

# 持续推进绿色低碳转型

## ——“双碳”目标提出3年来取得积极成效

新疆哈密，一阵风吹过，风机叶片转动；甘肃嘉峪关，一束光洒下，电子在光伏板中流动……“丝路风光”点亮杭州。今年3月至年底，杭州亚运会所有56个竞赛场馆将持续使用绿电。

单车出行、线上支付……在杭州，众多绿色生活方式可累积碳信用，用于抵消亚运会产生的碳排放量，助力实现亚运会碳中和，“人人1千克，助力亚运会碳中和”活动已有超1亿人次参与。

低碳办赛、低碳生活，杭州亚运会的实践是一个缩影。

2020年9月22日，习近平总书记在第75届联合国大会一般性辩论上宣布中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。

3年来，我国积极稳妥推进“双碳”工作，大力推动能源革命，推进产业绿色低碳转型发展，倡导绿色生活方式，推进经济社会发展全面绿色转型。

《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和

和工作的意见》印发，国务院发布《2030年前碳达峰行动方案》，各有关部门出台12份重点领域、重点行业实施方案和11份支撑保障方案，31个省区市制定本地区碳达峰实施方案……碳达峰碳中和“1+N”政策体系构建完成。

坚持节约优先方针，完善能源消耗总量和强度调控，夯实碳排放双控基础能力，高水平高质量开展节能工作，推动能耗双控逐步转向碳排放双控；构建统一规范的碳排放统计核算体系，将碳排放统计核算正式纳入国家统计调查制度……绿色低碳政策体系更加完善，“双碳”工作基础能力显著增强。

3年来，从顶层设计到具体落实，推进“双碳”工作蹄疾步稳。

——能源绿色低碳转型稳步推进。累计完成煤电机组节能降碳改造、灵活性改造、供热改造超过52亿千瓦。全国可再生能源装机突破13亿千瓦，历史性超过煤电。推动构建煤、油、气、核及可再生能源多轮驱动的能源供应保障体系。

——产业结构持续优化升级。科学调控粗钢产量，“十四五”以来压减超4000万吨。大力发展战略性新兴产业。发布重点行业、重点用能设备能效标杆水平，引导节能降碳更新改造。严把新上项目碳排放关，坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。

——重点领域绿色低碳发展成效显著。2022年新建绿色建筑面积占比由“十三五”末的77%提升至91.2%；推动既有建筑绿色低碳改造，节能建筑占城镇民用建筑面积比例超过65%。今年前8个月，新能源汽车产销量分别达5434万辆和537.4万辆，同比分别增长36.9%和39.2%。

——生态系统碳汇稳步提升。扎实推进重要区域生态系统保护和修复，狠抓长江经济带、黄河流域生态环境突出问题整改。“十四五”以来完成国土绿化超1亿亩。我国森林覆盖率达24.02%，成为全球森林资源增长最多最快的国家。“3年来，国家发展改革委和各地区、

各部门协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推动“双碳”工作取得良好开局和积极成效。”国家发展改革委副主任赵辰昕说。

2020年，我国二氧化碳排放强度比2005年下降48.4%，超额完成第一阶段国家自主贡献承诺。在此基础上，“十四五”前两年，我国二氧化碳排放强度进一步下降4.6%，节能降碳成效显著。

“推动能耗双控逐步转向碳排放双控”“持续推进生产方式和生活方式绿色低碳转型”……今年8月，在首个全国生态日到来之际，习近平总书记作出重要指示，为推动“双碳”工作提出要求、指明方向。

赵辰昕表示，下一步将有计划分步骤实施好“碳达峰十大行动”，优化实现“双碳”目标的路径和方式，把握好节奏和力度，持续推进生产方式和生活方式绿色低碳转型，确保如期实现碳达峰碳中和目标。

新华社记者 陈伟伟  
(新华社北京9月22日电)

# 文化和旅游部着力提升 节日期间文旅产品供给质量

新华社北京9月22日电(记者徐壮)中秋国庆佳节将至，记者从文化和旅游部22日举行的新闻发布会上了解到，文化和旅游部将着力提升节日期间文化和旅游产品供给质量，维护健康有序市场秩序，推动文化和旅游产业加快恢复。

