

# 科技引领助脱贫

武陵源区科技扶贫工作侧记

毛彩虹

近年来，武陵源区坚持 创新引领、人才支撑、统筹兼顾、重点突出、务求实效 的原则，以需求为导向，开展技术培训，创建科技示范基地，广大科技工作者和科技企业积极投身脱贫攻坚主战场，科技助力经济发展的内生动力逐步显现。

推动科技扶贫工作纵深开展  
鼓励和引导科技人才到企业、到基层扶贫、扶智、扶业，为专家人才提供坚实的后勤保障。完善《武陵源区科技扶贫专家服务团工作方案》《武陵源区科技扶贫专家服务团工作管理办法》《武陵源区专利资助办法》《武陵源区科技创新实施方案》，理顺区直相关部门、乡（街道）、村（居）、专家人才、专家的关系，建立了科技扶贫月工作例会制度。加强对科技人才工作的服务跟踪，落实科技人才科技服务派单制度，完成新一年度科技扶贫专家服务团的成员调整工作，实现了科技人才对14个贫困村的全覆盖。武陵源区科技扶贫专家服务团获评 2018年度省级优秀科技专家服务团。

同时，区政府召开专题会议讨论科技创新和科技扶贫工作。召开了科技扶贫工作年度座谈会，表彰7名2018年度科技扶贫工作先进个人，开展科技人才直接与联系单位、企业进行对接。坚持月例会工作，加强工作调度。发放三区人才补贴，落实日常工作经费，设立专项科技引导资金100万元。发表信息报

道20篇，积极组织科技活动周科普宣传活动。

助力脱贫攻坚与乡村振兴衔接  
积极牵头组织开展产业规划，发挥专家的参谋作用。根据《湖南省乡村振兴战略规划（2018 2020）》文件精神，武陵源区为乡村振兴引领区，需在2022年率先达到乡村振兴目标。因此，武陵源区专门聘请同济大学专业团队开展高标准乡村振兴规划，目前已出初稿。修改完善武陵源农业科技园规划，开展武陵源区特色小镇规划，积极申报国家级特色小镇。此外，还开展协合乡产业规划，打造了协合田园风光和现代农业一二三产业融合基地。

科技强，则农业兴。根据实际需求，武陵源区多批次组织专家服务基层活动。以企业为依托，建设科技扶贫专家服务员团基地10家。聘请组织了省林科院、同济大学、省农科院、中南林业大学、湖南农业大学等部门、院校的专家教授，举办专题技术培训20多场，开展科技下乡100余人次，发放培训资料1万多份，培训2000多人次，新增培养科技人才100余人，引进科技人才20余人，提升1000多名科技人才的专业能力。培训和现场指导了武陵源区竹产业、乡村振兴战略实施、省级农业科技示范园和协合国家级田园综合体建设、花卉苗木基地建设、珍稀树种苗木繁育与造林、田园综合体建设、大鲵养殖、葛根信息化建设、生态园建设、龙虾和

家鱼的健康养殖等。组织开展 林业科技知识大讲堂 讲座，提升全区林业技术人员技术水平。聘请同济大学李京生教授在武陵源区委理论学习中心组第三次集中（扩大）学习上作 乡村振兴与乡村规划 专题辅导。

同时，进一步深化与湖南农大、省农科院、省林科院的合作领域，增加林木育种、水果种植、大鲵养殖、森林资源保护与利用等方面的专家，充实专家团队。委托湖南农大、省林科院开展农业科技园规划和自然保护地规划。持续开展松材线虫病防治。聘请省农科院水稻研究所专家团队为鱼泉贡米的长期专家团队。新增与同济大学、西北民族大学等院校合作。由武陵源区委副书记、区长郑小胡带队到同济大学、西北民族大学进行座谈，签订科技合作协议，谋划合作项目，设立人才实习基地。与北京联合大学签订战略合作协议，成立 张家界市武陵源区旅游发展研究中心。

提升全区科技创新创业能力  
助力 一县一特 葛根产业壮大发展。选育出 湘阿妹1号菜葛，既可加工成粉又可直接做蔬菜食用。研究葛根关键种植技术，编制种植规程，规范种植方法，提升产量和品质。建设绿色标准化示范基地2000亩，产品获得绿色食品认证。

