

「碳」路向未来

我国加快推进经济社会绿色低碳转型

新华社记者 高敬 吴书光 王凯

“碳路先锋、绿动未来”——6月25日，2025年“全国低碳日”主场活动在浙江杭州举行，充分展现我国应对气候变化的显著成效和生动实践。

习近平总书记指出，绿色转型是应对气候变化的必由之路，也是经济社会发展的新引擎。

今年是《巴黎协定》达成10周年，也是我国宣布碳达峰碳中和目标5周年。从绿色低碳出行到生活垃圾减量，从“绿”电点亮生活到开发节能建筑……中国着力推动经济社会发展全面绿色转型，以实践书写绿色低碳发展的新答卷。

充满“绿意”的数据，印证应对气候变化工作新成效

湖州的一支翠竹借助“竹林碳汇”项目“点绿成金”、台州的海洋塑料垃圾“变身”高端商品、每天数十万人搭乘杭州地铁2号线这条“零碳线路”……在浙江，这样的绿色低碳故事每天都在上演，成为我国应对气候变化工作的一个缩影。

“我国高度重视应对气候变化工作，把绿色低碳发展作为国民经济和社会发展规划的重要组成部分。”在主场活动上，生态环境部副部长李高表示。

我国实施积极应对气候变化国家战略，构建完成碳达峰碳中和“1+N”政策体系，推动产业和能源结构调整，采取一系列措施，应对气候变化取得积极进展。

一组充满“绿意”的数据，印证着我国应对气候变化的新成效：

能源更加清洁高效——2024年，全国能耗强度同比降低3.8%，“十四五”前四年累计降低11.6%。截至2025年4月底，我国的风电光伏发电装机容量突破15亿千瓦，清洁能源占比快速提升。风电光伏装机超过火电成为常态。

大地有更多绿色——目前我国森林覆盖率超过25%，森林蓄积量超200亿立方米。据测算，我国林草年碳汇量超过12亿吨二氧化碳当量，居世界首位，是实现碳中和目标的“压舱石”。

碳市场持续推进——2025年全国碳排放权交易市场首次完成扩围，首批核证自愿减排量完成登记并实现上线交易。截至6月24日，全国碳排放权交易市场累计成交量6.64亿吨，核证自愿减排量累计成交215万吨，全球最大的碳市场建设持续取得新进展。

“2024年为有气象记录以来最热年份，全球平均气温较工业化前水平高约1.55℃，首次超过1.5℃温升红线。”25日发布的《中国适应气候变化进展报告（2024）》警示人们，当地球家园持续“高烧”，适应气候变化已成为一道必答题。

优化农业气候资源利用格局、全面开展气候变化健康适应行动、建设气候适应型城市、提升信息通信系统防灾减灾能力……我国应对气候变化工作持续向纵深推进。

绿色低碳转型，澎湃高质量发展新动能

印染一件普通的短袖上衣至少需要多少水？答案是50斤。但在青岛即发集团股份有限公司，染色不用水就能完成。

“超临界二氧化碳无水染色技术以二氧化碳为染色介质，整个染色过程脱离了水和化学助剂的使用，真正实现了无污水排放。”青岛即发集团股份有限公司副总经理王刚介绍，这项技术每年可节约10万吨水。

推动经济社会发展绿色化、低碳化，是实现高质量发展的关键环节，是解决我国资源环境生态问题的基础之策，是建设人与自然和谐共生的现代化的内在要求。

工业生产中，绿色低碳技术改变着传统生

产方式。在江苏，常州市新北区打造的一座“会呼吸、能思考”的绿色低碳智慧园区，建设“AI+区块链”赋能的智慧综管系统，集成中水回用、光伏发电、储能、余热利用、先进减排等技术，推动园区单位产值碳排放下降近六成。

能源领域里，清洁能源发展持续提速。在广西，南方电网广西电网公司坚持逐“绿”向“新”，保障能源供应，使得新能源成为广西的第一大电源，通过开展绿电置换，提升新能源利用率，将煤电利用小时数大幅度降低，有效减少碳排放。

在交通领域，新能源技术让车船更环保。山东港口青岛港研发的氢电拖轮——“氢电拖1”轮集尖端科技与卓越性能于一身，投产后预计每年减少二氧化碳排放1500余吨，将大幅降低港口作业的碳排放，推动港口向着绿色、智能方向迈进。

在社区，绿色节能建筑改变着人们的生活。在浙江，杭州市钱江新城中央商务区探索低碳楼宇，地下车库实现感应智能照明，屋顶的光伏和雨水回收系统降低用能和碳排放……

绿色低碳转型，离不开金融活水的“精准灌溉”。据邮储银行青岛分行介绍，他们重点关注符合节能减排要求的高新技术企业，为企业发放绿色贷款。截至今年5月末，绿色贷款余额超113亿元，较2024年末净增近6.4亿元，有力支持了节能增效工作。

