

科技与产业相随 贵州将告别“绝对贫困”

决战决胜脱贫攻坚 督战未摘帽贫困县

本报记者 何星辉 张盖伦 金凤

贵州省委书记孙志刚说,贵州人民即将告别千百年来的绝对贫困,这是贵州发生的“千年之变”。

从党的十八大到2019年,贵州贫困人口由923万人减少到30.83万人,贫困发生率由26.8%下降到0.85%。

目前,贵州剩余贫困人口基本达到脱贫标准,未脱贫县基本达到脱贫条件。

从全国贫困人口最多,到全国减贫人数第一,中国减贫奇迹的贵州篇章是怎么书写的?一场振兴农村经济深刻的产业革命正是贵州向贫困发起进攻的尖刀和利刃。然而,高山阻隔,沟壑纵横的现状,注定贵州的农村产业革命只能依托生态和气候优势,更多地向科技要生产力。也因此,在贵州大地上,从良种选育到产业更迭,乃至耕作模式的转变,科技和农村产业革命始终如影相随。

一棵樱桃树的嬗变

“十多年前,我们种的是小樱桃,皮薄肉嫩,卖不上价。”在贵州省纳雍县库东关乡,果农杨才貌说起过往,无不感慨万分。

改变,源于偶然,源于科技的力量。

1996年春天,纳雍县农业局农艺师徐富军在库东关乡陶营村采摘樱桃时,偶然发现了一颗颗粒大、肉厚质的樱桃树。徐富军意识到,这极可能是一颗受环境因素影响发生变异的植株,也许能培育出一个樱桃新品种。

为此,徐富军密切记录这棵植株的生长变化,并用“高空嫁接法”不断繁衍,最终培育出了一个樱桃新品种——玛瑙红。经贵州省农作物品种委员会认定,这是中国大樱桃品系,是樱桃中的优良品种。

新品种是好,可一开始,老百姓不认。杨才貌回忆,乡政府为了推广新品种,免费送苗、送肥料。杨才貌尝了几斤,没想到,第一次试种挂果后,他家的玛瑙红樱桃卖到了30元一斤的好价钱,而同期,小樱桃一斤两三元。

看到了收益,村民们这才争先种植玛瑙红,杨才貌也迅速扩种。库东关乡的樱桃种植,自此有了划时代的变革。

来自库东关乡的官方统计显示,到目前为止,全乡种植玛瑙红樱桃3万余亩,年均创收1.17亿元。

一棵棵樱桃树成了“摇钱树”。一到盛产期,“甜得像初恋,新鲜得无法形容”的玛瑙红樱桃成了抢手货。杨才貌说,在库东关乡,只要家里种上几亩玛瑙红樱桃,根本就穷不了。

辐射效应凸显。近年来,在县委政府的大力推动下,纳雍全县掀起了玛瑙红种植热潮,全县种植面积达15.7万亩,产值19.78亿元。

杨才貌透露,最近,一个浙江客户通过电商平台向他下了一个大订单,他正在加班加点“赶工期”。

一枚食用菌的爆发

不仅仅是樱桃树,在贵州十二大特色产业里,科技对于产业的推动力随处可见。足踩粉红色的蛋形菌托,身披细嫩白纱

裙……外形俊美的红托竹荪极富营养价值,素有“菌中皇后”之美誉。在贵州金盏大山生物科技有限公司的种植基地里,成批的红托竹荪经采摘处理后,直供粤港澳大湾区。这些红托竹荪是妥妥的“科技菌”,从研发到种植,科技含量满满。

贵州金盏大山生物科技有限公司技术副总方晖说,经过一年多的努力,公司成功研发出液体菌种,相较传统的固体菌棒,在菌种培育时间上整整缩短了8个月,而且节约了2000多万元的成本。公司还创新了红托竹荪种植模式,用温控大棚立体种植取代传统的露天种植模式,极大提高了红托竹荪的产量,也提升了产品品质。按照郭明董事长的规划,公司满产后,年产鲜品红托竹荪将达4000吨、产值4亿元左右。这背后,连接的是贵州省纳雍县500多户建档立卡贫困户。

