



中青报·中青网记者 张艺

望西山、观湿地、看日落，身处全球规模最大的服务贸易领域综合型展会，也能感受到绿色的自然空间。2025年中国国际服务贸易交易会(以

下简称“服贸会”)首次以“一会一址”形式全程落地北京首钢园。2025年中央城市工作会议提出，着力建设绿色低碳的美丽城市。首钢园作为工业遗产和冬奥遗产可持续利用的典范，正契合这一理念。步入面积超10万平方米的场馆群，还能找到更多的绿色答案。

绿色时尚亮相环境专题展

柴板、露营桌椅、VR游河，环境服

务专题展内的最潮展位，试图还原亮马河的松弛与惬意，吸引了许多年轻人驻足。他们想要了解，一条“小沟河”如何成为北京最潮的经济带。“以河道复兴引领城市更新。”AECOM中国区景观设计总监李彦军告诉中青报·中青网记者，通过亮马河的滨水空间，联通周围商圈的消费带，激活经济的发展引擎。这种休闲生活、国际交往、商业活力和自然生态聚融一体的综合绿色空间解决方案，正在越来越多的地方得到实践。(下转2版)

CHINA YOUTH DAILY

今日4版 第18066期

服务青年成长 推动社会进步

共青团中央主管主办 中国青年报社出版

建设绿色县域 打造低碳产业集群

重庆：“低碳引擎”驱动高质量发展



中青报·中青网记者 耿学清 刘胤衡 刘静 邓朝霞

“从技术路径看，忠县的零碳探索很扎实。”日前，在重庆参加“活力中国调研行”时，中国环境科学研究院高级工程师关涛站在重庆海螺水泥有限责任公司(以下简称“重庆海螺”)生产车间外说。忠县的城乡生活垃圾被集中运送到这座长江边的工厂里，通过资源化发电产生能量，剩余飞灰作为水泥原料实现全量利用，“真正朝着零排放、零碳工厂的目标在走”。

低碳，在重庆从未被视为经济社会发展的“包袱”，反而成为驱动高质量发展的新引擎。重庆市发展改革委有关负责人提供的一组数据，直观展现了这份转型成效：“十四五”时期，重庆以年均2.4%的能源消费增速，支撑了年均5.6%的经济增长，单位GDP能耗降至0.310吨标准煤/万元，这一指标优于全国平均水平约30%。

低碳发展中的绿色县域

人们印象中的水泥厂，多是漫天飞灰、烟尘刺鼻、噪音震耳欲聋。重庆海螺水泥厂区却是另一番景象：道路两侧绿树成荫，草坪被修剪得整整齐齐，空气里没有想象中的粉尘味，反倒透着几分清新。

“现在看到的绿意不算啥，每年三四月才叫热闹！”重庆海螺副总经理汪庆民指向厂区深

处，“至少三四千只白鹭会飞来这里，在树上筑巢、草坪上觅食，厂区就像它们的天然栖息地。”他说，建厂以来企业在环保和环境治理上持续投入，是想打破工业与生态对立的刻板印象，如今这份努力正被自然悄悄“回应”。

事实上，重庆海螺并不是“小打小闹”的水泥厂。它成立于2008年7月，是安徽海螺集团下属全资子公司，已建成3条日产4500吨水泥熟料生产线、6台水泥磨机，熟料年产能540万吨、水泥年产能640万吨、矿粉年产能20万吨。

“忠县的生活垃圾处理，始终坚持‘生态优先，绿色发展’的指导思想。”忠县生态环境局副局长王晓蓉向中青报·中青网记者介绍当地构建的“户分类、村收集、镇转运、县处理”全链条体系。在这套体系下，忠县告别了“被动填埋”的传统模式，转向以焚烧为主、填埋为辅的绿色处置路径，如今垃圾无害化处理率已达

100%，2025年将实现“零填埋”的目标。

垃圾被运到重庆海螺后，真正的“变废为宝之旅”才刚刚开始。厂区内，水泥窑协同焚烧生活垃圾项目24小时运转，这套设计日处理200吨生活垃圾的系统，总投资9000余万元，2015年3月投运至今，已累计处理生活垃圾57万余吨。

