

我国媒介生物传染病防治获历史性成就

新华社海口12月5日电 当前,我国血吸虫病处于消除阶段,其他主要媒介生物传染病年报告病例数大幅下降、低位流行;过去十余年来,我国成为全球率先消除丝虫病国家,获得世卫组织消除疟疾认证……这是记者从5日召开的第九届媒介生物可持续控制国际会议上获得的消息。

媒介生物传染病指的是完全或部分由蚊、蝇、跳蚤等病媒生物传播的疾病,常见危害性较强的媒介生物传染病包括鼠疫、疟疾、流行性乙型脑炎、丝虫病和登革热等,其中许多被列为我国法定报告传染病。

据悉,本次会议旨在“应对全球变化,控制媒介生物,保护人群健康”,来自全球各大高校和科研院所的300余位院士专家和青年学者参加。会议内容涵盖全球媒介生物传染病防治、中国卫生城市创建等多个研究领域。

世卫组织媒介生物监测与管理合作中心主任、中国疾控中心病媒生物首席专家刘起勇介绍,近年来,我国构建覆盖全国的病媒生物生态学、病原学和抗药性“三位一体”监测网络,开展网络直报和实时分析预警,从被动应急控制转变为主动风险管控,努力创建无媒介生物传染病危害的国家。同时,通过向国际提供媒介按蚊控制的中国模式,积极分享抗疟经验,发挥全球引领作用,为实现“无疟疾世界”愿景做出中国的一份贡献。

“回顾2006年,当时,全国仍有疟疾病例6万多、流行性出血热病例2万多,我国仅用十余年时间就使这些传染病得到很好控制。”中国疾控中心传染病所副所长张必科表示,我国媒介生物传染病防治在过去十多年中取得历史性成就。

国内视窗

外交部发言人:将持续优化签证政策 为人员往来提供更多便利

新华社北京12月5日电 中方自12月1日起对法、德等6国实施单方面免签入境政策,对此,外交部发言人汪文斌5日在例行记者会上答问时说,该政策取得积极成效。下一步外交部将持续优化签证政策,积极创造有利条件,为畅通中外人员往来提供更多便利。

他介绍,为进一步便利中外人员往来,服务高质量发展和高水平对外开放,中方自12月1日起对法国、德国、意大利、荷兰、西班牙、马来西亚6国实施单方面免签入境政策,取得积极成效。

根据国家移民管理局统计,12月1日至3日,相关国家人员入境数量持续上升,6国共有近1.8万人次入境中国,日均入境人次较11月30日增长39%。其中,有近7000人次是通过免签来华,占到6国入境总人次的39%。“这充分表明单方面免签政策确实给6国民众带来了实实在在的便利。”汪文斌说。

中国疾控中心发布 冬季流感疫苗接种健康提示

冬季来临,各类呼吸道疾病进入高发期,如何防控流感成为公众当下关注的重点话题。日前,中国疾控中心发布冬季流感疫苗接种健康提示,明确接种流感疫苗是预防流感、降低流感相关重症和死亡风险的经济、有效手段,可以显著减少流感带来的健康危害和医疗机构的诊疗压力。

根据健康提示,人群对流感病毒普遍易感,婴幼儿、老年人、孕妇和慢性病患者等人群感染流感后出现重症的风险较高。学校、托幼机构和养老院等人群聚集的场所易发生流感疫情。

部分公众关心流感已经进入高发季,现在接种疫苗是否还来得及。对此,健康提示明确,尽管流感疫苗的最佳接种时机是在流感流行季到来之前,但在整个流感流行季内都可以前往接种点进行接种。这样既直接保护自己,也间接保护尚未接种的家人。

今年前11月中欧班列 货物运量已超2022年全年

新华社北京12月5日电 记者5日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至11月,中欧班列累计开行16145列,发送货物174.9万标箱,同比分别增长7%、19%,综合重箱率100%,其中货物运量已超2022年总运量。目前,中欧班列已通达欧洲25个国家217个城市。

国铁集团货运部负责人介绍,国铁集团坚持共商共建共享原则,加强国内国际协调合作,持续推动中欧班列高质量发展。该负责人表示,下一步,国铁集团将坚持以市场需求为导向,提升中欧班列运输能力和品质,持续打造国际物流品牌,推动中欧班列朝着更高质量、更好效益、更加安全方向发展,为促进国际经贸往来、增进沿线人民福祉、服务和支撑共建“一带一路”高质量发展注入强劲动能。

