

新闻稿
(请即时发布)



中石化炼化工程(集团)股份有限公司
SINOPEC Engineering (Group) Co., Ltd.

(股份代号：2386)

中石化炼化工程发布 2022 年年度业绩 新签合同额和全年每股派息创历史新高

(2023年3月19日，香港) 中石化炼化工程(集团)股份有限公司(「中石化炼化工程」或「本公司」，连同其附属公司合称「集团」)(股份代号：2386) 今日公布截至2022年12月31日止十二个月(「报告期」)的年度业绩。

2022年，公司坚定建设世界领先技术先导型工程公司的发展目标，聚焦“价值引领、创新驱动、绿色洁净、人才强企、全球发展、融合共生”的企业战略，凝心聚力推动高质量发展，圆满完成各项目标任务，以稳健的经营业绩与切实的责任担当努力回报社会、反馈股东，实现收入人民币530.28亿元，实现净利润人民币22.82亿元，同比增长7.1%；实现全年新签合同总额人民币725.25亿元，同比增长14.8%，取得了来之不易的成绩。综合考虑本集团盈利水平、股东回报及未来可持续发展的需要，董事会建议派发2022年末期股息每股人民币0.210元，加上中期已派发股息每股人民币0.118元，全年股息每股人民币0.328元，派息率为65%，全年股息实现稳定增长。

公司治理更加完善。我们根据监管要求不断完善董事会建设，董事会各项职权全面落实。我们高标准完成国企改革三年行动，通过专项审计。我们强化合规治理，顺利通过了劳盛ISO 37301合规管理体系认证，成为国内首批、石化行业首家通过该认证的上市公司。我们持续推进管理体系的一体化融合，实施管理穿透力提升行动，集团本部的统筹协调能力和资源配置能力持续提升，成员企业间优势互补、全面合作得到加强。我们健全重大风险事件和指标跟踪监测体系，重大经营风险防控始终保持有效。

生产运营能力实现新提升。在境内，我们发挥集团化组织建设优势，镇海基地一期、九江芳烃项目建成投产，海南乙烯高质量中交，天津南港乙烯加快建设，惠州乙烯、安庆转型升级等一批项目有力推进，LNG项目群以及绿氢示范等项目快速实施。在境外，沙特项目群全面推进，马来西亚RAPID项目陆续开车收官，境外业务持续、稳定、健康运行。我们强化工程项目精益管理，在实现项目按期交付的同时，保证项目安全质量，在为业主节约投资实现增值的同时，保证了合理的盈利空间。

市场开拓创造新业绩。我们大力开拓市场，全年新签境内合同额创下历史新高。拿总并承担一批大型石油化工项目的前期工作，签署天津南港乙烯、中海壳牌惠州三期、吉化转型升级等一批业内瞩目的工程设计、EPC和施工合同，在服务中国石化的同时，积极为中国石油、中国海油、中国能投、中化集团、延长集团等做好发展规划服务。在新能源、新材料领域加快布局，全年新签合同额46.5亿元，新兴业务迅速拓展。境外市场逆势突破，超额完成10亿美元年度目标，首次进入阿尔及利亚市场，持续巩固中东市场，在中亚市场成功开启“技术+”高端工程服务。

创新发展取得新成果。以24项国家级课题为代表性的一大批能源化工领域重点科技攻关项目顺利推进。全年共荣获省部级及以上科技进步奖励35项次。多个新领域技术攻关项目先后建成投产。积极进行自有技术推广，技术许可合同额3.99亿元，同比增长超40%。我们聚焦“双碳”目标做好转型储备，开展石化行业碳源的梳理和研究，提出碳中和策略和实施路径，并从源头、过程和末端同步组织相关技术的开发和储备。