不远处，2023年2月投产的厨余垃圾资源化处置项目同样忙碌。重庆海螺生产固废处常务副处长谭继平揭秘了它的另一个身份——“城市净化器”：“重庆人爱吃重油重辣，餐厨垃圾里油水渣混在一起难处理。到了这儿，先发酵分离，渣渣进窑炉产热，热量替代燃煤，废水处理再循环利用，就连剩下的残渣都能磨成粉，成了水泥原料。”

“和传统填埋比，这两个项目的环保效益太明显了。”汪庆民给记者算了一笔账：仅生活垃圾焚烧项目，就减少了1000余亩填埋用地，彻底消除了垃圾渗滤液污染土壤和地下水的风险。(下转2版)

国办印发《“三北”工程总体规划》

新华社北京9月12日电 日前，国务院办公厅印发修订后的《“三北”工程总体规划》(以下简称《规划》)，指导各地区保持战略定力，持续推动“三北”工程高质量发展。

《规划》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平生态文明思想，完整准确全面贯彻新发展理念，以防沙治沙为主攻方向，以筑牢北方生态安全屏障为根本目标，坚持扩绿兴绿护绿“三绿”并举，推动森林水库、钱库、粮库、碳库“四库”联动，更加注重“提质”、“兴业”、“利民”，着力优化治理格局，完善政策措施，巩固拓展建设成果，不断提高生态产品供给能力，稳步提升生态系统多样性、稳定性和持续性。

《规划》提出，“三北”工程第三阶段共分三期建设。其中，2021—2030年为六期工程，全力打好黄河“几字弯”攻坚战、科尔沁和浑善达克沙地歼灭战、河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战等三大标志性战役。2031—2050年为七期、八期工程，其中，七期工程以全面巩固六期工程治理成果、持续提高关键地区植被覆盖度为主攻方向，八期工程以提质增效、整体提升生态系统质量和稳定性为主攻方向。

《规划》明确，工程建设范围涉及13个省(自治区、直辖市)765个县(市、区、旗)及新疆生产建设兵团所属13个师市，分为东部丘陵平原区、北部风沙区、黄土高原区、西北荒漠区等4个屏障建设一级区和30个二级区。同时，部署了优化生态修复空间、扎实推进系统治理、巩固工程建设成果、发展生态特色产业、加强支撑能力建设等5方面23项任务。

《规划》要求，坚持国家统筹、省负总责、市县抓落实，充分发挥国务院加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设工作协调机制作用，将工程建设纳入林长制和省级政府防沙治沙目标责任考核。建立持续稳定的工程投入机制，加大资金支持力度，落实财税、土地等政策，发展绿色金融，加强质量和资金监管，推动多元主体参与工程建设和管护，鼓励国有企业、民营企业、公益组织等各类主体承担建设任务。



9月12日，第十二批在韩中国人民志愿军烈士遗骸回国。这是志愿军老战士在沈阳桃仙国际机场举行的迎回仪式上敬礼。

新华社记者 潘昱龙/摄

英雄，回家

中青报·中青网记者 郑天然

当呼啸的战鹰再次出现在沈阳桃仙国际机场的上空，全场肃穆，所有人将目光投向天空。

9月12日，第十二批在韩中国人民志愿军烈士遗骸回国。30位在韩中国人民志愿军烈士遗骸及267件遗物搭乘运-20专机，终于回到祖国的怀抱。

自今年年初开始，中韩双方就实施第十二批在韩志愿军烈士遗骸交接工作展开多轮磋商，近日达成一致。在此之前，中国已连续11年迎回十一批共981位在韩中国人民志愿军烈士遗骸。