当前，我国进入新的发展阶段，在绿色低碳转型中推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，将带来巨大的发展新机遇、新空间，生态“含绿量”必会提升发展“含金量”。

绿色风尚引领，共建清洁美丽家园

盛夏时节，各大电商平台上，有“一级能效”标识的空调、冰箱等产品，受到消费者欢迎。

今年是我国能效标识制度实施20周年。记者从国家发展改革委了解到，目前这一制度已覆盖45类产品，参与企业超过2.6万家，备案产品型号超过400万个。我国能效标识已成为国际上实施范围最广、涉及市场规模最大、节能效果最好的产品标识制度之一。

绿色低碳理念不仅贯穿于经济全领域、生产全过程，也融入到人们生活的点点滴滴。如今，简约适度、绿色低碳正成为全民新风尚。

在浙江台州大陈岛，居民从海滩上捡拾塑料瓶和破损渔网，送到岛上名为“小蓝之家”的回收点。有的居民靠回收海洋塑料垃圾，每月可增加1000多元收入。这些废旧塑料经过处理后，被做成汽车配件、行李箱、手机壳等发往全球各地。

在青岛市崂山区国际名都小区一处生活垃圾分类投放点，居民黄建华说：“我们家每天平均会用两三个垃圾袋，分别装不同的垃圾。大家从‘不愿分不会分’变为‘主动分积极分’，小区的环境越来越好。”

在家实行垃圾分类、出行乘坐公共交通、购物使用自备布袋……越来越多的人坚持从自身做起、从身边小事做起，积极传播、践行绿色低碳理念。

实现人口规模巨大的现代化，绿色低碳发展是必由之路，国内环境资源压力日益增大，全球气候生态危机不断加剧，生态保护刻不容缓。处理好发展和生态的关系至关重要。

为者常成，行者常至。面向未来，将低碳理念更深深地融入生产生活的方方面面，将绿色行动更实地转化为日常的点滴习惯，必将汇聚起建设美丽中国的磅礴力量。

（新华社北京6月25日电）

孤军浴血守四行 “八百壮士”远名扬

新华社记者 许晓青

上海苏州河北岸，光复路1号至21号，肃穆的混凝土建筑外墙上，悬挂着“全国重点文物保护单位——四行仓库抗战旧址”的铭牌。向西数十步开外，纪念广场上瞻仰者众多，人们仰望四行仓库西墙在抗日战争期间留下的累累弹痕，立正、鞠躬、献花，向抗战英雄致敬。

88年前，这里是淞沪会战四行仓库保卫战的硝烟阵地，谢晋元等“八百壮士”临危受命，与日本侵略者在此进行了长达四昼夜的激烈攻防战，留下可歌可泣的“八百壮士”英雄事迹，鼓舞全民族抗战斗志。当时有歌传唱“中国不会亡，中国不会亡，你看那民族英雄谢团长；中国不会亡，中国不会亡，你看那八百壮士孤军奋战斗战场。”

谢晋元，广东省蕉岭县人，1905年生。1922年考入广州国立高等师范。1925年底转入黄埔军校第四期。1926年10月毕业，参加北伐战争。1934年9月于庐山军官训练团

第二期毕业。次年任第88师补充团中校营长。

1937年，侵华日军将魔爪伸向上海。八一三淞沪抗战爆发后，日方增援部队源源不断自长江口登陆上海，中方军民死伤惨重。战事持续两个多月后，上海北部战略要地大场失守，第88师262旅524团团附谢晋元受命，率官兵420余人于10月26日深夜进驻苏州河北岸的四行仓库（88师师部所在地），掩护主力撤退，同时尽力争取国际舆论支持。为了迷惑敌人，四行守军对外宣称“建筑内有八百人”，故外界敬之为“八百壮士”。

10月27日清晨，日军发现四行仓库内仍有中国守军，立刻发动进攻，遭到“八百壮士”勇猛阻击。10月28日晚，谢晋元向官兵传达了“与最后阵地共存亡”的命令，表达了与全体官兵同坚守共存亡的决心，并勉励他们要展现不怕流血牺牲的军人气概和挽救国家民族危亡的精神。

上海四行仓库抗战纪念馆馆长马幼炯介绍，谢晋元以卓越胆识和机敏指挥，率部

在弹丸之地与穷凶极恶的日军激战四昼夜，打退敌人10余次疯狂进攻，毙伤日军200余人，用生命和鲜血奏响了一曲抗击侵略的凯歌。

当时，苏州河南岸各界声援不断，百姓自发为守军运送旗帜、食物、药品等。上海师范大学教授苏智良说，“八百壮士”孤军奋战的事迹，借助当时上海发达的传媒力量声名远扬，不仅为中国军队后撤赢得时间，更进一步激发了各行各业的抗战斗志，向世界表明了全体中国人抗战到底的勇气和决心。

