

国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》

使人民共享人工智能发展成果

据新华社北京8月26日电 国务院日前印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,完整准确全面贯彻新发展理念,坚持以人民为中心的发展思想,充分发挥我国数据资源丰富、产业体系完备、应用场景广阔等优势,强化前瞻谋划、系统布局、分业施策、开放共享、安全可控,以科技、产业、消费、民生、治理、全球合作等领域为重点,深入实施“人工智能+”行动,涌现一批新基础设施、新技术体系、新产业生态、新就业岗位等,加快培育发展新质生产力,使全体

人民共享人工智能发展成果,更好服务中国式现代化建设。

《意见》深刻把握人工智能技术和产业演进规律,明确了我国实施“人工智能+”行动的阶段性目标:到2027年,新一代智能终端、智能体等应用普及率超70%,智能经济核心产业规模快速增长;到2030年,新一代智能终端、智能体等应用普及率超90%,智能经济成为我国经济发展的重要增长极;到2035年,我国全面步入智能经济和智能社会发展新阶段。

《意见》提出加快实施6大重点行动。一是“人工智能+”科学技术,加速科学发现进程,驱动技术研发模式创新

和效能提升,创新哲学社会科学研究方法。二是“人工智能+”产业发展,培育智能原生新模式新业态,推进工业全要素智能化发展,加快农业数字化转型,创新服务业发展新模式。三是“人工智能+”消费提质,拓展服务消费新场景,培育产品消费新业态。四是“人工智能+”民生福祉,创造更加智能的工作方式,推行更富成效的学习方式,打造更有品质的美好生活。五是“人工智能+”治理能力,开创社会治理人机共生新图景,打造安全治理多元共治新格局,共绘美丽中国生态治理新画卷。六是“人工智能+”全球合作,推动人工智能普惠共享,共建人工智能全球治理

体系。

《意见》提出强化8项基础支撑能力,包括提升模型基础能力、加强数据供给创新、强化智能算力统筹、优化应用发展环境、促进开源生态繁荣、加强人才队伍建设、强化政策法规保障、提升安全能力水平等。

《意见》要求,坚持把党的领导贯彻到“人工智能+”行动全过程,国家发展改革委要加强统筹协调,各地区各部门要结合实际、因地制宜抓好贯彻落实,确保落地见效。要强化示范引领,适时总结推广经验做法,加强宣传引导,广泛凝聚社会共识,营造全社会共同参与的良好氛围。

外交部回应日方不当言行:
已提出严肃交涉

据新华社北京8月26日电 外交部发言人郭嘉昆26日就日方近期不当言行答记者问,表示中方已向日方提出严肃交涉。日本如果真心要想翻过历史问题这一页,就应该以诚实态度正视和反省侵略历史,切实尊重中国等受害国人民的感情。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,24日,外交消息人士透露,对于将在北京举行的包括阅兵式在内的中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动,日本政府已通过外交渠道呼吁欧洲及亚洲各国不要参加。日本通过驻外大使馆向各国称,此次中国的活动过度聚焦历史,反日色彩浓重,呼吁各国谨慎考虑。中方对此有何评论?

郭嘉昆表示,中方注意到上述消息,已向日方提出严肃交涉,要求

日方澄清。

郭嘉昆指出,中国政府隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,是为了铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。任何正直坦荡面对历史、切实汲取历史教训、真正致力于和平发展的国家,都不会对此心存疑虑甚至提出异议。

郭嘉昆表示,正确认识和对待历史,是日本战后重返国际社会的重要前提,是日本同周边国家发展关系的政治基础,更是检验日本能否恪守和平发展承诺的一杆标尺。日本如果真心要想翻过历史问题这一页,就应该以诚实态度正视和反省侵略历史,同军国主义彻底切割,坚持走和平发展道路,切实尊重中国等受害国人民的感情,这样才能取信于亚洲邻国和国际社会。

七部门推动慈善文化进机关、企业等
汇聚向善力量 共创美好生活

据新华社北京8月26日电 记者26日从民政部获悉,在9月5日第十个“中华慈善日”来临之际,民政部等七部门近日联合印发通知,在全国范围内启动并持续推进慈善文化“进机关、进企业、进乡村、进社区、进家庭”活动,活动主题为“汇聚向善力量,共创美好生活”。活动启动仪式于26日下午在京举行。

