

# 新时代 新征程 新伟业·习近平总书记关切事

## 泱泱“种子情” 切切“固本意”

秋收时节,国家南繁科研育种基地正上演着追逐梦想的故事。

“习近平总书记上次来考察时强调,‘种源要做到自主可控,种业科技要自立自强’,我们正加倍努力,不负嘱托!”中国农业科学院国家南繁研究院院长彭军说。

2022年4月10日,习近平总书记来到位于海南三亚市的崖州湾种子实验室考察调研。

这是党的十八大以来,习近平总书记第二次考察南繁科研育种工作。2018年,总书记在南繁考察时指出,国家南繁科研育种基地是国家宝贵的农业科研平台,一定要建成集科研、生产、销售、科技交流、成果转化为一体的服务全国的“南繁硅谷”。

牢记总书记嘱托,几年来,一场振兴种业的联合创新在南繁火热推进。2021年5月,崖州湾种子实验室正式揭牌成立,各科研单位协同创新氛围渐浓。

“以前只是利用这里的光热条件进行加代繁育,做科研还是要回北方。现在不一样了,实验室都直接搬过来了。”彭军深刻地感到这些年的变化。

数年间,总书记擘画的蓝图正从“纸面”落到“地面”。

眼下崖州湾种子实验室,22个院士创新团队、76个“揭榜挂帅”项目团队正围绕育种科研前沿领域开展攻关。

“我们正聚焦玉米、大豆等重点领域加快相关种质资源的发掘和培育,育种科

木也在迎头赶上。”彭军介绍,过去一年,他带领的中国农科院南繁团队,聚焦种质资源收集、保护与利用等7大研究方向,开展了44项创新攻关。

种子是我国粮食安全的关键,也是农业的“芯片”。

岁月奔涌,从黄土地走来,总书记深谙国情,心系种业。在陕北插队、在河北当县委书记直至成为党和国家最高领导人,习近平心里始终装着种子。

他曾生动地引用民谚:“农民说,‘好儿要好娘,好种多打粮’,‘种地不选种,累死落个空’。”

他强调,“种子是我国粮食安全的关键。只有用自己的手攥紧中国种子,才能端稳中国饭碗,才能实现粮食安全。”

他指出,要围绕保障粮食安全和重要农产品供给集中攻关,实现种业科技自立自强、种源自主可控,用中国种子保障中国粮食安全。

……

种业振兴,时不我待。“随着生产力发展,把远海深海养殖搞起来,把渔业‘种子工作’这一篇文章做精做好,对我们的粮食安全可以起到一个很重要的压舱石作用。”今年4月总书记在湛江考察时强调的这番话,一直镌刻在广东海洋大学水产学院教授陈华谱的心头。

秋风送爽,虾蟹肥美。经过多年努力,

广东海洋大学先后育成了南美白对虾“兴海1号”、马氏珠母贝“海选1号”等水产养殖品种,使农户养殖成本持续降低。如今,他们正紧盯现代生物种业、海洋牧场等关键技术展开攻关。

“总书记对种业这么重视,我们不敢懈怠,尤其是在攻关一些‘卡脖子’问题上。”四川农业大学水稻研究所所长李仕贵说,他每年与学生一起进行水稻南繁北育,挖掘优良基因,培育适合在西南地区生长的新品种。

“与原来不同,现代水稻育种就是通过重要育种价值基因克隆、分子设计育种等多种技术,将高产、优质、多抗、适应机械化等优良基因融合到一个品种里,提高品种的生产力。”李仕贵说,他主持的四川省生物育种重大专项正瞄准这一目标努力。

种质资源收集与保护、突破性品种选育、前沿育种技术研发……大江南北的新时代育种人,交出了一份份成绩单。

2022年年底发布的国家审定农作物新品种中,共有1384个水稻、玉米、棉花、大豆新品种通过审定,其中优质水稻品种占比首次突破60%,标志着我国优质稻育种水平迈上了一个新台阶。今年年中,又有197个小麦新品种通过审定,为全国小麦生产提供了更多的品种选择。

正是一粒粒好种子的不断涌现,让“中国饭碗”装得更满、端得更牢、成色

更足。

今年夏收时节,四川农业大学水稻研究所教授马均焦急地蹲守在眉山市东坡区太和镇永丰村1500亩的高标准农田边,等待田间测产验收结果。

“玮两优8612”品种水稻亩产达863.4公斤——结果一出,在场的人们不禁欢呼了起来,马均紧锁的眉头也舒展开了。

“去年6月8日,总书记来永丰村视察,看的就是这片田。当时正是水稻拔节的时候,总书记俯身察看秧苗长势,问我高产能达到多少,我回答说这里最高亩产900多公斤,平均亩产680公斤。后来秋收的时候一测量,平均亩产700公斤,比前一年增加了20公斤。今年的亩产量又大幅提升,这与水稻品种选择和种植技术方案制定、实施有较大关系。”马均说。

