

丁薛祥2日出席在迪拜举行的“77国集团和中国”气候变化领导人峰会并发表致辞

(据新华社)

我国首个国家级海上风电研究与试验检测基地开工建设

新华社北京12月2日电 (记者戴小河) 国家电网2日宣布,我国首个国家级海上风电研究与试验检测基地1日在福建开工建设。

该基地由国家电网、中国华电、中国电建等单位共同投资建设,计划于2024年整体建成投运。

国网福建省电力有限公司科技部主任方日升说,基地以建成国际一流的海上风电研究平台、试验平台、交流合作平

台为目标,致力于打造集“技术研究、检测认证、设备制造、建设安装、运行维护”为一体的产业生态,填补我国尚无大功率全尺寸地面试验平台的空白。

他表示,基地建成后,将集仿真分析、运行测试、特性评价和技术研发等功能于一身,可开展大容量海上风机装备实证研究、网源友好型风电并网技术研究等多领域国际前沿技术研究,攻关海上风电关键核心技术,有力提升我国海

上风电基础研究和试验能力。

近年来,国家电网在已有陆上风电试验验证能力基础上,不断加强海上风电设备的研究与试验验证能力建设。此次开工的海上风电试验基地,是可再生能源并网全国重点实验室重要组成部分,包括陆上检测中心和试验风电场两部分,主要功能是在开展风电机组全尺寸地面试验自由度加载、超大容量复杂电网模拟、超长叶片双轴高频加载试验及科学研究。

儿童呼吸道疾病如何防治? 中西医结合如何发力?

——国家卫健委新闻发布会回应冬季呼吸道疾病防治焦点问题

近期,流感进入高发季。日常生活中如何预防呼吸道疾病? 儿童感染呼吸道疾病如何治疗? 中西医结合在治疗中如何发挥作用? 国家卫生健康委12月2日召开新闻发布会,回应冬季呼吸道疾病防治焦点问题。

未发现新病毒或细菌导致的新发传染病

国家卫生健康委新闻发言人、宣传司副司长米锋表示,当前,国家卫生健康委同国家中医药管理局、国家药监局持续开展冬季呼吸道疾病监测和研判,对做好医疗资源调配、优化就医流程、发挥中医药作用等工作进行部署。

米锋表示,根据监测,目前流行的急性呼吸道疾病均由已知病原体引起,都有相应的成熟治疗手段,未发现新病毒或细菌导致的新发传染病。

“我们一直在开展变异监测。”中国疾控中心病毒病所国家流感中心主任王大燕说,监测结果显示,流感病毒对目前的几种抗流感病毒药物都是敏感的,也就是说抗流感病毒药物对流感病毒是有效的。

接种流感疫苗可以有效减少感染

目前流感已经进入高发季,现在接

种疫苗是否来得及? 王大燕表示,对之前没有接种流感疫苗的人群,接种流感疫苗仍然是有效的,建议大家尽早接种流感疫苗。

“国内外的实践均证明,使用疫苗是最经济有效的预防手段之一。”王大燕说,只要按要求在专业机构接种,都能有良好效果,尤其是老年人和少年儿童,应积极接种流感疫苗等,保证正常的生活和学习节奏。

王大燕提示,日常生活中要科学佩戴口罩、养成良好的个人卫生习惯、养成健康的生活方式、积极接种疫苗,做好自我健康监测。如果出现发热、咳嗽、咽痛等呼吸道感染症状,建议尽量居家隔离,避免前往人群密集的场所。如果确需出行,要注意佩戴好口罩,以防将疾病传播给他人。

发挥中医药特色 多措并举加强儿童呼吸道疾病防治

近日,国家中医药管理局印发《关于进一步加强对中医儿科建设的通知》,统筹推进中医儿科医疗资源扩容和分层分级发展。

国家中医药管理局医政司副司长邢超介绍,国家中医药管理局正指导各级中医医疗机构强化资源统筹,加强发热门诊、急诊、儿科、呼吸科的人员配置,通过加开诊室、延长门诊时间、开设

