



2019年12月20日
星期五
己亥年十一月廿五
总第3068期

四川省科学技术协会主管、主办 四川科技报社出版 社长、总编辑：沈军 国内统一刊号：CN51-0046 邮发代号：61-71 网址：www.sckjw.com.cn 新闻热线：028-65059830 本期共8版



“资中血橙”为何这样“红”？

四川省第三届农村乡土人才创新创业大赛获奖者邹辉有秘诀

全国血橙看四川，四川血橙看资中。11月21日一大早，记者来到位于资中县银山镇的内江国家农业科技园区，沿着盘山公路来到园区山顶，“血橙广场”便映入眼帘。“血橙广场”坐落于四川光辉好口碑农业发展有限公司血橙园区里，是资中血橙节以及当地各大节日庆祝活动的主要举办场地。

四川光辉好口碑农业发展有限公司党支部书记、董事长邹辉带着记者参观了“血橙广场”，“血橙广场”对面是血橙研发中心、血橙专家大院、血橙文化展示厅、血橙技术培训夜校、良种繁育基地办公室。放眼望去，“血橙广场”四周的山坡地上，一片片黄澄澄的血橙压弯了枝头，一个个挂着露珠儿，格外惹人喜爱。“血橙长势喜人，今年产量将达300多万斤，产值将达1200多万元。”邹辉笑着说。

走在血橙试验示范区基地的道路上，邹辉带着记者来到两棵标有“光辉1号”的血橙树前，拎起一枝结满血橙的树丫，详细介绍了“光辉1号”血橙的特点：“这两株血橙树，每株价值两万多元，是省农科院专家培育的新品系血橙母本树。”随即，他摘下两个果子让记者品尝，“口感很好，又甜又脆，还带点淡淡的玫瑰香味。”记者尝后由衷地竖起大拇指。

关于“血橙广场”“光辉1号”的故事，还得从几年前，邹辉返乡创业发展血橙产业说起。

响应号召

返乡发展血橙产业

邹辉是资中县鱼溪镇人，他从上世纪90年代起就在成都做水果销售、批发生意。2014年，为响应资中县委、县政府发出的在外人士返乡创业号召，邹辉返乡成立了四川

光辉好口碑农业发展有限公司，进行血橙种植、加工、销售全产业链发展，对血橙的前景满怀憧憬。

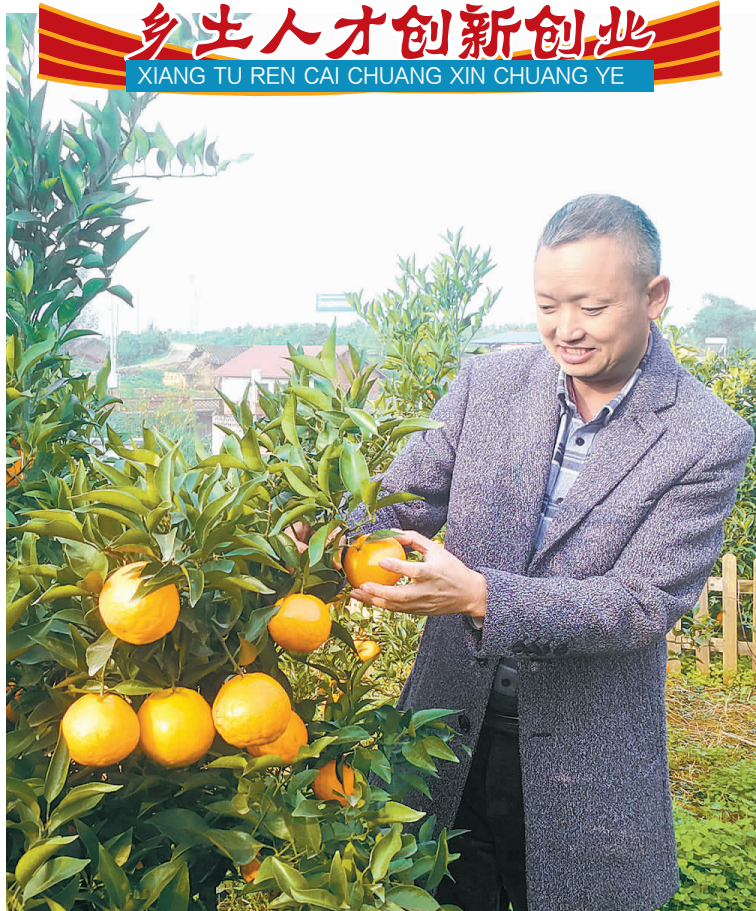
在邹辉看来，要种出好品质的血橙，必须要有高标准血橙果园。为此，在果园选址上，他费了些周折。经过多方考察，通过各级组织及部门的协调，最终内江国家农业科技园区内的银山镇老场村成为最佳选择。2014年，邹辉率先在园区流转土地740亩，种植血橙。

