

# 更环保的城市、更绿色的产业、更低碳的生活

## ——多地推动减碳实践观察

6月5日是世界环境日，记者近日走访全国多地看到，更环保的城市、更绿色的产业、更低碳的生活方式渐成气候，各领域积极推动减碳实践，努力打造人与自然和谐共生的美好生活。

### 从单体建筑到整体区域，能耗更低的环保城市

在重庆两江新区翠渝路上，有一栋长满花草的房子，名为“重庆房子”。满墙盛开的三角梅煞是好看，还有金竹、常春藤等几十种植物点缀着建筑外墙，配合屋顶栽种的绿植，让这座建筑与自然景观融为一体。

重庆博建建筑规划设计有限公司副总建筑师黄潇说：“夏天茂密的植物能帮助建筑隔热、降温，冬季植物枯萎了，阳光直射进来可满足室内采光要求，再配合地道风系统、太阳能吸热板、雨水收集池等，每平方米能节电40%到50%。”

能降耗的“重庆房子”并非个案。住房和城乡建设部公布的数据显示，截至2022年上半年，

我国新建绿色建筑面积占新建建筑的比例已经超过90%。

各地正不断推进绿色建筑从单体建筑向生态城区、低碳城市的推广覆盖。在上海前滩国际商务区，“节能型低碳环保城市”的可持续开发理念从一开始就写进设计图里。

“10多年前，这里还是一片工地时，我们就谋划起前滩能源中心这个综合智慧能源项目。”上海电力绿色能源有限公司总经理张园园说，能源中心以天然气为基础，采用冷热电三联供技术及蓄能技术，为区域内各单体建筑集中提供空调冷热源，“把独立分散的单体建筑的供能系统集成起来，实现集中供能、统一协调。目前区域能源综合利用效率达81.9%，节能35.6%。”

### 从园区到生产线，不断升级的绿色产业

办公区均采用水蓄冷集中能源站的空调方式，降低发电成本；公交、共享出行等多种交通方式“零距离”转换衔接；保留

湿地、瀑布等自然资源，大部分区域采用自然生态草沟排水……位于海南省澄迈县的海南生态软件园，正全方位探索绿色产业园区建设。园区负责人杨淳至介绍，根据换算，每万元产值碳排放仅两公斤，“这是一个很低的数值”。

从紧盯工业用地的“亩产GDP”，到算清单位产值碳排放的一本账，产业园区关注点的变化体现出绿色发展理念正不断走深走实。国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》提出，打造一批达到国际先进水平的节能低碳园区，推动电力、钢铁、石化化工等行业开展节能降碳改造。

近期，中国石化集团重庆川维化工有限公司氢燃料电池供氢项目已建成，正式投用后每天可供应高纯氢6000多公斤，满足超过300辆氢燃料汽车的加氢需求。

“企业生产过程中产生了大量的副产品氢气，我们通过‘燃料电池车用氢气纯化成套技术’进行提纯，成本低于常规氢气生产30%以上。”川维化工副总工程师胡泽介绍。

变生产中的“附属产物”为低碳环保的“主打产品”，石油化工业不断加快绿色转型脚步。

与此同时，我国非化石能源发电行业发展迅猛。生态环境部5月29日公布的信息显示，从今年1至4月的综合环评审批情况来看，涉及光伏发电项目952个，同比增长132.2%；风电行业项目586个，同比增长36%。

### 从时尚到习惯，化为日常的低碳生活

上海市长宁区华联家族古北花园小区有一张亮眼的绿色账单：18年来，小区开展公共建筑节能减排，平均每月节电3.8万千瓦时；开展废水利用，通过建设管道将净水系统的废水排入景观池，共节约用水超60000立方米；实施生活垃圾分类，通过湿垃圾堆肥，使得干湿垃圾循环利用率达到14.33%……

小区居民常会坐在一起聊一些绿色话题：回收的瓶瓶罐罐还能做点啥？如何在小区内搭建更适合昆虫们生存的生态空间、更

好保护生物多样性？“人们常说绿色生活方式是一种时尚，而我们希望通过长期实践，将时尚变为习惯，让亲近自然、保护环境、倡导绿色低碳生活方式，成为人们日常自然的选择。”华联家族古北花园小区业委会副主任陈磊说。

今年3月，《海南省碳普惠管理办法（试行）》正式实施。“这是一项创新性的自愿减排机制，对低碳行为进行积分奖励，鼓励公众低碳生活。”海南省生态环境厅应对气候变化与科技财务处处长张静说，“比如，公众选择开新能源车或乘坐公交车等绿色出行方式，按照碳普惠有关规定可获取碳积分，兑换消费券、小礼品等奖励。”

当前全国多个城市都开展了碳账户的创新探索，每个个体的减碳行为都将汇成全社会实现“双碳”目标的重要力量。上海市生态环境局相关负责人表示，我们要积极践行绿色生产生活方式，在高质量发展中推进经济社会发展全面绿色转型，全力建设好人与自然和谐共生的美丽家园。 据新华社



