通过了以下议案：

（一）审议通过了《公司2022年度监事会工作报告》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）

本议案将提呈2022年年度股东大会审议。

（二）审议通过了《公司2022年度财务报告》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）

本公司监事会认为，2022年度财务报告分别按照中国企业会计准则及国际财务报告准则编制。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）及香港立信德豪会计师事务所有限公司审计过的公司财务报告，真实、公允地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量，其出具的标准无保留审计意见书是客观公正的。

《公司2022年度财务报告》同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn披露。

本议案将提呈2022年年度股东大会审议。

（三）审议通过了《公司2022年年报全文及摘要》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）

本公司监事会认为，本公司2022年年报编制和审议程序符合法律、法规、公司章程和公司内部管理的各项规定，内容和格式符合中国证监会和境内外监管机构的各项规定，真实地反映了本公司本年度的经营管理和财务状况。未发现参与年报编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

《公司2022年年度报告》同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn披露，《公司2022年年度报告摘要》同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》披露。

（四）审议通过了《关于公司2022年度日常交易交易的议案》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）

本公司监事会认为，本公司2022年度发生的关联交易，符合香港联合交易所有限公司和上海证券交易所的有关规定，并符合公司生产经营的需要，交易条款公平合理，未发现损害本公司利益及股东权益的行为。

（五）审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）

2022年度，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，按中国企业会计准则，归属于上市公司股东的净利润为人民币463,814千元（按《国际财务报告准则》的归属于本公司股东的净利润为人民币571,615千元），2022年末母公司未分配利润为人民币–1,946,364千元。由于年末母公司未分配利润为负值，董事会建议2022年度不进行现金股利分配，也不进行资本公积金转增股本。

本公司监事会经审议，同意董事会的建议，并同意将以上利润分配预案提呈2022年年度股东大会审议。

（六）审议通过了《公司2022年度内部控制评价报告》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）

《公司2022年度内部控制评价报告》同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn披露。

（七）审议通过了《关于修订内部控制手册（2023年版）的议案》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）。

本公司监事会认为，公司结合当前生产经营管理的实际需要，编制了内部控制手册（2023年版），有利于公司强化各项业务风险管控，提高风险应对能力，更好地满足内监管的要求。

（八）审议通过了《关于2022年度计提资产减值准备的议案》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）。

本公司监事会认为，本次计提资产减值准备符合中国企业会计准则和公司会计政策相关规定，符合公司实际情况，计提后能够公允地反映公司资产状况，计提减值准备的决策程序合法，同意本次计提资产减值准备。

《关于2022年度计提资产减值准备的公告》同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》披露。

（九）审议通过了《关于为全资子公司和合营公司提供担保的议案》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）。

《关于为全资子公司和合营公司提供担保的公告》同日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》披露。

本议案尚需提交公司2022年年度股东大会审议批准。

（十）审议通过了《关于公司与国家石油天然气管网集团有限公司2023年日常关联交易最高限额的议案》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）。

《日常关联交易的公告》同日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》披露。

本议案尚需提交公司2022年年度股东大会审议批准。

特此公告。

中石化石油工程技术服务股份有限公司监事会

2023年3月28日

证券简称：石化油服 证券代码：600871 编号：临2023－007

中石化石油工程技术服务股份有限公司 关于续聘会计师事务所的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

●拟续聘的会计师事务所名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称"立信"）和香港立信德豪会计师事务所有限公司（以下简称"香港立信"）。

中石化石油工程技术服务股份有限公司（以下简称"公司"）于2023年3月28日召开第十届董事会第十四次会议，审议通过了公司《关于续聘2023年度外部审计机构的议案》，该议案尚需提交公司2022年年度股东大会审议。现将有关事宜公告如下：

一、拟聘任会计师事务所的情况说明

（一）机构信息

1、立信会计师事务所（特殊普通合伙）

（1）基本信息

立信由中国会计泰斗潘序伦博士于1927年在上海创建，1986年复办，2010年成为全国首家完成改制的特殊普通合伙制会计师事务所，注册地址为上海市，首席合伙人为朱建弟先生。立信是国际会计网络BDO的成员所，长期从事证券服务业务，新证券法实施前具有证券、期货业务许可证，具有H股审计资格，并已向美国公众公司会计监督委员会（PCAOB）注册登记。

（2）人员信息

截至2022年末，立信拥有合伙人267名、注册会计师2,392名、从业人员总数10,620名，签署过证券服务业务审计报告的注册会计师674名。

（3）业务规模

立信2022年业务收入（未经审计）45.23亿元，其中审计业务收入34.29亿元，证券业务收入15.65亿元。

2022年度立信为646家上市公司提供年报审计服务，审计收费7.19亿元，同行业上市公司审计客户5家。

（4）投资者保护能力

截至2022年末，立信已提取职业风险基金1.61亿元，购买的职业保险累计赔偿限额为12.50亿元，相关职业保险能够覆盖因审计失败导致的民事赔偿责任。职业风险基金计提及职业保险购买符合财政部关于《会计师事务所职业风险基金管理办法》等文件的相关规定。

