

新时代 新征程 新伟业·习近平总书记关切事

做好这篇“大文章”，田间地头有答卷

(一)

【总书记的嘱托】

2021年10月,习近平总书记在黄河三角洲农业高新技术产业示范区考察调研时强调:“开展盐碱地综合利用对保障国家粮食安全、端牢中国饭碗具有重要战略意义。”

【田间地头的答卷:盐碱地里麦穗香】

孟夏,河北沧州渤海新区黄骅市仙庄片区旱碱地麦田,麦浪滚滚。

正在查看小麦籽粒饱满度的村民杨东进捧着麦穗深吸一口气,笑得合不拢嘴:“香呀!今年又是一个丰收年!”

这里属近海区域,土壤盐碱度高。曾经“收麦子用手拔,种一瓢收一斗”,一亩地打百来斤粮,如果年景不好,麦种都收不回。

2013年,科技部、中科院联合河北、山东、辽宁、天津启动“渤海粮仓科技示范工程”,针对淡水资源匮乏、土壤盐碱化问题,重点突破

【总书记的嘱托】

2023年5月,习近平总书记在河北沧州市考察时指出,要“发挥科技创新的关键作用”“加强适宜盐碱地作物品种开发推广,有效拓展适宜作物播种面积”。

【田间地头的答卷:试验田就是实验室】

一年间,国家耐盐碱水稻技术创新中心的专技人员从8人增至20人。

“‘80后’‘90后’占大多数,年轻人干劲儿高,都在海南做试验。”郭夏宇副研究员和年轻同事们年初从长沙来到三亚,天天扎在沿海滩涂的试验田,这里就是他们的实验室。刚刚完成早季耐盐碱水稻收割,他们正忙着测产和样本分析。

每年年底,他们会将几十个水稻品种,严格对应不同含盐量,播种到三亚的沿海滩涂

【总书记的嘱托】

2021年10月,习近平总书记在黄河三角洲农业高新技术产业示范区考察调研时指出,要“挖掘盐碱地开发利用潜力,努力在关键核心技术和重要创新领域取得突破,将科研成果加快转化为现实生产力”。

【田间地头的答卷:向盐碱地要热量要蛋白】

宁夏石嘴山市平罗县,苜蓿草将迎来头茬收获期。

3年前这里还是“处处露白斑,种啥啥不成”的撂荒盐碱地。2020年,宁夏农林科学院农业资源与环境研究所和宁夏千叶青农业科技发展有限公司合作,在这块试验田里开展微生物和牧草种植相结合修复盐碱地的工作。

“头年出苗率不到30%,次年70%,第三年90%,产量也越来越高,今年已变成亩产超1吨的高产田。”管护试验田的千叶青公司科研部

“土、肥、水、种”关键技术。

“通过水资源高效利用、咸水灌溉、抗逆植物品种选育,这里不再是贫瘠薄田。”中科院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心南皮生态农业试验站副站长郭凯说。

黄骅旱碱麦富含多种微量元素,出粉率、面筋含量高,韧性强。“土壤改良、粮食增产,靠的是新品种、新技术。”后仙庄村党支部书记刘玉锁说。

谈话间,他家新蒸的大馒头出笼,热气腾腾。掰一块放到嘴里,软弹可口,香中带甜。

【部委声音】

第三次全国国土调查将盐碱地作为调查内容之一,通过详查基本确定全国现有盐碱地分布范围及面积,为盐碱地治理和利用提供了底图底数。

国务院2022年启动第三次全国土壤普查,

(二)

中去。按照精确设计的栽培方案,去发掘和“训练”每个品种的耐盐碱潜力和特性。到次年5月水稻成熟时,再进行收获采样,通过庞杂繁琐的数据比对,筛选出最耐盐碱的品种。

这样的工作他们已经坚持了5年。努力换来了令人兴奋的成果,目前他们已在全国完成近10万亩盐碱地改良,种植耐盐碱水稻60万亩。内蒙古兴安盟、新疆喀什、海南崖州、江苏南通等试验田纷纷创造了不同类型盐碱地水稻亩产新纪录。

