让种业科研品种更贴近市场需求

一重庆"科企联合体"里的种业创新故事

□ 新华社记者 李松

5月天气正好,在重庆奉节县吐祥镇海拔800多米的山区,农业大户向福燕刚刚种下今年新一季300多亩的大豆。"我种的大豆品种是'渝豆11号',这个品种蛋白质含量高,加工出来的豆制品品质好。更关键的是,这个大豆品种不和下半年要种的油菜'抢地',一块地一年能种两季,咱农民的种地效益当然更好了。"

为了推动种业科研与市场需求更紧密衔接,重庆市种业龙头企业重庆科光种苗有限公司和重庆市农科院豆类科技创新团队共同组建了"科企联合体",实现资源共通、人才共享。而"渝豆11号"就是这个"科企联合体"攻关研发出的优良品种。

这个豆类"科企联合体"专家杜成章告诉记者,在重庆,海拔700米以上的高山地区是大豆生产主产区,但在这些区域,传统大豆品种播种时间在6、7月份,11、12月份收获,这与11月份就要播种的油菜存在茬口冲突,限制了大豆扩面积、提产量。

要解决大豆、油菜种植的茬口问题,就要培育能提前播种、提前收获的大豆新品种。围绕这个市场目标,杜成章带领团队,从400多份野生大豆、栽培大豆等种质资源中进行筛选、鉴定,并培育良种。经过多年努力,终于培育出能在5、6月份播种,9、10月份收获的"渝豆11号",并通过了审定,在重庆大面积种植。

近年来,重庆由市农业农村委牵头,联合 重庆市农科院、市畜科院、重庆中一种业有限 公司等近20家科研院所、种业企业,组建10 个种业"科企联合体"。

重庆市农业农村委种业管理处相关负责人介绍,种业"科企联合体"就是要整合科研院所科技资源储备更足、种业企业更贴近市场的优势,开展种业"卡脖子"问题技术攻关和市场推广应用。以此为平台,像"庆油3号"油菜品种、"艳椒485"辣椒品种等一系列既有科研创新性、又很受市场欢迎的种业新品种不断涌现。

在种业"科企联合体"里,种业企业提出市场需求,科研院所明确研发方向。重庆市畜科院和重庆琪泰佳牧畜禽养殖有限公司组建荣昌猪"科企联合体",以提高荣昌猪产仔率、瘦肉率为目标,推动本品种选育、杂交选育多路推进

在种业"科企联合体"里,搭建了创收效

益量化分配等机制,绩效考核与科研成果及 转化效果直接挂钩,科研院所、科研人员、种 业企业实现利益共享,以调动各方积极性。 重庆市农科院玉米研究所所长杨华告诉记 者,效益分成增强了大家瞄准市场搞科研攻 关的信心。

重庆市农业农村委针对种业"科企联合体"量身定制了后补助政策,不考核科研人员发了多少论文,而是以产品市场销售量、推广应用面积等市场化实际效果为评价标准,实施奖补。

重庆市农科院玉米研究所牵头种业"科企联合体"研发的玉米新品种"渝单59",因其具备产量高、耐高温等优良特性,2022年至2023年推广面积累计超过25万亩,获得了后补助资金,激励效用明显。

坚守品质 彰显担当

一记"重庆市工人先锋号"渝发智能科技生产车间操作工A班

□ 新渝报记者 侯小梅 实习生 宾振宇 文/图

换模调机、颜色确认、品质确认、开机生 产……近日,在重庆渝发智能科技发展有限 公司生产车间内,智能打标机高速运转,一个个塑料制品从流水线上翻滚下来,工人们仔细检查产品细节,整个工厂呈现一派繁忙景象。而在前段时间,重庆渝发智能科技发展



有限公司生产车间操作工A班荣获了2024年"重庆市工人先锋号"称号。 重庆渝发智能科技发展有限公司生产车

国操作工A班创建于2021年12月,现有职工46人,主要从事日用塑料制品分拣、组装、打包工作。作为一支充满战斗力、凝聚力的团队,他们始终坚守岗位,严格把控产品质量,为企业发展壮大保驾护航。