去年,贵州省委省政府将食用菌列为十二大特色产业重点发展,贵州省科技厅通过实施科技攻关,在良种选育、繁育、菌棒生产、菌棒多模式栽培等方面实现了突破,菌种生长周期由1年缩短到1个月,菌棒生长周期缩短到3个月内。贵州就此发展起层架栽培、控温周年栽培、林下栽培等多种食用菌种植模式,开启了产业发展的“科技速度”。

今年,贵州省预计全年食用菌种植面积达30亿棒(万亩),产量达110万吨、产值达130亿元,累计带动50多万贫困人口增收,今年底将进入全国食用菌产业第一梯队。

一个扶贫农场的“智慧”

“环境好了,住起来很安逸!”在贵州省威宁县石门乡新营苗寨,72岁的韩庆福一提及

自己的“小洋房”,笑得合不拢嘴。整个苗寨82户359人,以前住的都是茅草房和土坯房,透风漏雨。

2015年,石门乡统规统建、拆旧建新,村民们全部住进了绿树环绕的小洋房。

居住环境改善了,悄然间,耕作方式也发生了翻天覆地的变化。

眼下,在石门乡一把伞扶贫农场示范基地,来回穿梭的收种机正在挖掘刚刚成熟的马铃薯,务工的村民跟在收种机后面随时捡装。

从今年春耕开始,一把伞扶贫农场示范基地全程采用机械化耕作,开沟、起垄、播种、施肥……全由机器代劳,物联网、大数据等新一代信息技术也被引入管理中,用于对气象环境、土壤墒情、水质参数、病虫害等进行实时监测,以指导科学生产。

截至目前,石门乡剩余未脱贫的124户335人已于2020年6月底全部达到脱贫验收标准,贫困发生率从2014年底的45.97%下降到2019年的1.58%,全乡14个贫困村已全部出列。

其实,石门乡仅仅是威宁县发展的一个缩影。在平均海拔2200多米的贵州省威宁县彝族回族苗族自治县,一个个扶贫农场正变成富有现代化气息的“智能农场”,威宁县正用科技疏通制约产业发展的瓶颈,向全县40万亩蔬菜种植基地要生产力。

唱响绿色长江之歌

(上接第一版)

2018年,该公司投资100亿元,实施搬迁转型,淘汰紧靠长江、工艺相对落后的尿素厂,利用先进的水煤浆加压气化节能环保技术,实现从煤炭到乙二醇产品的高效清洁转化。项目建成后,预计公司总能耗将下降18.39万吨标准煤,减排废水1万吨,将建成湖北首个5G智能化工厂。

湖北山水化工在搬迁改造时,调整产品结构,淘汰高能耗、高污染工艺,实现了工艺、产品、设备和管理“四个升级”。山水化工总经理曾小兵说,氯气是生产烧碱的副产品,又是生产医药、农药中间体的原材料,通过循环再利用,生产成本进一步降低。

企业内能实现小循环,区域产业链更应实现大循环。2017年6月,宜昌枝江姚家港化工园被国家发改委、财政部确定为循环化改造重点支持园区,累计投入40亿元,以循环化改造为抓手,完善园区基础设施。

宜昌把化工企业“关改搬转”作为转型升级、跨越发展的历史机遇,高标准建设宜都化工园和枝江姚家港化工园,并以项目建设为纽带促进全市化工产业集聚发展,化工产业进入精细化、高端化、绿色化、循环化、国际化发展新阶段。

化工产业链向高端延伸

“先后投资34亿元,大力开发高附加值、高效益的微电子和有机硅新材料,推动产业迈向中高端。”陈晓清介绍,兴发集团搬迁以后他们专注于精细磷化学品和前沿新材料研发生产。

公司创新研发“芯片用超高纯度电子级磷

酸及高选择性蚀刻液生产关键技术”荣获2019年国家科技进步二等奖;目前正加快建设3万吨/年电子级氢氟酸、6万吨/年芯片用超高纯度电子化学品项目,进一步丰富产品链条,冲刺具有全球较强竞争力的微电子新材料供应链。