近三年在执业行为相关民事诉讼中承担民事责任的情况：

起诉（仲裁）人	被诉（被仲裁）人	诉讼（仲裁）事件	诉讼（仲裁）金额	诉讼（仲裁）结果
投资者	金亚科技、周旭辉、立信	2014年报	预计4,500万元	连带责任，立信投保的职业保险足以覆盖赔偿金额，目前生效判决均已履行
投资者	保千里、东北证券、银信评估、立信等	2015年重组、2015年报、2016年报	80万元	一审判决立信对保千里在2016年12月30日至2017年12月14日期间因证券虚假陈述行为对投资者所负债务的15%承担补充赔偿责任，立信投保的职业保险足以覆盖赔偿金额
投资者	新亿股份、立信等	年度报告	17.43万	案件已经开庭，尚未判决，立信投保的职业保险足以覆盖赔偿金额。
投资者	柏堡龙、立信、国信证券、中兴财光华、广东信达律师事务所等	IPO和年度报告	未统计	案件尚未开庭，立信投保的职业保险足以覆盖赔偿金额。
投资者	龙力生物、华英证券、立信等	年度报告	未统计	案件尚未开庭，立信投保的职业保险足以覆盖赔偿金额。
投资者	神州长城、陈略、李尔龙、立信等	年度报告	未统计	案件尚未判决，立信投保的职业保险足以覆盖赔偿金额。

（5）独立性和诚信记录

立信近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚2次、监督管理措施30次、自律监管措施0次和纪律处分2次，涉及从业人员82名。

2、香港立信德豪会计师事务所有限公司

香港立信于1981年成立，注册地址为：中国香港干诺道中111号永安中心25楼。香港立信是国际会计网络BDO的成员所，具备审计依据国际财务报告准则编制的上市公司财务报告的资格并符合香港联合交易所有限公司的相关要求，在香港保持第五大会计师事务所的领导地位，现有超过60位董事以及1,000名员工。香港立信的审计部董事总经理陈锦荣先生是2014年的香港会计师公会会长。香港立信负责本公司审计的董事陈子鸿先生是香港执业会计师、英国特许公认会计师公会资深会员。

2022年度香港立信的香港上市审计客户达195家，在其他地方上市的客户共12家。截至2022年末，香港立信已购买符合香港会计师公会要求的专业保险累计赔偿限额，近三年没有因在执业行为民事诉讼中承担民事责任的情况。香港立信不存在违反《香港注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

（二）项目信息

1、人员信息

项目	姓名	注册会计师执业时间	开始从事上市公司审计时间	开始在本所执业时间	开始为本公司提供审计服务时间
项目合伙人	金春花	2001年	2014年	2014年	2021年
签字注册会计师	苗颂	2013年	2009年	2010年	2021年
质量控制复核人	肖勇	1998年	2013年	2013年	2021年

（1）项目合伙人近三年从业情况：

姓名：金春花

时间	上市公司名称	职务
2021年	中石化石油工程技术服务股份有限公司	项目合伙人
2022年	中石化石油工程技术服务股份有限公司	项目合伙人

（2）签字注册会计师近三年从业情况：

姓名：苗颂

时间	上市公司名称	职务
2021年	中石化石油工程技术服务股份有限公司	签字会计师
2022年	中石化石油工程技术服务股份有限公司	签字会计师

（3）质量控制复核人近三年从业情况：

姓名：肖勇

时间	上市公司名称	职务
2021年	中石化石油工程技术服务股份有限公司	质量控制复核人
2021年	旗天科技集团股份有限公司	质量控制复核人
2022年	中石化石油工程技术服务股份有限公司	质量控制复核人
2022年	旗天科技集团股份有限公司	质量控制复核人

2、项目组成员独立性和诚信记录情况

项目合伙人、签字注册会计师和质量控制复核人不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

上述人员近三年未受到刑事处罚；未受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚、监督管理措施；未受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分。

3、审计收费

（1）审计费用定价原则

审计费主要基于专业服务所承担的责任和需投入专业技术的程度，综合考虑参与工作员工的经验和级别相应的收费率以及投入的工作时间等因素定价。

（2）审计费用同比变化情况

经协商，本公司拟就2023年度向立信和香港立信支付的财务报表和内部控制审计费用分别为人民币720万元和人民币130万元，与2022年保持一致。

二、拟续聘会计师事务所履行的程序

1、董事会审计委员会意见

公司董事会审计委员会对立信和香港立信的基本情况、执业资质、业务规模、人员信息、专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况和独立性等进行了审查，认为其满足为公司提供审计服务的资质要求，具备审计的专业能力，因此同意向董事会提议聘请立信为公司2023年度境内审计师和内控的审计机构，并提议聘请香港立信为公司2023年度境外审计师。

2、独立董事事前认可情况和独立意见

公司独立董事对本次聘请会计师事务所事宜予以了事前认可，并经认真审核后发表独立意见如下：立信和香港立信为公司2022年境内外审计机构，该等事务所在为公司提供审计服务的过程中，能较好地履行审计业务约定书中规定的责任与义务，我们核查了立信和香港立信的基本情况，认为立信和香港立信具有会计师事务所执业证书以及证券、期货业务资格，能够独立对公司财务状况进行审计，满足公司财务审计工作的要求，公司续聘境内外审计机构、续聘内部控制审计机构的审议程序符合《公司章程》和相关监管要求，不存在损害公司及中小股东权益的行为，也未发现可能存在的重大风险。我们一致同意续聘立信和香港立信为公司2023年度境内外审计师，续聘立信为公司2023年度内部控制审计师，并同意将该议案提交公司2022年年度股东大会审议。

