



奋勇迈向农业强国

“中国要强,农业必须强。”2013年末,习近平总书记在中央农村工作会议上深刻阐释强农与强国之关系。今秋,总书记在党的二十大报告中又旗帜鲜明地提出“加快建设农业强国”,对新征程上三农工作作出新部署,为中国特色新型农业现代化换挡提速。

两次重要论述,相隔近10年。这十年,我国农业农村现代化取得非凡成就、长足进步,粮食和重要农产品保障能力夯实,农业科技创新能力跃升,一些短板弱项实现补强,农业全球竞争力不断增强。今天,我们走到了由农业大国向农业强国跨越的历史节点,加快建设农业强国,可谓恰逢其时、恰顺其势!

夯根基——“国家队”争当“急先锋”

2018年9月25日,在北大荒农垦七星农场万亩大地号上,习近平总书记望着广袤无垠的稻田,深情地说:“这个地方看不够。”

过去十年,北大荒粮食总产提升了10%,国家粮食安全这块“压舱石”分量更重!如何进一步夯实粮食根基?党的二十大代表、北大荒农垦集团董事长王守聪给出的答案是以农业科技赋能,“着力主攻单产,提升粮食总产”。

作为我国农业现代化的引领者,北大荒农业科技贡献率高于全国平均水平17个百分点;农业综合机械化率高达99.7%。谈及下一步,王守聪说:“北大荒将以全球视野对标世界前沿农业科技、以前瞻思维实施农业科技人才战略、以全局战略纵深推广农业科学技术。”无人作业的智慧农场,全面武装的北斗导航,重点实验室牵引下的科研体系……插上科技的翅膀,北大荒农业现代化进程将进一步加快。

同为农业现代化“国家队”的国家级农高区,是加快建设农业强国的“急先锋”。作为我国首个国家级农业高新技术产业化示范区,杨凌示范区肩负着推动我国干旱半干旱地区农业现代化的国家使命。

“党的十八大以来,杨凌示范区新增省部级以上科技成果奖励161项,新建示范推广基地237个,培育出679个新品种并广泛推广到23个省区。”党的二十大代表、陕西省

杨凌示范区党工委书记黄思光用一串数字向记者介绍了过去十年示范区取得的科研成就。

科技强是农业强的重要标志。过去十年,我国农业科技进步贡献率由2012年的54.5%提升到2021年的61.5%,涌现出一大批重大原创性科技成果。“新征程上,我们将努力打造干旱半干旱地区农业科技创新高地、农业高新技术产业化示范样板、‘科技创新驱动乡村振兴’引领模式和‘一带一路’现代农业国际合作中心,为推动我国旱区农业现代化作出新的更大贡献。”黄思光说。

补短板——从“卡脖子”到“走出去”

“像大豆、棉花、玉米、小麦等一些大宗农产品生产,要抓紧研究部署,该扩大产量的要果断下决心,不能让人家拿住我们!”2020年的中央农村工作会议上,习近平总书记强调,大豆油料等农产品生产“这是涉及国家安全的大事”!农业短板补不上,农业强国就谈不上。

近年来,我国锚定白羽肉鸡品种被“卡脖子”问题,自主培育新品种填补国内空白;启动实施大豆和油料产能提升工程,全力扩大种植,努力提高自给率……

9月22日,农业农村部发布由我国自主培育的“圣泽901”“广明2号”“沃德188”3个白羽肉鸡新品种信息。圣泽901,这是党的二十大代表、圣农集团董事长傅光明带着断供停摆风险上马的白羽肉鸡育种工程结出的硕果。“今年,我们的产能将达到1750万套,到‘十四五’末,完全可以满足国内市场需求,下一步将进入东盟和中亚国家市场。”傅光明坚信,农业强国征程上,由我国自主研发的白羽肉鸡品种,一定能全球市场大放异彩。

今年,我国夏收油菜面积、单产、总产实现“三增”。党的二十大代表、重庆农科院油菜团队负责人黄桃翠在来京参会之前还一直泡在实验室里。2012年,针对油菜根肿病这一“癌症”似的难题,她在自主培育高含油品种的基础上开始主攻抗根肿病品种。十年艰苦攻关,今年5月,抗病品种“庆康1号”完成新品种登记。

“如果能把冬油菜生长周

期缩短一些,种完油菜不影响下一茬种水稻,生产上就可以稻油或稻稻油轮作了。”科研路上驰而不息,黄桃翠和她的团队马不停蹄地踏上短生育期油菜品种的研发征途。

“只要我们瞄准产业发展难题,加强企业主导的产学研深度融合,促进育种、农机、农艺协同提升、同频共振,推动油菜精深加工、吃干榨净,提高产业效益和竞争力,就一定能补上油料这块短板!”黄桃翠说,“我对拎稳中国人的‘油瓶子’充满信心!”