“要实现袁隆平院士在盐碱地‘再造亿亩良田’的目标,首要任务是选育耐盐碱稻种。”郭夏宇说,中心的研究近期取得突破,发掘出1个主效耐碱基因、6个正调控耐盐基因、8个负调控耐盐基因等一批优异耐盐碱功能基因,还有11个耐盐碱水稻新品种通过国家审

(三)

部刘金龙说。

得黄河灌溉之利,宁夏平原自古有“塞上江南”美誉。然而由于干旱少雨、蒸发强烈,灌区土壤盐渍化严重,目前全区有盐渍化耕地248.7万亩。

以前治理突出化学改良、大水排盐,成本高、维护难。如今通过选育耐盐碱植物、改善土壤条件以适应盐碱地。“就像中医治疗,重在调理土壤土质,不能立竿见影,但生态扰动小,可实现持久康复。”宁夏农林科学院农业资源与环境研究所研究员李凤霞说。

苜蓿草粗蛋白含量高,能提高牛奶乳蛋白含量,且耐寒、耐旱、耐盐碱,轮作种植能够提高中低产田土壤肥力,满足饲草需求同时避免养殖业“与粮争地”。

【部委声音】

农业农村部将指导支持盐碱地资源优势

将盐碱地普查作为重点内容优先实施,对全国盐碱地集中分布的重点县开展盐碱地普查。

自然资源部2021年开展全国耕地后备资源调查评价,逐地块对盐碱地是否适宜开发为耕地进行分析评价,为科学合理利用盐碱地提供支撑。

【专家观点】

中国农业大学教授、中国土地学会副理事长兼学术工作委员会主任张凤荣:

2011年,原农业部在18个省份开展调查,可利用盐碱地总面积29896万亩。根据第三次全国国土调查,到2019年底全国盐碱地面积11485万亩。最近40年,盐碱地面积发生很大变化,如华北平原通过建设排水系统,加上地下水水位下降,大面积开垦为耕地;西部半干旱和干旱地区,许多盐碱地通过引水灌溉开发为农田。

定并实现产业化。

【部委声音】

自然资源部设立了吉林大安盐碱地整治野外科学观测研究站,探索构建盐碱地评价指标体系,提出因地制宜的盐碱地治理技术体系。

科技部“十四五”期间推动实施国家重点研发计划“北方干旱半干旱与南方红黄壤等中低产田能力提升科技创新”重点专项,构建盐碱地等中低产田分区分类综合治理模式。

【专家观点】

自然资源部国土整治中心研究员郑文聚:我国耕地后备资源有限,增加耕地主要潜力在合理开发盐碱地。经过几代人努力,相关科技储备比较充分,关键是搞好战略规划和实施方案。

地区,加快盐碱地特色农业品牌标准化建设,结合现有政策项目,衔接乡村振兴相关工作,打造一批像“盐池滩羊”这样的盐碱地特色农产品品牌。财政、自然资源等部门将积极为盐碱地相关产业和企业发展创造更好条件。

【专家观点】

中国林业科学研究院研究员、国家林草局盐碱地研究中心原主任张华新:

我国是耐旱耐碱植物品种最丰富的国家,相关物种500多种。我们中心在滨海地区、河套平原建有种质资源库,为进一步培育优良耐盐碱植物种质准备了种质保障。

在习近平总书记考察的临河区国营新华林场,我们中心建有一个一千亩的试验基地。盐碱地是一块未开发的净土,要为后世子孙保护好、利用好这一宝贵资源。

(新华社北京6月7日电)