在果园建设之初，邹辉积极向专家请教，广泛听取建议，以建设高标准种植园区为目标，在园区规划设计、土地整理、栽种形式等方面都作了充分科学考量。邹辉介绍，目前公司共流转土地4000亩，建成资中血橙母本园(代)采穗圃34.3亩、良种繁育新技术展示区100亩、新品种技术展示区48.8亩、新技术研发区50亩、生产示范区660亩，标准园2200余亩；建成血橙专家大院、血橙文化展示厅、工厂化育苗中心、血橙技术培训夜校、血橙精细加工中心等功能区，示范基地初具规模。

科技支撑

培育血橙新品种

在种植、生产过程中，邹辉十分重视产品创新。为解决意大利专家对“资中血橙”提出的“提纯扶壮”问题，2018年，公司与省农科院、中国农科院柑桔研究所签订战略合作协议，成立血橙专家大院，解决了血橙新品种、新技术研发等难题。“公司从培育优质种苗入手，建园之初就从省农科院引进5个脱毒优质血橙新品种，使血橙产业形成了早、中、晚熟搭配，从当年12月中旬至次年6月都有鲜果采摘、上市，解决了血橙品种杂乱和上市期短等问题。”邹辉说。



邹辉查看血橙长势

邹辉介绍，血橙新品种、新技术研发出来后，公司又成立了血橙技术培训夜校，为广大种植户讲解新品种、新技术。截至目前，公司已开展“血橙标准化种植专题培训”68场，培训专业大户600余人、普通农户8000余人，发放技术资料2.5万余册，培育技术能人45人，解决了血橙产业发展中人才不足的问题。同时，公司通过试验示范、与科研院所合作，编制了《资中血橙建园标准手册》《资中血橙育苗标准手册》《资中血橙管园标准手册》，为“资中血橙”产业的标准化发展奠定了基础。

“坚持科技兴农，是血橙产业可持续发展的根本保障。”邹辉介绍，

资中血橙，果形圆润，呈玫瑰色，带有浓郁的玫瑰果香，果肉细嫩化渣，汁多味浓，酸甜度适中，色、香、味俱全。“在所有柑橘中，血橙是唯一含有花青素的柑橘品种，其维生素C是其他橙类的两倍，丰富的类黄酮、β-胡萝卜素等，是其他柑橘不具有的特殊成分。”邹辉说，“目前，公司正与浙江大学深入合作，从资中血橙中提炼花青素。”

共享血橙

乡村振兴拓新路

“资中血橙种植面积大，产量高，但也面临着小型农户种植分散，血橙

种植标准化程度低、社会化服务水平低、产品价格低、种植效益低、品质和品牌良莠不齐、市场竞争力不足等诸多问题。农民想致富，苦于无门路，既缺资金，又缺技术，还愁销路。”邹辉介绍道。为帮助广大种植户解决以上难题，公司致力于构建以共创、共享、共生、共赢为服务理念的“共享血橙、共创农场”服务生态圈，打造中国血橙产业服务平台。

“2014年我建740亩标准园用了14个月，现在建2200亩标准园只用了4个月，不想乡亲们再走我当初建园走过的弯路，所以提出‘共享血橙、共创农场’理念。”邹辉介绍，2018年公司正式推出“共享血橙、共创农场”模式，创新建立三大增收模式，实现投资人、返乡农民工、当地群众同公司一起，共同创造一个新时代乡村振兴的“共创农场”。

