

证券代码：301158

证券简称：德石股份

公告编号：2024-059

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 |
|---------------|------------------|-------------|-------------|------|----------------|
| 井下定向探测系统及控制方法 | ZL202410813716.7 | 2024年06月24日 | 2024年09月06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。

上述发明专利设计了一种井下探管控制电路及相关算法，该方法为井下仪器提升了极大的适用性，通过增加专用保护电路，确保在井下恶劣环境下仍可以稳定运行。同时该发明还支持各类仪器的挂接，允许地面在线升级，提升仪器的适应性，可为客户提供稳定及多元化的使用体验。

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9月11日