"按时按质完成生产任务是我们的工作职责,精益求精也是我们一直以来秉持的工作理念。"该班班长李定锋介绍,近年来,随着公司的快速扩张与发展,市场订单需求量持续增长,车间生产计划一直处在高峰,为保质保量完成各项工作任务,班组成员主动放弃节假日休息时间,坚守在工作岗位上;同时,班组还在2022年上半年引进了智能设备,这不仅提高了10%—20%的生产效率,也有效确保了产品质量的稳定性。

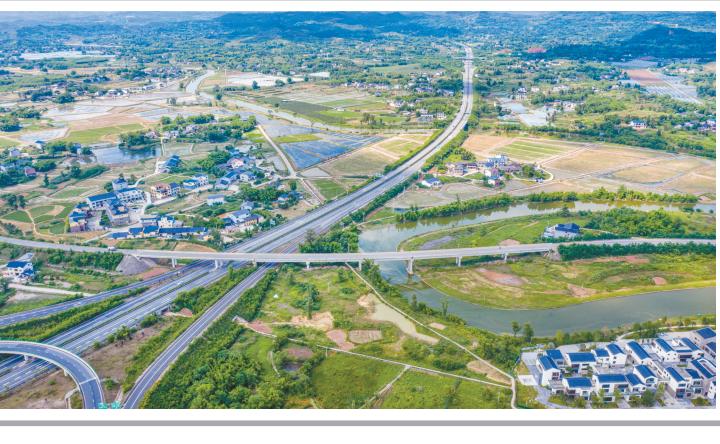
板凳、水桶、收纳盒……各式各样的塑料制品被广泛应用在日常生活中,产品质量和消费者利益密切相关,而质检正是保证产品质量的重要环节,对注塑车间的生产质量至关重要。

一个合格的产品生产出来,往往需要从

品检、自检、抽检、入库检验等多个方面把好质量关。"李定锋表示,班组高度重视技术交底工作,确保相关人员精准掌握加工的重点和难点,同时充分发挥员工自检作用,避免不合格产品流入下道工序。除此之外,质检员在整个过程中也会进行全程监管,以确保产品质量符合要求。

班组还十分注重成员的个人成长,制定了较为完善的技术培训与交流机制,助力成员实现其个人价值。班组常态化开展业务培训,重点围绕产品种类、生产流程、工作重难点、产品安全等内容进行专项培训,不断提升员工个人技能水平;针对工作中出现的技术难题,李定锋还经常组织员工进行内部交流学习,通过大家一起想办法、出主意,既群策群力,又激活了员工潜能。

"这次能获评'重庆市工人先锋号'对公司来说是一份莫大的荣誉,我们也会积极号召全体员工以生产车间A班为榜样,不断向他们看齐。"重庆渝发智能科技发展有限公司生产厂长蔡胜军表示,"接下来,公司还计划扩大生产规模,不断抢占市场份额,努力为大足的经济社会发展贡献更大力量。"



改善交通 助力发展

5月23日,大足区三驱镇,高速公路 跨越山川田野,与村庄相互映衬,构成 一幅美丽的画卷。大足区全面提升交 通基础设施互联互通水平,建成渝蓉高 速、成渝高速、三环高速、南大泸高速、 大内高速5条高速和3400多公里农村公 路,织密交通网络,助力高质量发展。

新渝报记者 黄舒 摄

(上接1版)

