

国家标准提升如何引领传统产业转型升级?

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》对“健全推动经济高质量发展体制机制、促进新质生产力发展”作出部署,其中专门提出“以国家标准提升引领传统产业优化升级”。

标准引领,是一个国家步入高质量发展、参与高质量竞争的重要标志。近年来,我国不断提升强制性产品能效标准和安全标准,加快制修订数字化、智能化、绿色化、低碳化等领域标准,牵引工业和消费品技术不断升级。

我国空调产品的产量占据全球产量

的80%以上。在产品质量领先的背后,要看到我国房间空调强制性能效标准历经4次升级,超越欧盟、日本等能效标准,实现标准国际“领跑”。

强制性能耗限额标准倒逼传统产业改造升级。今年4月发布的《炼化行业单位产品能源消耗限额》标准,大幅提高能耗限额指标,推动炼化企业加快更新落后的锅炉、电机等通用设备。

“以国家标准提升引领传统产业转型升级,要最大程度释放标准倒逼和引领的效能。”中国标准化研究院副院长李爱仙表示,下一步,要聚焦北斗、人工智能、物联网、工业机器人等

重点赋能领域,协同推进新兴技术和传统产业标准制修订,不断提升标准体系的开放融合水平。同时,加快制修订能源资源消耗、污染物排放、碳足迹、循环利用等重点标准,下大力气打通支持传统产业优化升级的质量基础链条。

当前,新兴技术标准在引领传统产业转型升级方面成果丰硕。截至目前,我国已累计发布智能制造国家标准408项,主导制定国际标准48项,支撑我国智能制造装备产业规模超过3.2万亿元,培育421家国家级示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂。

近期,市场监管总局等部门出台《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》,全面列出近300项标准清单,为实施设备更新和消费品以旧换新行动夯实技术底座,让标准在促更新、扩消费、畅循环方面发挥作用。

中国机械总院标准化研究院院长肖承翔说,装备制造领域现有国家标准约8000项,在规范装备制造业高质量发展中发挥着基础性、引领性作用。发挥好国家标准的支撑和引领作用,不仅要守住底线、更要科学合理拉起高线,提升牵引装备制造整体提质升级。

据新华社

440个药品通过2024年国家医保药品目录初步形式审查

新华社北京8月7日电(记者 彭韵佳)国家医保局7日对2024年国家医保药品目录初步形式审查结果进行公示,2024年7月1日9时至7月14日17时,共收到企业申报信息626份,涉及药品574个。经审核,440个药品通过初步形式审查。与2023年相比,申报药品数量有所增加。

医保药品目录调整分为企业申报、形式审查、专家评审、谈判竞价等环节。其中,形式审查是对申报药品是否符合当年国家医保药品目录调整申报条件以及药品信息完整性进行的审核,主要分为初审、初审结果公示、复审、复审结果公告四个步骤。

国家医保局介绍,本次公示的内容即为今年的初审结果。一个药品通过初步形式审查,只代表其符合申报条件,具备了参与目录调整的资格,不代表其已经进入国家医保药品目录。

此次公示时间截至8月13日,国家医保局将根据公示期间收到的反馈意见,进一步核实相关信息,确定最终通过形式审查的药品名单,向社会公布,并推进专家评审、谈判竞价等后续工作。

汽油、柴油价格下调

新华社北京8月8日电(记者 陈炜伟)国家发展改革委8日发布消息,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2024年8月8日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别降低305元、290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管检查力度,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。

国家发展改革委价格监测中心分析,本轮成品油调价周期内国际油价持续下行,预计短期内油价以震荡运行为主。

超九成受访者

感到运动健身正成为生活新时尚

受访者喜欢的运动项目:跑步、健步走、跳绳位列前三

今年8月8日是我国第16个“全民健身日”。体育是提高人民健康水平的重要途径。如今,人们的体育素养和健身热情都有了大幅提高。各式各样的体育运动不仅能丰富人们的生活,更能提高全民健康水平。

上周,中国青年报社社会调查中心联合问卷网(wenjuan.com),对1000名受访者进行的“全民健身日”专题调查显示,88.9%的受访者有运动健身的习惯。60.9%的受访者表示坚持运动让自己心情愉悦,状态更加积极。90.6%的受访者感到运动健身正成为一种生活新时尚。

近两成受访者每天都会运动锻炼

95后的吴涵现在在上海生活,非常喜欢运动,上大学时参加过学校举办的徒步、荧光夜跑等活动。现在工作后,每周也能保证去3次健身房,“公司为员工配备了健身房,我都是下班了直接过去,方便省时”。吴涵喜欢做有氧运动,经常使用跑步机、动感单车。平时她还喜欢约上朋友一起打乒乓球、游泳,“这是我最喜欢的两项运动”。

