

证券代码：301158

证券简称：德石股份

公告编号：2024-003

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1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
一种悬重激发芯轴悬挂器套管头	ZL201910232125.X	2019年3月26日	2024年1月12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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

上述发明专利设计了一种利用现场管柱重量激发密封的结构，有效的降低了作业现场操作难度，大大提高了井口密封件的寿命和可靠性，为保证钻完井井控安全和最终采油采气安全提供了有力保障。

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

2024年1月17日