

上海神开石油化工装备股份有限公司

关于对外投资的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、 对外投资概述

（一）基本情况

为积极响应国家“深海科技”战略部署，加速推进深海高端装备国产化进程，根据上海神开石油化工装备股份有限公司（以下简称“公司”“神开股份”）的海工装备战略布局，公司全资子公司上海神开能源科技有限公司于近日（以下简称“神开能源科技”）与山东未来机器人有限公司（以下简称“未来机器人”“标的公司”）及其现有股东签署了《增资协议》，神开能源科技以现金方式向标的公司增资1,500万元，其中144,783元作为标的公司新增注册资本，剩余部分进入标的公司资本公积金，对应本次交易完成后1.0990%的标的公司股权。

未来机器人是国内深海作业级机器人(ROV)及水下重载作业系统的优质企业，在 3,000 米级深海油气工程、海上风电、深海采矿、海底通讯、战略资源开发等场景拥有成熟商业案例。本次增资系公司布局深海高端装备领域的战略举措，未来机器人作为国内深海机器人领域的领军企业，拥有全链条自主国产化的核心能力，是国际知名工作级深海工程装备制造与服务商，其卓越的技术实力将为公司在海洋油气装备研发与工程服务领域注入强大动能。

（二）决策与审批程序

根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，本次投资规模在公司经营管理层审批权限内，无需提交公司董事会、股东大会审议。本次股权收购事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的上市公司重大资产重组。

二、交易对方基本情况

（一）标的公司基本信息

1、企业名称：山东未来机器人有限公司

2、注册资本：13,030,435 元人民币

3、法定代表人：陶泽文

4、成立日期：2015 年 11 月 6 日

5、注册地址：山东省威海火炬高技术产业开发区初村镇创业路 52 号

6、统一社会信用代码：91371000MA3BYNP77R

7、经营范围：工业机器人制造；特殊作业机器人制造；人工智能硬件销售；服务消费机器人制造；智能机器人销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；工业机器人安装、维修；工业机器人销售；智能机器人的研发；服务消费机器人销售；船舶自动化、检测、监控系统制造；软件开发；电子元器件与机电组件设备制造；海洋工程装备制造；电子元器件与机电组件设备销售；消防器材销售；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备销售；电工仪器仪表制造；仪器仪表销售；工业自动控制系统装置销售；工业自动控制系统装置制造；计算机软硬件及辅助设备零售；安防设备销售；安防设备制造；海洋工程设计和模块设计制造服务；基础地质勘查；海洋能系统与设备制造；海洋水质与生态环境监测仪器设备销售；仪器仪表制造；海洋环境服务；海洋环境监测与探测装备制造；环境监测专用仪器仪表销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用设备修理；海洋工程装备研发；海洋环境监测与探测装备销售；海洋工程平台装备制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；水下系统和作业装备制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；潜水救捞装备销售；潜水救捞装备制造；船舶租赁；人工智能应用软件开发；网络设备制造；网络设备销售；水下系统和作业装备销售；承接总公司工程建设业务；人工智能行业应用系统集成服务；集成电路设计；工业设计服务；机械设备研发；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；建筑工程机械与设备租赁；液压动力机械及元件销售；机械电气设备制造；集成电路制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；集成电路芯片及产品销售；人工智能理论与算法软件开发；智能无人飞行器制造；智能仪器仪表制造；通用零部件制造；机械电气设备销售；人工智能基础软件开发；电子产品销售；工业控制计算机及系统销售；智能无人飞行器销售；智能仪器仪表销售；集

成电路芯片及产品制造；船舶销售；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；水污染治理；技术进出口；货物进出口；海洋能系统与设备销售；环境保护专用设备制造；打捞服务；防洪除涝设施管理；海上风电相关系统研发；海上风电相关装备销售；海洋服务；深海石油钻探设备销售；深海石油钻探设备制造；环境保护专用设备销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

8、本次增资前后的股权结构

序号	股东名称	增资前		增资后	
		持股比例（%）	持股数额（元）	持股比例（%）	持股数额（元）
1	陶泽文	19.3393	2,520,000	19.1268	2,520,000
2	李扬红	10.7441	1,400,000	10.6260	1,400,000
3	张涛	0.6139	80,000	0.6072	80,000
4	山东墨渊投资管理有限公司	46.0460	6,000,000	45.5400	6,000,000
5	中国石油集团昆仑资本有限公司	14.8148	1,930,435	14.6520	1,930,435
6	威海林溪企业管理中心 （有限合伙）	8.4418	1,100,000	8.3490	1,100,000
7	上海神开能源科技有限公司	-	-	1.0990	144,783
合计		100	13,030,435	100	13,175,218

