时事动态

多部门印发通知开展重点行业节能降碳改造攻坚

新华社北京电（记者 **魏弘毅 魏玉坤**）记者6月15日从国家发展改革委了解到，为全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，贯彻落实中央经济工作会议和政府工作报告部署，加大节能降碳改造攻坚力度，着力扩大有效投资、培育绿色发展动能，支撑实现碳达峰目标，国家发展改革委等部门近日联合印发《关于开展重点行业节能降碳改造攻坚三年行动的通知》。

记者了解到，通知明确了推进重点行业节能降碳改造的总体要求和到2028年底的主要目标，聚焦钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、炼油、乙烯、合成氨、甲醇、煤电等9个重点行业，细化部署了具体改造任务，进一步强化资金支持、价格引导、政策激励、标准约束等支撑保障，并对加强组织实施提出工作要求。

国家发展改革委有关负责人表示，下一步，国家发展改革委将会同有关部门扎实推动通知各项任务举措落实落地，切实以节能降碳改造为抓手，推动企业能效碳效水平应提尽提、行业绿色低碳发展水平明显提升，为如期实现碳达峰目标、加快经济社会发展全面绿色转型提供有力支撑。

今年全国城市联合招聘春招提供岗位超1268万个

新华社北京电（记者 **张晓洁**）记者6月15日从人力资源社会保障部获悉，2026年全国城市联合招聘高校毕业生春季专场活动已于近日结束。活动期间，线上线下共举办2.3万场招聘会，67.4万家用人单位提供岗位1268.1万个，参与求职毕业生1352.4万人次。

各地聚焦人工智能、低空经济、绿色低碳、先进制造、数字经济等重点领域，主动对接重点企业、重大项目和产业园区，加大优质岗位开发力度。通过政企联动、行业协同等方式，动态掌握人才需求变化，推动招聘与人才培养、职业培训有机结合。

同时，活动深化区域协同，促进人才合理流动配置；运用AI、大数据，为毕业生提供个性化、精准化的求职服务；将就业指导、简历优化、政策咨询、职业规划等融入招聘现场，邀请职业指导专家“一对一”辅导；围绕重点帮扶地区，持续组织开展专项招聘活动，推动优质资源下沉基层。

6月15日11时44分，我国在东风商业航天创新试验区使用力箭一号遥十四运载火箭，成功将吉星高分07C04星等8颗卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

新华社发 **汪江波** 摄

2026年全国节能宣传周启动

新华社重庆电（记者 **李晓婷 魏玉坤**）2026年全国节能宣传周启动仪式6月15日在重庆举行，仪式现场发布了《重点行业节能降碳改造攻坚三年行动计划》。今年6月15日至21日是我国第36个全国节能宣传周，主题是“节能新起点 低碳向未来”。

启动仪式上，国家发展改革委环资司与工业和信息化部节能司、生态环境部气候司、国务院国资委社会责任局、国家能源局规划司共同发布《重点行业节能降碳改造攻坚三年行动计划》，加力部署推进节能降碳改造工作。来自电力、钢铁、建材、有色、石化、化工等重点行业11家企业联合发布“十五五”节能降碳改造承诺。有关金融机构与企业代表现场签署绿色金融赋能节能降碳合作意向书，通过金融工具助力企业节能降碳。行业协会、公共机构、制冷企业等代表发起公共机构制冷改造声明。5家互联网平台企业联合启动“节能低碳生活家”主题行动月，为节能低碳产品、绿色出行等提供惠民补贴。

据悉，今年全国节能宣传周期间，各地区、各有关部门和单位将聚焦节能降碳工作重点，开展重点行业节能降碳改造、工业领域能效提升、建筑领域节能降碳、交通运输绿色低碳转型、节约型机关建设、绿色低碳知识科普等活动，并结合实际组织开展具有地方特色和行业特点的宣传活动，大力倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活理念和消费方式，为经济社会发展全面绿色转型提供有力支撑。

6月14日，龙舟队在贵州省铜仁市碧江区进行巡游展演（无人机照片）。
端午节临近，各地举行龙舟比赛、龙舟训练、龙舟巡游等活动，迎接这一传统节日的到来。 新华社发 **彭俊** 摄

高速公路规范行车，这些行为“驶”不得

新华社北京电（记者 **孙鹏程**）公安部交通管理局近日陆续发布一些驾驶人在高速公路上违法和不规范行驶案例，值得广大驾驶人警醒。

公安部交管局披露，6月9日在长深高速浙江湖州段，一辆白色小车驶过湖州南出口后，直接停进应急车道开始向后倒车，倒至出口后拐进匝道驶离高速。据悉，驾驶人未规划好路线导致错过出口，又因手机电量不足，心慌之下做出在高速上倒车的举动。交警对其违法行为处200元罚款，驾驶证记12分。

