

# 国务院印发《通知》 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》(以下简称《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,主要任务是以县域为基本单元,实地开展文物调查;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,并及时将违法违规线索移送有关部门处理。

碳排放配额累计成交量3.65亿吨

## 全国碳市场建设达到预期目标

新华社北京10月27日电(记者 高敬)全国碳排放权交易市场运行两年多来,市场总体运行平稳,价格发现机制作用初步显现,企业减排意识和能力明显增强,为推动实现碳达峰碳中和目标发挥了积极作用,达到了预期目标。

2021年7月16日,全国碳排放权交易市场启动上线交易。截至2023年10月25日,碳排放配额累计成交量3.65亿吨,累计成交额19437亿元。

碳价波动主要受市场供求关系影响。两年多来,配额价格总体保持稳中有升。近期配额价格整体呈上扬态势,维持在80元/吨左右,碳价适度上涨体现了碳价的市场属性。目前,配额价格水平基本反映了我国的

减排成本,符合中国当前实际。全国碳排放权交易市场第二个履约周期(2021、2022年)共纳入发电行业重点排放单位2257家,年覆盖二氧化碳排放量超过50亿吨。2021、2022年度配额已于今年8月完成发放,目前正在有序开展清缴履约,履约完成率已超过60%。

下一步,要将更多符合条件的行业纳入全国碳排放权交易市场。生态环境部每年对石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、民航等行业组织开展年度碳排放核算报告核查工作,收集了6000余家企业的碳排放数据,并组织对7个行业的配额分配方法、核算报告方法、核查要点、扩围实施路径等开展专题研究。

## 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 顾煜)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。

塔里木盆地是我国最大的含油气盆地,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。

塔里木盆地地质构造极为复杂,

开发难度大。钻井机入地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,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。

## 我国油料作物种质资源库保存总量达4.43万份

新华社武汉10月27日电(记者 侯文坤)记者从中国农业科学院油料作物研究所了解到,依托该研究所,我国已建成大型油料作物种质资源库,油料作物种质资源保存总量目前已有4.43万份。尤其是2021年以来,该研究所加大国内外油菜、花生、芝麻等油料作物种质资源收集保存力度,新增种质资源7585份。

中国农业科学院油料作物研究所所长黄凤洪介绍,该研究所近年来发掘出一大批高产、高油、抗病、抗逆、养分高效,具有各种优良性状、满足不同育种需求的优异种质资源,创制出一批突破性育种材料,其中油菜新品系Q924含油量达65.2%,为重大

新品种培育和种业稳固发展提供了基础性、战略性资源保障。

依托丰富的油料作物种质资源,中国农业科学院油料作物研究所选育了一批新品种。其中,油菜新品种“中油杂501”配套“双密高产技术”在湖北襄阳测产,亩产和亩产油量分别达到41995公斤、211.57公斤,刷新我国冬油菜高产纪录。

该所提出了油菜超高产超产理论和技术,在突破油菜单产瓶颈方面具有很大潜力;主导完成甘蓝型油菜、芝麻等作物全基因组测序与分析工作,克隆了一批重要性状功能基因并揭示了相关遗传机理,为生物育种研究提供了重要的科技支撑。

## 2023年中国式摔跤全国冠军赛河北迁安开赛

新华社石家庄10月26日电(记者 杨帆)26日,2023年中国式摔跤全国冠军赛在河北省迁安市唐山九江体育中心开赛。

赛事为期三天,设男、女子两个组别,男子组10个级别、女子组8个级别,比赛采用单败淘汰赛制。来自黑龙江、内蒙古等25个省(自治区、直辖市)、行业体协、新疆生产建设兵团、体育院校的32支代表队近800名运动员参赛。

当日共产生5个级别冠军:广东队何森114击败甘肃队红艳,夺得女

子48公斤级冠军;武汉体育学院队李梦雪80战胜队友张媛媛,获得女子52公斤级冠军;甘肃队乌力吉德力根10小胜四川体育职业学院队道日布,夺得男子52公斤级冠军;男子56公斤级决赛中,武汉体育学院队许宏宁60战胜队友郭子华夺得冠军;男子60公斤级决赛中,河北体育学院王小文64战胜队友伊德日阿尔斯楞。

本届比赛由国家体育总局举重摔跤柔道运动管理中心主办,迁安市人民政府、唐山九江体育中心承办。

## 中国医药原料品牌展亮相美国

新华社美国拉斯维加斯10月26日电(记者 黄恒)为期两天的2023年中国医药原料(美国)品牌展26日在此间落幕,近百家企业集体亮相,展现了中国作为全球健康产品原料重要供应国的强劲实力和发展潜力。

