

科技扶贫 照亮秦巴山区致富路



巴中市巴州区蔡子包村农业科技发展道
地中药材加工产业带动就业 受访者供图

本报记者 盛利

“在柑橘现在的保果阶段,怎样才能提高产量,具体的措施有哪些?”

提出问题没多久,四川苍溪县江陵镇笋子沟村柑橘种植大户何安祥就在“科技扶贫在线”手机平台上收到了县柑橘专家罗友成的回复。

“我们一个村每年的农业”在线问答”都达到300条。”笋子沟村科技扶贫驿站专员张家

安说,在当地不仅专家能够随时在线答疑,遇到重大农业问题还可以邀请省里、市里的农业专家现场把脉,“依靠科技扶贫,全村脱贫致富的步子正越走越远”。

5月底,科技日报记者走访四川广元、巴中等四川秦巴山区脱贫攻坚一线看到,无论是种植养殖专业合作社、道地药材种植片区,还是柑橘、枇杷、猕猴桃等“一村一品”农业产业园区,科技正成为当地农业产业提档升级的有力支撑,为解决“两不愁、三保障”奠定坚实基础。

让“空心村”变身致富村

“路无人行房无烟”,是前些年四川巴州区秧田沟村的真实写照。由于地处秦巴山区腹地,交通不便,过去这里的农村经济还停留在基本的农耕经济,不少年轻人外出打工谋生。

转机出现在2016年秧田沟蔬菜种植养殖专业合作社成立之后,该社现有社员56户,通过土地整理栽植圆黄梨180亩、芍药100亩。“从种植项目的选择、选种育种,土地管理、田间管理,每个阶段都有科技人员参与。”合作社负责人袁晓兰说,过去发展农业“靠天吃饭”,风险极高。如今在当地科技部门的支持下,农业生产各个环节均得到了保障。

今年3月当地圆黄梨树叶变黄,经初步判断是蚜虫引起。“过去可能就是打农药杀虫,但我们合作社提倡生态种植,40%的水果都通过电商销售,必须保障生态品质。”袁晓兰说,上报需求后,在驻村农技员以及区科技部门的指导下,一种新型的生物防虫模式在当地实施,其通过在果树上培育其它

昆虫,能够依靠昆虫的相克作用杀灭蚜虫。“依靠科技,坚定了村民在‘家门口’致富的信心。”她说。

巴州区长滩河村,是典型的“五马奔槽”山区丘陵地带。以水稻为主的传统耕作模式下,当地农村经济基础薄弱,成为远近闻名的贫困村。“过去,村上是典型的‘两缺一多’,缺水、缺人、矛盾多。”驻村第一书记李润生说,刚驻村时当地80%的建筑为土坯房,还有4处地质滑坡点。

在扶贫中,长滩河村依靠周边化湖国家级水利风景区的优势,大力发展观光农业产业,并从四川省农科院引进花期长、早熟等适用观光农业的优质桃树品种。“如今,这里的桃花、桃子已成为周边旅游品牌,每年春夏看桃花、摘桃子游客络绎不绝,高峰期这个小小的山村一天能接待近2万名游客。”李润生说,农村经济的较快提升也使当地旧貌换新颜,全村新建巴山新居聚居点3个156户,加固维修改造75户等,土坯房改造率达100%。

让“致富果”重获新生

江陵镇笋子沟村在上世纪70年代便是广元远近闻名的柑橘大村,全村柑橘种植面积达600余亩。但进入上世纪90年代,由于品种不佳、种植方法落后,曾经红彤彤的“致富果”变得暗淡无光。

“我们地处山区交通不便、信息不畅,种植上遇到问题常常不知所措。”张家安回忆说,当时遇到难题,柑橘种植户多选择咨询卖农药、卖化肥的商贩,测土配方、科学种植更无从谈起。2016年“四川科技扶贫在线”平台启动建设,“互联网+科技+扶贫”的新型科技服务模式,也为笋子沟村带来了曙光。通过与专家“线上线下”无缝衔接,以及科学育种、施肥、种植等手段,全村柑橘产值连年翻番。

“2017年我家柑橘出现不明原因的树枝抽条死亡。通过‘扶贫在线’上报,省市专家迅速会诊,判断为较大规模柑橘黄化病疫情。随后通过土壤调整、根部处理等措施,疫情很快得到控制。”种植大户何安祥说,尝到了科技甜

头,脱贫致富更有信心,“今年我还要种植青见、青见等柑橘新品种。有了科技‘傍身’,没啥好怕的!”

