

证书号第5001493号



发明专利证书

发明名称：一种油田小修作业用地面排管装置

发明人：王琦;王贺;张智强;范新冉;张勇;安涛;马卫立;尤春光
刘如宾;王瑞玲

专利号：ZL 2021 1 1354162.1

专利申请日：2021年11月16日

专利权人：山东泽元石油机械有限公司

地址：257513 山东省东营市垦利区胜兴路62号

授权公告日：2022年03月15日

授权公告号：CN 113803001 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。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。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第5001493号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

山东泽元石油机械有限公司

发明人：

王琦；王贺；张智强；范新冉；张勇；安涛；马卫立；尤春光；刘如宾；王瑞玲