数字赋能再上新台阶。我们持续深化数字技术应用，在近40个大型项目上实现数字化交付，为智能工厂建设奠定重要基础。我们以行业数字工程能力先进水平为目标，持续深化数字技术应用，紧密贴合国内外项目执行需求，建立并完善系统基础平台、数字化服务平台和集成化设计平台，持续提升工程设计效率和质量；依托行业客户数字化交付以及智能化管理的新需求，开发基于工业互联网平台的交付应用一体化平台，实现设计、建造、交付、智能工厂建设和生产咨询服务一体化协同，以数字化交付为工厂运维赋能，推动数字工程建设向智能工厂延伸。

绿色低碳取得新成绩。我们为环境保护领域提供全方位服务，在茂名、洛阳、吉林、惠州等10余项重大石化基地咨询规划和拿总设计中全面贯彻资源节约利用理念，在石化工厂生命周期源头提升能源利用效率、水资源和土地资源利用效率，推动实施清洁生产。采用自有技术的古雷乙烯、九江芳烃等一批具有代表性的装置能耗和主要污染物排放进一步降低，达到国际先进水平。一系列环保核心技术，如化工新材料污水处理技术、PTA废水厌氧膨胀颗粒污泥床技术、乙烯废碱氧化处理后废碱液冷冻结晶技术分别在镇海二期、仪征化纤、南港乙烯等项目上得到应用。我们为在运装置提供节能降耗咨询诊断，并为企业提供投资建设与工程实施的一体化解决方案，其中，节能公司投资和实施的节能降耗项目累计节约标准煤17万吨/年，减排二氧化碳当量近41万吨/年。我们设计的三座加氢站参与冬奥供氢，用高纯氢点燃2022北京冬奥主火炬，为“绿色冬奥”提供洁净能源保障。

2023年是公司上市第十年，十年来我们主动顺应能源转型大势，积极助力石油化工产业升级，以“创建世界领先技术先导型工程公司”为发展愿景，努力打造集工程技术研发、工程转化和工程实施为一体的、面向全产业链和全生命周期的工程和技术综合服务商。十年间，公司相继建成一大批有代表性的重点项目相继建成投产，市场影响力持续增强，品牌美誉度持续提升，揽获国家优秀设计成果奖22项、国家优质工程奖37项，荣获国家和省部级科技进步奖319项。十年间，累计创收4764亿元，创利239亿元，分红121亿元，在企业实现可持续发展的同时，为社会、为行业、为股东创造了丰厚的价值。

中石化炼化工程董事长孙丽丽女士表示：“展望未来，“双碳”目标下，资源与环境的约束将对能源化工行业发展产生深远影响，行业发展进入转型质变期，公司高质量发展进入攻坚关键期。我们将沿着产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代之路，统筹谋划和扎实开展好炼化工程集团的高质量发展行动，朝着世界领先技术先导型工程公司的目标不断迈进。我相信，在董事会、管理层和全体员工的不懈努力下，在各位股东和社会各界的大力支持下，中石化炼化工程集团将高标准抓好公司治理、生产经营、转型发展、科技创新、改革管理、风险防控等各方面工作，实现更高质量、更有效益的发展，为石化产业高质量发展增添更强动能，为客户奉献更多精品，为股东、社会和员工创造更大价值，以更加优异的发展成绩和经营业绩回报投资人的支持和厚爱！”

业务回顾及经营重点

市场开发再创佳绩

本报告期内，本集团新签订合同量为人民币725.25亿元，同比增长14.8%。

本报告期内，本集团境内新签合同额创下历史新高，达到人民币653.24亿元，同比增长19.9%。新签合同包括惠州乙烯项目BEPC合同，合同金额总计约为数十亿美金；天津南港乙烯及下游高端新材料产业集群项目EPC总承包合同，合同金额总计约为人民币100.33亿元；镇海炼化炼油和高端合成新材料项目EPC总承包合同，合同金额约人民币79.45亿元；中国石化龙口LNG项目接收站EPC总承包合同，合同金额约人民币23.10亿元；广西LNG扩建项目（三期）接收站EPC总承包合同，合同金额约人民币23.57亿元。本报告期内，本集团签订「三新」（新能源、新材料、新经济）领域合同129个，新签合同额达人民币46.5亿元，新兴业务加速拓展。

