中国信息报
值班主任:张晓霞 责任编辑:李敏 新闻热线:(010)63376765 E-mail:zgxxbjjb@163.com

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,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。

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6万立方米;干湿垃圾循环利用率达到14.33%……

"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,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。

艺术进民宿 产业新亮点

在福建武夷山,几位美术学院毕业的大学生开启了回乡创业之路,他们用艺术匠心将武夷山的一家普通民居打造设计成富有文化内涵的山居民宿,并不定期在这里举办摄影、油画、漆画艺术沙龙展,品茗茶香,传播视觉艺术之美。目前,该民宿已成为当地民宿行业的网红。图为该民宿正在举办艺术沙龙展。

陈新武 供图

国家水网建设进展如何? 总体目标如何实现?

——两部门回应国家水网建设五大关注

■ 新华社记者 王聿昊 刘诗平

中共中央、国务院近日印发《国家水网建设规划纲要》。国家水网建设进展如何?总体目标如何实现?国务院新闻办公室日前举行新闻发布会,水利部、国家发展改革委有关负责人就国家水网建设相关情况回答了记者提问。

关注一:如何推动实现国家水网建设总体目标?

水利部部长李国英表示,规划纲要提出了加快构建"系统完备、安全可靠,集约高效、绿色智能,循环通畅、调控有序"的国家水网,锚定国家水网建设总体目标,重点从"纲""目""结"三方面加快推进。

——构建国家水网之"纲"。以大江大河干流及重要江河湖泊为基础,以南水北调工程东、中、西线为重点,科学推进一批重大引调排水工程规划建设,加快构建国家水网主骨架和大动脉。

——织密国家水网之"目"。加强国家重大水资源配置工程与区域重要水资源配置工程互联互通,推进区域河湖水系连通和引调排水工程建设,形成城乡一体、互联互通的省市县水网体系。

——打牢国家水网之"结"。加快推进控制性调蓄工程和重点水源工程建设,综合考虑防洪、灌溉、供水、航运、发电、生态等综合功能,加强流域水工程的联合调度,提升水资源调控能力。

关注二:国家水网在加快建设现代化水利基础设施体系方面将聚焦哪些重点?

国家发展改革委副主任赵辰昕说,国家水网加快构建现代化水利基础设施体系将重点聚焦4个方面。

——优化国家水网工程布局。立足流域整体和水资源空间均衡,统筹存量和增量,加快构建国家水网主骨架。

——完善国家水网工程结构。水资源配置和供水保障体系方面,科学规划建设水资源配置工程和水源工程。流域防洪减灾体系方面,做好洪涝水出路安排,全面提升防洪安全保障能力。河湖生态系统保护治理体系方面,统筹上中下游,兼顾好地表地下,加快复苏河湖生态环境。

——统筹国家水网工程功能。加强水网统一调度和水工程联合调度,全面发挥国家水网行蓄洪水、排水输沙、供水灌溉、内河航运、水力发电、维护生态等多种功能,着力提升工程整体效能和全生命周期的综合效益。

——促进国家水网工程系统集成。加强水网数字化建设,实现物理水网和数字水网深度交互融合。推动各类水利工程逐步由点向网、由分散向系统发展。加强河湖水系和人工基础设施融合发展。加强水利与农业、能源、交通、生态等相关产业实现协同发展,最终实现国家水网与其他基础设施网络紧密衔接。

关注三:国家水网建设进展和成效如何?今年将实施哪些重大项目?

水利部副部长王道席说,近年来,我国加快完善国家水网主骨架和大动脉,推进建设一批骨干输排水通道,积极推进省级水网规划建设,全力打通水网"最后一公里"。

去年我国开工了多项具有战略意义的水网骨干工程,如环北部湾广东水资源配置工程将从根本上解决粤西地区特别是雷州半岛水资源短缺问题,淮河入海水道二期工程将历史性地解决淮河下游泄洪不畅问题。

"今年以来,国家水网建设进一步提速,引江济淮二期、引汉济渭二期等重大引调水工程加快建设,西藏拉萨旁多引水、福建金门供水水源保障等15项水网工程开工建设,云南滇中引水二期、河北雄安干渠等一批水网骨干工程前期工作加快推进,将进一步完善国家水网格局。"王道席说。

关注四:规划纲要在夯实农田灌溉基础、确保粮食安全方面有哪些举措?

