
科技精准扶贫助力农村经济发展

——对襄阳市科协脱贫攻坚行动的思考

李志清¹ 张津菩²¹

(1. 湖北省襄阳市科学技术协会, 湖北 襄阳 441003;

2. 湖南农业大学 农林经济管理 2016 级学生, 湖南 长沙 410000)

【摘要】: 党的十八大以来, 科技扶贫成为国家扶贫开发战略的重要组成部分, 是精准扶贫的重要方式。襄阳市科协联合市农委、市扶贫办实施科技助力脱贫攻坚行动, 通过举办实用技术培训和现场技术指导服务等方式, 对全市部分贫困乡镇、村组和农户进行科技精准扶贫, 采取点单服务、“公司+合作社+基地+贫困户”、“公司+协会+基地+农户”等创新新经营模式, 建立了一批特色产业基地, 将“产、学、研”切实结合, 提升农民科学文化素质, 助力农村经济发展。

【关键词】: 科技 精准扶贫 农民 经济发展

【中图分类号】 F323.8 **【文献标识码】** A

党的十八大以来, 以习近平同志为核心的党中央高度重视扶贫开发工作, 将扶贫开发作为第一个百年奋斗目标的重点工作, 纳入“四个全面”战略布局。科技扶贫是国家扶贫开发战略的重要组成部分, 是精准扶贫的重要方式。当前, 襄阳市农村经济发展正处在转型升级的重要阶段, 精准扶贫工作也处于攻坚的关键期, 需要充分发挥科协科技人才智力资源的作用, 将先进的农村科技实用技术知识送进贫困地区, 通过科技精准扶贫保证, 襄阳市脱贫攻坚工作的有效开展, 助力农村经济发展。

1 襄阳市 2018 年脱贫攻坚行动概述

1.1 行动背景

为深入贯彻落实“十九大”习近平总书记关于扶贫开发战略思想, 落实湖北省科协、省农业厅、省扶贫办联合印发的《湖北省科技助力精准扶贫工程实施方案》精神, 襄阳市科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带, 作为发展科学技术事业的重要社会力量, 团结动员襄阳市各级科协组织和广大科技工作者积极参与扶贫工作, 以“精准扶贫、不落一人”为总要求, 以襄阳市建档立卡贫困人口为主要对象, 发挥科协系统优势, 确实履行职能, 全力开展科技助力脱贫攻坚行动, “十三五”期间拿出襄阳市科普经费的 1/3 保障精准扶贫工作, 提高全市贫困人口的科学素质和生产技能, 助力襄阳市各级党委、政府如期完成脱贫攻坚任务。

1.2 行动目标

作者简介: 李志清(1966-), 女, 湖北襄阳人, 长期从事科学普及综合管理工作; 张津菩(1997-), 男, 湖北襄阳人, 大学在校学生。

科协通过组织开展特色产业科技培训和现场技术指导,培养具有科学文化素质、掌握现代农业科技、具备一定经营管理能力的新型职业农民,为新时代打赢精准脱贫攻坚战作出贡献;通过产业带动和示范引领,促进科普项目建设在全市城乡多领域、广覆盖开展,形成政策扶持激励、动员社会各界参与、标准化创建、逐级考评命名的常态化、长效性创新工作机制,推动科技成果转化运用,为襄阳“一级两中心”建设提供有力支撑。

1.3 行动内容

2018年,襄阳市科协从170个科技扶贫备选项目中择优选出光伏发电、电子商务新兴特色产业和烟叶种植、食用菌种植、香菇及艾草种植、天麻种植、油茶种植、龙虾养殖、黑毛猪养殖、猕猴桃种植等12大类特色项目内容,通过政府采购的方式,委托第三方专业机构以镇(村)为单位分期、分批开展活动。重点按照以下两种方式组织实施:(1)举办实用技术培训。依照襄阳市科协科技扶贫实用技术培训安排表,第三方机构负责制订培训方案、组织专家、印发培训资料、现场录像、做好培训记录、发布培训信息等工作,分期、分批以镇(村)为单位举办培训班。县(市、区)科协与乡镇负责组织参训人员,并落实培训场地,维持培训秩序。(2)开展现场技术指导。依照襄阳市科协科技扶贫现场技术指导安排表,第三方机构负责制订实施方案、组织专家、印发指导资料、现场录像、做好指导记录、发布活动信息等,分期、分批以镇(村)为单位进行现场技术指导。县(市、区)科协与乡镇负责组织服务对象。

1.4 行动结果

襄阳市科协组织开展特色种植业、养殖业、新兴产业科技培训和技术指导共计24场(次);组织具有综合科技培训能力的18位专家组成了扶贫导师团队深入贫困乡镇、村组和农户,举办农村实用技术培训和现场技术指导活动;全年培训人次1953人,发放资料2167册,覆盖全市22个村镇扶贫点、1785户农民,共计86个学时。

