

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下
——新时代新作为新篇章

太行山道路 越走越宽广

太行山农业创新驿站探访

本报调查

□记者 曹智 李遥

上世纪80年代初,河北农业大学师生深入太行山区,把先进的农业技术送到田间地头,太行山道路由此开启。如今,为适应现代农业发展需求,作为太行山道路的深化,一个个农业创新驿站正在太行山麓崛起,引领现代农业在太行山区农村创新发展,带动了更多农民脱贫致富。

整合多方优势资源 推出创新驿站模式

6年时间,顺平县一个普通的小山沟转变为现代化农业园区。受此启发,河北农业大学的300多名农业专家奔赴保定市的19个县(市、区),30个创新驿站相继建成运行,100余项农业科技成果在实践中转化并发挥了重要作用。一个现代化农业创新网络已经初具规模。

6月20日,记者来到我省第一个农业创新驿站——顺平县顺农产业园区驿站。

今年,园区的苹果产量能达到50多万公斤,园区效益达数百万元。我们还依靠苹果期货这个金融产品,提前锁定了苹果的收益。顺平县顺农绿色农业科技开发有限公司负责人焦金同介绍,创新不只体现在种植方面,金融产品的运用在园区里已不是新鲜话题。

2013年,作为太行山道路首批实践者之一,河北农业大学教授孙建设开始思考如何把这个实践进一步深化。

当年7月,在他的推动下,河北农业大学、顺平县政府、顺农公司签订三方协议,建设农业创新驿站,由孙建设专家团队提供技术支持,顺农公司负责园区建设投入,当地政府给予一定支持。

到2015年,我在这个园区里已经投入了数千万元,可是收益却并不明显,我开始怀疑,这么多的投入到不值?焦金同坦言,作为第一个农业创新驿站,建设过程中他也曾犹豫、彷徨过。

放心吧。按照我们的科技方法种植管理,这片果园肯定会成功的。乡亲们的投入也会得到回报。孙建设的鼓励让焦金同最终坚持下去。

凭借孙建设专家团队在果树品种、种植等方面的科学管理,如今在核心园区,1300多亩的三优红富士苹果,1000多亩的核桃,数十亩的葡萄、樱桃,让这个原本贫瘠的山沟成了花果山。记者看到,这些果树枝干高挑、舒展,整个果园呈现一派现代农业园区的蓬勃景象。

现在果树陆续进入结果期,我投入的数千万元成本预计能在三年内收回。有了科技力量的支持,这座山就成了我和乡亲们绿色银行。握着科技专家的手,焦金同久久不愿放开。

邢志刚是山下北大悲村村民,2014年起在园区打工。他的5亩山地每年能得到2500元的流转金,每年打工收入接近5万元。这让他的日子过得有滋有味。几年来,园区已经带动周边近万人每人增收约3000元。

农业创新驿站整合了种植大户、科技专家等多方优势资源,在实施乡村振兴战略、促进现代农业发展等方面发挥着重要作用。在顺平县顺农产



日前,孙建设教授(右一)在为河北农业大学李保国扶贫志愿服务队学生讲解苹果栽培技术。
通讯员 谷占元摄

业园区驿站的示范带动下,2017年7月,保定市政府与河北农业大学签署农业科技战略合作协议,共同打造太行山农业创新驿站战略品牌。截至2019年6月底,30个太行山农业创新驿站已经建成运行,总面积达到8.6万亩。

实现全学科参与 建设科技创新联合体

张彦萍是河北农业大学科教兴农中心教授,看到应用自己的研究成果种出了又大又红的番茄,感觉十分欣慰。

2017年,她在农业创新驿站担任专家。经过仔细调研,她认为位于徐水区的增贤特色农业产业园区发展番茄产业非常合适,就请缨担任起首席专家,牵头做起这个驿站的技术应用工作。

到这里,她做的第一件事就是测量土壤成分,并据此给出具体的土壤肥料建议:生物肥料每亩施用约500公斤,其他肥料每亩施用约40公斤。

如今,她每周至少来一次驿站,关键时期,几乎每天都来。走在增贤园区,黄的、红的,各种颜色的番茄看起来格外喜人。园区采取多种措施预防虫害,基本杜绝了农药使用。

在土壤生态条件修复、国内外品种引进、高效科学种植等六个方面,张彦萍团队一共应用了20项单项技术,效果逐渐显现。该园区的番茄采收期延长了1个月,产量达到了普通番茄的两倍,且因为口感好,价格是普通番茄的两倍。也就是说,他们这里生产的番茄综合效益是普通番茄的4倍。