夜间门诊和周末门诊,提供“互联网+”诊疗服务等方式,最大限度满足儿童的就医需求。

北京中医医院院长刘清泉说,部分中医院开始调整儿科布局,增大儿科面积,扩充接诊持续时间。针对儿童发烧、咳嗽、咳痰、腹泻等,各级中医院通过网站等推出规范科学的小视频供家长和监护人参考学习。

近期,一些地方出现儿童呼吸道感染病例数量明显增加的情况,部分患儿还会发展出支气管炎、肺炎。对此,北京中医药大学东方医院儿科主任吴力群表示,儿童急性呼吸道感染疾病属于中医感冒、咳嗽、肺炎喘嗽的范畴,中医认为,这类疾病是因为外邪侵入人体,导致机体脏腑功能失调、肺脏受损而出现发热、鼻塞、流涕、咽痛、咳嗽、咳痰等症状。

吴力群说,中医治疗这类疾病,会根据患儿不同的发病原因、症状特点和体质特征来辨证分型、精准治疗。对于呼吸道感染的早期,患儿主要表现为发热、流涕、咽痛、咳嗽等症状,主要采用宣肺解表利咽的治疗方法,同时根据儿童的特点,配合相应适宜的中医外治方法。在疾病恢复期,部分儿童出现咳嗽、乏力、食欲差等症状,中医采用健脾化痰、补虚扶正的治疗方法。

(新华社北京12月2日电 记者徐鹏航、李恒)

2023年“读懂中国”国际会议在广州举办

李书磊宣读习近平主席贺信并发表主旨演讲

新华社广州12月2日电 (记者温馨、马晓澄) 12月1日至3日,2023年“读懂中国”国际会议在广州举办,主题是“百年变局下的中国新作为——扩大利益汇合点,构建命运共同体”。2日,中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席开幕式,宣读习近平主席贺信并发表主旨演讲。中共中央政治局委员、广东省委副书记黄坤明出席开幕式并致辞。

与会嘉宾认为,习近平主席的贺信科学分析当今世界大势,深刻阐明读

懂中国关键是要读懂中国式现代化,表达了中国与各国携手实现和平发展、互利合作、共同繁荣的世界现代化的真诚愿望。

与会嘉宾表示,在百年变局加速演进、风险挑战交织叠加的背景下,中国以负责任大国姿态积极担当作为,为解决共同难题、增进人类福祉作出更大贡献。应以宽广的全球视野把握世界各国命运与共、和合共生的关系,在增进相互理解、推动共同发展、弘扬共同价值、推

动文明互鉴中扩大利益汇合点,不断夯实构建人类命运共同体的思想、理论和实践基础。

全国人大常委会副委员长、农工党中央主席何维出席开幕式。

“读懂中国”国际会议于2013年创办,已成为中外交流的重要国际平台。本届会议由中国国家创新与发展战略研究会、中国人民外交学会、广东省人民政府联合主办,由广州市人民政府承办,来自30多个国家和地区的600多位嘉宾与会。



今年冬季供气工作开展以来,中国石化天津LNG(液化天然气)接收站已累计接卸船舶7艘,气化外输天然气超4亿立方米,发挥冬季调峰供气职能,为华北地区经济社会发展和民生需求提供有力保障。图为12月1日,“少林”号LNG运输船靠泊在中国石化天津LNG接收站2号泊位(无人机照片)。

新华社记者 赵子硕摄

塑造竞争新优势 抢占未来制高点

——北京加快形成新质生产力一线观察

点火、升空、着陆……11月初,随着双曲线二号火箭在酒泉卫星发射中心圆满完成飞行试验任务,北京星际荣耀空间科技股份有限公司完成了今年第二次火箭发射任务。而这家公司成立仅仅7年时间。

北京的高精尖产业也如同火箭一般加速腾飞。前三季度,北京300余家国家级专精特新“小巨人”工业企业产值增长16.2%,发展活力不断增强。半导体器件专用设备制造、新能源车制造、发电机及发电机组制造、显示器件等新兴细分行业增加值增速均在10%以上,新兴行业增长势头良好。

