

攥紧中国种子

习近平总书记关切事

农业现代化，种子是基础。

习近平总书记高度重视种业振兴行动，强调把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，“实现种业科技自立自强、种源自主可控”。

五年前的中央经济工作会议提出，要开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业翻身仗。2021年7月，中央深改委第二十次会议审议通过《种业振兴行动方案》，为推动我国由种业大国向种业强国迈进明确了路线图、任务书。

五年间，在习近平总书记指引下，各地各部门攻坚克难推进种业振兴行动，培育了一批突破性新品种，更好保障国家粮食安全，更好守护人们的美好生活。

靠“中国种”护“中国粮”

时值冬季，海南三亚仍温暖如春。

崖州湾科技城的试验田里，数十亩大豆秧苗透出浓浓绿意。这几天，崖州湾国家实验室大豆种子创新团队首席科学家田志喜正在认真观察秧苗性状，努力挖掘作物增产稳产的“基因密码”。

“我们得争分夺秒，尽快筛选出优良基因。”田志喜告诉记者，目前我国大豆单产水平与美国、巴西等相比还有差距，为了加快培育出更多优质新品种，科学家们充分利用海南得天独厚的光热资源，每年可多种一两季，以缩短育种周期。

2022年4月，习近平总书记在位于崖州湾科技城的崖州湾种子实验室考察调研时指出：“中国人的饭碗要牢牢端在自己手中，就必须把种子牢牢攥在自己手里。”

这份嘱托，转化为无数科研人员潜心攻坚的生动实践，正在海南这片育种热土上“开花结果”。

每年11月至次年4月，在海南开展南繁育种加代和相关研究；4月起收获育种材料后陆续到各地播种；6月到10月，频繁辗转各地查看材料的生长表现……田志喜说，通过南繁科研培育，聚合多种优良性状的大豆育种材料已在10多个省份开展种植测试。

团队通过研究，解析出大豆的基因调控网络，并开展分子设计育种研究，已成功培育出10多个高产优质大豆新品种。

近年来，国家审定推出一批优质高产水稻、抗赤霉病小麦、耐密宜机收玉米、高油高产大豆等突破品种，正在生产中发挥作用。目前，优质稻品种占比超过55%，比2020年提高10个百分点，带动稻米优质等级整体提升。MY73等一批耐密玉米新品种引领着新一轮品种更新换代，玉米试验平均亩产突破800公斤，比2020年提高8个百分点。

“中国种”顽强生长，不只提升单产和品质，还通过适应广阔的“后备耕地”，为守护“中国粮”增添更多底气。

我国有15亿亩盐碱地，其中适宜种植粮食的5亿亩，如果能开发利用，对于扩大耕地面积、维护国家粮食安全

具有重大意义。

“开展盐碱地综合利用，是一个战略问题，必须摆上重要位置。”2023年5月，习近平总书记在河北沧州市考察时指出，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。

“认真落实习近平总书记的要求，这几年我们加大力度培育耐盐碱小麦良种，常年往返于济南与东营盐碱地、新疆的戈壁沙漠。”山东省农业科学院作物研究所研究员曹新有告诉记者，2025年夏收时，在中度盐碱地千亩示范田种植的“济麦60”平均亩产达到560.4公斤，较一般品种提高约100公斤。

让“中国种”丰“盘中餐”

广东湛江东南部，国家863计划项目海水养殖种子工程南方基地静卧在东海岛的海岸旁。

基地的育种车间里，数百个养殖桶排列整齐，南美白对虾虾苗在适宜的水中自在畅游；实验室中，科研人员忙碌不停，对比分析不同南美白对虾的生长数据。

“曾经，南美白对虾种源基本从国外进口。最难的时候，一对种虾要一部手机的价钱。”南方基地高级工程师胡一丞说，“南美白对虾因其生物特性，在我国海域无法自然繁殖，找不到野生种群，这意味着我们所有对南美白对虾的遗传改良都必须在人工环境中进行。”

南美白对虾的育种之路，从引进种源开始一代代筛选、积累，就像在一张白纸上画出自己的良种图谱，难度可想而知。

为实现南美白对虾等水产的育种研发突破，基地联合中山大学，从多个区域引进多个种群，组成选育的基础群体，再经过一代群体选育、五代家系选育，在2011年选育出南美白对虾抗病品种“中兴1号”。但此后弧菌等新发病原菌进入，对培育新品种提出新要求。

