

当“科技感”碰撞“文化味”——在寿光菜博会感受现代农业“新花样”

现代农业与人工智能强强联合,“菜+AI”擦出火花。4月20日,第二十六届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会开幕。农业科技领域的全新技术、最新成果“争奇斗艳”,让众多游客大开眼界。

“人不用下地,只要用手机简单操作,机械狗就把打药的活儿包圆了!”在芜湖快螳螂智能设备有限公司的展位上,一款打药机械狗吸引不少游客驻足观看。公司总经理唐小华介绍,这是公司将冷雾机与机械狗结合而成的创新应用,兼具冷雾机高精度滴雾喷射和机械狗灵活性、环境适应性强的优势,既节水又能有效降低化肥和农药用量。

蔬菜均匀分布在垂直排列的育苗

盘上,随着链条的转动,如同乘坐摩天轮一般上下循环移动。哈尔滨苗生壮农业科技发展有限公司总经理朱林告诉记者,这种垂直立体自动换位的种植模式,可以在转动状态下实现采光、温度、浇水的均匀性,提升蔬菜品质。

智能喷雾机器人、智能授粉机器人、智能巡检机器人,实现喷雾、授粉、巡检全流程自动化;番茄树、茄子树、辣椒树等蔬菜树式栽培模式,在最新数字农业技术的加持下,进一步挖掘蔬菜单株生长潜能;新型植物工厂、移动式全自动食用菌栽培箱、垂直立体自动换位栽培模式、鱼菜共生模式等代表未来设施农业发展方向的前沿技术成果,展示着数字农业的魅力。

“用良种和好的种植方法改造传统

种植业,可以提高产品品质、确保绿色健康,让消费者更放心。”来自四川的葡萄种植户李先生第一次来到寿光菜博会,他希望能把更好的设施引入他的葡萄大棚。

“参观寿光菜博会十几次,感觉今年的菜博会更加重视农文旅融合,科普效果更好。”西北农林科技大学二级教授李建明说。

“古人用秸秆给蔬菜‘盖被子’,我们今天用传感器控制大棚温度,原理竟一脉相承!”在中国(寿光)国际蔬菜科技博览会“蔬香里”研学馆内,初中学生王轩手持温控仪,对比着《齐民要术》记载的“草秸覆菜”与现代大棚的数字化管理,惊叹连连。

研学课程负责人周少波介绍,研

学馆以“解密科技”为核心理念,设置四大主题实验室,让学生们亲自动手,学习古人的农业智慧,感受现代农业技术跃迁。

寿光菜博会自2000年首届举办以来,坚持“蔬菜搭台、经贸唱戏、文旅融合”,已成为科技示范引领、行业交流合作、农业观光旅游、助力“双招双引”的重要平台,累计吸引3400多万人次参会参展。寿光市副市长朱永红说,寿光始终坚持创新引领、与时俱进,精心设计各个展馆和展区,不断引进各类展商,追逐前沿科技、对接新兴事物,丰富体验,力争让每位游客都“满载而归”。

新华社记者 丛佳鑫 王志 (新华社济南4月21日电)

发展数字经济 赋能美好生活

在科大讯飞天津公司,工作人员展示用于教育领域的AI产品(4月18日摄)。

近年来,天津新八大里数字经济产业主题园区聚焦数字经济的不同应用领域,深化数产融合,集聚一批数字要素驱动的特色企业,推广数字化、智能化场景,为区域经济高质量发展注入数字动能。

新华社记者 孙凡越 摄



港澳公共假期现“春运式”北上人潮

新华社广州4月21日电(记者王丰 李晓玲 王浩明)4月18日至21日是港澳公众假期(复活节),大批港澳居民利用假期“北上”内地旅游消费、探亲访友,深港口岸、港珠澳大桥边检站通关流量持续高位运转,再现“春运式”人潮。

