

国务院印发《意见》 深入实施“人工智能+”行动

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》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,加快农业数智化转型升级,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。

生态环境部： “十五五”水生态环境目标设置将有调整

新华社北京8月26日电 (记者 高敬) 生态环境部水生态环境司司长蒋火华26日表示,“十五五”期间水生态环境目标设置将有所调整,增加200多个小微水体断面监测,还将加入水生态相关指标。

在生态环境部当天举行的新闻发布会上,蒋火华介绍,碧水保卫战取得较好的效果。今年上半年全国地表水水质Ⅰ至Ⅲ类断面比例达到89%,大幅

度优于“十四五”目标。全国地表水水质Ⅰ至Ⅲ类断面比例从2015年的64.5%提升到2024年的90.4%,提高了25.9个百分点,“十三五”以来实现“九连升”,到今年年底有望“十连升”。

“水环境质量数据好了,也并不意味着群众身边的水污染问题都得到了有效解决。”他说,“十五五”期间,要在国家监测网络布局上,继续关注大江大

河的同时,更多向江河支流、小微水体拓展,优化增加200多个水质相对较差的河流二三级支流、小微水体断面,更好反映人民群众身边水体的状况。

蒋火华表示,在水生态环境目标设置上,将从单纯的“好水”即Ⅰ至Ⅲ类水质比例向综合的“优良水体比例”转变,在关注水环境理化指标的同时,加入水生态相关指标,更加全面反映水生态环境状况。

我国成功发射 卫星互联网 低轨10组卫星

新华社海南文昌8月26日电 (记者 陈凯姿) 8月26日3时8分,我国在海南商业航天发射场使用长征八号甲运载火箭,成功将卫星互联网低轨10组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

国家防总 对京津冀启动 防汛四级应急响应

新华社北京8月26日电 记者从应急管理部获悉,国家防汛抗旱总指挥部决定于26日对京津冀启动防汛四级应急响应。国家防总办公室派出两个工作组分赴北京、河北一线协助指导防汛救灾工作。

据气象部门预报,8月26日至28日,京津冀地区有较强降雨过程,其中,北京、天津以及河北中北部等局地有暴雨或大暴雨。

汽油、柴油 价格下调

新华社北京8月26日电 (记者 魏玉坤) 国家发展改革委26日发布消息,近期国际市场油价波动运行,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。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督管理力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期内,国际油价先降后升。国家发展改革委价格监测中心认为,短期内,地缘政治局势的不确定性将加大油价波动。

地下700米捕捉“幽灵粒子” 我国开启中微子研究新篇章

新华社广州8月26日电 (记者 胡喆 马晓澄) 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。它不仅要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。

江门中微子实验的探测器核心是一个装载2万吨液体闪烁体的有机玻璃球,外壁镶嵌着数万只光电倍增管,一旦有中微子与之发生反应,就会发出微弱的光信号——这些信号将被放大、记录、



8月26日,科研人员在江门中微子实验运行控制室共同操作启动物理取数。
新华社发 刘悦湘 摄

分析,如同在深海中倾听宇宙的低语。

建设如此高精度的探测器,每一步都是挑战。江门中微子实验总工程师马晓妍介绍,项目团队在45天内完成6万多吨超纯水的灌注,将内外有机玻璃球的液位差控制到厘米量级,流量偏差不得超过0.5%,有力保障了探测器主体结构的安全稳定。

“这是国际上首次运行这样一个超大规模和超高精度的中微子专用大科学装置,将使我们能够回答关于物质和宇宙本质的基本问题。”中国科学院院士、江门中微子实验首席科学家王贻芳

说。

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。从看不见摸不着的“幽灵粒子”,到一步步揭开神秘面纱,江门中微子实验是通向未知宇宙的一扇新窗口。

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。