通知指出,鼓励各类企业通过成立慈善组织、与慈善组织合作、设立慈善信托、开展志愿服务等方式,力所能及参与慈善事业;要将慈善文化纳入新时代农村精神文明建设,将慈善法列入农村基层干部的法律知识培训等,助力文明乡风建设。

在推动社区慈善发展方面,通

知提出,要将慈善法律法规纳入社区工作者的法律知识培训,引导慈善力量深入社区、深入群众,以特困困难老年人、困难妇女、困境儿童、残疾人、就业困难人员等群体为重点,开展慈善帮扶、走访慰问、爱心陪伴等慈善活动。

据民政部介绍,截至目前,全国登记认定慈善组织1.6万家;全国备案慈善信托2531单,信托合同规模97亿元。民政部指定了29家互联网公开募捐服务平台和3家个人求助网络服务平台,600亿人次通过这些平台奉献爱心超过1500亿元。自2021年以来,慈善力量向重点受灾省份捐赠救灾款物超过170亿元。

地下700米捕捉“幽灵粒子”
我国开启中微子研究新篇章

据新华社广州8月26日电 地下700米,广东江门的一处静谧山体深处,一个直径超35米的有机玻璃球正静静捕捉来自宇宙的“幽灵粒子”——中微子。

8月26日,江门中微子实验(JUNO)正式运行取数。这座历时十余年建设的重大科学设施,将着手解决粒子物理学领域未来十年内的重大问题之一:中微子质量排序。

中微子是构成物质世界的基本粒子之一,也是宇宙中最古老、数量最多的粒子,从宇宙大爆炸起就弥散在宇宙中,无处不在却又“神出鬼没”,几乎不与任何物质发生反应,导致人们不仅看不到,就连探测也十分不易。

直到1956年,人类才首次在核反应堆中捕捉到中微子的踪迹。从那

时起,中微子就成为物理学研究的重要课题,但仍有诸多未解之谜。

中微子就像宇宙留给人类的一道谜题。早在2003年,我国便论证设计了第一代中微子实验装置——大亚湾中微子实验。

如今,江门中微子实验接过了接力棒。它不仅解答中微子质量排序问题,还将以更高精度测量中微子振荡参数,并涉足超新星、地球中微子、太阳中微子等研究。

江门中微子实验由中国科学院高能物理研究所牵头,合作组包括来自17个国家和地区的约700名研究人员。按计划,江门中微子实验设计使用寿命可达30年,后期可升级改造为无中微子双贝塔衰变实验,将探测中微子绝对质量,检验中微子是否为马约拉纳粒子,从而解决粒子物理、天体物理和宇宙学的前沿交叉热点难题。

要
闻
速
览

■国家发展改革委26日发布消息,近期国际原油价格波动运行,根据8月26日的前10个工作日平均价格与上次调价前10个工作日平均价格对比情况,按照现行成品油价格机制,自8月26日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别降低180元和175元。

■美国太空探索技术公司新一代重型运载火箭“星舰”计划25日实施第十次试飞,但在发射前最后一刻宣布因天气原因取消。该公司尚未公布新的发射日期。

■美国企业家马斯克旗下的AI和社交媒体平台X于25日起苹果公司和开放

人工智能研究中心(OpenAI),指控这两家公司联手实施“反竞争”计划,维持在智能手机和生成式人工智能市场的垄断地位。

■澳大利亚邮政公司26日宣布,即日起暂停寄往美国的大部分包裹服务,信件、文件以及申报为礼品且价值低于100美元的包裹除外。

■斯德哥尔摩消息:瑞典卡罗琳医学院研究人员牵头的一项国际研究发现,抑郁症不仅是一系列健康问题的后果,同时也是引发多种疾病的原因。肥胖、吸烟、慢性疼痛、孤独等因素会增加抑郁症风险;而抑郁症的遗传特征会显著提高心血管疾病、2型糖尿病、甲状腺功能减退、慢性疼痛以及炎症等健康风险。此外,抑郁症还与受教育程度降低、收入减少、人际关系困难等相关。