2015年8月，上海四行仓库抗战纪念馆正式开馆，包括仓库西墙等建筑主体在内“修旧如故”。近十年来，到此瞻仰者众多，累计人次已逾610万。谢晋元之子谢继民、孙女谢骏等相继加入志愿讲解行列。

今天的苏州河两岸高楼林立、生态宜居。谢骏说：“通过千百次的讲述，我们将先辈的抗战精神传承下去，铭记历史，才能珍惜当下，创造出更美好的未来。”

（新华社上海电）

王少奇：搞革命就不能怕死

新华社记者 尹思源

在天津市蓟州区盘山的岩石上，很多抗日标语清晰可见。这是王少奇当年带领当地军民在这片地区坚持抗日斗争的痕迹。

王少奇，原名王毓琨，字季如。1912年出生于河北省香河县。1926年，他考入河北省立通县师范学校，在校期间他经常阅读进步书刊，积极参与抗日宣传活动。

1935年，王少奇参加中华民族解放先锋队，1936年3月加入中国共产党。

1936年，王少奇受党组织派遣到蓟县（今天津市蓟州区）开展抗日救亡工作。王少奇拿出全部积蓄开办了一家诊所，每日身背药箱，一边给群众看病，一边进行抗日救亡宣传。仅半年多时间，他就发展了大批抗日救国会会员，并在板桥镇周围的20多个村庄建立了抗日民族解放先锋队。

中共蓟县县委成立后，王少奇担任了县委委员、蓟县抗日救国总会宣传部长等职务。

1940年，包森、李子光和王少奇等人以盘山为依托开辟建立了盘山抗日根据地。随后，日本侵略军在华北地区共实行了五次惨绝人寰的“治安强化运动”，实行野蛮的烧光、杀光、抢光“三光”政策。日军宣称，“要搞垮冀东，首先要搞垮蓟县，要搞垮蓟县，就必须搞垮盘山”。

盘山是敌人“扫荡”的重点地区。时任蓟（县）宝（坻）三（河）联合县县长的王少奇组织建立了盘山联合村民兵班，配合主力部队作战；在日军扫荡时，他就组织群众一起藏山洞、睡山沟。他常教育民兵：“搞革命就不能怕死、怕吃苦，不管遇到什么情况，都要坚持到底。任何时候都不能泄露党的秘密。”

1943年年底，王少奇调任冀东军区卫生部部长兼政委。为了解决部队医疗问题，他组织开展卫生训练班，还秘密潜入北平、香河等地筹措资金、药品和医疗器械。“王少奇和战友们的不懈努力，为冀热辽军区奠定了卫生工作基础。”天津市

盘山烈士陵园主任郑辉说。

1944年10月17日，王少奇在丰润县杨家铺参加区党委扩大会议时，遭数路日伪军包围。王少奇尽力冲出敌人火力网后，看到战友负伤，于是果断返回，为战友包扎时不幸胸部中弹。为了保守党的机密，他艰难撑起身体，烧毁了身上携带的文件后继续向敌人射击，并将最后一颗子弹留给了自己。

每年清明，王少奇之孙王继烈都会带着孩子到盘山烈士陵园祭奠，在王少奇的墓碑前，讲讲这一年取得的新成绩。“自爷爷起，我们家四代人都是共产党员，这份红色基因一直激励着我，我也会继续担负起属于我们的责任，传承好这份红色家风。”王继烈说。

（新华社天津电）

铭记历史 缅怀先烈

6月26日，居民在宁夏银川市兴庆区“湖映泰平”共享社区食堂就餐。

当日，由宁夏银川市兴庆区泰和社区、观湖社区、康平社区共同打造的“湖映泰平”共享社区食堂在兴庆区康平路开始营业，为辖区老人、孩子提供优惠价廉的餐食，以解决留守“一老一小”的“吃饭难”问题。