3、董事会的审议和表决情况

公司第十届董事会第十四次会议审议通过了《关于续聘2023年度外部审计机构的议案》。

4、本次续聘会计师事务所事宜需提交至公司2022年年度股东大会审议，并经股东大会审议通过后生效。

特此公告。

中石化石油工程技术服务股份有限公司董事会

2023年3月28日

证券简称：石化油服 证券代码：600871 编号：临2023－004

中石化石油工程技术服务股份有限公司 第十届董事会第十四次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

中石化石油工程技术服务股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")于2023年3月13日以传真或送达方式发出召开公司第十届董事会第十四次会议的通知，于2023年3月28日在北京市朝阳区门北大街22号中石化大厦2号楼2601室召开了第十届董事会第十四次会议。公司现有9名董事，其中8名董事亲身出席了本次会议，董事魏然先生因公请假，委托董事陈锡坤先生出席会议并行使权利。会议由公司董事长陈锡坤先生主持，公司监事及高级管理人员列席了会议，本次会议召开符合《公司法》和《公司章程》的规定。

二、董事会会议审议情况

与会董事经过认真审议和表决，通过了以下议案：

（一）审议通过了《2022年董事会工作报告》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

本议案将提呈公司2022年年度股东大会审议。

（二）审议通过了《关于2022年目标任务完成情况及2023年工作安排的报告》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

（三）审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

2022年度，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，按中国企业会计准则，归属于上市公司股东的净利润为人民币463,814千元（按《国际财务报告准则》的归属于本公司股东的净利润为人民币571,615千元），2022年末母公司未分配利润为人民币–1,946,364千元。由于年末母公司未分配利润为负值，董事会建议2022年度不进行现金股利分配，也不进行资本公积金转增股本。

独立董事意见：公司2022年度末期拟不进行现金股利分配，亦不进行资本公积金转增股本是根据公司实际情况做出的决定，予以同意，并同意将此议案提交公司2022年年度股东大会审议。

本议案将提呈公司2022年年度股东大会审议。

（四）审议通过了《关于公司2022年度日常关联交易的议案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

董事会认为，公司本年度所有日常关联交易均是本公司于日常业务过程中订立；是按照一般商务条款进行的，对本公司而言，该等交易的条款不逊于独立第三方可取得或提供的条款；是根据有关交易的协议条款进行，交易条款公平合理，并且符合本公司股东的整体利益。本年度，公司各项日常关联交易金额均低于独立股东批准的每类关联交易的2022年度上限。

（五）审议通过了《公司2022年度财务报告》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

《公司2022年度财务报告》同日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn披露。

本议案将提呈公司2022年年度股东大会审议。

（六）审议通过了《关于公司2022年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

根据2021年2月2日召开的2021年第一次临时股东大会通过的第十届董事和监事薪酬的议案，以及根据公司年度经营目标、工作管理目标及其完成情况，结合各位董事、监事及高级管理人员所承担责任的大小，本公司董事会决议，2022年度，本公司全体董事领取的薪酬合计为人民币2,524,000元，全体监事领取的薪酬合计为人民币3,322,346元，全体高级管理人员领取的薪酬合计为人民币4,878,895元。

2022年度董事、监事的薪酬将提呈公司2022年年度股东大会审议。

（七）审议通过了《公司2022年年报及2022年年报摘要》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

《公司2022年年度报告》同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn披露，《公司2022年年度报告摘要》 同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》披露。

（八）审议通过了《公司2022年环境、社会及管治报告》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

详见同日披露于上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn的《公司2022年度环境、社会及管治报告》。

（九）审议通过了《公司2022年内部控制体系工作报告》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

（十）审议通过了《2022年度内部控制评价报告》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

详见同日披露于上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn的《公司2022年度内部控制评价报告》。

（十一）审议通过了《关于修订董事会薪酬委员会工作规则的议案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

《公司董事会薪酬委员会工作规则》（修订稿）详见同日披露于上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn。

（十二）审议通过了《关于修订内部控制手册（2023年版）的议案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

（十三）审议通过了《关于2022年度计提资产减值准备的议案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

《关于2022年度计提资产减值准备的公告》同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》披露。

（十四）审议通过了《关于续聘2023年度外部审计机构的议案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

经本公司审计委员会提议，董事会建议，续聘立信会计师事务所及香港立信德豪会计师事务所有限公司分别为公司2023年度境内及境外审计机构，及续聘立信会计师事务所为公司2023年度内部控制审计机构；同时董事会建议2023年度公司境内外审计机构审计费用(包括有关税金及代垫费用)合计为人民币720万元，内部控制审计费用（包括有关税金及代垫费用）合计为人民币130万元。

《关于续聘2023年度会计师事务所的公告》 同日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》披露。

本议案将提呈公司2022年年度股东大会批准。

（十五）审议通过了《关于公司2023年内部审计工作要点的议案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

（十六）审议通过了《关于公司与国家石油天然气管网集团有限公司2023年日常关联交易最高限额的议案》（该项议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）

本议案将提呈2022年年度股东大会批准。

上述议案内容涉及关联交易，根据有关规定，关联董事路保平先生、樊中海先生、周美云先生均已回避表决。

《日常关联交易的公告》 同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》披露。

（十七）审议通过了《关于为全资子公司和合营公司提供担保的议案》（该项议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

详见公司于2023年3月29日披露于上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》的《关于为全资子公司和合营公司提供担保的公告》。

本公司全体独立董事对关于为全资子公司和合营公司提供担保的议案发表了如下独立意见：同意。

本议案尚需提交公司2022年年度股东大会审议批准。

（十八）审议通过了《关于提请股东大会授权董事会回购公司内资股及/或境外上市外资股的议案》（该议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

