

今年夏粮再获丰收,预计单产提高3公斤,产量再创历史新高

“手中有粮、心中不慌在任何时候都是真理”

本报记者 高云才 郁静娴

农业农村部调度数据显示,全国3.35亿亩小麦喜获丰收,从各地实打实收和各方反映的情况综合研判,今年夏粮再获丰收,预计单产提高3公斤,产量再创历史新高。

洪范八政,食为首要。习近平总书记指出:“要牢牢守住粮食安全主动权,粮食生产年年要抓紧。”“对我们这样一个有着14亿人口的大国来说,农业基础地位任何时候都不能忽视和削弱,手中有粮、心中不慌在任何时候都是真理。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重,坚持农业农村优先发展,中国人的饭碗牢牢端在自己的手中。目前,我国粮食生产已经实现“十七连丰”,粮食生产能力连续6年站稳6.5亿吨台阶,人均粮食占有量470公斤以上。今年中央首次将粮食产量纳入宏观经济调控指标,“十四五”规划将粮食综合生产能力作为经济社会发展主要指标,把粮食产能高于6.5亿吨确定为约束性指标。展望未来,我国有条件、有能力、有信心依靠自己筑牢国家粮食安全根基。

强农惠农富农政策施得稳 粮农增动力,粮食生产添活力

一纲举,万目张。粮食产能高于1.3万亿斤,需要政策扶持。

种粮有荣誉感,种粮动力在提升。江西安义县龙津镇召开的早稻生产表彰大会上,12名种粮大户喜气洋洋,接受颁奖。在龙津镇,对种粮早稻的农户,在县里补贴标准的基础上,除了每亩增加补贴10元,还对12名种粮大户给予奖励。

收入增加,粮农积极性在提升。在湖南,37个产粮大县开展水稻完全成本保险和收入保险试点,让农民吃上“定心丸”;在福建福鼎市,为提高农户种粮收益,出台粮食生产安全七条措施,对种植面积在30亩以上的种粮大户每亩给予200元补助,并实施收购环节补贴。

种粮有“礼包”,粮农有保障。实行农村土地所有权、承包权、经营权“三权”分置;保持土地承包关系稳定并长久不变,第二轮土地承包到期后再延长30年;水稻和小麦最低收购价每斤继续提高1分钱,完全成本保险、收入保险试点扩大到了三大粮食作物……一系列含金量满满的政策,稳定种粮收益预期,提高抵御风险能力,有效调动了农民种粮积极性。

扛稳粮食安全责任制体制机制不断完善,

核心阅读

农业农村部调度数据显示,今年夏粮再获丰收,预计单产提高3公斤,产量再创历史新高。

目前,我国粮食生产已经实现“十七连丰”,粮食生产能力连续6年站稳6.5亿吨台阶,人均粮食占有量470公斤以上。

“党政同责”抓粮食,大国粮仓基础牢。

“十三五”期间,中央累计下达奖励资金2170.44亿元,充分调动地方政府重农抓粮积极性。继2014年底建立起粮食安全省长责任制,今年我国推进落实“粮食安全党政同责”,粮食安全更牢靠。“通过更好发挥粮食安全考核‘指挥棒’作用,优化完善考核评分标准,强化对稳粮粮食生产的硬约束,推动形成党委政府齐抓共管保障国家粮食安全的合力。”农业农村部种植业管理司司长潘文博表示。

“增加面积的针线需要密密缝,边边角角的地都要用上。”湖南益阳市赫山区欧江岔镇牌口村种粮大户刘进良每一寸土地都不愿浪费。江西赣州市赣县区明确粮食生产作为首要农业生产任务,大力实施“稳粮增产”“单改双”“高标准农田建设”系列行动。因为“田保姆”服务到位、贴心,今年种了300亩小麦,全程不用操心。”山东商河县孙集镇艾城村种粮大户艾宪刚说。安徽省农业农村厅厅长卢仕仁表示,作为全国粮食主产区之一,严格落实粮食安全党政同责,坚决扛稳粮食安全政治责任。

