

**上海神开石油化工装备股份有限公司**  
**关于部分持股 5%以上股东因公司向特定对象发行股票**  
**导致持股比例被动稀释触及 1%整数倍的公告**

股东建湖县国有资产投资管理有限公司、李芳英及其一致行动人保证向本公司提供的信息内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本公司及董事会全体成员保证公告内容与信息披露义务人提供的信息一致。

**一、本次权益变动的基本情况**

经中国证券监督管理委员会《关于同意上海神开石油化工装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2025〕2646号）的同意，上海神开石油化工装备股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象发行 26,128,266 股人民币普通股股票将于 2025 年 12 月 26 日在深圳证券交易所主板上市。公司总股本由 363,909,648 股增加至 390,037,914 股。

截至本公告披露日，公司回购专用账户中的股份数量为 1,420,000 股，剔除公司回购专用账户中的股份数量后，公司的总股本为 362,489,648 股，本次发行完成后的总股本为 388,617,914 股。

1、公司持股 5%以上股东建湖县国有资产投资管理有限公司不是本次发行股票的认购对象，持股数量虽未发生变化，但由于本次发行股票事项，其持股比例由 13.07%被动稀释至 12.20%（剔除公司回购专用账户股份数量后，其持股比例由 13.13%被动稀释至 12.24%），触及 1%整数倍。

2、公司持股 5%以上股东李芳英及其一致行动人赵树荣、赵心怡，自前次权益变动<sup>1</sup>后，李芳英于 2024 年 2 月 5 日至 2024 年 2 月 7 日期间通过二级市场竞价交易方式增持公司股份 200 万股，李芳英的持股比例由前次披露的 7.21%

<sup>1</sup> 李芳英及其一致行动人前次权益变动具体内容可参见公司于 2024 年 2 月 1 日披露的《关于持股 5%以上股东增持股份超过 1%的公告》（公告编号 2024-002）以及 2024 年 2 月 2 日披露的《关于持股 5%以上股东增持股份超过 1%的补充公告》（公告编号 2024-003）。

增加至 7.76%，李芳英及其一致行动人赵树荣、赵心怡合计持股比例由 11.92% 增加至 12.47%；剔除公司回购专用账户股份数量后，李芳英的持股比例为 7.79%，李芳英及其一致行动人赵树荣、赵心怡的合计持股比例为 12.52%。

在本次发行中，李芳英及其一致行动人不是本次发行股票的认购对象，持股数量虽未发生变化，但由于本次发行股票事项，其持股比例由 12.47%被动稀释至 11.64%（剔除公司回购专用账户股份数量后，其持股比例由 12.52%被动稀释至 11.68%），触及 1%整数倍。

二、本次权益变动情况表

1. 基本情况	
信息披露义务人 1	建湖县国有资产投资管理有限公司
住所	江苏省盐城市建湖县人民南路 919 号金融城北楼 16 楼、17 楼
信息披露义务人 2	李芳英及其一致行动人赵树荣、赵心怡
住所	上海市闵行区*****
权益变动时间	2025 年 12 月 26 日
权益变动过程	<p>本次权益变动前，公司持股 5%以上股东建湖县国有资产投资管理有限公司持有公司 47,577,481 股，占公司总股本的 13.07%，剔除公司回购专用账户股份数量后，占公司总股本的 13.13%；</p> <p>本次权益变动前，公司持股 5%以上股东李芳英及其一致行动人赵树荣、赵心怡合计持有公司股份 43,391,000 股，占公司总股本的 11.92%，李芳英于 2024 年 2 月 5 日至 2024 年 2 月 7 日期间通过二级市场竞价交易方式增持公司股份 200 万股，李芳英的持股比例由 7.21%增加至 7.76%，李芳英及其一致行动人赵树荣、赵心怡合计持股比例由 11.92%增加至 12.47%（剔除公司回购专用账户股份数量后，占公司总股本的 12.52%）；</p> <p>2025 年 12 月 4 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意石油化工装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2025〕2646 号），根据批复要求，本次以简易程序向特定对象发行人民币普通股（A 股）26,128,266 股，发行完成后总股本由 363,909,648 增加至 390,037,914 股，剔除公司回购专用账户中的股份数量后，公司的总股本由 362,489,648 增加至 388,617,914 股。</p> <p>持股 5%以上股东建湖县国有资产投资管理有限公司、李芳英及其一致行动人未参与认购本次发行的股份，其持股数量未发生变化，因公司股本增加，经过被动稀释后，建湖县国有资产投资管理有限公司持股比例从 13.07%被动稀释至 12.20%（剔除公司回购专用账户股份数量后，其</p>