本报告期内，本集团在国际市场开拓打开新局面。非洲市场实现新突破，签订了阿尔及利亚国家石油公司LNG储罐项目和MTBE项目两个EPCC总承包合同，合同金额分别为1.82亿美元和3.15亿美元；中东市场得到持续巩固，签订了沙特阿美和沙比克系列工程服务合同，在伊拉克、阿联酋、卡塔尔实现了新国别和新领域的突破；中亚市场开启「技术+」高端工程服务模式，成功签订乌兹别克斯坦MTO项目设计采购及设备制造合同；东南亚前端设计咨询业务有所斩获，为后续EPC项目开发打下良好基础。

重大项目有力推进

- 海南炼化一体化项目已中交，各装置已陆续开车。
- 天津南港乙烯项目处于快速建设阶段，总体进度逾六成。
- 巴陵己内酰胺项目处于施工收尾阶段，总体进度约九成。
- 新疆库车绿氢示范项目处于快速建设阶段，总体进度逾八成。
- 天津LNG（二期）项目处于施工收尾阶段，总体进度约九成。
- 山东LNG（三期）项目处于施工收尾阶段，总体进度逾九成。
- 温州LNG项目处于施工收尾阶段，总体进度逾九成。
- 龙口LNG项目处于施工高峰阶段，总体进度约五成。

技术创新引领行业发展

本报告期内，本集团科技研发创效明显，全年新签各类技术开发合同301项，技术许可合同92项，技术开发和技术许可合同金额达人民币8.55亿元，创历史新高；各类工程技术创新紧密围绕公司战略发展及工程市场技术需求，重点科研项目稳步推进，关键核心技术攻关取得新进展。

本报告期内，本集团完成新专利申请771件，其中540件为发明专利，占比70%；新增授权专利543件，其中发明专利284件，专利质量持续优化。

本报告期内，本集团在科技创新及工程建设领域荣获省部级及以上各类科技进步类奖项共

计 62 项（次），其中获得中石化科技进步一等奖 8 项、二等奖 7 项、三等奖 5 项；其他省部级科技进步奖 15 项；国家级优质工程奖 5 项；国家级优秀设计奖 4 项。

本报告期内，本集团聚焦双碳目标做好转型储备，完成高温气冷堆技术与石化行业深度耦合应用的可行性研究，推动石化行业源头减碳降碳；开展石化行业碳源的梳理和研究，提出碳中和策略和实施路径，并从源头、过程和末端同步组织相关技术的开发和储备。本报告期内，本集团科技创新机制持续优化，制定「揭榜挂帅」管理办法，科技创新机制探索迈出重要一步。

数字工程技术赋能智能工厂

截止本报告期末，本集团累计共完成近 40 个大型项目数字化交付，为智能工厂建设奠定重要基础。本集团以行业数字工程能力先进水平为目标，持续深化数字技术应用，紧密贴合国内外项目执行需求，建立并完善系统基础平台、数字化服务平台和集成化设计平台，持续提升工程设计效率和质量；依托行业客户数字化交付以及智能化管理的新需求，开发基于工业互联网平台的交付应用一体化平台，实现设计、建造、交付、智能工厂建设和生产咨询服务一体化协同，以数字化交付为工厂运维赋能，推动数字工程建设向智能工厂延伸。

