壮阔东方潮 奋进新时代

科技篇·扶贫

——庆祝改革开放四十周年大型系列特刊

省科技厅以科技支撑引领贫困地区发展特色优势产业，助力贫困群众摘“贫帽”

科技护航脱贫攻坚

■ 本报记者 王玉洁 特约记者 钟川

三亚市南繁育制种科技示范园，工作人员正在查看种苗生长情况。该科技示范园将繁育的辣椒、茄子等优质种苗发放给贫困户，助力贫困户发展产业。 本报记者 武威 摄

每天早上，定安县定城镇挂职副镇长周忠武都会习惯性地打开手机里“服务农民”的微信群，看看农户种植圣女果遇到了哪些新问题，再逐一解答。如果情况紧急，他会来到农田里，手把手教农户种植技术，给大家答疑解惑。

毕业于海南省农业学校植物保护学专业的周忠武是省委组织部、海南省科技厅今年选派至定城镇政府的挂职副镇长，主要负责科技扶贫工作。这一年来，周忠武在镇里大力开展农技培训工作，提高扶贫产业的经济效益。

在海南农村，像周忠武这样的“泥腿子”专家不少。他们有知识、有技能、肯实干，奔走于青山绿水间，在贫困地区掀起了一股农业科技“风暴”。

今年，省科技厅积极贯彻落实《海南省扶贫开发领导小组2018年工作要点》《海南省2017年度脱贫攻坚问题整改工作方案》《海南省打赢脱贫攻坚战三年行动计划》和《科技部关于印发〈深入推进科技扶贫助力打赢脱贫攻坚三年行动实施方案〉的通知》等文件精神，连续8年选派农业科技能手到中西部市县挂职副乡镇长，以科技人才、科技项目为抓手，推动科技扶贫工作。

设置问题清单 探索科技扶贫新模式

为深入摸排全省科技助力产业扶贫工作方面存在的问题，省科技厅成立产业扶贫政策落地专项工作领导小组。明确加强科技扶贫人才队伍建设，推进农村创新创业平台建设，加快先进适用技术示范推广，通过科技支撑引领地方特色优势产业发展，推动“输血式”扶贫向“造血式”扶贫转变，切实做到产业科技服务覆盖到村、精准到人，推动产业扶贫取得新突破。

经过调研，省科技厅摸清了科技扶贫工作中存在的问题，并以问题为导向，针对“扶贫产业单一”“产业不能充分结合当地资源优势发展”“农业新品种、新技术引进利用率低”等7个主要问题，制定了“推进农业科技成果转移转化”等5项主要整改措施和16项具体整改措施，明确将市县科技助力产业扶贫问题整改情况纳入2018年市县党委政府科技扶贫考评内容。

在白沙黎族自治县青松乡青松村，受自然条件限制，村民种植山兰稻的方法相对传统，种植管理水平相对比较落后，推广机械化种植和收割在短期内很难完成。

“考虑到黎族同胞的种植习惯，我们因地制宜，在引导村民选用优良品种、掌握栽培和病虫害防治技术上下功夫，让村民学会采用科学的种植管理方法，提高产量、打造品牌、拓宽销售渠道。”省农科院粮食作物研究所研究员王效宁说，今年青松村村民种了专家们选育的“山兰陆1号”品种，亩产量最高能达到500斤，相较于村民以往种的品种，亩产量实现翻倍。

农业的发展离不开科技。近年来，省科技厅积极与中国热带农业科学院、海南省农科院、海南大学等科研院所、高校建立科技扶贫联动机制，围绕科技支撑产业、科技支撑创业、科技扶智三大科技扶贫功能，助力我省打赢脱贫攻坚战。

“因地制宜这种思路，是可复制的。”省科技厅相关负责人认为，有针对性地帮助贫困地区提高产业发展的效益，恰恰体现了科技在精准扶贫中的作用。接下来，省科技厅和全省农业科研机构将继续发挥科技人才聚集的优势，做好科技副乡镇长派遣工作，与当地政府、龙头企业合作推动科技扶贫工作，确保每位贫困村民都能掌握一二项实用农技，帮他们早日脱贫致富。

派遣科技“尖兵” 送技术到田间地头

懂技术的农业专家能给贫困户带来哪些改变？省科技厅相关负责人认为，农业专家用接地气的方法与贫困户沟通，组织农民参与实施农业科技项目，可以帮助农民提升科技创业意识，转变发展观念，而这也是农业专家给贫困户带来的宝贵财富。

东方市大田镇俄乐村是省科技厅的定点扶贫村，曾担任俄乐村驻村第一书记的李欣勇是来自中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所的农学博士。谁家种植养殖遇到什么难题，村里的基础设施怎么建设，这个农学博士都能帮忙解决。村民们纷纷竖起大拇指，称赞他是名副其实的“智多星”。

说起懂技术的副镇长，家住昌江黎族自治县海尾镇三联村塘兴村民小组的唐三善有太多感谢的话要说。以前，唐三善一家仅靠种几亩辣椒维持生计，收入微薄，家境贫寒，家里的电动车也是借钱买的。“直到2015年，海尾镇新来的科技副镇长唐当佐带领我们种茄子，还手把手教种植技术，我才通过发展种茄子这个产业还清了债务，现在也有闲钱给家里添置一些家电了！”