马均告诉记者,总书记视察永丰村后,今年他们团队又选择了79个审定品种进行试种、比较,从优质、高产、高效、宜机化等多方面进行综合考量,筛选出更适合在成都平原种植的优质高产品种进行推广,为丰产打下坚实基础。

从南繁基地到成都平原,从实验室到田间地头,一颗颗种子破土而出,茁壮成长……

在总书记的引领下,我国农作物自主选育的品种种植面积占到95%以上,基本做到“中国粮主要用中国种”。

(新华社北京10月27日电)

### 国务院印发通知

## 我国将开展第四次全国文物普查

新华社北京10月27日电 国务院近日印发《关于开展第四次全国文物普查的通知》,决定于2023年11月起开展第四次全国文物普查。

《通知》强调,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,认真贯彻落实党中央关于坚持保护第一、加强管理、挖掘价值、有效利用、让文物活起来的工作要求,周密组织部署,确保普查结果全面客观反映我国不可移动文物资源基本状况。

《通知》指出,普查总体目标是建立国家不可移动文物资源总目录,建立全国不可移动文物资源大数据库,建立文物资源资产动态管理机制。完善不可移动文物认定公布机制,规范认定标准和登记公布程序,健全名录公布体系。完善不可移动文物保护管理机制,构建全面普查、专项调查、空间管控、动态监测相结合的文物资源管理体系。培养锻炼专业人员,建强文物保护单位队伍,增强全社会文物保护意识。

普查范围是我国境内地上、地下、水下的不可移动文物,对已认定、登记的不可移动文物进行复查,同时调查、认定、登记新发现的不可移动文物。普查主要内容包括普查对象名称、空间位置、保护级别、文物类别、年代、权属、使用情况、保存状况等。

此次普查分三个阶段进行。普查标准时点为2024年4月30日。2023年11月至2024年4月为第一阶段,主要任务是建立各级普查机构,确定技术标准和规范,开发普查系统与采集软件,开展培训、试点工作;2024年5月至2025年5月为第二阶段,主要任务是开展实地文物调查;2025年6月至2026年6月为第三阶段,主要任务是依法认定、登记并公布不可移动文物,建立国家不可移动文物资源总目录,逐级验收并向社会公布普查成果。县级以上地方各级人民政府要根据普查结果,及时将重要的不可移动文物核定公布为相应级别的文物保护单位。

为加强组织领导,成立第四次全国文物普查领导小组,负责普查组织实施中重大问题的研究和决策,领导小组办公室设在国家文物局,各有关部门要各司其职、各负其责、密切配合。各省(自治区、直辖市)人民政府是本地区文物普查工作的责任主体,地方各级人民政府要认真做好本地区文物普查工作,各级文物行政主管部门要压实责任,具体组织实施普查工作,确保按时高质量完成普查任务。

《通知》强调,各级普查机构要加强普查质量控制,确保普查数据真实准确、完整可信。在文物普查中,发现因人为破坏、监管不力等因素造成已登记文物遭破坏、撤销、灭失的情形,要依法调查处理,严肃追究责任,并及时将违法违纪线索移送有关部门处理。

## 三季度全国规模以上工业企业利润同比增长7.7%



新华社北京10月27日电 国家统计局27日发布的数据显示,三季度,全国规模以上工业企业利润同比增长7.7%,工业企业利润在连续五个季度同比下降后首次由降转增,呈加快回升态势。

统计数据显示,前三季度,全国规模以上工业企业利润同比下降9%,降幅较上半年、一季度分别收窄7.8和12.4个百分点。其中,9月份规模以上工业企业利润同比增长11.9%,连续两个月实现两位数增长。

企业当季营收由降转增,带动利润加快改善。国家统计局工业司统计师于卫宁表示,随着市场需求持续恢复,工业品价格逐步回升,工业企业营收明显好转。前三季度,规模以上工业企业营业收入同比持平,增速较上半年、一季度分别回升0.4和0.5个百分点。其中,三季度规模以上工业企业营业收入在连续两个季度下降后同比增长0.3%,拉动当季利润由降转增。

三大门类利润均有改善,六成行业利润好转。三季度,采矿业利润降幅较二季度收窄11.6个百分点,制造业利润由二季度同比下降转为增长11.8%,电力热力燃气及水生产和供应业利润增长44.5%,增速较二季度加快10.6个百分点。

原材料制造业利润降幅显著收窄,消费品制造业利润明显好转。前三季度,原材料制造业利润降幅较上半年收窄18.8个百分点,其中三季度原材料制造业利润由二季度同比下降转为增长60.8%;消费品制造业利润降幅较上半年收窄7.9个百分点,其中三季度消费品制造业利润由二季度同比下降转为增长11.8%。

“总体看,前三季度工业企业利润逐季改善,恢复向好态势明显。”于卫宁说,下阶段,要继续落实落细党中央、国务院决策部署,着力扩大有效需求,提振市场信心,助力企业纾困解难,稳定企业预期,扎实推进新型工业化,不断塑造发展新优势,巩固工业企业效益恢复向好基础,持续推动工业经济高质量发展。

