



四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2018年5月25日
星期五
戊戌年四月十一
总第2920期

未成年人“腰粗”危害大

04

2018年青少年科学调查体验活动在蓉首发

02

农民遭遇交通事故 三种情形可按城镇标准索赔

06

导读

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

四川省农业优良种质资源研讨会在蓉召开

本报讯 5月23日，四川省科协“大学习、大讨论、大调研”系列活动之四川省农业优良种质资源研讨会在成都召开，来自四川农业大学、四川省农科院、省林科院、省畜科院、省种子站、省社科院、西南科联种业有限公司等科研院所和企业的专家，围绕“四川省农业优良种质资源保护、开发与利用”主题积极建言献策。省科协党组书记、副主席王万锺主持会议，省科协党组成员、副主席刘进出席会议。

研讨会上，各位专家结合自己的工作实际，围绕“如何保护小众品种资源”“如何在种质资源创新发展上发挥作用”等种质资源保护、开发与利用问题提出各自的意见和建议。“川农大作物学科所取得的国家级科研大奖都是与优良种质资源的开发和利用紧密相关。”四川农业大学小麦研究所党委书记魏育明教授说，作物种质资源十分重要，建议我省划拨专项经费，持续资助一批用于种质资源研究的队伍，进一步收集保存和扩增一些作物种质资源，

并加大现有种质资源的相关鉴定及创新研究，为突破性品种的选育创造基础条件。针对小众品种资源的保护问题，四川农业大学动物科学院朱砾教授表示，维持保种成本太高，仅仅依靠企业、高校等机构是不现实的。应该把保种和开发结合起来，做到基础研究和新品种选育并重。他希望，组织建设遗传资源库，真正把种质资源保留下来。“利用就是最好的保护。”四川

畜牧科学研究院副院长何志平研究员补充道，种质资源的保护要有长远的战略性眼光，是长期的政府主导下的行为，要回归公益性、公共性和基础性。四川农业大学副校长吴德教授建议，一是要完善高校政策保障体系构建，促进高校科研工作的持续开展；二是要建立国家种质资源库，强化短期和长期的种质资源管理；三是要加快种质资源管理机制，有选择性地研究、开发四川特色的种质资源；四是要

建立多元化的投入机制；五是要创新种质资源方面的人才评价体系，充分激励人才进行种质资源的研究。在认真听取大家的发言后，王万锺充分肯定了我省种质资源保护开发利用方面取得的成绩。他指出，四川是农业大省，乡村地域广、面积大、人口多，“三农”工作面临繁重任务。四川是“天府之国”，农业大省这块金字招牌不能丢。

“农业是国民经济的基础，粮食安全是实现经济发展、社会稳定和国家安全的重要保证。加强四川省农业优良种质资源保护、开发与利用，对于新时代治蜀兴川具有重要战略意义。”王万锺指出，研讨会研讨的就是问题和解决办法，与会专家从不同的角度提出了种质资源收集保护和开发利用等方面的问题，并从政策层面提出了相关意见建议。省科协将汇总和整理各位专家的意见、观点，充分发挥科协服务党委政府科学决策职能。

(罗潇郁 本报记者 肖小红)

李武友：身残志坚带领乡亲致富奔小康

科技助力 扶贫先锋

艰辛创业 种植果树脱贫致富

“创业成就梦想，奋斗致富奔小康。”在乐山市马边彝族自治县建设乡光辉村，提起李武友，十里八乡的乡亲无人不知。其中，不少村民还通过他的帮助走上了致富路。

穷则思变。出路在何方？外出务工不适合自己，重体力活更不适合自己，思来想去，李武友觉得种水果、卖果苗或许是条路子。



李武友给梨树修枝

李武友是马边建设乡武友优质果、苗协会理事长，一直从事优质水果种植和果苗繁育工作。他身残志坚，靠种植果树脱贫致富，并以大爱之心助人为乐，帮助周围的贫困村民和残疾人脱贫致富。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中，李武友凭着突出的成绩荣获脱贫攻坚特别奖。

1997年，他尝试着种了少量的果树，虽然有了一些收入，但规模小，达不到致富的目标。“有困难就找政府、找组织。”李武友说，2002年，他找县科协给予支持，县科协送了他一批适合当地种植的优质黄金梨苗和红心猕猴桃苗。为了让李武友尽快掌握科学的栽培技术，县科协多次出资送他到乐山、夹江、峨眉山、成都等地，实地学习梨树和猕猴桃栽培技术，并邀请果树专家到基地现场指导。除了认真向专家学习技术外，李武友还买来《梨树高产栽培》等农技图书，边学边干。通过勤学苦练，李武友逐渐掌握了梨树、猕猴桃育苗、嫁接、栽培等技术。

在县科协等单位帮助和支持下，李武友率先在本村建起了10多亩的水果基地，种植黄金梨、丰水梨、红心猕猴桃。

近日，记者一行走进光辉村，实地探访李武友创业致富路。记者见到李武友时，他正在地里为村民讲解果树栽培技术。

为了帮助残疾人 and 困难群众发展产业，协会为其赠送果苗，免费提供技术服务等。李武友介绍，协会为柳吉元家赠送了300株黄金梨苗，见效后年收入达8000元左右；为余本强家赠送猕猴桃苗600株，见效后年收入达1万元以上。

