

证书号第 5056100 号



# 发明专利证书

发明名称：一种双平台液压举升套管装置

发明人：单军锋；刘占鏊；陈林；王超；王兴旺；刘东旭；许晓飞

专利号：ZL 2020 1 1044037.6

专利申请日：2020 年 09 月 28 日

专利权人：深蓝（天津）智能制造有限责任公司

地址：300450 天津市滨海新区自贸试验区（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司托管第 6

授权公告日：2022 年 04 月 05 日 授权公告号：CN 112174025 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5056100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 09 月 28 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：

单军锋；刘占鏖；陈林；王超；王兴旺；刘东旭；许晓飞

证书号第5056100号

# 发明专利证书

地 址：52号)

2022年04月05日