

# “科技特派员”个个有绝技 稳粮增收不用愁



石龙店村的村民们正在科技特派员的指导下播种高粱。

## 村里来了“田专家”

“现在麦田长势很好，正处于开花期，初步调查，亩穗数30万以上、每穗有45粒以上，只要后期没有大的自然灾害，亩产有望超过600公斤，比去年持平略增，将又是一个丰收年……”

3月23日上午，广汉市连山镇锦花村，全国春季农业生产工作会议前调研在这里进行。德阳市小麦专家大院首席专家、德阳科技特派员汤永禄正向与会领导和嘉宾介绍小麦种植相关情况。

汤永禄是农业农村部小麦专家指导组成员、国家小麦产业技术体系岗位科学家，扎根田间开展农业科技创新和成果转化工作，一干就是30年。

“专家大院建在我们村里，这些年来，种植上遇到难题很快就能找到汤老师和其他专家，也学到了不少实操技术。”种植大户、广汉市乐丰家庭农场负责人冷辑龙称，种植小麦会遇到不少问题，比如出苗情况不理想、生长太过旺盛等，处理不好就会影响产量。“多亏了专家大院老师们的帮助，他们不仅帮我找出问题，还借给我机械设备解决问题，帮助我提升了种植技术、提高了种植效益。仅这一两年，平均每亩就增产了六七十斤。”

据悉，近年来，汤永禄带领团队针对长江流域小麦复杂生产环境和规模化生产的技术需求，研究推广“小麦免耕带播播种技术”，实现播种、施肥、封闭除草一体化，降低了成本，提高了产量和效益。该技术2021至2022年连续被列为全国主推技术。

“赵专家又来了！”3月24日上午10时许，在中江县普兴镇石龙店村一大块新开垦出来斜坡地里，村民们正忙着播种高粱。

村民们口中的“赵专家”叫赵甘霖，是四川省农科院水稻高粱研究所党委书记、德阳科技特派员。这已是他两年来第7次到石龙店村，面对面为村民培训高粱种植技术。

“这一大块地以前是撂荒地，什么都没种，全是杂草。去年村里的撂荒地种了赵专家的专用酿酒高粱，收成相当好，亩产400多斤，增收800多元，今年村民开荒种高粱的积极性很高。”石龙店村党支部副书记王燕介绍，该村开荒种高粱让沉睡的撂荒地焕发出新活力，助力村集体增收、村民致富。

两年前，石龙店村中药材种植专业合作社理事长陈贵才在邻村遇到了正在推广酿酒专用高粱新品种的赵甘霖。抱着试一试的想法，陈贵才试种了一部分。由于田间管理没搞好，结果种植效果不佳。

一年前，赵甘霖不仅给村里带来了高粱种，还隔三差五地到村里指导种植技术，从播种到出苗、施肥、成长、病虫害防治……手把手指导村民。在去年高温干旱的情况下，撂荒地和荒坡地的高粱仍然丰收。

“赵专家的科技简直‘绝’了，以前这些地都荒着，什么收成都没有，去年种高粱这一季就有30多万元收益。村集体、合作社、村民都增收了不少。”尝到甜头的陈贵才说，赵甘霖告诉他，搞好田间管理的话，亩产可达800—1000斤，“今年要扩大种植面积，争取种1000亩以上。”

## 专家带动产业化

3月23日下午，全国春季农业生产工作会议当天，四川省农科院农业资源与环境研究所二级研究员、德阳科技特派员刘定辉来到旌阳区德新镇的油菜基地，和种植户一起观察油菜长势。

“‘天府菜油’是四川农业的金字招牌。为了推进‘天府菜油’产业持续高质量发展，我们陆续在中江、广汉建立了科研示范基地，中江主要针对旱地油菜，广汉针对稻田油菜，为德阳油菜产业发展提供科技支撑。”刘定辉说。

2022年，由省农科院农环所承担的四川省育种攻关突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育项目突破性油菜品种提质增效关键栽培技术创新与应用课题，在广汉市高坪镇李堰村落地实施。

刘定辉介绍，2022年5月，突破性油菜品种苗头组合“川油136”、油菜品种“川油81”“川油116”验收折合亩产分别为253.67公斤、229.67公斤和222.58公斤，3个品种较对照品种增产18.40%—34.94%。这背后，是突破性新品种超高产关键技术体系在发挥激活新品种生产潜力作用。

刘定辉及其科研团队长期扎根德阳，为德阳油菜产业的发展做出了突出贡献。据介绍，德阳每年示范推广油菜“两减”绿色生产技术、机械化轻简高效栽培技术、耕地质量提升与保护性耕作



