

万州区龙驹镇为脱贫插上科技翅膀

本报记者 李霜



万州区龙驹镇是重庆18个深度贫困乡镇中面积最大、人口最多的乡镇，是脱贫攻坚难啃的“硬骨头”。在市、区两级科协的大力支持下，龙驹镇精心实施科技助力精准扶贫措施，在脱贫攻坚这条路上走出了科技特色。2019年，万州区龙驹镇被评为全国十佳科技助力精准扶贫示范点。

引资源 筑牢脱贫基石

龙驹镇2019年农村居民人均年可支配收入增速位列全区镇乡街道第一名，全镇贫困发生率下降到0.37%。在市、区两级科协的支持下，龙驹镇各位“三长”在脱贫攻坚工作中发挥专业特长，以“三长”带领“三师入户”的形式，全面推进“两不愁三保障”落实到位。

2020年6月，龙驹镇中心卫生院院长崔吉文，作为目前重庆市唯一一名全国优秀基层科协“三长”，获中国科协通报表扬。崔吉文为龙驹镇中心卫生院引入了腹腔镜手术、肺功能检查、视频喉镜等技术项目15项，这是龙驹镇“三长”工作落实到位的缩影之一。

据万州区科协相关负责人介绍，区科协争取市科协支持，为龙驹镇新建便民服务中心、便民桥和中药材科普基地，建成龙驹中学共享科技馆，建设了龙驹镇柠檬科普基地；争取中国科协资助，在民义村新建万州区第一个农村科普馆，同时还争取市科协支持，为龙驹镇统一安装了科普重庆云大屏23台，覆盖全镇所有村、社。

引技术 解决产业之忧

产业发展薄弱，技术人才匮乏一直是龙驹镇产业发展的“硬伤”。万州区科协积极组织农技专家为贫困村解决产业之忧，提升贫困户的技术水平，激发他们的内生动力，实现了从授人以鱼向授人以渔的转变。

“我们村栽了400亩的柠檬，但树上的果子长得稀稀拉拉的。”龙驹镇从木村村民被柠檬挂果低的问题困扰了5年。2017年10月，重庆市农技协联合会组织专家赴木村调研，专家根据实地走访、气候条件及土壤分析等综合判断，得出了这里不适宜发展该品种柠檬的结论。

为此，中国农科院柑桔研究所高级农艺师江才伦围绕柠檬为村民作了全面科普，现场提出了引进新品种、使用新技术的解决方案。今年刚好是从木村柠檬改良后的第四年，树上早已是硕果累累。

此外，龙驹镇还组建了一支科技服务队，以镇农业服务中心为依托，为农民提供技术指导，2019年以来，已开展技术咨询27次，现场指导52次，产业培训30次，受益群众达8500人次。



芦花鸡产业带动脱贫，让村民笑开颜。受访者供图

引项目 养出致富“金鸡”

万州区龙驹镇位于渝鄂交界处的七曜山支脉，地形多为“两山夹一沟”。加之位置偏远，农产品运输成本高，农业产业难以形成规模，产业基础几乎一片空白。

一个地方，一片“贫瘠”，从何下手？如何扶贫？考量的是精准扶贫的力量和智慧。

2017年底，龙驹镇引进了汶上芦花鸡生态养殖扶贫产业项目。与普通养殖不同，通过科技支撑，龙驹镇芦花鸡产业已形成鸡苗孵化、芦花鸡养殖、产品加工等产业链，带动当地群众户均年增收2万至3万元，真正实现“引进一只鸡，带富一方百姓”目标。

如今，漫山遍野都是一群群黑白相间的芦花鸡。“区科协经常组织专家给我们指导，有什么养殖难题当场就给我们解决了。”龙驹镇梧桐村贫困户郎定群说。龙驹镇通过科技专家支撑、科研项目推进、科技企业培育、科技金融支持等系列措施，扶贫产业得到进一步发展。

“我们养的芦花鸡都有领养单位，只要一出栏，市科协等领养单位就来买走了，销路一点都不愁。现在我们家养得更多了，每年都有好几万元的收入。”郎定群说。

据万州区科协相关负责人介绍，区科协积极组织各农技协开展消费扶贫，为对接的贫困村相关产业全程无偿提供技术指导，对产品实行回购包销。

开州区大进镇打造脱贫致富新景象

本报记者 李霜

巍巍大山，葱郁连天。走进开州北部山区，盘山公路像玉带一样缠绕着逶迤群山，一棵棵茶树托起了村民脱贫致富的梦想，乡风民风的改善让村民的生活更加美好……在大山苍翠底色中，大进镇打造脱贫致富新景象。