果树下还能种中药材?在苍溪县江陵镇的四川省科技扶贫产业扶贫示范基地“苍溪万亩种植基地”内,“猕猴桃套种产业扶贫摘兜帽,十村千户双万元连片拔穷根”的巨大标识,与连片的万亩种植基地掩映在崇山峻岭之间。

“通过探索生态种植、复合立体种植新模式,我们先后建设了松林树下种植、猕猴桃林下种植、粮药套作等多个示范基地。”苍溪老林药材种植专业合作社负责人蒋先直说,当地自然资源独特,具有种植道地药材的优势,在科技支撑下,一种新型的果药套种模式正在当地推广。

蒋先直说,具有消肿生肌功效的白芨,自身喜阴,通过与较低矮的猕猴桃树实行套种,实现了果品、药材的双丰收。目前,合作社产值已从2015年的500万元,增长到2018年的6000万元,已吸纳贫困户300余人,引导贫困户创业97户。

让贫困户从“吃大亏”到“富起来”

回忆起5年前的那场经历,巴州区凌云乡寨子包村村民岳金东,怎么也想不到养猪能让自己成了贫困户。2014年岳金东踌躇满志地回乡创业,向朋友借钱投入10余万元发展生猪养殖业,一口气养了近百头生猪。由于缺乏经验,遭遇猪瘟,使得生猪全部死亡,导致自己欠债近30万元,当年被纳入建档立卡贫困户。

“吃了大亏,当时感觉特别没面子。”如今这位45岁皮肤黝黑的山区汉子,同样在经营养猪场,不仅早就脱贫摘帽,还在2017年、2018年出栏生猪700余头,年收入近20万元,截至今年年初已还清了外债。

变化正是来源于科学养殖和风险控制。2016年寨子包村结合党员精准扶贫示范工程将岳金东纳入示范户,并成立了养殖专业合作社,依托凌云乡农业服务中心进行对口养殖

指导。该中心9名农技人员不仅每人包村服务,还成立了3人一组的养殖、种植等服务团队一线指导。

“最近非洲猪瘟病要高度重视,有什么问题随时联系。”5月24日,对口服务的驻村农技员杨涌泉向岳金东嘱咐了近期的养殖重点。他告诉记者,目前这里已经建立了常态化的科技农业扶贫“巡回”模式,自己每月固定巡访5次,有什么问题还可以随时上门或邀请上级专家指导。

不仅如此,微信群等多种互动方式也在专家和养殖户之间建立。去年6月,寨子包村村民范思贵种植的西瓜长势不佳,他将图片通过微信发给驻村农技员高文国后,后者迅速现场调研并初步判断这是较大面积的双霉病,很快区农业农村局经济作物站高级农技师张小平便来到现场,帮助当地解决了这一难题。



创业大赛之后咋留人? 烟台使出这几招

第二看台

本报记者 张佳星

“去年有86个参赛项目落户烟台,今年我们将继续从创新体制、完善政策、搭建平台、优化服务等4个层面服务参赛获奖项目落地。”5月29日,烟台市人民政府副市长李朝晖宣布,从现在开始到8月份,烟台市将集中3个月时间举办“2019年中国·烟台海内外精英创业大赛”,吸引优秀人才到烟台创新创业。

海内外精英大赛的“虹吸”效应将吸引大量人才“驻足”烟台,但要将人才留下来,且与本地的产业发展相结合,考验着烟台的留人智慧。除了完善度高、周全的“四面体”配套服务之外,烟台的惜才、爱才、助才,此次还体现在用才的不拘一格上——大赛上的创业精英有望直接纳入“双百计划”,获百万资助。

厚植产业优势,形成人才“磁力”

“近些年,除了北上广深之外,也有很多不同的地方成为人才高地,这些地区都有自己的特色,而烟台也有自己的特色,比如它的海洋蓝色产业、黄金产业等,有的需要重点发展,有的需要转型升级,对人才施展创新力有着很大的