面对国际国内环境发生的深刻复杂变化,北京紧抓数字经济发展、布局未来产业集群、推动产业深度融合开放,积极抢占新一轮科技革命形成的产业高地,夯实发展新质生产力的重要基础,产业生态正向全球价值链中高端跃升。

做强数字经济 高质量发展新中有“数”

44.3%! 这是今年前三季度,北京数字经济实现增加值占地区生产总值的比重,数字经济已经成为这座城市高质量发展的新基座和新引擎。

信息技术广泛应用,正加速提升传统产业的工作效率和水平。当前,北京市深山区道路、桥梁修复工作正在全力推进,作为“幕后力量”的北京市道路桥梁应急保障系统揭开面纱。

“运用‘智慧运维一张图’,我们用6天时间就打通81条、总长度1130.9公里的道路。”北京建工养护集团市场营销部副部长张松告诉记者,智慧平台实现了对道路的实时监控和感知,大幅提升抢险指挥和运维水平,在紧急时刻发挥出关键作用。

技术优势强劲的北京,积极探索数字经济改革发展模式,深度介入智慧城市、数据要素等领域,孕育催生数字化产业新集群。

北京微芯研究院获批准建设国家区块链技术创新中心;建设“中关村人工智能大模型产业集聚区”;发布总量612TB的大模型高质量数据集;百度“文心一言”、智谱华章“智谱清言”等15个大模型产品通过备案并正式上线……北京数字经济产业加速在前沿领域不断探索,应用场景日趋丰富。

中央财经大学中国互联网经济研究院副院长欧阳日辉认为,数字经济已经成为我国经济最强劲的增长极之一。作为全国科技创新中心,北京拥有雄厚的人力资本、完善的数字基础设施和丰富的市场应用场景,可以进一步促进数字技术与实体经济深度融合,推动传统产业转型升级,协同推动技术创新和商业模式创新,拓展经济高质量发展的新空间。

布局未来产业 前沿技术“加速腾飞”

未来产业通常由原科技引领,具有前沿交叉、颠覆性等特点。近年来,“从0到1”的原始创新,再“从1到N”的产业落地,北京创新主体活力竞相迸发,研发热情充分涌流,产业生态正一步步“超前”迈进。

在北京经济技术开发区的宏达北路,一辆“头戴”雷达的自动驾驶汽车,载着乘客缓缓驶过,这正是北京高级别自动驾驶示范区开启的全无人出行服务。

“自动驾驶将在未来数年迎来爆发,而北京提前进行长远布局和支持,必将占得先机。”小马智行副总裁张宇说。

从2020年起,北京设立高级别自动驾驶示范区,鼓励政策先行先试。3年多来,示范区已从1.0“小步”快走,迭代到3.0阶段建设,未来将逐步“扩围”至全市500平方公里的示范区。

在自动驾驶领域的超前布局正是北京加快发展未来产业的一个缩影。围绕新一代信息技术,北京经开区、海淀等区域将在通用人工智能、6G、元宇宙、量子信息、光电子等领域加速布局;聚焦医药健康、海淀、石景山、通州等区发力基因技术、细胞治疗与再生医学、脑科学与脑机接口等领域……

近日,北京市印发《北京市促进未来产业创新发展实施方案》,锚定未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料、未来空间六个领域,布局通用人工智能、6G、智慧出行、量子信息等20个未来产业,打造世界领先的未来产业策源地。

谋定后动,谋定快动,竞逐未来产业,北京挂图作战:力争到2030年,形成一批颠覆性技术和重大原创成果,培育一批行业领军企业、独角兽企业,培养引

进一批战略科学家、产业领军人才、产业经理人和卓越工程师;到2035年,集聚一批具有国际影响力和话语权的创新主体,成为全球未来产业发展的引领者。

加快开放合作 产业链条创新协同

位于北京市顺义区的北汽越野车制造基地内,制造车间一派繁忙景象,员工们在生产线上紧张调试设备,随着传送带滚动,一辆辆新车依次下线。目前,多家汽车产业链企业落户顺义,在自动驾驶、智能芯片、传感器、雷达、信息安全等领域加速布局。

