

四川将推进成都等 8 个城市 高质量建设“无废城市”

本报讯(记者 李艳)近日,《美丽四川建设战略规划纲要(2022—2035 年)责任分工方案》《美丽四川建设 2023 年度实施方案》(以下分别简称《分工方案》《实施方案》)印发。记者从四川省生态环境厅获悉,四川将推进成都等 8 个城市高质量建设“无废城市”,全面启动遂宁等 7 个城市开展成渝地区双城经济圈“无废城市”共建。

记者通过梳理发现,《分工方案》将美丽四川建设规划纲要的主要内容细化成 9 个板块 163 条具体任务,逐一明确了 48 个省级部门(单位)、21 市(州)的牵头责任、协办任务和具体工作,确保美丽四川建设各项任务责任落实到每个实施单元。《实施方案》则是突出年度时间节点和四川特色,确保美丽四川建设全面起步见效。

开展美丽四川建设先行试点。制定美丽四川建设标准体系。建立健全美丽四川建设标准和评估体系,市级层面细化建设评估体系;推

动地方开展规划编制。各市(州)立足自身资源禀赋、生态本底和经济社会发展实际,探索各美其美的建设路径,加快编制出台本地区推进美丽四川建设规划;启动美丽四川建设先行县(市、区)试点。按照以点带面、分区分类、多层推进的模式,启动美丽四川建设先行县(市、区)试点。

建设特色鲜明的美丽家园。建设美丽宜居城镇。加快推进国家和省级城市更新试点,创建一批国家园林城市、国家森林城市、气候宜居城市(县)。有序开展国家和省级县城新型城镇化建设示范试点;打造美丽宜居乡村。围绕环境优美、生活宜居、发展宜业、治理有效的目标,建设各具特色的美丽宜居乡村,持续改善提升农村人居环境;践行绿色低碳简约生活方式。实施“美丽中国,我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划 2023 年四川行动,分类开展绿色建设行动。

发展低碳循环的绿色经济。构

建绿色高效的交通运输体系。实施“电动四川”行动计划,推广节能低碳型交通工具。持续推进货物运输“公转水(铁)”,加快物流配送体系建设,持续推进高速公路充电设施建设,推进绿色出行创建;加快传统产业绿色升级。建设世界级优质清洁能源基地,加快建设水风光一体化可再生能源综合开发基地;推动制造业绿色转型,开展节水型企业创建,推动生态环境分区管控应用实施,大力发展绿色、有机和地理标志农产品,推进水产健康养殖。

打造天蓝水碧的宜人环境。提升大气环境质量。持续开展重污染天气消除、臭氧污染防治、柴油货车污染治理三大攻坚。强化秸秆露天焚烧、烟花爆竹管控。做好成都大运会环境空气质量保障工作;改善水环境质量。开展第二批省级美丽河湖建设,开展城市公园景观水体专项整治,推动城镇污水收集处理,开展水质达标提质增效;营造舒适安全环境。出台《四川省土壤污染防治

条例》,推动生活垃圾分类管控,推进成都等 8 个城市高质量建设“无废城市”,全面启动遂宁等 7 个城市开展成渝地区双城经济圈“无废城市”共建。

保护和谐共生的自然生态。强化自然保护地管理。推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设,高质量建设大熊猫国家公园,推进若尔盖国家公园建设,加强生态保护红线监管,组织开展 2023 年自然保护地“绿盾”行动。建设一批生态文明建设示范区、“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、省级生态县。

加强生物多样性保护。修订生物多样性保护战略和行动计划,印发生物多样性保护重大工程十年规划、生物多样性保护优先区域保护规划。推进“五县两山两湖一线”等重要区域生物多样性调查。持续开展珍稀濒危物种迁地和就地保护。加强外来入侵物种防控。抓好重大危害外来入侵物种治理,开展农业外来入侵物种普查。

德阳市旌阳区： 科技赋能油菜种业 打造新时代更高水平“天府粮仓”

□姜强 本报记者 李鹏飞 文/图



近年来,四川德阳市旌阳区深入实施种业提升工程,通过科技赋能种业发展,实施“天府菜油”行动,提升农业数字化水平,推进农业产业高质量发展,助力打造新时代更高水平的“天府粮仓”。

