

证书号第6974463号



# 发明专利证书

发明名称：多波束测量船的测量布线设计方法、装置、设备和介质

发明人：职首旭;夏生杰;王书聿;王宇豪;田承轩

专利号：ZL 2024 1 0160915.2

专利申请日：2024年02月05日

专利权人：北京开运联合信息技术集团股份有限公司

地址：102629 北京市通州区中关村科技园区通州园国际种业  
科技园区聚和七街1号-593

授权公告日：2024年05月07日

授权公告号：CN 117709207 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6974463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02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：

北京开运联合信息技术集团股份有限公司

发明人：

职首旭;夏生杰;王书聿;王宇豪;田承轩