全会强调,要全面把握习近平总书记赋 予的谱写中国式现代化重庆篇章的深刻内 涵, 迭代升级现代化新重庆建设目标体系工 作体系。"奋力谱写中国式现代化重庆篇章"是 现代化新重庆建设的总纲领总遵循,要把打 造新时代西部大开发重要战略支点、内陆开 放综合枢纽"两大定位"和建设具有全国影响 力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放 新高地、高品质生活宜居地"两中心两地"作为 战略支撑,以此统领重庆经济社会发展各项 工作,坚决做到"总书记有号令、党中央有部 署,重庆见行动"。"两大定位"是现代化新重庆 建设总纲领总遵循的关键支撑,要站在政治、 全局和战略的高度,全面领会"两大定位"的全 局性战略性意义,准确理解"两大定位"的内涵 实质,系统把握"两大定位"的"四梁八柱",进 一步凝聚形成合力共建的战略共识、思想共 识、行动共识。要深刻把握现代化新重庆建 设的新目标体系,重点打造"六个区":打造西 部地区高质量发展先行区,在全国高质量发 展版图中争创新地位;打造内陆开放国际合 作引领区,为国家向西向南全方位高水平对 外开放作出新贡献;打造全面深化改革先行 区,在以改革攻坚激发发展活力内生动力上 作出新示范;打造超大城市现代化治理示范 区,在数字赋能提升超大城市治理现代化水 平上创造新经验;打造城乡融合乡村振兴示 范区,在城乡互促共同繁荣上实现新突破;打 造美丽中国建设先行区,在维护长江生态安 全上展现新作为。在此基础上,分阶段纵深

推进现代化新重庆建设的目标任务:到2027年,重庆高质量发展、高品质生活、高效能治理的体系基本建立,在西部地区的支撑引领、开放带动、产业牵引、生态保障、协同发展、改革突破能力和城市现代化治理能力显著提升,引领带动西部地区现代化建设形成一批标志性成果,全国高质量发展重要增长极和新的动力源作用更好发挥;到2035年,重庆综合实力迈入全国城市前列,富有重庆特色优势的现代化产业体系全面构建形成,高水平保护支撑高质量发展更加有力,超大城市现代化治理率先走出新路,城乡融合乡村振兴市域实践先行示范,成为内陆省份全面深化改革开放排头兵,在西部地区率先基本实现社会主义现代化,共同富裕取得更多实质性进展。

主义现代化,共同富裕取得更多实质性进展。 全会要求,要推动成渝地区双城经济圈 建设走深走实,强化"一盘棋"思想,唱好新时 代西部"双城记", 迭代升级"十项行动", 着力 增强川渝合作能级,强化与国家重大区域发 展战略对接联动,加快打造全国高质量发展 的重要增长极和新的动力源。要因地制宜发 展新质生产力,加快建设国家重要先进制造 业中心,提升"33618"现代制造业集群能级, 大力发展现代生产性服务业,持续推进科技 创新和产业创新深度融合,加快构建以先进 制造业为骨干的现代化产业体系。要扩大高 水平对外开放,完善国际物流大通道集疏运 功能,打造在西部地区具有影响力的高能级 开放平台,建设支撑国内国际双循环的国际 经贸合作中心,探索推进海陆并进的内陆制 度型开放,打造开展国际交往和参与国际事 务新样板,加快形成内陆开放综合枢纽标志 性成果。要以敢为人先的勇气全面深化改 革,牢牢把握"首创性""差别化",强化数字重 庆和重点领域改革双轮驱动,如期高质量完 成"三攻坚一盘活"改革突破任务,以超常规 举措培育壮大民营经济,着力营造市场化法 治化国际化一流营商环境,加快激发高质量 发展强劲动力活力。要积极探索超大城市现 代化治理新路子,更好发挥直辖市扁平化管 理优势,加快提升数字化城市运行和治理中 心实战能力,健全完善"大综合一体化"城市 综合治理体制机制,全面推进韧性城市建设, 提高城市基层精细化治理、精准化服务水平, 加强城市文明建设,加快打造宜居韧性智慧 的国际化大都市。要大力推进城乡融合发 展,提升主城都市区发展能级和综合竞争力, 积极推进以县(区)城和中心镇为重要载体的 新型城镇化建设,精准发力推进乡村全面振 兴,促进农业转移人口市民化,创新完善城乡 资源要素双向流动机制,加快开创大城市带 大农村大山区大库区发展新局面。要全面筑 牢长江上游重要生态屏障,以"九治"为重点 打好污染防治攻坚战,加强生态系统保护修 复,深入实施绿色低碳转型行动,加快建设美 丽重庆。要坚持中国式现代化民生为大,健 全社会保障体系,补齐公共服务短板,解决群 众急难愁盼问题,扎实推进共同富裕,加快在 发展中保障和改善民生。要坚持统筹发展和 安全,坚决维护政治安全,防范化解经济金融 领域重大风险,打好安全生产保卫战,维护社 会大局和谐稳定,强化重点领域安全保障,深

