

扶贫记事

编者按

国务院新闻办公室近日发表了《中国的减贫行动与人权进步》白皮书,指出“消除贫困是人类梦寐以求的理想,是各国人民追求幸福生

活的基本权利”。事实上,“十八大”以来,党和政府一直坚持实施精准扶贫、精准脱贫基本方略,力图使中国的减贫行动更加扎实有效。

综观全国,持续开展的以农村扶贫开发为中心的减贫行动不乏优秀案例和成功经验,从本期开始本报将选取其中一些成果,以飨读者。

地方动态

浙江将创建全国农业“机器人”示范省

本报讯 近日,农业部批准浙江省创建全国农业“机器人”示范省,大力推进主要粮食作物和主要经济作物的生产全程机械化,以及协调推进养殖业机械化。

根据计划,到2020年,浙江将建成一批基本实现主要农作物生产全程机械化的示范县,以及机械化、设施化、智能化程度突出的示范基地,为全国提供示范样板。

目前,浙江的农机化多布局在粮油和茶产业、平原地区和重点园区上,今后将重点实现蔬菜瓜果、畜牧水产、食用菌等产业,以及丘陵山区、一般区块与主导产业产区的“机器人”,这一“全程”理念将得到更多体现。

同时浙江也明确“机器人”方向:资源节约型、环境友好型、智能精准型、高效舒适型的农机装备,加速由中低端向中高端转型升级。未来,“互联网+农机”将成为最大亮点,浙江计划建成100个智慧农机装备应用示范基地。(方舍)

重庆举行草食牲畜产业链建设推进会

本报讯 近日,重庆市草食牲畜产业链建设推进会在丰都举行。会议指出,草食牲畜是重庆农业七大特色产业建设的重点,是优化农业供给结构改革的主攻方向,也是助推脱贫攻坚、促进农民增收的重要载体。

目前,重庆有天然草地可利用面积2785万亩,占耕地面积的80%,人工种草面积达118万亩,水稻、玉米等农作物秸秆资源超过1150万吨,全市理论载畜量达2200万羊单位,草食牲畜产业发展基础良好。2015年,全市草食牲畜产业产值达170亿元,带动50万农户增收致富。

重庆市副市长刘强表示,培育壮大草食牲畜产业链,要全面贯彻创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念,紧紧围绕深化拓展五大功能区域发展战略,突出肉牛、山羊、兔业“三大重点”,构建种草养畜的生态链和澳牛进口的供应链“两大链条”,强化良种科技、精深加工、市场开拓、品牌培育“四个关键”,不断提升综合生产能力、市场竞争能力和可持续发展能力。

据悉,为适应新形势新要求,重庆市政府部署,把“七大特色产业”建设与十大战略性新兴产业、十大战略性新兴产业同等重要推进。争取到2020年,培育农业龙头企业年产值亿元级20个、10亿元级10个、百亿级1个,规模化养殖水平达到80%,科技贡献率提高到65%。(恩和)

河北计划完成1.2万个村环境整治

本报讯 近日,河北省环保厅、省财政厅印发《河北省农村环境整治工作实施方案(2016—2020年)》,提出“十三五”期间,全省新增完成1.2万个建制村的环境整治任务,新增受益农村人口1000万人左右。

方案提出,以南水北调工程输水沿线、重点饮用水水源地、国家扶贫开发重点县以及全省美丽乡村建设重点区域为重点,以整县推进为主要方式,集中解决农村生活垃圾、生活污水、饮用水、畜禽养殖污染等农村环境突出问题,并加快建立健全农村环境管理和长效管理机制,不断巩固提升农村环境整治与生态建设成果。

初步测算,通过完成新增1.2万个建制村的农村环境综合整治,推进建立和完善长效管护机制,可在重点整治区域内的村庄,形成每天定点存放、清运生活垃圾约7700吨、垃圾无害化处理约7000吨的能力;农村生活污水得到集中收集、处理和处置,污水水质达到规定要求后排放;农村生态和人居环境将得到明显改善,全省南水北调输水工程沿线集雨区和重要饮用水水源地保护区范围内环境隐患得到消除,水源水质安全得到保障。(段丽君 方方)