2023年4月，习近平总书记来到基地考察，察看渔业良种展示，向现场科研和养殖人员询问选育技术、种苗长势、市场价格等。习近平总书记指出：“种业是现代农业、渔业发展的基础，要把这项工作做精做好。”

按照习近平总书记的要求，南美白对虾的育种工作不断向深向新探索。

“这一个桶里，就是一个‘家系’。”胡一丞指着养殖桶告诉记者，所谓家系选育，就是将不同家系间的种虾进行配对繁殖，测试其后代生长速度、抗病能力，优中选优，“这些年我们反复测试、比对、分析，培育进度明显加快”。

2024年，经过攻关选育，基地与中山大学采用分子设计育种技术培育的南美白对虾抗弧菌新品种“中兴2号”通过国家审定，新品种抗弧菌能力提高20%以上，养殖成活率提高10%以上。

产业发展的问题也因此迎刃而解。如今，我国南美白对虾不仅满足了国内餐桌需求，在全球市场也有很强的竞争力。

吃饭，不仅仅是消费粮食，肉蛋奶、果菜鱼、菌菇笋

等都是美食。

习近平总书记指出，要树立大食物观，从更好满足人民美好生活需要出发，掌握人民群众食物结构变化趋势，在确保粮食供给的同时，保障肉类、蔬菜、水果、水产品等各类食物有效供给，缺了哪样也不行。

甘蓝四季供应全覆盖、大黄鱼抗病能力不断增强、自主培育的白羽肉鸡走出国门……在种业振兴行动实施过程中，我国践行大农业观、大食物观，在水产、蔬菜、水果、畜禽等领域持续推进种业创新，不断补齐短板推动产业发展。

越来越多品种多样、品质更优的“中国种”，丰富着老百姓的餐桌，推动了产业的发展，点亮了千家万户的美好生活。

保“中国种”夯实创新源

如同有了一些特定野生稻基因的留存，人类才能成功创制出超级杂交稻，很多种质资源蕴藏着潜在可利用基因，是未来的宝贵财富。

习近平总书记强调，加强种质资源收集、保护和开发利用。

冬日午后，西藏自治区动物疫病预防控制中心（西藏自治区畜牧总站）曲水实验站的牛舍里，一头小母犏自在地踱步，不时发出清亮的叫声。

这头2025年5月出生的樟木牛母犏，是青藏高原原头克隆濒危牛。“这是我们来之不易的保护成果，标志着樟木牛等濒危牛种的本地复原有了一条新路径。”西藏动物疫控中心（西藏自治区畜牧总站）主任尼玛群宗感慨地说。

2021年，我国启动了新中国历史上规模最大的全国农业种质资源普查。普查结果显示，樟木牛和阿沛甲呷牛——两种西藏本地黄牛品种正处在灭绝边缘。

为抢救性保护珍贵种源，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所与西藏相关部门随即启动保种行动：一方面将两种牛的耳缘组织体细胞移入国家基因库进行战略保存，另一方面运用克隆技术复制仅存种。

2023年，科研团队在重庆市云阳肉牛繁育场完成樟木牛和阿沛甲呷牛的克隆胚胎移植，各获得4头健康克隆公牛，为种群延续赢得时间。

科研人员并未止步。他们把目光投向更具挑战性的方向——能否在西藏本地、在高海拔环境中，让克隆技术落地？

“在高原上做科研，总会遇到意想不到的难题，但是必须不断创新。”中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员余大为说，高海拔氧气不足、气压偏低，实验中生物样本采集和培养都困难重重。但也正是在克服一个个瓶颈的过程中，团队研发出一批适应高原条件的保护新技术。

随着关键技术陆续攻克，克隆技术终于具备在高原实施的条件。在技术进步和多项保护措施协同推进下，如今，樟木牛数量已增加至37头，阿沛甲呷牛也有了70头，濒危态势初步缓解。

