

为中国特色新型农业现代化换挡提速

“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,北大荒农垦集团党委书记、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,北大荒农业科技进步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副书记黄思光用一串数字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冒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

在全球市场大放异彩。

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“新南繁人”。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。

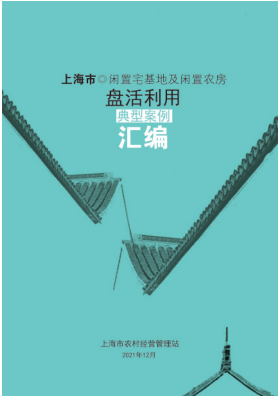
从加强种业基础科学研究,到掌握前沿生物育种技术,再到开展优异品种精准设计培育、丰富拓展和开发利用种质资源以及种子繁育技术的创新,杨新泉认为,种业科研人应该瞄准这些目标,为加快建设农业强国贡献力量。

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。

李飞 王澎

【连载·上海市闲置宅基地及闲置农房盘活利用典型案例汇编】



本书汇集了各方关于宅基地和农村村民行为管理、宅基地和房屋确权登记、闲置宅基地和闲置农房盘活利用等方面的问题。

让沉睡的资源变成农民致富和乡村发展的源头活水——金山区和平村盘活利用案例介绍

(上接10月18日第7版)同时“富小哥”农家乐餐厅联合周边农场与本地合作社,拓宽本地瓜果蔬菜和农场水果采摘体验等旅游资源的销售渠道。2020年8月18日,餐厅正式开业,短短数月,已接待了不少顾客。目前,它是吕巷水果

农村宅基地是农民安居乐业和农村社会稳定的重要基础,农房是村民的重要财产,承载着广大村民对美好生活的向往和期待。加强本市宅基地和农民建房行为管理,引导村民住宅建设合理、节约利用土地资源,对于切实保护农民权益、打造上海现代化大都市的亮点和美丽上海底色,推进实施乡村振兴战略具有十分重要的意义。

公园景区三园里步行街唯一的农家乐,也是和平村打造新老村民融合的乡村“产业社区”蓝图上的第一块拼图。

和平村4093号农户出租房屋部分面积(小屋一楼和二楼平台)约182㎡,打造“田心茶食”轻餐业态,由思尔腾公司与房东黄老伯合作经营。黄老伯不仅可以获得保底2万元/年的租金收入,还可与思尔腾公司二八分成经营所得净利润,同时房东阿姨由思尔腾公司雇佣,并支付2000元/月的工资。该模式以“保底+分红+雇佣”的方式充分利用4093号的闲置物业及劳动力,让村民在自家宅基地上创业、就业,实现“宅基地生活+资产收益”两相宜。

和平村4072号农户整栋出租约344㎡,年租金5.85万元/年,招商引入三园里第一家农业公司“草莓博士”思莓科技公司,思莓以“前店+后厂”模式(三园里展示店+大棚采摘体验点),

助推水果公园文旅采摘活动,丰富游客体验。

三、未来工作方向

为进一步整合农村土地资源,实现整体发展规划,吕巷镇将进一步做好农村宅基地和房屋情况调查。稳妥推进农村宅基地改革和管理的同时,盘活闲置宅基地和闲置农房资源,创新休闲农业、乡村旅游等产业,不断提高农民财产性收入。

下阶段,吕巷镇将对所有农村宅基地和农房进行梳理,待上级政策出台后加速对宅基地所有权、资格权、使用权的确权颁证;同时由政府牵头对辖区闲置宅基地和房屋进行摸底排查,建立数据库,进行动态管理,将闲置房屋处置纳入乡村振兴规划,配套好文化和体育设施,当零散宅基地收储达到一定规模后,实现“化零为整”利用,促进投资、经营、创业、共融发展,做活乡村经济,反哺村集体经济。

(完)

好生态

最能带来获得感

“从历史长河来看,如果说我们这一代人能留给后人点什么,我看生态文明建设就是很重要的一个方面。”不久前,习近平总书记到辽宁考察期间,驻足于锦州市小凌河畔时强调,“生态文明建设最能给老百姓带来获得感,环境改善了,老百姓体会也最深。”总书记的话连用两个“最”字,再次强调了好生态之于老百姓,意义重千钧,环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。

昔日臭水沟,今日碧波漾。这是总书记考察小凌河的真实写照,也是千千万万条大小小河流今夕之变的生动缩影。晴朗的天、清冽的水、清秀的山,让老百姓享受到的是干净的水和空气,以及愉悦身心的山水美景。在习近平总书记生态观的引领下,这样的好生态获得感越来越凸显,也越来越深刻。从十来年前频发的重度污染雾霾天,到如今常见的晴空蔚蓝,看得见的变化带来的是老百姓对健康生存环境的安全感。曾经,一些地方垃圾围城、污水横流成为民心之痛、民生之患,如今的干净街道、清澈江河成为人民群众获得感、幸福感的源泉。

好生态并非朝夕之功,要站在历史的高度去审视。总书记从“留与后人”的角度出发,表明生态文明建设,在行动上等不得、慢不得,在结果上却急不得、慌不得。要有历史的耐心和长远的眼光,在发展与保护中找到一个平衡点、转化点,唱响一曲生态保护与经济社会发展的和谐乐章,让“人不负青山,青山定不负人”成为转变发展方式的生动实践。

良好的人居环境是广大农民的殷切期盼,要坚持绿色发展,打造农民安居乐业的美丽家园,让良好生态成为乡村振兴的支撑点。

好生态是城乡人民的共同期盼。环境要素的互通互联、生态产品的公共属性都决定了,在生态保护问题上,城与乡、东中西部无法割裂开来,而是要同步推进。过去几年,无论是农村人居环境整治行动,还是绿色农业转型发展,都推动着农村的生态建设不断向前。村里的厕所干净了,垃圾不再遍地堆;畜禽粪污、秸秆不再是污染源,反而变废为宝,实现循环利用;土地休耕轮作得以缓口气,优质绿色农产品更加安全、健康……这一切生态向好带来的变化让农村变得更宜居,农民生活更幸福。

好生态是乡村最大的财富。良好生态环境不只是自然财富,也是经济财富。乡村产业生态化、减肥减药、绿色生产技术的应用,让农业生产向绿而行、更可持续,绿色农产品更受市场欢迎。生态产业化,好山好水、美丽村庄是最好的休闲农业和乡村旅游资源,农民在产业链延伸中获得收益,农业在三产融合中开辟新的空间。鼓鼓的腰包带给农民满满的获得、满满的幸福。

民生之要,百姓之盼。当繁星闪烁、清水绿岸的良好生态成为幸福生活的常态,才能汇聚更大的力量建设我们共同的美好家园。

农评