

深圳市德方纳米科技股份有限公司

关于持股 5%以上股东部分股份解质押及质押的公告

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

深圳市德方纳米科技股份有限公司（以下简称“公司”）近日接到公司持股 5%以上股东吉学文先生的通知，获悉吉学文先生将其所持有的公司部分股份办理解质押及质押手续，具体事项如下：

一、 股东股份解除质押基本情况

股东名称	是否为控股股东或第一大股东及其一致行动人	本次解除质押数量（股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	质押起始日	解除质押日期	质权人
吉学文	否	1,718,800	8.15%	0.61%	2024-05-17	2025-12-24	山东省国际信托股份有限公司
吉学文	否	700,000	3.32%	0.25%	2024-07-12	2025-12-24	山东省国际信托股份有限公司
吉学文	否	1,300,000	6.16%	0.46%	2024-07-12	2025-12-24	山东省国际信托股份有限公司
吉学文	否	1,000,000	4.74%	0.36%	2024-09-04	2025-12-24	山东省国际信托股份有限公司
吉学文	否	1,750,000	8.30%	0.62%	2025-01-07	2025-12-24	深圳市中小担小额贷款有限公司
合计		6,468,800	30.67%	2.31%	/	/	/

二、 股东股份质押基本情况

股东名称	是否为控股股东或第一大股东及其一致行动人	本次质押数量（股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	是否为限售股	是否为补充质押	质押起始日	质押到期日	质权人	质押用途
吉学文	否	3,000,000	14.22%	1.07%	否	否	2025-12-25	办理解除质押登记手续之日	深圳市中小担小额贷款有限公司	融资
吉学文	否	6,000,000	28.45%	2.14%	否	否	2025-12-25	办理解除质押登记手续之日	深圳市中小担小额贷款有限公司	融资
合计		9,000,000	42.67%	3.21%	/	/	/	/	/	/

本次质押股份不存在负担重大资产重组等业绩补偿义务的情况。

三、 股东股份累计质押情况

截至本公告披露日，吉学文先生持有公司 21,090,545 股股份，占公司现有总股本的 7.53%。吉学文先生所持质押股份情况如下：

股东名称	持股数量（股）	持股比例	本次解质押及质押前质押股份数量（股）	本次解质押及质押后质押股份数量（股）	质押股份占其所持股份比例	质押股份占公司总股本比例	已质押股份情况		未质押股份情况	
							已质押股份限售和冻结数量（股）	占已质押股份比例	未质押股份限售和冻结数量（股）	占未质押股份比例
吉学文	21,090,545	7.53%	16,610,000	19,141,200	90.76%	6.83%	0	0.00%	0	0.00%

四、 其他说明

吉学文先生质押的股份目前不存在平仓风险，质押风险在可控范围之内。未来变动如达到《证券法》《上市公司收购管理办法》等规定的相关情形的，公司将严格遵照权益披露的相关规定，及时履行信息披露义务。

五、 备查文件

- 1、中国证券登记结算有限责任公司证券质押及司法冻结明细表；
- 2、中国证券登记结算有限责任公司持股 5%以上股东每日持股变化明细。

特此公告。

深圳市德方纳米科技股份有限公司

董事会

2025 年 12 月 26 日