据了解，近年来银川市采取“社区+企业”“社区食堂+物业”等多种方式建成社区食堂（老年助餐点）200多家，让居民“老有所养幼有所依”。

新华社记者 王 鹏 摄

甘肃省宕昌县国有建设用地使用权公开出让公告									
宕自然资源局字〔2025〕03号									
根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国拍卖法》《招标投标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》及《甘肃省招标投标拍卖挂牌出让国有土地使用权实施细则》等法律法规之规定，经宕昌县人民政府批准，宕昌县自然资源局委托甘肃贤易通拍卖有限公司对宕昌县官亭镇1-01号、临江铺镇1-01号2宗国有建设用地使用权进行公开出让，现将有关出让事项公告如下：									
一、出让宗地基本情况和规划指标要求（见下表）									
宗地编号	宗地位置	出让面积	土地用途	容积率	建筑密度	建筑限高	绿地率	出让年限	竞买保证金
官亭镇1-01号	位于官亭镇邓桥村，东邻212国道，南邻空地，西邻河道，北邻空地。	3157平方米	商服用地	≤1.0	≤30%	≤12m	≥15%	40年	252万元
		约合4.74亩							
临江铺镇1-01号	位于宕昌县临江铺镇白杨坝村，东邻空地，南邻国道212线，西邻空地，北邻空地。	3305平方米	商服用地	≤2.0	≤40%	/	≥21%	40年	270万元
		约合4.96亩							
注：出让宗地详细情况见《出让文件》，按挂牌方式出让的，起始价及加价幅度见陇南市公共资源交易中心挂牌公示栏。									
二、陇南市公共资源交易中心交易编号：B0120250626000001									
三、竞买人范围									
中华人民共和国境内外的自然人、法人和其他组织，除法律、法规另有规定外，均可申请参加竞买，申请人应当单独申请。									
有下列行为之一的，不得参加竞买：									
1.已取得国有建设用地使用权，但未按法律法规规定或出让合同约定期限进行开发建设的；									
2.拖欠土地出让金尚未交清的；									
3.其他有关规定不能参加的。									
四、本次国有建设用地使用权出让为有底价出									
让，按照价高者得的原则确定竞得人。									
五、竞买申请和竞买保证金交纳									
本次公开出让采用线下和网络同步报名。有意竞买者可于2025年6月27日至2025年7月17日登录“甘肃省公共资源交易中心网站”（http://ggzyjy.gansu.gov.cn/），以投标人身份进入“交易一网通办”，进行“交易主体注册”（注册信息必须真实有效）。注册成功后，通过甘肃省权益类电子交易系统（http://36.142.15.25:8090 /TPBidder）进行网络报名，并按照规定逐一上传所需资料（上传资料须与线下填写资料一致）。同时向甘肃贤易通拍卖有限公司提出书面竞买申请，到陇南市公共资源交易中心交易大厅办理竞买手续，领取《甘肃省宕昌县国有建设用地使用权公开出让文件（宗地编号：官亭镇1-01号、临江铺镇1-01号）》。									
六、出让方式的确定									
竞买人达到三家以上（含三家）的，按拍卖方式出让；竞买人不足三家的，按挂牌方式出让。									
出让方式于2025年7月17日18:00时前确定，并通知竞买人。以挂牌方式出让的，同时通知起始价及加价幅度，挂牌期间继续接受报名，报名时间至2025年7月28日17:00时；挂牌时间截止时，有竞买人表示愿意继续竞价，系统将自动转入网络竞价，通过网上限时竞价确定竞得人。									
七、竞买保证金交纳									
1.以拍卖方式出让的：竞买保证金截止时间为2025年7月17日17:00时（指银行交换到账时间）。									
2.以挂牌方式出让的：竞买保证金截止时间为2025年7月28日17:00时（指银行交换到账时间）。									
经审核，申请人按规定交纳竞买保证金，具备申请条件的，通过线下及甘肃省权益类电子交易系统确定为竞买人，方有资格参加竞买。竞买未成交者，竞买保证金在出让会后5个工作日内如数退还（不计利息）。									
八、出让期限、时间及地点									
（一）拍卖时间及地点									
1.拍卖时间：2025年7月18日（星期五）09:00时									
2.拍卖地点：陇南市公共资源交易中心多功能厅（网上报价在甘肃省权益类电子交易系统进行）									
（二）挂牌出让期限、时间及地点									
1.挂牌竞价期限：2025年7月18日09:00时至2025年7月30日17:00时									
2.报价及报价地点：甘肃省权益类电子交易系统									
3.挂牌出让会地点：陇南市公共资源交易中心多功能厅									
九、其他需要公告的事项									
1.即日起申请人可自行现场踏勘地块，费用自理。									
2.本次出让宗地按现状出让，出让宗地面积最终以宕昌县自然资源局实际丈量面积为准。									
3.开发建设必须符合宕昌县城市规划、控制性详规和建设条件意见书以及防震等有关要求。									
4.在网上报价过程中，因竞买人自身原因引起的网络故障、设备故障、操作失误、多报价、少报价、错报价等，造成竞买人无法正常参与竞价活动或造成既定事实的，责任由竞买人自行承担。									
5.本出让公告规定的出让事项如有变更，将发布变更公告，届时以变更公告为准。出让详细情况以《甘肃省宕昌县国有建设用地使用权公开出让文件（宗地编号：官亭镇1-01号、临江铺镇1-01号）》载明的为准。									
宕昌县自然资源局 甘肃贤易通拍卖有限公司 2025年6月27日									