

# 绿色低碳点亮新生活

## ——“双碳”目标在行动（下篇）

习近平总书记指出，“要大力倡导绿色低碳的生产生活方式，从绿色发展中寻找发展的机遇和动力”“把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动”。

“双碳”目标提出五年来，已从一项庄严的国家承诺，落地为全社会可见可感的具体行动，融入我国经济社会发展的各个方面。一幅幅鲜活的人民生活图景，见证着“绿色低碳生活方式成风化俗”的进程。

### 绿色交通更“立体”

今年9月底，沈佳高铁沈白段正式开通运营，全长430公里，将沈阳与长白山间的行驶时间从约4个小时缩短至1小时53分钟，成为山水间一条“绿色动脉”。

“我们建设铁路时有一个原则——对生态最小干预，实现工程建设与自然生态的和谐共生。”中国铁路设计集团沈佳高铁沈白段环保专业负责人姜建梅说。

2023年，沈白高铁建设团队面临两难选择：若开山铺路，山上1500余株树龄50余年的油松将遭破坏；开凿隧道，则面对破碎的五级岩层，难度大、风险高。经评估，建设团队还是选择了后一种方案，如“绣花”般在岩层中缓缓推进施工，保护了这片珍贵的松林。施工产生的土渣，也用作填筑路基的绿色建材。

这条“绿色动脉”的诞生，彰显了我国在交通基础设施建设中守护绿水青山的决心。而这份对“绿色”的追求，已从铁路“骨架”，延伸至城市交通的“神经末梢”。

习近平总书记指出，要加快形成绿色低碳交通运输方式，加强绿色基础设施建设，推广新能源、智能化、数字化、轻量化交通装备，鼓励引导绿色出行，让交通更加环保、出行更加低碳。

今年，沈阳市民苏鹏喜提第二辆新能源汽车。“第一辆车是2018年买的，那时候‘绿牌’还很稀罕。现在的新能源汽车车型多、价格低、充电方便，城里已经随处可见了。”苏鹏掰着手指算账，自家新能源汽车每公里用电成本约0.12元，每月花费仅百余元。

近年来，沈阳不断完善新能源汽车充电基础设施建设，相关部门通过发放消费补贴、出台公共场所半价停车等政策，鼓励消费者购买新能源汽车。数据显示，截至7月底，辽宁省新能源汽车保有量约67.3万辆，2025年已累计实现碳减排超2000吨。

更加立体、多元的绿色出行体系正深度嵌入城市肌理。

沈阳街头，4000多辆电动公交车组成流动的风景线，电车占公交车总数70%以上。沿着浑河延伸的61公里滨水慢道上，许多市民在骑行，感受低碳出行的魅力。

年初，沈阳地铁集团上线碳积分平台，乘客选择地铁出行，就能获得碳积分，兑换餐饮折扣、景区门票等，目前已吸引36万余人参与。

### 新时代 新征程 新伟业 习近平总书记关心事

## 国产载重96吨重载车辆投用

新华社太原11月5日电（记者 许 雄）记者从中国铁路太原局集团有限公司获悉，11月4日，一列编组84节货车、牵引重量超万吨的重载列车经瓦日铁路驶抵山东日照港，这趟列车是11月3日从山西省吕梁市兴县瓦塘镇开出的。列车的成功开行标志着由我国自主研发制造的C96型运煤专用敞车正式在国铁集团能源运输干线上投入使用。C96型敞车的正式投用，使以瓦日线为代表的我国30吨轴重重载铁路设计运载能力得到充分释放。

新投用的C96型运煤专用敞车自重24吨、载重96吨，单车载重量较之前国铁集团重载铁路应用的C80系列敞车增加16吨，单辆货车运力提升20%。瓦日铁路万吨级重载列车编组数量由此前使用C80E型车时的96辆减少至C96型车的84辆，不仅可提高全列装卸车效率，还有助于降低综合物流成本。

单车重量的变化会改变重载列车运行中的一系列参数。为做好C96型车的运行安全保障工作，负责车辆运用的侯马北车辆段提前组织干部职工进行培训及实车演练，结合C96型车的结构特点，制定了专门的应急处置预案，确保应急处置规范高效。负责列车开行的临汾综合段精心制定了系列安全管控措施，组织专业技术力量从装车、编组、防溜等方面进行全过程盯控，确保各环节无缝衔接、安全通畅。

