

聚焦“十五五”·新图景新征程

沃 野 上 的 时 代 交 响

——我国加快推进农业农村现代化新闻观察

■本报记者    单慧粉

写在前面

近日,两个小山村引发关注——

一个是浙江省安吉县天荒坪镇余村。沿着村中绿道上山,可见一处由矿山遗址改造成的“瀑布咖啡”。正如其名,这家咖啡店建在瀑布之下,人们在品尝咖啡的同时,还能享受山间飞流直挂、满目葱茏的美景。

一个是贵州省黎平县双江镇黄岗村。这个深藏于黔东南大山深处的村庄,拥有85%的森林覆盖率、2300亩梯田,原汁原味的自然美景吸引着八方来客。

乡村旅游“火”了。这也引发我们思考:山乡巨变,从何而来?

山乡巨变刻录在大国前行的步伐里、融入时代发展的大潮里。习主席指出:“没有农业强国就没有整个现代化强国;没有农业农村现代化,社会主义现代化就是不全面的。”“十五五”规划建议指出,农业农村现代化关系中国式现代化全局和成色。

兴产业、美村庄、富农民。面向未来,锚定建设农业强国这一目标,以科技为动力,坚持绿色发展,千方百计推动农业增效益、农民增收入、农村增活力,必将打开农业农村现代化发展的新天地。

图说

我国农业农村发展新成就

“十四五”以来,农业农村发展稳中有进、稳中向好,为整个经济社会高质量发展提供了有力支撑。

中国人的饭碗端得更牢

- 2024年
- 全国粮食产量首次突破1.4万亿斤,比2020年增产740亿斤
- 人均粮食占有量达到500公斤,高于国际公认的400公斤粮食安全线

农业现代化取得重要进展

- 截至2024年
- 建成高标准农田超过10亿亩
- 农作物耕种收综合机械化率超过75%
- 农作物良种覆盖率超过96%

宜居宜业和美乡村加快建设

- 2024年
- 规模以上农产品加工企业营业收入超过18万亿元
- 截至目前
- 全国农村卫生厕所普及率达到76%左右
- “村BA”“村超”“村晚”等“村字号”文体活动精彩纷呈

农民收入水平持续提升

- 2024年
- 农村居民人均可支配收入达到23119元
- 城乡居民收入比由2020年的2.56:1降到2.34:1

农村发展活力不断焕发

- 第二轮土地承包到期后再延长30年试点扎实开展
- 培育农民合作社超过200万家
- 经营性服务主体达110多万个

资料来源: 国新办新闻发布会  
版式设计: 王秋爽

“一粒种子”的技术攻关——

种业振兴答卷亮眼

初冬时节,霜染黑土。在全国产粮大县吉林省梨树县,一家农业合作社的负责人郭丹正忙着和村民们一起收储玉米。

“每公顷产量超过3万斤,今年大丰收。”说起增产秘诀,郭丹露出笑容,“种子太重要了。这几年,我们尝试种植耐密植品种,不仅产量高,品质也好,每斤能多卖3分钱。”

近年来,吉林实施大面积单产提升行动,鼓励各农业经营主体加快推动良田、良种、良机、良法融合。新培育出的耐密植玉米新品种,让当地农户尝到甜头。

农业现代化,种子是基础。今年是我国实施种业振兴行动的第5年。在“十四五”规划收官之年,种业振兴交出亮眼答卷:我国种源安全水平稳步提升,农作物自主选育品种占比95%以上,畜禽、水产国产种源市场占有率分别超过80%和85%,种业发展取得明显成效。

清晨,阳光穿透薄雾,为长江之畔的湖北省嘉鱼县潘家湾镇十里蔬菜长廊披上金色霞衣,菜农们正忙着采摘甘蓝。田埂旁,一辆辆货车排起长队,等待甘蓝装车外销。

看着眼前红火的场景,菜农叶祥松回忆起过去,不禁感慨:“几年前,9成甘蓝种子依赖进口,不仅价格高,货源还不稳。大家凌晨排队都不一定买得到种子,更不要说发展产业了。”

“不能让菜农为‘一粒种子’发愁。”为破解种业“卡脖子”难题,嘉鱼县携手中国工程院院士方智远团队,开展甘蓝品种培育攻关。经过多年努力,他们成功突破技术瓶颈,先后培育出多个早中晚熟系列品种,实现甘蓝四季供应。

“十五五”规划建议指出,深入实施种业振兴行动。这进一步坚定了嘉鱼县攻关良种的决心。

实施种业振兴行动中,我国践行大农业观、大食物观,坚持农林牧渔并举,构建多元化食物供给体系,在水产、蔬菜、水果、畜禽等领域提升种业自主创新能力,食物资源种类更加多样,百姓餐桌越来越丰富。

在气候湿热的重庆出新疆哈密瓜,是“西瓜奶奶”吴明珠院士的一个心愿。不久前,在她儿子、孙女的接力下,“玉露明珠”哈密瓜首次在重庆试种成功。从大西北到西南腹地,甜瓜种植地的“迁徙”,不仅意味着瓜苗培育成功,更是对“把甜美事业写在大地上”的精神传承。