强农惠农富农政策春风化雨,粮农添动力,粮食生产添活力,抓粮稳粮增粮动力汇聚起扛稳粮食安全责任的磅礴力量。

耕地、装备“家底”夯得实 藏粮于地,粮食生产抗风险能力增强

备豫不虞,为国常道。粮食产能高于1.3万亿斤,需要装备支撑。

“农田整治后,平均每块田都在5亩以上,大小农机都能开进农田里,并且在统一种植标准的情况下,稻谷销售价1斤至少高出6分钱。”

重庆梁平区星桥镇两路村种粮大户邓中说。放眼望去,高标准农田整齐成片,田里还安上了生态杀虫灯、智能摄像头、传感器等设施。

耕地是粮食的命根子,提高单位土地的粮食产出能力,粮食产得出、供得上、供得优。

在河南叶县,当地农业农村局统计,高标准农田的玉米、花生、大豆亩产分别达1200斤、800斤、400多斤,其中玉米亩产比普通田地增加400多斤,花生、大豆分别增产100多斤。

近年来,我国通过实施高效节水及高标准农田建设工程,加大农田水利基础设施建设投入,不断改善生产条件,增强抵御自然灾害的能力。农业农村部农田建设管理司二级巡视员吴洪伟表示,截至去年底,全国已建成8亿亩旱涝保收、高产稳产的高标准农田,占全国耕地面积近40%,每亩产能提高10%—20%。

没有农业农村现代化,就没有整个国家现代化,农机装备现代化给粮食生产夯实了产能基础。

广袤田野上,昔日耕牛变成了今日“铁牛”。“人工每小时插秧约0.07亩,而一台育插秧机每小时可以插六七亩。购买机器的话,每台还会收到补贴2.74万元。”安徽东至县农机发展中心负责人张茂盛说。

近年来,我国农业机械化程度持续增强,进入机械化为主导的新阶段。目前,我国已成为世界第一农机制造大国和使用大国,拖拉机和收获机械产量遥遥领先。主要粮食作物生产基本实现全程机械化,小麦、水稻、玉米三大粮食作物耕种收综合机械化率分别达到96.36%、83.73%、88.95%。

正值三夏大忙,各地实现夏粮颗粒归仓。夏收期间,机收减损实现机收增收,农业农村部调度显示,全国今年“三夏”共有各类农机装备近1650万台投入小麦、油菜等作物抢收以及秸秆处理、烘干及玉米、水稻等作物抢种作业。玉米测土配方施肥、稻田飞机打药……现在,亿万农民又投入到夺取秋粮丰收“百日行动”之中。

厚实的粮食生产装备家底,来自持续加大的投入力度。近年来,财政支农总体规模稳步增长,为粮食和农业发展提供了强有力的物质保障。“十三五”期间,中央财政累计投入农机购置补贴资金958亿元,对农民购置农机具给予补助,有力推动了农业机械化进程。

农业科技傍身抓得紧

藏粮于技,科技攻关让粮食生产富含潜力

量腹而受,量身而衣。粮食产能高于1.3

万亿斤,需要科技傍身。

“去年我家稻田种绿肥尝到了甜头,稻米售价每公斤提高了6元。”天津稻农崔凤洪笑着说。据测算,全市100万亩稻田全部推广绿肥轮作后,每年可增产稻谷3万吨。在天津市西青区王稳庄镇小泊村小站稻示范区,2000多亩油菜花在插秧前深翻入地。这是市农科院院所主持的小站稻绿色栽培科技项目,包含了小站稻的冬绿肥套作、春绿肥轮作以及绿肥与秸秆协同还田模式等技术集成。

“通过大面积推广科学施肥、节水灌溉、统防统治、绿色防控等节本高效技术,水肥药利用率明显提高,病虫害损失率大幅降低,有力促进了增产增效。”全国农技推广中心主任魏启文介绍。目前,我国三大主粮的农药、化肥利用率分别达到40.6%和40.2%,比2015年分别提高4个百分点和5个百分点。

农业科技的推广应用,为粮食增产提质增效发挥了积极作用。2020年,我国农业科技贡献率迈上60%的新台阶。

种业,是农业的芯片,也是农业科技创新的核心。“一粒好种,千粒好粮。平均亩产高达510.5公斤!”5月中旬,在四川绵阳市梓潼县长卿镇白雀村,上百亩优质小麦“绵麦902”现场测产,结果令人振奋。“今年在绵阳的收获面积超过了10万亩,争取下半年秋播面积在全省达到50万亩以上。”绵阳市农科院副院长任勇说。

