

国家杨凌农业高新技术产业示范区： 发挥杨凌农科优势 助力国家脱贫攻坚



农科新城



杨凌示范开展农业科技援外培训



杨凌现代农业示范园区智能化节水灌溉设备

陕西杨凌,国家农业高新技术产业示范区,以高度自觉的政治意识和主动担当的责任意识,充分发挥雄厚的农科教资源优势,积极探索科技扶贫新路径,瞄准贫困地区经济社会发展关键问题以及存在的科技、人才、信息等短板问题,以建立示范推广基地为载体,加强农业技术推广、集成示范和农民培训,在实践中探索出了一条符合当地实际、具有杨凌特色的科技扶贫工作新路子,为陕西省、全国脱贫攻坚决战决胜注入了“杨凌科技”,贡献了“杨凌力量”。

建基地,兴产业,真扶贫——陕西省内国定贫困县科技示范推广基地实现全覆盖

扶贫攻坚,最有力的武器是科技,最有效的载体是基地,最根本的途径是产业,抓住了产业就牵住了扶贫开发的“牛鼻子”。杨凌示范区以基地为载体,以产业为抓手,把实现杨凌农业科技示范推广基地省内国家扶贫开发重点县和连片特殊困难地区全覆盖作为扶贫工作的目标,根据当地资源禀赋和产业发展需求,通过在贫困地区建立试验示范站、农业科技示范推广基地、开展农业科技培训,帮助贫困地区增强自我造血能力,切实提高当地农业发展水平,实现脱贫致富。

杨凌示范区党工委管委会对科技扶贫工作高度重视。2016年初在制订工作计划时,把科技扶贫工作列入管委会全年工作要点,列入科技部门的年度目标考核中,定期检查,跟踪问效。经过不懈努力,到2016年底,已实现了全省56个国家扶贫开发工作重点县和连片特殊困难地区县区全覆盖,省内基地考察选点、认定挂牌工作全面完成。截至目前,杨凌农业科技示范推广基地共建成271个,覆盖陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、西藏、内蒙古等18个省份。

面对繁重艰巨的扶贫工作,杨凌示范区管委会自我加压,迎难而上,提出了更具挑

战性的扶贫工作“时间表”:计划到2018年,杨凌农业科技示范推广基地实现秦巴山区以县为单位、六盘山区和吕梁山区以地市为单位全覆盖;到2020年实现全国14个连片特困区全覆盖。同时,“十三五”期间,每年面向以上区域开展农业科技培训达到1万人次以上。

赴边疆,进青藏,送真经——新疆、西藏基地建设扎实推进

杨凌不仅是陕西的杨凌,更是全国的杨凌,承担的是服务旱区农业的国家使命。不仅要搞好省内国定贫困县的扶贫工作,更要为全国尤其是西部旱区脱贫攻坚贡献“科技力量”。

新疆阿勒泰地区福海县素有“准噶尔明珠”之称,农牧渔业资源丰富,但因农业技术、人才匮乏,该县黄花沟农业产业化园区建成8年多来一直发展缓慢。2016年7月,杨凌示范区到该园区实地考察,决定从技术服务、人才支持等方面帮助黄花沟园区进行全面升级改造,努力打造成为国家现代农业示范区。经过半年多的努力,各项前期准备已经完成,引入了8家企业参与技术支持,即将全面开工建设。

在此之前,杨凌示范区已与新疆和田地区民丰县签订扶贫协议,截至2016年10月初,完成了128亩生态枣园标准化生产示范基地、30亩青饲料种植试验示范基地、200头种羊育种扩繁试验示范基地建设,引进水肥一体化、节水灌溉、液体有机肥料生产、标准化生产溯源等技术,培训维吾尔族农民2232人次。

