

国内@要闻

十五运会开幕式准备就绪

新华社广州11月8日电(记者何磊静)第十五届全国运动会将于9日开幕,十五运会组委会副主任、广东省委常委王曦8日说,十五运会开幕式各项工作已准备就绪,开幕式亮点纷呈。

王曦说,十五运会开幕式从去年年初开始筹备,已顺利进行了五次综合演练。经过主创团队和演职人员的共同努力,目前各项工作已准备就绪。

据介绍,本届开幕式践行简约办赛要求,近2万平方米的舞台未做地面机械装置。同时,精选粤港澳三地人民耳熟能详的文化符号和承载集体情感的共同记忆,通过现代化的艺术手法和创新技术进行呈现,让全国观众在感受体育激情的同时,能深切体验到大湾区独特的人文风貌。

王曦介绍,开幕式将通过大湾区前沿科技力量,运用机器人、虚拟现实(VR)等创新手段,让传统文化更加时尚,“醒狮表演与VR技术的交互,英歌锣鼓搭配全息投影,以及通过增强现实(AR)技术让观众仿佛置身于龙舟竞渡的场景”。

同时,开幕式将注重传统文化与现代表演方式结合,通过芭蕾、街舞、交响乐等表演形式,引发更多年轻观众共鸣。

另外,开幕式将彰显粤港澳“三地同心”的理念,更体现“一国两制”的优势和特色。“粤港澳三地一脉相承的岭南文化将被融入人文展演中,包括粤剧、醒狮、英歌、港乐、广绣、麒麟等岭南文化元素,同时巧妙融入香港维多利亚港、澳门大三巴、广州“小蛮腰”等城市地标,展现粤港澳大湾区共生共荣的融合之美。”王曦说。

《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书发布

新华社北京11月8日电(记者魏玉坤 高敬)国务院新闻办公室8日发布《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书。

白皮书除前言、结束语外分为六个部分,分别是坚定不移推进碳达峰碳中和、能源绿色低碳转型取得显著成效、重点领域低碳发展深入推进、重点降碳路径全面落地见效、支撑保障体系不断完善、为全球气候治理注入强大动力。

白皮书强调,实现碳达峰碳中和,是中国站在对人类文明负责的高度,基于实现可持续发展的内在要求作出的重大决策部署。作出碳达峰碳中和重大宣示五年来,中国牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,采取有力行动、付出艰苦努力,推动绿色低碳转型取得历史性成就。

白皮书指出,能源活动是碳排放的最主要来源,能源绿色低碳转型是实现碳达峰碳中和的关键。中国立

足基本国情和发展阶段,在保障能源安全的前提下,大力实施可再生能源替代,推进新型能源体系和新型电力系统建设,为实现“双碳”目标提供有力支撑。

白皮书说,节能是从源头减少碳排放的重要抓手,循环经济对碳减排具有重要促进作用,生态系统碳汇是实现减排固碳的重要途径。中国深入实施节能降碳增效行动,循环经济助力降碳行动、碳汇能力巩固提升行

动,取得积极成效。

白皮书强调,气候变化是全人类面临的共同挑战,需要全球广泛参与、共同行动。中国坚定维护多边主义、推动国际合作,以中国理念和实践引领全球气候治理新格局。面向未来,中国愿与国际社会一道,同筑生态文明之基,同走绿色发展之路,携手应对全球气候挑战,守护好绿色地球家园,建设更加清洁、美丽的世界。

新华时评

推进碳达峰碳中和,中国是坚定的行动派

□新华社记者 魏玉坤

国务院新闻办公室8日发布的《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书显示,作出碳达峰碳中和重大宣示五年来,中国推动绿色低碳转型取得历史性成就,探索出一条发展中国家绿色低碳发展的有效路径。

推进碳达峰碳中和,中国始终是坚定的行动派和重要的贡献者。绿色发展的中国底色。推进碳达峰碳中和,意味着中国作为世界上最大的发展中国家,将完成全球最高碳排放强度降幅,用全球历史上最短的时间实现从碳达峰到碳中和。这是用实际行动践行多边主义,展现了中国共建清洁美丽

世界的坚定决心。

推进碳达峰碳中和,中国一直在努力。中国将碳达峰碳中和作为国家战略,广泛深入开展碳达峰行动,深入推进重点领域低碳发展,构建了全球最系统完备的碳减排政策体系,建成了全球最大、发展最快的可再生能源体系,形成了全球最大、最完整的新能源产业链,贡献了全球约四分之一的新增绿化面积,成为全球能耗强度下降最快的国家之一。

地球是人类赖以生存的家園,应对气候变化、推动可持续发展关系人

类前途和未来。过去五年,中国以碳达峰碳中和为牵引,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,深度参与和引领全球气候治理,为全球应对气候变化注入了强劲动能。白皮书指出,中国向全球提供了70%的风电设备、80%的光伏组件设备,推动全球风电和光伏发电成本分别下降超过60%和80%，“十四五”期间出口的风电和光伏产品累计为其他国家减少碳排放约41亿吨。