董事会提请2022年年度股东大会、2023年第一次A股类别股东大会及2023年第一次H股类别股东大会以特别决议案审议批准授予公司董事会一般授权如下：（1）授权董事会根据市场情况和公司需要，回购公司不超过于该议案获股东大会和类别股东大会通过时本公司已发行内资股（A股）的10%。

（2）授权董事会根据市场情况和公司需要，回购公司不超过于该议案获股东大会和类别股东大会通过时本公司已发行境外上市外资股（H股）的10%。

（3）授予董事会的授权内容包括但不限于：

(i)制定并实施具体回购方案，包括但不限于决定回购时机、期限、价格及数量；

(ii)通知债权人并进行公告；

(iii)开立境内外股票账户并办理相应外汇变更登记手续；

(iv)履行相关的批准程序，购回股份后向中国证券监督管理委员会备案（如适用）；及

(v)根据实际回购情况，办理回购股份的转让或注销事宜，对《公司章程》有关股本总额、股权结构等相关内容进行修改并办理变更登记手续及办理其他与回购股份相关的文件及事宜（如涉及）。

上述一般授权将于下列三者最早之日到期（"相关期间"）：(i)本公司2023年年度股东大会结束时；(ii)2022年年度股东大会、2023第一次A股类别股东会议及2023年第一次H股类别股东会议以特别决议通过本议案之日起十二个月届满之日；或(iii)股东大会或内资股（A股）股东或境外上市外资股（H股）股东类别股东会议通过特别决议撤销或更改本议案所述授权之日。除非董事会于相关期间决定回购内资股（A股）或境外上市外资股（H股），而该回购计划可能需要在相关期间结束后继续推进或实施。

本议案将提呈公司2022年年度股东大会、2023年第一次A股类别股东大会和2023年第一次H股类别股东大会批准。

（十九）审议通过了《关于中国石化财务有限责任公司、中国石化盛骏国际投资有限公司的持续风险评估报告》（该议案同意票6票，反对票0票，弃权票0票）

上述议案内容涉及关联交易，根据有关规定，关联董事路保平先生、樊中海先生、周美云先生均已回避表决。

《关于中国石化财务有限责任公司的持续风险评估报告》《关于中国石化盛骏国际投资有限公司的持续风险评估报告》同日在上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn披露。

（二十）审议通过了《关于召集2022年年度股东大会、2023年第一次A股类别股东大会和2023年第一次H股类别股东大会的议案》（该议案同意票9票，反对票0票，弃权票0票）

经审议，董事会同意2022年年度股东大会、2023第一次A股类别股东会议及2023年第一次H股类别股东会议的召集安排并授权董事会秘书筹备2022年年度股东大会、2023第一次A股类别股东会议及2023年第一次H股类别股东会议有关事宜，包括但不限于确定会议召开的具体日期及发布股东大会通知等信息披露文件。

特此公告。

中石化石油工程技术服务股份有限公司董事会

2023年3月28日

证券简称：石化油服 证券代码：600871 编号：临2023－006

中石化石油工程技术服务股份有限公司 关于2022年度计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

中石化石油工程技术服务股份有限公司（以下简称"公司"或"本公司"）于2023年3月28日召开第十届董事会第十四次会议和第十届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司2022年度计提资产减值准备的议案》。现将具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

公司依照中国企业会计准则及公司会计政策的相关规定，对截止2022年12月31日的账面资产进行分析，基于谨慎性原则，对资产计提了相应的减值准备。经公司测算，2022年共计提资产减值准备人民币2,435.30万元，具体情况如下表：

单位：人民币万元

项目	本期计提/（转回）
信用减值损失–应收账款坏账准备	–8,251.48
信用减值损失–其他应收款坏账准备	698.53
资产减值损失–合同资产减值准备	9,745.38
资产减值损失–存货跌价准备	242.87
总计	2,435.30

二、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法说明

（一）应收账款坏账准备

公司以单项或组合的方式对应收账款的预期信用损失进行估计。对于单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收账款分为关联方组合和非关联方组合。在组合基础上，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。公司后续将继续按照上述方法计提减值准备。

依据上述坏账准备计提方法，2022年公司应收账款共转回坏账准备人民币8,251.48万元。

（二）合同资产减值准备

公司以单项或组合的方式对合同资产的预期信用损失进行估计。对于单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征对合同资产划分为工程服务组合和其他组合，在组合基础上，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

依据上述合同资产减值准备计提方法，2022年公司合同资产共计提减值准备人民币9,745.38万元。

（三）其他资产减值准备

除上述资产计提减值准备外，其他资产经减值测试后计提减值准备人民币941.40万元。

三、计提资产减值准备对公司财务状况的影响

公司本次计提资产减值准备人民币2,435.30万元，相应减少了公司2022年度合并报表利润总额人民币2,435.30万元。

四、董事会关于计提资产减值准备的意见

董事会认为：公司本次计提资产减值准备符合中国企业会计准则及公司会计政策，本着谨慎性原则进行计提，能够公允地反映公司的资产状况，同意本次计提资产减值准备。

五、独立董事关于计提资产减值准备的意见

独立董事认为：公司2022年度计提资产减值准备符合相关的会计政策，公允地反映了公司资产状况，履行了必要的决策程序，符合中国证监会、上海证券交易所、香港联合交易所有限公司的有关规定，符合公司的实际情况，不存在损害公司及中小股东利益的情形，对本次计提资产减值准备事项表示同意。