文化和旅游部产业发展司副司长马力介绍，文化和旅游部将丰富文化和旅游产品供给、完善产业高质量发展的政策环境、开展文化和旅游惠民乐民活动。具体措施包括发布全国旅游演艺精品名录；引导音乐节、演唱会健康有序发展；围绕“同庆团圆，乐享佳节”主题，结合秋季美景，推出更多适合家庭出游的特色旅游产品；围绕中秋国庆推出消费补贴、消费满减、票价优惠等系列惠民举措。

“针对即将到来的出游高峰，我

们已经提前就做好假日旅游景区的预约、接待、安全等方面工作向全国各地的旅游景区和文旅主管部门进行了部署。”文化和旅游部资源开发司一级巡视员王鹤云表示，在提升服务品质方面，要优化预约措施，科学设置线上、线下购票预约渠道；积极采用新技术、新手段，畅通景区、博物馆等场所预约渠道，简化预约程序，提高预约操作便捷性。增加弹性供给，延长景区开放时间，最大限度满足广大游客参观游览需求。

加强管理方面，文化和旅游部市场管理司一级巡视员李建伟说，将维护健康有序市场秩序，聚焦重点领域关键环节，加大对违法违规经营行为的执法检查力度，确保假日市场安全平稳有序，努力让人民群众、广大游客过一个欢乐祥和的中秋、国庆佳节。

# 全国超14万家定点零售药店 开通门诊统筹报销服务

新华社北京9月22日电(记者彭韵佳 沐铁城)为了让群众享受普通门诊统筹报销待遇更便捷，截至今年8月，已有25个省份约1414万家定点零售药店开通了门诊统筹报销服务，累计结算1.74亿人次，结算医保基金69.36亿元。

这是记者22日从国家医保局2023年下半年例行新闻发布会上获悉的。

国家医保局办公室副主任付超奇在发布会上介绍，截至今年8月，全国99%的职工医保统筹地区建立普通门诊统筹待遇，3209万家定点医疗机构开通普通门诊统筹结算服务，累计结算13.14亿人次，结算医保基金1240.24亿元。

在推动基本医疗保险覆盖全民方面，国家医保局不断完善参保政策、完善筹资待遇机制。国家医保局规划财务和法规司副司长谢章渊介绍，城乡居民医保人均财政补助标准从2018年490元上升到2023年640元，财政补助持续加大，中央财政城乡居民医保补助今年已经达到3840亿元。

“根据经济社会发展水平和基金承受能力，有条件的地区可将居民医保年度新增筹资的一定比例用于加强门诊保障。”谢章渊在发布会上说，可逐步将居民医保门诊用药保障机制覆盖范围从高血压、糖尿病扩大到心脑血管疾病，着力提高居民医保门诊保障水平，让参保群众感受到实实在在的好处。

# 生鲜食用农产品 限制过度包装新国标发布

新华社北京9月22日电(记者赵文君)市场监管总局(国家标准委)22日发布《限制商品过度包装要求 生鲜食用农产品》(GB 43284-2023)强制性国家标准。新国标明确了蔬菜(含食用菌)、水果、畜禽肉、水产品、蛋共5类生鲜食用农产品是否过度包装的技术指标和判定方法，将于2024年4月1日起实施。

过度包装指的是包装空隙率、包装层数或包装成本超过要求的包装。新国标针对不同类别和不同销售包装重量的生鲜食用农产品设置了10%至25%包装空隙率上限，蔬菜(含食用菌)、蛋不超过3层包装；水果、畜禽肉、水产品不超过4层包装。生鲜食用农产品包装成本与销售价格的比率不超过20%，对销售价格100元以上的草莓、櫻

桃、杨梅、枇杷、畜禽肉、水产品、蛋，包装成本与销售价格的比率不超过15%。

鉴于生鲜食用农产品的生鲜、易腐等特性和产业需求，销售包装在生鲜食用农产品商品供应链中还有保鲜、保活等功能，新国标特别注明“不包括物流防护包装以及冷却、气体调节、防潮等保鲜保活功能性用品”。快递包装为物流包装，因此不算销售包装。

