

“神花” 成就大产业

■ 王瑞红

金银花被山东省沂蒙人推崇为“神花”，而被誉为“神花产业的袁隆平”的是平邑县地方镇九间棚村党总支书记刘嘉坤。20多年来，他结合当地实际，默默探索金银花产业的发展，经过多年努力，九间棚村的金银花产业越做越大，他被中国经济林协会金银花专业委员会推选为理事长。目前，九间棚金银花农业科技园有限公司除了主产医药用金银花外，所生产的花系列还包括金银花茶、饮料、口香糖、化妆品等。

金银花的栽培历史在山东省临沂市平邑县可追溯到秦汉时期，至今已有2200多年。目前，平邑金银花种植面积达30万亩，总产量4500万公斤，约占全国总量的60%，销往10多个国家和地区。

千里之行始于足下

30年前的九间棚村是一个穷得远近闻名的贫困村。该村位于640米高的龙顶山上，村庄周围四面悬崖，山高涧陡，缺水没电，交通不便。由于自然条件恶劣，经济发展缓慢，1983年人均收入还不到180元，男光棍队伍成了排。“不能再这样穷下去了！”面对父老乡亲们含泪说出的话，当时还是一个青年农民刘嘉坤心里很难受。1985年，刘嘉坤被推选为村党支部书记。从此，他带领群众开始向贫困宣战。

当过10多年果树技术员的刘嘉坤与中科院植物所“攀上亲”后，先后聘请中科院植物研究所博士生导师韩兴国、中国





北花1号

农科院教授王汝谦、中国医药专家姜岩青等专家、学者、教授为高级顾问，在他的家乡九间棚村创立基地，研究发展金银花产业，经过20年的发展，九间棚金银花农业科技园有限公司、平邑县金银花协会、山东沂蒙山药业科技有限公司先后成立，实现了金银花产业转型发展的跨越。经民政部批准，九间棚金银花农业科技园有限公司发起建立了中国经济林协会金银花专业委员会。

目前，九间棚金银花农业科技园有限公司有员工800余人，其中具有中、高级技术职称者150人，并拥有平邑县最优秀的金银花专家和大批技术工作人员，已成为沂蒙山区最大、全国有名的农业科技园之一。他们

培育的新品种“九丰一号”，比传统品种增产80多公斤，增产率超过50%。同时，他们还开发出多个附加值较高的金银花产品，市场前景广阔。

作为高产、高效、优质农林果培育、推广的科研性园地——九间棚金银花农业科技园有限公司，主要从事金银花的生产、加工与研发，同时开展优质林果的开发与推广、园艺绿化、建筑工程装饰、生态旅游、科技知识和实用技术培训等，每年向社会提供优质金银花及林果种苗1亿多株，金银花加工产品100多吨。此外，公司还不断培育并大量引进各种名优新品种苗木，主要有四大类近千个名优新品种，包括以马褂木为主的绿化及用材林苗木、以仁用杏为主的干果类苗木、以黄金梨为主的鲜果苗木、还有名贵花卉盆景等，并大面积种植黄金梨树。

目前，九间棚金银花农业科技园有限公司已拥有“山东沂蒙山药业科技有限公司”“北京东方九间棚园艺绿化有限公司”“天宝山自然风景区旅游有限公司”“临沂市丰业建筑工程装饰有限公司”和“金银花茶厂”5个子公司，形成强有力的农林业科技集团。2016年，九间棚村人均月收入6000元，比当地农民人均收入高出3000多元。刘嘉坤说：“在我们老家，有不少人靠收金银花成了富翁，我要是干这行肯定比他们挣钱多，可是光靠这个好光景不长。我们只有抱团发展，以金银花和苗木基地的形式发展成规模，为周围的乡亲们提供好的种苗，提供好的技术，才能把金银花事业做强做大。”

在创新中走向全国

最近，甘肃省定西市的考察报告《以金银花为媒学习弘扬九间棚精神助力脱贫攻坚——山东省平邑县九间棚村考察报告》，让“九柱擎天”的九间棚和“苦甲天下”的定西，演绎出一段佳话。近几年，九间棚的金银花种出了名堂，不仅打造出金银花全产业链经营模式，还成立了九间棚集团，开始走向全国。

2013年，甘肃省定西市推行招商引资，九间棚的金银花由此进入西北。定西市漳县武当乡邹家门村村民宋国士是当地为数不多的“敢于吃螃蟹”的种植户之一。他从流转来的近80亩土地中，一下子拿出50亩做了“试验田”。“种植玉米、小麦，一年一亩地收入800元到1000元，这还没有计算化肥、农药等成本。但种植金银花当年见效益，3年达到盛花期，每亩地收入有4000元到5000元。这差的可不是一星半点儿。”宋国士说。

金银花抗旱，根系发达，第二年就能成林，可连续采摘二三十年，非常适合在定西种植。时至今日，整个定西已种植金银花2.2万亩，在5504户种植户中，有贫困户2560户。尤其是在2016年，定西遭遇有气象记录以来最为严重的特大干旱，很多庄稼严重减产，甚至绝产，但金银花依然能长出花苞，经济效益、生态效益突出，被当地政府列为脱贫攻坚的好项目。2015年，定西派出考察团，来九间棚取经，时任定西市委副书记的张全有就是考察团的一员，

他对当年考察时的见闻记忆犹新：“定西绝大多数贫困农村的自然条件要比当年的九间棚村好得多，如果都像九间棚那样干，脱贫攻坚的任务一定就能如期完成。”