侯马北车辆段技术科科长赵科研说，在我国重载铁路发展初期的20世纪80年代末，重载车辆需要从国外进口，后逐步实现自主设计制造，单车载重量从60吨渐次提升至70吨、80吨。此次载重96吨的重载车辆正式投用，意味着我国重载铁路技术达到了一个新的高度。



11月5日，甘肃省定西市临洮县康家集乡的村民在采摘金丝皇菊。

时下，甘肃省定西市临洮县的金丝皇菊进入采摘旺季。近年来，临洮县推行“公司+农户+合作社”的模式，形成菊花种植、加工、销售一体产业链，以产业发展带动农业增效、农民增收，助力乡村振兴。新华社发（王克贤 摄）

“一个碳积分相当于一元钱，消费时可直接抵扣。”东北大学生程诚说，“现在，我身边很多朋友都是碳积分收集者。”

上路的绿牌车更多了、充电网络更密集、骑行绿道更通畅……这些鲜活的变化，正是我国交通绿色转型的生动缩影。

2024年，全国新能源汽车保有量达3140万辆，相较于“十三五”末的492万辆，增幅超5倍。这场从出行理念到出行方式的深刻变革，正持续为我国交通体系注入强劲的“绿色动能”。

### 绿色建筑亮底色

青藏高原东北部，青海省海东市班彦新村，全年日照超2000个小时。在这片被阳光偏爱的土地上，一座座会“发电”的绿色建筑静静矗立。

“这屋顶现在可是个宝！日头足的时候，家里用电都靠它。”村民吕志平指向自家屋顶的光伏板说，村里建设微电网项目后，电费省了一大截，每月电费只需要30多元。

班彦村过去曾是六盘山集中连片特困地区的一部分。2016年，习近平总书记来到海东市互助土族自治县，考察了实施易地扶贫搬迁的班彦村。那时，新村建设即将竣工，一排排院落规划有致。习近平总书记进入村民新居察看面积、结构、建筑质量。

“习近平总书记说，新村建设要同发展生产和促进就业结合起来。”村党支部书记仲关保说，“牢记总书记嘱托，我们探索出了一条绿色发展的新路。”

如今，班彦新村大力发展分布式光伏，成为青海省首个高原“零碳乡村”，不仅实现生产生活用电自给自足，剩余电量还能外送。2024年，村里减少二氧化碳排放258吨，余电上网年户均分红2500元，真正实现生态与民生的双赢。

“构建低碳能源体系、发展绿色建筑和低碳交通”“不断推进绿色低碳发展，促进人与自然相和谐”，习近平总书记的重要指示精神为全国绿色低碳实践提供了科学指引和行动纲领。

近年来，我国大力推广绿色建筑，随着《绿色建筑行动方案》《国家新型城镇化规划（2014—2020年）》等相继出台，光伏技术、固废利用等各类绿色建造技术也纷纷涌现。

走进黄河上游水电开发有限责任公司西宁分公司，可见主楼建筑外立面被深蓝色的太阳能光伏电池板覆盖。它们不仅是建筑的“皮肤”，更是一个发电站，持续吸收着高原充沛的阳光，将其转化为企业运行的“绿色能量”。

“我们厂区有光伏屋顶、光伏幕墙、光伏车棚等多应用场景下的低碳节能设备，年均发电量约540万千瓦时，减少二氧化碳排放5388吨。”公司总经理高鹏介绍。

主楼北侧，一座“神秘”的方形玻璃建筑同样引人注目。

“这是我们的多功能光伏建筑一体化示范项目。”高鹏指着玻璃幕墙说，“让建筑‘发电’的秘诀，是我们采用了绿色建材——基于IBC晶硅电池技术的光电玻璃。这种玻璃既是高效的发电单元，也是可靠的建筑构件。”

近年来，黄河公司以绿色建材为突破口，深度布局“光伏+”新赛道，其产品与解决方案不仅在国内市场赢得口碑，也覆盖国外众多应用场景——从西班牙马德里的工业分布式屋顶，到德国慕尼黑的现代建筑外墙，都能见到西宁绿色建材的身影。

科技创新正为绿色发展注入强劲动力。在“双碳”目标引领下，我国绿色建筑实现跨越式发展。数据显示，2024年城镇新建绿色建筑面积达16.9亿平方米，占当年城镇新建建筑面积的97.9%。

