

证券代码：301158

证券简称：德石股份

公告编号：2025-032

德州联合石油科技股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

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

德州联合石油科技股份有限公司（以下简称“公司”）近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书 2 项，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利类型	专利权人
基于 MWD 的随钻方位伽马数据处理方法及其装置	ZL202510574118.3	2025 年 05 月 06 日	2025 年 07 月 22 日	发明专利	德州联合石油科技股份有限公司
大扭矩液压伺服拆装机构	ZL202411279575.1	2024 年 09 月 12 日	2025 年 07 月 22 日	发明专利	德州联合石油科技股份有限公司

注：专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

基于 MWD 的随钻方位伽马数据处理方法及其装置，本发明专利解决了相关技术中绘制的伽马曲线的平滑性和分辨率较低的技术问题。

大扭矩液压伺服拆装机构，本发明专利主要应用在钻具或钻杆工厂拆装维修设备上。其采用恒功率负载敏感液压系统，避免因流体惯性或增压前冲造成扭矩过超，达到旋扣扭矩精准控制的目的。

上述发明专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一

步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，巩固公司技术创新发展的领先地位。

特此公告。

德州联合石油科技股份有限公司董事会

2025 年 7 月 23 日