



四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2018年7月27日
星期五
戊戌年六月十五
总第2937期

轻松“慧”动 健康减重

04

泸州两农民自建现代农业示范园

美了乡村 富了乡亲

08

连续12年保持“全国文明村”荣誉

东坡区太宝村乡风文明建设结硕果

03

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

“欣忻笑口向西风，喷出元珠颗颗同。采处倒含秋露白，晒时娇映夕阳红。调浆美著骚经上，涂壁香凝汉殿中。鼎铤也应知此味，莫教姜桂独成功。”这是古人描写花椒的诗词。由于花椒的药用、食用价值高，被广为称赞。



陈会亮(右)向松潘县科协主席曾天林介绍优质花椒品种

阿坝州松潘县镇坪乡自然、地理和气候条件独特，盛产花椒。每到花椒成熟季，山坡上、田地里，火红的花椒缀满枝头，香飘万里。而说到这里的花椒产业，不得不提起松潘县松南花椒种植协会副会长陈会亮。

陈会亮靠种植花椒致富，更靠花椒带动贫困户脱贫奔康。在今年初举行的四川省第二届农村乡土人才创新创业大赛上，他获得了“脱贫攻坚特别奖”。

寻找门路求发展

“从茂县到松潘，我一直在寻找适合自己的致富路。”陈会亮说，他曾在茂县种植苹果、李子等作物近20年，但经济效益都不是很好。在种植过程中，他积极参加县、乡、村开展的技能培训，积累了一定的种植技术及经验。为了寻求更好的致富路，他多次到附近县考察，后来发现松潘县镇坪乡解放村的气候、温度、海拔方面非常适宜种植花椒。

“解放村平均海拔2400米，地形主要以高山峡谷为主，年平均气温在7~8摄氏度，全年日照时间在1350小时左右，气候干燥，年降水量少，给花椒的生长和生产提供了一个良好的自然、地理和气候条件。”陈会亮介绍说，当地自生花椒也非常多，主要以油重、颗粒饱满、色泽红亮、芳香

浓郁、后劲醇麻而著称，特别是农历六月采摘的“六月红”大红袍花椒非常受消费者喜爱，市场潜力大，经济价值高。“了解到这些情况后，我好像找到了自己的致富路。”陈会亮笑着说。

经过深思熟虑，2010年春，陈会亮和当地大学生熊天忠决定在解放村发展花椒产业，并联合该村6户花椒种植大户种植20亩花椒树，开启了花椒种植路。几年后，花椒成熟了，产量很可观，但销路却是个问题。在解放村，村民种植的花椒主要依靠商贩上门收购。在陈会亮看来，这种销售模式容易受到商贩的限制，既然要发展，就要有自己的销售渠道。于是，他开始为花椒寻找销路。陈会亮到成都的火锅店、食品加工厂、批发市场推销自己的花椒产品，最终在批发市场找到了销售渠道。

经过5年的磕磕碰碰，2015年，陈会亮他们的花椒种植面积从20亩发展到600亩，花椒的价格也从每公斤72元卖到了140元，效益越来越好。花椒种植面积扩大了，但各种问题随之也来了，种植技术、病虫害防治、花椒管理等难题，该怎么解决？于是，陈会亮又到盛产花椒的茂县、汉源县等地，向当地农业专家请教、学习花椒管理技术和病虫害防治难题，掌握技术后，回到解放村，又毫无保留地将技术传授给种植户。“在防治病虫害的同时，我们还积极引进外地的花椒新品种、先进技术，改良土壤、退陈换新，

花椒飘香 农民笑

——记四川省第二届农村乡土人才创新创业大赛获奖者陈会亮

这其中就包括花椒的无刺培植技术。”陈会亮说。为了解决管理的问题，2015年，陈会亮和同伴成立了“解放村满山红花椒种植专业合作社”。

创建品牌促发展

为了更好地管理、分析、研究花椒，更多地接触花椒流通信息，2016年9月，陈会亮又注册成立了“松潘县松南花椒种植协会”。团体有了，陈会亮觉得还要有相应的章程、制度和宗旨。“以

全心全意为会员服务为宗旨，遵守国家法律法规，以市场为导向，以经济效益为中心，以现代化管理为保证，依靠政府推动，协会牵头，进行资源整合，实施专业化生产、标准化服务，实现产供销一体化经营。”陈会亮说，这就是协会的宗旨。

