刷新全省高产纪录的"超级稻" 诞生在德阳的土地上



全面推进乡村振兴

眼下,位于旌阳区的省农科院水稻 高粱研究所德阳科研基地内,市政协副 主席、省农科院水稻高粱研究所所长蒋 开锋正在做新品种的培育准备工作。

去年,蒋开锋带领团队选育的杂交 水稻新品种"品香优秱珍"在夹江县全程 机械化示范和汉源县"稻蒜"模式超高产 示范,并在当年9月的测产中,取得平均 亩产950.3公斤的成绩,刷新四川一级优 质稻高产纪录和农业农村部组织的四川 省超级稻验收高产纪录,达超级稻认定 标准。该品种还斩获了四川省第七届 "稻香杯"优质米评选特等奖。

本报记者 张伟



"品香优秱珍"具有超高产、耐高温、抗稻瘟的特性

图据受访者

十年研发 助力川米提品质

在四川的大米消费市场,东北 大米和省外、国外的优质籼米曾一 度占据了大半壁江山。

"在水稻行业里,四川给大家 的印象就是'稻强米弱,川米不 优'。"蒋开锋说,因光照条件、降雨 量、土壤等因素,当时从外省引进 的水稻品种,在当地产量高,到了 盆地产量就"打折扣"。

川米如何突围?从2010年起, 以省农科院水稻高粱研究所为主 导的团队正式启动旨在提高川米 产量、提升品质和抗性的水稻科研

蒋开锋说,好的性状都是在 不同的种质资源里面,要将这些 优良的基因聚合到一个品种里,

需要创造变异的手段以及让性 状快速稳定的手段去实现,这需 要的时间就很长。"由于研发目 标是要实现高产与高品质和抗 逆性兼备,试验改良中曾遇到不 少困难。"

经过无数次试验改良,最终 在2021年,团队选出适应四川、重 庆以及整个长江流域种植的品 种,培育出以"品香优秱珍"为代 表的高产与高品质兼备的超级稻 新品种。

蒋开锋说,"品香优秱珍"是高 产量与高品质和高耐逆性结合的 三系高产杂交水稻品种。除了产 量潜力高以外,还有整精米率高、 食味好、适应性广等优点。

平均亩产950.3公斤

"品香优秱珍"作为"品香A"系列 的代表不负众望。2021年,在中江县 百亩连片示范种植,经过农业农村部 专家测产验收平均亩产817.2公斤,是 四川首个一级优米平坝丘陵区达超级 稻认定标准。

2022年8月21日,在夹江县实施 的"品香优秱珍"全程机械化生产现场 验收测产,亩产805.2公斤,创造了一级 优质稻品种在四川平坝丘陵区大面积 规模化生产的高产纪录。同年9月3 日,在汉源县实施的"品香优秱珍"百 亩现场验收测产,亩产950.3公斤,创造 了四川省优质一级稻高产纪录。

2022年,全国农技中心公布国家 长江上游水稻新品种5省核心展示示 范结果总结:迟熟中籼稻入选品种13 个(二级优质稻以上),以F优498做对 照品种,"品香优秱珍"以平均产量 681.05 千克、增产幅度 9.35%、增产点 率89%的成绩排名第一。

蒋开锋说,经过示范种植证明, "品香优秱珍"具有超高产、耐高温、抗 稻瘟的特性,该品种实现了产量、品 质、抗逆性的全面综合,是目前综合最 好的品种,也得到了种业同行认可。

对于未来,蒋开锋说,下一步将做 好"品香优秱珍"的大面积推广,加快 产业化进程,发挥增产增收的作用;以 "品香优秱珍"为新的起点,培育出更 多高产量、高品质、抗逆性强的绿色高 效优质高产新品种,满足不断更新的 市场需求,为新时代打造更高水平的 "天府粮仓"作出新的更大贡献。

"桃"醉春天!