本报告期内，本集团不断完善炼化工程业务域应用构架和实施方案，上线经营管理平台，部署数据服务平台，搭建低代码开发平台，数据治理和数业融合初见成效。

生产运营能力持续提升

本报告期内，本集团持续加强精益管理，做好项目全周期收入及成本策划。以标准化设计和优化设计带动项目效率提高和效益提升，全年形成可推广应用的优化设计成果 61 项，准化设计成果 74 项，推动设计资源和项目成本节约。完善分包管理，动态调整包商评级，有效提高项目执行质量。组织管理对标，优化采购方案，采购议价和项目保供能力持续提升。推广先进工装应用，在 29 个项目上加大自动焊技术装备应用，自动焊应用比例同比提升 7 个百分点。大型装备制造能力进一步提升，安庆转型升级项目现场制造的反应沉降器筒体最大直径达 18 米，创造国内非标设备之最。发挥技术研发、工程设计、装备制造以及施工一体化优势，多个新材料项目高效协同攻关，打通工程技术转化全流程。本报告期内，本集团境内外在执行项目 1192 个，项目运营保障有力。

安全质量环保保持良好态势

本报告期内，本集团以推体系、强能力、抓落实、筑屏障为工作主线，通过综合治理和专项行动化解重大风险、提升内在及感官质量。本集团持续推进 QHSE 管理体系落地见效，做好本质安全与科技支撑，推动绿色企业行动，确保公司安全、优质、清洁生产形势持续稳定可控。

本报告期内，本集团获得省部级设计、焊接等质量奖 20 余项，73 个项目通过绿色工地评审、9 家单位顺利通过绿色企业覆核和创建。截止本报告期末，完成安全人工时 2.5 亿，实现质量、环保等年度目标。

改革发展持续提升管理效能

本报告期内，本集团持续优化国际业务组织架构、管理机制和运营模式，整合优势资源，

发挥整体合力，为海外业务高质量发展奠定基础；本集团编制发布《中石化炼化工程重大经营风险管控手册》，不断健全重大风险事件和指标跟踪监测体系，公司风险管理能力进一步提升。

本报告期内，本公司对标国际领先标准，强化合规治理，顺利通过了劳盛 ISO 37301 合规管理体系认证，成为国内首批、石化行业首家通过该认证的专业公司，打造出具有自身业务特色的合规管理控制新模式；同时积极部署管理穿透力提升行动，厘清全业务链管理界面，持续推进管理体系一体化融合。

人才队伍建设筑牢发展之基

本报告期内，本集团大力推进「人才强企」发展战略，优化人才培养模式。打造「未来科学家」平台开展青年科技精英赛，一批具有发展潜力的青年科技人才和具有前瞻性的创新项目脱颖而出，其中 2 名优秀青年荣获「中国石化优秀青年科技创新人才」称号。

本报告期内，本集团首次实施「墩苗计划」，选调 34 名优秀年轻人才在本集团内进行跨单位、跨岗位挂职锻炼，通过搭梯子、压担子，加大年轻干部源头培养、实践培养、精准培养力度，提升年轻人才综合能力素质，实现人才与企业的共同发展。

本报告期内，本集团不断完善人才成长通道建设，建立了工厂设计、工程施工、职能管理等 41 个专业 267 人的专家库。全年新增「中国石化科技功勋奖」获得者 1 人、中国石化突出贡献专家 7 人、闵恩泽青年科技人才 8 人，正高级职称 35 人。

业务展望

2023年是实施「十四五」规划承上启下的关键之年。尽管外部环境复杂严峻，但中国经济韧性强、潜力大、活力足、长期向好基本面没有改变，随着各项政策不断落实落细，经济增长内生动力将不断积聚增强，中国经济有望整体好转。

前进道路上机遇与挑战并存。从机遇看，中国式现代化的本质要求和战略安排为石化产业高质量发展创造了良好宏观环境，提供了更广阔的发展空间。从挑战看，世界经济复苏乏力，科技变革重塑竞争比较优势；石化行业调整能源结构促减排，推动用能低碳化，拓展氢能等绿色低碳新业务，对公司相关领域技术革新提出了更高要求。

展望未来，本集团将始终以「打造优质工厂基因、缔造优质精品工程」为已任，聚焦工程创新和价值创造，引领石化工程行业不断向前，在造福人类社会的进程中，全力推进高质量发展，奋力建设世界领先技术先导型工程公司。