甘肃借力旱作农业扶贫攻坚

本报讯 国家和甘肃省每年投入资金4亿元以上在甘肃推广旱作农业,面积稳定在1500万亩以上。旱作区农民人均纯收入增加部分中,60%源于旱作农业收益的增加。

甘肃省旱作农业每年投入4亿元以上,以物化补贴形式给农民补助。同时,大部分县(区)将旱作农业作为推进扶贫攻坚的富民产业,全膜双垄沟播技术的大面积推广使贫困地区作物产量和秸秆大幅增加,秸秆加工利用率提高到54%,形成“种植玉米—养殖牛羊—沼气利用—渣液还田”的循环农业模式,为生态脆弱区封山禁牧创造了条件,实现了生态恢复和发展养殖的双赢格局,农村环境进一步改善。

据统计,2010年以来,甘肃省旱作区农民人均纯收入增加部分中,60%源于旱作农业收益的增加。旱作农业已成为全省推进扶贫攻坚的有效措施。(庄俊康 方方)

小苹果捧出陇东扶贫“金钥匙”

通讯员 张晴 记者 张行勇

“我这几年真正地把钱赚回来了!”甘肃省庆城县赤诚乡赤诚村五十岁出头的李希恒,站在丰收的果园里,脸上笑成了一朵花,“这些苹果已经订出去了,能卖40多万元吧。”李希恒的好收成是庆城苹果产业大发展的一个缩影。

2012年,西北农林科技大学在甘肃省庆城县建立了首个省外苹果试验示范站。四年多的时间,使庆城的苹果从16万亩增加到了32万亩,产量从8万吨增加到16万吨,产值从2.2亿元增加到了4.8亿元,从规模、产量、产值方面都实现了翻番,把科技论文写在了陇东大地上,用“西农模式”铸就了“庆城现象”。

“对症下药”挑起产业大梁

庆城县地处陇东黄土高原中部地带,是甘肃省58个集中连片特困县之一,2011年被列入国家六盘山片区扶贫攻坚重点县。庆城也是国家苹果重点生产县、全国优质红富士苹果的最佳核心生产区,但多年来苹果产业发展一直在低水平徘徊。

2012年3月,庆阳市与西北农林科技大学签约共建庆城苹果试验示范站。以西农苹果专家赵政阳为首席,高华、刘振中为主力的专家团队入驻庆城,结合当地苹果产业发展“对症下药”,拉开了科技引领庆城苹果产业发展的序幕。

“老园改造达到提质增效,新园建设发起产业革命,苗木基地从源头保证质量,科技培训奠定人才基础。”这是赵政阳在对甘肃苹果产业发展评判的基础上,结合庆城地区苹果产业发展实际开出的“药方”。

赤诚乡是庆城县乔化老果园面积最大的乡镇,是老园提质增效工作的第一站。听说要在自家的果园搞“间伐改形”实验,李希恒的老伴说什么也不干,“把树挖少了还能多卖钱,你骗人的吧?”但具有初中学历的李希恒相信科学,同意对自己的乔化老果园进行间伐改形。

通过先隔行再隔株的两次间伐改形,李希恒的10亩果园400多棵大果树,硬生生只剩下了170棵,收入却由原来的10多万元增长到了现在的40多万元。果农们沸腾了,不断惊叹科技的神奇!

这翻天覆地的变化,在试验站站长、苹果专家高华的眼里,却再也稀松平常不过了,因为整个老果园改造他从前到后都是走在第一线。“果园总体密度降低,光照条件得以改善,枝类组成