均据新华社电

我国已构建起全球最大、
发展最快的可再生能源体系

——国新办新闻发布会介绍“十四五”时期能源高质量发展成就

国家发展改革委党组成员、国家能源局局长王宏志26日表示,我国已构建起全球最大、发展最快的可再生能源体系。

当日国新办举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会,介绍“十四五”时期能源高质量发展成就。王宏志是在会上作出上述表述的。

“‘十四五’以来,我国能源事业取得了突破性进展和历史性成就,‘十四五’规划纲要提出的能源综合生产能力和非化石能源占比等主要指标将如期完成,14亿多人的能源安全得到有效保障,绿色低碳发展举世瞩目,我国成为世界能源转型的重要推动者。”王宏志在会上说。

“十四五”是能源供应更足、
韧性更强的五年

据王宏志介绍,“十四五”前四年,我国能源消费增量已达到“十三五”五年增量的1.5倍,预计五年新增用电量将超过欧盟的年度用电量。

“我们加快能源产供储销体系建设,有效满足了快速增长的能源需求。2024年全国发电量超10万亿千瓦时,占全球1/3,能源生产总量折合约50亿吨标准煤,占比超全球1/5,保障了能源供应‘量足价稳’。”王宏志说。

这五年,能源资源配置更加优化,横跨东西、纵贯南北、连通海外的能源基础设施网络更加完善,有力带动了中西部地区资源优势加快转化为发展优势,也为经济大省挑大梁提供了坚实的能源保障。王宏志提供的数据显

示,这五年东部地区用能中,有40%来自“西电东送”“西气东输”“北煤南运”等“能源大动脉”。

“我们加强民生用电用油用气供应,着力打通难点堵点,居民用能保障能力不断提升。”王宏志说,“‘十四五’期间,我们建成了全球最大的电动汽车充电网络,每5辆车就有2个充电桩,老百姓充电更省心。我们积极应对极端自然灾害,以最快速度恢复能源供应,守住了民生用能‘生命线’。”

“十四五”是绿色低碳转型最
快的五年

王宏志在会上介绍说,“十四五”期间,我国构建起全球最大、发展最快的可再生能源体系,可再生能源发电装机占比由40%提升至60%左右,风电光伏每年新增装机先后突破1亿、2亿、3亿千瓦关口,实现台阶式跃升发展,发展速度和力度前所未有。

能源消费“逐绿前行”。根据王宏志提供的数据,“十四五”期间,全社会用电量中,每3度电就有1度绿电;全国能源消费中,非化石能源占比每年增加1个百分点,预计将超额完成“十四五”确定的20%目标,煤炭占比每

年减少1个百分点。这“一增一减”大大提升了经济发展的“含绿量”。

在“走出去”方面,王宏志提供的数据显示,我国出口的风电光伏产品,“十四五”期间累计为其他国家减少碳排放约41亿吨,为全球低碳转型作出了重大贡献。

“十四五”是能源科技创新取
得更大突破的五年

记者从会上了解到,“十四五”期间,我国新能源等技术装备领跑全球,新能源专利数占全球四成以上,光伏转换效率、海上风电单机容量等不断刷新世界纪录,新型储能规模跃居世界第一。

白鹤滩水电站、自主三代核电“华龙一号”“国和一号”、第四代高温气冷堆等多个“全球最大”“全球首座”工程建成投运,油气开发突破深地“万米大关”、挺进“千米深海”,这些“大国重器”彰显了我国科技创新的硬实力。

新模式新业态蓬勃发展,智能微电网、虚拟电厂等发展进入快车道,车网互动规模化应用试点加快推进,能源产业与工业、交通等领域加速融合,新领域新赛道持续涌现,成为新质生产力发展的重要源泉。

“十四五”是能源改革持续深
化、发展动能持续增强的五年

体制机制和政策体系加快重构,全国统一电力市场建设按下“加速键”,煤电、新能源全面入市,全部工商业用户进入市场,油气“全国一张网”初步建成,能源法颁布实施……“十四五”期间,我国能源宏观调控和行业治理机制进一步完善。