上午早些时候，新一批30位在韩中国人民志愿军烈士遗骸及相关遗物在韩国仁川国际机

场停机坪被移交中方，中方代表团组和驻韩使馆人员举行悼念仪式。随后，鲲鹏启程，在中方代表团组的护送下，先辈英灵踏上归乡之路。

“跨江50，凯旋四机长空列阵，奉命为您护航，向英烈致敬！”空天之上，当护运志愿军烈士遗骸的运-20专机进入中国领空，4架歼-20战机升空伴飞。这一次，运-20使用“跨江50”呼号，歼-20使用“凯旋”呼号，表达着今天的人们子弟兵对先烈的深切缅怀和崇高敬意。

70多年前，人民空军在抗美援朝的战场上首次出征，当时的中国飞行员大多只在喷气式飞机上飞了二三十个小时，便驾机升空投入战斗，与当时号称“世界王牌”的美国空军展开较量。

70多年后，在刚刚过去的纪念抗战胜利80周年阅兵式上，歼-35、歼-16等多型国产战机编队飞过北京天安门广场接受检阅，昭示着中国捍卫和平的实力与决心。

10时57分，一声起落架着地的轻响，连接了相隔70余年的时光。机场跑道两侧，水枪交错喷洒，形成一扇巨大的水门，迎接英雄凯旋。水门之上，歼-20低空通场飞行，以航空最高礼仪向英雄致敬。

覆盖着五星红军的志愿军烈士遗骸棺槨被迎下飞机，礼兵走得缓慢而庄重。悠长的《思念曲》在机场上空回响，全体人员向烈士遗骸三鞠躬。人群前排，一位受赠而来的志愿军老兵泣不成声，不断抬起颤抖的双手擦拭泪水。

“希望你们看到，现在祖国强大了，国家繁荣昌盛，人民安居乐业。”棺槨摆放区旁，第十二批参加任务的礼兵白田硕持枪肃立，心潮澎湃。他告诉先贤们：“我们会像你们一样不怕苦、不怕累，不论春夏秋冬，永远坚守在自己的岗位。”

空军某旅“模范空降兵连”第3946名黄继光英雄传人刘金池受邀来到仪式现场。(下转2版)

胜利之师 迈向世界一流

——中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利八十周年纪念活动启示录(三)

对历史的铭记，是为了更好前行。9月3日上午，北京天安门广场，军旗猎猎，步履铿锵，铁甲奔流，鹰啸苍穹。

“听党指挥！能打胜仗！作风优良！”“正义必胜！和平必胜！人民必胜！”昂扬之声久久回荡在长安街上。

“中国人民解放军始终是党和人民完全可以信赖的英雄部队。全军将士要忠实履行神圣职责，加快建设世界一流军队，坚决维护国家主权、统一、领土完整，为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑，为世界和平与发展作出更大贡献！”中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在纪念大会上发表重要讲话时指出。

这是对人民军队历史功勋的高度褒扬，也是对人民军队在新征程上夺取新胜利的厚重厚望。

80年前，中国人民取得了抗日战争的伟大胜利。这场胜利，是中国共产党发挥中流砥柱作用的伟大胜利，也是人民军队浴血奋战、勇敢斗争的伟大胜利。

如今，当受阅部队豪迈走过天安门广场，人民军队，这一钢铁铸就的胜利之师，走向强军兴军新征程，走向新的胜利，铸就新的辉煌。

忠诚不渝：铁心向党 军魂永固

3日上午，伴随激昂军乐，空中护旗梯队悬挂中国共产党党旗、中华人民共和国国旗、中国人民解放军军旗，拉开了分列式序幕。

党旗所指，正是军旗所向。党给我们这支军队注入了不可战胜的灵魂。这灵魂，是坚定的信仰、坚定的信念。这是人民军队区别于古今中外任何一支军队的优势所在，也是我们无往而不胜的命脉所在。

回望历史，党指挥枪的根本原则和制度在斗争中诞生、在坚守中赓续、在传承中完善。埃德加·斯诺记载偶遇过“一个露齿而笑的红小子”，他们曾“大谈恋爱、战争及其可能的结果”。