同时,通过科学规划,番茄收获后,温室将继续种植西瓜、甜瓜等品种,园区实现了周年种植。

液体菌群的研制终于成功了。在阜平县嘉鑫农业创新驿站,河北农业大学教授李明迫不及待地告诉我们这个消息。

李明在阜平县推广食用菌技术多年,骆驼湾村、顾家台村等地都留下了他忙碌的身影。在他的努力下,阜平县食用菌产业由弱变强,产量逐渐提高。在一些村,食用菌产业已经成为村民致富的主导产业。

不过他一直有个心结。食用菌产业发展到一定阶段,液体菌种必将是发展方向。但在这方面,他并不十分擅长。2017年,农业创新驿站鼓励政策出台后,他感觉突破液体菌种的技术难关指日可待了。

每个驿站都是一个科技创新联合体,汇聚了10多名各个环节的专家学者,涉及育种、栽培、土壤、销售等各方面。李明说,在他的技术团队里,来自河北农业大学的李守勉教授对液体菌种比较擅长。在大家通力合作下,经过半年多的刻苦攻关,液体菌种的技术难点终于被突破。

现在,液体菌种已经开始进行生产,不久后就能形成成熟可复制的技术,在阜平县山区推广。这项技术将让产量增加一倍,也能节约大量的人工、材料成本。对村民增收致富来说,是一个好消息。李明高兴地说。

河北农业大学科教兴农中心副主任李铁旺介绍,他们将太行山农业创新驿站建设列为学校核心工作之一,全学科参与、多领域合作、全方位融合,参与教师在职称评聘和岗位考核时按参与省级课题对待,并给予减免工作量的特殊政策,有效激发了教师参与的主动性。市、县出台优惠政策,拨付建设经费,为科研团队和承接企业牵线搭桥,做好服务。企业按高标准完成各项配套设施建设和技术规范,为驿站正常运转提供保障,从而形成了政府搭台、企业唱戏、专家做主角、带动农民稳定脱贫的良好局面。如今,100多项新技术、新成果在农业创新驿站得以转化、应用、推广,各驿站实现了大幅增收盈利,科技贡献率达到80%以上。

以增收为出发点 打造地域农业品牌

助农增收是太行山道路的初衷,对此,创新驿站的专家们从未忘记。

我们挂牌成立太行山农业创新驿站,各级政府给予政策支持,河北农业大学的专家团队进行技术支持。现在我们这里的经营形势越来越好,带动周边群众脱贫致富的能力越来越高。指着一个个运转良好的工场,涞源县六旺川生态养殖有限公司负责人孙二东介绍。

目前,该公司已流转土地300余亩,建成种鸡场、孵化场、屠宰厂、饲料加工厂和规范的养殖场基地,通过公司+合作社+农户的模式,能带动周边9个村、818户贫困户增收。

近几年,我们发现玉露香、秋月等品种的梨非常受市场欢迎。因此,我们特意针对这些品种在本区域的培育、种植,进行了专门研究,确保种植户能够掌握种植管护技术。在阜平县瑞博创新驿站,首席专家张玉星介绍,他带领的科技团队目前已引种玉露香、秋月品种540多亩。

农产品要高科技含量才能有高价格、高收入。我们在驿站建设中无论是梨树品种选择,还是生产模式、生产技术,都定位国际先进、国内领先。张玉星表示。

这些没有修剪好的枝杈发现后要及时清理掉,不然会影响苹果的生长和产量。日前,在阜平县博嘉创新驿站,孙建设教授团队培育的苹果种植园里,村民们正在认真聆听孙建设关于苹果管护的现场技术指导。

据了解,创新驿站已经成功带动7万多农户增收。农业创新驿站给农民带来更多收入的同时,也让这些村民对农业技术更加渴求。这时候,农业创新驿站成为最好的授课场所,专家们定期组织对当地技术人员和周边村民的培训,取得了突出的效果。

技术的突破,口碑的积累,农业的品牌形象逐步凸显。在农业创新驿站建设过程中,安国药园种植的祁菊花、祁山药被认定为全国农产品地理标志,保定苹果、战略品牌成功叫响,望都辣椒、满城草莓、定兴蔬菜等品牌影响力、市场竞争力都在逐步增强。

对于农业品牌,保定市进行了深入规划,在《打造太行山农业创新驿站的实施意见》中明确,到2020年,每个太行山农业创新驿站种植面积至少达到5000亩,实现带动至少8000户增收。每个驿站至少创建1个省级以上名牌产品,品牌产品率达到95%以上。

