

## 中石化石油机械股份有限公司 关于“质量回报双提升”行动方案的公告

中石化石油机械股份有限公司（以下简称“公司”或“石化机械”）积极贯彻党中央、国务院决策部署，认真落实国资委、证监会相关要求，在规范经营的基础上，不断提高公司内在价值和市值，积极关注股东回报，持续推动公司发展质量提升。基于对公司发展前景的信心以及对公司长期价值的认可，为维护公司及全体股东利益，促进公司长远健康可持续发展，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。本方案于2025年3月6日经公司第九届董事会第四次会议审议通过，具体如下：

### 一、维护投资者权益，提升投资者获得感

公司高度重视投资者回报，《公司章程》约定了如无重大投资计划或重大现金支出事项发生，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。公司将兼顾企业发展与股东回报，在保障公司正常运营和长期战略发展规划的前提下，多措并举回报投资者，不断提升公司发展质量，维护投资者权益。公司将结合新《公司法》和财政部最新配套政策，研究资本公积金弥补亏损的可行性。

未来，公司将继续聚焦主责主业，紧贴客户需求，持续科技创新，巩固和提升核心竞争力，不断提升盈利能力。积极落实“以投资者为本”的理念，通过良好的业绩表现、持续稳定的现金分红，积极回馈股东，彰显公司长期投资价值，

不断提升广大投资者的获得感。

## **二、聚焦主业主责，推动公司高质量发展**

石化机械致力于“智造大国重器，服务能源安全”，是国内研发实力领先、具有国际竞争力的油气和新能源装备重要骨干企业。公司产品链完整，覆盖油气行业全生命周期需求。历经多年创新发展，公司形成了“三优四新五特色”技术和产业体系，包括钻采装备、钻完井工具、集输装备 3 类优势产品，氢能装备、环保装备、化工装备、数字化 4 个新兴业务，钻完井工具一体化、装备工具再制造、装备租赁、装备健康管理、泵送与增压 5 项特色服务。

在装备和工具 3 类优势产品领域，公司主要产品包括成套固井压裂装备、钻修井装备、连续油管作业装备、带压作业装备、牙轮钻头、PDC 钻头、混合钻头、大扭矩等壁厚螺杆钻具等钻井工具、水力振荡器等特色提速工具、桥塞和封隔器等系列完井工具、系列天然气压缩机和油气集输钢管。公司能够满足陆地、沙漠、海洋等不同应用场景油气勘探开发需求，提供丰富优质的钻完井工具一体化解决方案和天然气集输增压装备解决方案。公司突破了一批“卡脖子”技术并开发多项世界首创技术，实现油气开采核心装备和工具的国产替代，为服务国家能源安全贡献了重要力量。

在 4 个新兴业务领域，公司主要产品包括系列氢气压缩机、碱水制氢装备、PEM 制氢装备、输氢钢管、油基泥浆处理设备、CCUS 设备、化工阀门、化工增压装备、SOFELink 智能平台等。公司自主开发的 SOFELink 系统在油气装备、油气工程作业场景加速应用，数智化服务水平显著提升。公司具有加氢站整站建设能力，获“中石化氢能装备制造基地”授牌，为 22 个氢能项目提供有力装备服务，产品应用于中

石化首座碱水制加氢一体站、首座万方级供氢中心、湖北首条氢能示范线。参与研制的5万标方岩洞氢储能系统入选国家能源局首台（套）重大技术装备。

在5项特色服务领域，公司具有全产业链覆盖与一体化服务能力。可为上游勘探开发、中游管输、下游炼化全方位提供产品供给、运维与技术服务的一体化解决方案，具备陆地到海洋、常规到非常规、深层到超深层油气开发的装备与工具一体化解决能力。建有国家油气钻采设备质量检验检测中心（湖北）、湖北省制氢及加氢装备质检中心、拥有5项国家级检测资质。未来公司将通过技术迭代、服务创新和新产业的发展，持续拓宽技术护城河，在传统能源与低碳转型的平衡中巩固行业龙头地位。

### **三、持续自主创新，提升公司发展实力**

公司坚持以科技创新引领高质量发展，具有突破技术壁垒与高端装备工具的自主化创新能力。公司建立了多级、多专业协作的科研组织体系，建有国家认定企业技术中心、院士专家工作站、博士后科研工作站、全国钻采专标委固压设备标准工作部等研发平台，成为页岩油气全国重点实验室装备制造中试基地、国家工程研究中心、氢气增压装备湖北省工程研究中心。是中石化集团首批科技创新型企业，压裂装备、钻头国家制造业单项冠军示范企业，桥塞入选国家制造业单项冠军产品，石油机械检测领域1个国家级专精特新“小巨人”。公司承担国家、省部级项目140余项，其中国家级项目10余项；荣获国家科技进步奖3项、省部级以上科技奖励近40项；拥有有效专利1239件，软件著作权286件，制修订60余项国家、行业标准。

公司坚持创新驱动，大力实施科研攻关梯次工程，开展

“零一”“二九”“百千”科研项目梯次攻关，持续升级超高压结构、超高硬材料、超高能控制、超高精制造“四超”系列核心技术。2024年以来，公司核心技术攻关成果丰硕。

公司自主研制的2.5万马力智能化全电驱船载压裂装备获得中国海油验收并正式交付，将用于国内首套大型压裂船进行海洋压裂作业。公司交付的压裂设备采用全电动设计，集成式压裂多层结构布局及双冗余备份流程，实现了全流程自动化控制和数字化显示，其综合性能达到国际领先水平。最大输出水功率达25000hp(18630kW)，泵注功率全球第一。支撑剂存储超600m<sup>3</sup>（1260t），支撑剂存储能力全球第二。船用电驱压裂装备的验收交付，填补了压裂装备在大型压裂船领域的国内空白，是我国海洋油气装备领域具有里程碑意义的一件大事。全电驱压裂设备集成化到全流程智能化、数字化等方面如何下海上船均属于国内首创。

