

证书号第6286474号



发明专利证书

发 明 名 称：一种连续油管套管一趟式开窗工具及其方法

发 明 人：侯立东;冯炜;白劲松

专 利 号：ZL 2023 1 0653820.X

专 利 申 请 日：2023年06月05日

专 利 权 人：深蓝（天津）智能制造有限责任公司

地 址：300000 天津市滨海新区天津自贸试验区（空港经济区）西三道158号5幢902-B（天津信至嘉商务秘书有限公

授权公告日：2023年09月01日 授权公告号：CN 116378595 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6286474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06月05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：

深蓝（天津）智能制造有限责任公司

发明人：

侯立东;冯炜;白劲松

证书号第6286474号

发 明 专 利 证 书

地 址： 司托管第652号)

2023年09月01日