

证书号第15761400号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种地源热泵用地埋管阻浮装置

发明人：郭金辉;戴伟;黄桂林;胡生雯;朱玉义;陆欢

专利号：ZL 2021 2 1379870.6

专利申请日：2021年06月21日

专利权人：江苏弘盛建设工程集团有限公司

地址：225000 江苏省扬州市高邮市城南经济新区南环路88号

授权公告日：2022年02月11日

授权公告号：CN 215809449 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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第15761400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21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：

江苏弘盛建设工程集团有限公司

发明人：

郭金辉；戴伟；黄桂林；胡生雯；朱玉义；陆欢