		持股比例由 13.13%被动稀释至 12.24%）；李芳英及其一致行动人赵树荣、赵心怡，合计持股比例从 12.47%被动稀释至 11.64%（剔除公司回购专用账户股份数量后，其持股比例由 12.52%被动稀释至 11.68%）。					
股票简称	神开股份	股票代码		002278			
变动方向	上升 <input type="checkbox"/> 下降 <input checked="" type="checkbox"/>	一致行动人		有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>			
是否为第一大股东 或实际控制人		是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
		建湖县国有资产投资管理有限公司为公司第一大股东					
2. 本次权益变动情况							
名称		股份种类	变动原因	变动股数（万股）	变动比例（%）		
建湖县国有资产投资管理有限公司		A 股	被动稀释	0	-0.88		
李芳英及其一致行动人赵树荣、赵心怡		A 股	被动稀释	0	-0.84		
		A 股	2024 年 2 月 5 日至 2024 年 2 月 7 日期间增持	200	0.55		
合 计		--	--	200	-1.17		
本次权益变动方式 （可多选）		通过证券交易所的集中交易 <input checked="" type="checkbox"/> 通过证券交易所的大宗交易 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> （被动稀释）					
本次增持股份的资金来源 （可多选）		自有资金 <input checked="" type="checkbox"/> 银行贷款 <input type="checkbox"/> 其他金融机构借款 <input type="checkbox"/> 股东投资款 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> （请注明）不涉及资金来源 <input type="checkbox"/>					
3. 本次变动前后，投资者及其一致行动人拥有上市公司权益的股份情况							
股东 名称	股份性质	本次变动前持有股份			本次变动后持有股份		
		股数 （万股）	占总 股本 比例 （%）	占剔除 回购专用 账户股份 后总股本 比例（%）	股数 （万股）	占总股 本比例 （%）	占剔除 回购专用 账户股份 后总股本 比例（%）

建湖县 国有资产 投资管理有 限公司	合计持有股份	4757.7481	13.07	13.13	4757.7481	12.20	12.24
	其中：无限售条件股份	4757.7481	13.07	13.13	4757.7481	12.20	12.24
	有限售条件股份	0	0	0	0	0	0
李芳英	合计持有股份	2625.3140	7.21	7.24	2825.3140	7.24	7.27
	其中：无限售条件股份	656.3285	1.80	1.81	706.3285	1.81	1.82
	有限售条件股份	1968.9855	5.41	5.43	2118.9855	5.43	5.45
赵树荣	合计持有股份	982.2775	2.70	2.71	982.2775	2.52	2.53
	其中：无限售条件股份	982.2775	2.70	2.71	982.2775	2.52	2.53
	有限售条件股份	0	0	0	0	0	0
赵心怡	合计持有股份	731.5085	2.01	2.02	731.5085	1.88	1.88
	其中：无限售条件股份	182.8771	0.50	0.50	182.8771	0.47	0.47
	有限售条件股份	548.6314	1.51	1.51	548.6314	1.41	1.41
李芳英 及其一 致行动 人赵树 荣、赵心 怡	合计持有股份	4339.1000	11.92	11.97	4539.1000	11.64	11.68
	其中：无限售条件股份	1821.4831	5.01	5.02	1871.4831	4.80	4.82
	有限售条件股份	2517.6169	6.92	6.95	2667.6169	6.84	6.86
合计持有股份		9096.8481	25.00	25.10	9296.8481	23.84	23.92
其中：无限售条件股份		6579.2312	18.08	18.15	6629.2312	17.00	17.06
有限售条件股份		2517.6169	6.92	6.95	2667.6169	6.84	6.86
注：1、上表中若出现合计数的尾数与各分项数字之和的尾数不一致的情况，系由四舍五入的原因所引起。 2、上表中有限售条件股份均为高管锁定股。							
<b>4. 承诺、计划等履行情况</b>							
本次变动是否为履行已作出的承诺、意向、计划		是□ 否☑ 如是，请说明承诺、意向、计划的具体情况及履行进度。					
本次变动是否存在违反《证券法》《上市公司收购管理办法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件和本所业务规则等规定的情况		是□ 否☑ 如是，请说明违规的具体情况、整改计划和处理措施。					

5. 被限制表决权的股份情况	
按照《证券法》第六十三条的规定，是否存在不得行使表决权的股份	<p>是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>如是，请说明对应股份数量及占现有上市公司股本的比例。</p>
6. 30%以上股东增持股份的说明（不适用）	
7. 备查文件	
1. 中国证券登记结算有限责任公司持股变动明细 <input type="checkbox"/>	
2. 相关书面承诺文件 <input type="checkbox"/>	
3. 律师的书面意见 <input type="checkbox"/>	
4. 深交所要求的其他文件 <input checked="" type="checkbox"/>	

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 12 月 25 日