

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

新华社北京6月5日电(记者王默玲 陈凯姿 刘梓桐 高敬)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”并非个例。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纸里。

“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说,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”,石油化工行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

上海市长宁区华丽家族古北花园小区有一张亮眼的绿色账单:18年来,小区开展公共建筑用电节能减排,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。”华丽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。

生态环境部等五部门联合发布《公民生态环境行为规范十条》

新华社济南6月5日电(记者张武岳 高敬)6月5日,在六五环境日国家主场活动现场,生态环境部、中央精神文明建设办公室、教育部、共青团中央、全国妇联等五部门联合发布新修订的《公民生态环境行为规范十条》。

新修订的《公民生态环境行为规范十条》包括关爱生态环境、节约能源资源、践行绿色消费、选择低碳出行、分类投放垃圾、减少污染产生、呵护自然生态、参加环保实践、参与环境监督、共建美丽中国等十条内容。

2018年6月5日,《公民生态环境行为规范(试行)》发布,成为全国层面

首个针对公民的较为全面的生态环境行为规范,被称为“公民十条”。自发布实施以来,通过宣传引导和政策推动,“公民十条”对提升公民生态文明意识、增强公民践行绿色低碳行为的自觉性和主动性发挥了积极作用。

随着生态文明建设持续深入推进,生态环境部等五部门对“公民十条”进行了修订完善,使其可操作性更强、传播效果更广,进一步推动全社会形成绿色低碳的生产方式和生活方式,为建设美丽中国汇聚全民力量。

今年的六五环境日国家主场活动在山东济南举行,主题是“建设人与自然和谐共生的现代化”。

中文版音乐剧《剧院魅影》将开启全国巡演

6月4日晚,经典音乐剧《剧院魅影》首个中文版在上海大剧院完成上海站的40场演出,将开启全国巡演。

由上海文广演艺集团和英国真正好集团联合制作的中文版《剧院魅影》,是此剧在全球的第18种语言版本。自5月初在上海首演以来,赢得各方好评。统计显示,在上海的40场演出累计吸引观众近6.5万人次,票房超过4850万元。值得一提的是,逾四分之一

观众来自上海以外。

据了解,《剧院魅影》中文版登场上海,及剧组举办见面及试唱活动等,还带动了上海大剧院所在的人民广场地区消费升温,出现了衍生产品热销、“魅影咖啡”热卖等现象。

接下来,中文版《剧院魅影》将从上海转场至深圳演出,随后还将在泉州、广州、厦门、南京、杭州、北京、长沙、成都等地演出,预计年内总演出场次达200场。

新华社

6日芒种：仲夏至此始，青梅煮酒香

新华社天津6月5日电(记者周润健)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。

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。



河北小麦 陆续开镰收割

▲6月5日,联合收割机在河北省沙河市下郑村收割小麦。

►6月5日,农民在河北省沙河市下郑村的麦田里将收获的小麦装车。

近期,河北省小麦陆续成熟,各地农民抓紧农时开展夏收作业。据了解,河北省预计组织和调度小麦联合收割机、拖拉机、玉米播种机、秸秆还田机等200万台农业机械投入作业。

新华社记者 牟宇 摄