“种子”无言,但会把根扎深,为人们开出希望之花。展望“十五五”,深入实施种业振兴行动,一定能更好把握丰收的主动权,托举人们“舌尖上的幸福”。

“中国饭碗”的科技含量——

智慧农业提质增效

“以前土里刨食,全靠人力,累得腰都直不起来。现在全程机械化,插秧机插种、无人机打药、大数据监测,省力又省心。”

说这话的是黑龙江省富锦市60岁的稻农刘春。这位和土地打了几十年交道的种地“老把式”,如今成了智慧种田的示范户。

几年前,富锦市开始创建国家现代农业产业园。在产业园第一次见到植保无人机时,刘春不禁犯嘀咕:“这铁疙瘩能代替人工?”可看着无人机一天就撒完千余亩地农药,他服气了,在技术人员的帮助下也用上新技术。

走进产业园服务中心,正中的大屏幕上动态显示着每个地块的状况,耕地质量、墒情数据等一目了然。我们建立了‘天空地’一体化监测网络,星链卫星、物联传感、网联终端等多源数据融合,70个农情测报点数据实时更新,无人机巡航与卫星遥感互补校验,地里的细微变化都能及时掌握。”园区工作人员介绍。

“今年夏天雨水少,要是以前早慌了。”刘春说,产业园的监测网络早早监测到墒情变化,“地里没受旱,稻子照样精神。”

展望未来,刘春有新期盼:“咱‘富锦大米’是国家地理标志产品,但还有许多人不知道,希望可以把名气打上去,来年能卖更高价。”

“十五五”规划建议指出,坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓,统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业,把农业建成现代化大产业。

农业机械化、智能化,是农业现代化的重要支撑。当前,我国正加快发展农业新质生产力,智慧农业正为“中国碗”注入更多科技含量。

从超10亿亩高标准农田到秋收投入联合收割机抢收,从“沙漠种粮”到“数据种田”,科技创新这个关键变量,正在重塑农业生产全要素、全过程。当前,我国农业科技进步贡献率达到63.2%。

科技的力量,体现在种、收、储全链条。位于安徽的中央储备粮阜阳直属库,技术人员采用二氧化碳气调储粮技术,通过向粮仓注入二氧化碳,为粮堆内部创造低氧环境,从而抑制微生物繁殖,防治害虫,实现粮食保鲜。

这是绿色储粮技术的创新应用。“为更好守护大国粮仓,近年来中储粮集团加大科技研发投入,已基本形成北方以低温准低温储粮为主、南方以控温和气调储粮为主的储粮技术体系。”中储粮集团相关负责人介绍,目前中央储备粮科技储粮覆盖率超过98%,粮食综合损耗率控制在1%以内。

从一粒种子的培育,到一穗水稻的收割,再到一捧稻谷的储存……新技术让粮食生产流通全链条提质增效,从而提升农业全要素生产率,推动形成农业新质生产力发展格局。

兵眼观潮

柑橘熟了日子甜

■西宁联勤保障中心某团下士    曾兴星

我的家乡在重庆市巫山县大昌镇宁河村。“山高石头多,出门就爬坡,对山喊得应,要走半天多”,是它的真实写照。我幼年时,为了生计,父母一直外出打工。我上小学时,父母回乡,在镇上开了一家卤菜馆。这些年,为了做生意,父母租过很多门店,吃了很多苦。

其实,家里还有耕地,但是之前种粮收成少,一年下来攒不了多少钱。

2019年,大昌镇政府鼓励发展柑橘产业,不仅免费提供优质果树苗,还组织技术培训。父母积极响应号召,这几年,陆续种了1000多棵柑橘,像宝贝一样“养育”它们,出现问题就找专家咨询。

如今,柑橘已成为镇里的支柱产业,许多

村民靠种柑橘获得稳定收益。大家都说,在家里赚钱比外出打工踏实多了。每到丰收季,乡亲们的脸上总是挂满笑容。

柑橘要运出大山,卖上好价钱,离不开交通保障。2022年9月30日,重庆市两巫高速(巫山县至大昌镇段)正式通车,我们镇到县城的通行时间由2小时缩短为25分钟。果园到两巫高速间的狭窄山路,也变成了宽阔的柏油马路。采摘季,收购商会直接把车开到果园,损耗少了,销量比之前提高30%以上。

2024年9月,我通过直招士官入伍。想家时,我的心头总会浮现那辆满整个山坡的橙黄,还有那清甜的柑橘香。

(孟钊整理)



近日,四川省达州市渠县石燕村柑桔种植基地内,工作人员在直播销售脐橙。  
新华社记者    邓良奎摄

2024年,全国粮食产量首次迈上1.4万亿斤新台阶。岁稔年丰,农业强国建设步履铿锵。

“面向‘十五五’,在高基点上实现粮食生产新突破,要把产能建设作为根本,加快推动‘藏粮于地、藏粮于技’战略落实落地,持续推进高标准农田建设,提高农机装备水平,端稳端牢‘中国饭碗’。”国务院发展研究中心农村经济研究部研究员叶兴庆说。