吸引力。”中国科学院半导体所研究处处长赵素娜表示,地方一旦形成产业聚集效应,就是对人才的巨大“磁力”。

2015年12月,烟台市发布《关于深化拓展高端人才(团队)引“双百计划”的意见》(以下简称“双百意见”),对产业集群的重点进行了梳理,意见中指出,围绕机械制造、电子信息、食品加工、黄金、现代化工等传统优势产业领域,新能源与节能环保、新材料、生物技术、高端装备制造、新一代信息技术等战略性新兴产业领域和金融保险、文化创意、现代物流、中介服务现代服务业领域,引进100名高端创新人才和100名高端产业人才。

烟台市委组织部副部长李少娜介绍,烟台通过厚植产业优势,培育形成了装备制造、电子信息、食品加工、黄金、现代化工、汽车6个千亿级产业集群和17个百亿级企业方阵。目前正在大力发展现代海洋、智能制造、电子信息、高端化工、文化旅游、医养健康、高效农业、现代物流八大主导产业。

创新评价机制,为创业人才减负

根据“双百意见”,评审工作一般每年组织1—2次。需要申报推荐和资格审查,才能确定候选人选。而参加此次大赛的创业项目类人

选,若获得二等奖及以上,在大赛结束一年内在烟注册企业并符合烟台市“双百计划”高端创业人才条件的,可获得来年烟台市“双百计划”初步入选资格,经考察评估、社会公示、报批审定等程序无异议的,可直接纳入烟台市“双百计划”高端创业人才第一层次,给予300万元创业资助,并享受其他有关待遇。

创业人才将无需再通过申报推荐、资格审查等步骤。这种“赛中选优”的机制创新,不仅减轻了创业人才的很多麻烦和重复工作,还从实际出发对人才的创业软实力给予肯定。

据介绍,烟台市先后出台了《关于进一步加快创新驱动发展的意见》《关于进一步加强“双招双引”工作的意见》等30多个人才政策,大力实施高端人才引进“双百计划”,推出“人才新政15条”等工作,目前拥有各类人才175万人,高层次人才8.7万人,省级以上工程人才1000多名,每年引进海外高层次人才400多人,常在烟工作的外籍人才2800多人。

建园区配资助,解决创业人才“痛点”

好的人才要有适宜的“土壤”才能开花结果,茁壮成长,而创业企业最大的“痛点”就是先解决活下去的问题,也尤其渴望地域和资金的扶助。

为此,对于此次大赛获奖的创业项目,主办方将组织烟台高层次人才创业园、有关创业园区、专业投资机构与获奖项目进行对接,为项目转化实施提供服务和资金支持,加速项目落地发展。获奖项目将主要落户烟台高层次人才创业园。

李少娜介绍,高层次人才创业园是高层次人才创新创业的集聚中心和示范基地,通过人才、技术、项目一体化引进模式,服务全市创新驱动发展战略实施。目前园区在烟台高新区、莱山区、福山区和开发区设立四个分园,分别以生物医药、航空航天、装备制造等为特色产业。高层次人才创业园将对获奖项目给予创业扶持资金、创业启动资金(股权投资)、房租减免、产业化扶持、生活居住保障等全方位资助扶持。

另外,烟台市还有10余个优质创新创业载体人才项目落户,有的园区还设有公共研发、公共检测、成果转化等公共平台。另外还有龙口高新技术产业园区、蓬莱化工产业园、栖霞开发区、莱州开发区等特色园区供选择,对于每一个选择烟台的人才项目,烟台市有关部门及各园区将拿出最优惠的政策和最专业的团队,提供科研场所、办公用房、启动资金、户口、教育、医疗等全方位服务保障,帮助创业项目落地生根、顺利转化。

数说创新

22名 长沙首批产业链科技特派员领证上岗

在日前举行的2019年湖南(长沙)科技活动周开幕式上,该市首批22名产业链科技特派员现场“领证”,获颁聘书,准备正式到22条工业产业链上岗。

为促进长沙创新驱动发展,长沙市委市政府推出了科技创新“1+4”政策体系,启动了《长沙市“工业科技特派员”三年行动计划(2017—2019)》。过去两年中,已“派发”105名工业科技特派员深入科技型企业发展系列科技创新和成果转化服务活动,帮助企业解决生产中实际技术问题,反响颇好。