“这场战事结束后，预备干什么……”“那时我已经死了，我们大半都将死在这场战争中。”这个红小子微笑着说，目光泰然地望着斯诺。

何以让一名军人从容赴死？何以让一支军队不可战胜？党旗领着军旗走，人民军队“在斗争中诞生、在斗争中发展、在斗争中壮大”；军旗跟着党旗走，人民军队“不畏强敌、不惧风险、敢于斗争、敢于胜利”。

马匹——日本：5849匹；八路军：0。坦克——日本：24辆；八路军：0。车辆——日本：262辆；八路军：0。

这是平型关大捷纪念馆展示的以师为单位的抗战时期日军与八路军的兵力装备对比，差距触目惊心！(下转2版)



气骨

指作品的气势与骨力。多形容文学艺术作品所呈现出的刚健劲拔的精神气度和力度美。“气骨”这一术语出现于南朝，与当时的人物品评风气相呼应，用来形容诗文、书法、绘画等文艺作品中劲健的精神气度和内在骨力，与“风骨”含义接近，而与“风姿”相对。

Qigu (Emotional Vitality and Forcefulness)

This term refers to the emotional strength and the vitality of a literary work. It was first used during the Southern Dynasties, resonating with the social practice of making comment on people. The term was used to describe the emotional vigor and forcefulness of artistic works such as poetry, essays, calligraphy, and paintings. It is similar in meaning to fenggu, but contrary to fengzi, a term meaning external elegance of an artistic work.

引例

言气骨则建安为铸，论言商则太康不逮。(殷璠《河岳英灵集·集论》)(论气势与骨力，能与建安时期的作品相媲美；论音节与韵律，能超过太康时期的作品。)

In terms of its emotional vitality and forcefulness, the poem stands equal to works of the Jian'an Reign period; in terms of its musicality and rhythms, it surpasses the works of the Taikang Reign period. (Yin Fan: A Collection of Poems by Distinguished Poets)

从塔克拉玛干到念青唐古拉

侯纯广：在支教路上“催化”希望

中青报·中青网记者 王海涵 王磊

“那群可爱的孩子虽然基础薄弱，但是肯学上进，虽然性格偏内向，但总是不经意间给你带来惊喜……学生记住你、尊重你，这是教师职业幸福感的来源！”援藏支教已结束两个月，侯纯广还是时常想起与当地学生之间的情谊。无论是电话聊天，还是朋友圈评论互动，他早已成为学生心中的良师益友。侯纯广是安徽省亳州市利辛县第一中

学的教师，近年来，他在做好本校教学工作的同时，积极前往新疆和西藏支教。从塔克拉玛干沙漠旁的和田，到念青唐古拉山脉以南的山南，都留下了他与学生之间动人的师生情。

2010年，安徽省教育厅计划选派化学教师赴新疆和田地区支教的消息传来，他与同样是教师的妻子商量后，郑重地向学校递交了支教申请。2011年2月，侯纯广告别家人，踏上前往新疆和田实验中学的支教之路。尽管生活条件艰苦，但他深信，越是艰苦的地方越需要青年教师的助力。

不过，刚开始授课，侯纯广就遇到了挑战。“一开始，孩子们反馈‘听不懂’，我以为他们听不懂概念和知识点，后来与语文教师沟通后才发现，他们不理解一些基础的词语、术语。”

为此，侯纯广一方面在上课时放慢语速，先将课本上字词的拼音标注在黑板上，再讲解含义；另一方面，他自创了“通用语+化学术语教学法”，将氧化剂、还原剂、催化剂等抽象的化学知识进行通俗化和本地化的表达。例如，讲解原子结构知识时，侯纯广将电子和原子核的结构关系，比作新疆美食饅头和芝麻粒之间的位置关系。(下转2版)



9月12日，参观者在文展服务专题展区制作纪念画报。2025年中国国际服务贸易交易会于9月10日至14日在北京首钢园区举办。本届服贸会汇集了众多文创产品，深受观众喜爱。新华社记者 隋尚君/摄