

# 城乡建设领域怎样碳达峰

本报记者 亢舒

## 产业聚焦

城乡建设是碳排放的主要领域之一。随着城镇化快速推进和产业结构深度调整,城乡建设领域碳排放量及其占全社会碳排放总量的比例均将进一步提高。城乡建设领域碳排放量增长如何控制?如何切实做好城乡建设领域碳达峰工作?不久前住房和城乡建设部与国家发展改革委联合发布的《城乡建设领域碳达峰实施方案》给予了明确指引。

《方案》明确,2030年前,城乡建设领域碳排放达到峰值。力争到2060年前,城乡建设方式全面实现绿色低碳转型,系统性变革全面实现,美好人居环境全面建成,城乡建设领域碳排放治理现代化全面实现,人民生活更加幸福。

### 细化目标明晰路径

《方案》分别从建设绿色低碳城市与打造绿色低碳县城和乡村两个主要方面明晰了实现碳达峰的路径。

建设绿色低碳城市主要从优化城市结构和布局、开展绿色低碳社区建设、全面提高绿色低碳建筑水平、建设绿色低碳住宅、提高基础设施运行效率、优化城市建设用能结构、推进绿色低碳建造七个方面着力;打造绿色低碳县城将重点从提升县城绿色低碳水平、营造自然紧凑乡村格局、推进绿色低碳农房建设、推进生活垃圾污水处理低碳化、推广应用可再生能源等方面着力。

《方案》明确了众多量化指标,有助于在推动城乡建设领域碳达峰过程中朝更清晰的目标迈进。

比如,优化城市结构和布局时,应积极开展绿色低碳城市建设,推动组团式发展。开展绿色低碳社区建设时,提出到2030年地级及以上城市的完整居住社区覆盖率提高到60%以上。提高基础设施运行效率时,提出到2030年城市供热管网热损失比2020年下降5个百分点;城市生活垃圾资源化利用率达到65%;全国城市平均再生水利用率达到30%;LED等高效节能灯具使用占比超过80%,30%以上城市建成照明数字化系统;城市建成区绿地率达到38.9%。

在提升县城绿色低碳水平方面,《方案》提出建筑高度要与消防救援能力相匹配,新建住宅以6层为主,最高不超过18层,6层及以下住宅建筑面积占比应不低于70%;确需建设18层以上居住建筑的,应严格充分论证,并确保消防应急、市政配套设施等建设到位。

同时,推行“窄马路、密路网、小街区”,县城内部道路红线宽度不超过40米,广场集中



杭州西站光伏发电项目利用站房建筑的屋顶资源,铺设单晶硅光伏组件面积约1.5万平方米,装机容量为3兆瓦。  
新华社记者 黄宗溢摄

硬化面积不超过2公顷,步行道网络应连续通畅。推进绿色低碳农房建设时,应在北方地区冬季清洁取暖项目中积极推进农房节能改造,提高常住房间舒适性,改造后实现整体能效提升30%以上。

### 加快推进建筑减碳

建筑领域的碳排放是城乡建设领域碳排放的重要来源之一。中国建筑节能协会会长武涌介绍,建筑全过程涵盖从建筑材料生产到建筑建设施工,再到建成后的运行等环节。据中国建筑节能协会统计,三个阶段的碳排放比重分别为28%、1.0%和21.6%。我国建筑全过程能耗占到全国能源消费总量的45%,碳排放量占到全国排放总量的50.6%。

因此,建筑领域节能降碳在全国减排进程中占据举足轻重的地位,必须高度重视。建筑节能减排如何更好实现?在武涌看来,应重点考虑如何用绿色低碳的方式来满足人民群众的需求。同时随着建筑可再生能源的规模化应用,应尽早对建筑业主如何参与、推动能源生产与消费革命进行顶层制度设计。

全面提高绿色低碳建筑水平,是建筑领域节能减排的重要一环。《方案》明确,持续开展绿色建筑创建行动,到2025年,城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准,星级绿色建筑占比达到30%以上,新建政府投资公益性公共建筑和大型公共建筑全部达到一星级以上。2030年前严寒、寒冷地区新建居住建筑本体达到83%节能要求,夏热冬冷、夏热冬暖、温和地区新建居住建筑本体达到75%节能要求,新建公共建筑本体达到78%节能要求。持续推进公共建

筑能效提升重点城市建设,到2030年地级及以上重点城市全部完成改造任务,改造后实现整体能效提升20%以上。

据了解,2021年,我国绿色建筑面积占城镇新建建筑面积的84.22%,全国累计建成绿色建筑面积超过85亿平方米,已形成全球最大的绿色建筑市场。住房和城乡建设部最新数据显示,截至今年上半年,我国新建绿色建筑面积占新建建筑的比例已经超过90%。