长沙市科技局局长郭瑜介绍,为促进长沙市“产业项目建设年”和“营商环境优化年”建设,今年完善和增加了工业科技特派员派遣方式,为长沙市22条工业新兴、优势产业链布局科技特派员,促进产业链科技创新。最终,从该市中南大学、湖南大学、湖南师范大学等9院校82名专家中,遴选出了首批22名产业链科技特派员。这22名“新人”,未来一年将服务相关产业链上的企业,帮助解决一般性技术问题,牵头解决产业链关键共性技术问题。(记者俞慧友 通讯员梁雄)

4000亿元 北京顺义加快推动5G产业发展

近日,由北京市地方金融监督管理局、北京市顺义区人民政府共同主办的2019首届北京5G产业与金融发展论坛在北京举行,来自215家金融机构和293家5G相关企业600余人参加活动。此次论坛以顺义区“国家产融合作试点城市”为平台,聚焦“5G时代与金融赋能”。

近年来,北京顺义区全力构建“3+4+1”的高精尖主导产业新格局,加快推动以5G为代表的新兴产业发展。研究制定《北京市顺义区5G产业发展实施方案》,加快培育5G新应用、新模式,推进5G产业集聚。特别是针对顺义区自动驾驶、车联网、工业互联网等功能需求,积极推动5G基础设施建设,率先开展5G典型场景的示范应用,并向民生服务、先进制造、城市管理延伸,实现5G行业应用引领,为5G企业在顺义发展打造便利化、智能化应用平台。

5G产业的蓬勃发展离不开金融的活水灌溉。据了解,目前顺义已成为北京第二大融资租赁聚集地,国创基金、国投基金、中交基金、中铝基金等80余支优质基金先后落户,基金管理规模达到1.8万亿元,其中产业基金4000亿元,将为5G产业发展提供强有力的金融保障。(记者华凌)

首个 云南与腾讯开启新文旅融合合作

打造新型数字文旅模式,释放文旅新动能。主题为“智慧旅游 让生活更美好”的2019云南国际智慧旅游大会近日在昆明举行。

大会当天,云南省与腾讯共同发布“云南新文旅IP战略合作计划”,据悉,这是首个省级文旅融合实践,也是腾讯“新文创”战略提出以来首次立足一个省份的落地实践。

“云南新文旅IP战略合作”的核心,是基于腾讯“一部手机游云南”的基础,用“新文创”的IP思维,汇集腾讯旗下游戏、动漫、影视、音乐等众多内容业务,并调用QQ、小程序等数字化工具,重点助力云南文旅“五个计划”的实现,即:“云南云”IP塑造、大滇西旅游环线推广、丽江数字小镇建设、网红目的地孵化、新文创文旅品牌共建。

作为旅游大省,云南是率先利用数字技术推动旅游产业高质量发展的省份。2017年,云南省就与腾讯合作,启动“一部手机游云南”等智慧旅游项目,充分利用了物联网、云计算、大数据、人工智能等技术深耕文旅产业。今年,当地将逐步引入腾讯的文化IP资源,为云南打造全新的旅游形象。(记者赵汉斌)

1000余万条 宁夏打造“互联网+医疗健康”西部样板

5月29日,国家卫健委“互联网+医疗健康”发展及便民惠民服务专题新闻发布会在宁夏银川举办。作为西部欠发达地区,宁夏利用“互联网+”探索打造出了解决医疗资源短缺难题的西部样板。

2018年7月,宁夏“互联网+医疗健康”示范区正式获批。按照全区一盘棋的思路,宁夏远程医疗服务平台已向上接通国家级医疗单位30家,向下接通自治区、市、县、乡医疗机构225家,初步实现了居民健康档案、家庭医生签约服务、健康扶贫“一站式”结算等信息互联互通。目前,全区全民健康信息平台汇聚电子病历数据已达1000余万条,对接医保信息1.1亿余条,公安户籍信息570万余条,实现疫苗流通全过程实时监控,血液采集、检测、制备、供应和调配一体化管理,120医疗救援全区统一调度。

另外,宁夏积极培育互联网+健康产业,银川和中卫两市加快推进国家健康医疗大数据中心和产业园建设;出台10多个政策文件,建成全区互联网医院在线监管平台,对线上医疗服务行为进行全程监管。(王迎霞)

扫一扫
欢迎关注
区域创新工厂
微信公众号