2023年，本集团国内新签合同目标为人民币500亿元，海外新签合同目标为15亿美元。

科技创新方面，本集团将聚焦「高端化、集约化、差异化」发展目标，在做强做优传统优势领域技术的同时，加快新能源、新材料技术的集成创新与工程转化，通过不断完善创新体制机制，持续提升自主创新能力。一是探索科研体制机制改革，进一步完善公司重大技术攻关项目「揭榜挂帅」机制，提高科研资源创新效能，做好统筹协调，持续加大科技创新力度。二是深入学习和解读「双碳」目标及战略部署，寻求「双碳」目标约束下公司技术发展的新机遇，开展核电与炼油化工行业耦合应用研究，着力打造核心技术竞争力，持续加强工程技术创新能力。三是积极推进多个重大氢能项目进展，加快形成氢能制取、储

运及终端利用一体化研发布局，形成公司技术特色。四是在新材料领域聚焦「卡脖子」材料攻关，强化原始创新能力，实现领域新突破，为全面推进公司的高质量发展奠定坚实的基础。

市场开发方面，在境内，本集团将把握能源化工行业转型升级的战略机遇期，统筹内外部优势资源，积极争取大型炼化工程项目，并在沿海沿江LNG、绿电绿氢、煤炭清洁高效利用、CCUS以及土壤治理等领域加快开展工作，扩大市场份额。将加快未来市场布局，紧盯石化基地、炼油转型升级的中远期工程市场，积极开拓大型园区项目市场，为公司可持续发展提供新动力。在新能源、新材料、新工艺、新技术和新装备等新兴领域积极拓展，加快打造新的战略支撑点。

在海外，本集团将持续加强对国际政治经济形势、全球能源化工产业发展趋势、重点目标市场动态以及海外业务风险进行综合分析和研判，深耕「一带一路」重点国别市场，高质量推进境外重点项目市场开发工作，不断巩固与境外重点客户的关系建设，持续深化与国际工程公司的全方位合作，完善优化境外市场营销网络。同时，本集团将加强境外本土化经营能力建设，着力培育境外项目投融资和新模式的运作能力，探索国际化经营新的发展路径并培育新的发展动能，系统化提升国际业务的综合竞争力。本集团将持续巩固优势市场规模化可持续发展态势，加强新兴区域市场培训，谋求扩大业务领域，力争取得更多实质性突破。

项目执行方面，本集团将以项目成本为主线，抓好项目全过程成本效益管控；持续优化项目管理模式，加强设计采购施工各环节、各单位间的紧密配合，提高效率质量；推进项目组织机构标准化建设，明确公司项目组织机构建设标准，提升项目执行能力；发挥设计龙头作用，持续推动装置优化设计、标准化设计，提升设计质量和工效，持续开展采购管理对标提升，推进战略采购，不断提高采购保供能力；加强分包管理，证优质资源优先使用，持续提升施工资源保障能力；着力推动自动焊、焊接机器人等先进工装设备应用，加大预制力度，提高施工业务工装水平。

人才队伍建设方面，本集团将基于六大人才工程，抓牢科技人才成长关键期、创新黄金期，加快完善具有石化特色和国际竞争力的人才发展机制，实现人才工作高质量发展。启动「走近科学家」和「走进先进企业」的培训计划，采用「请进来、走出去」的方式，强化专业化素质培训，提高干部员工综合素质能力，加快培养一批战略科学家、工程技术领军人才、卓越工程师、技能大师和青年科技英才，实现人才成长与企业发展的高度契合，为国家建设世界重要人才中心和创新高地贡献力量。

按国际财务报告准则编制的财务数据和指标摘要

单位：人民币千元

项目	于2022年 12月31日	于2021年 12月31日	报告期末比 2021年度期 末增减(%)
总资产	78,681,739	72,917,243	7.9
本公司权益持有人应占综合权益	30,034,207	29,118,084	3.1
本公司权益持有人的每股净资产 (人民币元)	6.78	6.58	3.1