本次品牌展由中国商务部主办、中国医药保健品进出口商会承办,展览总面积近1200平方米。作为2023年美国天然、健康和创新原料(西部)展览会的一部分,此次品牌展汇集了桂林莱茵生物、山东禹王制药及广东亿超生物等业内龙头企业和国际知

名品牌,不仅展示了中国生产的植物提取物、鱼油、功能糖、氨基酸、维生素、酶制剂、有机食品及原料等产品,还展示了中国企业强大的合同定制研发、生产和服务能力。

美国药品和保健品原料产业市场巨大,是中国医药原料产业、特别是植物提取物产品的最主要出口市场之一。根据中国医药保健品进出口商会提供的数据,2019年至2022年,中国植物提取物行业发展持续向好,年出口额持续增加,2022年出口额约为35.3亿美元,创历史新高。

## 世界最高电压等级换流站“体检”

10月27日,国网安徽电力检修人员对古泉换流站设备进行检修、维护。

10月24日起,昌吉-古泉±1100千伏特高压直流输电线路的受端站——安徽宣城古泉换流站迎来为期7天“体检”。国网安徽电力组织800多名电力检修人员对古泉换流站进行集中检修,有序开展41个作业面共计5200余项工作,为电网的安全稳定运行打下坚实基础。昌吉-古泉±1100千伏特高压直流输电工程起于新疆昌吉换流站,止于安徽古泉换流站,是目前世界上电压等级最高、输送距离最远、输送容量最大的输电工程。

新华社记者 杜宇 摄



## 安徽中小企业借力工业互联网转型升级

走进技锋精密刀具(马鞍山)有限公司,机器轰鸣作响,工人正埋头操作,一派赶订单、抓生产的繁忙景象。车间里同时运转着的,还有一个看不见的信息采集系统。它正监控每一台机器的状态,并将设备运行情况、产品加工时间等数据,实时推送到管理人员的手机小程序上。

“以前设备运行情况对我们而言是一个‘黑箱’,我们只能根据终端产品的状况进行评估,现在一切都变得透明了。”公司副总经理杨飞说,现在可以根据数据调节生产,大大提高了生产效率。

制造业高质量发展,离不开企业数字化转型。作为一家中小企业,技锋刀具数字化转型之路搭上了工业互联网的东风。“我们使用的数据采集系统

和小程序,来自羚羊工业互联网平台。”杨飞说。

深入推进工业互联网,是安徽赋能制造业升级增效的核心路径。安徽省提出,实施工业互联网平台培育工程,加快培育一批“双跨”型、行业型、区域型、专业型等不同类型的工业互联网平台,打造工业互联网平台服务体系。

总部位于安徽的羚羊工业互联网平台于2021年正式上线,其基于AI和大数据实现海量供需高效对接,帮助企业找到解决方案。“我们致力于让资金、技术相对薄弱的中小企业,也能赶上数字化转型浪潮。”羚羊工业互联网股份有限公司副总裁金晖说。

作为“双跨”型工业互联网平台,“羚羊”平台聚焦企业“研产销服管”各类场景,集成了工业大模型、数字化

软件服务包、企业大脑、羚羊科产等多项服务;致力于提供中小企业“用得起、用得好”的数字化解决方案。

截至目前,羚羊工业互联网平台已上线软件应用0.54万个,总用户数68.7万,服务中小企业3706万次。

据安徽省经济和信息化厅最新发布数据,安徽已累计培育各类工业互联网平台156个,初步形成以“双跨”平台为引领、区域平台横向覆盖、行业平台纵向链接的平台赋能体系。

除“羚羊”这类“双跨”型工业互联网平台外,一些区域型工业互联网服务平台,也在赋能中小企业数字化转型升级。

位于芜湖市南陵县的芜湖巨轩金属科技有限公司主要从事汽车零部件及配件制造。随着经营规模扩大,对于数据管理、进度把控的要求越来越高,传统的管

理模式已不能适应企业发展需要。

“为实现智能化管理,我们决心进行数字化转型。”巨轩金属负责人左红卫说。

芜湖市工业互联网综合服务平台让企业眼前一亮。该平台是由芜湖市政府出资建设的区域型工业互联网服务平台,服务的主要对象就是中小企业。

从原材料采购、寻源服务到询价服务,平台为企业全流程的采购数字化服务,快速匹配到优质供应商,大幅提升企业寻源效率,降低采购成本。

“自入驻工业互联网综合服务平台以来,我们产品不良率与去年同期相比下降8个百分点,有效降低生产成本11个百分点。”左红卫说。

新华社记者 胡锐 戴威  
(新华社合肥10月27日电)

## 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149%,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,全场餐厨电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。”

新华社记者 张辛欣  
(新华社北京10月27日电)