入推进全面依法治市,加快建设更高水平的平安重庆法治重庆。

全会强调,要毫不放松坚持党的领导、加强党的建设,锤炼提升党员干部特别是领导干部政治能力,引导各级各部门真抓实干、积极进取、担当作为,深化整治形式主义为基层减负,扎实开展党纪学习教育,持续修复净化政治生态,持之以恒正风肃纪反腐,以高质量党建确保习近平总书记殷殷嘱托一贯到底。

全会要求,全市各级各部门要坚决把思想和行动统一到全会精神上来,建立健全闭环落实长效机制,学深悟透内化转化,以上率下一级带一级,对标对表细化量化,突出实干实绩实效,主动加强沟通对接,强化考核评价,以时不我待的责任感、舍我其谁的使命感、只争朝夕的紧迫感迅速行动、狠抓落实,扎实推动全会部署的各项目标任务一贯到底、见行见效,以纵深推进现代化新重庆建设的新气象新业绩向习近平总书记和党中央交上高分答卷。

全会强调,要切实抓好当前重点工作,着力巩固拓展经济向上向好势头,全力配合做好中央环保督察,抓紧抓实党纪学习教育,全力做好防汛救灾各项工作。

全会号召,全市各级党组织和广大党员、 干部要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,牢记重托、勇担使命,埋头 苦干、奋发作为,奋力打造新时代西部大开发 重要战略支点、内陆开放综合枢纽,在发挥 "三个作用"上展现更大作为,奋力谱写中国 式现代化重庆篇章,为强国建设、民族复兴伟 业作出新的更大贡献!

给特殊儿童撑起法治"保护伞"

新渝报讯(记者 崔晓玲 实习生 赵元元)为进一步增强未成年人的法治思想观念,引导青少年遵纪守法,提升自我保护能力,5月23日,大足区人民法院联合共青团重庆市大足区委在区特教校开展了2024年"与你童行"特殊儿童法治关爱系列活动。

活动中,大足区人民法院"春雷护未"先行者讲师团

讲师、区"美丽心灵"关爱工程专家针对学生的年龄和心理特征,用通俗易懂的语言,结合"角色扮演"游戏等,对公安局、检察院、法院、司法局等法制部门的职责职能进行了普及,还对宪法、民法、刑法等法律的隶属关系和管辖范围进行了区别与讲解。

听了讲解后,同学们纷纷表示,增强了懂法、守法的 自我保护意识,提升了自我保护能力。

近年来,大足区人民法院高度重视法律宣传工作以及 未成年的普法教育工作,通过定期开展法庭开放日、普法 系列活动,送法下乡、普法进校园,不断加强人民群众法治 教育,积极引导人民群众扣好法治的"第一粒扣子"。

重庆科技职业学院

自然科普教育基地投用

新渝报讯(记者 犹骥)近日,重庆科技职业学院自然科普教育基落成并开放。基地秉承自然科学知识普及的宗旨,立足学校的人才优势和专业特色,以服装设计与工艺专业为依托,以国家"非遗"夏布制造技艺为主要载体,采取知识介绍与实物展示相结合的形式,着力打造主题突出、内容丰富、特色鲜明、受众认同的自然科普教育品牌。

基地展以夏布原料——苎麻作为起点,不仅重点介绍和展示苎麻的特征、功用以及种植过程,还以此拓展到整个麻类,向广大受众普及不同类型的麻的有关知识。在此基础上,按夏布制造的工艺流程充分介绍和展示夏布织造的机理,并以夏布服饰的设计制作为重点,充分展示丰富多彩的夏布服饰文化。