今年春,庆城苹果试验示范站首席专家赵政阳教授进行花前修剪操作示范。西北农林科技大学供图

发生优化,亩产量增加,果品质量提升。与间伐改形前相比,亩产量实现翻番,效益却能翻10倍。”他说。

如今的李希恒,在十里八乡也算是个名人了,事业也做大了。“依靠西北农林科技大学的科技支撑,苹果园才真正变成了我们农民致富的产业。我还盖起了气调冷库,成立了果业合作社,吸纳了50多农户,依靠苹果产业发家致富。”南庄乡丰台村村村民黄永宏今年50多岁,2013年种植了2亩矮化园,2015年初零星挂果,一亩地在间作的情况下收入200元,2016年1亩园子的收入2000多元。老黄很满意:“这咋也比种庄稼强多了。省时省力,光照通风好,苹果商品率高,1斤卖3元多。庆城苹果站的建立,西农大专家的人驻,给我们农民送来了苹果矮化密植技术,这就是送来了致富的金钥匙啊。”

四年多来,西农专家扎根庆城,让庆城的苹果产业创下了历史新高,实现了三个甘肃省第一:一是矮化密植面积达到了3.5万亩;二是乔化郁闭园改造达到了3.2万亩;三是建立了一个600亩的矮化苗木育苗基地,实现苗木本土化、科

学化和规范化。庆城县果业局副局长徐巨涛掰着手指头算了一笔账,“间伐改形技术推广面积占乔化果园的12.8%,平均每亩增值3600元以上,总计增值1.15亿元。每年培训的果农人数在5000-8000人次,为苹果产业发展储备了大量基层人才。”

科技论文写在陇东大地上

从庆城县沿洛河往西北方向行驶,河西川道上一眼望不到边的苗木,像士兵一样整齐划一地矗立着。

蔡家庙乡蔡家庙村60岁支部书记魏治林,像看护孩子一样看护着苗木基地。按照庆城县苹果产业发展规划,“十三五”期间,庆城县还要再发展10万亩矮化苹果和10万亩山地苹果。这20万亩果园的建设质量和魏支书眼前的这片苗木基地关系重大。

试验站建立以前,庆城的苹果栽植苗木全部依靠外地调运,苗木质量参差不齐,严重影响着苹果产业的后续发展。苹果苗木繁育专家刘振中

全球重要农业文化遗产在中国⑧

红河哈尼梯田:天人合一的典范

站在山间极目远眺,一幅幅精美绝伦的山水画卷屹立在连绵群山间。这些山水画卷就是云南红河哈尼稻作梯田,一片一片的梯田顺着山势的蜿蜒起伏,云海印在清澈的水面,荡漾起亮闪闪的波光,十分壮观。

红河哈尼梯田最早开凿于1300多年前,养育着哈尼族等10个民族约126万人口,主要分布于云南省哀牢山脉中下段红河流域,以“分布广、规模大、建造奇”的生态文化景观及丰富的农业生物多样性、深厚的民族文化积淀而闻名中外,具有极高的经济、科学、生态和文学艺术价值。

红河哈尼稻作梯田系统于2010年被联合国粮农组织列为全球重要农业文化遗产;2013年5月21日入选首批中国重要农业文化遗产,成为19个传统农业系统中的一员。这对哈尼梯田的保护和发展具有十分重要的意义,对红河州生态环境保护、特色农业发展和地方经济可持续发展产生积极而深远的影响。

四素同构的农业生态系统

红河哈尼稻作梯田是哈尼人世代代留下的杰作,分布于云南红河两岸的元阳、红河、金平、绿春等四县的崇山峻岭中,总面积约18万公顷。

依山造田赋予了梯田层次感韵律感。这里最高垂直跨度1500米,最大坡度75度,最大田块2828平方米,最小田块仅1平方米。哈尼人利用“山有多高,水有多高”这一自然条件,在群山间修建了庞大的沟渠网络。森林在上、村寨居中、梯田在下以及水系贯穿其中,是红河哈尼梯田的主要特征,形成了“森林—村庄—梯田—水系”四素同构的农业生态系统。这个系统是“活”的,是哈尼人变自然生态为农业生态的伟大创造,堪称世界山地生态农业的典范,实现了人类活动与自然生态完美结合。

以哈尼族“寨神林”崇拜为核心的传统森林保护理念,使这里的自然生态系统保存良好,为梯田提供着丰富水源。在此基础上,哈尼人创造发明了“木刻分水”和水沟冲肥,利用发达的沟渠网络将水源进行合理分配,同时为梯田提供充足肥料。此外,哈尼人还构建了多套微循环再利用系统。比如,稻草用来喂牛,本来是废弃物的牛粪被晒干用作燃料,天然燃料用完之后还可以做肥料,肥料又养育着这片土地种植的稻谷。