为避免对农业生产经营活动造成不必要的影响或产生新的资源浪费，新国标设置了6个月的实施过渡期，并规定“实施之日前生产或进口的生鲜食用农产品可销售至保质期结束”。实施后，生产经营主体应严格按照标准要求，对生鲜食用农产品销售包装进行合规性设计。

# 考古学家发现 世界上最古老木头结构件

新华社北京9月22日电 英国研究人员领衔的国际团队日前在英国《自然》杂志上发表论文说，他们在赞比亚一处考古遗址发现了距今约50万年的木头结构件，表明人类开始建造木头结构建筑的时间比此前认为的更早。

英国利物浦大学、阿伯里斯特威斯大学等机构人员参与的团队在赞比亚境内的卡兰博博布考古遗址挖掘出一些保存完好的木头。对木头上的石器切割痕迹进行分析发现，早期人类对两根大原木进行了塑形并把它们连接在一起，形成一个结构件，可能是用作平台基座或居所的一部分。这些木头至少可以追溯到476万年前，要早于现代人的直系祖先智人出现的时间。这是迄今世界上最早的人类有意识地组装木头结构的证据。

此前，人类早期利用木头的证据仅限于用木头生火或制作棍棒、长矛等。

研究人员表示，目前主流观点认为，石器时代的人类普遍过着狩猎采集的流动生活。这项新研究则表明，在卡兰博博布附近，石器时代的人类不仅拥有常年的水源，而且周围的森林为他们提供了足够的食物，使他们能够定居并建造建筑。

领衔这项研究的利物浦大学考古学、古典学和埃及学教授拉里·巴勒姆在一份公报中说，新发现将改变研究人员对人类祖先生活方式和改造环境能力的看法。“忘掉‘石器时代’的标签吧，看看这些人在做什么……他们用自己的智慧、想象力和技能创造了一些他们从未见过的东西，一些在那之前从未存在过的东西。”巴勒姆说。

# “祝福祖国” 巨型花篮主体亮相

这是9月22日拍摄的天安门广场上的“祝福祖国”巨型花篮。

当日，“祝福祖国”巨型花篮主体亮相北京天安门广场，花篮顶高18米，篮内首次选取了喜庆丰收的五谷(水稻、小麦、小米、黄米、大豆)，结合具有美好寓意的花卉，体现花园锦簇、五谷丰登；篮体南侧书写“祝福祖国，1949—2023”字样，篮体北侧书写“欢度国庆，1949—2023”字样。

新华社记者 鞠焕宗 摄



# 中国超四成乘用车新车具备组合辅助驾驶功能

新华社北京9月21日电(记者郭宇靖 阳娜)更多“聪明车”正驶入道路，让自动驾驶在中国加速从梦想照进现实。21日召开的2023世界智能网联汽车大会上，工业和信息化部副部长辛国斌介绍，2023年上半年，中国具备组合驾驶辅助功能的乘用车新车销量占比达到42.4%。

“扶好方向盘，按下控制按钮，车辆将自行控制车距，根据导航自行变道甚至超车。”在中国，越来越多的

乘用车，正在成为“聪明车”，加快进入市场。

根据国家标准，驾驶自动化是指车辆以自动的方式持续地执行部分或全部动态驾驶任务的行为。中国将驾驶自动化分为0级到5级共6个级别，其中2级为组合驾驶辅助，5级为完全自动驾驶。

随着新一轮技术革命和产业变革蓬勃发展，人工智能、信息通信技术与汽车产业深度融合，推动全球汽车产

业生态革新，竞争格局重塑。

“经过多年持续努力，中国智能网联汽车产业发展取得积极成效，技术创新活力增强。”辛国斌说，固态激光雷达规模应用，智能驾驶大算力芯片实现量产装车，多家车企正在研发有条件自动驾驶和高度自动驾驶车型。

技术能力提升，离不开创新的“土壤”。数据显示，中国累计开放智能网联汽车测试道路2万多公里，总测试里程超过7000万公里。自动驾驶出租车、干

线物流、无人配送等多场景示范应用有序开展、取得实效。

辛国斌表示，下一步将继续强化创新驱动，完善标准法规，深化试点示范，启动实施智能网联汽车准入和上路通行试点，探索开展自动驾驶商用化运营。同时，推动智能化道路基础设施建设，建立多级架构的云控基础平台，构建汽车、能源、智慧城市等融合互动的产业生态，同步推进汽车产业数字化发展，培育新的经济增长点。