工业和信息化部:2G、3G退网 要充分保障用户权益

新华社北京12月5日电 针对社会关注的“2G、3G退网”问题,工业和信息化部相关负责人表示,2G、3G退网是移动通信网更新换代的必然选择,但同时也要完善用户保障措施,在充分保障用户权益前提下,才能实施退网。工业和信息化部将统筹谋划、合理推进,同时要求移动通信企业早谋划早告知,为用户“愿意退”“乐于退”创造条件。

据了解,2G、3G退网能够将有限的频率资源和网络资源用到5G、4G移动通信网络的发展中,有利于从整体上降低网络运营成本,提高我国的网络运营效率。“移动通信退网不是简单地‘说退就退’,需要完善用户保障措施。”工业和信息化部相关负责人表示,下一步,由电信企业结合自身情况,制定退网计划。工业和信息化部将依法依规推进并做好用户权益保护工作。

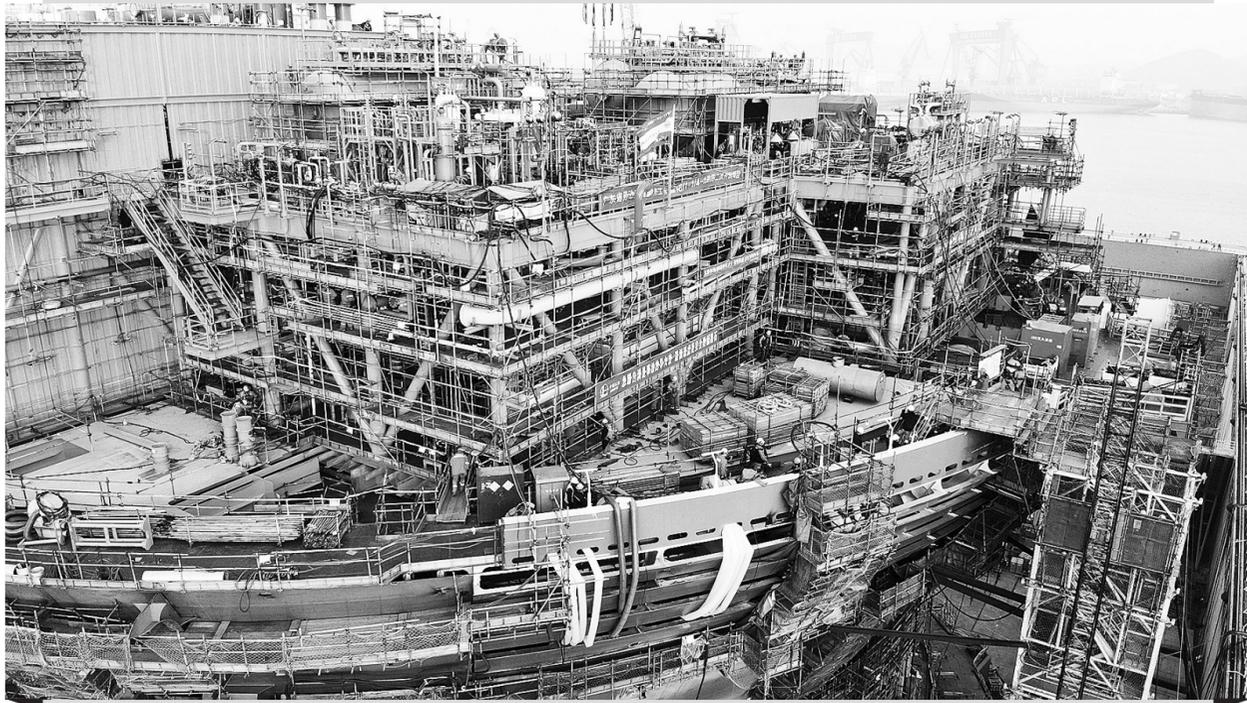
我国首次分区域核定 跨省天然气管道运输价格

新华社北京12月5日电 国家发展改革委5日发布消息,为贯彻落实党中央、国务院关于深化石油天然气市场体系改革的决策部署,国家发展改革委近日印发《关于核定跨省天然气管道运输价格的通知》,首次分区域核定了国家石油天然气管网集团有限公司经营的跨省天然气管道运输价格。

通知分别明确了西北、东北、中东部及西南地区的跨省天然气管道运价率,并要求国家石油天然气管网集团有限公司根据各价区运价率,以及天然气入口与出口的运输距离,计算确定管道运输具体价格,向社会公开。

国家发展改革委有关负责人表示,此次核价是天然气运营机制改革以来的首次定价,也是我国首次按“一区一价”核定跨省天然气管道运输价格。价格核定后,国家石油天然气管网集团有限公司经营的跨省天然气管道运价率由20个大幅减少至4个,构建了相对统一的运价结构,打破了运价率过多对管网运行的条线分割,有利于实现管网互联互通和公平开放,加快形成“全国一张网”,促进天然气资源自由流动和市场竞争,助力行业高质量发展。