杨凌示范区计划到2018年前将在南疆三地州特困区建设3个基地,到2020年前在南疆、北疆分别布局建设2至3个基地,辐射带动全疆区域农业发展。

新疆的扶贫扎实推进,西藏的扶贫工作也马不停蹄,紧锣密鼓。经过前期多次

考察、对接、洽谈,杨凌科技人员决定在西藏阿里地区普兰县建设约60亩以设施农业为主的杨凌阿里现代农业科技示范基地,目前工程已在进行,随后,在噶尔县建设一个以农业科技培训为主的示范基地,与普兰县的基地一起,辐射带动西藏西部地区。同时,对林芝地区的旧有基地进行升级改造,以辐射带动西藏东部地区农业发展。

搞培训,教技能,促增收——培养科技“二传手”带领农民脱贫致富奔小康

2016年3月22日,杨凌示范区果蔬嫁接队队员李根庆出国前往吉尔吉斯斯坦担任技术员,走出国门从事果树栽培和果园管理,他还把杨凌的20万株优质果苗出口运往吉尔吉斯斯坦,把杨凌的技术和品种输出到了国外。

李根庆无疑是杨凌农科培训的受益者。在全国20个省(市)自治区,有11586名农民拥有此证,他们这些科技“二传手”常年活跃在田间地头,成为农业先进适用技术推广的中坚力量。

为了解决科技推广最后“一公里”问题,从2004年起,杨凌示范区采用“走出去和请进来”相结合的培训方式,大力开展现代农业科技培训,初步形成了“杨凌农科”培训品牌。杨凌示范区统筹资源,组建杨凌职业农民培训管理中心,搭建了杨凌农科培训综合信息服务平台。依托示范区管委会和两所大学在全国建立的永久性试验示范站、专家大院和科技示范基地为载体,围绕区域主导产业,结合农时和生产需求,开展灵活多样的技术培训。组织面向科技特派员、涉农企业家、合作社负责人以及经纪人的创业技术培训。依托远程农业科技网络服务系统,开展远程科技咨询培训服务活动,实现了“专家不出门、技术送田间”。针对贫困县区产业发展和农民需求开展专场培训活动。10

余年来,杨凌示范区面向西部,培训农村基层干部、农技人员、大学生村官、合作社负责人和职业农民累计超过30万人次。

拉上网,送科技,接市场——“互联网+大数据”促进农业产业升级转型

2016年8月初,宁夏回族自治区固原市西吉县吉强镇万崖村2000亩12000吨芹菜严重滞销,得知这一消息后,“大农圈·农业大市场”立即行动,从60万平台大数据中迅速遴选出208个有效人脉进行精准推送,信息发布后短短四天时间,全国各地客商纷纷涌入,引来火爆的销售场面,从而带动全县7万亩42万吨芹菜“一卖而光”,按照每斤芹菜增收0.3元计算,西吉县仅此一项增收逾2.5亿元。

从严重滞销到客商蜂拥而至,销售状况“大逆转”的背后,是“互联网+大数据+云计算”发挥了巨大威力。

大农圈是杨凌示范区众创田园支持以互联网新媒体方式传播推广农业科技的孵化企业,为了配合全国扶贫攻坚,2016年,杨凌示范区科技局鼓励大农圈深入六盘山集中连片贫困地区固原农村,为杨凌探索移动互联网形势下,直接服务农户的农业科技推广扶贫新路子。经过一年来的实践,初步形成了“拉上网、送科技、接市场、推产业”的“互联网+农业”的科技服务新模式。

科技扶贫攻坚,杨凌奋勇争先。在全面建成小康社会和脱贫攻坚战的伟大进程中,杨凌示范区将充分发挥农业科技资源优势,以久久为功的钉钉子精神,撸起袖子加油干,在已建成示范基地的基础上,进一步扩大范围,提升水平,让科技在扶贫工作中显大身手、有大作为,为全省、全国打赢脱贫攻坚战当好“排头兵”,为贫困群众与全国人民同步迈入小康社会共圆“中国梦”贡献更大的“杨凌力量”!

杨凌现代农业示范园区全景