近日,在旌阳区农业农村局农技推广站办公室,农技专家正在通过电脑利用数字化物联网监测旌阳粮油现代农业园区油菜长势及病虫害发生动态,针对发现的疑似问题,第一时间告知种植大户。

“今天收到农业农村局的一条信息,得知有油菜田块还存在花期,令我比较担忧,所以就请他们指导一下,好对症下药,确保今年有个丰产期。”种植大户廖家明说道。

旌阳区农业农村局农技专家实地查看后,及时联系社会化服务组织,派出无人机进行喷洒作业。

“通过病虫监测系统和实地查看,发现部分油菜植株上有蚜虫,建议种植户用无人机进行菜青虫和蚜虫的病虫防治,确保

油菜今年的收成。”旌阳区农业农村局高级农艺师郭勇说。

数字化是科技赋能农业最有力的体现。近年来,旌阳区加大农业园区建设力度,在园区内搭建智慧物联网平台,实现数据可视化、信息网络化,实时掌握田间作物长势,及时向种植户推送田间管理信息,快速解决各类生产技术问题。

郭勇提醒广大种植户,近期油菜进入荚果期,根据当前田间蚜虫发生情况,旌阳区蚜虫总体发生偏重,局部区域重发生。结合后期天气和油菜生育期,应在荚果期普遍开展一次防治,防治药剂以复配制剂为主,可选用啮虫肽、噻虫胺、呋虫胺等药剂。

据了解,今年旌阳区共播种油菜 15.77 万亩,在重要油菜产区大力推广油研 2020、德油 139、科乐油 2 号等早熟、高产、高含油、高油酸油菜新品种,研究、应用、推广穗状育苗移栽、全程机械化生产、绿色高效栽培等技术,在全力保障粮油安全的同时,促进油菜产业提质增效。

守护粮食安全 植保无人机“飞”入田间地头

□周韵 尹翔 本报记者 高明山 李鹏飞 文/图



眼下正值小麦抽花扬穗期,也是病虫害高发期。四川绵阳市大力推广无人机助力病虫害防治,让植保无人机“飞”到田间地头,当好“植保员”,全力守护粮食安全。

近日,在什地镇银丰种植合作社小麦种植基地,1 架植保无人机在罗强的操控下正在进行飞防作业,一道道“药雾”从天而降,均匀撒向麦田。不到半天时间,上百亩麦田便喷洒完毕。

“使用植保无人机进行统防统治,效果好、效率高,大大节约了时间。”罗强在当地流转了 1000 亩土地种植小麦和水稻,每到田间管理关键时期,需要花费大量的时间和精力。2021 年,他购买了一台植保无人机,用于农作物施肥和病虫害防治,有效促进了粮食增产,成为合作社农业经济发展的强力助手。

调配农药、放置水泵、预设播撒区域……在什地镇五方村,一架无人机在葱郁的麦田上空来回穿梭,旋翼下巨大的气流推动农药雾流均匀散开,为小麦春季病虫害防治送去了“及时雨”。

“今天我们组织了 4 架植保无人机,在什地镇及周边开展小麦病虫害防治,主要是向当地种植大户提供社会化服务,同时解决零散田地以及农村老人麦田

防治难题。”绵竹胤皇植保专业合作社负责人刘永生介绍,相比传统人工防治方式,植保无人机每天作业面积可达到 200 亩,大大提高了工作效率,施药也更加精准。自今年 3 月中旬开始,合作社防治面积已超过 4000 亩,预计到 4 月中旬防治面积可达到 3 万亩,一定程度上带动了区域农业实现机械化、便捷化、高效化。

