

证书号第5011299号



发明专利证书

发明名称：一种低压水射流式深松机

发明人：佟金;李金光;孙霁宇;马云海;蒋啸虎;高鹏;王子阳
杨玉婉;吴宝广

专利号：ZL 2018 1 1380902.7

专利申请日：2018年11月20日

专利权人：吉林大学

地址：130012 吉林省长春市前进大街2699号

授权公告日：2022年03月22日

授权公告号：CN 109220006 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5011299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20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：

吉林大学

发明人：

佟金；李金光；孙霁宇；马云海；蒋啸虎；高鹏；王子阳；杨玉婉；吴宝广