广汉市第二十一届桃花节芬芳开幕

本报讯(孔继红 记者 唐茂) 春暖 花开景宜人,踏青游玩好时节。3月14 日,"美丽桃源 魅力广汉"2023四川花 卉(果类)生态旅游节子活动暨广汉市 第二十一届桃花节在连山镇桃花山芬 芳开幕。游客们"桃"醉在如云似霞的 梦幻花海中,感受山水间的美丽、自然 与和谐,还能品尝地方特色的乡村美 食,体验原汁原味的民俗风情,在灼灼 桃花中揽尽美景、拥抱春天。

广汉连山桃花种植历史悠久,桃花 盛会始于清光绪年间,扬名于民国初 年,素有"花果山"之盛称。其后,文人 墨客慕名而至者甚多。著名画家张大 千先生曾专程赴游,心醉意动,赞美这 里"是花的海洋""是快游,是壮观"。 从1999年开始,每年3月举办的"桃花 节",更是吸引了四面八方的游客前来 参观。每年此时,桃花山上桃花怒放, 层层花海数里可见,被《中国国家地理》 评为中国十大桃花胜地。伴随着桃花, 还有洁白如玉的李花、梨花,金黄色的 菜花、迎春花,以及芳香浓郁的柑、橙、 柚花次第开放,交相辉映,绘就一幅春 天的多彩画卷。

今年的广汉桃花节有四项主题活 动,分别是:"集在花田""桃花仙旅""桃 园音乐节""桃园寻宝"。其中,"集在花 田"让游客品尝到"连山大刀回锅肉"、 连山"柚淘"系列果酒等特色农产品,以 及各种特色小吃;"桃花仙旅"在花棚子 等景点为游客提供专业的摄影以及唯 美的汉服,让游客留下美好记忆;"桃园 音乐节"在虎型山等处为游客提供展示 才艺的舞台;"桃园寻宝"活动则可带上 孩子来一场和大自然的亲密接触,探寻



游客在桃花丛中自拍。

三星堆奥秘,寻找桃园宝藏。

微风吹过,传来一阵阵沁人心脾的 花香,令人为之陶醉。"春天是美好的季 节,是充满希望生机勃勃的季节,当然 要走进大自然,感受春天的美好。"专程 从成都来连山赏花的李女士非常开心 地说,"没想到连山镇的花儿开得这么 美,这一趟简直不虚此行!"

"绚烂的桃花已经成为广汉市乡村 旅游的靓丽名片。我们通过举办'桃花 节',展现'大美连山'农旅文融合发展 态势和成果,推广连山农旅文品牌,进 一步丰富桃花季活动。"连山镇党委 副书记、镇长祁樱介绍说,连山镇结合 本地实际,依托国家农产品地理标志产

品"松林桃"、连山柚为主导的特色产 业,全面提高乡村经济效益、生态效益, 增加农民收入,培育农业农村发展新动 能,为实现乡村振兴提供有力支撑。"预 计今年桃花节期间接待游客50万人 次,实现旅游收入超过800万元。"

桃花节系列活动是广汉持续打造 多年的旅游品牌,是体现农旅结合、一 三产互动实施乡村振兴战略的重要举 措。近年来,广汉市做大做强三星堆极 核,提档升级桃花山、易家河坝等A级 乡村旅游景区,丰富文化研学、农耕体 验、房车营地等旅游业态,文化旅游事 业进入大发展大繁荣快车道。

凭借得天独厚的历史文化资源和

文旅融合发展的创新做法,广汉市先后 成功创建天府旅游名县、四川省全域旅 游示范区、县域旅游综合实力全国百强 县,其经验做法被纳入四川省全域旅游 示范区十大典型案例。此外,向阳镇、 连山镇石梯村等7个镇(村)先后获评 四川省乡村振兴先进乡镇(示范村),连 山镇滴水村等4个村获评"水美新村"。

部门供图

据悉,本届桃花节系列活动从3月 上旬持续到10月下旬,分布在广汉市 的6个镇,以"美丽桃源 魅力广汉"为 主题,举办油菜花季、桃花季、柚子花 季、钓鱼季、火锅文化艺术节等特色活 动,全方位、多角度呈现多彩民俗文化 和秀美大自然。

马祖故里迎春乡村旅游节开幕

本报讯(记者 张伟) 近日,什邡市 马祖镇马祖村热闹非凡,"马祖故里迎 春乡村旅游节"开幕式如期举行。"逛 庙""赏花""游湖""品美食""看大戏", 精彩纷呈的活动让当地群众及游客直