国家发展改革委农村经济司司长吴晓说,国家水网建设在夯实农田灌溉基础、保障粮食生产安全方面主要有三方面举措:

——优化水资源总体配置格局。促进水资源在时间层面以丰补枯、跨期平衡,在空间层面南北调配、东西互济,有效增加农业灌溉水量和面积,切实提升灌溉水源保障程度。

——加快推进大中型灌区续建配套和现代化改造。"十四五"期间,中央预算内投资重点支持开展120多处大型灌区续建配套和现代化改造,项目完成后预计可新增和改善灌溉面积约8800万亩,新增年节水能力约70亿立方米。

——新建一批节水型、生态型灌区,同步开展灌排骨干工程和田间配套工程建设,优先将大型灌区建成高标准农田。

关注五:如何在水网建设中完善防洪工程体系?

提升流域防洪减灾能力是国家水网的重要功能之一。当前,我国七大流域基本形成了以水库、河道及堤防、蓄滞洪区为主要组成的防洪工程体系,但目前的流域防洪减灾体系还存在一些薄弱环节。

"水利部将围绕增强洪水调蓄能力、提高河道泄洪能力、确保蓄滞洪区功能、提升流域防洪智慧化水平,主动适应和把握全球气候变化下洪涝灾害的新特点、新规律,推进以流域为单元的防洪工程体系建设,有效应对极端天气事件的风险。"水利部规划计划司司长张祥伟说。

我国快递业务量月均"百亿级"

增长的原因何在?

■ 新华社记者 戴小河

国家邮政局监测数据显示,截至5月底,今年我国快递业务量已达500亿件,比2019年达到500亿件提前155天,比2022年提前27天。

今年以来,快递行业增速逐月提速向好。从39天破100亿件,到5个月破500亿件,快递业务量月均"百亿级"增长的背后,原因何在?

国家邮政局市场监管司副司长林虎说,月均"百亿级"增长的背后,既展现出行业的强劲增长动力和发展韧性,更体现今年以来我国消费市场需求加快释放、经济发展充满活力的良好态势。

"今年以来,受扩大内需战略等利好政策的影响,邮政快递业在打通产销通道、贯通供需两端、连通线上线下、畅通内外循环等方面较好地发挥了保通保畅作用,逐步成为拉动国民经济增长、服务国家战略部署、保障经济社会稳定运行和满足人民美好生活向往的重要力量。"林虎说。

蓬勃发展的邮政快递业不仅激发了消费市场的活力,也激发了产业融合的新动能,为其他产业发展和供需良性循环带来利好。

在河北沧州,邮政管理部门指导快递企业把寄递服务融入到产业链和供应链的前端,积极打造入厂物流、仓配一体化等模式,服务当地特色产业工艺玻璃制品的生产销售,年发货量超3000万件,助力工艺玻璃产品畅销国内并远销海外50多个国家和地区。不断涌现的"快递进厂"模式,不仅利于制造企业降本增效,也有助于快递业提升服务产业链和供应链的能力,开拓市场新空间。

在深圳,机场邮件快件监管中心充分应用智能化信息化技术,提高货品查验效率,持续压缩整体通关时间,吸引多家国际快递企业入驻,跑出跨境通关的深圳速度。

陆运专线连接东南亚、铁路专列直达中亚、货运航线直飞欧美……今年以来,快递企业综合运用海、陆、空等运输方式,推动"快递出海"再上层楼,完善了RCEP区域服务网络,提升了"一带一路"的辐射带动能力,在推动内需与外需方面发挥了重要作用,为畅通国内国际双循环注入新动能。