### 趣味游戏迎高考

高考临近，湖南省娄底市双峰县曾国藩高级实验中学组织高三学生开展多种趣味游戏活动，帮助学生释放身心压力，迎接高考。

新华社发

## 职业院校优秀教师代表展开全国巡讲

本报讯（记者任洁）“铸教师之魂·造良匠之师”职业院校优秀教师代表2023年全国巡回宣讲会（北京站）近日在北京电子科技职业学院举行，六位职教领域教师代表分享了多年来耕耘职业教育战线、培养无数大国工匠的感人故事。活动同步安排了线上直播。

结合职业教育活动周，教育部启动职业院校优秀教师代表2023年全国巡回宣讲活动，在职业教育领域遴选了一批全国教书育人楷模、全国最美教师、全国教学名师等优秀教师代表，以及全国高校黄大年式教师团队、职业教育教师教学创新团队中的优秀教师代表，分两组陆续在浙江、江西、广东、四川、湖北、陕西、甘肃、辽宁、山东、北京等省（市）的职业院校开展巡回宣讲。

记者昨天从北京电子科技职业学院获悉，在宣讲会上，陕西

工业职业技术学院刘永亮、北京工业职业技术学院张亚英、江西陶瓷工艺美术职业技术学院朱辉球、成都航空职业技术学院周树强、深圳职业技术学院刘红燕、天津职业大学李建国分别讲述了在平凡的职教教师岗位上做出的不平凡业绩，抒发了为职业教育事业奋斗终生的铮铮誓言，揭示了职业教育的魅力和价值。他们的动情讲述深深感染了现场师生，多次赢得热烈掌声。

北京电子科技职业学院党委书记张启鸿表示，本次宣讲活动进一步巩固职业院校教师作为发展职业教育第一资源的地位，进一步彰显职业院校教师作为职普融通、产教融合、科教融汇主力军的作用，搭建学习交流的平台，推动职业院校教师队伍建设再上新台阶。

宣讲会后，宣讲团成员与学校、企业代表就教师队伍建设展开交流研讨。

## 6日芒种：仲夏至此始，青梅煮酒香

新华社电 蛙叫虫鸣声中，芒种款款而至。北京时间6月6日6时18分将迎来芒种节气。此时节，草木葱茏，池塘莲开，北方麦黄，江南梅熟，时光流转之际，已然到了“夏条绿已密，朱萼缀明鲜”的仲夏。

中国民间文艺家协会会员、中国民俗学会理事袁瑾介绍，芒种到来意味着“三夏”大忙季节拉开了帷幕。一时间，夏熟的要收、秋收的要播、春种的要管，忙得不可开交。“麦收如战场”，这个“忙”，带着一种与时间争分夺秒的紧迫感，正所谓“春争日，夏争时”。南宋诗人陆游在《时雨》中生动地描绘了这种繁忙景象：“时雨及芒种，四野皆插秧。家家麦饭美，处处菱歌长。”

芒种时节，也意味着江南地区即将进入一段闷热难耐的连续阴雨期。此时正值梅子黄熟之际，于是绵延的雨季便被称为“梅雨季”，民间更为形象地称其为“黄梅天”。南宋诗人赵师秀在《约客》中写道：“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙。有约不来过夜半，闲敲棋子落灯花。”

梅雨淅淅沥沥、时大时小，总带着几分缠绵悱恻，恰如雨巷中丁香一般带有绵绵愁怨，无怪乎北宋词人贺铸会发出“一川烟草，满城风絮。梅子黄时雨。”这般感慨。

袁瑾表示，芒种时节，南方地区还有“青梅煮酒”之俗。此俗是将青梅置于黄酒中，文火微温，或是温酒后再投入青梅，新

鲜的果味伴着美酒的醇香在口中弥漫开来，回味无穷。

风吹麦浪，岁月生香。已故知名作家林清玄在《季节十二帖》中将光明与生命的礼赞赠予了芒种这一节气，曾写道：“稻子的背负是芒种，麦穗的承担是芒种，高粱的波浪是芒种，天人菊在野风中盛放是芒种……有时候感觉到那一丝丝落下的阳光，也是芒种。六月的明亮里，我们能感受到四处流动的光芒。”

作为一个承前启后的节气，芒种一头关联着夏熟麦子的收获，一头关系着秋收稻谷的播种。一收一种之间，时序轮转，时节更迭。漫漫人生路，愿所有人不负努力，不负时光，皆能“芒”有所获，“种”有所得。



### 全国爱眼日：关注眼健康

6月5日，浙江省湖州市吴兴区东林镇卫生院联合东林小学开展“关注普遍的眼健康”主题爱眼日活动。东林镇卫生院医生现场通过课件、眼球模型讲解、视力测试等方式让孩子们意识到近视的危害以及保护视力的重要性，有效地倡导爱眼、护眼的良好习惯。 新华社发