脱贫攻坚战打响以来，大进镇深入推进“三变”改革，有力推动茶叶、中药材、粮油果蔬和乡村旅游“3+1”主导产业迅猛发展，贫困发生率由2014年的18.7%降至0.2%，深度贫困面貌得到根本改善。

公路畅通村民笑开颜

大进镇位于开州北部山区，是全市18个深度贫困乡镇中幅员面积最大的乡镇，由原大进镇、梓潼乡、关坪乡、红园乡4个乡镇合并而成，共有市级贫困村7个，现有建档立卡贫困户883户3207人。连绵的高山造成大进镇交通不便，成为了大进镇脱贫路上的“拦路虎”。

改善山路曾是当地群众最期盼的事。“以前，我们村都是土路，一到下雨天，到处都是坑坑洼洼的，小车根本开不进来。”天保寨村贫困户王登兵说。

自脱贫攻坚战打响以来，大进镇泥泞的土路被硬化成了水泥路，一项项交通基础设施如同一条条“输血”“造血”的毛细血管，联起了全镇各个村庄、每位群众的幸福致富路。

“如今，公路硬化了，我们自己就能把种的果子运出去卖，赚得比以前更多



大进镇万亩巴渠茶园景色。受访者供图

了，而且家里的孩子去上学也更加方便了。”看着通到家门口的水泥路，王登兵乐得合不拢嘴。

数据显示，截至2020年9月，大进镇硬化农村公路153公里，并改造提升大进镇至开州城区、临近乡镇的道路，全镇内外交通状况得到了有效改善。

万亩茶园托起村民致富梦

一排排茶垄依山而建，错落有致，一株株茶苗迎风摇曳，翠绿喜人，一曲曲茶歌悠扬婉转，回荡山间。

茶产业是大进镇“3+1”主导产业之一，2018年大进镇引进了福鼎大白等优质茶种，在年华、红旗、群和等村规模化种植茶叶13000亩，连片打造巴渠生态茶园，升级改造紫金、金炉、天宝寨村等老茶园基地2000亩，形成“新老结合、一园

多片”的茶叶基地。下一步，大进镇将念好“茶字经”，以茶为业，以旅为媒，打好茶旅融合牌，做好产业富民大文章。

大进镇茶产业之所以能够在两年时间内初见成效，离不开茶叶农技专家从茶园规划布局、茶苗选种栽植、后期管护经营的全流程技术服务支持。开州区科协组织区农学会等科技组织精准帮扶大进镇，并选派区茶叶专业首席专家姚朝富担任大进镇红旗村第一书记，全程指导红旗村万亩茶叶扶贫产业基地建设。

红旗村的贫困户蒋启兵主动承包了40亩茶园的管护任务，按照每亩600元的管护费，每年能增加2.4万元的收入，仅此一项就让蒋启兵一家脱贫了。“如今日子总算过得像模像样了，说起来还是得益于扶贫的好政策，得益于这一片茶园。”蒋启兵感叹道。

好民风成为脱贫“硬实力”

走进大进镇紫金村，记者看到的是一条条干净整洁的硬化村道，一栋栋崭新的楼房……处处呈现美丽和谐新农村的景象。

2017年以来，大进镇持续激发群众内生动力，突出抓好村民文化涵养，培育积极向善向上的社会正能量。

“我们每天早上都坚持统一清扫庭院，进村道路硬化了，污水横流的现象消失了，村里变得干净整洁了。”紫金村2组的吴大爷说。大进镇大力开展人居环境整治，以美丽宜居环境涵养提升村民文化素养，研究制定“五自觉五不准”村规民约框架模板，引导各村全面修订村规民约。

市、区、镇三级科协以科普为抓手，在大进镇精准扶贫中发挥了重要作用。广泛开展科普宣传活动，建设科普广场、共享科技馆、校园科普文化墙，推动科普大篷车进校园，每年组织贫困生参加夏令营、冬令营活动，为贫困生捐赠书包、科技图书，推动生态环保、健康生活、防病防疫、防灾减灾等进入村规民约，借乡风文明建设的有力武器，以“扶心+扶志+扶智”的方式让群众摆脱贫困。

一个个项目，一次次捐赠，一场场科普……犹如春风化雨，改善了大进镇中小学校的科技教育环境，改变了村民的生活习惯，为大进镇带来了可喜变化，全镇呈现出生机勃勃的面貌。