与此同时,市场活力加快释放。据王宏志介绍,我国电力市场主体注册经营主体已达97万家,是2020年的5倍;国内绝大多数光伏设备制造企业都是民营企业,有的核电项目民营企业参股比例达到了20%,民营企业已经成为推动能源转型变革的重要力量。

“‘十四五’以来,面对复杂变化的国际国内能源形势,我们端牢能源饭碗,走出了能源高质量发展的中国之路,为世界能源转型提供了中国方案。”王宏志说,“下一步,我们将全力推动‘十五五’新型能源体系建设,加快建设能源强国,为推进中国式现代化提供坚强能源支撑。”

据新华社北京8月26日电

新米收购预付款大幅提高
日本大米涨价潮恐再现

据新华社北京8月26日电 日本媒体25日报道,随着新米陆续进入收获期,日本各地农协大幅提高收购新米的预付款。由于该预付款被视作大米市场价格的基准,这意味着今年秋季以后日本大米价格恐进一步走高。

日本大米收购预付款由各地农协根据当地稻米种植情况和消费动向决定,在新米收获前支付给种植者。在大米主要产区新潟县,农协将新米预付款较去年提高约70%,平均达到每60公斤3万日元(约合1456元人民币)。按日本媒体说法,新米收购预付款大幅提高,意味着收购商之间竞争激烈,加上今年夏季酷暑影响稻米产量,大米涨价潮恐卷土重来。现阶段,已上市的新米价格已达到每5公斤5000日元(243元人民币)左右的高位。

去年8月,气象部门发布日本以东太平洋南海槽发生大地震可能性增高的警示,引发民众囤米潮,日本一度出现“米荒”。

世界首例 有望缓解肺移植供体短缺难题
中国团队将基因编辑猪肺移植人体

据新华社广州/伦敦8月25日电 中国研究团队25日在英国学术期刊《自然-医学》在线发表论文,报告世界首个将基因编辑猪肺成功移植到脑死亡人体内的案例。该成果有望帮助缓解肺移植供体短缺的难题,被国际专家誉为相关领域的“一个里程碑”。

广州医科大学附属第一医院教授何建行率领的研究团队,将一只经过基因编辑的巴马香猪左肺移植到一名脑死亡者体内,模拟临床常见的单肺移植手术。该供体猪经过6处基因编辑,以降低其器官移植到人体后的免疫风险。手术后,呼吸、血液、影像等监测数据显示,移植肺维持通气与气体交换功能长达9天,其间未发生超急性排斥反应,

同步病原学监测也未发现活跃感染迹象。

“目前全球器官移植需求日益增大,异种器官移植被认为有望解决供体短缺的困境。”何建行对新华社记者介绍,“这项成果标志着异种肺移植领域迈出关键一步。”

他表示,接下来将进一步优化基因编辑策略与抗排斥治疗方案,延长移植器官存活及功能维持时间,并将团队自主研发的无管技术应用于异种肺移植试验中,以减少机械通气对供体肺的损伤,推动异种肺移植向临床应用转化。

研究团队介绍,这项研究方案严格遵循国家有关法律法规和伦理准则,先后通过医院伦理委员会等机构的审查与监督。受试者有

重型颅脑损伤,经多次独立评估确认已脑死亡。其家属出于支持医学进步的愿望,同意无偿参与研究。研究在第9天时家属要求结束。

将动物器官移植给人类的异种器官移植是当今全球医学研究的前沿领域,国际专家高度评价本次研究成果。西班牙国家移植组织主任比阿特丽斯·多明格斯-希尔表示:“此前的异种器官移植试验限于肾脏、心脏和肝脏。与它们相比,异种肺移植面临更大的挑战。因为肺的生理平衡微妙,它接受大量血流,并且持续暴露在外界空气中,所以特别容易受损。”她说,中国团队的成果是相关研究领域的“一个里程碑”。



昨日,观众参观白求恩雕塑。当天,由新华社主办的“国之镜·世纪光影之人民必胜”艺术展在北京国家金融信息大厦开展。新华社照片