2 襄阳市扶贫攻坚行动成功原因分析

2.1 “三原则”是行动成功的基础

襄阳市科协深入实施《襄阳市乡村振兴战略实施纲要(2018—2022年)》,制定《襄阳市科协科技扶贫行动计划方案》,以年初征集形成的《各县(市)区科协扶贫项目备选表》覆盖人口为主要对象,实施科技扶贫行动,制定了科学的实施原则:一是以需求为导向,实行点单服务。围绕地方党委、政府脱贫攻坚中心任务,发挥科协系统优势,开展科技助力精准扶贫活动;二是因地制宜,精准对接。配合镇村党政组织,做好与贫困对象科技服务需求的精准对接,坚持因地因户施策,在类别上突出需求较强、社会关注度较高、受益群众较多、产业特色鲜明的扶贫项目。在地域上突出脱贫攻坚任务重的村和农户。内容包括小龙虾养殖、光伏发电、食用菌种植、药材种植、电子商务、猕猴桃种植、油茶种植等10大类;三是有求必应,注重实效。市科协从全市征集的170个需求项目中择优选出需求量大、技术难度高、地域上相对集中的10大类特色需求项目积极组织具有综合科技培训能力的18位专家组成了扶贫导师团队深入贫困乡镇、村组和农户,举办农村实用技术培训和现场技术指导活动24场,既有深入田间地头手把手教练,也有场面热闹的课堂科技讲授。

2.2 “四力”是行动成功的关键因素

2.2.1 领导重视形成向心力。

襄阳市科协科协党组高度重视科技助力精准扶贫工作,在政策上、方式上、方法上狠下功夫,充分发挥科协科技和人才优势,将先进的农村科技实用技术知识送进贫困村、贫困户。市科协领导多次带队实地参与科技助力精准扶贫活动,并在现场与农民朋友们进行交流,了解农民需求,定制化培训并解决种养殖户在实践中可能遇到的障碍。一是科协党组书记多次带领扶贫工

工作队深入南漳龙王冲村,驻村督办危房改造、饮水工程建设等,并就村精准扶贫工作与村委会一班人交换意见。二是科协领导多次带领专家团队开展“2018年科技扶贫行动”培训活动,切实为农民解决问题。三是科协领导亲自带队开展产业扶贫调查摸底工作,与村干部进行扶贫工作座谈会。

2.2.2 部门联动形成合力。

襄阳市科协积极与市农委、市扶贫联合制定《关于印发〈襄阳市科技助力脱贫攻坚行动实施方案〉》,组织工作专班在全市开展科技和人才需求调查,从多部门、多渠道组织所有贫困村填写《襄阳市贫困村科技和人才需求调查表》,征集各类技术培训和现场指导需求170项,形成扶贫项目备选库。

2.2.3 政策支持形成作用力。

市科协深入贯彻落实党的“十九大”关于打赢脱贫攻坚战的重大部署及《全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016-2020年)》,推进群团工作改革,提高全体市民科学素质,推进科技成果转化运用,印发《关于实施2018年度科技扶贫暨科普示范项目建设工作通知》,在全市实施对贫困村农业技术的帮扶计划,助力脱贫攻坚,奖补科技扶贫项目10个,资金20万元。下发《襄阳市科协2018年科技扶贫行动计划方案》,深入实施《襄阳市乡村振兴战略实施纲要(2018—2022年)》,以《各县(市)区科协扶贫项目备选表》覆盖人口为主要对象,发挥科协系统优势,发挥自身职能作用,积极组织具有综合科技培训能力的18位专家组成扶贫导师团队深入贫困乡镇、村组和农户,举办科技培训和现场指导活动24场,培训人次1953人,发放资料2167册,覆盖全市22个村镇扶贫点,辐射带动项目村农户增收脱贫,提高全市贫困人口的科学素质。

2.2.4 项目培育形成支撑力。

一是特色产业科普示范基地建设促进特色产业发展,为当地产业精准扶贫发挥了积极作用。谷城玉皇剑茶业科普示范基地通过“公司+协会+基地+农户”的运营模式,以院士工作站为平台,开展产品研发、产品精深加工技术培训,建设高标准科普示范有机茶园166.67hm²,带动200多农户实现脱贫致富。襄城区卧龙山药科普及示范基地依托襄阳市卧龙山药专业技术协会种植基地辐射带动卧龙镇沿江10个行政村发展山药产业1100多hm²,就地解决1000多农民就业,带动农民年增收2000多万元。保康县蓝莓种植科普示范基地推动全县蓝莓产业的快速发展,辐射带动6个乡镇发展了蓝莓40多hm²,使1000多名农民在家门口就业,带动农民年增收200多万元。二是基层科普示范项目创建促进科普项目建设在全市城乡多领域、广覆盖开展,人民群众广泛受益。2018年,新增培育卧龙镇晏湾村特种养殖业技术指导等科技扶贫项目10项,给予奖补资金20万元,通过一定的资金奖补促进其提升科普工作质量,发挥示范引领作用。

