



2023年全国两会特别报道

成都实施种业振兴行动,加快建设全国现代种业高地——

把当家品种牢牢攥在自己手里

近年来,成都先后成功创建国家级杂交水稻种子生产基地、国家级现代种业园区,为全市种业发展奠定了良好基础

今年,成都将继续坚定实施种业建圈强链行动,进一步增强种业产业生态集聚力、产业链建构力、高端要素运筹力,加快建设全国现代种业高地

实施种业振兴行动以来,更多的科研院所、技术机构入驻,给农户带来了更多的技术指导

同时,政府整合资金投入,加大制种基地建设力度,给予每亩500元的制种补贴,统筹推进制种保险等,都能给农户增强制种风险抵抗能力



四川农业大学水稻研究所教授李平正在查看天府现代种业园试验田里的油菜花。

一号文件到田间

初春的成都平原,广袤沃野铺上了新绿,金黄的油菜花在春风拂煦中悄然绽放,经过蛰伏的一粒粒种子破土而出,在阳光的照耀下拔节生长……

种子是农业的“芯片”,关系着中国人的饭碗安全。今年的中央一号文件提出,深入实施种业振兴行动。在位于邛崃市的天府现代种业园,文件精神已经在田间地头传播开来,“农业人”们都倍感振奋。

种业振兴 打造育种制种的沃土和摇篮

“看,这一大片都是我们的试验田,现在看来,长势不错。”3月2日,记者来到邛崃市天府现代种业园,从四川农业大学水稻研究所教授、四川荣稻科技有限公司执行董事李平手指的方向望去,金灿灿的油菜花正盛开着。“这是我们今年推广的浓香型油菜品种荣香油001,这种油味道特别香,很适合用于川菜烹饪。”李平在田埂边蹲下,仔细观察着一株油菜的长势。

“你觉得这和你以往看到的油菜花有什么不一样?”面对李平抛出的问题,记者一时并没有看出差异,看出记者的疑惑,李平又给出提示,“你仔细看看植株基部。”这时,记者发现,荣香油001的植株基部从很低的地方就有了分枝,且分枝之上还有分枝,每个小分枝上开了几十多花朵。

“对了,就是由于分枝较低,抗倒

性就比较好,分枝多,在产量上也能提高不少,且适宜机械化收割。”李平说,荣香油001的区试产量接近400斤/亩,大面积生产在直播情况下都能达到亩产300斤左右。

作为最早入驻天府现代种业园的科研团队之一,荣稻科技的专家团队常年在园区内从事粮油品种的选育和新技术研发工作。

依托四川大学国家“双一流”建设学科“作物学科”及省部共建“作物资源生物学国家重点实验室”,荣稻科技正打造具有国际竞争力的农作物生物育种体系和现代种子产业技术平台。据李平介绍,公司成立以来,先后育成审定品种8个,其中有3个杂交水稻新品种通过国家审定,5个通过省级审定。2023年还将有2个杂交水稻新品种申报国家审定,2个玉米品种申报省级审定。

“天府现代种业园把种业振兴所需要要素聚集在一起,良好的制种基地,深厚的制种基础,还有好的政策支撑和社会服务。农业科技人员只需带上好的想法就能入驻,把精力完全集中在研发上。”在李平看来,如今的天府现代种业园汇聚了众多支持种子创新,研发的科技、人才、金融等要素资源,已经成为了育种、制种的沃土和摇篮。

加大投入 增强制种大户抵抗风险能力

把种业振兴行动切实抓出成效,把当家品种牢牢攥在自己手里,这是全面推进乡村振兴、加快建设农业强

国的一项重要任务。在邛崃市制种大户骆健彬看来,实施种业振兴行动,给他和农民带来了实实在在的好处。

“实施种业振兴行动以来,更多的科研院所、技术机构入驻邛崃,给我们带来了更多的技术指导。同时,政府整合资金投入,加大制种基地建设力度,给予我们每亩500元的制种补贴,统筹推进制种保险等,都能给我们增强制种风险抵抗能力,让我们信心更足!”骆健彬说。

据邛崃市农业农村局种子站负责人伍引风介绍,邛崃市包装整合中央财政制种大县、产粮大县、国家级园区、省级及市级园区等各类项目90余个,整合高标准农田建设资金,投入各级财政资金8亿元,撬动社会投资15亿元,建成种业基地8万亩,其中杂交水稻制种面积稳定在2.8万亩以上,年产优质杂交水稻种子530万公斤,被成功认定为国家级杂交水稻制种基地,并获得国家级制种大县称号。出台杂交水稻制种政策性保险扶持机制,创新开发出杂交水稻制种补充保险,将水稻保费从2000元/亩增加至2800元/亩,增强杂交水稻制种抵抗风险能力。