学院将以此为平台,积极组织师生广泛参与,不断探索产学研无缝对接有效模式,推动技艺产教育人实践模式,着力培育具有"工匠精神、专业志趣、创客知识、劳作能力、手工技艺、电商素养"的新时代技术技能人才,推动大足地方经济文化的发展。

镇街动态

珠溪镇:办好民生微实事

新渝报讯(记者 李东 陈柯男)近日,大足区珠溪镇 正龙街旁的濑溪河畔,总长83米的沿河观景栈道工程进 入收尾阶段,其中,37米的玻璃梁桥备受居民称赞。

该工程是2024年珠溪镇众多民生微实事之一。珠溪镇着眼细微,以小切口推动大变化,将一项项微实事纳入"民生清单",让居民的"心事账单"成功转化为"幸福清单",在增进民生福祉、创造高品质生活方面不断书写新篇章。当下,停车场扩建、太阳能路灯安装、四好农村公路建设等11项民生微实事也正在推进中。

近年来,珠溪镇紧紧围绕水域资源做文章,全力打造河湖沿线景观,修建环湖沿河步道,开展小镇换新村容村貌改造等工作,进一步提升集镇品质,建设美丽宜居乡村,持续增强居民的幸福感与获得感,努力朝着"登上码头看花海,坐在车上品风景,走在村头游山水"的美丽新乡村愿景迈进。

警察"临时妈妈"

新渝报讯(记者 陈柯男 毛双 张玮 实习生 宾振宇)"宝宝不哭不哭,是不是饿啦,我们这就去兑奶粉……"5月20日晚上,大足区公安局南门派出所,女民警罗登书怀抱一名哭闹不止的婴儿,另一名女辅警周利则陪着一个一岁左右的小男孩玩汽车玩具……

两位女警悉心照顾的孩子与她们毫无血缘关系,孩子们的母亲是一名涉案嫌疑人。就在当天下午,这名女子被南门派出所民警依法抓捕。由于孩子一直由该女子独自抚养,担心他们没人照顾,于是,女子将两个孩子也带到了派出所。

"两个娃娃对派出所的环境比较陌生,离开了妈妈,他们就一直哭。"因为两个孩子太小,罗登书和周利便主动照顾起他们。

相处一阵之后,两个小孩渐渐放松下来,开始好奇周围的环境,探着头四处张望。一岁多的小男孩对派出所大院的梯子"有兴趣",周利便弯下腰从后方架着男孩的胳膊教他爬楼梯;小一点的孩子喜欢东张西望,罗登书考虑到小孩脊椎未发育完全,不能总竖着抱,可以横着抱,小孩就哭个不停。于是,罗登书抱着小孩做起了下蹲,忽上忽下的动作,逗得小孩哈哈大笑。

接下来,喂奶、拍嗝、陪玩、换尿不湿……从下午6点起,两名女警一直陪着孩子。眼看怀中的小孩睡着了,罗登书正准备将孩子放到婴儿车上,可还未放下,小孩立马哭了起来。罗登书赶紧抱在怀中,安抚起来。长时间抱着,她的手臂早已酸疼不已,罗登书用右手紧紧拽着自己的衣角,坚持哄着小孩入睡。

就这样,两名女警细心照看着孩子,直到次日凌晨2点左右,嫌疑人接受询问后从办案中心返回派出所,民警才将已经睡着的孩子交给嫌疑人。

"谢谢你们帮我照看孩子,我一定积极配合工作,下次再也不……"嫌疑人感动地说。

据悉,由于该名涉案女嫌疑人正处于哺乳期,目前公安机关对其采取监视居住措施。接下来,警方将持续跟踪孩子情况,并给予孩子关心和帮助。

义诊"三下乡"



5月23日,大足区卫健委组织医务人员来到拾万镇 长虹村,开展医疗卫生"三下乡"健康义诊服务活动,为当 地群众送去健康和温暖。

新渝报记者 谭显全 余杰 摄