据深圳边检总站统计,4月18日至21日(截至12时),该总站共查验出入境人员311.9万人次,同比增长14.7%,特别是4月18日查验入境人员64.1万人次(其中深港陆地口岸入境人员62.8万人次),创该总站单日查验入境人数历史新高;福田、深圳湾、广深港高铁西九龙口岸单日入境人员和入境外国人数量也创历史新高,单日入境人员数量分别达15.7万人次、

11.9万人次、8.4万人次。

据港珠澳大桥边检站统计,4月18日零时至4月21日13时,经港珠澳大桥珠海口岸出入境旅客累计超50万人次、出入境车辆超过7万辆次,同比分别增加88.5%和63.5%。有关负责人介绍,港澳公众假期叠加周末,大量港澳居民经港珠澳大桥返乡探亲旅游、消费购物,推动口岸客流、车流持续高位运行。

18日上午8时许,深圳湾口岸入境方向便迎来客流高峰,一直持续至17时左右。“准备趁着假期带小朋友去深圳湾公园转转,吃吃东西。”已完成入境查验手续的香港居民郑先生一家人正准备乘车前往深圳湾公园,候车过程中时不时将小女儿逗得咯咯笑。“现在深圳湾口岸的交通很便利,过了

关以后有公交车、地铁、的士等很多种选择,想去哪都很方便。”

据皇岗边检站相关负责人介绍,随着粤港澳大湾区各城市系列促进消费举措推出,境外旅客购物离境退税“即买即退”加速推广,基础设施的互联互通,消费场景和跨境支付手段的创新,极大降低了跨境消费门槛,北上消费已从“阶段性热度”变为“生活常态”,加上文化演出市场的繁荣,深港两地经济、文化、旅游交流正在加速深度融合。

在深圳多个大型购物中心,记者看到不少香港旅客前来购物。“每到周末和节假日生意就会好很多,有三分之一的顾客都是来自香港。”在深圳笋岗片区,一家茶饮店的负责人告诉记者,有购物中心工作人员告诉记者,

商场从今年开始针对香港的公众假期策划不同的活动,例如折扣美食券、各种主题营销活动和品牌快闪店,吸引更多的旅客。

与此同时,第137届中国进出口商品交易会举行以及“China Travel”“China Fun”持续火爆,也吸引大批外国客商。数据显示,仅4月1日至18日,皇岗边检站就查验经皇岗、福田两个口岸的出入境外籍旅客超5.7万人次,同比增长33.2%,其中免签入境旅客逾1万人次,占比17.8%。特别是广东首提“广交会+”行动,着力延展会展经济链条,构建“商贸+购物+文旅”一站式消费体验,许多入境旅客纷纷体验广东美食及各类非遗、文旅活动,有力激活入境消费动能。

鲁皖携手,共筑精神卫生服务新“高地”——安庆市第六人民医院与山东省精神卫生中心签署战略合作协议



4月17日,山东省精神卫生中心与安庆市第六人民医院(安庆市精神卫生中心)正式签署战略合作协议,双方将围绕品牌共建、人才培养、技术协作、资源共享等六大领域深化合作,聚焦提升区域医疗服务能力,构建跨区域精神卫生健康服务共同体,为皖鲁两地群众提供更优质的心理健康和精

神疾病防治服务。

品牌共建,打造区域服务新标识。双方互挂“合作医院”牌匾,强化品牌联动,协同维护品牌声誉。建立监督机制,杜绝虚假宣传,确保合作规范有序。

人才培养,构建双向赋能新机制。互派专业技术人员和管理人员免

费进修,定期举办线上线下学术交流与业务培训,重点提升重性精神疾病管理、心理治疗等专科能力。通过“传帮带”模式,培育高素质医疗团队。

对口交流,实现精准帮扶新突破。互派业务团队开展坐诊、查房、疑难病例讨论及技术指导;管理团队围绕医院运营、信息化建设等互学互鉴,优化服务流程,推动管理效能提升。技术支持,筑牢基层服务新根基。技术支持聚焦“基层能力提升”,针对重性精神疾病规范管理、远程诊疗服务等薄弱环节,双方将互派公共卫生专家驻点指导,建设远程医疗平台,实现疑难病例实时会诊、康复方案远程指导。共同参与学术会议、科研项目,重点攻关精神心理疾病精准医疗模式,加速科研成果转化应用。