在具体实施过程中，把种植园分为A、B、C、D等多个单元，每个单元面积30~100亩不等，再分包给小业主管护。小业主负责除草、施肥、打药、修枝、疏花、疏果等，公司统一提供技术、农药、肥料、农机具等。目前，邹辉将1083亩种植园分包给了16个小业主，均取得了不错的效益。“共创农场，就是让更多领域的人参与创建农场，通过将各方利益进行捆绑，让每个参与者都能从中获益，实现共赢。”邹辉解释道。

邹辉告诉记者，公司现在又在探索一种新模式：“龙头企业+村集体经营”产业化模式。即村集体把土地集中成片入股，龙头企业做产前产后服务，家庭农场实现产品到商品到品牌附加产值打造、提质增效，形成全产业链闭环。

精准帮扶

血橙火红农民富

壮大血橙产业，助力乡村振兴，

邹辉以实施农村家庭能人培养工程为抓手，积极探索乡村人才振兴机制，为乡村振兴增添新动力。

为解决散户果农缺技术的问题，公司建立了6个专业团队，即建园队、修枝整形队、施肥除草队、植保队、采果队、营销队，开展点对点技术服务，在血橙标准化生产中提供全程技术服务。同时，邹辉还推动建设了归德—高楼—鱼溪—顺河—走马、球溪—龙结—配龙—罗泉—铁佛、公民—双河—宋家三大血橙主产区，带动农村家庭能人256户，促进血橙种植成本降至2500元/亩以下，带动农户年均增收3000元以上。公司在主产区组织开展血橙种植技术培训，累计培训2万余人次，发放技术手册1万余册，已培育新型职业农民360人次，解决农民就业85人，帮助贫困户12户。

在脱贫攻坚的路上，邹辉不遗余力。2017年，他又在鱼溪镇鲢鱼村改造血橙果园150亩，注册成立了资中县血橙归来种植农民专业合作社，受益群众达93户。邹辉介绍，乡亲们以老果园、果树折资入股，保底分红每年每亩500元，纯利的80%返给乡亲，19%归合作社，1%归村集体。同时，乡亲们还可以在合作社务工，再一次增加收入。

辛勤付出，收获幸福。邹辉先后获得“2017四川新经济十大杰出民营企业家”“2019四川返乡下乡创业创新领军人才”“四川省第三届农村乡土人才创新创业大赛银奖”等奖项和称号。

“目前我们正凝聚各方力量，全力打造‘中国血橙产业共享平台’，通过平台使‘资中血橙’产业逐步实现规模化、专业化、效率化、精准化，擦亮‘资中血橙’金字招牌。”邹辉豪情万丈地说。

(本报记者 张跃明)



自四川省科协举办“天府科技云服务”专题培训班后，全省各市州科协积极响应，纷纷举办“天府科技云服务”专题培训会，采取集中讲解和分组讨论相结合的方式，学习贯彻省科协“天府科技云服务”专题培训班精神，安排部署相关工作，大力宣传“天府科技云服务”平台。

我省各市州科协积极举办“天府科技云服务”专题培训会

成都市

本报讯 12月12日，成都市科协召开“天府科技云服务”工作专题会议。省科协党组书记、副主席毛大付出席会议并讲话。毛大付在讲话中对“天府科技云服务”工程的核心内容进行了阐述，指出开展“天府科技云服务”工程是党的十九届四中全会精神在科协系统落地落实的具体举措，开展“天府科技云服务”工程是一项具有深层次变革的系统工程，全省各级科协组织要坚决把开展“天府科技云服务”工程作为“一号工程”“头等大事”，切实树牢“功成不必在我，建功必须有我”的理念，戮力同心、创新争先，全力以赴投身“天府科技云服务”工程各项工作，积极团结带领广大科技工作者