### 财经观察

## 数字应用蓬勃发展 带动制造业加快拓新

前三季度,移动互联网累计流量达2188亿GB,同比增长14.9%,软件业务收入同比增长13.5%,信息技术服务收入同比增长15%……工业和信息化部近日发布数据显示,信息通信业稳步增长,数字应用保持快速发展态势。

技术是产业发展的推动力。随着数字技术快速融入千行百业,市场端拓展了新需求,供给侧推动生产模式进一步优化升级。

全息舱实时拍摄生成卡通形象VR明信片,服务数字人快速准确解答嘉宾问题……不久前在南昌举行的2023世界VR产业大会现场,VR应用新场景令人目不暇接。各大企业瞄准技术发展趋势,在多感官、全要素、智能化互动赛道上持续发力。

随着VR技术的渗透和应用,市场端创新不断。人工智能、大数据、物联网等技术融合推广,带动很多制造业行业进一步开拓潜在需求。

在26日于上海召开的方太2023生活洞见大会上,全场景厨电AI虚拟人——“方拾壹”亮相。这个虚拟的厨电数字管家能够根据用户的个性化需求,提供智能菜谱、膳食搭配等建议,成为厨电行业数智化发展的新探索。“我们要丰富厨电与人的联接,为顾客带来智慧高效的新体验。”方太有关负责人表示。

从升级版扫地机器人到智慧洗衣机,今年以来,家电产业与数字技术融合趋势明显,以绿色智能为特点的高端产品受到市场青睐。从智能家电到科技服装,在信息技术推动下,消费品工业不断开拓市场新空间。

在电子信息制造业,数字技术带动产



9月20日,在2023世界制造业大会上,观众在体验一款VR远程抓取机器人。

品迭代趋势更加明显。近日,OPPO发布全新一代折叠屏旗舰手机Find N3,全新ColorOS系统和超视野全景虚拟屏等技术让移动应用任务处理更加高效。随着软件和硬件技术不断革新,厂商加快布局新赛道。目前国内主要手机厂商均推出折叠屏手机,消费电子市场随之拓宽。9月,我国手机产量同比增长11.8%。国际数据公司(IDC)手机季度跟踪报告显示,第三季度,中国折叠屏手机市场延续快速增长趋势,出货量同比增长90.4%。

“依托技术和产品形态创新提振手机、电脑、电视等电子消费,产业不断培育新增长点。”工业和信息化部运行监测协调局局长陶青说。

数字技术带动需求端升级,也在一定程度上推动生产端转型。

工业和信息化部数据显示,以工业互联网为代表的新一代信息技术加速应用突破,已融入45个国民经济大类,企业改造升级需求不断释放。

目前我国已建设近万家数字化车间和智能工厂。跨行业跨领域工业互联网平台达到50家,连接设备近9000万台套。前三季度,我国工业软件产品收入同比增长11.8%,云计算、大数据服务共实现收入同比增长15.8%。

支持数字技术与实体经济融合的举措接连推出:聚焦石化化工领域,建设智能制造示范工厂,培育重点行业特色型工业互联网

平台;针对钢铁行业,探索打造超级能效工厂,鼓励有条件的地方建立数字化转型产业联盟;在装备制造领域,系统深入推进智能制造,加快推进装备数字化发展……

“5G在工业垂直行业应用广泛复制,助力企业提质、降本、增效。”工业和信息化部总工程师赵志国说,工业和信息化部将重点在“建、用、研”三方面发力,推动5G网络供给能力和服务水平不断提升,加快推动个人和行业应用齐头并进。“我们将深入推动工业互联网与重点产业链紧密协同,推动‘双千兆’网络在信息消费、社会民生的广泛应用,突出重点领域,大力推动制造业数字化转型。”

(新华社北京10月27日电)

## 我国首口万米深井钻探深度突破8000米

新华社乌鲁木齐10月27日电 记者26日从中国石油塔里木油田获悉,我国首口万米科探井——深地塔科1井钻探深度突破8000米大关,达到8056米,全面迈入高难度地层钻进阶段。

深地塔科1井目标钻探深度11100米,位于塔克拉玛干沙漠腹地。开钻5个月来,已创下我国油气井钻探大尺寸套管下入最深、套管下入吨位最大等多项纪录。

地处天山、昆仑山之间的塔里木盆地是我国最大的含油气盆地,塔里木盆地埋深超过6000米的石油和天然气资源分别占全国的83.2%和63.9%,是我国最大的深地油气富集

区。塔里木盆地历经沧桑巨变,地质构造极为复杂,开发难度大。钻井机械入地8000米后,还将承受超过155℃高温、1100倍于大气压的高压等挑战,每深入一米,钻探难度都非常大。

对此,塔里木油田打破传统“专业分路、管理分块”钻井组织形式,搭建跨学科工作平台,推动工程地质一体化、科研生产一体化,让多专业、多学科紧密配合、协同作战,并配备了一大批国内顶尖仪器装备,为万米深井钻探“保驾护航”。

下一步,塔里木油田将加强生产组织,尽快突破地下10000米大关。