推进省级一二三产业融合示范基地建设。通过实施项目，分别对葛根、蔬

菜、科技示范园基础设施、乡村民宿、农产品交易平台等给予了重点支持，有效整合示范基地范围内各项资源，完成了省级一二三产业融合基地建设项目的验收工作。

开展科技攻关和科技创新。立足区情、重点产业和技术需求，储备和推荐了一批科技项目，组织申报市级科技创新项目14个（其中7个项目获得立项支持）， 52151 项目3个。组织8家企业报名参加第八届中国创新创业大赛。组织上海应用技术学院陈诚副教授为湘阿妹公司开展葛根饮料关键技术攻关，组织湖南师大的陈飞教授为乖么妹公司开展土家织锦草木染技术攻关，组织省农科院水稻研究所为鱼泉贡米公司开展稻米新品种选育。筹备开展遗产地的相关科研，拟定武陵源世界自然遗产地古树名木和濒危植物保护与宣传的研究项目，积极申报省林业局项目经费；拟定武陵源猕猴生活行为研究和科普宣传的研究项目。

提升众创空间、电商平台的管理成效。打造农业电商物流平台，加强星创天地的人才引进。进一步做好武陵源省级农业科技示范园的建设工作。今年初争取2000多万元资金投入，建设科技信息创新大楼、自来水管网、机耕道、环境整治、民居改造、交通设施等一批项目，提升科技示范园区的基础设施水平和风貌。同时组织2家企业开展高新技术企业申报工作。

索溪峪街道：

## 确保群众喝上放心水

通讯员 屈泽清

饮水安全是脱贫攻坚战中的关键一环。4月22日，武陵源区索溪峪街道双文村的驻村帮扶工作队和村支 两委 成员入户走访46户贫困户，开展饮水安全回头看 。每到一户都打开水龙头查看水质水量怎么样，检查用水是否方便，供水率是否正常。

通过入户核查，全村46户建档立卡贫困户都接通了自来水，且水质、水量、方便程度、供水率均符合安全饮水标准。双

文村靠近武陵源城区 ,但该村是典型的喀斯特地形 ,溶洞遍布全村 ,导致该村水源很难保存 ,用水难是制约产业发展的 拦路虎 。近年来 ,帮扶后盾单位区委政法委、区司法局多渠道筹措资金 ,通过新建蓄水池、改造供水管道等方式增加蓄水量 ,并采取收取水费、加强管理等方式提升村民的节水意识 ,困扰村民们多年的 用水难 问题得到有效缓解。

近年来，索溪峪街道高度重

视解决农村饮水安全保障突出问题，认真落实 三个责任 及三项制度，全面补齐农村饮水安全短板。截至目前，各村居已相继建成了基本满足全街道城区自来水管网外近8000人生活饮用水需求的水厂、蓄水池、小水池等各类小型集中供水工程17处，清洁、卫生、安全饮用水覆盖率达到了100%，全面实现了安全饮水工程无死角、全覆盖。



工作人员们查看集中供水点的储水情况。

官地坪镇长潭坪村：

## 美如画的易地扶贫搬迁点

通讯员 邱德帅 涂典模

春江水暖，万物复苏。暮春之际，桑植县官地坪镇长潭坪易地扶贫搬迁安置点，一排排青瓦飞檐的土家民居坐落在绿水青山之间，仿若一幅山水画。

长潭坪易地扶贫搬迁安置点位于长潭坪村岩基山，该项目于2018年下达建设计划，占地总面积5.3公顷，其中房屋建设用地4.55公顷，道路和绿化面积0.75公顷，共安置127户411人，其中易地扶贫搬迁92户333人；移民避险解困易地搬迁25户65人。项目于2019年5月24日通过竣工验收，7月10日农户开始入住，现在已经全部入住到位。

长潭坪村易地扶贫搬迁安置点地理环境优越，交通便利，各项生产生活配套设施逐步完备。去年藤椅扶贫车间的进驻，极大的



长潭坪易地扶贫搬迁安置点鸟瞰图。

改善了农户的生活和就业条件，打下了坚实的基础。为农户 搬得出、稳得住、能致富

## 克服疫情影响，完成脱贫任务

新华社评论员

习近平总书记近日在陕西考察时强调，努力克服新冠肺炎疫情带来的不利影响，确保完成决战决胜脱贫攻坚目标任务，为我们在疫情防控常态化下打赢脱贫攻坚战进一步指明了工作着力点。

今年是全面建成小康社会和十三五 规划收官之年，也是脱贫攻坚决战决胜之年。难走的路是爬坡路，脱贫攻坚越往后越难，剩下的都是最难啃的硬骨头，再加上遭遇疫情影响，各项工作任务更重、要求更高、难度也更大。现在，脱贫攻坚政策保障、资金支持和工作力量都是充足的，各级干部也积累了丰富的经验。只要绷紧弦、加把劲，坚定不移把党中央决策部署落实好，我们完全能够如期完成脱贫攻坚目标任务。