公司与未来机器人及其全体股东均不存在任何关联关系。

根据中国执行信息公开网查询结果，未来机器人及其全体股东均不属于失信被执行人。

（二）标的公司的人员、技术、管理情况

标的公司通过科技引领与创新驱动，提升核心竞争力，拥有高新技术企业2家，现有研发团队规模近200人，硕士及以上学历占比超30%，累计申请专利92项，承接了西电东输、广东阳江风电场、常泰长江大桥等多项国家级工程，同时与哈尔滨工业大学、浙江大学、中国水利水电科学研究院等科研院校建立长期的产学研合作关系。

（三）标的公司最近一年又一期主要财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	2025 年 6 月 30 日
----	------------------	-----------------

总资产	29,294	42,640
总负债	18,148	13,500
净资产	11,146	29,139
项目	2024 年度	2025 年 1-6 月
营业收入	27,592	3,346
净利润	9,718	-2,201

三、本次投资的可行性分析

2025 年政府工作报告首次将“深海科技”列为国家战略性新兴产业重点领域，深海装备自主化成为关乎能源安全与科技自立自强的关键战役。《2024 年中国海洋经济统计公报》显示，我国海洋经济总量首次突破 10 万亿元，占国内生产总值的比重为 7.8%，蓝海市场潜力巨大。

公司自主研发的智能化井口设备已批量应用于我国最大的海上智能油田群“恩平 15 油田群”以及亚洲第一深水导管架平台“海基一号”，并先后中标中海油乌石群油田、陆丰群油田、流花油田、东方气田等海上油气田整体式采油/气树项目，助力我国海上油气增储上产。此外，公司承接的上海市科委科技攻关课题“基于注采的水下采油树”、战略性新兴产业项目课题“1500 米水深卧式水下采油树”等一系列深海装备技术课题，均已完成国产化样机试制和部分部件的海试工作。

本次投资深度契合神开股份的海洋战略布局，依托自身在海洋油气装备领域的深厚积淀，结合山东未来机器人在深海作业领域的尖端能力，双方将合力打造“海洋装备+深海工程”一体化解决方案，共同推动海洋核心装备国产化进程，加速海洋油气资源的开发与利用。

四、股权转让协议的主要内容

1、本次增资：以人民币 1,500 万元（大写：壹仟伍佰万元整）认购标的公司 144,783 元（大写：壹拾肆万肆仟柒佰捌拾叁元整）的新增注册资本，对应于本次交易后共计 1.0990%的标的公司股权。本次交易完成后标的公司注册资本为人民币壹仟叁佰壹拾柒万伍仟贰佰壹拾捌元整（RMB 13,175,218）。增资款中，人民币壹拾肆万肆仟柒佰捌拾叁元整（RMB144,783）作为公司新增注册资本，剩余部分作为溢价进入公司的资本公积金。

2、投资估值：本次增资前标的公司的估值为人民币 11.5 亿元。

3、增资款的用途：用于公司主营业务以及与主营业务相关的业务拓展。

4、增资款的缴付：神开能源科技应于全部先决条件得到满足或被神开能源科技豁免后的五（5）个工作日内将增资款划入标的公司账户或标的公司在交割日至少五（5）个工作日前另行书面指定并经神开能源科技确认的账户。

5、合同的生效条件和生效时间：本协议于各方全部签署之日起生效。

五、对外投资目的及对公司的影响

公司此次战略投资山东未来机器人，是围绕海洋战略布局的关键落子，聚焦国家急需突破的深水智能作业装备领域，通过深度融合公司在海洋油气装备的深厚积淀与山东未来机器人在深海智能机器人方面的尖端技术，推动海洋油气资源的高效开发与利用。这将强化公司在海洋油气装备领域的核心竞争力，符合公司长期发展战略和全体股东的利益。

本次对外投资的资金来源为公司自有资金，投资完成后未来机器人将作为公司的参股公司，不会导致公司合并报表范围发生变化，预计对公司2025年度业绩不构成重大影响，对公司长期收益的影响将视后续具体业务合作的推进和实施情况而定。

六、存在的风险

本次对外投资是公司从长远利益出发而做出的慎重决策，但受市场竞争、行业政策等因素影响，仍可能存在一定的市场风险、经营风险和管理风险。

公司将严格按照相关规定，密切关注标的公司经营情况，根据后续事项的进展情况，及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

上海神开石油化工装备股份有限公司

董事会

2025 年 7 月 26 日