以企业搬迁入园项目建设为契机,宜昌市化工企业围绕循环产业链抓强链、补短板项目,优化工艺设计,推广新技术,发展高效环保肥料、精细专用化学品和高性能功能材料,重点培育有机化工新材料、新能源电池材料、无机化工新材料等高端专用化学品。

2019年,全市精细化工产业技改投资项目124个,完成投资139.96亿元,同比增长44.7%;完成工业总产值762.9亿元,比上年同期增长12.4%。

通过积极实施企业关停搬迁后岸线生态修复,昔日的生产岸线,已化身为生态岸线。宜昌全市累计复绿51961亩,累计修复长江干线岸线94公里,长江中上游生态岸线覆盖率首次达到65.48%,居全省市州前列。2019年高质量发展考核位居湖北省第一。

“青山常在,清水长流,空气常新,是人民群众的共同期盼和追求。”湖北省委常委、宜昌市委书记周崇说,发展是手段,路径,目的是提高和改善人民群众的生活品质,在面临生态环保这个突出短板的严峻考验时,必须把保护放在优先位置。

目前,宜昌已经出台一系列环境保护和产业升级规划方案,力争3—5年建设成为三峡生态经济合作区核心区、长江中上游生态安全屏障区、长江流域绿色发展示范城市。

牢记为农服务根本宗旨 持续深化综合改革 努力为推进乡村振兴贡献力量

(上接第一版)

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示指出,供销社是国家推进“三农”工作、直接为农服务的重要载体。近年来,供销社全面深化综合改革,持续提升服务能力,为农业农村发展、农民增收、脱贫攻坚等作出了积极贡献。供销社要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,始终践行服务宗旨,持续推进改革创新,不断提高为“三农”服务的综合能力,进一步抓好促进和带动农业社会化服务、农村现代流通、农民专业合作等重点任务,优化重要农资和农副产品供应服务,为农民增收致富、乡村振兴和农业农村现代化作出新贡献!

中华全国供销合作总社第七次代表大会24日在京召开。会上传达了学习了习近平重要指示和李克强批示。中共中央政

治局委员、国务院副总理胡春华出席会议并讲话。他强调,全面实施乡村振兴战略,加快推进农业农村现代化,对供销合作社的发展提出了新的更高要求,开辟了更为广阔的空间。要坚持和加强党的全面领导,牢牢把握为农服务宗旨,加强为农服务体系,扎实有力深化综合改革,发挥优势加快发展壮大,全面加强自身建设,为加快推进农业农村现代化作出供销合作社的新贡献。

全国人大常委会副委员长吉炳轩,全国政协副主席杨传堂出席会议。

有关部门负责同志,全国供销合作社系统代表等600余人参加会议。

这次大会将听取并审议中华全国供销合作总社第六届理事会工作报告和监事会工作报告,审议和修订《中华全国供销合作总社章程》,选举产生总社第七届理事会和监事会。

喜迎佳节 确保食品安全

中秋佳节将至,月饼等节日食品逐渐热销,为确保市民吃上安全放心的节日食品,北京市市场监督管理局近日对辖区内大型商超、便利店销售的月饼进行全覆盖专项检查,全力保障市民舌尖上的安全。

图为执法人员对超市月饼等重点食品的进货查验记录制度执行情况进行检查。

本报记者 洪星摄



(上接第一版)

习近平总书记指出,要按正确的标准、合理的结构选干部,配班子,使各级各类干部有充分施展才干的舞台,各级领导班子能发挥整体功能。

——做好新疆工作,要以经济发展和民生改善为基础。

习近平总书记把经济发展和民生改善提高到稳疆安疆的战略高度,要求“发展要落实到改善民生上,落实到惠及当地上,落实到增进团结上”;“紧紧围绕各族群众安居乐业,多搞一些改善生产生活条件的项目,多办一些惠民生的实事,多解决一些各族群众牵肠挂肚的问题,让各族群众切身感受到党的关怀和祖国大家庭的温暖”。

南疆四地州是全国“三区三州”深度贫困地区之一,是新疆全面建成小康社会要啃下的硬骨头。

“要全面落实精准扶贫、精准脱贫,把南疆贫困地区作为脱贫攻坚主战场”。习近平总书记十分关心南疆的发展,要求实施好农村安居和游牧定居工程、城镇保障性安居工程,完善农牧区和边境地区基本公共服务,努力让各族群众过上更好生活。

