



镜头回放:

2010年5月10日,时任国家副主席的习近平同志踏着泥泞的路走进广西壮族自治区百色市田阳区新立村考察,到老乡家中看真贫,扶真贫。“有党的正确领导,有党的富民政策,广大人民群众再发扬艰苦奋斗精神,新立村会有很大变化!”临行前,习近平同志对村党总支书记罗朝阳说。2015年3月8日,习近平总书记参加十二届全国人大三次会议广西代表团审议,罗朝阳作为全国人大代表向总书记汇报了新立村5年来的发展变化。总书记听了很高兴,他说,希望下一个5年,你们村和整个百色地区能够同全国一起实现全面小康。

新华社记者 吴晶 温竞华 宋晨

千年华夏飞天梦,廿载嫦娥揽月回。习近平总书记指出:“党中央决策实施探月工程,圆的就是中华民族自强不息的飞天揽月之梦。月球探测的每一个大胆设想、每一次成功实施,都是人类认识和利用星球能力的充分展示。”

砥砺奋进,春华秋实。20年来,中国探月工程从无到有、从小到大、从弱到强,走出一条高质量、高效益的月球探测之路。

党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央关心引领下,中国探月工程取得举世瞩目的重大成就,为探索宇宙奥秘、增进人类福祉屡立新功,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出卓越贡献。

习近平总书记高瞻远瞩、审时度势,从党和国家发展全局高度对接实施月球探测、深空探测等航天重大工程作出战略擘画,为加快建设航天强国、科技强国指明方向,推动中国探月工程实现历史性跨越

2024年6月25日下午,内蒙古四子王旗阿木古郎草原。湛蓝的天幕下,一顶红白相间的大伞缓缓降落——嫦娥六号返回器携带月背样品到家了!

完成历时53天的太空之旅,嫦娥六号实现人类历史上首次月球背面采样返回。

美国《纽约时报》撰文称,嫦娥六号任务带回的样本,可能为研究月球和地球的起源提供线索,这是中国探月计划的最新成果,显示出中国航天日益增强的综合实力,标志着中国一系列探月任务的又一次胜利。

自2004年启动实施,中国探月工程步步衔接、接续跨越、连战连捷:

2007年,嫦娥一号成功绕月,实现中华民族千年奔月梦想;

2010年至2012年,嫦娥二号实现对月球的高精度测绘、日地拉格朗日L2点科学探测和图塔蒂斯小行星飞掠探测;

2013年,嫦娥三号携“玉兔”号月球车成功着陆月球;

2019年,嫦娥四号实现人类首次月背着陆巡视探测;

2020年,嫦娥五号从月球正面采集1731克月球样品返回地球;

2024年,嫦娥六号带回人类首份1935.3克

向着航天强国目标勇毅前行

以习近平总书记为核心的党中央关心引领探月工程纪实

珍贵月球背面月壤……

进入新时代以来,面对世界百年未有之大变局加速演进,科技革命与大国博弈相互交织,习近平总书记高瞻远瞩、审时度势,从党和国家发展全局高度对接实施月球探测、深空探测等航天重大工程作出战略擘画,为加快建设航天强国、科技强国指明方向,推动中国探月工程实现历史性跨越——“空间技术水平是一个国家科技实力的重要标志,也是一个国家经济实力、综合国力、国防实力的重要标志”;

“科技创新深度显著加深,深空探测成为科技竞争的制高点”;

“实践告诉我们,伟大事业都基于创新。创新决定未来。建设世界科技强国,不是一片坦途,唯有创新才能抢占先机”;

中国探月工程总设计师吴伟仁始终难忘那一幕:2013年12月15日深夜,习近平总书记专程来到北京航天飞行控制中心。

彼时,远在地球38万公里之外,嫦娥三号成功着陆在月球虹湾区域,“玉兔”号月球车安全驶离着陆器到达月面。23时45分,经过地面数据接收和处理,飞控大厅大屏幕上显示出“玉兔”号月球车的清晰图像,一面五星红旗鲜艳夺目。

“习近平总书记聚精会神地观看、聆听,同大家一起鼓掌,还来到科研人员中间,同大家一一握手,致以问候。”吴伟仁回忆。

党的十八大以来,嫦娥三号、嫦娥四号、嫦娥五号任务成功后,习近平总书记都要会见任务参研参试人员,向他们表示祝贺和慰问,对中国探月工程提出期望和要求。

“在建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的征途上,每一个行业、每一个人都要心怀梦想、奋勇拼搏,一步一个脚印,一棒接着一棒,在奋力奔跑和接续奋斗中成就梦想。”

2021年2月22日上午,人民大会堂灯光璀璨,暖意融融。习近平总书记同嫦娥五号任务参研参试人员代表合影,在他身边就座的是年逾九旬的探月工程首任总设计师孙家栋院士和年逾八旬的探月工程首任总指挥栾恩杰院士。