六、监事会关于计提资产减值准备的意见

监事会认为：本次计提资产减值准备符合中国企业会计准则和公司会计政策相关规定，符合公司实际情况，计提后能够公允地反映公司资产状况，计提减值准备的决策程序合法，同意本次计提资产减值准备。

特此公告。

中石化石油工程技术服务股份有限公司董事会

2023年3月28日

证券简称：石化油服 证券代码：600871 编号：临2023－008

中石化石油工程技术服务股份有限公司 日常关联交易预计公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

●本次日常关联交易尚需提交本公司2022年年度股东大会审议。

●本次日常关联交易为本公司经营活动所需要的正常业务往来，遵循了公开、公平、公正的原则，交易双方专业协作、优势互补，不会影响本公司正常的生产经营状况；本公司主要业务没有对关联人形成依赖，也不影响本公司独立性。

一、本次日常关联交易基本情况

因生产经营需要，中石化石油工程技术服务股份有限公司（以下简称"本公司"）与国家石油天然气管网集团有限公司（以下简称"国家管网集团"）之间2023年预计持续发生的日常关联交易事项包括长输管道施工、天然气站场建设、管道运维保及相关技术服务，预计自2023年1月1日起至2023年12月31日涉及的金额上限为人民币55亿元。

（一）本次日常关联交易履行的审议程序

本公司已于2023年3月28日召开第十届董事会第十四次会议，经全体非关联董事一致同意，通过了《公司与国家石油天然气管网集团有限公司2023年日常关联交易最高限额的议案》，关联董事路保平先生、樊中海先生、周美云先生就该议案的表决予以回避。

本公司全体独立非执行董事在该等交易提交董事会审议前均进行了事前认可，并对该议案发表了同意的独立意见，认为本公司与国家管网集团的本次日常关联交易基于日常及一般业务往来，交易价格公允，符合公司商业利益，不存在损害公司和股东（尤其是中小股东）利益的情形；确定的2023年最高限额对公司及全体股东而言是公平与合理的。

本次日常关联交易预计发生的交易金额尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

（二）前次日常关联交易的情况、本次日常关联交易预计金额和类别

前次日常关联交易和本次日常关联交易均属于本公司子公司向关联方国家管网集团提供工程服务，前次日常关联交易期限自2022年1月1日至2022年12月31日，预计金额上限为人民币40亿元，实际发生金额为人民币37.68亿元，前次日常关联交易正常履行。本次日常关联交易于2023年涉及的预计金额上限为人民币55亿元。

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方的基本情况

公司名称	国家石油天然气管网集团有限公司
注册资本	50,000,000万元
注册地址	北京市朝阳区东土城路5号A座6层08–10室
性质	其他有限责任公司
法定代表人	张伟
主要股东	中国石油天然气股份有限公司持股29.90%、中国诚通控股集团有限公司持股12.87%、中国国新控股有限责任公司持股12.87%、全国社会保障基金理事会持股10.00%、中国石油化工股份有限公司持股9.42%、中保投资基金有限公司持股9.00%、中国石化天然气有限责任公司持股4.58%、国务院国有资产监督管理委员会持股4.46%、中海石油气电集团有限责任公司持股2.90%、丝路基金有限责任公司持股2.00%、中投国际有限责任公司持股2.00%
经营范围	管道运输；仓储服务；装备进口；技术进出口；科技研究；信息化研究及应用；技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

国家管网集团于2019年12月6日成立，2020年7月23日，中国石油化工股份有限公司（以下简称"中国石化"）及其子公司与国家管网集团签署相关认购国家管网集团增发股权的协议，中国石化及其子公司以相关油气管道公司的股权作为对价，认购国家管网集团重组交易完成后700亿元的注册资本，占国家管网集团出资比例合计约14%。2020年9月30日，国家管网集团举行油气管网资产交割暨运营交接签字仪式，全面接管原分属国内三大石油公司的相关油气管道基础设施资产（业务）及人员，正式并网运营。本公司自成立以来，一直为中国石化提供长输油气管道施工、天然气站建设、管道运维保等服务。2020年9月30日，国家管网集团正式并网运营以后，本公司继续为国家管网集团提供该等服务。

国家管网集团最近一年的财务数据如下表所示：

单位：人民币亿元

项目	于2021年12月31日/2021年度（经审计）	于2022年9月30日/2022年1月–9月（未经审计）
资产总额	8,544.95	9,253.27
资产净额	6,151.03	5,794.94
营业收入	1,015.72	832.64
净利润	297.76	257.17

（二）与本公司的关联关系

截至本公告日，国家管网集团现任董事凌逸群先生，同时担任本公司控股股东中国石油化工集团有限公司的副总经理，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，国家管网集团构成本公司关联方。本公司与国家管网集团之间的交易构成本公司的关联交易。

（三）前期同类关联交易的执行情况和履约能力分析

本公司已经对国家管网集团进行了必要的尽职调查，国家管网集团自成立以来生产运营正常，资产实力雄厚，财务状况良好，前次日常关联交易执行情况良好，国家管网集团完全具备向本公司支付工程款的能力，无法履约的风险较小，本次日常关联交易的履约风险总体可控。

三、本次日常关联交易的主要内容及预计依据

（一）本次日常关联交易的主要内容

本公司与国家管网集团之间的日常关联交易事项主要包括长输管道施工、天然气站场建设、管道运维保及相关技术服务，前述事项的定价主要通过招投标确定，遵循公平、公正的市场原则，不存在损害公司和股东利益的行为。