中国言必信、行必果,将加快经济社会发展全面绿色转型,为应对气候变化作出更大贡献。对照“二氧化

碳排放力争于2030年前达到峰值”目标,“十五五”规划建议部署积极稳妥推进和实现碳达峰,提出实施碳排放总量和强度双控制度、深入实施节能降碳改造、推动煤炭和石油消费达峰等务实举措,助力碳达峰碳中和目标实现。

面向未来,无论国际风云如何变幻,中国推进碳达峰碳中和的行动不会放缓,积极应对气候变化的步伐不会停歇,将继续为建设更加清洁、美丽的世界贡献智慧和力量。

(新华社北京11月8日电)



聚焦第八届进博会

从“秀场”到“磁场”,进博会释放创新活力

□新华社记者 周圆 龚雯

进入第八个年头的中国国际进口博览会,“新”意愈发浓厚。

从上演“机器人总动员”、探索人工智能可能性,到推动供需对接、打造产业生态……这里是展示新技术的“秀场”,也是催生创新合力的“磁场”。

来到西门子展台,处处能感受到“人工智能+工业”的魅力:智能装配设备将刹车生产线建设耗时压缩近一半;软硬件结合让工业控制像抓娃娃一样直观易用;通过AI赋能的沉浸式研发平台,用户只需“动动嘴”就能完成设计。

“进博会不仅是我们的创新成果展示,更是一场推动中国与世界产业共振的深度互动。”西门子全球执行副总裁肖松说,可以预见,“十五五”时期,中国将在人工智能、高端制造等领域继续加快创新步伐,我们将继续强化在软件、人工智能领域的投入与赋能,助力中国企业实现生产力与绿色发展的双重跃升。

进博会是世界经济通向中国经济的入海口,创新则是很多企业参展的底气。

江森自控带来了约克新一代CYK高温离心式热泵机组,使得能耗成本相较传统燃气供热方式降低30%至60%,在新能源、生物制药、电子、食品加工等多个行业具有广泛应用潜力。

在江森自控亚太区总裁朗智看来,中国消费者是最能够接受创新的消费群体。新技术率先在进博会亮

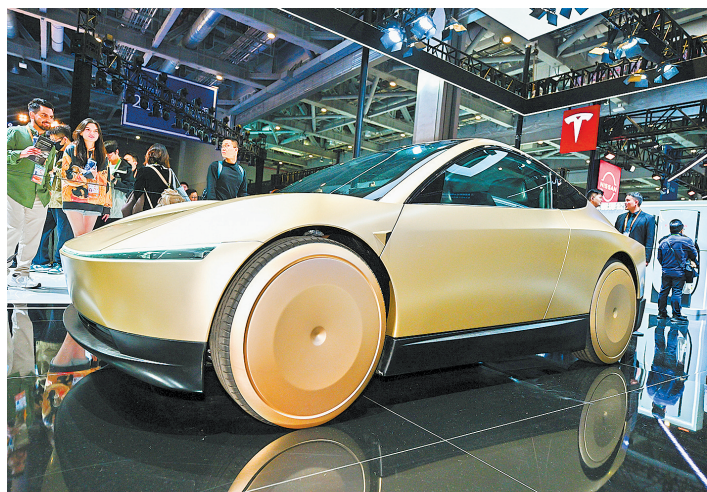


十一月八日,人们在第八届进博会汽车及智慧出行展区时的科技展位体验电动垂直起降飞行器。在第八届中国国际进口博览会上,一批新型移动出行产品与创新技术集中亮相。从智能驾驶到低空出行,从新能源解决方案到人性化设计……一幅多元化、立体化的未来出行图景徐徐展开。新华社记者 王翔 摄