呼"热闹"。 开幕式在欢乐祥和的彩带舞中拉 开序幕。彩带舞动着希望,绽放着美 好,传播着喜庆。随后脱口秀节目《彭 州表哥》、魔术《鸽剧魅影》等轮番上演, 当地京什社区龙灯队的舞龙表演压轴

"热闹得很,有看的、有耍的,还有吃 的。"不少围观群众说,在这春暖花开的 季节,景区举办活动,踏春赏花很舒心。 近年来,在马祖镇党委带领下,该

村立足"马祖文化"优势,以农禅文化为 魂,抓好产村相融,引进观光农业打造 田园综合体,并通过对现有景区通向北 部农业产业区的道路进行提升改建,打 通农旅产业"肠梗阻",延伸产业链,留

住游客,走出产业融合多元发展的乡村 振兴"新路子",实现农民持续增收,促 使马祖村增加发展动力。

据了解,自今年3月以来,马祖故 里景区每天接待游客3000余名,实现旅 游综合收入3万余元,切实推动了马祖 文旅经济发展。

全市涉案企业合规改革 工作推进会召开

本报讯(记者 肖盛雄) 3月14 日上午,全市涉案企业合规改革工作 推进会召开,并举行了市第三方机制 专业人员聘任仪式。副市长、市工商 联主席徐春龙,市人民检察院检察长 雷秀华出席并讲话。

会议强调,市检察院和市工商联 要在此项改革中承担起最主要的责 任,积极主动推进相关工作;各市级 成员单位要站在服务改革发展、服务 中心大局的政治高度,为推动全市企 业合规改革工作贡献智慧和力量;受 聘专业人员要站在客观公正的第三 方立场履职尽责,切实帮助企业健康 发展,努力为德阳"重返前三"和全市 经济社会高质量发展作出更大贡献。

据了解,自去年10月以来,我市 认真贯彻落实相关文件精神,在市检 察院、市工商联有力推动下,相关部 门通力协作,组建了包括市检察院、 市工商联、市财政局等9家成员单位 的市级第三方管委会,印发了《德阳 市涉案企业合规第三方监督评估机 制实施细则(试行)》等系列文件。

据悉,此次聘任的46名市第三 方专业人员,主要来自律师、会计师、 税务师、企业家、相关领域的专家以 及有关政府工作部门的专业人员。

绵竹:

S216 改建工程汉旺段 项目建设跑出"加速度"

本报讯 连日来,S216改建工程 汉旺段施工方积极抢抓有利天气,紧 盯目标任务,紧扣时间节点,强化统 筹调度,加大机械和人员投入,全力 打通制约项目建设的"难点""堵点", 跑出了项目建设"加速度"。

近日,记者在S216改建工程汉 旺段大柏林村路基施工现场看到,压 路机、挖掘机忙着进行路基回填、碾 压夯实。工人们正在搬运石料、砌筑 边沟,现场一派热火朝天的景象。

"项目开工以来,每天有10多台 机械开足马力,工人们忙着施工,加 快推进工程建设。"项目现场有关负 责人表示,他们通过挂图作战,将计 划分解到月、细化到周、落实到天,在 确保安全生产、保证项目质量的基础 上,全力掀起建设热潮。

在S216改建工程汉旺段新开村 段,道路基础路面及水稳层铺设已经 完成,工人正忙着进行周边附属设施 建设,为接下来的沥青混凝土铺筑做 足准备。

"这条路修好了,不仅改善了沿 线群众的出行条件,到桃李蹊踏春赏 花的游客更多了,给我们的产业发展 带来了很大机遇。"龙腾种植合作社 相关负责人向鑫告诉记者,为丰富游 客体验,他们不断完善基础设施,开 展帐篷营地、餐饮垂钓等特色活动, 示范带动更多村民参与生态种植,在 "家门口"实现增收致富。

据悉,S216公路绵竹段起于广 济镇,止于汉旺镇锡旺大桥,全长 16.5公里,汉旺镇境内4.5公里,途经 大柏林村、白果村、新开村,道路宽 27米,双向6车道。其中,新开村段 全长1.8公里,大柏林村段全长2170 米,白果村段长530米。目前,白果 村段路基工程已经全部竣工,新开村 段路基工程已经完成总工程量的 90%,大柏林村段路基工程已完成 40%,全段路基工程预计6月底完工。