北京市发改委主任杨秀玲介绍,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,北京接力出台多项政策,加快科技、教育、产业、金融形成链式结构,通过不断加大改革攻坚和扩大开放的深度广度,促进科技创新转化为现实生产力,形成适应经济发展需要、有机互动、协同高效的现代化创新体系和产业体系。

在工业和信息化部刚刚发布的《2023年度中小企业特色产业集群名单》上,北京就有6个产业集群上榜。2020年,北京成为全国唯一的国家服务业扩大开放综合示范区。3年来,兼顾内外资,准入与准营,企业投资和人才智力引进,为推进重点产业在更大范围、更广领域、更深层次的开放作出了良好示范。日前,国务院批复同意《支持北京深化国家服务业扩大开放综合示范区建设工作方案》(示范区2.0方案),让产业的开放合作之路继续迭代升级。

以产业开放合作推动经济高质量发展,吸引更多的高端要素资源在京聚集,北京积极推动内外产业深度融合,用引进和走出去共同塑造中国产业参与国际竞争新优势。

北京市市长殷勇说,紧扣高水平科技自立自强使命,聚焦服务国家战略需求和北京市高精尖产业发展方向,系统布局科技创新重点领域,北京将进一步营造更加优良创新生态,提升协同创新能力、成果转化效率,夯实国际科技创新中心建设基础,塑造首都高质量发展新优势。

(据新华社北京12月2日电 记者涂铭、郭宇婧、吉宁、阳娜)

蒙西基地库布其200万千瓦光伏治沙项目全部并网

新华社呼和浩特12月2日电 (记者郝源、安路蒙) 记者2日从中国三峡集团获悉,“十四五”时期国家第一批开工建设的大型风光光伏基地项目之一、全国单体规模最大的光伏治沙项目——蒙西基地库布其200万千瓦光伏治沙项目近日成功并网,该项目也是国内一次并网的单体光伏项目。

库布其光伏治沙项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗库布其沙漠腹地,由三峡集团所属三峡能源联合亿利集团投资建设。项目装机规模200万千瓦,占地10万亩,配套容量

400兆瓦/800兆瓦时(即最大充电功率400兆瓦,总储能容量800兆瓦时)储能系统以及10万亩沙漠治理生态建设工程。

并网发电后,库布其光伏治沙项目预计年均发电量约41亿千瓦时,每年可节约标准煤约123万吨,减少排放二氧化碳约319万吨。该项目将同步采用无人机飞播等技术,修复治理沙漠面积10万亩。

库布其光伏治沙项目是我国首个在沙漠区域大面积应用柔性支架材料的光伏治沙项目,通过双玻组件实现板上双

面发电,可增加发电量5%—10%;板下种植优质牧草和药材等作物,实现立体生态种植;板间运用先养鸡后养羊的“畜禽草耦合”治沙技术开展养殖,畜禽粪便还田治沙改良,实现“板上发电、板下种植、板间养殖、治沙改良、乡村振兴”的“光伏+”多重效益。

此外,库布其光伏治沙项目紧盯光伏发电产业发展方向,打造全球首个商业运行的兆瓦级钙钛矿光伏项目,装机容量1兆瓦,占地40亩,共安装钙钛矿光伏组件11200块,实现了钙钛矿光伏组件的大规模产业化应用。



日前,海口市海南中心项目核心筒第18次顶升顺利完成,全力冲刺200米高度。据悉,海南中心总建筑高度达428米,集观光游览、超五星酒店、高级写字楼、精品商业等多功能于一体,项目建成后将成为海南第一高楼。图为12月1日拍摄的施工中的海南中心项目(无人机照片)。

新华社记者 张丽芸摄