

证书号第7830756号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：基于机器学习的养殖环境调控方法和系统

专利权人：西昌学院;中国农业大学

地址：615000 四川省凉山彝族自治州西昌市安宁镇学府路1号

发明人：黄增文;吕于明;吕增鹏;杨朝云;王婧;李昊;李军;姜声旺
黄志秋;严光文;殷红梅;郝桂英;亓东明;王中成;李小艳

-接续页-

专利号：ZL 2024 1 1942192.8

授权公告号：CN 119376472 B

专利申请日：2024年12月27日

授权公告日：2025年03月25日

申请日时申请人：西昌学院;中国农业大学

申请日时发明人：黄增文;吕于明;吕增鹏;杨朝云;王婧;李昊;李军;姜声旺
黄志秋;严光文;殷红梅;郝桂英;亓东明;王中成;李小艳

-接续页-

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，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号 第7830756号

发明专利证书

发 明 人: 关然;汪书哲;李东东;倪国超
申请日时发明人: 关然;汪书哲 ;李东东;倪国超