四川的90后二孩妈妈马燕,多年来一直没能养成运动的习惯,好几次都是到了减肥瓶颈期就放弃了,“7点开始,8点结束,一点不敢误上班”。现在,跟着宋建平打太极拳的人越来越多,他成了大家口中的“宋老师”,“只要大家愿意学,我就愿意教”。到了晚上,宋建平和老伴固定的运动项目是散步。“现在年纪大了,不能从事特别激烈、对抗性强的运动。”

“从小培养一项运动技能和爱好,能让孩子终身受益”

如今,运动锻炼已成为吴涵生活中必不可少的项目。“运动能从心理层面给我带来安慰,让我充满元气,精神饱满。每次运动完我都有一种愉悦感。”她发现,运动能帮助调节心情,“运动是排解情绪的一个好方式”。每当不开心时,吴涵就会去跑步、游泳,“运动后再睡一觉,醒来觉得没什么大不了的”。

马燕表示,坚持运动能塑造身

如此反复了多次。”最近,她决定要减肥塑形,“我现在身材走样严重,体重又涨了。现在每周都跟着视频跳健身操。”

武汉60后的宋建平退休后每天作息十分规律,运动时间主要在一早和一晚,他觉得饭后运动有利于食物消化,也比较健康。现在只要不是恶劣天气,每天早上7点,宋建平会准时到家附近的公园广场打太极拳。一开始是小区的老人跟他一起锻炼,后来,一些在附近上班的年轻人也加入了进来。他们的运动时间非常合适,“7点开始,8点结束,一点不敢误上班”。现在,跟着宋建平打太极拳的人越来越多,他成了大家口中的“宋老师”,“只要大家愿意学,我就愿

意教”。到了晚上,宋建平和老伴固定的运动项目是散步。“现在年纪大了,不能从事特别激烈、对抗性强的运动。”

调查显示,88.9%的受访者有运动健身的习惯。其中,90后受访者这一比例(93.0%)显著高于其他年龄段的受访者。在运动锻炼的频率上,19.4%的受访者每天都会运动锻炼。

大家平时喜欢进行什么运动?调查显示,跑步(57.7%)最受欢迎,其次是健步走(38.9%),排在第三位的是跳绳(28.6%),其他主要还有:球类(24.9%)、游泳(22.6%)、放风筝(17.2%)、骑车(16.3%)、踢毽子(16.2%)、瑜伽(13.0%)等。

材,而且,她的坚持锻炼也为孩子树立了榜样。”老大看到我锻炼很感兴趣,现在会跟我一块儿跳绳、跑步。这既能帮助他从小养成运动的好习惯,又能减少对手机等电子产品的依赖。”马燕准备等孩子年龄再大些,就给他报体育兴趣班,“从小培养一项运动技能和爱好,能让孩子终身受益”。

坚持运动健身带来哪些改变?

“越来越多的人动了起来,体育运动迎来属于它的潮流”

60.9%的受访者表示心情愉悦,状态更加积极;56.4%的受访者感到能加速新陈代谢,增强身体素质;51.5%的受访者表示睡眠质量得到提高;

43.4%的受访者感觉身材更加匀称,外在形象提升;32.7%的受访者加入运动群体结交了新朋友;23.1%的受访者表示提升了耐受力 and 抗压力,锤炼意志。

据《中国青年报》



健康教育

的受访者对此感受最为明显,比例为92.7%,其次是一线城市受访者(91.8%);90后受访者这一比例最高(93.3%),其次是00后(92.1%)。

受访者中,00后占12.6%,90后占43.1%,80后占35.0%,70后占7.3%,60后占1.7%,其他占0.3%。生活在一二线城市的占29.4%,二线城市的占45.1%,三四线城市的占20.7%,城镇或县城的占4.0%,乡村的占0.8%。

□星空有约

牛郎织女七夕仍“异地”

新华社南京8月8日电(记者 王珏 邱冰清)8月10日将迎来七夕佳节。当日,牛郎织女真的会如传说中所言在鹊桥相会吗?中国科学院紫金山天文台科普主管王科超说,民间传说表达了古人对爱情的美好愿望,也寄托了他们对茫茫星空的浪漫想象,不过在现实中,代表牛郎的牛郎星和代表织女的织女星一直“异地”,即便在七夕当天也无法“相见”。

天文学上的牛郎星和织女星分别指河鼓二和织女一。河鼓二与附近的河鼓一、河鼓三近似直线排列,像是牛郎挑了一副扁担。织女一则是北半球第二明亮的恒星,在它周边有4颗稍暗一些的恒星,排列的形状有点像菱形,被看作是织女的梭子。

