

# 中国疾控中心发布新版流感疫苗接种指南

新华社北京9月6日电(记者顾天成)增加新研究证据、更新流感防控有关政策和措施、更新2023至2024年度国内上市使用的流感疫苗种类与接种建议……记者6日从中国疾控中心获悉,中国疾病预防控制中心日前已发布《中国流感疫苗预防接种技术指南(2023-2024)》,为更好地指导我国流感预防控制和疫苗使用工作作出指引。

中国疾控中心传染病管理处有关专家表示,流行性感冒是流感病毒引起的人类健康危害严重的急性呼吸道传染病,人群对流感病毒普遍易感。孕妇、婴幼儿、老

年人和慢性病患者等高危人群感染流感后危害更为严重,在学校、托幼机构和养老院等人群聚集的场所易发生流感暴发疫情。

每年接种流感疫苗是预防流感、降低流感相关重症和死亡负担的有效手段。新版指南明确,建议所有≥6月龄且无接种禁忌的人都应接种流感疫苗。优先推荐包括医务人员、60岁及以上的老年人、罹患一种或多种慢性病人、6至59月龄儿童及其家庭成员和看护人员等重点和高风险人群及时接种。

根据指南,在接种剂次方面,对于流感病毒灭活疫苗,建议6月龄至8岁儿童,

如既往未接种过流感疫苗,首次接种时,应接种2剂次,间隔≥4周;2022至2023年度或以前接种过1剂次或以上流感疫苗,则接种1剂次;9岁及以上儿童和成人无论是否既往接种过流感疫苗仅需接种1剂次。对于流感病毒减毒活疫苗,无论是否接种过流感疫苗,仅接种1剂次。

指南还提出,建议各地在疫苗供应到位后尽早开展接种工作,尽量在当地流感流行季前完成接种。对可接种不同类型或不同厂家疫苗产品的人群,可由受种者或其监护人自愿选择接种任何一种流感疫苗,无优先推荐。

## 我国建立农作物种子认证制度

新华社北京9月6日电(记者赵文君)记者6日从市场监管总局获悉,市场监管总局联合农业农村部近日印发《关于开展农作物种子认证工作的实施意见》,标志着国家统一推行的农作物种子认证制度正式建立。

实施意见确定了农作物种子认证“统一管理、共同规范、政府引导、市场运作”的工作原则,明确了市场监管总局和农业农村部在相关工作中的职责分工;明确了农作物种子认证机构的资质条件、审批程序和行为规范要求;制定了农作物种子认证推广应用的有关措施,鼓励种子企业获得认证;规定了市场监管部门、农业农村部对农作物种子认证工作的监督管理措施。

据介绍,种子认证是以高质量种子为目标,强调过程管理的标准化质量保证体系,是体现企业质量管理水平的重要标志,也是国际通行的种子质量管理模式,被誉为好种子的“信用证”、种子企业的“体检证”、国际贸易的“通行证”。实施农作物种子认证,不仅有利于提升种子质量和种子企业质量管理水平,而且可以提升我国种业的国际竞争力,对推动我国种子“走出去”意义重大。

## 民政部印发指导意见 加强政府救助和慈善帮扶有效衔接

新华社北京9月6日电(记者高蕾)民政部近日印发指导意见,对加强政府救助和慈善帮扶有效衔接工作作出部署。意见要求,对暂不符合政府救助条件或政府救助后生活仍有困难的群众,各地民政部门可积极寻找公益慈善资源,争取慈善帮扶。对于民政部门转介对象,慈善组织可简化程序,及时予以帮扶。

意见要求,加强政府救助和慈善帮扶信息互通共享。建立健全民政部门与慈善组织信息互通、资源共享机制。依托低收入人口动态监测信息平台等业务信息系统,汇集困难群众救助帮扶需求等相关信息。鼓励各地结合实际建立信息对接服务平台,实现信息共享。充分发挥民政服务站(原社工站)等作用,为公益慈善力量参与社会救助提供有力支撑。

意见提出,动员引导慈善组织依据章程、业务范围和自身专长优势,针对困难群众实际需求设立慈善项目,聚焦低收入家庭中生活不能自理的老年人、未成年人、残疾人和重病患者等特殊困难人员,在加强物质帮扶同时,有针对性地开展服务类救助帮扶。大力发展互联网慈善,不断拓宽资金筹集渠道。