亚洲首艘“海上油气加工厂”进入总装集成冲刺阶段



在海洋石油工程(青岛)有限公司生产基地,工人对“海洋石油122”进行上部模块总装作业(12月4日摄,无人机照片)。近日,由我国自主设计建造的亚洲首艘圆筒型“海上油气加工厂”——“海洋石油122”浮式生产储卸油装置(FPSO),在青岛进入最后的总装集成冲刺阶段。据介绍,“海洋石油122”船体直径约90米,设计排水量10万吨,可连续海上作业15年不回坞。

交通运输部: 从事出租汽车客运的自动驾驶汽车应配备安全员

新华社北京12月5日电 交通运输部5日发布消息,要求从事出租汽车客运的有条件自动驾驶汽车、高度自动驾驶汽车应随车配备1名驾驶员或运行安全保障人员(以下统称“安全员”);从事出租汽车客运的完全自动驾驶汽车,在指定的区域运营时可使用远程安全员。

为引导自动驾驶技术发展,规范自动驾驶汽车在运输服务领域应用,交通运输部办公厅近日印发《自动驾驶汽车运输安全服务指南(试行)》,在人员配备方面提到,从事城市公共汽车客运、道路旅客运输经营的自动驾驶汽车应随车配备1名安全员。从事道路货物运输经营的

自动驾驶汽车原则上随车配备安全员。据交通运输部有关负责人介绍,安全员应当接受自动驾驶汽车技术和所从事相关运输业务培训,熟练掌握道路交通安全法律法规的规定、不同级别自动驾驶系统操作技能,熟知自动驾驶汽车运行线路情况,具备紧急状态下接管车辆等应急处置能力。自动驾驶汽车的自动驾驶功能变更或更新升级后,自动驾驶运输经营者要及时加强对安全员在岗培训,确保其及时掌握新功能、新技术、新要求。安全员应符合交通运输领域从业人员管理相关规定和要求,取得相应业务类别的从业资格。

我国将加快推进6G 技术研发与创新

新华社北京12月5日电 记者5日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部将深入推进新型无线、新型网络等关键技术研发,推动行业加快补齐高端器件、基础软件等短板,加快推进6G技术研发与创新。

工业和信息化部副部长张云明表示,工业和信息化部会同各方系统推进6G愿景需求研究、技术研发、国际合作等各项工作,指导成立IMT-2030(6G)推进组,明确将6GHz频段划给5G/6G使用,为6G创新发展提供政策保障。

张云明表示,6G作为新一代智能化综合性数字信息基础设施,需要全球产学研用各方凝聚共识、集思广益、紧密合作。工业和信息化部将坚持创新引领、体系攻关、应用牵引,加快5G融合

应用发展,夯实6G应用基础,推动信息通信企业与垂直行业企业交流合作,携手构建6G应用生态。同时,秉持互利互惠、合作共赢原则,加强沟通、扩大共识、深化合作,推动形成6G全球统一标准。

国家粮食和物资储备局原局长张务锋受贿案一审宣判

新华社成都12月5日电 2023年12月5日,四川省德阳市中级人民法院公开宣判国家发展和改革委员会原党组成员、国家粮食和物资储备局原党组书记、局长张务锋受贿一案,以受贿罪判处张务锋有期徒刑十年,并处罚金人民币一百万元;对查扣在案的张务锋受贿犯罪所得财物及其孳息予以追缴,上缴国库。

经审理查明:2003年至2022年,被告人张务锋利用担任原山东省工商行政管理局党组成员、副局长,山东省临沂市委副书记、市长,山东省人民政府党组成员、副省长,国家发展和改革委员会原党组成员、国家粮食和物资储备局党组书记、局长等职务上的便利,以及其职权或者地位形成的便利条件,为有关单位和个人在

工程承揽、干部选拔任用等事项上提供帮助,非法收受财物共计折合人民币1647万余元,其中160万元至案发时尚未实际取得。德阳市中级人民法院认为,被告人张务锋身为国家工作人员,利用职务上的便利,为他人谋取利益,利用本人职权或者地位形成的便利条件,通过其他国家工作人员职务上的行为,为他人谋取不正当

利益,非法收受他人财物,数额特别巨大,其行为构成受贿罪。鉴于张务锋到案后如实供述全部罪行,主动交代监察机关尚未掌握的部分受贿事实,认罪悔罪,积极退赃,受贿所得财物及其孳息已全部查扣到案,部分受贿未遂,且有重大立功表现,具有法定、酌定从宽处罚情节,对其可依法从轻处罚。法庭遂作出上述判决。