——做好新疆工作,要以维护祖国统一、促进民族团结为重点。

我国是统一的多民族国家,一部中华民族史就是一部各民族团结凝聚、共同奋进的历史。

在新疆考察时,从喀什到乌鲁木齐,从同村民交流到同自治区领导座谈,习近平总书记反复强调:“民族团结是发展进步的基石”,“新疆的问题,最难最长远的还是民族团结问题”。

如何在新疆开展好民族团结工作?习近平总书记作出长远部署:要持续开展好“民族团结一家亲”和民族团结联谊活动,把民族团结落实到日常生活工作中,贯穿到学校教育、家庭教育、社会教育各环节各方面,让民族团结之花常开长盛。

……

举旗定向,掌舵领航。

习近平总书记关于新疆工作的一系列重要论述,为深入开展好新疆工作绘就了蓝图、指明了方向。新疆干部群众坚定不移推动党中央各项决策部署落地生根,天山南北春潮激荡,生机勃勃。

解民意暖民心

——习近平总书记牵挂新疆各族儿女,赢得衷心爱戴

“总书记回信了!”今年毕业季,中国石油大学(北京)克拉玛依校区充满喜悦和欢腾。

在给学校118名毕业生的回信中,习近平总书记肯定了他们“奔赴新疆基层工作、立志同各族群众一起奋斗,努力成为堪当大用、能担重任的西部建设者”的人生选择。

作为毕业生中的一员,冯伟刚选择在中国石化西北油田成为一名石油工人。“习近平总书记的回信给了我们极大鼓舞。我们选择来到新疆学习和工作,就想扎根这里,利用自己的专业知识,为建设大美新疆贡献力量。”冯伟刚说。

春风化雨,温暖人心。

党的十八大以来,习近平总书记牵挂新疆各族儿女,送来深情关怀,温暖着生活在这片土地上的人民。

——习近平总书记关心新疆脱贫事业,关怀奔小康路上的乡亲们。

新疆疏附县托克扎克镇阿亚格曼干村村民阿卜都克尤木·肉孜清晰记得习近平总书记来家里时的温暖场景:总书记一察看起居室、厨房、牛羊圈、果园、农机具,同乡村干部和村民拉家常,还祝愿他一家在党的政策扶持下生活得更加幸福。

“这几年我家建了大棚,加入了花卉合作社。”阿卜都克尤木·肉孜说,希望总书记再来看看,想请总书记尝尝家里又甜又好吃的瓜果。

——习近平总书记关注民族团结进步事业,希望各族人民亲如一家。

“促进各族群众像石榴籽一样紧紧抱在一起,在党的领导下共同创造新疆更加美好的明天。”2017年1月,在给库尔班大叔的后人的回信中,习近平总书记希望他们全家继续像库尔班大叔那样,同乡亲们一道,做热爱党、热爱祖国、热爱中华民族大家庭的模范。

如克亚木·麦提赛地是库尔班大叔家的第四代人,曾在我国第一艘航母“辽宁舰”上服役。如今,作为库尔班·吐鲁木纪念馆的讲解员,她正把库尔班大叔想骑着毛驴去北京的故事讲给一批批参观者。

“身为库尔班大叔的后人,感恩党、爱祖

国、珍视民族团结是流淌在血液里的基因,会一代代传承下去。”如克亚木·麦提赛地说。

——习近平总书记重视新疆的宗教工作,关心广大宗教界人士和信教群众。怎样在新疆更好贯彻落实党的宗教政策,是习近平总书记一直思考的问题。

“哪年修的”“能容纳多少人礼拜”“讲经一次多长时间”……在考察乌鲁木齐市洋行清真寺时,习近平总书记同伊玛目穆合特热木·谢日甫江等亲切交谈,了解这座清真寺的来龙去脉和有关情况。