林虎说,随着一系列促消费、畅流通政策的实施和居民消费信心的持续增强,邮政快递业服务生产、促进消费、畅通循环的先导性作用将进一步发挥,在深度进村、提速入厂、阔步出海中助推经济高质量发展。

当前,邮政快递业正在全力备战"6·18"年中业务旺季,主要品牌寄递企业大力提升数字化运营水平,优化中转和派送流程,积极调配人力、车辆及航空运力等资源,加快运用全自动分拣、无人仓、无人车、无人机等设备和技术,以提升整体生产服务保障能力。

北京邮电大学邮政发展研究中心主任赵国君说,随着邮政快递业覆盖城乡、联通全国、通达世界能力的不断提升,必将进一步发挥在稳定产业链供应链、促进经济社会发展、支撑国家战略等方面的作用,为扩内需、稳经济、助流通、惠民生、保就业、强治理等作出积极贡献。

行业资讯

工信部明确全面推进6G技术研发

本报讯 工信部部长金壮龙近日在由工信部主办的第31届中国国际信息通信展览会上表示,将前瞻布局下一代互联网等前沿领域,全面推进6G技术研发。

金壮龙说,信息通信业是国民经济的战略性、基础性、先导性行业,对促进经济社会发展具有重要支撑作用。我国建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施,工业互联网融合应用新业态、新模式蓬勃兴起,信息通信业有效驱动了实体经济转型升级。

他表示,要加快推动新型信息基础设施体系化发展,加速信息技术赋能,深化工业互联网融合应用。同时,加快培育新兴产业,持续增强移动通信、光通信等领域全产业链优势,前瞻布局下一代互联网等前沿领域,全面推进6G技术研发。 张辛欣 魏弘毅

两部门印发实施中小企业计量伙伴计划

本报讯 从市场监管总局获悉,市场监管总局联合工业和信息化部近日印发《关于实施中小企业计量伙伴计划的通知》,到2025年,引导100家大企业倡议带动中小企业实施计量伙伴计划,促进产业链上中下游、大中小企业计量融通创新发展。

通知明确了实施中小企业计量伙伴计划的重点任务,主要包括:加大企业计量技术帮扶力度,发挥大企业龙头带动作用,引领带动中小企业创新发展,为中小企业提供一揽子计量服务和支持;加强企业计量技术联合攻关和成果应用,推动各类计量科技成果转化项目向中小企业免费开放和转移转化;推动企业计量资源能力共享,鼓励大企业向中小企业开放共享计量科研基础设施、测量仪器设备、计量实验室和计量数据等资源,降低中小企业运营成本。此外,还将鼓励探索设立中小企业计量行政审批绿色通道,深入企业了解计量困难和诉求,面向中小企业计量管理人员、技术人员开展培训。 赵文君

国资委将出台一揽子政策 支持央企战略性新兴产业发展

本报讯 国务院国资委将积极研究出台支持中央企业战略性新兴产业发展的一揽子政策,并加强与相关部门沟通协调,创造有利于产业发展的良好环境。这是从国资委日前召开的中央企业加快发展战略性新兴产业部署会上了解到的信息。

国资委主任张玉卓在会议上强调,中央企业要全力以赴发展战略性新兴产业,切实提高企业核心竞争力、增强核心功能,积极服务国家重大战略,在建设现代化产业体系、构建新发展格局中切实发挥好科技创新、产业控制、安全支撑作用。

在此次会议上,国资委提出,中央企业发展战略性新兴产业,要在产业布局优化上不断取得新的实质性突破,打造世界一流的产品、服务和品牌,加快培育"专精特新"和"单项冠军"企业,尽快形成体系化布局;要在关键核心技术上不断取得新的实质性突破,强化企业创新主体地位,围绕产业链部署创新链,提高科技投入产出效率,加大原创性、引领性技术研发投入。 王希