樟木牛和阿沛甲呷牛种群的复苏，是近年来我国不断加强种质资源保护利用的生动缩影。

一粒种子可以改变一个世界。一个个珍稀濒危种质资源“转危为安”，在更好延续生物多样性的同时，也为未来做好种业振兴后半篇文章奠定了坚实基础。

新华社记者
新华社北京12月19日电

国防部新闻发言人就美对台军售答记者问

新华社北京12月19日电 （记者 王春涛）国防部新闻发言人蒋斌19日就美对台军售答记者问。

有记者问，美国国防部安全合作局12月18日称，美方批准对台湾总额逾111亿美元的军售。有评论称，这是美方对规模最大的武器销售计划。请问对此有何评论？

蒋斌表示，美方宣布对中国台湾地区大规模军售计划，严重违反一个中国原则和中美三个联合公报，严重损害中国主权和安全利益，严重破坏中美战略互信，向“台独”分裂势力发出严重错误信号，中方对此强烈不满、坚决反对，已向美方提出严正交涉。

“中国实现完全统一，是任何势力都无法阻挡的历史大势。”蒋斌说，“台独”分裂势力不惜以台湾同胞的安全福祉为代价，用老百姓的血汗钱养肥美国的军火商，妄图“以武谋独”，最终只能是飞蛾扑火、自取灭亡。

蒋斌表示，美方一再食言背信，纵容支持“台独”，必将引火烧身。我们敦促美方切实履行不支持“台独”承诺，立即停止对台军售。中国人民解放军将持续加强练兵备战，采取有力措施捍卫国家主权和领土完整，坚决挫败“台独”分裂和外部干涉图谋。

国民党和民众党民意代表宣布启动弹劾赖清德

新华社台北12月19日电 （记者 王承昊 黄硕）台湾地区民意机构中国国民党党团和台湾民众党党团19日在台北举行联合记者会，宣布对台湾当局领导人赖清德启动弹劾案程序。

台民意机构近日三读通过“财政收支划分法”修订案后，赖清德拒绝“公布”，台行政机构负责人卓荣泰拒绝“副署”，导致该法案无法生效，创下恶劣先例，引发岛内各界挞伐。18日，多位民意代表已在民意机构提出临时提案，移请台监察机构弹劾卓荣泰。

记者会上，国民党、民众党民意代表齐声高喊“反对独裁”“守护民主”口号。国民党党团总召傅崐萁表示，从赖清德上台到现在，短短一年半，每天都在毁灭台湾民主、毁灭民众自由、毁灭台湾累积的财产。国民党和民众党的全体民意代表一起站出来，秉承民意，要推翻赖清德的暴政，赖清德必须下台。

出让竞买保证金为120万元。出让宗地红线范围内若有不可见的地下埋藏物需要迁移的，由受让人自行办理并承担费用。

竞得人与福建荔城经济开发区综合服务中心签订履约监管协议后，方可签订国有建设用地使用权出让合同。

二、申请人范围及资格要求

1. 中华人民共和国境内外的法人、其他组织（自然人除外），除本市范围内欠缴土地成交价款、企业原因造成土地闲置以及法律、法规另有规定者之外，均可参加竞买国有建设用地使用权。

2. 参加竞买的须提供材料：工业用地挂牌交易竞买申请书、竞买承诺书；公司营业执照副本原件、复印件；法定代表人身份证明原件、复印件；公司委托代理人买受的，须提交有效的授权委托书及委托代理人的身份证明原件、复印件；竞买人缴纳的竞买保证金或预申请保

看病将告别胶片！“医保影像云”系列规范公开征求意见

新华社北京12月19日电 （记者 徐鸣航 彭韵佳）为切实解决群众跨院就医“携带胶片不便、保存管理繁琐”的难题，国家医保局19日公开四项“医保影像云”基础规范，征求社会意见。

四项规范包括医保影像云图像质控规范、软件应用规范、基础设施技术规范 and 影像人员及设备规范。

据悉，此次规范编制的核心目标是加快推进医保影像云高质量建设，构建影像检查数据全国存储、机构调阅、参保人查阅的数字化服务平台，支撑全国定点医疗机构间医保支付相关影像检查数据互通共享。

最新数据显示，目前已有20个省份上传医保影像云数据近2亿条。国家医保局表示，将加快医保云建设，拓展影像数据跨省异地调阅共享范围，力争2027年底前实现全国医保影像云数据“一张网”。