“一个村庄”的蝶变新生——

和美乡村宜居宜业

“老渔翁,一钓竿,靠山崖,傍水湾,扁舟来往无牵绊……”

晨雾如纱,乌篷船载着新鲜的龙香芋,轻轻拨开水面。船娘立在船头,哼起水乡小调《板桥道情》,婉转的歌声随着波光轻轻荡漾。

江苏省泰州市兴化市千垛镇东罗村的清晨,在这样一幅流动的诗意画卷中缓缓展开。水系交织,垛田如画。10月17日,联合国旅游组织公布2025年“最佳旅游乡村”名单,东罗村入选,成为江苏首个获此殊荣的村庄。

东罗村是有着600多年历史的垛上水村。当地先民为防洪垒土成垛,造就星罗棋布的垛田奇观。然而,这里一度“抬头是电线网,低头是泥水塘”。

移除电线杆,让电线电缆入地,同时进行智慧路灯布设……当地进行“针灸式”改造,最大限度保留水乡风貌。如今的东罗村,孕育出“农旅融合、三产联动”的现代产业生态链。水乡文

化节、农耕体验、非遗展示……传统文化在这里活态传承,吸引众多游客寻觅乡愁。

广袤乡间,一个个“东罗村”美丽蝶变,充分说明,擦亮生态这块金字招牌,不仅能创造乡村优质生活空间,还能让土地“长”出金元宝。

在贵州台江台盘村,随着“村BA”火爆“出圈”,除了场地升级改造,当地还进行道路修整、雨污分流、环境整治,村容村貌焕然一新。

在河南卫辉狮豹头乡,小米迎来丰收。当地打造“南寨沟山小米”品牌,游客们循着米香赏太行风光、品农家美食,农旅融合让小米成了村民增收致富的“金米”。

在浙江温州瓯海区水碓坑村,古宅摇身一变成“废墟画廊”,古法造纸作坊群、古民居直播基地等新业态不断涌现。“千万工程”牵引下,几近荒废的村落重现生机。

建设宜居宜业和美乡村,是全面推进乡村振兴的一项重要任务,也是农业强国的应有之义。95%以上的村卫生室纳入医保,建设农村敬老院超1.6万家;全国农村公路总里程超464万公里,村民家门口的公路越来越平坦宽阔;推进农村人居环境整治提升,大力实施农村“四旁”(水旁、路旁、村旁、宅旁)绿化……可喜的变化背后,映照着农民脸上更加灿烂的笑容。

乡村振兴既要塑形也要铸魂。“十四五”以来,全国所有行政村都有了农家书屋、电子阅览室和文化活动室。“村超”“村晚”等群众性文体活动广泛开展。农村移风易俗持续推进,文明新风融入农家生活。氤氲着浓浓烟火气的乡村,正成为亿万农民安居乐业的幸福家园。

下图:江苏省泰州市兴化市千垛镇东罗村鸟瞰图。  
新华社记者    周社根摄

人才回流产业兴

■武警陕西总队商洛支队干事    仇    凯

一早,我又踏上陕西省商洛市柞水县丰河村的乡道。作为驻村干部,看着村容村貌焕然一新,我想起曾经那个无产业、无集体收入、无人才的“三无村”,一股幸福感涌上心头。

行至村中心的“军民共建试验田”,只见一座座木耳大棚整齐排列。棚内,饱满的金耳挂满菌棒,村民们正在调整菌棒间距,查看生长情况。

犹记得帮扶之初,为了推广木耳种植,我们从农科院引进栽培技术,手把手教村民接种、控温、采收。如今,菌棒成活率达到95%,每亩年收益过万元。

不远处,是支队打造的“人才摇篮”——“乡村振兴创客空间”。推门而入,“电商达人”王磊正带着几位村民在镜头前介绍丰河木耳,屏幕上订单量不断刷新,单场销售额已突破3万元。人才旺,产业兴。起初,为了引入人才“活

水”,我们梳理出村里的“在外能人名单”,带着产业收益测算表和返乡创业扶持清单,辗转多地登门拜访。现在,名单中的很多人回乡创业,成为振兴丰河村的生力军。

做过农产品加工的陈涛,建起烘干车间,将鲜木耳加工成干货礼盒,价格翻倍;懂市场营销的刘敏,设计专属包装,打出丰河木耳品牌;搞过园林设计的赵刚,规划采摘步道,让木耳大棚成为热门“打卡点”……

令人欣喜的是,在商洛军分区协调下,木耳大棚被纳入全域旅游规划。游客们在大棚里体验采摘后,纷纷走进村民开办的农家乐,品尝美食,入住民宿。

2023年,丰河村退出省级重点帮扶村序列。村民的腰包鼓了,笑容也更多了。

(杨楼整理)