扶贫需要扶根， 输血 更要造血。产业扶贫是最直接、最有效的办法，也是实现稳定脱贫、可持续发展的治本之策。针对疫情冲击，要采取有效措施，帮助贫困地区解决复工复产中遇到的具体问题，支持扶贫产业尽快恢复生产，激活 造血 功能。加大产业扶贫力度，关键在因地制宜发展区域特色产业，打造特色产品，走生态优先、绿色发展之路，提升贫困地区经济活力和发展后劲。要用好产业帮扶资金和扶贫小额信贷政策，充分发挥互联网销售渠道优势，促进扶贫产业加快发展。发展扶贫产业，重在群众受益，难在持续稳定。要延伸产业链条，提高抗风险能力，建立更加稳定的利益联结机制，确保贫困群众持续稳定增收。

许自雄：

## 实现自身价值的同时 也帮助了别人

文/图 黄岳云 袁浩



即将丰收的桃子让许自雄喜上眉梢。

慈利县许家坊土家族乡金仙山村返乡创业者、张家界杨桥水果种植专业合作社负责人许自雄从2014年开始陆续带领村民大力发展突围桃产业，如今合作社种植的500多亩突围桃成了该村群众产业脱贫致富的 黄金果，不仅让50户建档立卡贫困户脱贫摘了帽，也让其它村民过上了幸福生活。

突围桃单果重量一般有219克，最大的有486克以上，要比其他品种的桃子成熟期早些，一般在6月中旬就上市了，4月23日，许自雄在桃树林里一边指导社员疏果清枝一边向笔者介绍桃子的种植情况，突围桃亩栽110株，栽植15个月，亩产1000至2000公斤，随后产量会逐年翻番。因为他种的桃子品质高，仅张家界本地市场都供不应求。

上世纪90年代就在外打工的许自雄在1997年回到家乡，并在村里流转了200亩山地，全部栽上了突围桃，经过5年多的精心培管，200亩突围桃开始受益，看着他种植的桃子果味甜销售价格又高，当地其他村民也动了心，都想跟着他种植桃子，于是，2014年，许自雄成立了张家界杨桥水果种植专业合作社，并挑选了84户村民（其中有30户是建档立卡贫困户）以入股的形式加入到合作社。

我家现在每年的桃子收入稳定在10多万元以上，再加上劳务工

就业是民生之本、财富之源。助力贫困群众脱贫，稳定就业是根本。2019年全国有2729万建档立卡贫困劳动力在外务工，这些家庭三分之二左右的收入来自外出务工。由于疫情影响，一些贫困劳动力外出务工受阻，收入减少。要尽快打通贫困劳动力外出务工就业之路，精准对接帮助返岗。要加大就业扶持力度，优先吸纳贫困劳动力务工就业，提供更多就近就地就业机会，千方百计保障贫困群众就业，想方设法提高就业稳定性。要解决好易地搬迁群众就业问题，确保稳得住，逐步能致富，防止返贫。只要手里有活计、兜里有收入，贫困群众脱贫就有盼头、致富就有奔头。

打赢脱贫攻坚战，既要一鼓作气攻城拔寨，又要多措并举巩固成果，确保脱贫成效经得起检验。必须看到，已脱贫的地区和人口中，有的产业基础比较薄弱，有的就业不够稳定，返贫、致贫风险仍存。要保持脱贫攻坚政策稳定，严格落实 四个不摘 的要求，加快建立防止返贫监测和帮扶机制，提前采取针对性的帮扶措施。要对各地脱贫攻坚成效进行全面检验，严把退出关。脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点。要接续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接，做好乡村振兴这篇大文章，推动乡村产业、人才、文化、生态、组织等全面振兴，在逐步实现共同富裕的道路上阔步前行。

新华社北京4月23日电

## 决战决胜 脱贫攻坚

## 一位农民的 产业扶贫成绩单

新华社记者 丁锡国 李尔

节气好像发令枪。惊蛰一到，罗霄山下湖南浏阳市一带，漫山遍野的油菜花次第开放，养蜂人追花夺蜜的日子就开始了。清明一过，天气渐暖，鸡苗开始孵育，叽叽喳喳的喧闹声，此起彼伏，养鸡户的生活就有了新盼头。