意见强调,鼓励有条件的地区通过多种方式支持社会救助领域慈善组织的启动成立和初期运行,按规定落实税收优惠、费用减免和政府购买服务相关政策措施。通过中华慈善奖评选表彰、社会救助先进集体和先进个人评选等方式,对贡献突出的慈善组织和慈善项目给予激励褒扬,并在等级评估等方面给予适当倾斜支持。

## 我国首次约4000米深海电磁联合探测地质实验获突破

新华社广州9月6日电(记者马晓澄 李嘉乐)中国科学院南海海洋研究所近期与中国地质大学(北京)科研人员合作,在南海中央海盆水深约4000米处,进行了我国第一条跨洋中脊深海底人工源电磁与大地电磁联合探测剖面的实验,标志着我国在复杂的深海地形条件下,大功率人工源电磁探测技术取得了进一步突破。

项目负责人、中国科学院南海海洋研究所研究员孙珍表示,本航次使用的全部是我国科学家自主研发的电磁发射和接收装备。为了进行本次实验,项目组筹备时间长达4年。实验于今年7至8月举行,整个剖面长度近100公里,共有16个接收测点,取得了质量较好的电磁数据。

海洋电磁法是一种重要的探测海底地质结构的方法。此前,国际上少数单位具备在深海中开展人工源电磁与大地电磁联合探测的成熟技术和装备。近20年,经国内多家单位研究学者长期不懈的努力,我国在海底电磁场观测、大功率人工源电磁发射、电磁法海上作业技术、数据分析与处理等领域取得了重要进展。

此次跨洋中脊海洋电磁法联合探测作业由中国科学院南海海洋研究所地球物理综合科学考察船“实验6”执行。

## 国家网信办对知网(CNKI) 依法作出网络安全审查相关行政处罚

新华社北京9月6日电 国家互联网信息办公室6日发布通报称,对知网(CNKI)依法作出网络安全审查相关行政处罚的决定,责令停止违法处理个人信息行为,并处人民币5000万元罚款。

通报表示,根据网络安全审查结论及发现的问题和移送的线索,国家互联网信息办公室依法对知网(CNKI)涉嫌违法处理个人信息行为进行立案调查。经查实,知网(CNKI)主要运营主体为同方知网(北京)技术有限公司、同方知网数字出版

技术股份有限公司、《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司三家公司,其运营的手机知网、知网阅读等14款App存在违反必要原则收集个人信息、未经同意收集个人信息、未公开或未明示收集使用规则、未提供账号注销功能、在用户注销账号后未及时删除用户个人信息等违法行为。

9月1日,国家互联网信息办公室依据网络安全法、个人信息保护法、行政处罚法等法律法规,综合考虑知网(CNKI)违

法处理个人信息行为的性质、后果、持续时间,特别是网络安全审查情况等因素,对知网(CNKI)依法作出网络安全审查相关行政处罚的决定,责令停止违法处理个人信息行为,并处人民币5000万元罚款。

据悉,国家互联网信息办公室将继续坚持统筹发展和安全,坚持依法管网,强化网络安全、数据安全和个人信息保护等领域执法,为企业营造健康规范有序的发展环境,切实维护国家网络安全、数据安全和公民合法权益。

## 智慧教育 智能建造 智享出行 ——从2023年服贸会看未来生活新趋势

新华社北京9月5日电(记者朱舜 王乃水)初秋是北京,服贸会如约而至,2400余家企业线下参展,聚焦服务贸易领域热点趋势,为经济社会发展注入新动力。

AI智能学情分析系统、空中造楼机、L4级自动驾驶货运车……一系列教育、建筑、交通领域的新技术、新成果在本届服贸会上集中亮相,为我们勾勒出未来生活智能化的新图景。

### 智慧教育: 科教融合激发教育活力

走进位于首钢园的服贸会教育服务专题展区,彩色的“智慧树”映入眼帘。智能作业批改系统、智慧纸笔、AI写作机器人……展区教育数字化特点突出,体现人工智能、大数据等前沿技术与教育深度融合,教育领域正在发生深刻变革。

“老师通过系统智能化布置作业,学生完成的作业可通过机器自动批改,AI智能诊断学情,据此为学生定制个性化作业。”教育企业飞象星球展位科技感十足,工作人员正在向参观者介绍一款智能作业系统,“产品能够实现‘因人推题’而非‘因题推题’,辅助教师为学生推送个性化的学习方案。”