2.3 攻坚行动探索出科技精准扶贫新模式

2.3.1 探索出科普信息化扶贫路径。

在科技扶贫工作中,充分利用科普信息化的手段,开展科技精准扶贫行动,利用科协微信公众号、科普襄阳云平台、科普e站、网易新闻客户端宣传科技培训和现场技术指导活动,实现线上线下现场直播,农民在手机上、村委会、电视上都能学到科学技术知识,突破传统培训模式中培训人员不好组织,培训人员少等瓶颈问题,探索出襄阳网络科技扶贫培训新模式。

2.3.2 探索出科技扶智工作模式。

按照“扶贫先扶志,扶贫必扶智”的工作思路,完善科普阵地建设,依托襄阳市科协学会、协会专家资源优势,动员和组织科技工作者开展科普讲座、义诊、科普大篷车进山村等系列科普活动,大力普及科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科

学精神,引导贫困地区广大农民学科学、信科学、用科学,倡导移风易俗,提升科学素质,形成科学、文明、健康、向上的良好社会风尚。

2.3.3 探索出特色产业科技扶贫工作模式。

襄阳市科协大力建设特色产业科普示范基地,坚持基地建设与服务乡村振兴战略相结合,与促进特色产业发展相结合,与助力精准扶贫相结合。在宜城市胡坪葛根特色产业科普示范基地、樊城区鑫顺天现代都市农业科普示范基地、枣阳市甜黄桃种植技术推广科普示范基地加强技术扶持,以特色产业链串起贫困户,完善基础配套,健全科普设施,以产业发展为重点,以增加贫困户收入为目标,大力推进农业特色产业扶贫,帮助贫困户找到脱贫致富的门路,充分发挥科普服务乡村振兴战略、科普助推特色产业发展的作用,努力打造“一县一品”、具有当地特色的产业科普基地。

2.3.4 探索出以科普示范创建带动科技扶贫工作模式。

近年来,襄阳市科协深入贯彻落实党的“十九大”关于打赢脱贫攻坚战的重大部署及《全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016-2020年)》,推进群团工作改革,提高全体市民科学素质,推进科技成果转化运用,印发了《关于实施科技扶贫暨科普示范项目建设工作通知》,在全市对贫困村实施农业技术帮扶计划,助力脱贫攻坚,以奖补扶持科技扶贫项目为着力点,推进科技精准扶贫工作向贫困地区倾斜。

3 攻坚脱贫行动的不足

3.1 人员组织困难。

科技扶贫培训和现场指导活动的开展依赖于乡镇党委、政府号召动员,脱离不了传统组织模式。因节日、农务忙等客观原因,及大量青壮年劳动力进城市等环境因素,人员组织困难。常常出现需求报了,专家组织了,但自发性动力不足,培训对象不到位的问题。

3.2 缺少连接平台,难以形成合力。

在多次调研中,许多农民反映要加强彼此间的联系,希望建立一个便利的交流平台,促进大家在交流中共同脱贫致富。

3.3 缺乏思想教育宣传,增强致富信心不足。

对部分贫困户思想上的引导不足,贫困户认识不足,没有充分发挥其主体作用,没有克服“等、靠、要”的思想。

4 相关对策建议

4.1 加强政治思想引导,帮助贫困户更新观念。

在送科技下乡的过程中,宣讲政策,挖掘、树立典型,转变贫困户“等、靠、要”的慵懒思想,坚定贫困群众脱贫致富的信心和决心,引导贫困群众依靠勤劳双手和顽强意志实现脱贫致富。

4.2 加大科普信息化推广应用,促进科技扶贫行动更加精准。

在科技扶贫行动中,要利用信息化传播方式向农民推送科技知识和科学生活方式,提升农民科学素质。在大多数的调研中,很多农民反映要加强彼此间的联系,由此看来。建立一个便利的交流平台势在必行,并以此来促进大家在交流中的共同发展。

4.3 发挥科协智力人才资源优势,扶智脱贫。

切实发挥襄阳市科协人才荟萃的优势,发挥学会、农技协组织在脱贫攻坚前沿阵地作用,重点加强对贫困地区、贫困户的智力帮扶,以“精准对接,点单服务,务求实效”为原则,组织具有综合科技咨询能力的专家团队深入贫困村组和农户,开展技术培训、指导服务活动。

4.4 利用融媒体科普形式,宣传科技扶贫行动。

通过互联网、报纸、广播、电视等各种媒体渠道加大宣传力度,及时宣传扶贫开发工作的新经验、新模式、新成效,营造“科技助力脱贫攻坚行动”实施的浓厚氛围,努力形成全市各级科技组织和广大科技工作者积极参与扶贫工作的良好局面,为贫困地区产业发展提供智力支持。

参考文献:

[1]张智勇,田英找准定位. 创新机制助推农技协转型升级[J]. 科协论坛, 2017(8):53-55.

[2]冯楚建. 基于社会嵌入视角的西藏地区科技精准扶贫模式研究[D]. 武汉:华中科技大学博士论文, 2017.

[3]魏立平. 精神扶贫的内在学理与实现方式探讨[J]. 社科纵横, 2017, 32(9):51-53.