近年来,成都先后成功创建国家级杂交水稻种子生产基地、国家级现代种业园区,为全市种业发展奠定了良好基础。记者了解到,今年,成都将继续坚定实施种业建圈强链行动,进一步增强种业产业生态集聚力、产业链建构力、高端要素运筹力,加快建设全国现代种业高地。

成都日报锦观新闻记者 李柯雨 摄影 魏晓潇

懂·像

天府现代种业园党工委委员、管委会副主任李平:

加快建设西部现代种业发展高地核心承载区

天府现代种业园持续深入实施种业振兴行动,坚持育种联合攻关,强化种业科技支撑,扎实推进种业全产业链发展,推动创新链产业链深度融合,加快建设中国西部现代种业发展高地核心承载区。

下一步,我们将聚焦“种源保护利用—商业研发转化—规模生产推广”全产业链发展。做强科技支撑,以四川省种质资源中心库、四川现代种业研究院等科研平台为载体,加快培育一批优良品种,提升种业科技创新水平。做大种业规模,持续开展招商引资工作,招引金色农华、中农发种业等行业领军企业及科研团队,推进现代种业强链补链。做优会展推广,筹办“藏粮于技”院士讲坛、第二届天府国际种业博览会等农业展会活动,形成“以产兴会,以会促产,产会一体”的种业生态利益共同体。

对话

四川农业大学水稻研究所教授李平:

川种振兴要与天府粮仓建设相结合

种业振兴是一项高瞻远瞩的国家战略,包含基因资源的保护与利用、商业化生物育种、知识产权保护、种子生产基地建设、市场监管等诸多方面。我建议,要加强种质资源的广泛收集和精准鉴定,提高资源的利用效率;加强生物育种技术的创新,在精准与高效方面下功夫,扫除高新生物技术应用的政策障碍;鼓励对强优势品种的迭代改良,试行迭代改良品种登记制(不需要重新审定);激发体制内专家从事种业创新创业,构建我国特色的科研院所+种业企业的联合商业育种体系;鼓励投资种业短板领域,确保优势领域的市场公平性,推动种业国际化;通过地方立法订规,确保种子生产基地的稳定性。川种振兴要与天府粮仓建设相结合,强化种业创新的引领作用。



制种大户骆健彬(右)接受本报记者采访。

习近平同科特迪瓦总统瓦塔拉互致贺电

紧接 01 版 我高度重视中科关系发展,愿同瓦塔拉总统一道努力,以两国建交40周年为契机,巩固相互支持,加强全方位合作,推动中科关系不断迈上新台阶,更好造福两国人民。

瓦塔拉表示,过去40年来,两国

关系高水平发展,感谢中方始终支持科特迪瓦基础设施和能源等领域建设。科方愿同中方加强合作,推动两国友好合作关系迈向团结互助、密切交流、成果丰硕的新时代,取得新的更大发展。

省委省政府与国铁集团在京举行工作会谈

上接 01 版

刘振芳代表国铁集团向四川省委、省政府长期以来在铁路建设发展、要素保障、铁路职工生产生活条件改善等方面提供的支持帮助表示感谢。他说,迈向第二个百年奋斗目标,国铁集团将深入学习贯彻党的二十大精神,以习近平总书记对铁路工作的重要指示批示精神,奋力推动铁路高质量发展,率先实现铁路现代化,勇当服务和支撑中国式现代化建设的“火车头”。四川是经济大省,在国家经济社会发展和社会主义现代化建设大局中具有

重要地位和作用。我们将继续加强与四川的沟通对接,聚焦成渝地区双城经济圈建设等重大战略实施,充分发挥铁路行业优势,路地携手扎实推进四川铁路规划建设,加快推进重大铁路项目建设进度,全力保障重要物资运输,全面提升铁路对四川经济社会发展的服务保障能力,努力为四川现代化建设贡献铁路力量。

国铁集团党组成员宋修德,省领导施小琳、李云泽、陈炜、田庆盈,国铁集团相关部门单位和省直有关部门负责同志参加。

“盛世花开迎大运,雅兰幽香满蓉城” 杜甫草堂兰花展举办

陈彦夫出席开幕式

本报讯 (成都日报锦观新闻记者 钟文 杨升涛) 3月2日,“盛世花开迎大运,雅兰幽香满蓉城”杜甫草堂兰花展在杜甫草堂博物馆兰园开幕。市委副书记陈彦夫出席开幕式。

此次兰花展以“花中君子”为主题,展示精品兰花品种1000盆以上,将兰花自然属性和兰人文特征双线并置,以园林、庭院、花鸟这些传统文化元素与兰花色清、气清、神清的情感符号相辉映,有机结合杜甫草堂深厚的人文