“今年,我们跟中国种子集团有限公司合作,规划利用5年时间整建制建成规模化、机械化、标准化、集约化、信息化为一体的小麦良种繁育基地15万亩,年繁种量将达到7500万公斤。”山东德州市陵城区委书记田晨光说,届时全区将形成“品种选育、品种展示、繁育生产、良种加工、质量检测、物流配送”一体化完整产业链条。

优质多抗水稻、矮秆小麦、杂交玉米……近年来,我国深入推进国家良种重大科研联合攻关,基本实现主要粮食作物良种全覆盖,做到了靠中国种子来保障中国粮食安全。农业农村部种业管理司副司长孙好勤介绍,目前我国的水稻、小麦育种水平平均属于第一梯队,具备发展优势和竞争力,切实保障了口粮绝对安全。

针对卡点和差距,种业翻身仗不断推进。在海南,中国农科院有11个研究所、千余名专家和研究生全在这里开展南繁工作;崖州湾种子实验室5月正式揭牌成立。在河南,近期启动实施9项种业创新领域重大科技专项。“十四五”时期,我国要把种业作为农业科技攻关及农业农村现代化的重点任务。

藏粮于技,深刻地改变着中国粮食生产方式,为稳定提高粮食产能增添强劲动力。

四川西昌发展优势特色农业

小葡萄 大产业

本报记者 王明峰

“今年又是个好收成,葡萄能卖个好价钱!”近日,走进四川省凉山彝族自治州西昌市安宁镇三百村,正在修剪葡萄藤的村民王潘笑得合不拢嘴。在她身后是成片的葡萄林,一串串葡萄挂满枝头,惹人喜爱。

在西昌,小葡萄做成了大产业。2020年西昌全市种植规模10万亩,产量25万吨,产值30亿元,户平均收入达10万元,葡萄产业已经成为当地乡村振兴的支柱产业之一。

因地制宜,助力农户增收

西昌具有得天独厚的光热资源,适宜晚熟葡萄生长,产出的葡萄果穗适中、肉质硬脆、风味浓郁,受到市场欢迎。

近年来,为进一步做大做强葡萄产业,西昌市委、市政府相继制定了促进葡萄产业持续健康发展的相关政策。2019年,西昌葡萄产业园区被纳入四川省级现代农业园区培育项目。

“在产业园里,不只我学会了葡萄种植技术,我父母也学会了。”王潘说,以前他们村主要种植水稻,如今很多人因为种植葡萄而摆脱贫困、增收致富。

王潘算了一笔账,他们家种植了六七亩葡萄,亩产达到了6000斤,收购价就达到了7元一斤,最高10元一斤。算下来,一亩地的纯利润在2万元以上,一年能赚十几万元。“这在以前根本不敢想!”王潘说。

打通链条,建立产业体系

葡萄种出来,销路怎么保证?

“我们通过‘公司+农户’‘公司+合作社+农户’等多种模式,引导农户以土地承包经营权、劳动力等生产要素入股。”西昌通生农业负责人刘邦凤介绍,为最大限度保障农户利益,公司与种植户签订收购协议,当葡萄价格较低时,公司以保底价收购葡萄,用于酿造鲜葡萄酒,确保农户的收益不减。

除了葡萄种植,西昌不少企业也在积极探索向葡萄上下游产业发力。西昌通生农业与法国一个葡萄酒酿造团队合作,研发出“桃红”“甜白”两款受市场欢迎的鲜葡萄葡萄酒。目前,西昌通生农业一年消耗200吨鲜葡萄,产酒100吨,实现产值1700余万元。刘邦凤表示,力争5年内再建4条葡萄酒生产线,年消耗2万吨鲜葡萄,产酒1万吨。

当前,西昌正着力推动构建“3+2”产业体系,推动葡萄、蔬菜、花卉三大优势主导产业全产业链融合发展,做强玉米制种、油橄榄两大特色重点产业。

科技赋能,发展现代农业

一个个二维码,为葡萄产业赋能。只需要扫描贴在包装上的二维码,就可以看到产地来源、施肥用药、生长天数以及采摘时间等详细信息,在科技的支撑下,“舌尖安全”尽在掌握。

6月中旬,攀西农特产智慧运营中心在西昌开馆。从此,采购商只需要在交易展示中心就能完成看货、下单、预定。同时,中心还向农户提供包装、物流等服务,“一站式”双向服务效率颇高。

