

实施五大重点工程 聚焦种业振兴“五大目标” 四川“十四五”现代种业发展规划出炉

本报讯(记者 胡斌)近日,记者从四川省农业农村厅获悉,四川省农业农村厅、省发展改革委、省林草局近日联合印发了《四川省“十四五”现代种业发展规划》(以下简称《规划》)。根据《规划》,今后一段时期,四川省将聚焦种业振兴“五大目标”,实施五大重点工程,将四川打造成为我国西部现代种业发展高地。到2025年,全省现代种业发展取得突破性进展,初步实现由种业大省向种业强省转变目标。

《规划》明确五大具体目标为,资源保护迈上新台阶、育种创新取得新突破、供种保障取得新进展、主体培育取得新成效、监管能力实现新提升。

为实现五大目标,四川省将实施种质资源保护利用能力提升、育种创新能力提升、良种繁育能力提升、企业竞争能力提升、监管服务能力提升五大重点工程。

在种质资源保护利用能力方面,四川省将加快资源普查收集保护、健全完

善资源保护体系、开展资源鉴定评价、推动资源创新共享利用。

《规划》明确了相关重点项目布局,包括在天府现代种业园内建设四川省种质资源中心库,新建和改建136个种质资源圃(场、区、库),建设1个省级种质资源鉴定评价中心,建设特色资源创新开发利用基地50个。

在育种创新能力方面,四川省将打造种业科技创新平台,推动关键技术创新应用,深入推进良种联合攻关,加快种业科技成果转化。尤其在关键技术创新上,四川省将加快组学、全基因组选择、基因编辑等生物技术以及物联网、大数据、5G、人工智能等信息技术在育种中的应用,突破生物育种“卡脖子”关键技术,有序推进生物育种产业化应用。

在育种创新能力方面,四川省将布局一批重点项目,涵盖农作物、畜禽、水产、蚕桑等现代种业,力争培育绿色高产、优质专用和适宜轻简化栽培的突破性粮油农作物新品种10个以上,培育

酿酒专用新品种5个以上,开展蔬菜、果树、茶、食用菌、马铃薯和道地中药材新品种选育,选育新品种20个以上,培育地方猪新品种(配套系)12-3个。此外,在良种繁育能力方面,将大力推进现代种业园区和种业集群建设、加快建设优势种业良繁基地、加强南繁科研育种基地建设。

良种繁育能力提升工程方面,四川省将大力推进现代种业园区和种业集群建设,加快建设优势种业良繁基地,加强南繁科研育种基地建设。将以邛崃天府现代种业园区和三台国家现代生猪种业园区为引领,创建国家区域农作物和畜禽种业创新中心以及中国南方蔬菜种业创新中心。

同时,加强重点项目布局,四川省将建成农作物、畜禽、水产、蚕桑等现代种业园区10个,重点建设水稻、玉米、油菜、大豆、生猪、牛羊、水产等7个集群类型,实现产学研用、一二三产业高度融合发展。

企业竞争能力提升工程方面,将培育种业行业领军企业、加快培育优势种业品牌,鼓励种业企业兼并重组、深化对外开放交流合作。四川省将组建四川省现代种业发展集团有限公司,培育壮大龙头企业;支持中央企业、上市企业中的种业企业以及世界种业50强、国内种业20强在川设立总部或区域总部;培育领军种业企业28家,力争10家以上领军企业进入全国种业企业50强。

监管服务能力提升工程方面,将深化种业法治建设、加强检测展示评价体系建设,加强种业市场监管、严格规范品种管理,深化种业“放管服”改革。为保障规划实施,四川还明确了系列保障措施。其中,在激励考核方面,四川将把种业振兴行动纳入粮食安全责任制、“菜篮子”市长负责制考核监督,落实党政同责要求。参照农业农村部的做法,由省委农村工作领导小组办公室会同省直有关部门对推进现代种业发展工作成效显著的市(州)、县(市、区)予以通报表扬。



□本报记者 李艳

50 万米高空看大运! “大运号”卫星成功发射

50 万米高空上,以卫星视角观赏成都大运会,会是怎样的体验?2月27日11时06分,大运号(星时代-17)卫星搭载长征八号遥二运载火箭,于中国文昌航天发射场成功发射。这是全球首个以赛事命名的卫星,也是大运会历史上首次与航天技术类企业携手深度合作,将为今年6月即将在成都开幕的第31届世界大学生夏季运动会提供丰富的卫星数据资源及应用服务,传递出“绿色、智慧、活力、共享”的积极寓意。