据了解,今年保定市继续深化实施农业创新驿站建设,培育新品种、新技术,延伸产、学、研为一体的产业链条,力争到2019年底农业创新驿站达到40家。

本报讯(记者方素菊)6月26日至6月28日,2019年世界移动通信大会在上海举行,来自雄安新区的5G天地一体化生态检测系统在展会上亮相。

5G天地一体化生态检测系统由雄安新区生态环境局、河北联通雄安新区分公司与华为公司共同打造。该系统依托5G大速率、低时延的优势,并借助无人机全天候、全地形的灵活性以及无人船的超长期巡检特点,由无人机搭载5G终端CPE和360°4K摄像头,将拍摄的白洋淀及支流河道生态情况通过5G网络实时回传,无人船通过NB-IoT窄带物联网将传感器采集的水质监测数据上传至云平台进行分析。工作人员可通过监控大屏和VR眼镜对分析结果及现场情况进行实时观测,从而对雄安新区的水系生态进行有效管理,大大提升了水系生态监测的及时性和有效性。

此次大会上,5G天地一体化生态检测系统吸引了众多观众驻足参观,也获得了全球行业专家的高度认可。据悉,河北联通雄安新区分公司将携手华为公司,结合雄安新区优势资源和产业力量,持续推动5G网络建设及产业生态发展,助力雄安新区智能城市建设。

由全球移动通信系统协会(简称GSMA)主办的世界移动通信大会是具有全球影响力的专注于移动通信领域的顶级展会。全球超过600家参展商齐聚上海,展示移动通信领域最新技术、最具创新力的产品和服务,以及影响整个移动通信行业未来的理念。

雄安新区生态检测系统 亮相世界移动通信大会

7月1日民航暑期运输开始 石家庄机场将 执行航线近110条

暑期运输期间,石家庄机场计划新增、加密20条国内热门旅游航线

本报讯(记者贡克云 通讯员张焱、耿昭)7月1日民航开始暑期运输,石家庄机场将加密、恢复多条热门旅游航线,执行航线近110条。

暑期运输期间,石家庄机场计划新增、加密20条国内热门旅游航线。其中,河北航空计划开通石家庄-大连、石家庄-库尔勒、张家口-石家庄-杭州、张家口-石家庄-厦门、承德-石家庄-杭州航线,加密石家庄-乌鲁木齐、石家庄-呼和浩特航线;春秋航空计划开

通和加密多条国际热门旅游航线,飞往国际、地区航线预计达16条。其中,泰国越捷航空计划开通石家庄至曼谷航线,泰国狮航计划开通石家庄至芭提雅航线,越南越捷航空计划恢复石家庄至越南岷港航线,越南航空计划开通石家庄至芽庄航线。

(上接第一版)我赞同年内启动中日高级别人文交流磋商机制。要通过对话磋商建设性管控矛盾分歧,加强外交和安全领域对话,构建建设性双边安全关系。希望日方恪守迄今共识和承诺,妥善处理历史等敏感问题,共同维护东海和平稳定。中日应该在国际和地区事务中的沟通、协调、合作,共同应对全球性挑战,推动全球治理更加公正合理。中方支持日方办好二十国集团领导人大阪峰会,期待峰会发出维护多边主义和自由贸易的明确声音,为世界经济发展注入稳定预期和动力。

安倍表示,热烈欢迎习近平主席来日本出席二十国集团领导人大阪峰会,感谢中方对日方主办会的支持,愿同中方加强合作,推动峰会取得积极成果。

安倍表示,日中关系重回正常发展轨道,我对此感到高兴。日方愿遵守《日中和平友好条约》等两国间重要政治文件,并本着化竞争为协调、互为客户伙伴、互不构成威胁的共识,同中方共同努力,构建符合新时代要求的日中关系,并确保其长期稳定发展。两国要保持密切高层交往和对话,我代表日本政府邀请习近平主席明年春天对日本进行国事访问,以推动两国关系更上层楼。日方希望扩大两国在经贸、投资、金融、创新等领域合作,愿为双方企业相互提供公平、开放、透明、非歧视的市场环境。要鼓励两国民间友好交流,办好今年青少年交流促进年,增进国民感情。日方愿同中方一道,妥善处理有关敏感问题,有效管控东海等方面的矛盾分歧。面对各种全球性问题和挑战,各国应携手应对。日方重视中方发挥的重要作用,期待同中方加强沟通和合作,维护自由公平的贸易体制,为促进世界和平稳定承担更大责任。

双方还就朝鲜半岛局势等问题交换了看法。安倍表示,日方高度评价习近平主席日前访问朝鲜,认为这次访问为推动半岛和平稳定发挥了重要建设性作用。

会见后,安倍为习近平举行欢迎晚宴。丁薛祥、刘鹤、杨洁篪、王毅、何立峰等参加上述活动。新华社大阪6月27日电(记者骆珺、郝薇薇)国家主席习近平27日在日本大阪会见韩国总统文在寅。