资源共享,激活科研创新新动能。资源共享强化“创新驱动”,双方将共享学术会议资源,优先邀请对方专家参与授课、主持;联合申报科研项目,重点攻关儿童青少年心理干预、老年痴呆早期筛查等前沿课题,共同培育科研团队,加速成果转化。

学科建设,培育专科发展新优势。聚焦儿童青少年、老年、睡眠医学等前沿领域,加强专科能力建设;深化物理治疗、心理康复等特色技术合作,打造区域优势学科群。

此次鲁皖跨省合作,是深化医药卫生体制改革的重要实践。一方面,通过资源互通、技术共享,将有效弥补区域医疗资源分布不均的短板,提升两地精神卫生服务同质化水平;另一方面,联合科研攻关与人才培养机制,将为精神医学创新发展注入新动力,助力“健康中国”战略落地。此外,合作还将惠及广大患者。通过远程诊疗、专家下沉等方式,群众可在家门口享受优质医疗服务,切实减轻跨区域就医负担。对于推动长三角与环渤海区域医疗协作、构建精神卫生服务网络具有示范意义。

签约仪式上,双方负责人表示,将以协议签署为起点,聚焦“资源共享有深度、技术协作有精度、民生服务有温度”,共同打造区域精神卫生协作标杆,为健康中国建设贡献皖鲁力量。

通讯员 孙淑芳 文/图

一季度全国新设经营主体超600万户

新华社北京4月21日电(记者赵文君)市场监管总局21日发布数据,今年一季度,全国新设经营主体606.3万户。其中,新设企业210万户,新设个体工商户394.9万户,新设农民专业合作社1.4万户,多种经营主体均呈现稳定增长势头。

民营和外资企业发展势头良好。一季度,新设民营企业同比增长7.1%,新设外资企业同比增长4.3%。多种所有制企业发展态势良好,显示市场预期持续改善,企业投资信心有效提升。

产业结构进一步优化。一季度,第一产业新设经营主体32.2万户、第二产业新设46.8万户、第三产业新设527.3万户。截至3月底,全国登记在册“四新”经济企业2491.8万户,同比增长6.2%,占企业总量的40.1%。

市场监管部门将聚焦经营主体发展需求,持续完善市场准入退出制度,纵深推进全国统一大市场建设,着力维护公平竞争的市场环境,持续优化涉企政务服务,进一步激发各类经营主体发展活力。

全国已有合资、独资医疗机构150多家

新华社北京4月21日电(记者李恒)国家卫生健康委医政司司长焦雅辉21日在国新办新闻发布会上表示,自服务业扩大开放综合试点工作启动实施以来,我国通过发展外资医疗机构,引进境外医务人员等举措取得积极进展。目前,全国已有合资、独资医疗机构150多家,短期执业的境外医务人员1500多人。

焦雅辉介绍,在商务部统筹协调下,国家卫生健康委积极推动医疗领域服务业扩大开放试点相关工作。我国

已允许香港和澳门服务提供者举办合资、独资医疗机构,允许台湾服务提供者举办合资医疗机构和独资医院,允许外资举办合资医疗机构。2024年年底,我国出台独资医院领域扩大开放试点工作方案,允许在北京、天津、上海等9个省市设立外商独资医院。

据介绍,外资医疗机构一方面为优化营商环境、满足当地居民多层次多样化健康服务需求发挥积极作用;另一方面,其管理理念、服务模式等对国内医疗机构起到一定参考和借鉴作用。