我国将坚守自然生态安全边界

新华社杭州12月4日电 自然资源部5日在“双11”电商购物节的带动下需求明显回升,电子商务物流总业务量指数和农村电子商务物流业务量指数均创年内新高,其中农村业务量同比增长已接近30%。从供给端看,电商快递企业加快一线基层配送人员和干线运力投入,人员指数和实载率指数明显上涨。

自然资源部副部长王广华4日在首届自然资源与生态文明论坛上说,通过深入推进“多规合一”改革,报请党中央、国务院印发全国国土空间规划纲要,我国加快构建国土空间开发保护新格局。通过划定“三区三线”,确定18.65亿亩耕地、15.46亿亩永久基本农田保护目标,划定陆域和海域生态保护红线面积319万平方公里。

守住自然生态安全边界,就要筑牢国家生态安全屏障。围绕“三区四带”国家生态安全屏障,实施全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划,我国组织实施山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,完成治理面积8000万亩,完成历史遗留矿山生态修复近435万亩,整治修复海岸线2000公里,修复滨海湿地60万亩,成为世界上少数几个红树林面积净增加的少数国家。

节约资源是建设生态文明的根本之策。通过实施建设用地总量和强度双控,2022年我国单位GDP建设用地使用面积较5年前下降18.9%;严格管控围填海,确保自然岸线保有率不低于35%;支持光伏、风电等清洁能源发展,制定实施生态系统碳汇能力提升实施方案,稳妥推进碳达峰碳中和。

产权制度是生态文明制度体系的基础性制度。我国统筹推进自然资源资产产权制度改革,开展自然资源统一确权登记,推进全民所有自然资源资产所有权委托代理机制试点,建立国有自然

社会广角

我国科研人员发展 前沿脑机接口技术 促进脑中中风治疗

记者日前从中国科学院长春应用化学研究所了解到,该所研究员张强率领团队聚焦前沿脑机接口技术,在脑中中风治疗领域取得进展。

张强与合作者研制了新型植入式水凝胶神经电极,该水凝胶神经电极可以在单细胞水平上,原位获取脑神经信息与调控。科研人员实现了连续8周对神经信息的监测,利用光遗传神经调控技术,调控大脑神经回路与肢体行为。该项技术成功地用于促进脑中中风鼠的康复,通过中脑腹区受损神经元的调控,有效地减少了脑组织的梗死区域,促进大鼠运动功能恢复。

“该技术在设计神经传感电极、监测神经信号、神经调控和治疗脑中中风方面取得了进展,在获取脑神经信息和治疗脑功能紊乱领域具有应用价值。”张强说,相关研究成果已经于2023年12月在国际刊物《先进材料》上刊发。下一步团队将重点围绕大鼠脑神经信号监测与调控技术开展研究,向脑部病变的监测和治疗方向继续努力。(新华)

秦岭大熊猫研究中心 圈养种群数量达49只

记者5日从位于陕西省西安市周至县的秦岭大熊猫研究中心获悉,2023年该中心共繁育大熊猫幼仔4胎7仔,其中雌性5只、雄性2只,大熊猫圈养种群数量目前已达49只。

8月9日,大熊猫“正正”产下雌性双胞胎。同日,大熊猫“安安”产下一对龙凤胎。8月14日,大熊猫“丫丫”产下一只雌性幼仔。9月6日再传喜讯,大熊猫“明明”产下一对龙凤胎。

大熊猫“明明”的第二只幼仔出生体重不足60克,经过工作人员悉心照料,这只幼仔体重已达4公斤,其余6只幼仔体重均已达5公斤,所有幼仔身体都很健康。

秦岭大熊猫是大熊猫的一个亚种,主要分布在陕西秦岭山区。陕西自20世纪80年代开始人工饲养秦岭大熊猫。目前,秦岭大熊猫研究中心已建立成熟的人工饲养繁育技术体系,大熊猫圈养种群数量稳定增长。(新华)

11月份 我国电商物流指数 比上月环比提高1.2点

记者5日从中国物流与采购联合会获悉,11月份我国电商物流指数为113.1点,比上月环比提高1.2点。

电商物流总业务量指数创年内新高。11月份,电商物流总业务量指数为124.1点,比上月提高1.7点。东部、中部和西部地区总业务量指数均有所上升,中部地区高于全国平均水平。

11月份,“双11”电商购物节的带动下需求明显回升,电子商务物流总业务量指数和农村电子商务物流业务量指数均创年内新高,其中农村业务量同比增长已接近30%。从供给端看,电商快递企业加快一线基层配送人员和干线运力投入,人员指数和实载率指数明显上涨。

总体来看,今年前11个月,电商物流总体运行稳中有进,供需两端均明显改善,总指数已恢复到近5年高位。(新华)