单位：人民币千元

项目	截至12月31日止十二个月期间		报告期比 2021年同期 增减(%)
	2022年	2021年	
收入	53,028,139	57,759,590	(8.2)
毛利	5,612,325	6,468,189	(13.2)
经营利润	1,180,813	1,701,898	6.4
税前利润	2,762,276	2,592,407	6.6
本公司权益持有人应占利润	2,281,800	2,129,589	7.1
基本每股盈利(人民币元)	0.52	0.48	7.1
经营活动所得的现金流量净额	6,809,048	2,943,228	131.3
每股经营活动所得的现金流量净额 (人民币元)	1.54	0.66	131.3

项目	截至12月31日止十二个月期间	
	2022年	2021年
毛利率(%)	10.6	11.2
净利润率(%)	4.3	3.7
资产回报率(%)	3.0	3.0
权益回报率(%)	7.6	7.3
投入资本回报率(%)	7.8	7.5

项目	于2022年 12月31日	于2021年 12月31日
资产负债率(%)	61.8	60.1

~ 完 ~

本新闻稿由中国公关顾问有限公司代表中石化炼化工程(集团)股份有限公司发布。

有关中石化炼化工程（集团）股份有限公司

本集团是中国领先并具有较强国际竞争力的能源化工工程公司，可以为海内外客户提供石油炼制、石油化工、芳烃、煤化工、无机化工、医药化工、清洁能源、储运设施、环保节能等行业的整体解决方案。本集团是能源化工行业全产业链、全生命周期综合服务商，可以提供包括工程咨询、技术许可、项目管理承包、融资支持、工程总承包以及设计、采购、施工安装、大型设备吊装和运输、预试车和开车等全产业链服务。

经过近70年的持续发展，目前本集团拥有一位中国科学院院士、三位中国工程院院士以及一万多名各类高素质专业人才，拥有丰富的项目管理和执行经验，在核心业务领域拥有和合作拥有先进的专利和专有技术。本集团已经在世界20多个国家和地区为客户按时交付了数百个投资庞大、工艺复杂、技术先进、质量优良的现代化工厂，与海内外的大型能源化工企业建立了长期稳定的合作关系，积累了广泛而稳定的客户资源，并享有良好的行业影响力和社会声誉。

未来，本集团将秉承「能源化工行业全产业链、全生命周期综合服务商」的发展定位，立足能源化工工程建设行业，拓宽业务领域，延伸价值链，以「工程创新」和「价值创造」为发展引擎，深化实施「价值引领、创新驱动、绿色洁净、人才强企、全球发展、融合共生」六大发展战略，全面提升业务链安全、高效、绿色、低碳服务水平，为「创建世界领先技术先导型工程公司」的企业愿景增添新的动能。

前瞻性陈述免责声明

本新闻稿包括「前瞻性陈述」。除历史事实陈述外，所有本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述（包括但不限于预测、目标及其他预估及经营计划）都属前瞻性陈述。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。这些可变因素包括但不限于：价格波动、实际需求、汇率变动、市场份额、工业竞争、环境风险、法律、财政和监管变化、国际经济和金融市场条件、政治风险、项目延期、项目审批、成本估算及其它非本公司可控制的风险和因素。本公司并声明，本公司今后没有义务或责任对今日做出的任何前瞻性陈述进行更新。

投资者及媒体查询

中石化炼化工程（集团）股份有限公司 董事会办公室

刘菁荆 / 郑哲夏

电话：(86) 10 5673 0523 / (86) 10 5673 0525

电邮：seg.ir@sinopec.com

中国公关顾问有限公司

刘静远 / 刘泽宇 / 梅宁

电话：(852) 2522 1838 / (852) 2522 1368

传真：(852) 2521 9955

电邮：seg@prchina.com.hk