如今,已有120多年历史的洋行清真寺,宗教活动开展有序。

——习近平总书记支持新疆生产建设兵团发展壮大,鼓励兵团发挥好特殊作用。

“14师47团9位老战士给我写了一封信,讲了他们对新疆和兵团的期待,体现了扎根新疆、热爱新疆、屯垦戍边的老兵精神,让我非常感动……”

习近平总书记任兵团第六师共青团农场座谈时,曾动情地讲起这个故事。

在习近平总书记的支持鼓励下,一座座由兵团管理的城镇拔地而起,一大批产业在兵团聚集,一项项制度不断革新……

深情关怀温暖人心,殷殷嘱托催人奋进。以习近平总书记为核心的党中央的深情关怀,使新疆各族儿女受到巨大鼓舞。他们正昂扬精神,阔步前行。

新疆未来更美好

——习近平总书记引领新疆各族儿女团结携手谱写发展新篇章

“明月出天山”。在习近平总书记的关心关怀下,新疆各族儿女共同团结奋斗,天山南北焕发勃勃生机,书写出一个个旧貌换新颜的发展奇迹。

昆仑山、喀喇昆仑山、兴都库什山……帕米尔高原上的塔什库尔干塔吉克自治县,辖区多山。

49岁的都热·加尔曼,此前住在塔什库尔干塔吉克自治县大同乡阿克托孜村。村子位于峡谷中,屋子就在山脚下,山高地窄,一天见不了多久太阳。

2018年,当地政府鼓励艰苦偏远山区的居民易地搬迁。第二年,都热·加尔曼一家五

口人全部从山里搬进离县城不远的安居。80平方米的两居室配备了洗衣机、燃气灶、取暖锅炉,屋外还有标准化棚圈和院子。

搬迁后,都热·加尔曼成了一名护边员,三个儿子也有了活干,全家年收入近10万元,当年就摘了贫困户的帽子。

都热·加尔曼一家的变化,正是在决战决胜脱贫攻坚中,新疆巨变的缩影。

2013年至2019年底,新疆共有25个贫困县摘帽、3107个贫困村退出,贫困发生率由19.4%降至1.24%。2014年至2019年底,累计实现73.76万户、292.32万人脱贫,2020年底可实现全部脱贫。

巍巍天山、壮美昆仑,见证新疆历史巨变。

党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导和亲切关怀下,新疆贯彻党中央各项决策部署,取得长足发展。

——基层党组织成为坚强战斗堡垒,党旗高高飘扬。

在新疆博乐市小营盘镇,驻村干部每天肩挎装着民情日记本、健康手册、惠民政策明白册、应急小药盒的“民情书包”,走村入户,帮村民争取养殖贷款,给牛羊买保险请兽医,连夜抢修自来水管……他们被当地群众亲切地称为“背包干部”。

兴疆稳疆,重在基层。党的十八大以来,新疆贯彻习近平总书记“让党的旗帜在每一个基层阵地上都高高飘扬起来”的要求,持续开展“访民情惠民生聚民心”驻村工作,每年选派7万余名干部组成1万余个工作队下沉基层,深入乡村社区、深入各族群众,解难题、办实事。

从“驻村”“住家”到“住心”,党员、干部同群众在朝夕相处中感情更加深厚,基层面貌发生深刻变化。

——社会稳定局面不断巩固,人民安全感显著增强。

新疆最南端的和田地区,数年前因暴恐案(事件)多发,游客很少前往。近几年,通过反恐、去极端化举措,当地社会稳定,旅游业也迎来蓬勃发展。

作为和田古城一部分的“鸽子巷”,经政府投资数亿元改造,已从脏乱差的棚户区变身“旅游网红打卡地”。2017年以来,数百户贫困户通过在和田夜市经营红柳烤肉、酸奶粽子、薄皮包子等美食,实现了“舌尖上的

脱贫”。

如今的新疆,已连续三年零九个月未发生暴恐案(事件),暴力恐怖活动得到有效遏制,去极端化成效显著,社会治安状况明显好转,各族群众获得感、幸福感、安全感显著增强。

这一可喜变化也得到国际社会的认可,在今年7月的联合国人权理事会上,40余国共同发言,积极评价新疆人权事业发展成就和反恐、去极端化的成果。

——各族群众守望相助,团结奋斗。

每逢周一,新疆塔城市哈尔滨社区的一处小院内,维吾尔族居民沙勒克江·依明和街坊邻居总会在他家举行庄严的升旗仪式。

“看到国旗,想起伟大的祖国,我总会记起自己亲爱的母亲。”沙勒克江·依明说,现在参加他家小院升旗仪式的人越来越多,其中不少是附近的汉族、维吾尔族、哈萨克族等各族居民,还有远道而来的人。