作为天琴座的主星,织女星在银河的“西岸”,作为天鹰座的主星,牛郎星在银河的“东岸”,两颗星隔“河”相望,相距约16光年。“光一年‘走过’的路程为一光年。打个比方,如果‘牛郎’给‘织女’发个七夕节祝福信息,‘织女’需要约16年才能收到。”王科超说,不仅如此,牛郎星与织女星之间的距离还在增大,未来将相隔更远。

随着地轴进动,织女星曾经是、将来也仍有机会成为我们的“北极星”。地球围绕着地轴转动,地轴与地球表面的交点分别是地球的北极点和南极点。在大约1.4万年前,地轴曾经指向织女星附近。目前,地轴正指向勾陈一,即现在的北极星。在大约1.2万年后,地轴或将再次指向织女星附近,届时这颗亮星将再次以“北极星”的身份存在。

在七夕这个浪漫的日子里,我们如何寻找牛郎星和织女星?王科超介绍,以北京地区晚8点为例,如果天气晴好,织女星将出现在头顶偏东北方向,是一颗青白色的亮星。沿着织女星方向往东南方望去,可以看到一颗白色的亮星,那就是牛郎星。牛郎星和织女星中间是银河。快去找找看吧!

世界气象组织:7月极端高温影响全球数亿人

新华社日内瓦8月7日电(记者 曾淼)世界气象组织7日发布新闻公报说,7月的极端高温影响了全球数亿人,在人类社会引发连锁反应。

据世界气象组织援引的数据,亚洲国家中,日本7月平均气温是自1898年有记录以来的最高值,打破了去年创下的纪录,预计日本高温天气8月仍将持续。印度也经历了有记录以来第二热的7月。

世界气象组织秘书长塞莱斯特·绍洛说,过去一年,广泛、强烈且持续的热浪席卷了每个大陆,至少10个国家在不止一处出现了超过50摄氏度的单日气温。

绍洛表示,仅仅适应气候变化是不够的。人类需要从根本上解决问题,减少温室气体排放。

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

新华社北京8月8日电(记者 张漫宇)我国又一项技术取得关键性突破。8日在京举行的2024中国操作系统产业大会上,国产桌面操作系统银河麒麟发布首个AIPC版本,这是一款与人工智能融合的国产桌面操作系统,填补了我国操作系统端侧推理能力研发的空白。

操作系统是计算机之魂,承接上层软件生态与底层硬件资源,为AI算法、模型与应用的运行提供支撑环境,在IT国产化中发挥重要作用。过去很长一段时间,全球操作系统厂商主要为欧美企业。我国操作系统发展起步晚、系统生态存在短板,赶超压力大。

新一轮人工智能技术的迅猛发

展,为我国操作系统带来新机遇。数据显示,2023年,我国平台软件市场高速增长,规模达816.6亿元,同比增长17.4%。我国操作系统市场增速进一步加快,高达23.2%。

“操作系统市场增长的动力主要来自服务器操作系统,一方面是行业信息化建设中的新增市场需求,另一方面是人工智能服务器放量带来的新增市场需求。”赛迪顾问股份有限公司总裁助理高丹说。

此次发布的AIPC操作系统,是集成人工智能技术面向个人电脑设计的首个国产桌面操作系统,其发布标志着我国操作系统领域自主安全与自主创新取得双突破。

这一版本的一大亮点是能够实现

端侧推理能力。“端侧推理能力的提升,将为国产操作系统与人工智能技术的融合提供有力支撑。通过构建高效的国产操作系统端侧智能引擎,这一系统支持离线状态下的大模型推理,能够降低数据传输延迟与带宽消耗,在保护用户隐私的同时,优化用户体验,进一步释放人们的生产力与创造力。”麒麟软件有限公司副总经理朱晨说。

AIPC操作系统的应用场景广泛,可在办公、交通、医疗、教育等领域落地。朱晨介绍,如在自动驾驶领域,可实时处理传感器数据,支持自动驾驶汽车的决策与控制系统。在教育领域,为学生提供个性化的学习资源和辅导,提高学习效率和效果。

城市绿道拓展全民健身新空间



8月8日,小朋友走在天津市城市绿道公园步道上。

当日是我国第16个“全民健身日”,不少市民来到位于天津河西区复兴河畔的城市绿道公园健身休闲。

据介绍,城市绿道公园原为已停用的津浦(陈塘支线)铁路,自2019年起分段提升改造,在保留了铁路元素的同时,增加植被绿化面积和公共体育设施,构建多功能运动健身场所,为市民提供一个开放式的运动主题生态廊道。

新华社记者 孙凡越 摄