绿色，正成为城市建筑的鲜明底色。

### 绿色低碳生活方式触手可及

“3.2元！”随着一声清脆的提示音，新疆巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市孔雀小区居民王女士投递的旧纸盒，完成了从“垃圾”到“资源”的转变。

今年3月，孔雀小区楼下多了一个“大件”——智能回收柜，能对塑料、金属、玻璃等多类可回收物称重，并计算返利金额。居民仅需扫码开箱，选择物品品类，就能完成废旧物品回收。

“以前去废品站距离远、不方便，现在楼下有了智能回收柜，既践行环保理念又能换点零钱，两全其美。”王女士说。

目前，库尔勒市已在258个小区投放了287个智能回收柜，10万余人次参与。

废物循环利用，是绿色低碳生活方式的生动一面。

习近平总书记指出，“倡导绿色消费，推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式”“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”。

绿色低碳的生活方式，如今正深度融入人们衣食住行的每个环节，也为消费市场注入新活力。

在沈阳市铁西百货商店，“以旧换新”的红色标语格外醒目，各个品牌展台前围满了前来咨询的市民。

“这款电视原价5000元，以旧换新补贴可减500元，加上‘双11’折扣和商场家电消费券，不到4000元就能拿下。”销售员刘欣正向顾客介绍补贴政策，核算优惠方案。

今年以来，沈阳市“家电以旧换新”覆盖范围显著扩大，补贴产品品类从20大类新增至35大类。

绿色消费形成的新风尚，正迅速席卷中国市场，绿色节能产品成为越来越多消费者的首选。数据显示，2024年超过7000万台（件）绿色智能汽车、家电、家居产品进入中国家庭。

全国多地咖啡厅推出“自带杯立减”活动，鼓励顾客带走咖啡渣；某外卖平台数据显示，截至今年7月底，累计有超过5.2亿人次外送用户使用“无需餐具”功能……绿色消费正从口号化为实践，从倡议成为习惯，融入人们日常生活中的每个细节。

这股消费浪潮的背后，是中国经济向“绿”而行的生动脉搏。在国家“双碳”目标的清晰指导下，绿色发展正以前所未有的活力，擦亮中国经济的底色与未来。

新华社记者 金 风 徐 扬 武江民  
(新华社北京11月5日电)

### 新华时评

有的地方精心打造“智慧门面”，漂亮的机器人和炫酷的大屏主要用于接待来访参观，平时基本处于关闭状态；有的政务服务信息系统建成后就停用，或未有效运行，变为“僵尸”平台……记者在基层走访发现，一些地方在推进政务服务提升过程中，把新技术当成门面和摆设，出现重形式轻实效的倾向。

从建设智能审批系统压缩企业开办时间，到利用大数据预警民生痛点，当前多地通过“AI+政务服务”提升服务水平，为企业和群众带来实实在在的便利。但一些地方出现“智慧门面”中看不中用的情况，背后反映出的形式主义等深层次问题，必须予以警惕。

个别领导干部政绩观错位，急于求成，以完成上级考核任务为导向，建设政务服务平台时单纯追求“有没有”，却忽视“好不好用”，导致建设方向出现偏差；有的干部缺乏求真务实精神，片面追求硬件设施“高大上”，热衷于搞“面子工程”，把“看起来很美”“说起来好听”当成成绩，华而不实、铺张浪费，忽视群众的实际需求和真实感受。

“智慧门面”不是简单地把硬件设施搞上去、把系统和平台搭起来，重要的是依托政务服务平台，让服务更好地转起来、把服务质量提上去，既要“可用”还要“好用”。能不能打破“孤岛”，真正实现跨部门信息共享和数据互通？政务平台是否及时维护更新，可登录好办理？压缩人工窗口后，老年人等群体能否无障碍操作智能数字终端？这些政务服务场景的实现，才代表着政务服务智慧化的成色。

追求表面功夫，讲究场面，这样的“面子”经不起群众检验；多在实效上用功、少在形式上费劲，做好政务服务的“里子”，让“智慧门面”真正发挥实效，方能更好服务公众与社会，实实在在为群众排忧解难。