# 学校国防教育的“安庆密码”

(上接第一版)

“同学们，你们知道高射炮和地空导弹是什么吗？”在该校五年级课堂，汪丽老师正在上开学第一课国防教育课。根据新课程的设置，桐城市实验小学特别安排了国防教育课进课堂、进课堂，每个年级每个班每周都有一节专门的国防教育课。“学生对课上内容比较感兴趣，有的会在假期找相关书籍读，有些国防科技知识了解的甚至比老师都多。”汪丽说。

在安庆，各地各校普遍将国防教育有机融入教育教学环节，不断提高青少年的国防素养。在市第十六中学、太湖中学、望江县杨湾镇杨湾中学、宿松中学等学校，都有针对性的进行教学设计，将国防教育融入学科教学中，以提升学生的国防观念。

怀宁县第二中学则在各个细节中融入国防教育，譬如，在校园内建起国防长廊，利用电子班牌进行民族英雄、爱国志士的宣传，用爱国歌曲代替大课间、放学时段的铃声……在细微处下功夫，让国

防教育“看得见、摸得着、听得懂、记得牢”，起到了“润物细无声”的效果。

我市每年都会举办爱国、爱军的征文、绘画、演讲比赛等活动，一方面让学生有展示才华的舞台，另一方面也促使学校将爱国主义教育、国防教育融入日常教育教学中，在潜移默化中强化学生的国防观念和家国情怀。

## 因地制宜 厚植师生家国情怀

如何因地制宜创新国防教育形式？怀宁县高河初中校长操礼群的答案是：抢抓机遇。2020年怀宁县人武部选址做新兵役前训练基地时，操礼群积极争取，特意将一栋学生宿舍楼腾让出来供其使用，并为新兵役前训练提供周到的服务和保障。

“与士兵近距离接触、交流，感受更直观，比单纯的说教效果好得多。”操礼群坦言，依托怀宁县新兵入伍集训基地，学校把士兵训练当做学校国防教育的活

教材，学生们对换位思考、知难而进了有了新的认识，精神面貌明显提振了不少。

“听了老师讲卫国戍边英雄的先进事迹，我心中热血沸腾。我从小就有个从军梦，喜欢看军事类的书籍，没想到学校里就有军人住过的宿舍，参观后感觉自己离军营更近了。”该校七年级学生汪鑫宇表示，“我要刻苦学习，为梦想努力奋斗。”

与怀宁县高河初中一样，位于桐城市的江淮工业学校也积极为当地役前新兵训练、基层民兵集训等活动提供场地和服务保障，通过让士兵与学生同吃同住、成立音乐社团、排练军歌等活动，带给同学们最直接、最深刻的国防教育，不知不觉中立志报国的种子就在学生们心里种下。近五年，该校向部队输送学生超百人，学校也因此获得“支持国防建设先进单位”“征兵工作先进单位”等称号。

此外，全市各地结合实际，不断创新国防教育形式，激发广大学生的爱国爱军热情。人民路小学碧桂园校区师

生邀请卫国戍边的现役军人周斌走进课堂，用亲身经历给学弟学妹们上国防教育课；安庆工业学校舞蹈老师江倩，编创的爱国题材舞蹈《晨光曲》，深受学生们欢迎；作为一名军属，安庆职业技术学院环境工程专业老师的老师赵佳佳，鼓励有意愿参军的学生积极准备，今年有3名同学成功入伍……他们以实际行动上好国防教育这堂大课，践行爱国拥军的优良传统。

开展学校国防教育活动，少不了示范学校的带动引领。近年来，我市积极创建国防教育示范学校，促进学校将国防教育与重大节日、全民国防教育日、重大集体活动相结合，组织开展形式多样的活动，夯实学生们的爱国情怀。截至目前，我市在原有10所全国国防教育示范学校、12所国防教育特色学校基础上，新增培育创建了4所全国国防教育示范学校，已形成示范学校覆盖8个县(市、区)，涉及小学、初中、高中、中职各阶段。

全媒体记者 项珍 通讯员 姚久大