相,迅速从展品变成商品,再推往世界,这是全球创新者摸索出的一条商业逻辑。

“去进博亮相”,成为众多企业的共同选择。本届进博会上,博世公司全球首发LeTrak磁驱传输系统;美敦力带来7款首展产品;辉瑞中国首发扎维吉洋冲口腔速溶膜剂……

数据显示,本届进博会将展示461项新产品、新技术、新服务,中国加速成为全球创新的试验场、应用场、利润场。



十一月八日,在第八届进博会汽车及智慧出行展区特斯拉展位,观众在参观特斯拉展车。新华社记者 蔡湘鑫 摄

进博会是新技术进入市场的跳板,也是全球科技创新的“助推器”。

本届进博会,元化智能科技带着“五合一”全骨科手术机器人亮相。连续三年参展,公司产品以“一年一升级”的节奏实现更新迭代。

“进博会带来思维碰撞,我们看到了更多的空间可以去拓展、去实现。产品也伴随着进博会在不断成长。”元化智能科技董事长孟李艾刚说。

立邦产品负责人卢俊彪也认为,透过进博会这一窗口,可以看到用户需求和技术应用前景,“在很大程度上,进博会有助于促进国内外技术的交流”。

创新离不开产业链供应链协同发展,进博会正推动参展商从“做生意”转向“建生态”。

在瑞典企业医科达展台上,“共建本土生态”几个大字背后是一场从“产品入华”向“生态扎根”的转型。

2018年在首届进博会上完成亚洲首秀后,医科达积极融入本土医药创新生态,设立软件研发中心、建立研发与生产基地、培养本土供应商。

“今年我们全面实现了制造中国本地化。”医科达全球董事会主席劳伦

特·莱克赛尔说,如今中国已成为公司全球出口中心,从这里产品可以卖到120多个国家和地区。

同样从进博会获益的还有可立克魔科技有限公司。这家连续多年进驻创新孵化专区的企业,在进博会上结交了许多医疗领域的合作伙伴。

“例如同上海、广州等地的三甲医院建立联系,邀请他们实地考察指导,共享创新资源,我们得到了宝贵的发展机会。”公司首席执行官何来晨说。

今年可立克魔带来一款家庭陪伴机器人,何来晨希望在本届进博会上,新产品能够吸引更多意向客户,认识更多产业上下游的合作商,共同推动产品发展。

“强化国际科技创新中心策源功能”“统筹布局建设科技创新、服务贸易、产业发展等重大开放合作平台”……党的二十届四中全会审议通过的“十五五”规划建议,释放出中国与世界各国共享机遇、共同发展的鲜明信号。

向新提质、强链壮群,从进博会出发,中国超大规模市场和高水平开放正为全球创新注入强大动力。

(新华社上海11月8日电)

(上接第一版)建设具有国际竞争力的现代化产业体系。完善区域协调发展、城乡融合发展体制机制,完善基本公共服务制度体系,扎实推进共同富裕。稳步扩大制度型开放,深入实施自贸试验区提升战略,深度融入共建“一带一路”。继续抓好对内开放,既促进本地产业转型升级,又带动中西部地区产业发展。

习近平指出,建设粤港澳大湾区,对广东来说既是重大责任,也是难得

的发展机遇。要锚定建设富有活力和国际竞争力的一流湾区和世界城市群的目标,同心协力、稳扎稳打,努力实现重点突破、全面推进。要着力深化粤港澳合作,加强科技创新合作和基础设施互联互通,推进规则机制“软联通”,加强立法、执法、司法各环节全流程协作,有效提升市场一体化水平,建设宜居宜业宜游优质生活圈,支持香港、澳门更好融入和服务国家发展大局。广东要发挥主力军和火车头作

用,充分调动各方面积极性主动性创造性,发挥广大企业、专业服务机构、高校、科研机构 and 各类人才的作用。习近平强调,做好广东工作,必须加强党的领导、推进全面从严治党。要抓住干部这个决定性因素,选优配强领导班子,打造党性过硬、视野开阔、善于创新、真抓实干的干部队伍。要把正风肃纪反腐贯穿权力运行全过程,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,以风清气正的政治生态引领形成良好

发展环境。

习近平指出,现在到年底还有一个多月时间,要精准落实党中央决策部署,着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,全面落实各项惠民政策,做好安全生产和维护稳定工作,努力完成全年目标任务。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。



世界首台650摄氏度高效超超临界燃煤发电机组开建

新华社北京11月8日电(记者王悦阳)中国华能11月8日宣布,世界首台650摄氏度高效超超临界燃煤发电机组——华能玉环电厂四期项目完成首方混凝土浇筑,进入全面建设阶段。

华能玉环电厂四期项目拟建设1台100万千瓦级650摄氏度高效超超临界一次再热燃煤发电机组,机组设计主汽压力达到35兆帕,主蒸汽和再热蒸汽温度均达到650摄氏度,是目前世界范围内燃煤机组最高参数,将大幅提高发电效率。与现有机组相比,650摄氏度等级高效超超临界燃煤机组可提升发电效率约4个百分点,度电煤耗可降低约10%,每年可减少二氧化碳排放量约45万吨。

作为国家重大科技攻关项目,该机组采用中国华能研发的我国具有自主知识产权的高温合金新材料,实现了关键高温材料技术的完全自主可控,打破传统燃煤发电的热效率瓶颈,实现“用更少的煤发更多的电”。

项目建成后将大幅提升煤电清洁高效利用水平,同时推动国产高端装备制造能力全面升级,为实现我国能源安全与“双碳”目标提供重要支撑。

环球@资讯



11月7日,美国中学教师、鼓岭文化研究学者埃里克·约翰斯顿在中美合拍纪录片《鼓岭家书》洛杉矶展映交流活动现场接受记者采访。中国和美国合拍的纪录片《鼓岭家书》7日在洛杉矶洛杉矶马利蒙特大学举行展映交流活动,美国高校师生及各界友好团体代表到场观影。新华社发(邱晨摄)