2019年,沙勒克江·依明获评“全国民族团结进步模范个人”,并到北京参加了庆祝中华人民共和国成立70周年大会。“看到五星红旗在天安门广场升起的那一刻,心里真是自豪。”沙勒克江·依明激动地说。

“把民族团结落实到日常生活工作中,贯穿到学校教育、家庭教育、社会教育各环节各方面”。贯彻习近平总书记要求,新疆持续开展“民族团结一家亲”和民族团结联谊活动,干部职工同各族基层群众结对认亲,各族干部群众守望相助,共居、共学、共事、共乐,描绘着中华民族一家亲的动人图景。

——生态环境持续改善,绿水青山就是金山银山理念深入人心。

原野上花草摇曳,成群的北山羊奔驰在山间,高山草甸随处可见松鼠、旱獭等小动物活泼可爱的身影……如今,新疆天山一号冰川保护区已成为野生动物的天堂。

新疆是我国能源、矿产资源大区,也是生态环境脆弱区。近年来,贯彻习近平总书记“努力建设天蓝地绿水清的美丽新疆”的要求,新疆坚持绿色发展,实行最严格的生态环境保护制度、水资源管理制度等,坚决守住生态红线。

据统计,天山南北重点城市2019年空气质量平均优良天数比例同比增加1.5个百分点,河流优良水质比例同比增加1.2个百分点,能耗和主要污染物排放量持续下降。

——教育事业不断完善,为发展提供长期智力支持。

克孜勒苏柯尔克孜自治州第三小学副校长曹恒斌来自江苏盐城,去年底结束首批“万人援疆计划”的援疆教师工作后,曹恒斌选择了“续约”。

自2018年8月入疆以来,曹恒斌带领学校其他教师,组织了茶艺、陶艺、刺绣、书法等20多个阳光社团。“孩子们非常感兴趣,每周举办的社团活动,孩子们都很踊跃。”曹恒斌自豪地说。

新时代的新疆,教育事业不断完善:推行国家通用语言文字教育,巩固学前教育发展成果,实现全区学前适龄儿童入园“应入尽入”;推进城乡义务教育一体化发展,小学学龄儿童入学率达到99.9%,九年义务教育巩固率达95%以上。

——抓住历史机遇,融入国家丝绸之路经济带建设、向西开放总体布局。

班列联通欧亚,丝路汽笛长鸣。在新疆阿拉山口、霍尔果斯口岸,一列列中欧班列如同“钢铁驼队”,延续着古丝绸之路的传奇。

数据显示,今年8月,中欧班列累计开行1247列,发送货物11万标箱。在新冠肺炎疫情席卷全球、国际运输受到严重影响的情况下,中欧班列挑起了陆路运输的“大梁”,成为各国携手抗疫的“生命通道”和“命运纽带”。

近年来,新疆认真贯彻落实习近平总书记的部署,把自身的区域性对外开放战略融入国家丝绸之路经济带建设、向西开放的总体布局中去,成为国家向西开放的前沿,释放出巨大发展潜力。

一组组数字,见证了新疆在新时代坚实的发展步伐——2014年至2019年,新疆地区生产总值由9264.1亿元增加到13597.11亿元,城镇居民人均可支配收入由23214元增加至34664元,农村居民人均可支配收入由8724元增加至13122元。

一路风雷激荡,一路凯歌嘹亮。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,在新时期党的治疆方略指引下,新疆各族儿女正勠力同心、不懈奋斗,奋力把祖国的新疆建设得更加美好,谱写新时代新疆发展进步的壮丽篇章。

(参与记者:潘莹 关俏俏 符晓波 尚升 曹典 顾煜)

(新华社乌鲁木齐9月24日电)