

目 次

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 农业气候资源与气候变化                    |                                                |
| 1981–2024 年西藏地区太阳总辐射变化特征及归因分析  | 杜 军 黄艳丽 肖卓靖 德庆卓嘎 (1171)                        |
| 农业生态环境                         |                                                |
| 辽宁生猪养殖碳排放的影响因素与未来预估            | 赵洪亮 王 媛 谢立勇 (1186)                             |
| 宁夏黄土区典型林分土壤储水量变化及驱动因子          | 金学萍 董立国 郑纪勇 李振明 何 钰 王佩瑶 李 欣 许 浩 蔡进军 魏耀锋 (1197) |
| 青藏高原高寒草甸土壤有机碳对氮添加和降水改变的响应      | 高延锋 宋成刚 王 雯 张法伟 独 威 祝景彬 (1215)                 |
| 秦巴山区茶产业生态经济协同发展策略              | 韩 锦 王一龙 郝家麟 (1224)                             |
| 广东风能资源评估及农村风电就地就近开发利用评价        | 邹嘉南 曹琪敏 (1239)                                 |
| 农业生物气象                         |                                                |
| 降水年型对冬季休耕措施下土壤水分和玉米产量的影响       | 王天舒 冯 伟 李庭宇 孟熠黎 冀金梦 吴 勇 尧水红 (1247)             |
| 不同施肥措施对稻田土壤有机碳组分的影响            | 张靖瑜 李迎春 马 芬 曹国军 陈国徽 陈艳芳 彭春风 秦康曦 (1262)         |
| 上海市农业极端灾害对粮食作物碳吸收的影响与预估        | 步露蕾 周 宇 杨王华 辛跳儿 (1272)                         |
| 1961–2020 年辽宁花生秋霜冻的时空分布特征      | 王贺然 韩 雪 吴东丽 李迎春 陈鹏狮 刘 聪 王安庭 (1284)             |
| 呼伦贝尔草原天然牧草产量年景评估模型构建           | 乌尼尔 特日格勒 曲学斌 迎 春 谢晓丽 包勇斌 (1299)                |
| 基于气象因子的兴化大闸蟹气象产量模拟             | 吴 芳 龚 佳 张自强 向 阳 袁昌洪 (1312)                     |
| 农业气象灾害                         |                                                |
| 1971–2022 年浙江寒冷事件时空变异特征及其对农业影响 | 肖晶晶 马 浩 郭芬芬 李正泉 张育慧 王治海 刘 赞 马尚谦 (1321)         |
| 农业气象保险                         |                                                |
| 极端气温事件对农户参与农业保险意愿的影响机制         | 刘 然 任广娇 宇超逸 (1336)                             |
| 农业气象情报/速报                      |                                                |
| 2025/2026 年冬季气象条件对农业生产的影响      | 李祎君 刘 维 李 轩 赵秀兰 钱永兰 吴门新 (1356)                 |

CONTENTS

Spatiotemporal Variation Characteristics and Attribution Analysis of Total Solar Radiation in Xizang from 1981 to 2024  
..... DU Jun, et al (1171)

Influencing Factors and Future Projections of Carbon Emissions from Pig Farming in Liaoning Province  
..... ZHAO Hong-liang, et al (1186)

Soil Water Storage Change and Driving Factors of Typical Stands in Loess Area of Ningxia  
..... JIN Xue-ping, et al (1197)

Responses of Soil Organic Carbon to Nitrogen Addition and Altered Precipitation in an Alpine Meadow on the Qinghai-Tibet Plateau  
..... GAO Yan-feng, et al (1215)

Eco-economic Synergistic Development Strategies of the Tea Industry in the Qinling-Daba Mountains  
..... HAN Jin, et al (1224)

Assessment of Wind Energy Resources and Evaluation of Localized Utilization of Rural Wind Power in Guangdong  
..... ZOU Jia-nan, et al (1239)

Effect of Annual Precipitation Pattern on Soil Moisture and Maize Yield under Different Winter Fallow Practices  
..... WANG Tian-shu, et al (1247)

Influence of Different Fertilization Measures on the Organic Carbon Components of Paddy Field Soil  
..... ZHANG Jing-yu, et al (1262)

Impacts and Projections of Extreme Agricultural Events on Food Crops Carbon Absorption in Shanghai  
..... BU Lu-lei, et al (1272)

Spatiotemporal Distribution Characteristics of Autumn Frost Damage for Liaoning Peanut from 1961 to 2020  
..... WANG He-ran, et al (1284)

Construction of Annual Yield Harvest Status Assessment Models of Natural Pasture Grass in Hulun Buir Grassland  
..... WU Nier, et al (1299)

Simulation Model of Meteorological Yield of Xinghua Crab Based on Meteorological Factors  
..... WU Fang, et al (1312)

Spatiotemporal Characteristics of Cold Events and Their Impacts on Agriculture in Zhejiang Province from 1971 to 2022  
..... XIAO Jing-jing, et al (1321)

Impact of Extreme Temperatures on Farmers' Participation in Agricultural Insurance  
..... LIU Ran, et al (1336)

Report on Meteorological Condition Impact on Agricultural Production in the Winter of 2025/2026  
..... LI Yi-jun, et al (1356)