（二）2023年日常关联交易预计的最高限额

本次日常关联交易于2023年涉及的预计金额上限为人民币55亿元。

上述上限主要考虑以下因素：（i）2022年本公司与国家管网集团的实际交易金额为人民币37.68亿元；（ii）本公司预计2023年与国家管网集团新签合同金额约为人民币45亿元；及（iii）本公司对预计合同金额增加了一定程度余量，为将来的进一步增长留出空间，增加灵活性。

四、本次日常关联交易目的和对本公司的影响

本公司与国家管网集团之间的日常关联交易为公司日常经营活动所需要的正常业务往来，遵循了公开、公平、公正的原则，交易双方专业协作、优势互补，不会影响本公司正常的生产经营；本公司与国家管网集团之间的日常关联交易价格公允，没有损害上市公司或中小股东的利益；该日常关联交易不影响本公司独立性，本公司主要业务没有因此关联交易而对关联人形成依赖。

特此公告。

中石化石油工程技术服务股份有限公司董事会

2023年3月28日

证券简称：石化油服 证券代码：600871 编号：临2023－009

中石化石油工程技术服务股份有限公司 为全资子公司和合营公司提供担保的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

●被担保人名称：公司所属的全资子公司（及其下属公司）以及合营公司DS Servicios Petroleros,S.A. de C.V.（DS石油服务有限公司，以下简称"墨西哥DS公司"），具体名单见本公告附件。

●本次担保最高金额：1）公司在本次担保期限内，拟为所属的全资子公司（及其下属公司）提供授信担保而承担的连带担保责任最高限额不超过等值人民币190亿元。2）公司在本次担保期限内，拟为所属的全资子公司提供履约担保而承担的连带担保责任最高限额不超过等值人民币220亿元。3）公司在本次担保期限内，拟为合营公司提供履约担保而承担的连带担保责任最高限额不超过等值2.75亿美元。

●本次担保是否有反担保：除合营公司墨西哥DS公司的另一方股东DIAVAZ DEP,S.A.P.I. de C.V.（一家根据墨西哥法律注册成立的当地公司，其主营业务为油气勘探与开发，以下简称"DIAVAZ"）将为合营公司履约担保提供50%担保额的单边保证函外，其余担保无反担保。

●对外担保逾期的累计数量：无

●特别风险提示：由于本次担保总金额最高约为人民币429.15亿元（其中合营公司履约担保最高限额为等值2.75亿美元，按照2022年12月30日汇率计算，约为人民币19.15亿元），超过本公司最近一期经审计总资产（人民币712.01亿元）的30%，超过本公司最近一期经审计净资产（人民币74.27亿元）的50%，同时部分被担保的所属全资子公司的资产负债率超过70%，敬请投资者注意风险。

一、担保情况概述

（一）基本情况

2022年3月29日，中石化石油工程技术服务股份有限公司（以下简称"本公司"或"公司"）董事会审议通过了关于为全资子公司和合营公司提供担保的议案，并经本公司于2022年5月26日召开的2021年年度股东大会批准（"2022年墨西哥担保授权"）。该次担保有效期为2021年年度股东大会批准之时至2022年年度股东大会结束时。2022年6月17日，公司与墨西哥国家油气委员会订立担保协议，据此，公司为合营公司墨西哥DS公司提供了责任最高限额不超过274,950,000美元履约担保。

为满足国际市场开拓及日常经营需要，本公司预计在2022年年度股东大会结束后，公司仍需要继续为全资子公司提供担保；同时为满足墨西哥EBANO项目的需要，公司可能需要继续为合营公司墨西哥DS公司提供履约担保。为此，公司董事会于2023年3月28日审议通过关于为全资子公司和合营公司提供担保的议案，包括：

1、全资子公司（及其下属公司）授信担保：公司同意所属的全资子公司（及其下属公司）可以使用本公司部分授信额度，以对外出具银行承兑、保函及信用证等融资、非融资授信业务，用于投标、履约以及付款等日常经营性业务，并由公司承担相应的连带担保责任。公司在本次担保期限内为此承担的连带担保责任最高限额不超过等值人民币190亿元（人民币壹佰玖拾亿元整），具体担保限额由公司视各子公司（及其下属公司）的经营需要在符合相关监管规定的前提下进行调配。

2、全资子公司履约担保：公司同意所属的全资子公司在当地从事油田服务市场开发、投标活动并签署作业合同时，本公司提供履约担保，保证所属全资子公司在失去履约能力时由本公司代为履约。公司在本次担保期限内为此承担的连带担保责任最高限额不超过等值人民币220亿元（人民币贰佰贰拾亿元整），具体担保限额由公司视各子公司的经营需要在符合相关监管规定的前提下进行调配。

3、合营公司履约担保：

公司同意为合营公司墨西哥DS公司在当地从事油田服务市场开发、投标活动并签署作业合同时，本公司为其提供履约担保，保证墨西哥DS公司在失去履约能力时由本公司代为履约。公司在本次担保期限内为此承担的连带担保责任最高限额不超过等值2.75亿美元。

董事会同意提请股东大会授权董事会并转授权管理层根据相关监管规定和公司内控制度，在股东大会批准的担保金额及被担保人范围内，办理与担保相关有关手续，包括但不限于签订相关担保协议等。

本次担保期限：自2022年年度股东大会批准之时至2023年年度股东大会结束时。

（二）内部决策程序

上述议案及董事会审议情况请见公司于2023年3月29日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第十届董事会第十四次会议决议公告》。

