

证书号第13698314号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型卧式循环泵机械密封冲洗装置

发明人：常东旭;吴宁;刘辛裔;张旭;马修伟;张鹏;刘科含

专利号：ZL 2020 2 2088092.7

专利申请日：2020年09月22日

专利权人：国网河南省电力公司直流运检分公司

地址：450000 河南省郑州市金水东路56号1号楼1-2层

授权公告日：2021年07月16日

授权公告号：CN 213711430 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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13698314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 22 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：

国网河南省电力公司直流运检分公司

发明人：

常东旭, 吴宁, 刘辛裔, 张旭, 马修伟, 张鹏, 刘科含