西昌农投总经理李忠文介绍,攀西农特产智慧运营中心占地150亩,借助智慧化服务和强大的溯源体系,紧密连接西昌农产品产销两端,让农产品卖得更远、更好。

“科技赋能让传统农业焕发新魅力,以科技提升带动产业提质。”西昌农业农村局局长刘腾云说,在“3+2”产业体系建设中,西昌以现代农业信息化为基础,利用大数据平台,构建现代农业产业智慧管理系统和“产学研推”一体化科技成果快速转化的新机制,推动现代农业产业体系高质量发展,助力乡村振兴。

第二届国际工业与能源互联网创新发展大会闭幕

本报杭州7月12日电(记者江南)2021瓯江峰会·第二届国际工业与能源互联网创新发展大会日前在浙江省温州市闭幕。

本次大会以“数字能源、智慧物联”为主题,聚焦工业与能源互联网创新发展,分享数字化改革与转型创新案例,助力实现“碳达峰、碳中和”目标。大会期间还举行了主旨大会瓯江峰会,以及绿色能源论坛、数智电力论坛、智慧工业论坛、数智城市论坛、工业与能源互联网先锋百人论坛、第八届国际物联网传感技术峰会等分论坛活动。

千万千瓦级多能互补综合能源基地建设启动

本报兰州7月12日电(记者付文)我国首个千万千瓦级多能互补综合能源基地——华能甘肃陇东能源基地日前在庆阳市启动建设。该项目规划建设800万千瓦风光综合新能源示范项目,并配套200万千瓦调峰发电机组,依托陇东至山东特高压外送线路,实现“风光储输”一体化。该基地按照基地型、清洁型、互补型、集约化、数字化、标准化的“三型三化”能源基地开发模式建设。“十四五”期间,该基地将完成新增电力装机超过1000万千瓦、新增煤炭外运超过1000万吨,建成后二氧化碳年减排量将达4300万吨。



转场

7月7日,甘肃省阿克塞哈萨克族自治县红柳湾镇加尔乌宗村牧民饲养的数百头骆驼前往夏季牧场。

近年来,当地推广科学养殖,不少群众通过畜牧业实现了增收。

高宏善摄(新华社发)

修复工业遗址 建设美好城市

记住曾经,能更好地理解当下

本报记者 强郁文

转变。以二级工业遗址制氧车间外立面改造为例,项目团队采用了6种修复方式、3大修缮步骤,才最终还原了经典建筑外观。

除修复改造工业遗址外,融创中国还依托服务、文旅、文化、会议会展和医疗康养等板块资源,围绕“地产+”为城市赋能。

位于武汉三大经济开发区交汇枢纽的融创智谷,是一座人工智能主题产业园。产业园一期引入智能制造、移动互联网、电子信息

等相关战略性新兴产业,服务于人工智能和“互联网+”创新产业集群发展。

万凌教育负责人李恩全没想到,入驻融创智谷,让公司开辟了不少新业务。原来,出于教学信息化建设研发需要,万凌教育对多个技术成果申请了知识产权保护,而园区内80%以上企业为高新技术企业,对知识产权保护有迫切需求,却不知道如何进行保护。

沿武汉市琴台大道一路向西,透明玻璃与红色砖墙相互映衬。

1890年,汉阳铁厂在汉阳龟山下破土兴建。1979年,在原汉阳铁厂遗址上建立的汉阳钢厂和汉阳轧钢厂合并为新的汉阳钢厂。

2012年,汉阳钢厂最后一座电炉停产。接手汉阳钢厂遗址的融创中国,计划将这片土地改造成国际艺术文化中心,让始于1890年的光辉历程延续下去。

“工业遗迹是城市的文化富矿”。老旧厂房承载着一座城市的历史和记忆,记住曾经,能更好地理解当下。”融创中国执行总裁兼华中集团总裁王迎佳说。

“修缮一栋旧建筑往往比打造十栋建筑更难。”王迎佳介绍,设计团队通过拆除陈年旧迹,加固结构、墙体和屋面,加建多层空间在不破坏主体的基础上,实现厂房的现代化