两部门发文允许进口牛黄试点用于中成药生产

新华社北京4月21日电(记者戴小河)国家药监局、海关总署日前联合发布关于允许进口牛黄试点用于中成药生产有关事项的公告,对来自不存在疯牛病疫情禁令的国家或地区,且符合我国海关检疫要求和药品质量检验要求的牛黄,允许其试点用于中成药生产。

试点区域为北京、天津等12个省、区、市,试点期限设定为公告发布之日起2年,到期后根据试点工作情况,逐步在全国范围内推进牛黄进口使用相关工作。

公告明确提出对牛黄进口申请人的要求,牛黄进口申请人应当为试点

区域内处方含牛黄的中成药品种的药品上市许可持有人。进口的牛黄除进口申请人自用于相关中成药的生产外,同一集团公司试点区域内的控股企业也可使用已进口的牛黄。

进口牛黄一直是我国牛黄药材的重要来源,因2000年前后疯牛病疫情在全球蔓延,为控制风险,原国家药品监督管理局禁止使用进口牛源性材料制备中成药,如天然牛黄、牛胆膏、牛骨粉等。随着各国政府采取的一系列防控措施,疯牛病的传播逐步得到控制。与此同时,消费者对天然牛黄的需求增强,供需矛盾凸显。

怀宁检卫联动共筑用药安全防线

近日,怀宁县检察院联合怀宁县卫生健康委员会召开加强抗菌类药物管理联席会议,就如何规范抗菌类药物使用进行会商讨论。

会上,怀宁县检察院介绍了全县医疗机构违规使用抗菌类药物监督模型的应用情况。针对模型筛查出的问题,以及本地医疗机构用药情况和日常监管工作中的难点,双方进行了充分的交流和讨论。怀宁县卫健委相关负责人表示,将

督促医疗机构执行抗菌类药物备案制度,并进一步加强对医师和药师的专业培训考核,以确保医疗人员能够合理、准确地使用抗菌类药物。怀宁县检察院相关负责人表示,将充分发挥数字检察优势,积极履行公益监督职能,督促职能部门强化对抗菌类药物临床应用各个环节的监督管理,营造规范有序、安全健康的售用药环境。

通讯员 王璟 孙春霞

太湖坚持“四维发力”强化有限空间作业安全风险防控

近年来,太湖县应急管理局围绕有限空间作业安全风险防控,对全县58家相关企业开展系统治理,以“培训、演练、技术、监管”四维发力,全力守护安全生产底线。

强化专题培训,筑牢理论根基。针对有限空间作业专业性强、风险隐蔽的特点,2024年起,太湖县应急管理局联合行业专家、安全生产技术服务机构举办两期专题培训会,企业安全管理人员、作业人员150人次参训。同时,借助线上线下渠道,推动企业学习《有限空间作业安全指导手册》,助力企业提升全流程管理能力。

注重实战演练,提升应急水平。太湖县坚持“演练即实战”,推动企业将有限空间应急演练常态化。2024年6月,金张科技有限公司开展专项演练,模拟有毒气体泄露、人员昏迷等场景,完整展示气

体检测、通风置换、紧急救援等流程。县应急局组织行业监管部门及50余家周边企业现场观摩,以典型案例促进企业应急能力提升。

补足技术短板,强化设备支撑。针对乡镇及小微企业有限空间检测设备匮乏、专业检测能力弱的问题,县应急局为企业集中的三个重点区域和乡镇配备便携式四合一气体检测仪。后续还计划投入专项经费,实现全县乡镇气体检测设备全覆盖。

创新监管模式,消除隐患盲区。太湖县推行“执法+服务”模式,将有限空间作业列入日常执法检查重点,引入第三方技术机构开展安全诊断。2024年以来,累计检查服务企业109家次,推动企业完成安全警示标志缺失、作业审批不规范等隐患整改,并严格实行销号闭环管理。

通讯员 李刘澍 洪雪兰