底蕴,移步换景之间折射出展览主题背后所蕴含的历史文化和时代图景,并以此打造成成都重要品牌文化活动,彰显成都城市人文魅力和文化内涵。

据活动主办方介绍,此次杜甫草堂兰花展分为兰文化室内展区、室外兰花盆景展区 and 兰花书画艺术长廊展区3个部分。将根据兰花品种的观赏期,分4次向社会大众展示。其中3月—4月中旬,将重点展出朱德兰和四川特有的春兰、春剑等精品兰花。

农村土地经营权流转 条件方式程序管理有了明确规定

《成都市农村土地经营权流转管理实施办法》26日起施行

今年起,成都广大农村的土地经营权流转管理将更加规范有序。记者2日从市农业农村局获悉,《成都市农村土地经营权流转管理实施办法》(以下简称《办法》)将于今年3月26日起正式施行,对农村土地经营权流转的条件与方式、流转程序、管理服务等进行

了明确规定,将推进农村土地“三权分置”,引导农村土地经营权(以下简称土地经营权)规范有序流转,发展多种形式农业适度规模经营,推动现代都市农业加快发展,助力全面实施乡村振兴战略。

高标准农田 原则上全部用于粮食生产

据成都市农业农村局相关负责人介绍,新的《办法》是为贯彻落实《中华人民共和国农村土地承包法》和农业农村部《农村土地经营权流转管理办法》有关要求,进一步规范成都市农村土地经营权流转出台的。其中,对耕地保护和粮食安全进行了进一步强化,明确提出“禁止闲置、荒芜耕地,禁止占用耕地建窑、建坟或者擅自在耕地上建房、挖砂、采石、采矿、取土等,禁止占用永久基本农田发展林果业和挖塘养鱼,制止耕地“非粮化”、防止永久基本农田“非粮化”。

今后,成都的耕地主要用于粮食和棉、油、糖、蔬菜等农产品及饲草饲料生产,永久基本农田重点用于发展粮食生产,优先种植稻谷、小麦、玉米

社会资本未经审核 不得开展土地经营权流转

《办法》还明确了流转条件、方式、程序以及管理服务的诸多细则。

今后,工商企业等社会资本流转土地经营权,将通过签订意向协议、审查审核、签订合同、备案合同、履行合同环节,社会资本未经资格审查和项目审核,不得开展土地经营权流转活动;发包方向受让方提供生产管理服务,可依法向受让方收取适量管理费用,为保障双方合法权益,应当签订管理服务协议,管理费用标准由农村集体经济组织、承包方和工商企业等社会资本三方协商确定。管理费用应当纳入农村集体经济组织会计核算和财务管理,主要用于农田基本建设或者其他公益性支出。

农业经营周期性强,需要长期持续投入。针对成都市第二轮土地承包普遍于2027年、2028年到期实际,《办法》明确“土地经营权流转期限不得超过第二轮土地承包期。土地流转双方可以根据‘耕地承包期届满后再延长三十年’法律规定,以另行签订协议等符合法律法规和国家政策规定的方式,明确第二轮土地承包到期后的土地流转相关事项”,增强经营业主的投资信心。

成都日报锦观新闻记者 陈泳 实习记者 赵珊

住川全国政协委员携39件联名提案抵京参会

紧接 01 版 该提案提出,“三苏”足迹和文化遗存如散落的珍珠遍布全国,单是苏轼就涉及11省。该提案建议,创设国家三苏文化传承发展中心,设立三苏文化国家社科基金研究专项,推进社科研究机构和高校开展苏学研究;建立三苏文化研讨联系机制,聚合苏轼足迹所至11省力量,定期开展交流,促进创造性转化、创新性发展,厚植文化自信自强时代底蕴。

围绕粮食安全、乡村振兴,委员们在《关于打造红军长征“四渡赤水”红色文化旅游环线的提案》中建议,加快编制长征国家文化公园“四渡赤水”段红色旅游环线建设规划,有效串联各景区景点,打造红色旅游环线,达到红军长征“四渡赤水”红色旅游景点串点成线、区域环绕。

围绕粮食安全、乡村振兴,委员们呼吁,国家持续加大对粮食产业提质增效的支持力度,强化高标准农田建

设政策保障,综合施策强化农业科技支撑,完善种粮农民收益保障补贴机制,确保“天府粮仓”建设取得实效,进一步筑牢国家粮食安全根基。随着高标准农田建设的深入推进,我省待建设的农田位置更加偏远,条件更加复杂。对此,《关于加大高标准农田建设投入的提案》呼吁,持续加大中央财政投入力度和管护资金支持力度,支持西部地区开展高标准农田工程建后管护,确保建成后的高标准农田长效运行。

委员们表示,将紧扣党和国家中心大局,紧扣推进中国式现代化中的重大问题,准确把握四川现代化建设的“总牵引”“总抓手”“总思路”,聚焦构建现代化产业体系,深入实施创新驱动发展战略、全面推进乡村振兴、促进高水平区域协调发展等全省中心工作,深入协商议政,广泛汇聚合力,助力四川现代化建设开好局、起好步。

