

目次

农业气候资源与气候变化

秸秆热解多联产技术的温室气体减排效益货币化评估  
..... 顾鼎元 霍丽丽 姚宗路 于佳动 赵立欣 赵亚男 (1253)

四川种植业绿色发展趋势与影响因素  
..... 林旭 漆雁斌 谢纬 (1265)

农业生态环境

基于CDF匹配校正的珠江流域多源微波土壤水分产品融合  
..... 何全军 张月维 石艳军 胡鑫 (1276)

气候和土地利用变化对石羊河流域自然径流的影响  
..... 曹进军 马海华 (1290)

基于地理网格的山西省农业水土资源分区  
..... 张鹏飞 赵振江 韩佳琦 戴燕燕 刘庚 钞锦龙 张蕾 (1302)

春茶萌芽期复杂地形下冷池气温特征及易发区识别  
..... 范辽生 杨军 洪萍 黄海涛 肖晶晶 (1314)

地膜残留对内蒙古河套灌区玉米生长及土壤环境的影响  
..... 韩东勋 李晓红 马俊 刘琪 刘汉江 何文清 刘晓东 赵娜 刘家磊 (1325)

贺兰山东麓酿酒葡萄埋土防寒层冬春季温度变化特征  
..... 徐蕊 张磊 郭伟 郭晓雷 李阳 姜琳琳 李娜 (1336)

农业生物气象

基于MaxEnt模型的重庆市茎瘤芥气候适宜性区划  
..... 倪超 李新江 向涛 冉元波 栾松 郭志 (1349)

不同品种和种植密度对新疆棉花蒸腾速率的影响  
..... 赵鸣泽 张泽山 王雪姣 宋延鸿 孙帅 胡艳萍 帕尔哈提·买买提 张立祯 (1357)

不同LED光质对设施西瓜和南瓜幼苗生长及荧光特性的影响  
..... 罗媛 王翰霖 陈晓丽 郭文忠 徐垒 叶林 (1369)

冷水灌溉对水稻扬花期遭受短时高温危害的缓解效果  
..... 刘奇华 孙召文 尹秀波 郑崇珂 (1382)

其他

《中国农业气象》征稿启事(封二); 《中国农业气象》2025年征订启事(封三)

## CONTENTS

Monetization Evaluation of Greenhouse Gas Emission Reduction Benefits Based on Corn Stalk Pyrolysis Polygeneration Technology .....	GU Ding-yuan, et al (1253)
Trend and Influencing Factors of Green Development of Sichuan Planting Industry .....	LIN Xu, et al (1265)
Multi-source Microwave Soil Moisture Product Fusion Based on CDF Matching Correction in the Pearl River Basin .....	HE Quan-jun, et al (1276)
Climate and Land Use Change Effect on Natural Runoff in Shiyang River Basin .....	CAO Jin-jun, et al (1290)
Research on Division of Agricultural Water and Soil Resources in Shanxi Province Based on Geographic Grid .....	ZHANG Peng-fei, et al (1302)
Temperature Characteristics and Prone Identification Region of Cold Air Pool under Complex Terrain during Spring Tea Budding Period .....	FAN Liao-sheng, et al (1314)
Effects of Agricultural Film Residues on Maize Growth and Soil Environment in Hetao Irrigation Area of Inner Mongolia .....	HAN Dong-xun, et al (1325)
Temperature Characteristics of Wine-grape Buried Soil Layer in Eastern Foot of Helan Mountain during Winter and Spring .....	XU Rui, et al (1336)
Climate Suitability Zoning of Stem Mustard in Chongqing Based on MaxEnt Model .....	NI Chao, et al (1349)
Different Varieties and Planting Densities Influence on the Transpiration Rate of Xinjiang Cotton .....	ZHAO Ming-ze, et al (1357)
Effects of Different LED Light Qualities on the Growth and Fluorescence Characteristics of Facility Watermelon and Pumpkin Seedlings .....	LUO Yuan, et al (1369)
Alleviation Effect of Irrigation with Cold Water on the Increase of Rice Plants Temperatures under Short-term High Air Temperature during Flowering Stage .....	LIU Qi-hua, et al (1382)