公司自主研制的钻头在我国首口超万米深井“深地塔科1井”开采的多个层段发挥关键作用，尤其是6 5/8”超高温钻头，在高达220℃的极端工况下，连续工作超过70小时，助力顺利钻抵10910米，成为亚洲第一、世界第二垂深井，为国家能源安全增添了新的“增长极”。

公司自主研制的150万方高抗硫压缩机，在超深、高含硫、高压的复杂山地气田普光气田湿气增压站平稳运行200个小时，标志着国内首台套“百万方级”压缩机组在含硫化氢15%以上的酸性气田成功应用。对于完善国内高含硫气田开发技术体系，推动全国高含硫气田高质量效益开发具有深远影响。

公司参与研制的5万标方岩洞氢储能系统入选国家能源局首台（套）重大技术装备。公司项目团队攻克了多项关键

核心技术难题，针对性设计开发了工作介质纯度高、密封性好、适应高压比、单机排量大、运行稳定的高效隔膜式氢气压缩机，提升了整个氢储能系统的性能和稳定性，为我国氢能产业的发展注入了新动力。

未来，公司将继续坚持创新驱动，持续推动高端化、智能化、绿色化、服务化，攻克具有先发优势的核心技术，引领产业转型升级。

#### **四、提升信披质量，巩固投资者关系**

长期以来，公司坚持以诚信、平等、开放的态度对待所有投资者，多措并举创新投资者关系管理工作方式，建立多层次良性互动机制。形成了业绩说明会、接待投资者调研、参加投资者策略会、股东大会、深交所互动易、投资者热线、邮箱、官网、微信公众号、反向路演等多种方式开展投资者关系管理的体系。公司依据证监会颁布的《上市公司投资者关系管理工作指引》和公司制定的投资者关系管理工作制度，制定公司年度投资者关系管理工作计划，作为全年投资者关系管理工作指引；筹划并组织年度、半年度业绩说明会；参加辖区投资者集体接待日活动；通过互动易平台、投资者热线等方式与投资者交流。通过反向路演邀请投资者来公司现场参观调研，实地感受公司的研发能力和制造实力。2024年，公司组织举办2023年度和2024年半年度两场业绩说明会，与中小股东充分沟通，并接受投资者现场调研10余次，接待投资者近百人，通过互动易平台回复投资者提问112条，回复率100%。

公司严格遵循“真实、准确、完整、及时、公平”的原则，依法履行信息披露义务，不断提升信息披露的有效性和透明度。自2020年以来，公司信息披露连续4年获得深圳

证券交易所考核评级“A”级。

未来，公司将持续加强投资者关系管理，构建更加顺畅的沟通渠道，进一步提升信息披露质量和数量，使投资者尤其是中小投资者的获得感与满意度不断增强。

## **五、坚持规范运作，提升治理水平**

公司将坚持和加强党的领导与完善公司治理相统一，充分发挥党委的领导作用。严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及中国证监会发布的相关规则，以《公司章程》为基础，相继制修订了一系列议事规则，厘清公司各治理主体权责边界，确保各机构独立运行、各司其职、协调运转、相互制衡。同时，积极发挥独立董事“参与决策、监督制衡、专业咨询”的作用，修订独立董事工作制度，保障独立董事履行职责，促进公司规范运作，保护全体股东特别是中小股东的利益。

2024年，公司扎实开展治理能力综合提升行动，完善外部市场攻坚机制、科技项目揭榜挂帅机制和紧缺人才培养交流机制，改革公司法律业务、招标业务、新闻宣传和工程建设体制机制，发布实施“1+N”考核评价体系，公司治理能力实现新提升。

在规范运作的基础上，为激发核心人员创新创效热情，团结一致推动公司向前发展，2023年和2024年公司实施限制性股票股权激励计划，已授予180多名激励对象限制性股票。公司将适时继续实施股权激励计划，激励更多员工发挥积极性主动性创造性，助力公司高质量发展。

未来，公司将继续夯实治理基础，严格按照相关法律法规及规范性文件要求，持续修订完善公司治理相关制度。聚焦发挥好公司和所属单位两个层面的积极性，提高整体管理

效率。强化风险管理和内控体系建设，进一步树牢合规意识，坚守风险底线，为公司发展保驾护航。同时，建立 ESG 管理体系，切实提升 ESG 水平，推动 ESG 与公司生产经营不断融合，助力产品市场竞争力和资本市场价值提升，促进公司高质量可持续发展。

## **六、其他说明**

本次“质量回报双提升”行动方案是基于公司当前情况制定，方案涉及的前瞻性陈述不构成业绩承诺和对投资者的承诺，未来可能受国内外市场环境、政策法规等因素变化影响，具有不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

展望未来，公司将把“智造大国重器，服务能源安全”的职责使命与“质量回报双提升”专项行动有机结合。聚焦主业稳健经营，通过技术创新持续提升核心竞争力，实现可持续高质量发展。不断完善公司治理，提升信息披露质量，积极回报投资者，将“质量回报双提升”行动方案落实到位，增强投资者获得感，切实履行国有控股上市公司的责任和义务，共同促进资本市场健康发展。

中石化石油机械股份有限公司

董 事 会

2025 年 3 月 7 日