为了帮助贫困户就业，协会聘请建档立卡贫困户到基地务工，让他们实现居家灵活就业，每人每天能赚80~100元的劳务费，年人均劳务收入可达4000余元。

坎坷人生 面对困难不退缩

李武友6个月大时，因不慎摔倒，未能得到及时有效的救治，致使右肩膀脱臼未还原、手腕成90度弯曲，落下了残疾。“右手不能自主活动，也用不上力，干活全靠左手。”李武友说，做什么事都需要比别人多花几倍的时间。

“土地不够，我就找村民流转；资金不足，就向银行贷款；人手不够，就花钱请民工；果树得了‘病’，就请教县农业局植保站专家。”李武友述说着在创业中克服困难的办法。

引领带动 扩大水果种植规模

一花独秀不是春，万紫千红春满园。一人独富不算富，共同富裕才能奔小康。李武友说，“党和政府帮助我富裕起来了，但我不能忘了身边的困难群众，要带领他们共同富裕，才对得起党和政府对我的关怀。”为此，李武友在自己发展的同时，积极鼓励和发动本村邻里发展水果种植业。

公司，采取“公司+协会+基地+农户”的运行模式。公司负责对外销售；协会负责统筹协调，提供种苗和技术；基地搞生产；农户齐参与。

此外，协会还通过不断引进和推广名优特新产品等，增强水果产业发展后劲，努力提高贫困户水果种植效益。“通过协会帮扶带动的本村建档立卡贫困户共有100多户，在水果种植上，户均年产值可达1万元以上。”李武友说。

一分耕耘，一分收获。2008年，协会种植基地被乐山市人事局、市残联授予“乐山市残疾人就业扶贫先进基地”；2014年，被中国科协、财政部授予“全国科普惠农兴村先进单位”。李武友也荣获“乐山市残疾人致富带头人”“四川省科协科普惠农兴村带头人”等荣誉称号。

李武友高中毕业后，因家庭经济困难，放弃了继续升学的机会，回到农村帮家里打理简单的农活。家庭收入主要依靠种地和养猪，经济十分拮据。他有过外出务工的念头，也因身体原因不得不放弃。然而，2002年，妻子不幸患上间歇性精神病，为给妻子治病，他花尽了积蓄，还变卖了家中所有值钱的家当。

在各级科协、残联和科技局的大力帮扶以及自身的不断努力下，几年时间，李武友的水果基地初见成效。如今，李武友的水果基地已达53亩，黄金梨、丰水梨、红心猕猴桃等产品远销四川、天津等地，年产值达12余万元。李武友介绍说，目前正在对基地的果树实施改良，已完成2/3，改良结束后，年产值可达20万元以上。

村看村，户看户，群众看带头人。看到李武友的水果产业收入可观，当地群众在他的指引下开始种植果树。

据李武友介绍，在基地建设上，统一建设标准与规格，走“绿色、天然、生态、有机”的路子；在创建品牌上，创立了“武友”牌产品；在种苗上，主推丰水梨、黄金梨、红心猕猴桃3个品种，并不断推陈出新，改良新品种；在技术上，通过院坝会、农民夜校进行讲解，印发宣传资料，利用短信、QQ群、微信群培训等方式，讲授种植、嫁接、修剪、疏果、病虫害防治等知识；在销售上，以市场保护价统一回收，统一外销。经过不断探索，协会在该村走出了一条“建基地、创品牌、占市场、保增收”的农业产业化经营发展路子。

生命不息，奋斗不止。对于今后的打算，李武友表示，将扩大规模，改良品种，进一步做大做强做优水果产业，让“武友”牌水果走出马边、走遍全国，带动更多的人脱贫致富奔小康。

（本报通讯员 本史巫果 本报记者 廖梅）

妻子患病后，李武友既要照顾两个女儿，又要照顾病妻，家里家外全靠他一人撑着。面对坎坷的生活，李武友没有退缩，克服种种困难，尽职尽责，把两个女儿抚养长大，16年如一日细心照顾着病妻。

通过种植果树，李武友顺利脱贫致富。“近年来，家里还清了欠账，还有了积蓄，修建了住房，购买了摩托车、三轮车，添置了电视、冰箱等家用电器，日子越过越红火。”李武友高兴地说。

为了带动更多的人发展水果种植业，2008年，李武友牵头成立了马边建设乡武友优质果、苗协会，2016年，成立了马边武友水果发展有限

发展优质水果种植面积1250亩。2017年，因水果质量好、盒装份量足、价格合理等原因，产品供不应求，产值达3200万元，会员人均年纯收入达6420元，高出当地农民人均年纯收入32%。

近年来，协会带动了该县建设、劳动、下溪、荣丁等15个乡镇34个行政村的农户发展水果种植业，水果已成为当地一大支柱产业。同时，果苗还辐射到乐山、眉山、广元3个市的马边、沐川、犍为、五通桥、仁寿、苍溪等6个县（区）。

马边是国家扶贫开发工作重点县，作为先富裕起来的致富带头人，李武友始终把带领乡亲们脱贫致富奔小康作为己任。

精准扶贫

助贫困户致富奔小康

（本报通讯员 本史巫果 本报记者 廖梅）

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

本版责编：廖梅 美编：乌梅