

我国首本行星科学综合类英文国际学术期刊 Planet《行星(英文)》创刊 为深空探测事业搭建核心学术载体

【本报讯】4月25日,Planet《行星(英文)》期刊创刊启动会暨行星科学高峰论坛在成都理工大学举办。本次活动为2026年“中国航天日”分论坛——四川高校院所学科领域高端对话核心专场之一,也是成都理工大学建校70周年系列重要学术活动之一。Planet《行星(英文)》期刊正式创刊,标志着我国行星科学学术体系建设与科技期刊自主化发展迈出重要一步。

工大学与高等教育出版社联合主办,是我国首本面向行星科学全领域的综合类英文学术期刊。该期刊由中国科学院院士、我国行星探测系列任务首席科学家侯增谦与国家人才刘耘教授担任联合主编,国家级人才赵宇娟教授担任执行主编,组建了以国内外一线青年科学家为主体的高水平编委会,兼具学术权威性与国际影响力。

速推进,人类对月球、火星、小行星乃至更远深空目标的认识不断迈向新的高度。创办具有自主知识产权、面向国际学术前沿的英文学术期刊,是提升我国行星科学国际影响力、服务国家深空探测战略需求的重要举措,也是推动我国向“航天大国”迈向“航天强国”的重要学术支撑平台。

大学、南京大学、中国科学院地球化学研究所、四川大学、成都理工大学行星科学国际研究中心等单位的专家学者,围绕行星科学前沿作专题报告,分享最新研究进展与成果,展示了我国行星科学研究的前沿态势。

是首批从国内渠道获得国际刊号的25本新刊之一。同时,期刊依托高等教育出版社自主研发的HEP Journals国际化英文科技期刊集群平台运行,实现了核心技术、核心团队、运营体系、学术话语的全面自主,从根本上保障了科研数据与知识产权的安全可控,为我国科技期刊自主化建设提供了可复制、可推广的实践经验。

续优化编委团队国际化结构,围绕火星、月球、小行星、木星系等前沿方向策划专题专栏,开设青年学者绿色通道,扶持青年科研人才成长。期刊将汇聚全球学术智慧,展示中国原创成果,提升我国在行星科学领域的国际学术话语权,全力打造具有中国特色、国际视野的世界一流科技期刊,为航天强国建设、人类深空探测事业发展提供学术支撑。

Planet《行星(英文)》期刊由成都理

启动会上,侯增谦院士发来贺信,强调当前世界新一轮深空探测正在加

在行星科学高峰论坛上,来自澳门科技

连连续出版物号(ISSN:2097-566X),

刊将坚持高标准、高质量办刊方向,持

(本报记者 廖梅)

科创经纬 | KE CHUANG JING WEI

旺苍春耕“智”变 从“凭手感”种田到“看屏幕”耕耘

眼下正是春耕春管的关键时节,走进广元市旺苍县的田野,从平坝粮田到高山茶园,深耕机翻耕沃土、智能育秧井然有序、高山农机精细管护,一幅“科技春耕图”正徐徐展开。

“现在有了雷老师的指导,太方便了,一个视频就能开启现场讲解,手把手教我们科学育秧。”许如健说。在技术指导下,育秧管理实现了精细化、科学化升级:浇水、控温、施肥等关键环节不再盲目操作,而是通过智能监测设备实时查看土壤湿度、棚内温度,结合秧苗生长阶段精准调控;防治病虫害和叶面肥施用采用科学配方,坚持现配现用,既保证防治效果,又避免资源浪费;秧田杂草治理摒弃传统除草剂,改用人工拔除结合生物抑制的方式,从源头杜绝药残危害,守护秧苗健康成长。

户罗明良的麦田出现苗情偏弱的情况,农技人员接到求助后迅速到场,开出“松土+追肥+精准灌溉”的药方。罗明良说:“技术人员一来,心里就踏实了。今年肯定有好收成!”