者为推动治蜀兴川再上新台阶作出贡献。会上，参会人员认真学习了“天府科技云服务”的“运维体系”“智慧科普”“精准服务科技工作者和企事业单位”相关内容；成都市科协党组书记、副主席蔡晓军对2019年“天府科技云服务”相关工作进行了梳理和总结，安排部署了2020年相关工作；全体参会人员就“天府科技云服务”建设运维等进行交流。成都市科协及直属事业部门全体党员、区(市)县科协主席、成都市各专业学校(协)会及企业科协干部、科技工作者等150余人参加会议。(成都市科协)

攀枝花市

本报讯 12月17日，攀枝花市科协举办“天府科技云服务”专题培训会。省科协党组书记、副主席毛大付出席会议并

讲话。攀枝花市委常委、市委统战部副部长、市科协主席张敬主持。会上，市科协领导班子成员

分别围绕“天府科技云服务”目标任务和体制机制创新、智慧科普总体要求和业务流程、精准服务科技工作者和企事业单位、运维体系组织架构和宣传推广计划等内容进行了深入浅出的讲解。分组讨论中大家一致认为，“天府科技云服务”平台是新时代科协组织推进治理理念、治理标准、治理机制、治理手段、治理体系、治理效能现代化的突破性变革。

毛大付在讲话中对攀枝花市科协取得的各项工作成就予以充分肯定。关于下一步工作，他强调，要以互利共赢为根本驱动、以市场机制为根本规则、以现代信息技术为根本手段，广泛宣传推广“天府科技云服务”平台。他告诫科协系统同志，做好

绵阳市

本报讯 12月17日，绵阳市科协“天府科技云服务”培训会成功举办，省科协党组成员、副主席经戈出席会议并讲话。会上，绵阳市科协党组书记、常务副主席王久华传达了党的十九届四中全会精神、省委十

“天府科技云服务”工作，既要有打好攻坚战的精神，又要有打好持久战的韧劲，要有“功成不必在我，建功必须有我”的精神境界和历史担当，遇到问题不要急躁、不要责备、不要灰心，踏踏实实、持之以恒干下去，相信“天府科技云服务”平台能助攀枝花经济社会高质量发展，能助基层治理体系和治理能力现代化，能助广大科技工作者和人民群众过上更加美好的生活。

全市科协系统工作人员、县(区)党委政府分管科协工作的领导、学会(协会)和科研院所(所)科技工作者代表、有关企事业单位和第三方服务机构代表、农村专业技术协会代表等90余人参加培训。(攀枝花市科协)

精准服务企事业单位、精准服务创新驱动发展”和“依托‘天府科技云服务’平台，科普服务智能精准通达，精准服务全民科学素质提升”进行了专题培训。在分组讨论环节，参会人员围绕培训内容积极交流，纷纷表示“天府科技云服务”是实现科技工作者的福音也是科技型企业的福音，非常期待平台正式上线。经戈充分肯定了绵阳市科

协“天府科技云服务”推进工作，并向与会人员详细介绍了“天府科技云服务”内涵概念、重要意义、“四大功能”等，对大家提出的疑问逐一进行了全面细致的解答。绵阳市科协、各县(市、区)科协领导班子、各县(市、区)承担“天府科技云服务”工作任务负责人、市科技工作者代表以及企业代表等180余人参会。(伍禹璇)

泸州市

本报讯 为贯彻落实《四川省科协开展“天府科技云服务”总体方案》，推动省科协“天府科技云服务”专题培训会工作部署落地落实，12月17日，泸州市科协召开“天府科技云服务”培训会，省科协对口联系指导市(州)科协“天府科技云服务”工作组到会指导。会上，泸州市科协党组书记、主席许建国对2019年“天府科技云服务”相关工作进行了强调，并对下一年工作进行了安排部署；市科协党组成员、副主席张连俊

作了“天府科技云服务”运维体系的专题培训；市科协四级调研员邓邦权对依托“天府科技云服务”平台精准服务全民科学素质提升，精准服务科技工作者，精准服务企事业单位，精准服务创新驱动发展内容进行了详细的讲解。各县(区)科协全体人员、市科协秘书长、企业科协负责人、院士(专家)工作站负责人、农技协负责人以及市科协全体人员约180人参加会议。(张微)