陈会亮介绍，为扩大种植规模，提升会员收入，协会要求各会员根据“以用为先、依法进行、集约利用”原则，把闲置的土地资源科学、合理利用，将荒坡、弃荒地重新开垦。这样，一方面增加了花椒树的种植面积；另一方面又有助于改善区域环境，减少

水土流失，实现土地最大限度的高产高效利用。

同时，协会统一选购花椒苗，分发到会员手中，由会员自行种植管理，协会提供技术指导；协会和椒农签订销售合同，以高出收购商5%的价格统一收购成品花椒，进行统一销售。

在陈会亮看来，有了宗旨和制度，还要有自己的品牌才能更好的发展。2016年9月，协会申请注册了“松南满山红”品牌，建立了自己的网站，并与松潘县发祥地等多家电商平台合作，达成了购销协议。“目前，协会共有会员218人，辐射松潘县镇坪乡、镇江关乡、小姓乡3个乡10余个行政村，种植规模达3000余亩，年产干花椒8.5万余公斤，每公斤售价140元，2017年实现经济收入1200万元。”陈会亮高兴地说。

帮扶群众共发展

协会成立以来，在松潘县科协等单位的关心帮扶下，取得了一定成效。为了带动更多人致富，结合国家精准扶贫的大政方针政策，陈会亮积极投身于精准扶贫工作中。从2016年春天开始，为镇坪乡10余户贫困户免费发放优质花椒苗1000余株，协会派专业技术人员深入田间地头现场指导栽种，并与镇坪乡27户贫困户建立了脱贫指导关系。

镇坪乡解放村贫困户朱永山，家中4口人中有2人患有先天智力障碍疾病，还要供养1名大学生，劳动力不足成主要致贫原因。了解到情况后，协会决定对

朱永山家进行结对帮扶。了解到朱永山家有3亩闲置土地，协会为其制定了将闲置土地重新利用起来种植花椒的帮扶措施。陈会亮说，“刚开始为朱永山讲解将闲置土地用来种植花椒时，他心里还有些抵触，因为他家养了几十只政府救济的山羊，认为山羊能帮他实现脱贫梦。”最终，在协会坚持不懈的说教下，朱永山抱着试一试的态度开始种植花椒。2017年，朱永山仅种植花椒一项收入就达到了1.4万余元，除去种植成本和采摘成本，纯收入9000余元。尝到种植花椒的甜头后，朱永山逐渐减少养殖数量，扩大花椒种植规模。

今年春，协会又投资16万元购置了4万余株优质花椒苗，免费发放给会员及镇坪乡、镇江关乡、小姓乡3个乡的贫困户，并派技术人员深入田间地头现场讲解育苗、栽种、施肥、修枝等技术和种植过程中需要注意的事项。

为了帮助贫困户早日脱贫，协会还不定期开展花椒种植技术培训，同时优先购买贫困户种植的花椒或帮忙联系买家上门收购。“总之一句话，就是希望贫困户能多增加收入，早日脱贫致富。”陈会亮说。

谈及下一步打算，陈会亮表示，将扩大种植面积，进行品种改良，提高花椒产量；引进花椒生产企业，进行产品深加工；通过线上线下渠道，让“松南满山红”花椒品牌走出大山，走进更多人们的生活，让七月椒香飘得更远，让更多农民富裕起来！

(张慧琴 本报记者 廖梅)

图片新闻



“水上花园”靓乡村

今年以来，广安华蓥市引进业主在禄市镇的撂荒田上栽植鸢尾花、美人蕉、荷花等水生植物，放养草鱼、鲫鱼、鲢鱼等鱼类，吸引了不少白鹤、鹭鸶等鸟类栖息，成为生机盎然的“水上花园”，不仅扮靓了乡村，带动了乡村旅游，还改善了农村生态环境。图①为近日，禄市镇小驴山村村民在“水上花园”除草。图②为白鹤在“水上花园”飞翔。

(游青 苗贵华 摄影报道)



欢迎订阅2018年 四川科技报

国内统一刊号：CN51-0046 全国公开发行 邮发代号：61-71

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

全国各地邮局均可订阅 全年订价：198元



《四川科技报》创刊于1957年，是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊，报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，围绕四川科技、经济发展战略，解读最新政策，报道新闻热点，竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极为我省实施“三大发展战略”、推进“两个跨越”发挥助推作用。

《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目，藏区六项民生工程计划，为我省贫困地区群众全面提供科技信息、致富门路等脱贫成功经验。

四川科技网：<http://www.sckjw.com.cn>

订阅热线：(028)65059825 新闻热线：(028)65059830

地址：成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编：610041