目前,全县11.73万亩小麦、14.11万亩油菜长势喜人,小麦一、二类苗占比达85%以上。如今的旺苍县,田间农机轰鸣,农技人员奔忙,农户躬身耕耘,处处洋溢着抢农时、争主动的浓厚氛围。下一步,旺苍县将持续紧盯农时节点,强化科技支撑、农资保障和技术服务,以春耕“好开局”护航全年农业生产、农民增收。

次大赛并获奖,我感到非常荣幸。通过和各地农机能手交流切磋,我学到了更规范、更高效的作业技能。回去之后,我会把学到的技能应用到农业生产一线,带领周边农户用好现代化农机,助力粮食增产增收。”

此次赛事的成功举办,进一步深化了川渝两地农业农机领域的交流合作,有效提升了丘陵山区农机作业技能水平,为现代农业高质量发展和春耕生产高效推进注入了强劲动能。

育秧升级:数据代替经验

4月20日,旺苍县张华镇凤巢村秧基基地内,一排排育秧盘整齐排列,嫩绿的秧苗破土而出,长势茁壮,处处洋溢着春耕秋收的美好希望。基地负责人许如健正指挥工人开展秧苗盘管理工作。谈到育秧方式的转变,他感慨万千。

“以前育秧全靠感觉摸索,浇水、控温、施肥全凭经验,一边学一边问,不仅走了很多弯路,还常常出现秧苗出苗不齐、长势较差,甚至烂秧死苗等问题,培育壮秧效果很不稳定。”许如健坦言,过去缺乏科学手段指导,在温湿度管理、肥水调控和病虫害绿色防控等环节始终存在短板,制约了前期培育壮秧和后期水稻优质高产。

罗明良的麦田出现苗情偏弱的情况,农技人员接到求助后迅速到场,开出“松土+追肥+精准灌溉”的药方。罗明良说:“技术人员一来,心里就踏实了。今年肯定有好收成!”

目前,全县11.73万亩小麦、14.11万亩油菜长势喜人,小麦一、二类苗占比达85%以上。如今的旺苍县,田间农机轰鸣,农技人员奔忙,农户躬身耕耘,处处洋溢着抢农时、争主动的浓厚氛围。下一步,旺苍县将持续紧盯农时节点,强化科技支撑、农资保障和技术服务,以春耕“好开局”护航全年农业生产、农民增收。

次大赛并获奖,我感到非常荣幸。通过和各地农机能手交流切磋,我学到了更规范、更高效的作业技能。回去之后,我会把学到的技能应用到农业生产一线,带领周边农户用好现代化农机,助力粮食增产增收。”

此次赛事的成功举办,进一步深化了川渝两地农业农机领域的交流合作,有效提升了丘陵山区农机作业技能水平,为现代农业高质量发展和春耕生产高效推进注入了强劲动能。

田间管护:无人机护航+农技上门

小麦抽穗扬花、油菜结荚灌浆,既是产量形成的关键期,也是病虫害高发期。为此,旺苍县紧扣“促弱转壮、保穗增粒”主线,推行“人全+机防”立体化防控模式。全县依托社会化服务组织,按照“统一技术方案、统一药剂供应、统一防控行动”的要求,组织植保无人机开展小麦“一喷三防”和油菜“一促四防”作业。农技人员现场跟机指导,把控飞行高度与速度,同时做好农药废弃物回收,兼顾防效与生态。

罗明良的麦田出现苗情偏弱的情况,农技人员接到求助后迅速到场,开出“松土+追肥+精准灌溉”的药方。罗明良说:“技术人员一来,心里就踏实了。今年肯定有好收成!”

目前,全县11.73万亩小麦、14.11万亩油菜长势喜人,小麦一、二类苗占比达85%以上。如今的旺苍县,田间农机轰鸣,农技人员奔忙,农户躬身耕耘,处处洋溢着抢农时、争主动的浓厚氛围。下一步,旺苍县将持续紧盯农时节点,强化科技支撑、农资保障和技术服务,以春耕“好开局”护航全年农业生产、农民增收。

次大赛并获奖,我感到非常荣幸。通过和各地农机能手交流切磋,我学到了更规范、更高效的作业技能。回去之后,我会把学到的技能应用到农业生产一线,带领周边农户用好现代化农机,助力粮食增产增收。”

此次赛事的成功举办,进一步深化了川渝两地农业农机领域的交流合作,有效提升了丘陵山区农机作业技能水平,为现代农业高质量发展和春耕生产高效推进注入了强劲动能。

遗失公告广告登报办理总汇 声明、公告、环评公示等 电话 13808064232、13880605967、QQ:2072683032

四川鼎泰网络科技有限公司 统一社会信用代码:51101095051537 遗失声明: 潘江家箭塘社区发展中心办公办企业单位章

成都双高实业有限责任公司 不慎丢失双流区永泰投资有限公司于2024年4月10日开具的工本费收款收据金额为壹拾贰万(¥120,000.00) 特此公告

四川省乡村振兴中心民办企业登记证书(统一社会信用代码:525101160165790) 特此公告

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会