“三点半”课后服务时间怎么安排,是很多学校正在积极探索的内容。展台一侧,针对此时间段设计的一款素质教育课后服务平台,力求降低学校课后服务的实施门槛。游戏化教学、组织模拟实验、线上线下“双师”联动,丰富的素质教育课程兼具趣味性和知识性。

“写一篇故宫的游记”“植物需要睡眠吗”“恒星有哪些特点”……面对现场观众提出的各式各样的问题,展会上最新发布的新款教育模型能够快速回答。

人工智能企业科大讯飞北京大区总经理朱鹏认为,智慧教育的解决方案能够助力教育教学模式创新,为学生、教师和各级教育管理者提供精准、便捷的服务。

### 智能建造: 科技赋能“中国建造”

“基建狂魔”有多强?来首钢园里的工程咨询与建筑服务专题展区看一看!空中造楼机、新一代智能建筑机器人、5G智能生产线……智能建造创新成果集中亮相,加速推动建筑业转型升级。

在中建三局展台,三款“黑科技”吸引参观者驻足,它们是5G室内远程控制塔机、空中造楼机、住宅造楼机。

“通过远程控制塔机,在北京能够控制1000公里外武汉的塔机。”中建三局工作人员介绍,系统利用5G通信实现塔机侧和地面控制中心之间的信息交互,操作延迟可控制在40毫秒之内。通过集成多视频、多传感器的现场信息采集系统,塔机操作人员和控制系统能全方位地感知现场塔机的工况,实现远程集中操控。

由中建三局自主研发的空中造楼机,全称为“超高层建筑智能化施工装备集成平台”。据介绍,它可以运用在300米以上的超高层项目,犹如一个设在空中的建筑工厂,可实现最快3天一个结构层的施工速度,缩短约20%的施工工期,提升建筑施工标准化、集成化、智能化水平。

住宅造楼机则融合了空中造楼机的一部分功能,同时具有结构轻巧、适用性广等特点,实现了由重型造楼机向轻型造楼机、由摩天大楼向普通高层住宅的转变。

安全是建筑施工中一切的前提。在中建一局展台,工地巡检机器人、建筑变形监测雷达、机电管线智能安装机器人等多款智能装备能够替代“危、繁、脏、重”施工作业,有效提升施工的智能化水平,增强施工的安全性。

中建三局一公司北方公司执行总经理张乃峰说,数智建造驱动产业转型升级,智能建造产品能够提升施工方对工程质量、安全、进度等方面的管控能力。

### 智享出行: “智行+低碳”助力交通出行升级

环境服务专题展是今年服贸会的一大亮点,特别设置低碳科技出行展区,从中可以窥见未来交通出行的两大关键词——自动驾驶和绿色低碳。

在首钢园的低碳科技出行展区,L4级自动驾驶货运车受到参观者关注。这辆车由江铃汽车与文远知行合作,专为城市开放道路开发,全车拥有12个摄像头,6个激光雷达,拥有360度无盲区感知能力和领先的智驾系统,可支持全天候、全场景运行。

近年来,新能源汽车的快速发展带动了充电桩等基础设施及相关服务产业发展。然而在“五一”“十一”假期,高速路服务区的充电桩前常常排着长队。能源物联网企业能链智电,在此次服贸会上推出了其最新研发的智能充电机器人。

交通出行向清洁低碳转型,氢能零碳交通也值得关注。在国家会议中心里的服贸会综合展年度主题专区,国家电投展区工作人员介绍,氢燃料电池汽车已经实现规模化社会化运营,应用场景包括城市客运、物流配送、市政环卫等。除了氢能产业,布局以换电重卡为代表的电能替代,也是国家电投打造“绿电交通”的措施。

氢能汽车具有高安全性、加速速度快、加速性启动性快等优势。国家电投集团首席科学家柴茂荣认为,我国交通前景将以重卡、公交为突破口,建立“柴”改“氢”的工业示范,布局加氢站,扩大氢能的利用规模,逐步拓展到乘用车领域。

江铃汽车副总裁吴晓军说,网联化、数字化进程加速了物流需求形态的变化,特别是人们对运输车辆合规和绿色低碳的需求会更加强烈。

激发服贸动能,共创美好生活。教育、建造、出行等领域的新变化新趋势只是一个缩影,透过它们,我们看到科技创新正在深刻地改变着我们的生活,驱动社会不断向前发展。未来美好生活图景,值得你我期待。