此前印发的《放射检查类医疗服务价格项目立项指南（试行）》已明确，将实体胶片从项目价格构成中剥离，由患者按需选购，实体胶片实行零差价销售，不捆绑收费。同时将数字影像处理、上传与云存储纳入放射检查的价格构成，如医疗机构无法做到检查影像云存储的，需要减收一定费用。

从月壤到“月宫”！中国科学家“解锁”智造月球科研站

阳光取代了窑火，月壤作为原始建材，智能机器人充当建筑工人……这些正是我国航天领域最前沿的探索方向之一：月球原位自主智造。

19日，由深空探测实验室承办的以“地外资源开发利用技术前沿与发展战略——太空采矿与深空制造”为主题的中国工程院工程科技学术研讨会在安徽省亳州市举行，多位院士专家详解了“月宫”建造“黑科技”。

随着嫦娥六号完成月背采样返回，中国探月工程“绕、落、回”三步走战略圆满收官。如何利用月球本身资源建设可持续的科研站，成为下一阶段的关键课题。

在位于安徽省合肥市的深空探测实验室，一项被称为“月壤原位3D打印系统”的原理验证实验，展示的便是月球原位自主智造的地外建造思路。

科研人员用抛物面镜将太阳光聚焦数千倍，产生超过1300摄氏度的高温，再通过一根柔性的光纤远距离传输聚光太阳能，就像一支精准的“光笔”，结合3D打印技术，将月壤材料打印出结构坚实的砖体或任意形状的构件。

“未来月球科研站的建设，核心是‘月球原位取材、集群协同智造、自主智能作业’。”中国工程院院士、哈尔滨工业大学党委书记陈杰说，其目标是转化利用月球的“土”并建成月球的“家”，最大限度降低对地球补给的长距离依赖，实现地外基地的智能建造、自主运维和可持续拓展。

新华社记者 吴慧珊
新华社合肥12月19日电

（上接第1版）此次成功打通长距离跨海岛低空物流通道后，计划于2026年元旦前正式运行南日岛至市区的无人机配送专线，并探索部分小区无人机海鲜、山区时令果蔬配送上门服务。

中山福昆航空科技有限公司福建大区经理王鹏云介绍，航线开通后，“空中快递”服务将融入岛岸居民日常生活。投用的福昆E40A机型最大载重50公斤，今后，无论是市区居民想品尝海岛的生猛海鲜，还是海岛居民想订购市区的特色餐饮，只需通过微信小程序下单，即可享受便捷的无人机速递服务。



飞控室内，操作人员实时关注无人机的飞行坐标、里程、空速等情况。
全媒体记者 杨怡玲 摄

遗失声明

莆田市涵江区三江口镇双霞村李志洪(身份证号码为350303197109081316)不慎遗失就业失业登记证,证号为3503031112910233,声明作废。

2025年12月19日

莆田市荔城区自然资源局 国有建设用地使用权挂牌出让公告

荔自然资挂告〔2025〕5号

经莆田市荔城区人民政府批准(莆荔土〔2025〕27号),莆田市荔城区自然资源局(以下简称挂牌人)决定以网上挂牌交易方式挂牌出让一宗工业用途地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让地块的基本情况和要求

LC挂2025-6号宗地位于莆田市荔城区黄石镇,面积为10700.67平方米(具体位置范围见用地红线图)。出让宗地土地用途为工矿用地—二类工业用地,出让年限50年,自《交地确认书》确认的交地之日起算。

出让宗地建设后主要生产行业、项目投资

强度、产值强度、税收强度等条件需符合《履约监管协议》要求。

LC挂2025-6号宗地的出让宗地规划条件:以荔自然资审〔2025〕6号为准,其主要指标为:二类工业用地,建筑系数、密度≥40%、1.45≤容积率≤3.0,用地内部一般不得安排非安全生产必需的绿地,建筑层高≤8米,层数≥4层(特殊工艺流程的项目除外),建筑限高≤36米,所需行政办公及生活服务设施用地面积占总用地面积≤7%,建筑面积≤总建筑面积的15%。

宗地以净地挂牌出让。地块挂牌出让的起始价为602万元,每次加价幅度2万元,挂牌