一张张照片,定格笑容;一次次嘱托,鼓舞人心。

“要着力完善人才发展机制,最大限度支持和鼓励科技人员创新创造”;

“要不拘一格、慧眼识才,放手使用优秀青年人才,为他们勇于创新、脱颖而出提供舞台”;

(下转第二版)

农民日报·中国农网记者 刘秋实

石漠化被称为“地球癌症”,广西是我国石漠化最严重的省份之一。百色市田阳区新立村地处滇桂黔石漠化区,村里水电网一应俱全,乡村生活安居乐业,一派小康景象,与石漠化的“荒凉”形成了鲜明对比。

经过十多年的发展,新立村“摘穷帽”、蹚新路,发生了翻天覆地的变化,祖祖辈辈的穷日子变成了好日子,实现了从穷乡僻壤到“梦里壮乡”的华丽转变。

“新立村会有很大变化!”

20世纪70年代,新立村是周边地区出了名的“穷窝窝”,环境恶劣、产业薄弱、生活贫困,“九分石头一分土”是新立村贫苦环境最真实的写照。

2024年中国农民丰收节主场活动在河南兰考举办

刘国中出席主场活动

新华社郑州9月22日电 中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中22日在河南兰考出席2024年中国农民丰收节全国主场活动。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,落实党中央决策部署,激励振奋亿万农民和社会各界的干劲信心,扎实推进乡村全面振兴,为实现农业农村现代化、建设农业强国奠定基础。

刘国中现场参观了学习运用“千万工程”经验成果展以及优质农产品、乡村工匠技能等展示,与农民群众共庆丰收。

刘国中强调,习近平总书记连续七年向全国广大农民和“三农”战线同志致以节日祝贺和诚挚问候,充分体现了对“三农”工作的高度重视和对农民群众的亲切关怀。今年以来,广大农民和各级干部辛勤努力,克服较为严重的自然灾害等不利影响,实现夏粮增产、早稻稳产,全年粮食丰收在望,成绩来之不易。当前正值秋粮收获季节,要毫不放松落实好田管措施,加强灾害监测预警和防范应对,奋力夺取秋粮丰收。要学习运用“千万工程”经验,落实好强农惠农富农政策,因地制宜发展乡村产业、推进乡

村建设、完善乡村治理,千方百计增加农民收入,巩固拓展脱贫攻坚成果,激发农村发展活力,推动乡村全面振兴不断取得新成效。

刘国中还实地调研了秋粮收获、田间管理等情况。

本报讯(农民日报·中国农网记者 杨本帆 侯雅洁)9月22日,2024年中国农民丰收节主场活动在河南兰考举办。今年是第七届中国农民丰收节,习近平总书记向全国广大农民和工作在“三农”战线上的同志们致以节日祝贺和诚挚问候。大家一致认为,总书记再次专致问候,充分体现了对“三农”工作的高度重视,饱含着对亿万农民群众的深厚感情,对推进乡村全面振兴、建设农业强国寄予殷切期待。广大农民及“三农”干部倍感振奋、备受鼓舞,纷纷表示将认真学习习近平总书记重要指示精神,积极行动起来,一步一个脚印,努力把乡村全面振兴的美好蓝图变成现实。

今年丰收节以“学用‘千万工程’礼赞丰收中国”为主题,秉承“庆祝丰收、弘扬文化、振兴乡村”的宗旨,学习运用“千万工程”经验,突出农民主角地位,注重

简朴务实,发布一揽子惠农助农政策措施,办成一批农民群众可感可及的实事,举办“菜篮子”产品消费促进行动、乡村特色美食品鉴推广、农民丰收故事会、村歌大赛、乡村电影周等活动,全面展示乡村振兴和农业丰收成果。据统计,全国各地累计开展3000多场次庆丰收活动,线上线下结合,吸引数亿人次关注参与,营造了全社会关注农业、关心农村、关爱农民的浓厚氛围。

兰考县仪封镇代庄村的主场活动现场,以加强营销促销、弘扬农耕文化、加强乡风文明建设等为重点,组织开展了丰富多彩的群众庆祝丰收联欢活动,全面展示学用“千万工程”经验、高标准农田建设、“减油增豆、营养膳食”科普等成果,营销推介地方“土特产”,举办农耕农趣农味体育活动,可爱的吉祥物“龙龙”和“桐桐”传递出吉庆之意和丰收之美。其间,农民登台唱出丰收赞歌,乡村工匠展现精湛技艺,智慧农机“大展拳脚”,民俗非遗表演震撼人心,呈现出农业高质量发展、乡村宜居宜业和美、农民幸福安康的美好画卷。活动现场,农民代表共同启动了丰收仪式。

(下转第二版)