"S216汉旺段预计今年底主体 完工。我们将按照目标计划,全力为 施工方排忧解难,加快推进项目建设 进度。"绵竹市交通运输局相关负责 人告诉记者,该条道路的建设对所在 区域交通运输网络的完善、社会经济 发展、产业结构调整、提高群众生活 质量等都将起到重要作用。项目建 成投用后,将形成公路沿线经济带, 进一步带动沿线产业发展,提高群众 收入水平。 周韵 牟文

什邡:

城西快通广岳铁路 立交桥开建

本报讯(记者 张伟) 日前,什 邡市城西快通广岳铁路立交桥工程 项目全面开工建设,该项目的实施 将打通什邡城区东西交通主动脉。

据了解,该项目位于什邡市雍 城街道,立交桥工程起点接与青云 路平交的亭江西路,止点与金河西 路平交。由西向东,主车道上跨广 岳铁路,慢行系统下穿广岳铁路,全 长684米,其中桥梁长310米,双向四 车道,设计时速为40公里。广岳铁 路西侧为新建道路,长约360米,广 岳铁路东侧为改建道路,长约324 米,项目总投资约3.15亿元,预计年 底上跨立交桥达到通车条件。

"该项目对于改善什邡城区出 行条件、加强道路互联互通、支撑乡 村振兴战略和加快地方经济社会发 展都具有十分重要的意义。"什邡市 交通运输局负责人表示,该项目作 为今年什邡的重点目标任务,也是 什邡人民关注的重点交通项目。项 目建成后将是主城区连接雪茄大道 的主要通道,将实现城区同南泉镇、 师古镇、蓉北临港快运物流园、S1成 万高速什邡西互通等快速连通,同 时打通广岳铁路东西两侧道路,与 既有道路形成整体,成为西至成都、 东至德阳全线贯通的快速通道,并 解决城区内涝问题。

罗江万安: "农业+" 推动乡村产业高质量发展

本报讯(记者 肖盛雄 通讯员 石玮)近年来,罗江区万安镇全面落 实各项农村政策,以农业增效、农民 增收为总目标,以乡村振兴为总抓 手,不断强化产业支撑,着力推动一 产高质量高速度转型发展。

"农业+教育",整合优势资源。 泉水社区是万安镇涉农社区,这里建 有罗江区实验小学劳动教育实践基 地。为进一步整合利用资源带动社 区农业发展,按照产教融合思路,泉 水社区种植专业合作社联合实验小 学共同建立学校实践基地。基地总 面积4亩,第一期种植区分为童花 园、青葵园、守拙园、锄耕园四个园 区。后期将继续建设农耕文化教育 大厅、农耕劳动成果展示长廊、劳动 成果分享体验厨房,通过主题活动, 提升未成年人社会实践能力,同时引

人人气,带动社区农业经济发展。 "农业+休闲",激发产业活力。 泉水社区种植产业合作社于3年前成

立,以集体水库为经济中心带,将水库 以下多年未利用的毛草地、洼地30余 亩与周边闲置土地相结合,以党员群 众共同参与谋发展的模式运行。2020 年4月,合作社在多年闲置的15亩洼 地上新建起河塘,成立虾蟹鱼养殖 园。作为合作社成立后的第一个项 目,养殖园以技术化为支撑,除普通农 具和养殖设备外,配备实时监控实现 产量倍增,年产虾鱼上万斤,经济效益 年增长2%,有力实现居民增收致富。

"农业+旅游",开发乡土资源。 2022年,泉水社区盘活"沉睡资源", 复耕撂荒土地百余亩,拟建立特色产 业园种植桃树,并计划围绕产业园修 建骑行环线,打造农旅融合观光产 业,以吸引更多游客。

据悉,未来,万安镇将继续围绕 农业现代化发展,稳妥推进各项改 革,全面提升现代农业质量效益和竞 争力,着力打造出产业兴、百姓富、生 态美的美丽乡村。