3月23日，全国春季农业生产工作会议在德阳召开。保障粮食安全、加快提升粮食产能、强化藏粮于地藏粮于技等会议热点再次引起各界广泛关注。

在德阳，有一支农村科技特派员（下称“德阳科技特派员”）队伍，其成员都是农业科技领域的知名专家，不乏“农业大师”“技能大师”和学术技术带头人。

德阳科技特派员的助力，有效弥补了我市农业科技人才不足、科研实力不强、服务水平不高的短板，为保障粮食安全、充实天府粮仓打下了坚实基础。

文/图 首席记者 叶斌  
实习生 刘新月



德阳科技特派员汤永禄正在麦田里查看麦穗。



德阳科技特派员赵甘霖正在查看高粱育苗。

技术50万亩以上，相对常规栽培技术，亩增收80—100元，对稳定油菜种植面积、夯实产业基础发挥了重要作用。

而在赵甘霖团队的引领下，德阳各种植大户、合作社依托专用酿酒糯米高粱也逐渐往一、二、三产业融合发展。旌阳区和新镇福兴村第一书记邓增安介绍，由于管理得当，去年村民种植高粱平均亩产800斤以上，效益可观。

福兴村实行产销结合，不仅帮助村民把高粱种好，还统一收购，销售给酿酒企业，解决农户种粮的后顾之忧。同时，高粱红了还举行摄影、观景活动，带动当地农旅产业融合，村民的土特产、农家乐生意做得风生水起。

“我们种植酿酒高粱，除了可以帮助村民增收，对充实‘天府粮仓’也有助力。坡耕地、水源条件不好的地均可种酿酒高粱，增加粮食总产。村民种得越多，产业就越大，增产的粮食也就越多。”邓增安说。

保障供给充足，“菜篮子”必不可少。

3月23日下午，位于旌阳区黄许镇金桥村的德阳市蔬菜专家大院温室大棚内，大院首席专家、德阳科技特派员房超正忙着检查茄子嫁接苗和甜糯玉米苗的生长情况。

“大院针对德阳蔬菜发展中的薄弱领域，近年来在蔬菜集约化育苗、新品种选育和引进、种植大户技术培训等方面作了大量工作，用科技助力德阳蔬菜生产。”房超说。

据介绍，德阳市蔬菜专家大院建成的阳光温室、塑料大棚等标准化、规模化设施达到2万平方米，与周边多家农民专业合作社和成都、德阳等地相关企业等建立合作关系，常年为他们提供嫁接育苗和集约化育苗等技术服务，助力“菜篮子”产品的稳产保供。

蔬菜专家大院自2009年成立以来，根据不同区域的需求，累计选育和引进并推广数十个新品种，包括辣椒、茄子、黄瓜、番茄、豇豆、四季豆、甜瓜、苦瓜等，并通过示范推广越冬和越夏育苗等技术，提升了蔬菜提早栽培和秋延后栽培生产能力，有效缓解了蔬菜春、秋淡季的需求，为保障淡季供应稳定、丰富市民“菜篮子”贡献了科技力量。

## 特派员带来良性效应

据悉，“十三五”以来，德阳市小麦专家大院引进转化新品种新技术15项次，累计应用面积超1500多万亩，实现增粮50多万吨，节本增收近20亿元。培训基层技术人员和新型职业农民1.2万人，培训了一大批种田能手。

赵甘霖的科研“绝活”，不仅仅在石龙店村撂荒地产生出巨大效益。在近30年的科研生涯中，赵甘霖团队孜孜不倦地培育出一个又一个酿酒型糯高粱新品种，仅近3年来，在德阳地区就推广种植近万亩，增产近千万元，推动了全市种植业结构调整和丘陵山区特色产业发展。

来自市农业农村局的统计数据显示，我市油菜种植从2019年的108.8万亩、20.8万吨，扩大到2022年的124.7万亩、24.8万吨，年均油菜扩面5万亩、油菜籽增产1.3万吨。2022年油菜播面、油菜籽产量分别占全省6.04%、7.02%，居全省第8位、第6位。油菜籽单产199公斤/亩，高出全省28公斤，居全省第1位。这些成绩的取得，离不开农业科技专家们的付出。

据市科技局相关负责人介绍，我市于2017年启动《农村科技特派员选派计划》，7年来，共选派448人次的科技特派员深入基层创新创业。组建了6个科技特派团，创建了25个特派员专家工作站，共实施重大科技项目200余项，创造知识产权300余件，投入各级各类项目资金6亿元，带动产生经济效益20亿元。

德阳科技特派员在为天府粮仓稳产、增产带来质与量提升变化的同时，他们自身也在提升。

房超称，作为科技特派员，在帮助农户、为农户解决一个个问题的过程中，也帮助专家们积累了经验。“在田间解决问题的同时也是一种挑战，我们之间也会互相交流，利于扩大服务覆盖能力，助力蔬菜产业发展。”

对此，刘定辉深有同感，他说：“乡村振兴，人才是重点，科技是关键。作为科技特派员，深入到田间地头的时间增多了，更深刻地感受到农村对农业科技的强烈需求。我们在工作的过程中帮助农户解决问题，提高农业产业质效的同时，自身专业水平也在提高，实实在在把论文写在了大地上。”