近期在沪昆高速江西上饶段，林某驾驶小轿车在第二车道行驶，行经三清山服务区路段进入实线区后，因车上乘客想去卫生间，林某不顾危险加速超过第三车道上的重型货车后连续向右变道，与第四车道一大货车发生碰撞。由于大货车司机及时刹车并向右打方向，所幸林某及同车人均未受伤。经调查认定，林某违法变道导致事故，负全部责任。

交警提醒，在高速公路上行驶，无论因何原因错过路口，或已进入路口实线区，唯一、正确的做法是“将错就错”继续向前行驶，到前方出口下高速后再重新规划路线，绝不允许急刹减速、强行变道、停车、倒车或逆行。

公安部交管局还披露，近日在湖北武汉绕城高速上，余某驾车行驶时，车子突然向左偏转撞上第一车道内的施工防撞水马，随后又向右斜穿三条车道撞上桥梁右侧护栏。经调查，余某在经过事发路段时打着赤脚，本想踩刹车减速，但不仅没有踩实刹车踏板，反而脚滑到了油门踏板上。交警认定余某承担事故全部责任。

交警提醒，夏季天热，不少驾驶人图省事穿拖鞋甚至是光脚开车，不仅鞋子容易滑落引发意外，还可能脚底打滑踩不实、踩不紧踏板，此举十分危险。可以在车里备一双舒适、透气的平底鞋子，换来的是安全。

前5个月我国人民币贷款增加9.11万亿元

新华社北京电（记者 **吴雨 任军**）中国人民银行6月12日发布的金融统计数据显示，前5个月我国人民币贷款增加9.11万亿元，金融支持实体经济力度稳固。

数据显示，5月末，我国人民币贷款余额281.02万亿元，同比增长5.5%。分部门来看，前5个月，住户贷款减少6314亿元；企（事）业单位贷款增加9.63万亿元，其中中长期贷款增加4.99万亿元。

从货币供应看，5月末，广义货币（M2）余额353.67万亿元，同比增长8.6%。狭义货币（M1）余额114.89万亿元，同比增长5.5%。

另外，前5个月我国人民币存款增加15.77万亿元，其中住户存款增加5.63万亿元。

此外，5月末，我国社会融资规模存量为458.81万亿元，同比增长7.7%；前5个月社会融资规模增量累计为17.48万亿元，比上年同期少1.16万亿元。

5月我国非银行部门跨境收支1.5万亿美元

新华社北京电（记者 **刘开雄**）国家外汇管理局6月15日发布数据显示，5月，企业、个人等非银行部门跨境收支合计为1.5万亿美元，同比增长22%。

其中，企业、个人等非银行部门跨境资金净流入625亿美元，环比略增1%。银行结售汇顺差358亿美元，环比下降11%。

国家外汇管理局副局长、新闻发言人李斌表示，货物贸易仍是资金净流入的主要渠道，服务贸易延续逆差，外资企业分红派息支出季节性增加，外资总体净买入境内股票和债券。

“外汇市场预期保持平稳。”李斌说，5月，企业等外汇收入结汇率、外汇支出购汇率环比均基本持平，显示各类主体结汇意愿和购汇意愿稳定，相关交易主要根据实际需求有序开展。

氢能迈向规模化应用，下一步如何突围

新华社记者 **唐诗凝 温竞华**

氢能是未来国家能源体系的重要组成部分，也是用能终端实现绿色低碳转型的重要载体，当前正在全球范围内催生战略新赛道。“十五五”规划纲要将氢能列为我国重点布局的未来产业之一。

近日，第十届国际氢能与燃料电池汽车大会暨展览会在江苏昆山举行。大会期间政产学研多方力量围绕氢能产业高质量发展和规模化应用展开研讨。

汽车产业既是交通运输、绿色低碳转型的主战场，也是氢能技术验证、场景牵引和规模化应用的重要突破口。

中国科学技术协会主席万钢在主旨报告中说，近年来，我国燃料电池汽车快速发展，核心材料和部件攻关获得持续突破。“截至2025年末，我国燃料电池汽车累计销量达到3.9万辆，建成加氢站590多座。与此同时，燃料电池系统成本大幅下降、功率密度显著提升。”

氢能的应用也不止于汽车领域。本届展会上，航空、物流、无人机、储能等细分场景的前沿成果纷纷亮相，彰显氢能技术突破与落地实践正多点开花。业内普遍认为，我国氢能产业已实现从“0到1”的突破，进入到跨越技术经济拐点、快速规模化发展的关键阶段。

“未来5年将是氢能、储能与智能技术突破的重要窗口期。”清华大学教授、国际氢能燃料电池协会理事长欧阳明高判断：预计2025年至2030年，氢能“制储输用”全产业链建设将推动氢能的多领域应用；2030年至2050年，可再生能源发电量将成为电力主体，绿色氢能产业迎来大发展。