“这几年，各市县感受到了农业科技人员在脱贫攻坚中发挥的作用，科技副乡镇长、农业专家下乡指导受到群众的欢迎，我们的电话都被打爆了。”省科技厅相关负责人说，现在不光是中西部市县，全省其他市县乡镇也希望增派科技副乡镇长。

除了派遣科技副乡镇长，今年我省还派遣119名中高级农业科技专家，组建省级农业科技扶贫专家服务团，指导全省18个市县科技管理部门组建市县和乡镇两级农业扶贫专家服务团，实现了科技专家对331个贫困村的农技服务全覆盖。

为了将更丰富的农业科技知识传授给更多农户，省科技厅还全面组织开展农业科技下乡培训和科普宣传活动，不仅安排部署农业科技110服务站点提供科技咨询、农技培训、农产品销售、农资供应、农技信息发布等综合性农业科技社会化服务，还联动全省科研院所和高校的专家，通过技术培训、成果展示、咨询、发放技术指南资料等形式，提高扶贫干部科技扶贫本领，提高贫困户生产技术水平。

带项目+搭平台 发展特色扶贫产业

今年省科技厅向五指山等11个中西部市县派遣的54名科技副乡镇长，配套带了54个科技示范推广项目下乡。

为了大力推进农业科技成果转移转化，省科技厅今年还特别组织科研院所、高校和农业科技型企业收集整理农业新品76个、农业实用新型技术83项，形成“农业科技成果包”向各市县政府发布，为市县政府制定科学精准的农业扶贫产业发展规划提供了最新科技资源支持。

值得一提的是，为了打赢脱贫攻坚战，省科技厅还瞄准贫困地区科技需求，在省级科技计划项目立项上给予倾斜扶持，鼓励科研院所、高校、科技型企业结合我省贫困地区情况，通过实施省级科技项目，助力脱贫攻坚。

“不能小看科技项目，科技扶贫项目有着示范引领作用，可以带动当地产业的发展。”省科技厅相关负责人说，像中国热科院和省农科院申报的许多项目能基本解决农户在生产当中遇到的难题。例如特种山猪、杂交黑猪、山兰稻等产业的发展，一线专家发现问题后反馈到团队再申报科技项目，就能很好地解决关键技术问题，实现产业效益最大化。

“科技扶贫具有不可替代性。精准扶贫、科技先行，就是要以科技项目、科技人才做支撑，从产业入手，变‘输血’为‘造血’。”省科技厅有关负责人介绍，他们调研发现，凡是开展扶贫工作的地方，就有农业科研人员的身影，这从一个层面证明了科技扶贫在精准扶贫中的作用。

在俄乐村，省科技厅通过“科研项目+农户”“科研院所赞助+农户”模式，打造朝天椒、圣女果、黄秋葵等冬季瓜菜示范推广种植基地，帮助182户贫困户和15户非贫困户发展农业种植产业，激发贫困村民脱贫内生动力。先后发动15家科技企业参与帮扶俄乐村黎锦工艺品制作产业发展，建立扶持品牌打造和购销合作关系。在东方板桥镇新园村，省科技厅积极与企业合作，在村中设立农产品电商销售分点，畅通农产品销售渠道。

值得一提的是，今年省科技厅还新增省重大科技计划项目“槟榔黄化灾害防控及生态高效栽培关键技术研究与示范”，以项目为牵引成立联合攻关小组，围绕黄化灾害防控的理论基础、技术研发、集成示范与推广等开展研究，抢占槟榔产业发展高地，助力海南热带高效农业发展。

此外，在省科技厅的引导下，各市县科技管理部门加快建设地方科技资源平台，助力产业扶贫。截至目前，省科技厅完成了“海南农馨火山南药科技产业园星创天地”“永兴电商扶贫中心星创天地”等7个第一批省级“星创天地”的认定工作；完成了“海南屯昌梦幻香山产业园”“临高天地人香蕉产业园”等7个省级农业科技集成示范园的认定工作，在全省18个市县建立了80个农业科技示范基地，给农村创业者搭建了一个实现梦想的舞台。

依托省级“星创天地”和农业科技集成示范园，各市县不仅积极组织贫困村民开展创业培训，还为贫困村民提供了200个以上长期就业岗位，500多个季节性就业岗位。“种养技术培训+就业帮扶”，提高了贫困地区群众的自主发展能力，让贫困户脱贫之后不返贫。

（本报海口12月28日讯）

1 省科技厅组织有关科研院所、高校和农业科技型企业收集整理农业新品**76**个、农业实用新型技术**83**项，形成农业科技成果包向各市县政府发布

2 今年，省科技厅投入中央和省级财政支持资金**752**万元，共派遣科技人才**173**名分赴全省**18**市县（不含三沙市）开展科技扶贫工作

其中，向五指山等中西部市县派遣**54**名科技副乡镇长，配套带**54**个科技示范推广项目下乡，派遣**119**名中高级农业科技专家，组建省级农业科技扶贫专家服务团

3 全省农业科技**110**服务站总数达**271**个，全省共**13**家省级“星创天地”（农业众创空间）通过国家备案