瞄准“科技大运”,大运号卫星也将以“航天+大运”助力体育创新资源配置,推动科技创新与体育产业深度融合,为成都大运会提供航天科技支撑。

可提供场馆建设、智慧赛事等服务
大运号(星时代-17)是由成都国星宇航科技股份有限公司(以下简称“国星宇航”)“蓉漂计划·顶尖创新创业团队”为主研发的新一代AI遥感卫星。

国星宇航执行副总裁、星时代-17卫星工程副总指挥赵宏杰介绍,该卫星平台能够大范围获取地表可见光及热红外影像,并集成新一代星上AI载荷,可快速精准提取地表热异常信息,将持续服务于防灾减灾、碳中和、数字孪生等领域行业应用。

“比如,大运号卫星主要搭载载荷为光学相机,可在轨获取可见光和红外图像,为地面应用提供重要遥感影像数据。”赵宏杰解释称,在卫星正式服役后,将重点为大运会提供场馆建设、智慧赛事、生态监测、应急处置等方面的服务。

值得注意的是,大运号卫星作为全新自主设计研发的一款新一代AI遥感卫星,覆盖可见光与热红外波段,将在全球能量变换和城市可持续发展领域发挥重要作用。赵宏杰透露,星上AI载荷能快速精准提取地表热异常信息,在碳中和监测、防火减灾、违规燃烧监测、电力巡检等方面为本次大运会提供绿色安全的科技保障。

赵宏杰透露,大运会后,大运号卫星还将在未来造福民生生活,包括

在地震热异常监测、地表温度反演、城市热岛效应、林火监测、旱灾监测、矿产探查、火山活动预警等领域具有广泛的应用场景。此外,卫星的发射也将在碳中和、生态保护、地震应急救援、智慧城市等领域发挥重要作用,可为智慧蓉城、绿色大运提供服务。

“科技大运”展现成都科技力量
大运号(星时代-17)卫星的成功发射,还有更多意义。据了解,此次任务为不带动推器的新构型首飞,同时也是“一箭22星”发射,创造了我国一箭多星的最高纪录。同时,这也标志着国星宇航顺利完成第11次太空任务。

成都大运会也将是展示成都科技力量的一次盛会。比如,大运号(星时代-17)卫星作为全球首个以赛事命名的卫星,也是AI卫星互联网首次全面融入世界级综合性运动会。赵宏杰透露,大运号卫星将以“航天+大运”助力体育创新资源配置,推动科技创新与体育产业深度融合,为“科技大运”“智慧大运”提供航天科技支撑。

此外,成都还将依托5G、物联网、云计算、大数据、人工智能等新技术新应用,高标准打造先进可靠的赛事信息管理系统、绿色智能的场馆管理体系、便捷舒适的大运村服务体系和协同联动的城市保障服务体系,全面提升成都大运会智慧化水平和城市智慧化支撑能力,实现赛事服务全连接、赛事过程全可视、赛事保障全可控,促进实现高水平办赛、便捷参赛、舒心观赛。

去年底,成都发布了《成都市“十四五”世界赛事名城建设规划》提出到2025年,成都将建成世界赛事名城,每年举办国际和全国赛事达到50项以上,体育赛事对相关产业的拉动效应超过300亿元。

“科技大运”,也将为成都接下来举行的2022年世乒赛、2025年世运会等重大国际赛事积累宝贵的技术及经验。

(图片由成都大运会执行委员会提供)

一抹美丽的“志愿红” 成都玉林志愿者“疫”线当先锋

□本报记者 马工枚 文/图



近日,在成都玉林,最美“志愿红”“疫”线当先锋,他们不分岗位、不分地点、不分时间,哪里有需求,他们主动靠前,哪里有困难,他们义无反顾,他们有一个共同的名字:党员志愿者。

一大早,成都市玉林街道南虹村社区74岁的老党员田强萍换上了厚厚的冲锋衣,穿上鲜红的党员志愿者马甲,戴上口罩和手套出门了。“您好,请把口罩戴好,并出示您的天府健康

码。”来到南虹村社区核酸检测点,田强萍开始引导居民有序检测,确保核酸采样有序有力推进。

“嬢嬢,今天的核酸几点结束哦?”排队间隙,一名年轻人上前问道。

“下午五点前都可以,口罩要戴好,不要把鼻子露出来哈。”田强萍一边忙碌,一边耐心解答疑惑,还不忘提醒年轻人戴好口罩,注意防护。

一日复一日的劝导工作,即使是

年轻的工作人员也会觉得有些吃力,但田强萍却不以为然,“从春节开始,我就一直在核酸检测点位上帮忙维持秩序,跟着大家都跑惯了。不要嫌弃我们这些‘老家伙’,我的微信步数已经蝉联了快1个月的榜首了,老党员就要有老党员的带头作用!”