当地哈尼人把土地资源看得很重,他们十分珍惜每一寸土地。房前屋后的空地用来种菜,路边的墙缝也会成为菜地。此外,屋旁沟旁凡是有水的地方就会用来养鱼,鱼在池塘下面,池塘上面养浮萍,浮萍用来喂猪,猪粪喂鱼,鱼长大后又被放回梯田……

在生态学专家眼里,这种充分利用并遵循自然规律的劳作形式,不仅创造了哈尼族丰富灿烂的梯田文化,也展现了中华民族天人合一的思想文化内涵。

发展旅游更要关注文化

由于红河哈尼梯田规模宏大、气势磅礴,展现了极富审美价值的山地稻作景观,成为了世界性顶级文化旅游的优势资源。再加上红河哈尼梯田申遗成功,这里的旅游价值逐渐凸显,旅游形势日益升温,产生巨大的“金山”效应。“山间水沟如玉带,层层梯田似天梯”般的人间仙境,吸引了无数的游客。然而申遗成功并不意味着保护的终结,恰恰是挑战的开始。有效地保护和利用哈尼梯田的优势资源,



图片来源:百度图片

并解决好对遗产地急功近利的商业化以及过度开发带来的问题,探索出一条遗产地文化旅游科学发展的可行之路,成了当地政府和人民共同面对的挑战。

“申遗成功,决不是一劳永逸。”作为哈尼梯田申遗亲历者之一、红河州世界遗产管理局局长张红林认为,“我们应该多想想今后怎么履行遗产地的国际保护公约,怎么保护好这些宝贵的资源。”

梯田保护发展是一个庞大的社会系统工程。目前,梯田保护具备了较为完善的法规体系,哈尼梯田保护工作得到了云南省委省政府的高度重视和推动,并且充分发动人民群众的积极性,提高他们在管理保护中的主人翁意识。

尽管每年来自红河哈尼梯田观光的国内外游客越来越多,但让张红林感到遗憾的是,大多数游客只是停留在观景和拍照层面,对哈尼梯田文化的体验和了解并不深入。

“哈尼梯田不是纯粹的风景,而是哈尼人世代生活的地方,梯田的美实际上是劳动人民创造的美、文化传承之美。”张红林希望,游客不仅仅是因为美丽的风景来到这里,更是来认知、体验、分享和和谐的哈尼文化系统。(张晴丹整理)

八城市六超市在架销售超标农残菜

本报讯 10月24日,国际环保组织绿色和平发布《2016年六大超市蔬菜农药残留调查》,多地抽检结果显示,沃尔玛和永辉超市蔬菜质量垫底,农残超标样品比例高达16.7%和15%。此外,所有超标农残样品中58%为高价精品菜。

5月至6月,绿色和平在中国八座主要城市的沃尔玛、家乐福、华润万家、永辉、世纪联华和物美共六家知名连锁超市随机购买了合计119份常见蔬菜样品,并送至具有资质的第三方实验室进行466项农药残留检测。

结果显示,六大超市的蔬菜农残检出率均在70%以上,整体蔬菜质量最差的两家为沃尔玛和永辉超市。其中沃尔玛豇豆样品被检出19种不同农药残留,且国家禁用农药克百威残留超标30.5倍;而永辉超市上海青样品被检出禁用农药阿维菌素,且超标8.42倍。家乐福、华润万家和物美超市均有部分蔬菜样品被检出禁用农药克百威和氟虫腈。

调查还发现,高价精品菜的混合农残和禁用农残情况比散装菜更严重。高达63%的精品菜样品含有10种以上混合农药,豇豆、上海青和油菜是“重灾区”。部分精品菜虽然更换了昂贵的包装,但来源却是普通蔬菜批发市场,或难以溯源。例如永辉西安分店的精品菜来源于批发市场,而沃尔玛西安、广州分店的精品菜上的二维码无法查询具体来源。(王方)