浏阳蜜源丰富，是蜜蜂的天堂；山林也多，适合散养土鸡。条件虽好，但养蜂、养鸡规模一直不大，直到近些年来，更多农民特别是贫困户，才靠它脱了贫致了富。

改变，有一位农民的功劳。  
因为他，李游有了生计。高坪镇船仓村村民李游，到浙江打过工，在本地公路收费站当过收费员，收费站一撤，就没有正儿八经的事儿干了。2010年，李游拜他为师，学到养蜂 秘方，至今养蜂10年，蜂群从没没病 垮蜂。别人一步步地走，李游起步就开始跑，很快成为养蜂大户，去年养蜂收入10多万元。

因为他，李计淑等传统养蜂人增收明显。古港镇宝盖寺村村民李计淑子承父业，养蜂几十年，用的是老办法：把格子挂在墙上，蜂巢都要靠蜜蜂一点点筑。听说他养蜂的办法不一样，李计淑多次跑到他的蜂场学习。像他那样改用可移动蜂箱养 新式蜂 后，蜜蜂繁殖速度明显加快，如今，李计淑每年养蜂100来箱，每箱产蜜从10公斤左右增加到30公斤左右。宝盖寺村是传统养蜂村，36户养蜂人，现在全部改用他的养蜂技术。

因为他，罗梓田古稀之年仍有有用之地。罗梓田今年72岁，是关口街道办事处道源湖村村民，多年以捕鱼为生，后来，水库禁渔，罗梓田便想向他学习，改行养蜂。之前，罗梓田只是听说，这位师傅是养蜂高手，乐于助人，等到见面，果然名不虚传，传授技术毫不保留。前些天，蜜蜂需要分家，他怕罗梓田眼花，细致活干不利索，专门过来帮忙。如今，罗梓田在家养蜂，每年稳赚5万多元，经常炫耀：我有个和儿子一样大的师傅。喊他师傅，我心服口服。

这位颇有些影响的人物，是浏阳市龙伏镇黄桥村村民，名叫袁风格，今年46岁。从十三四岁起，他一边读书一边耕田，挑过水泥，刷过油漆，弹过棉花。8000多元养鸡收入，是他人生 第一桶金。因为自己是苦水里长大的，知道穷日子艰难，袁风格对帮助贫困户尤其热心。

袁风格是养蜂高手，也是养鸡能手，在乡亲们那里吃香，在扶贫干部那里，也是座上宾。

扶贫工作队请他帮贫困户 造血。金童山村，是城步苗族自治县一个贫困村寨，湖南省贸促会在这里驻点扶贫。2015年9月，湖南省贸促会负责人带队，登门拜访，请他帮助金童山村的乡亲养蜂、养鸡。不到一个月，他就去了千里之外的金童山村考察。看到条件合适，他给金童山村贫困户捐赠了100箱蜂，出资80万元在当地发展养鸡。从此，他和金童山村联系密切，成为养蜂、养鸡户有问必答的 技术顾问。

现在，金童山村成立了养蜂合作社，产品有了自己的品牌。群众感激他送来的苗种、技术，更感激他第一次来村寨时，给他们的当头棒喝。有些村民过惯了穷日子，宁肯伸手，不肯动手，那次座谈会上，听到这样的言论，他站起来，摆下一连串狠话：咱依靠国家没错，但事事依赖国家就不对！这种等靠要的想法没骨气！咱有手有脚，为什么就不能凭自己能力养活自己呢？

政府鼓励他当脱贫致富 领头雁。前年年初，浏阳市一位副市长调研扶贫产业，遇到这位养鸡也有些名气的农民，听完他讲带动农民养鸡的思路，当场约定：跟着他养鸡的农户，如果到年底家家盈利，就奖励他3万元。春节前，副市长和养鸡户算账，一只鸡至少有8块钱利润。副市长没想到，他用市政府兑现的奖金，奖励了养鸡户。

2010年，袁风格成立了多友园种养专业合作社。因为门槛低、收入相对稳定，这些年，越来越多农户选择养蜂、养鸡作为脱贫致富门路，袁风格自己的产业也随之发展壮大，先后建起了多个种鸡场和蜂蜜恒温保质库。如今合作社带动当地240多户农民养蜂，年产蜂蜜近百吨，建起了4800多平方米的养鸡基地，年出栏土鸡30多万只。

浏阳市政府一位负责人说，脱贫攻坚、乡村振兴都需要一大批像袁风格这样有情怀、有能力、想干事、有拼劲儿的带头人，为群众带路，给群众示范，把群众组织起来。