按照《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，由于本次担保总金额最高约为人民币429.15亿元（其中合营公司履约担保最高限额为等值2.75亿美元，按照2022年12月30日汇率计算，约为人民币19.15亿元），超过本公司最近一期经审计总资产（人民币712.01亿元）的30%，超过本公司最近一期经审计净资产（人民币74.27亿元）的50%，同时部分被担保的所属全资子公司的资产负债率超过70%，因此本次担保应当在董事会审议通过后，提交本公司2022年年度股东大会批准。如获批准，本次担保有效期为2022年年度股东大会批准之时至2023年年度股东大会结束时。

根据《香港联合交易所有限公司证券上市规则》（以下简称"香港上市规则"），本公司为合营公司墨西哥DS公司提供履约担保可能构成香港上市规则第14章项下的交易。根据合营公司履约担保之最高限额，以本公告日应适用的财务数据作为基础进行规模测试，合营公司履约担保的一项或多项适用百分比率将超过5%但全部低于25%，故担保协议及其项下之交易将潜在构成本公司一项须予披露交易，须遵守上市规则第14章项下的通知及公告规定。根据2022年墨西哥担保授权，公司已于2022年6月17日与墨西哥国家油气委员会订立担保协议，为墨西哥DS公司提供履约担保并发布了须予披露交易公告。

若合营公司担保授权获得2022年年度股东大会的批准，本公司将根据届时担保协议签约情况履行香港上市规则第14章项下除须予披露交易外的其他要求（如适用）。

（三）担保预计基本情况

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至2022年末担保余额（人民币亿元）	本次担保额度（人民币亿元）	本次担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对子公司的担保预计									
1.资产负债率为70%以上的子公司									
本公司	中石化胜利石油工程有限公司	100.00%	97.58%	22.96	39.45	53.12%	2022年年度股东大会批准之时至2023年年度股东大会结束时	否	否
	中石化中原石油工程有限公司	100.00%	98.25%	18.65	55.80	75.13%		否	否
	中石化江汉石油工程有限公司	100.00%	73.33%	3.73	6.70	9.02%		否	否
	中石化华东石油工程有限公司	100.00%	87.51%	10.32	14.60	19.66%		否	否
	中石化石油工程建设有限公司	100.00%	96.95%	28.2	55.05	74.12%		否	否
	中石化石油工程地球物理有限公司	100.00%	94.05%	3.26	5.30	7.14%		否	否
	中石化经纬有限公司	100.00%	72.31%	6.43	10.80	14.54%		否	否
2.资产负债率为70%以下的子公司									
本公司	中石化西南石油工程有限公司	100.00%	40.76%	2.39	3.80	5.12%	2022年年度股东大会批准之时至2023年年度股东大会结束时	否	否
	中石化华北石油工程有限公司	100.00%	58.83%	8.59	12.05	16.22%		否	否
	中石化海洋石油工程有限公司	100.00%	11.12%	–	1.45	1.95%		否	否
	中国石化集团国际石油工程有限公司	100.00%	60.58%	145.24	205	276.02%		否	否
二、对合营、联营企业的担保预计									
本公司	墨西哥DS公司	50.00%	68.25%	19.15	19.15	25.92%	2022年年度股东大会批准之时至2023年年度股东大会结束时	否	是

注：上表中本公司对墨西哥DS公司的有关担保额度涉及外币，系按2022年12月30日中国外汇交易中心公布的银行间外汇市场人民币汇率中间价1美元对人民币6.9646元折算，发生担保事项时以届时实际汇率为准。

以上为公司预计在本次担保有效期内提供的担保额度，具体担保限额可由公司视各子公司的经营需要在符合相关监管规定的前提下进行调配。

二、被担保人基本情况

被担保人为公司所属的全资子公司（及其下属公司）以及合营公司墨西哥DS公司，被担保人基本情况请见本公告附件。

三、担保协议

1、全资子公司（及其下属公司）授信担保

担保方式：连带责任保证。

担保类型：为公司所属的全资子公司（及其下属公司）使用本公司的授信额度，以对外出具银行承兑、保函及信用证等融资、非融资授信业务，用于投标、履约以及付款等日常经营性业务提供担保。

担保期限：自2022年年度股东大会批准之时至2023年年度股东大会结束时。

担保金额：公司在担保期限内为此承担的授信担保下的连带担保责任最高限额不超过等值人民币190亿元。

2、全资子公司履约担保

担保方式：连带责任保证。

担保类型：为公司所属的全资子公司在当地从事油田服务市场开发、投标活动并签署作业合同时，提供履约担保，保证其所属全资子公司在失去履约能力时由本公司代为履约。

担保期限：自2022年年度股东大会批准之时至2023年年度股东大会结束时。

担保金额：公司在担保期限内为此承担的履约担保下的连带担保责任最高限额不超过等值人民币220亿元。

3、合营公司履约担保

墨西哥DS公司为根据墨西哥法律注册成立的股份有限公司，为本公司全资子公司中国石化集团国际石油工程有限公司（以下简称"国工公司"）与DIAVAZ成立之合营公司。截至本公告披露之日，本公司通过国工公司持有其50%的股份，DIAVAZ持有其另外50%股份。