九间棚是个老典型，此番来访，却让定西客人有了新的发现。苦干、实干出身的九间棚人，闯起市场来也毫不含糊，满满的一股干劲。近几年，九间棚搞金银花种植，不仅输出种苗、输出技术，还输出模式，从开始种植，到技术推广，再到产品收购，九间棚有一整套解决方案。这一做法，让定西市农业局经济作物技术推广站副站长曹志强很是兴奋：“农民不愁销路，也就没了后顾之忧。”

据笔者了解，2016年以来，已先后有3批定西的干部来到九间棚，考察学习九间棚精神。随着以金银花“为媒”，“九间棚精神”的“远嫁”，近几年“陪嫁”出去的，有土生土长的九间棚人，也有来自四面八方的新九间棚人。现在，不仅在甘肃，在新疆、云南等众多贫困地区的脱贫攻坚过程中，不时闪现着来自九间棚金银花的影子。

强力助推绿色产业扶贫

对于奔波各地的外派人员，刘嘉坤的要求是“不能忘记自己是九间棚人，不能忘记‘九间棚精神’”。在云南省大理白族自治州云龙县，长新乡长春村村民张新成对九间棚人直竖大拇指。“村里刚开始种金银花，不少人都不相信这个能换钱，前一天刚种的苗，第二天就被拔掉种上了包谷。”张新成说，山东九间棚来的技术人员不厌其烦，你拔了我再种上，还耐心地给做工作。“他们和村民一样，一起在地里流汗，非常能干，不怕吃苦。现在大家都被带动起来了，村里打牌的少了，琢磨致富门路的多了。”

据刘嘉坤介绍，前些年的金银花品种花蕾较小、采摘繁琐，要想产业化，首先品种得优化。于是，刘嘉坤发起成立了平邑县九间棚农业科技园有限公司，与中国科学院植物研究所徐常青博士合作，开始共同培育新品种。“到2003年研发出第一个优良品种，花蕾比原有品种大了60%，药效成分也提高了30%。”刘嘉坤说，取名为“九丰一号”的金银花新品种，不仅亩产量提高1.5倍—2倍，采摘工效也提高1倍—2倍。权威鉴定发现，新培育的金银花品种主要成分木犀草苷含量达0.16%，绿原酸含量达3.9%，远远超过现行《中国药典》规定的绿原酸含量不得少于1.5%、木犀草苷含量不得少于0.05%的标准。

近年来，随着金银花开发利用的突破性进展，不仅药用量连年增加，而且在日用化工和保健食品等领域的需求急剧增加，上市的“九丰一号”很快成为香饽饽。市场供不应求，各大药厂和饮料企业都提前给他们发供应邀请函，

等着他们签合同。面对巨大的市场空间，刘嘉坤发现，仅靠传统的自建基地进行种植的模式显然无法满足市场的需求。只有组织更多的种植户来种植金银花，才能分享金银花带来的巨大财富。为此，刘嘉坤开始将享有自主知识产权的正品金银花优良品种，向当地种植户免费推广种植，并将当地农民组织起来，进行技术辅导，同时收购农民种植的金银花鲜花，通过合作社将金银花干花销售给医药企业。农户种植积极性非常高，几乎未做任何推广，九间棚集团就收到众多种苗、金银花订单。

采花始终是制约产业规模化发展的老大难问题。金银花在采花期每天采摘一遍花蕾，稍有耽搁便会开花凋谢，盛花期每天每亩需要3人—5人采摘，非常耗费人力。一旦遇到连天阴雨，晾晒出来的金银花不仅发黑，有效成分还会损失80%左右。同样历经13年和几十位专家的努力，2015年初，九间棚集团又选育出了“北花一号”金银花种苗，既保留了传统品种大毛花的抗旱、耐寒、耐瘠薄、耐盐碱等优点，花蕾也可长达10天—15天不开花，延长了采摘期。

“一开始我们对‘北花一号’药用成分是否能提高并不确定，后来找中国医学科学院等机构鉴定，其药用成分确实有很大提高。”刘嘉坤说，“北花一号”金银花绿原酸含量3.20%，木犀草苷含量0.096%，分别比传统品种大毛花高6.7%和77.8%。“为了寻求更大的经济效益，有些农民在果树下种金银花，但我们绝不允许，以免果树喷洒农药时洒在金银花上。”

在贫困地区，只要能种金银花的地方都有他们的基地，这也是刘嘉坤发展延伸产业链的目的。近几年，九间棚走上了扶贫路，不少贫困地区种棉花亩产收入不足1000元，但改种金银花第二年亩产就能达到30公斤，收入3000元，第三年能收入3000元到5000元，第四年收入达到1万元。据刘嘉坤介绍，在他们的扶贫支持下，目前金银花在新疆维吾尔自治区已经发展到3000亩，云南省即将达到5万亩。

目前，九间棚农业科技园有限公司在北京、山西、四川、新疆及山东平邑等地陆续建立了9个示范园区，面积9800余亩，在全国十几个省（区、市）建了3万多亩示范基地。公司引进、培育、推广的近千种名优新品种苗木纯度高、长势旺，畅销全国各地，并出口阿联酋等国家。在北京市果树产业协会举办的“2003年‘顺绿农’杯精品梨公开赛”上，该公司培育的“雪青”“青魁”“西子绿”3个新品种梨获得两项金奖和一项银奖（本次大赛共设两个金奖、4个银奖）。其中，黄金梨直接打入了北京、上海等大中城市超市，并出口中东部分国家和地区，取得了良好经济效益和社会效益。