成都日报锦观新闻记者 李霞

不负春光 为推动乡村振兴铆足劲加油干

贯彻落实市两会精神 代表委员在一线

2023年成都市《政府工作报告》明确提出,全面推进乡村振兴。扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴,促进农业农村现代化,实现乡村由表及里、形神兼备的全面提升。持续创建国家农业现代化示范区,建设新时代更高水平“天府粮仓”成都片区。

刚从市两会回到工作岗位,成都市人大代表、政协委员们便忙碌起来。开展农业科技服务、推进乡村项目建设、扎实抓好春耕备耕……紧紧围绕中央、省委、市委关于乡村振兴的各项决策部署,大家不负春光,铆足干劲,为推动城乡融合、共同富裕加油助力。

马不停蹄奔向天府粮仓一线

一大早,成都市政协委员、四川农业大学乡村振兴学院院长周伦理便来到办公室,召开科技人才储备工作的研究会议,然后又马不停蹄地赶到位于温江区的高标准粮油试验示范基地——这是川农大围绕建设更高水平“天府粮仓”而打造的“样板田”。

“在新时代建设更高水平‘天府粮仓’,科技是支撑。”周伦理告诉记者,目前四川农业大学已经形成了《关于服务新时代打造更高水平‘天府粮仓’专项行动方案》,将坚持产学研、农科教、育繁推“三结合”,完善校院地企共建共享共赢合作机制,强化崇州基地、大学科技园等粮食行业高新技术转化基地的示范引领,建设100万亩“天府粮仓科

技攻关样板田”,其中东部新区实施10万亩,崇州、大邑各20万亩,重点攻坚示范水稻、油菜、小麦等,将集成各方优势资源,共建“天府粮仓”产学研融合创新示范基地,同时推进温江国家农高区“种业互联”和天府新区“乡村互联”两大全国首创大平台落地,带动引领更高水平“天府粮仓”建设。

把生态高颜值转为经济高价值

3月的都江堰茶溪谷景区满目苍翠,万亩高山茶园竞相吐露新芽。一大早,成都市政协委员、都江堰茶溪谷总经理王小琴就开始了巡园工作。查看园区设施运行情况、了解游客的反馈意见……一上午下来,她手中的笔记本密密麻麻写满了整页。

“今年成都市《政府工作报告》再次

强调要建好国家城乡融合发展试验区,这让我对未来更有信心了。”王小琴介绍,通过前期的积累,现在园区产业得到了较好的发展。下一步,园区将继续坚持产业为基、文化为魂、大地为景,以市场为导向,依托万亩茶产业基底,将茶叶、林盘等资源深度融合,打造农商文旅综合平台和一二三产业融合发展的新模式,构建农业、文化、旅游“三位一体”,生产、生活、生态“三生融合”的新业态、新经济,将都江堰的“生态高颜值”转化为“经济高价值”,奋力谱写好乡村振兴共同富裕的新篇章。

聚焦智慧农业 改变传统种植模式

成都市人大代表、邛崃市宏扬猕猴桃专业合作社负责人袁红超同样在基地忙碌着。“市委、市政府鼓励我们建好现代农业产业,让良好的生态创造出更大的价值,这让我倍感振奋!”他告诉记者,在成都,邛崃、都江堰、蒲江三大猕猴桃产区,均获得了国家农产品地理标志保护产品。邛崃产区也是世界少有的红、黄、绿“三色齐聚”的猕猴桃产地。“依托优越的生态基底,我们将努力实现高品质红心猕猴桃产出,对标学习国内外先进经验,加快构建现代特色农业产业体系,实现邛崃市猕猴桃产业高

质量发展。”袁红超介绍,贯彻成都市两会精神,下一步,合作社将聚焦智慧农业建设,解决高端和生态有机农产品生产标准化、投入高效化等问题,有效改变传统种植模式,加快农业产业现代化进程。

培训现代农业人才 做好春耕备耕

在崇州市杨柳土地股份合作社的仓库里,成袋的化肥整齐地堆放在一起,喷药机、收割机等10多台(套)农机一字排开。成都市人大代表、合作社职业经理人王伶俐正在一台农机前,对合作社的员工进行培训:春耕备耕,关键要做足“备”字文章,修农机、备化肥、换水泵,“我们要提前做好准备,确保不误农时。”

王伶俐表示,成都市《政府工作报告》强调全面推进乡村振兴,提出“以城乡融合、共同富裕为导向,扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”,为合作社未来发展指明了方向。目前合作社有持证农业职业经理人7名,下一步,将加大人才引进和培育力度,力争两年内,新增2名职业经理人,强化乡村振兴人才支撑。

成都日报锦观新闻记者 陈泳 李柯雨 周崇鸿 粟新林 洪继东