新华社记者 张丽娜（新华社北京11月5日电）

## 沦为新形式主义秀场 警惕“智慧门面”

## 六部门印发《意见》 完善高校教师评价改革

新华社北京11月5日电（记者 王 鹏）记者11月5日从教育部获悉，近日，教育部等六部门联合印发《关于加强新时代高校青年教师队伍建设的指导意见》，提出完善高校教师评价改革，加大对青年教师的引导支持力度，突出创新能力、质量、实效、贡献导向，科学确定评价指标，科学设置考核周期，客观评估个人与团队贡献，强化激励创新、审慎包容的评价导向。

指导意见提出，加强青年教师科研项目完成质量和成果应用评价，改变简单以量化指标评价科研水平，完善同行专家评议机制，推进代表作评价制度。坚持科研自立自强，鼓励青年教师在国内学术刊物上发表论著。合理设置高校评价标准，不把人才称号作为高校评价指标，淡化论文和奖项数量指标，避免层层分解为青年教师考核评价指标。

在优化教育教学评价方面，指导意见明确，强化青年教师教育育人责任感，注重教学业绩在聘期考核、职称评聘、绩效分配及评奖评优中的运用，加大课程建设、教材编写、教学改革等成果在教师评价中的权重，促进青年教师将最新科研成果融入教学。

指导意见还提出，推进高校薪酬制度改革，扩大高校薪酬分配自主权，支持探索年薪制、协议工资、项目工资等分配方式，鼓励采取多种办法提高青年教师待遇。减轻非教学科研负担，减少安排青年教师从事一般行政事务性工作。

## 神舟二十号载人飞船 返回任务将推迟进行

新华社北京11月5日电（李国利、杨欣）记者从中国载人航天工程办公室了解到，神舟二十号载人飞船疑似遭空间微小碎片撞击，正在进行影响分析和风险评估。为确保航天员生命健康安全和任务圆满成功，经研究决定，原计划11月5日实施的神舟二十号返回任务将推迟进行。

### 太原市市政公用事业管理中心 关于公布我市燃气种类和气质成分的通告

根据《城镇燃气管理条例》有关规定，现将我市天然气组分予以公布。

组分	单位	摩尔分数yi
氧气	%	0.24
二氧化碳	%	1.13
丙烷	%	0.09
异戊烷	%	0.00
氦气	%	0.02
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0
氮气	%	2.82
乙烷	%	0.59
异丁烷	%	0.00
正戊烷	%	0.00
高位发热量	MJ/m <sup>3</sup>	35.55
甲烷	%	93.99
己烷和更重组分	%	0.00
正丁烷	%	0.00
氢气	%	1.12
总硫	mg/m <sup>3</sup>	0.23

注：经检测，该天然气属于一类气，符合《GB17820-2018》标准要求。

2025年11月6日



这是11月4日在宁夏青铜峡库区湿地自然保护区内拍摄的麋鹿（无人机照片）。

新华社记者 杨植森 摄

## 做好新时代对台工作，坚定不移推进祖国统一大业

新华社北京11月5日电（李寒芳、田翔宇）国务院台办5日举行例行新闻发布会，发言人张晓在答问时表示，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》明确了在全面建设社会主义现代化国家新征程上推动两岸关系和平发展、推进祖国统一的目标任务，体现了对台工作在强国建设、民族复兴进程中的战略定位。我们将深入学习领会贯彻中共二十届四中全会精神，全面贯彻落实习近平总书记关于对台工作的重要论述和新时代党解决台湾问题的总体方略，做好新时代对台工作，扎实推进两岸关系和平发展、融合发展，坚定不移推进祖国统一大业。

她指出，“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。祖国大陆经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变，中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显。

张晓表示，我们将秉持“两岸一家亲”理念，高质量推进两岸融合发展示范区建设，加强产业合作，推动两岸经济合作，不断完善促进两岸经济文化交流合作制度和政策，深化两岸融合发展，落实同等待遇，为台湾同胞在大陆学习、工作、生活创造更好条件，鼓励支持更多台胞参与大陆经济社会建设，共享中国式现代化发展机遇和成果，持续增进两岸同胞利益福祉，推动两岸共同传承弘扬中华文化，促进同胞心灵契合。

时下，甘肃省定西市临洮县的金丝皇菊进入采摘旺季。近年来，临洮县推行“公司+农户+合作社”的模式，形成菊花种植、加工、销售一体产业链，以产业发展带动农业增效、农民增收，助力乡村振兴。新华社发（王克贤 摄）