人民日报今日评论员文章

更好担负起新的文化使命

——论学习贯彻习近平总书记在文化传承发展座谈会上重要讲话

新时代,新征程,新使命。

“要坚定文化自信、担当使命、奋发有为,共同努力创造属于我们这个时代的新文化,建设中华民族现代文明。”在文化传承发展座谈会上,习近平总书记深刻阐明我们在新时代新的文化使命,对努力建设中华民族现代文明提出明确要求,对于更好担负起新的文化使命,全面落实党的二十大精神,扎实推进中华民族现代文明和社会主义文化强国建设,具有重大指导意义。

强调“只有坚持从历史走向未来,从延续民族文化血脉中开拓前进,我们才能做好今天的事业”,指出“一个国家、一个民族的强盛,总是以文化兴盛为支撑的,中华民族伟大复兴需要以中华文化发展繁荣为条件”,明确“全面建设社会主义现代化国家,必须坚持中国特色社会主义文化发展道路,增强文化自信”……党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央在领导党和人民推进治国理政的实践中,把文化建设摆在全局工作的重要位置,推动我国文化建设取得历史性成就、发生历史性变革。习近平总书记准确把握世界范围内思想文化相互激荡、我国社会思想观念深刻变化的趋势,不断深化对文化建设的规律性认识,提出了一系列新思想新观点新论断,是新时代党领导文化建设实践经验的理论总结,是做好宣传思想文化工作的根本遵循,必须长期坚持贯彻、不断丰富发展。我们要深入学习领会,坚持学以致用,更好担负起新的文化使命,在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明。

更好担负起新的文化使命,就要坚定文化自信。习近平总书记强调:“我们要坚定文化自信,增强做中国人的自信心和自豪感。”当今世界,要说哪个政党、哪个国家、哪个民族能够自信的话,那中国共产党、中国人民、中华民族是最有理由自信的。站在960多万平方公里的广袤土地上,吸吮着中华民族漫长奋斗积累的文化养分,拥有14亿多中国人民聚合的磅礴之力,我们坚持走自己的路,具有无比广阔的舞台,具有无比深厚的历史底蕴,具有无比强大的前进定力。新征程上,要坚定文化自信,坚持中国特色社会主义文化发展道路,立足中华民族伟大历史实践和当代实践,用中国道理总结好中国经验,把中国经验提升为中国理论,实现精神上的独立自主,为民族复兴立根铸魂,不断增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。

更好担负起新的文化使命,就要秉持开放包容。习近平总书记指出:“中华文明自古就以开放包容闻名于世,在同其他文明的交流互鉴中不断焕发生命力。”中华文明在长期演进过程中,创造了博大精深的优秀传统文化,也铸就了博采众长的文化自信。中华文化既是历史的、也是当代的,既是民族的、也是世界的。今天,我们要铸就中华文化新辉煌,就要以更加博大的胸怀,更加广泛地开展同各国的文化交流,更加积极主动地学习借鉴世界一切优秀文明成果。新征程上,要秉持开放包容,坚持马克思主义中国化时代化,传承发展中华优秀传统文化,坚持不忘本来、吸收外来、面向未来,在继承中转化,在学习中超越,促进外来文化本土化,不断培育和创造新时代中国特色社会主义文化。

更好担负起新的文化使命,就要坚持守正创新。“守正才能不迷失方向、不犯颠覆性错误,创新才能把握时代、引领时代。”习近平总书记强调:“每一种文明都延续着一个国家和民族的精神血脉,既需要薪火相传、代代守护,更需要与时俱进、勇于创新。”新时代以来,我们党坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,不断推动马克思主义中国化时代化,创造性转化、创新性发展了中华优秀传统文化。新征程上,要坚持守正创新,更好把坚持马克思主义和发展马克思主义统一起来,继续推进“两个结合”,以守正创新的正气和锐气,赓续历史文脉、谱写当代华章。