除了协助核酸检测工作,在小小区、院落里,也能看到田强萍印着“玉林志愿者”的红色马甲,在春日阳光里格外醒目。测温、亮码、扫码、提醒戴好口罩、外地人员登录信息、宣传防疫知识……这段时间以来,田强萍这份“管得宽”“操碎心”的精神,构成了社区基层防疫的重要力量。“有时一干就忙到深夜,但我是一名党员,理应冲锋在前!”

“您好,请问最近有没有做好消杀并记录?”

“一定要注意防护,在店里也要随时佩戴口罩,千万不能大意!”

“超市进出人员是否都进行了体温测量?”

为门卫、商家送去口罩等防疫物资,张贴疫情防控宣传海报,询问社区商铺疫情防控工作落实情况……玉林的党员志愿者们走进街头巷尾,对社区商铺疫情防控工作落实情况一一询问,指导人员密集的公共场所做好防

控,以冲锋者的姿态当好疫情防控的“排头兵”,时至中午,玉林南虹村社区党员志愿者们都来不及吃一口午饭,就奔波在“大街小巷”,带领院落居民齐心协力抗疫。

“社区商铺防疫措施是否到位,防疫物资准备是否充分,这些都是我们每日走访关注的重点!”玉林街道南虹村社区党委副书记刘强表示,“我一定要带领同事们筑牢社区防疫墙,为居民的安康尽心尽责。相信我们每一个人出一份力,就一定能打赢这场疫情防控阻击战!”

疫情来时,用旗帜引领方向,用号角振奋精神。在玉林,在成都,在全国,这样的人、这样的事都还有很多。疫情防控期间,从清晨到日落,从傍晚到深夜,他们坚定地走在战“疫”一线,他们是“代购员”“排查员”“登记员”,是居民们的“健康守护员”,更是玉林“最美志愿者”。鲜红的党旗、冲锋的身影、逆行向前、迎难而上……处处都有党旗高高飘扬,时时都有玉林党员干部冲锋战斗。他们到任务最繁重的岗位,到群众最需要的地方,让党旗飘起来,将身份亮出来,把战斗堡垒和先锋模范作用充分发挥出来。玉林人以实际行动践行诺言,战“疫”一线。

德阳市罗江区 加强“退止两抗”四类药品销售管理 全力筑牢疫情防控防线

□杨伶俐 本报记者 高明山 李鹏飞 文/图



为进一步发挥药品零售企业预警监测“哨点”作用,加强“退止两抗”四类药品的销售管理,连日来,四川省德阳市罗江区市场监管局对药品零售企业实施严格监管,督促企业落实主体责任,全力筑牢疫情防控的防线。

加强宣传引导,压实主体责任。该局积极向药品零售企业宣传相关防控要求,要求所有药店在经营场所显著位置张贴疫情防控提示,现场检查时向企业和从业人员开展疫情防控指导和宣传,利用微信群及时推送疫情防控要求和动态。

强化监督检查,突出严防严控。该局对辖区药品零售企业执行情况开展检查,要求从业人员切实增强自我防护意识,落实进店人员“扫码测温戴口罩”等要求,销售“四类”

药品的信息登记必须通过“扫码购药”平台进行实名登记并实时上报。同时该局通过“扫码购药”平台后台梳理登记不到位的企业,对其开展重点检查,对登记不到位和防控措施不到位的企业进行责令整改。

加强行政约谈,增强防控意识。该局针对疫情防控存在问题的企业,开展行政约谈,通报存在的问题,督促零售企业克服侥幸心理,严格落实疫情防控要求。对约谈情况通报所有药品零售企业,督促企业树立警示意识。

据悉,截至目前,该局共出动执法人员21人次,检查药品零售企业51家次,其中发现存在问题企业28家,责令整改28家,停业整改7家,对违反药品质量管理要求的企业立案调查3家。

暖身更暖心 成都高新区为一线防疫人员送去慰问物资

□本报记者 王舒琴

近日,在成都高新区石羊街道天府世家小区和桂溪街道世龙公馆小区门口等点位,成都高新区为坚守在封控区的一线防疫人员送去了羽绒服、暖手宝、驱寒热饮等慰问物资。

2月23日,在天府世家小区,一线医护人员正有序组织居民开展第二轮核酸检测。临时党支部办公区里党旗飘扬,60余名党员志愿者分头行动,协助提供生活物资、外卖等配送服务,为居民答疑解惑,全力保障居民基本生活需求。