今年3月，工业和信息化部等三部门印发关于开展氢能综合应用试点工作的通知，提出到2030年，城市群氢能在多元领域实现规模化应用，终端用氢平均价格降至25元/千克以下，力争在部分优势地区降至15元/千克左右；全国燃料电池汽车保有量较2025年翻一番，力争达到10万辆。

行业前景一片向好，但是现阶段挑战也不容小觑。与会嘉宾表示，当前，氢能应用面临场景少、绿氢缺、价格贵以及储运加注难等问题，商业模式尚未形成。

“我国氢能资源禀赋地域差异较大，东西部供需错配问题突出，跨区域氢能输运设备缺乏；氢能储运环节相对薄弱，制约着下游应用的推广。此外，行业标准体系也有待健全。”上海汽车集团股份有限公司副总裁、总工程师祖似杰说。

“十五五”时期，突破产业发展瓶颈，推动形成可复制、可推广的商业应用模式应如何发力？

万钢强调，当前降低氢源成本是关键，要鼓励绿氢制取，合理利用工业副产氢，引领燃料电池汽车和供氢系统同步发展。

中国汽车工程学会理事长张进华提出，未来需统筹“车、站、路、氢、园区、工业用氢”全链条，打造可持续商业闭环，核心方向是聚焦关键技术提竞争力、锚定高质量场景抓规模化、构建区域生态降氢源成本。

“要推动构建稳定、经济、可持续的区域用氢生态，坚持因地制宜，推动可再生能源制氢与风光基地、工业园区、港口物流、绿色化工深度耦合，实现制、储、输、配、加、用全链条协同优化，同步发展绿色安全、氢基化工、轻冶金、分布式能源等多元应用场景，扩大区域用氢规模，提升基础设施利用效率。”张进华说。

“在重载物流、长途客运、冷链运输等高强度的交通场景中，氢燃料电池的零排放、长续航优势无可替代。”祖似杰建议，聚焦长途重载场景，加强区域协同，加快氢能高速公路、氢能走廊建设，促进供需高效匹配。

万钢表示，要充分总结示范推广经验，抢抓氢能未来产业发展机遇，统筹氢能与燃料电池汽车跨区域、跨领域推广应用，不断完善氢能全链条供给体系和产业发展环境。同时，持续深化全球高水平开放合作，推动氢能与燃料电池汽车产业实现规模化、高质量发展，为全球可持续发展作出新的贡献。

新华社南京电

今日关注

服务 生活

新研究：骨骼肌中一种蛋白质对老年健康至关重要

新华社北京电 澳大利亚研究人员主导的一项新研究发现，骨骼肌中一种名为NOX4的蛋白质对老年健康至关重要。骨骼肌中NOX4蛋白的水平会随年龄增长而下降，而缺少这种蛋白会使身体难以抵御活性氧带来的损伤，导致肌肉减少、身体衰弱，炎症和代谢疾病风险增加。

活性氧是细胞氧代谢的天然副产物，环境压力等因素会导致生物体内活性氧水平升高，并对蛋白质、脂类和脱氧核糖核酸（DNA）等生物大分子等造成损伤，促使细胞死亡和发生炎症，这是衰老的关键因素。为了抵御活性氧带来的损伤，生物体进化出了一套抗氧化应激机制，而名为“核因子（红细胞衍生2）相关因子2”（简称NFE2L2）的转录因子是该防御机制的核心调控者。

哺乳动物骨骼肌收缩会产生活性氧，此前已有研究显示，骨骼肌中NOX4水平下降与氧化损伤有关。在这项新研究中，澳大利亚蒙纳士大学研究人员领衔的团队发现，NOX4蛋白是维持NFE2L2相关防御体系运作的关键因素之一。在老年人和老年小鼠体内，骨骼肌中的NOX4水平会下降，这会导致NFE2L2相关防御机制的抗氧化能力削弱、氧化损伤增加以及肌肉功能下降。

研究人员说，他们让正常衰老的小鼠坚持锻炼，发现其体内NOX4水平显著回升，氧化损伤减少，这再次验证了体育锻炼对于抗衰老的重要性。此外，对于NOX4蛋白编码基因缺失的小鼠，补充十字花科蔬菜所含的一些天然化合物，可以激活NFE2L2相关防御机制，起到类似抗衰老作用。

相关论文已发表在新一期美国《科学进展》杂志上。

研究发现：胰腺衰老“程序”有助早期预防糖尿病

新华社巴黎电（记者 **罗毓**）法国研究人员主导的一项新研究发现，胰腺衰老并非此前认为的无序衰退，而是跟表观遗传机制密切相关的有序过程。这一发现为更好地理解和预防糖尿病开辟了新路径。