科技领航强农之路

“金字塔”式平台建设激活创新动能

农民日报·中国农网记者 刘趁

科幻电影《流浪地球》中,空间站冷藏了1亿颗农作物种子,保存来自地球的生命“火种”。北京市海淀区农科东大道上,坐落着一座现实版的种子“诺亚方舟”。在这座总体技术达到世界一流水平的国家农作物种质资源库,科学家利用珍藏的种子,成功培育突破性新品种,为我国育种科研和产业化奠定基础。

习近平总书记强调,要紧盯世界农业科技前沿,大力提升我国农业科技水平,加快实现高水平农业科技自立自强。近年来,我国加强农业科技创新平台建设,科技创新能力条件的建设水平和运行效率不断提升,构建了以重大农业科学工程为“塔尖”,重点学科实验室为“中坚”,农业科学观测实验站和科学试验基地为“塔基”的“金字塔”式体系框架,为农业科技进步提供了强有力的支撑。

塔尖:“国之重器”奠定创新未来

新疆维吾尔自治区莎车县巴格阿

瓦提乡常年干旱少雨,土壤泛着盐碱,庄稼生长困难。今年,村民凯赛尔·热则克却种出了亩产600多公斤的高产小麦,原先对产量的担忧在测产后烟消云散。“我明年还想继续种这个品种!”他说。凯赛尔种植的品种为二系杂交小麦“京麦189”,是我国通过审定的第一批耐盐碱杂交小麦品种之一。

一直以来,培育高产、抗旱、耐盐碱的杂交小麦品种是世界性难题。正所谓巧妇难为无米之炊,没有携带优良基因的种质资源作为“祖先”,就无法培育出优异的新品种“后代”。“京麦189”正是科学家在我国种子材料中发现了光温敏不育种质资源,这才推动了二系杂交小麦体系的成功构建。可见,保存好珍贵的作物种质资源对实现种业科技自立自强、种源自主可控何其重要。

2021年至2023年,我国开展了第三次农作物种质资源普查与收集行动,至2023年底,新收集农作物种质资源13.9万份,覆盖粮棉油糖、果菜茶桑等八大类,全面摸清了种质资源家底。现如今,它们就存放在国家农作物种质资源库。

走进种质库,低温库、DNA库、试管苗库等一应俱全,机械臂、蜘蛛手机器等设备齐上阵,种子自动化存取充满“科技范儿”。种质库保存容量为150万份,是种质资源保护利用的“国家队”,更一举成为目前全球最大的国家级农作物种质库,总体技术达到世界一流水平。新收集资源极大丰富了我国种质资源战略储备,经鉴定编目入库(圃)后将使我国资源保存总量跃居世界第一,相当于为我国种业科技创新提供了一个巨大的“蓄水池”,夯实了种业振兴的资源基础。

2023年中央农村工作会议提出“支持农业科技创新平台建设”,2024中央一号文件紧接着提出“优化农业科技新战略格局,支持重大创新平台建设”。以国家农作物种质资源库等为主的国家级重大平台,为从源头上保障国家粮食和重要农产品安全提供有力支撑。

依托国家海洋渔业生物种质资源库的14万份渔业生物种质实物资源,我国研发了石斑鱼胚胎冷冻保存技术等10余种收集与保藏新技术,培育出中国对虾等4个国产水产新品种。(下转第二版)



全力夺丰收 稳粮强信心
秋粮探行

9月22日,在黑龙江省重要粮食产区哈尔滨市方正县的稻田中,农机开启“黑龙江秋收第一镰”作业。
新华社记者 王松 摄

第四届“中国新农人”故事会在江苏常熟举办

本报讯(农民日报·中国农网记者 侯馨远)9月22日,第四届“中国新农人”故事会在江苏常熟市海虞镇铜官山村举办。本届故事会以“丰收铺就共富路 故事承载三农梦”为主题,14位来自全国各地的“中国新农人”分享了自己的故事。

故事会上,高俊英、朱勳、魏合亮、陈朝芬等分享人讲述了“22年情洒万亩山楂林”“负债村变身共富村”“从‘农村养老驿站’

到‘湖畔耕读园’”“稻浪中重生的布依族母亲”等生动的基层“三农”故事。这些故事涉及农业品牌、集体经济、职业经理人、返乡创业等方面话题,感染力强、情节丰富,在激发观众情感共鸣的同时,也给大家带来了不少启发。故事分享结束后,与会专家进行了点评。

本届故事会由农民日报社、中国人民大学中国乡村振兴研究院联合有关单位共

同举办。活动期间,“常熟·中国新农人之窗”项目揭牌,未来将通过优秀新农人代表的示范引领作用,将常熟海虞打造成“三农”高质量发展新高地。

据介绍,“中国新农人”故事会自2021年举办以来,已有来自全国各地的55位新农人登台分享。他们用接地气的、有特色的“小故事”,诠释了乡村振兴这篇“大文章”中的新格局、新思路、新业态、新图景。

学用“千万工程”礼赞丰收中国



丰收节特别报道

(第四、五版)