文在寅指出,加强中韩友好合作符合历史潮流,也是两国人心所向。中方愿同韩方坚持以诚相待,努力实现合作共赢,推动两国关系不断向前发展,并为朝鲜半岛地区和全球稳定作出贡献。双方要保持各层次沟通,把握共建一带一路机遇,加快中韩自由贸易区第二阶段谈判,不断扩大贸易、科技、财经、环保等领域合作。要积极开展人文交流,巩固中韩民间友好。中韩合作完全是互利双赢的,不应受到外部压力影响。希望韩方继续重视、妥善处理两国间有关问题。双方要加强在联合国、二十国集团等多边框架内的协调,共同反对保护主义,支持多边主义和自由贸易体制,推动构建开放型世界经济。

文在寅表示,我和习近平主席共同引领下,韩中关系发展势头喜人。韩方愿同中方加强高层交往,推进各领域对话合作,尽快完成韩中自由贸易协定第二阶段谈判,将韩中关系提升到新的水平。韩方愿同中方共筑一带一路,合作拓展第三方市场。韩方愿同中方一道,维护多边主义,自由贸易和开放型世界经济,这对韩国利益攸关。

两国元首还就朝鲜半岛形势交换了看法。习近平表示,我上周应邀对朝鲜进行了国事访问,金正恩委员长就中朝关系、半岛形势深入交换了意见。从我这次访问朝鲜和近期各方面情况看,半岛缓和对话的大势没有变,政治解决仍是各方的优先选项。事实证明,只有通过对话协商,按照分阶段、同步走原则,逐步解决各自合理关切,才能找到出路。下一步,我们应该加大促谈力度,共同做有关各方工作。中方支持朝美举行新一轮领导人会晤,希望双方相互显示灵活性,争取对话取得进展。半岛应坚持无核化方向,同时朝方的合理关切也应得到重视和回应。文在寅表示,几天前,习近平主席访问朝鲜,为推动半岛对话势头和维护半岛和平稳定发挥了建设性作用,作出了重要贡献。韩方对此高度评价,愿同中方共同努力,为实现无核化目标和半岛和平稳定作出贡献。

丁薛祥、刘鹤、杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

坚决抓好中央环境保护督察回头看 反馈意见整改落实工作

辛集分表计电全过程监管企业污染防治

本报讯(记者段丽茜)在全市277家企业安装分表计电设备,涵盖制革、化工、水泥、建材、机械制造、农产品加工等行业,实现对工业企业污染防治全过程监管,强化责任担当,辛集市把抓好中央环境保护督察回头看及大气污染防治专项督察交办问题整改作为一把手工程,确保解决问题落地见效、保持长效。

针对环保监管执法存在企业数量多、分布广、环保设备受控率低下以及监管执法人员少、执法成本高等问题,辛集市生态环境局通过调研,确定对相关企业的分表计电,用科技

手段破解环境执法监管难题。

分表计电是对企业进行电路改造,安装智能电表,分别采集生产设施和治污设施的关键参数后,在数据中心进行显示与分析,同时接入环保监测设备进行数据横向对比。辛集市成立指挥中心,利用大数据平台对已安装分表计电设备的企业的环保设施运行情况进行实时监控,发现异常及时分析研判。

分表计电可精准监控企业生产设备开启时对应的环保设备是否正常运行,并做到24小时不间断监测。一旦出现异常,如治污设备未按规定开启、治污设备低效运行、企业擅自偷

换监控设备等情况,指挥中心平台会在第一时间触发报警,并通过手机微信等形式推送给环保执法人员,对治污设备延迟开启、低效运行或未运行的企业依法进行查处。辛集市大气办的刘理宪说。

根据行业特点和产业布局情况,该市首先在47家制革企业安装分表计电设备,试点先行,典型示范。截至目前,该市已安装277家企业、978台分表计电设备,全部接入指挥中心平台,实现全过程监管、全智能处理。

把推进中央环境保护督察回头看及大气污染防治专项督察交办问

题整改作为打好污染防治攻坚战的重要抓手,辛集市严查方案、狠抓落实,加强调度和督导,各相关部门通力配合、全力攻坚,确保了整改扎实推进。截至目前,涉及该市的3项个性问题已全部完成整改;11项共性问题已完成整改9项,剩余2项正在按计划推进。

我们将坚定不移打好污染防治攻坚战,始终保持加强生态文明建设战略定力,聚焦打赢蓝天保卫战等标志性战役,加大工作和投入力度,以生态环境质量改善的实际成效取信于民。辛集市副市长赵越文表示。