法国国家健康与医学研究院近日发布新闻公报介绍，当前全球约有6亿人患有糖尿病，到2050年这一数字可能升至14亿。糖尿病病例中2型糖尿病约占90%，其主要风险因素包括遗传易感性、衰老和肥胖等。

法国里尔大学、法国国家健康与医学研究院、英国帝国理工学院等机构的研究人员对来自捐献者的胰岛细胞进行了研究，主要关注其表观遗传变化。表观遗传是指在不改变脱氧核糖核酸（DNA）序列的前提下，通过化学修饰等方式调控基因表达的可遗传现象。

研究发现，随着年龄增长，胰腺变化会遵循一种生物学“程序”，其相关DNA序列的部分区域出现甲基化等表观遗传变化。这些变化并非随机发生，而是集中在对胰岛β细胞维持正常功能和胰岛素分泌至关重要的区域。这说明，胰腺的衰老在某种程度上可能是一种帮助维持代谢健康的适应性过程。

不过，在2型糖尿病患者体内，胰岛细胞相关的表观遗传变化与正常衰老呈现截然不同的图景：糖尿病会以无序方式扰乱与胰岛素分泌相关的基因表达，并引发细胞应激、炎症等。

为识别可能存在不良预后的高风险糖尿病患者，研究团队还开发出一种用于估算胰腺生物学年龄的评分系统。该评分系统基于血液中的表观遗传标志物，可反映胰岛β细胞产生胰岛素的能力。若将其与遗传数据结合使用，有望提高糖尿病风险识别能力，为采取更早期、更有效的预防措施提供依据。

相关研究论文已发表在英国《自然-通讯》杂志上。

血癌相关基因突变或为阿尔茨海默病“推手”

新华社北京电 新一期美国《细胞》杂志刊载的一项研究发现，在阿尔茨海默病患者脑部的免疫细胞——小胶质细胞中，一些与血癌有关的基因突变水平升高。这揭示了衰老导致的基因变异、免疫障碍和神经退行性病变之间存在相互作用，可望为治疗阿尔茨海默病提供新思路。

小胶质细胞是大脑中特化的巨噬细胞，后者是人体免疫系统中的一类白细胞，起着清除垃圾和异物的作用。以往研究发现，在阿尔茨海默病患者脑部，小胶质细胞会异常激活，导致炎症和神经元损伤，加快疾病进程。

美国哈佛大学医学院等机构的研究人员分析了多份阿尔茨海默症患者和同年龄段普通人的脑组织样本，对149个与癌症和克隆性造血相关的基因展开超深度测序。结果显示，许多后天产生的促癌基因突变在患者脑部小胶质细胞中高度富集，尤其是与克隆性造血有关的突变。

受年龄增长和其他因素影响，人体造血干细胞会不断发生基因突变。克隆性造血指携带血癌相关基因突变的造血干细胞发生增殖，是血癌的早期预警指标。

分析发现，小胶质细胞中的相关突变也存在于患者血液样本中，而在神经元中几乎不存在。这意味着它们可能来自骨髓中的巨噬细胞，这些细胞穿过受损的血脑屏障扩散到大脑，分化成小胶质细胞。

细胞培养实验显示，携带相关突变的小胶质细胞表现出促进炎症和增殖的特征，与神经退行性疾病患者脑部的情况类似。

人体在发育和衰老过程中会积累后天产生的基因突变，血脑屏障虽然能阻止有害物质进入大脑，但也会因衰老变得脆弱，这些因素有利于突变在脑部的富集。研究人员分析说，与阿尔茨海默病相关的有害蛋白引发脑部炎症，可能帮助携带促癌基因突变的小胶质细胞增殖，后者反过来促进炎症，加剧神经元损伤。

6月14日，人们在河北省石家庄工业遗址公园休闲游玩。该地前身为河钢集团石钢公司旧址，通过保护利用形成工业遗存景观，成为文旅和夜生活休闲为一体的特色主题公园。近年来，河北省石家庄市在城市更新行动过程中，将具有时代特色的工业遗址融入城市发展整体规划，坚持保护优先、科学施策、因地制宜推进老旧厂区修缮改造与功能重塑，一批老旧厂房、工业旧址形成的“工业锈带”，变身成为城市文化地标、休闲体育公园、潮流创意市集等焕发新光彩的特色“城市秀带”。 新华社发 **梁子栋** 摄

声明

梁建华不慎将梁俊杰的《出生医学证明》丢失，编号：G140454339，现声明作废。

朔州市平鲁区阻虎乡前暖沟村经济合作社不慎将农村集体经济组织登记证正本丢失，统一社会信用代码：N2140603MF48703900，现声明作废。