连日来,绵竹市、镇、村(社区)三级农技人员深入田间地头,开展小农科学管理技术培训,并积极引导农户聘请专业飞防队伍,开展无人机喷洒药物防治作业,确保小麦丰产丰收。

“小麦中后期病虫防治相当重要,技术人员亲自到田间‘把脉问诊’,提供技术指导,让我们对增产增收充满了信心。”村民伍顺芳感激地说。

“目前,全市植保无人机用量已经达到了 120 余台,病虫害防治方面达到了近 130 万亩次,约占全市总病虫害防治面积的 45%。我们将继续推广使用植保无人机作业技术,实现农业增产、农民增收。”绵竹市农业农村局植保站站长张光清说,近年来,绵竹市积极推动农业数字化变革,大力推进“机耕、机播、机防、机收”工作,有效提高了农业生产效率,降低农业经营成本,为产业振兴赋能。

缅怀革命先烈 传承红色精神



华蓥市

又是一年清明时,四川省华蓥市的干部群众、少先队员及社会各界人士,分别前往红岩广场“华蓥山游击队群雕”、阳和“华蓥山游击队革命烈士纪念碑”及“华蓥山起义纪念馆”、禄市“三红馆”等红色地标,缅怀革命先烈,接受爱国主义和红色文化教育。

特约记者 邱海鹰 摄

□樊容利 王甜甜 本报记者 魏彪

广元朝天区

近日,四川省广元市朝天区退役军人事务局党支部组织全体党员干部前往朝天区烈士陵园,开展“传承红色基因·筑牢使命担当”主题党日活动,庄严祭奠革命英灵,激励机关党员干部继承先烈遗志,汲取奋进力量。

主题党日活动当天,在革命烈士纪念碑前,全体党员干部整齐列队,默哀、鞠躬、献花。仪式完毕,党员干部们纷纷撸起衣袖,拿起工具,弯下身子,擦墓碑、除杂草,在大家辛勤的

劳动下,烈士陵园焕然一新。

“没有英烈们的无私奉献,就没有国家的富强和人民的幸福。他们的丰功伟绩,光照千秋、永垂史册;他们的崇高精神,与山河共存、与日月同辉;他们的英名,永远铭刻在人民心中。”在随后的主题

党课上,朝天区退役军人事务局党支部书记激励全体党员干部:“在新征程上,我们要弘扬好英烈精神,传承好红色基因,以更加昂扬的斗志、更加饱满的干劲、更加务实的作

风,踔厉奋发、笃行不怠,为全区退役军人事务工作高质量发展作出新的更大贡献。”

当天,全体党员干部还参观了红色历史陈列室,一个个故事、一幅幅照片……全面立体展现了先辈们不畏艰险、不怕牺牲的英雄气概。通过了解革命先烈光辉事迹,大家一致表示,要进一步坚定理想信念、初心使命,立足本职岗位履职尽责、担当有为,为做好退役军人服务保障工作贡献力量。

据了解,此次主题党日活也是朝天区退役军人事务局开展“2023·崇尚·清明祭英烈”主题活动的重要组成部分。接下来,该局将通过“线上+线下”方式,组织服务好清明祭英烈祭扫活动。线上充分利用中华英烈网、四川英烈网祭扫平台等载体,广泛开展网上祭扫活动。线下充分发挥烈士陵园教育主阵地作用,组建清明期间烈士祭扫服务保障工作组,为前来祭扫的烈属等提供优良的服务保障。

环保宣传进社区 绿色理念入童心

□本报记者 肖朝德

为提升辖区居民环保意识,倡导科学文明的生活方式,4 月 3 日,由成都高新区芳草街街道办事处主办的“绿色环保·创意科学”实验活动在芳草街街道综合文化活动中心开展。

活动中,老师带领孩子们从一个矿泉水瓶子出发,针对如何将绿色、环保进行到底进行了交流分享,大家各抒己见,谈到废弃的塑料水瓶可以做成花瓶、植物、漏斗、浇花器、运动哑铃等。随后,老师通过废旧物品再利用的方式,让孩子们利用废弃的空矿泉水

瓶和两节五号电池进行环保创作。在老师和家长的引导和协助下,一个个废旧的矿泉水瓶重新焕发光彩,变成了一个小小吸尘器,让环保观念深入人心。

此次活动的开展,让孩子们在生活中学会了“废物利用”和垃圾分类,同时培养了他们勤俭节约、保护环境意识,更有助于孩子们在探索与创造的过程中学习科学知识,培养观察、思考、动手实践的能力。

(图由芳草街街道办提供)