记者了解到,考虑到疫情发生突然,成都高新区紧急采购了305件羽绒服,向在长城馨苑、中德世邦和庭

(原中德K区)、天府世家和世龙公馆等抗疫一线的人员送去温暖。同时,前期已采购取暖器、保温杯、自发热鞋垫、暖手宝、充电宝等温暖物资16000份,关心关爱一线防疫人员。

“你好,我受成都高新区党工委委托,给你们送来驱寒热饮。”“好的,收到。”24日晚8点半,300份加急熬制的驱寒热饮,送达了桂溪街道世龙公馆封控区。负责签收的桂溪街道工作人员马涛说:“前期我们收到了区上送来的御寒物资,今天又有热饮,我们感受到了实实在在的关爱。我们非常有信心完成封控区的各项防疫工作,争

取按时解封。”

据了解,2月24日,成都高新区安排加急熬制了1200份驱寒热饮,向一线防疫人员传递温暖。同时,成都高新区还采购了保温杯、暖手宝、充电宝等2550份送至桂溪街道世龙公馆;采购200件饮料,送达中和、桂溪和石羊街道的基层一线防疫人员手中。

“成都高新区紧急安排专项资金,用于关心关爱一线防疫人员。从耳塞、充电线到羽绒服、驱寒热饮,我们都尽量考虑到。”成都高新区相关负责人介绍,防疫人员坚守一线,他们冲锋在前、不惧困难、不怕危险,守护着市民

健康与安全。“我们将以心换心、将心比心,提供精准快速的物资保障、贴心服务,为奋战在疫情防控一线的人员送上温暖。”

据悉,面对本轮疫情,成都高新区立即启动应急响应机制,全区团结一心、共同努力。截至目前,成都高新区共出动3150人次、区外支援1480人次采样人员参与核酸检测工作。同时,党员志愿者们迅速集结,主动担当疫情防控任务,成立临时党组织7个、党员突击队141支,6329名党员志愿者、413名机关干部职工深入辖区重点公共场所开展疫情防控排查及秩序维护等工作。

□吴传亮 覃莉 本报记者 蒋永飞 文/图



召开作风问题常态化教育整顿动员大会

自“四心”暨“三树三创”作风问题常态化教育整顿启动以来,四川省达州市达川区中医医院坚持问题导向、突出因地制宜,认真谋划实施环境、技术、管理“三大革新”行动,引导干部职工提振精气神、练就真本领,推动医院“四心”暨“三树三创”作风问题常态化教育整顿走深走实、有力有效。

紧扣环境大革新改善院容院貌。达川区中医医院以创建文明城市为抓手,充分挖掘中医药传统文化精髓,持续加强中医药文化打造,着力浓厚中医药文化氛围。同时将中医药与廉洁文化充分融合,打造廉洁文化基地,建设“清风杏林”廉政教育品牌,大力提升医院整体风貌。结合实际持续优化简化就医流程,设立老年人、残疾人、军人等就医优先窗口,落实便利就诊措施,深化“弯腰行动”“四屈五正”服务,着力营造文明整洁、舒适有序的诊疗环境,切实提升患者就医满意度认可度。

紧扣技术大革新提升医疗质效。坚持“科教兴院、技术立院、人才强院”的办院理念,加大人才引进与培养力度,持续提升诊疗技术水平,不

断强化医疗质量管理,切实增强医院核心竞争力。大力深化学科建设,巩固肝病、康复、骨伤等省、市级重点专科建设成果,力争创建一批国家级重点专科,同时大力加强老年病、脾胃与内分泌、血液透析等特色科室建设,不断拓展为民服务技能。积极鼓励科研创新,建立医护人员轮岗进修、定期培训、科研奖励等机制,推动医护人员勇于攻坚克难、冒尖冲奖,促进医院“医教研”综合实力的有效提升。

紧扣管理大革新推动全面发展。以创建“三级乙等”中医医院为契机,推行重点工作周调度、月通报、季考核、年评比机制,着力提升医院执行落实、统筹协调、综合调度等能力,推动建立分工明确、协作配合、运转高效的医院管理体系。持续加强系统治理和“以案促改”工作,有力推进“四心”暨“三树三创”作风问题常态化教育整顿,彻底根除干部职工队伍作风顽疾,不断完善各项制度机制,加强对外宣传与服务手段创新,积极推进“互联网+医疗”建设,大力提升综合管理水平,为顺利通过“三乙”评审、建设“三味”医院奠定坚实基础。