没有高度的文化自信,没有文化的繁荣兴盛,就没有中华民族伟大复兴。习近平总书记指出:“中华民族创造了源远流长的中华文化,中华民族也一定能够创造出中华文化新的辉煌。”奋进新征程,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真学习贯彻习近平总书记关于文化建设的新思想新观点新论断,坚定文化自信,增强文化自觉,以文弘业、以文培元,以文立心、以文铸魂,激扬自信自强的精神力量,展现更加积极的历史担当,我们一定能够更好担负起新的文化使命,用自强不息、厚德载物的文化创造,铸就中华文化新辉煌,在文化的繁荣兴盛中实现中华民族伟大复兴。

(新华社北京6月7日电)

全国“三夏”麦收进度过半

新华社北京6月7日电 截至6月7日17时,全国已收冬小麦1.64亿亩,进度53.8%,其中安徽进度过九成,河南过八成,江苏过三成,山东、陕西进入收获高峰,河北麦收开镰。

记者从农业农村部了解到,进入6月份以来,河南、安徽、江苏、陕西等地抢抓降雨间隙和晴好天气,组织收获机械和农机手昼夜不歇、连续奋战,加快抢收成熟小麦,全国日均收获面积1500万亩以上,掀起“三夏”麦收高潮。

据中国气象局预报,未来十天麦收区大部以晴好天气为主,利于抢收抢晒。

农业农村部有关负责人表示,各地要持续做好农机调度,抓住有利天气加快收获进度,确保适收快收、应收尽收,因地制宜做好已收小麦烘干晾晒和通风储存工作。同时,抢抓农时及有利墒情,高效推进收种衔接,确保成熟一块、收获一块、播种一块,将秋粮播在丰产期。要组织开展巡回技术指导,抢抓机具状态良好、机手操作规范两个关键,努力提高机收作业质量,减少损失,提升机播作业质量促单产。



6月6日晚,村民驾驶农机在泰州市姜堰区顾高镇翟庄村抢收小麦。新华社发

(上接第一版) 现代农业发展质量效益得到稳步提升。”哈尔滨市农业农村局农村社会事业促进处处长陈鑫介绍。

老街见证 百年哈尔滨走向未来

千余米,百余年,几代人。在中国,很多城市都有一条自己引以为傲的大街,但很少有像哈尔滨这样,把中央大街深深融入城市文脉,见证中国近代百余年开放之路。

走进中央大街,万国洋行、非遗老字号市集、红霞特色美食街、艾豪丽音乐花园在这里坐落,西餐美食节、冰雪艺术节、阳台音乐会、哈夏音乐节等活动在这里举行,让人联想起20世纪20年代中期中西文化在这条老街上交融绽放的场景。

“如今,中央大街正在打造全国示范步行街。”中央大街建设发展有限公司经济招标部部长王一博说,中央大街高品质步行街建设工程正是今年哈尔滨城建“十大工程”之一。

通过实施中央大街周边规划调整、道路优化、景观设施维修等改造工程,一条风格独特、充满活力的创意老街跃然游客眼前。

如果说中央大街储存着哈尔滨的百年记忆,那么在距离其约3公里处的中华巴洛克历史文化街区,则是历史与现实重叠的所在。走在靖宇街的步骤上,一侧是熙熙攘攘的改建后“修旧如旧”的街区,另一侧是被标有“巴洛克三期”围挡保护起来的风格各异的老建筑。据哈尔滨市道外区委书记杨慧介绍,中华

巴洛克三期工程将更新改造80个院落、207栋特色建筑,改造面积18.6万平方米,致力于打造历史文化旅游新名片。

在道外区北三道街附近的一条小巷里,“松光电影院”等老地标,吸引着一批年轻摄影师前来创作。在他们的镜头中,青砖灰瓦、雕栏木檐的古老建筑,饱含着这座城市百年的深沉底蕴,而身后人们的欢声笑语,则激荡着这座城市走向未来的弦歌。

(新华社哈尔滨6月6日电)