根据COMISIóN NACIONAL DE HIDROCARBUROS（以下简称"墨西哥国家油气委员会"）与墨西哥国家石油公司和墨西哥DS公司就墨西哥EBANO项目签署的《产量分成模式下的勘探与开发合同》（以下简称"《产量分成合同》"）的规定，墨西哥DS公司需要向业主墨西哥油气委员会提交母公司履约担保。DIAVAZ和国工公司作为墨西哥DS公司的股东，约定双方按年度轮流为墨西哥DS公司执行的EBANO项目提供母公司履约担保。

根据《产量分成合同》，本公司同意为墨西哥DS公司提供履约担保。本公司届时将以墨西哥油气委员会为受益人订立担保协议。

签署方：本公司或国工公司（作为担保人，担保人最近一期经审计的财务报表净资产不得低于2.75亿美元）、墨西哥国家油气委员会（作为受益人）。

墨西哥国家油气委员会是墨西哥政府在能源事务上的协调监管机构，拥有自己的法人资格、技术自主权和管理权，能够代表国家与私人或国有石油公司签订合同。据董事作出一切合理查询后所深知、全悉及确信，墨西哥国家油气委员会及其最终实益拥有人为独立于本公司及其关联人士之第三方。

担保方式：连带责任保证。

担保类型：为墨西哥DS公司在当地从事油田服务市场开发、投标活动并签署作业合同时，提供履约担保，保证其在失去履约能力时由本公司代为履约。

担保期限：自2022年年度股东大会批准之时至2023年年度股东大会结束时。合营公司履约担保之期限自签订担保协议起至《产量分成合同》结束时止（产量分成合同期限最长为40年），国工公司和DIAVAZ按年度轮流为墨西哥DS公司提供履约担保。就每年度本公司可能提供之合营公司履约担保金额，本公司将按规定履行公告或股东大会批准等程序（如适用）。

担保金额：公司在担保期限内为此承担的履约担保下的连带担保责任最高限额不超过等值2.75亿美元。根据国工公司和DIAVAZ的约定，未提供担保的一方股东需要为提供担保的一方股东出具50%担保额的单边保证函。

四、担保的必要性和合理性

本公司为全资子公司（及其下属公司）提供授信担保及履约担保有利于为公司业务，尤其是海外业务的开展提供保障，同时本公司能够有效地控制和防范相关风险。墨西哥DS公司为国工公司与DIAVAZ成立之合营公司，主要从事油气勘探与开发业务，负责墨西哥EBANO油田的开发、生产及维护。本公司为墨西哥DS公司提供合营公司履约担保是为了满足EBANO油田开发、生产及维护的项目需要，有助于该项目的顺利开展并促进本公司在墨西哥业务的发展，从而进一步扩大本公司国际市场的规模。

五、董事会意见

公司董事会经过审议，一致通过为公司所属全资子公司及合营公司提供担保的议案。董事会决策符合相关法规和公司章程规定的程序。独立董事就本议案发表了同意的独立意见，认为本次担保有利于全资子公司及合营公司业务的顺利开展，同时公司能够有效地控制和防范风险，不存在损害公司及中小股东利益的情形；公司为全资子公司和合营公司提供担保符合法律法规和《公司章程》的规定，审批程序完善、信息披露合规。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至2022年12月31日，公司在担保期限内为所属的全资子公司已实际提供的授信担保余额及履约担保余额分别约为人民币169亿元及人民币80.77亿元。公司为合营公司提供的履约担保余额为2.75亿美元。公司实际提供的担保余额均未超过本公司2021年年度股东大会批准之相关额度。

截至本公告披露之日，本公司及其控股子公司对外担保的总额约为人民币275.93亿元，本公司对控股股东和实际控制人及其关联人提供的担保总额为人民币0亿元，本公司无逾期对外担保。

七、附件

附件：被担保人基本情况

特此公告。

中石化石油工程技术服务股份有限公司董事会

2023年3月28日

附件1：被担保人基本情况

一、所属全资子公司

单位：亿元 币种：人民币

被担保人	注册地	经营范围	本公司持股比例	2022年12月31日		
				资产总额	负债总额	资产负债率
中石化胜利石油工程有限公司	山东省东营市	石油工程技术服务	100%	113.07	110.34	97.58%
中石化中原石油工程有限公司	河南省濮阳市	石油工程技术服务	100%	127.19	124.96	98.25%
中石化江汉石油工程有限公司	湖北省潜江市	石油工程技术服务	100%	47.51	34.84	73.33%
中石化西南石油工程有限公司	四川省成都市	石油工程技术服务	100%	57.29	23.35	40.76%
中石化华北石油工程有限公司	河南省郑州市	石油工程技术服务	100%	46.16	27.16	58.83%
中石化华东石油工程有限公司	江苏省南京市	石油工程技术服务	100%	44.41	38.86	87.51%
中石化海洋石油工程有限公司	上海市	海洋石油工程技术服务	100%	41.73	4.64	11.12%
中国石化集团国际石油工程有限公司	北京市	石油工程技术服务	100%	27.21	16.48	60.58%
中石化石油工程建设有限公司	北京市	工程建设	100%	222.82	216.02	96.95%
中石化石油工程地球物理有限公司	北京市	地球物理勘探	100%	48.84	45.94	94.05%
中石化经纬有限公司	山东省青岛市	测录定技术服务	100%	46.13	33.36	72.31%

二、合营公司

单位：亿元 币种：人民币

被担保人	注册地	经营范围	本公司持股比例	2022年12月31日		
				资产总额	负债总额	资产负债率
墨西哥DS公司	墨西哥	油气勘探与开发	50%	28.73	19.61	68.25%