铸重器——“实验室”建成“新高地”

今年4月,习近平总书记来到位于海南三亚崖州湾科技城的崖州湾种子实验室考察调研,强调要“用中国种子保障中国粮食安全”“加快推进国家南繁科研育种基地建设”。

农业强国,须有重器。

党的二十大代表、海南省崖州湾种子实验室研究员杨新泉是一名深耕育种20余年的“南繁人”。今年4月,杨新泉受聘至崖州湾种子实验室后,就一门心思扎进了实验室建设中。“建设农业强国,在种子这个农业芯片上,核心就是种源自主可控和种业科技自立自强。”杨新泉说。

从加强种业基础科学研究,到掌握前沿生物育种技术,再到开展优异品种精准设计培育、丰富拓展和开发利用种质资源以及种子繁育技术的创新,杨新泉认为,种业科研人应该瞄准这些目标,为加快建设农业强国贡献力量。

谈及崖州湾种子实验室下一步的建设,杨新泉介绍,将充分利用好海南自由贸易港的政策优势,汇聚全国乃至全球优秀种业人才,融合创新链、资金链、政策链、产业链构建资源聚合模式;围绕基础前沿理论、育种技术创新、产品推广应用打造现代种业创新体系;大力推进种业科技创新平台建设,提升科研水平和效率;以市场需求为导向,与种企构建联合体,建立协同创新机制,集聚创新要素。

“总书记特别讲到‘青年强,则国家强’。人才是实验室的第一资源,我希望更多青年人才到崖州湾来,我们也将建立青年人才支持和培养机制,把这里建成种业人才的高地。”杨新泉说。

(据《农民日报》)

在现代化征程上,陕西省杨凌示范区作为发展现代农业的“国家队”,通过加强农业科技创新、示范推广、国际合作等工作,以农业科技现代化推动农业现代化,为保障国家粮食安全、促进农民脱贫致富和乡村产业兴旺提供了科技支撑,为全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标作出了贡献。

“我们将进一步丰富和完善创新驱动、示范引领的新路径,不断为推动我国干旱半干旱地区农业现代化作出新的更大贡献。”党的二十大代表、杨凌示范区党工委书记黄思光表示。

“具体而言,我们将以高标准建设秦创原农业板块为牵引,搭平台、建机制、聚资源,强力推进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,全力打造农业科技创新高地,以高起点建设中国(旱区)种业硅谷为目标,高水平建设种业、果业、畜牧业等产业创新中心,加大种源关键核心技术攻关,以科技赋能创新驱动乡村振兴为突破口,大力发展农业高新技术产业,深入实施政校企协同‘五联一抓’,以高层次建设上合组织农业基地为抓手,进一步提升杨凌自贸片区和杨凌综合保税区对外开放水平,推动杨凌农高会向国际一流展会迈进,大力开展农业技术国际交流与合作,把杨凌建设成为‘一带一路’现代农业国际合作中心。”黄思光说。

(据《陕西日报》)

(上接1版)

习近平强调,过去5年和新时代以来的10年,在党和国家发展进程中极不寻常、极不平凡。事非经过不知难,成如容易却艰辛。这10年,有涉滩之险,有爬坡之艰,有闯关之难,党和国家事业实现一系列突破性进展,取得一系列标志性成果。实践证明,党的十八大以来党中央的大政方针和工作部署是完全正确的,中国特色社会主义道路是符合中国实际、反映中国人民意愿、适应时代发展要求的,不仅走得对、走得通,而且走得稳、走得好。我们要坚定历史自信、增强历史主动,在新的赶考之路上向历史和人民交出新的优异答卷。

习近平指出,学习贯彻党的创新理论,要理解把握其世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。党的二十大报告强调,要坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新、坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下。对这6条,要在学习贯彻中认真领会,从而深入领会党的创新理论的道理学理哲理,做到知其言更知其义、知其然更知其所以然,切实把党的创新理论贯彻落实到党和国家工作各方面全过程。

习近平强调,进入新时代以来,党对建设社会主义现代化国家在认识上不断深化、战略上不断成熟、实践上不断丰富,成功推进和拓展了中国式现代化。党的二十大报告阐述了中国式现代化的中国特色和本质要求。中国式现代化扎根中国大地,切合中国实际。我们要始终把国家和民族

发展放在自己力量的基点上、把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中,坚定信心、守正创新,奋力谱写全面建设社会主义现代化国家新篇章。

习近平指出,党的十八大以来,党中央以“十年磨一剑”的定力推进全面从严治政,以“得罪千百人,不负十四亿”的使命担当推进史无前例的反腐败斗争,打出一套自我革命的“组合拳”。全面从严治党永远在路上,党的自我革命永远在路上,我们要持之以恒推进党的自我革命,确保党永远不变质、不变色、不变味,使党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

习近平强调,团结才能胜利,奋斗才会成功。党的十八大以来,我们党紧紧依靠人民,稳经济、促发展,战贫困、建小康,控疫情、抗大灾,应变局、化危机,攻克了一个个看似不可攻克的难关险阻,创造了一个个令人刮目相看的人间奇迹。当前最重要的任务,就是撸起袖子加油干,一步一个脚印把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效。

习近平希望广西各级党委和政府团结带领各族干部群众,以党的二十大精神为指引,深入践行新发展理念,坚决贯彻党中央决策部署,在推动边疆民族地区高质量发展上展现更大作为,在服务和融入新发展格局上取得更大突破,在推动绿色发展上实现更大进展,在维护国家安全上作出更大贡献,在推进全面从严治党上取得更大成效,奋力开创新时代壮美广西建设新局面。

为推动农业现代化 迈向更高水平贡献杨凌力量

党的二十大代表、陕西省杨凌示范区党工委书记黄思光

二十大时光