## 离退休干部开展助力“奔三计划” 主题调研暨市内参观考察活动 继续发挥余热 为德阳“重返前三”增添正能量

本报讯(记者 张伟) 4月11日上午，市委老干部局组织曾任厅级领导职务离退休干部开展助力“奔三计划”主题调研暨市内参观考察活动。市委常委、组织部部长周鸿陪同。

离退休干部们先后参观考察了德阳国际铁路物流港黄许镇站、保税物流中心和旌阳区“天府菜油”万亩油菜现代农业园区，认真听取了相关负责人介绍相关情况，并对德阳国际铁路物流港黄许镇站、保税物流中心和旌阳区“天府菜油”万亩油菜现代农业园当前取得的成效给予充分肯定。

离退休干部们纷纷感叹德阳国际铁路物流港黄许镇站、保税物流中心和旌阳区“天府菜油”万亩油菜现代农业园发生的巨大变化，对德阳“重返前三”充满信心。大家纷纷表示，将继续发挥余热，一如既往地关心、支持德阳经济社会发展，宣传德阳取得的发展成果和巨大变化，为德阳“重返前三”增添正能量。

## 德阳名品代表四川 亮相第三届消博会

本报讯(记者 邱洁) 近日，以“共享开放机遇，共创美好生活”为主题的第三届中国国际消费品博览会在海南省海口市开幕。展会上，我市四川剑南春(集团)有限责任公司、广汉市三星堆文旅发展有限公司、绵竹市剑南镇金丝年画3家企业作为我省名优特新消费品代表，在四川综合展区集中展示。

作为今年我国四大展会中首场线下举办的展会，本届消博会将为全球企业共享中国市场和中国企业走向世界创造机遇和平台。四川主题展馆以“开放四川·品质天府”为主题，以六大板块为参展主线，多角度展示四川经济社会发展成就和双循环发展格局下四川发展的新成效。在四川馆，我市三星堆文创、绵竹年画、剑南春名酒散发独特魅力，其中又以三星堆文创精品最受参展商和观展群众青睐。

“今年是我市第3次参加消博会，我们将充分利用消博会这个全球消费精品展示交易平台，展示我市名优特新产品。”市商务局相关负责人表示，下一步将继续培育“川烟”“川酒”“川菜”等本土优质高端消费品以消博会平台为媒介载体进入国际市场，精心组织清洁能源装备、锂电新能源及应用、智能充电设备等行业领域企业参展参会，进一步扩大德阳清洁能源装备产业优势和国际影响力，将消博会打造成为塑造德阳形象、推介德阳IP、推动实现内外双循环的重要窗口平台。

## 我市7项非物质文化遗产 入选省级非遗项目名录

本报讯(记者 张伟 通讯员 王海燕) 日前，我省公布第六批省级非物质文化遗产代表性项目名录，我市7项非物质文化遗产入选。

近日，省政府印发《关于公布第六批省级非物质文化遗产代表性项目名录的通知》，要求各地、各部门(单位)坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，认真贯彻落实习近平总书记关于非物质文化遗产保护工作的重要指示精神，认真落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步加强非物质文化遗产保护工作的意见》要求，按照《中华人民共和国非物质文化遗产法》《四川省非物质文化遗产条例》等法律法规规定，扎实做好非物质文化遗产系统性保护与传承，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，更好满足人民群众日益增长的精神文化需求，为全面建设社会主义现代化四川提供强大精神力量。

此次我市入选的省级非物质文化遗产代表性项目包括民间文学李调元传说、传统技艺川剧传统盔帽制作技艺、广汉缠丝兔制作技艺、金丝面制作技艺(全蛋坐杠大刀金丝面)、糯米咸鸭蛋传统制作技艺、红白茶制作技艺以及民俗庞统祠庙会。此前，我市有民间文学安安送米传说、传统音乐川中大乐(仓山大乐)、传统美术绵竹木版年画、传统技艺剑南春酒传统酿造技艺、民俗广汉保节等入选省级非物质文化遗产代表性项目名录。至此，我市的省级非遗项目已达16项。

## 省第五届粮食行业职业技能竞赛举行 我市2人1单位获奖

本报讯(记者 姚金帮) 近日，四川省第五届粮食行业职业技能竞赛在成都举行。我市2名参赛选手分别取得仓储管理组第2名、农产品食品检验组第5名成绩，获得个人二等奖和优秀奖。市发改委荣获优秀组织单位称号。

此次大赛由四川省粮食和物资储备局、四川省人力资源和社会保障厅、四川省总工会、共青团四川省委、四川省妇女联合会联合主办，共有来自21个市(州)、2家省属企业和1所省属学校共24支代表队60余名选手参赛。竞赛设置(粮油)仓储管理员和农产品食品检验员两个职业(工种)。

据悉，此次竞赛是深入推进“科技和人才兴粮储战略”的积极行动，是建设高素质专业化技能人才队伍、提升粮食安全保障能力的重要举措。下一步，市发改委将持续助力全市粮食行业技术人才队伍建设，引导行业内外更加关注粮食职业教育发展，为打造新时代更高水平“天府粮仓”夯实人才基础。