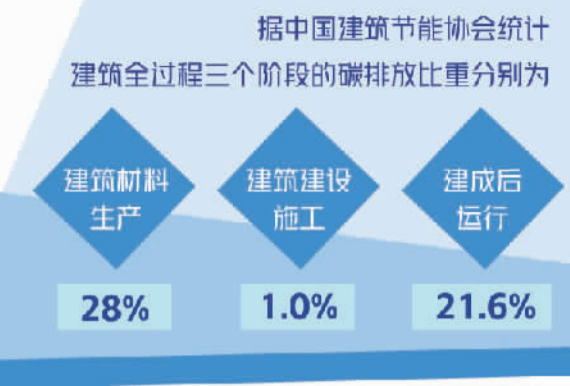
绿色建筑标准在助力建筑行业减排过程中也将发挥重要作用。伴随绿色建筑的发展,相关标准体系逐步建立和完善。在民用建筑领域,我国目前主要有《绿色建筑评价标准》和《既有建筑绿色改造评价标准》两项绿色建筑评价标准,分别针对新建建筑和既有建筑。

新修订的《绿色建筑评价标准》自2019年8月1日起实施。中国建筑科学研究院有限公司副总经理王清勤介绍,对首批通过新版绿色建筑评价标准认定的项目评价发现,通过采用天然采光、自然通风等低碳技术,项目在运行阶段和普通建筑相比,碳排放量大幅下降,碳减排效果明显。由此,细化绿色建筑评价标准技术细则,面向全国开展技术宣传和培训,做好标准的落实,将有助于“双碳”目标的推进。

### 形成合力共同推进

城乡建设领域碳达峰目标的实现,需要广大社会成员共同努力。

比如,开展绿色低碳社区建设时,《方案》明确,将鼓励选用绿色家电产品,减少使用一次性消费品。鼓励“部分空间、部分时间”等绿色低碳用能方式,倡导随手关灯,电视机、空



近日,商务部等27个部门印发《关于推进对外文化贸易高质量发展的意见》,这是继2014年《关于加快发展对外文化贸易的意见》出台后,对外文化贸易领域又一份重要指导性文件,对于促进对外文化贸易量质齐升、把握机遇“更上层楼”具有重要意义。

文化贸易涵盖了国际文化产品与服务进出口,是国际贸易的重要组成部分。对外文化贸易高质量发展是我国建设文化强国、增强国家文化软实力的必经之路,对进一步激发文化市场主体活力、抢抓数字文化创新发展新机遇、引导中华优秀传统文化“走出去”、提升中国文化软实力和文化产业竞争力将发挥重要作用。我国连续多年保持世界货物贸易第一大国地位,相比之下文化贸易发展仍有较大的空间和潜力。

近年来,我国文化贸易规模稳步增长,结构不断优化,技术标准“走出去”步伐加快,有力带动文化产业提质增效。2021年,对外文化贸易额首次突破2000亿美元,同比增长38.7%。我国的影视剧、网络文学、网络视听、创意产品等领域出口迅速增长,我国进口的优质图书、影视剧等文化产品和服务更好满足了人民群众多样化的文化需求,中外文化交流互鉴持续深入发展。

当前,新一轮科技革命加速演进,数字技术全面赋能文化产业,新业态新模式不断涌现,为文化贸易发展提供了新机遇。《意见》提出了28项具体任务举措,支持扩大优质文化产品和服务进出口,积极推动中华文化“走出去”,促进文明交流互鉴,建立顺应数字化发展趋势、符合高质量发展要求、聚焦对外文化贸易发展目标的制度框架和政策体系。

应当看到,我国对外文化贸易发展还存在一些问题和短板,如核心文化产品和服务竞争力仍显不足、文化贸易领域改革开放有待深化、文化“走出去”的深度与广度有待提升、文化贸易专项支持政策需形成合力等,需要把握机遇,加快推进对外文化贸易高质量发展。

首先要着眼高质量发展。着力加强顶层设计和统筹协调,推动体制机制改革和内容形式创新,促进文化贸易规模增长和结构优化,明确对外文化贸易高质量发展的主要路径。

其次要着眼激发市场活力。此次《意见》将“深化文化领域改革开放”作为重要专章,细化了具体工作举措。其中,探索有序放宽文化领域限制性措施、有序扩大优质文化产品和服务进口等举措,彰显了我国坚定不移扩大对外开放、促进高水平市场竞争的决心。

此外要加快数字化发展。通过推进文化贸易数字化进程,推动文化和科技深度融合,带动传统行业数字化转型,加快新模式新业态发展,激活文化贸易创新发展新动能。

本版编辑 黄晓芳 陶琦 美编 倪梦婷

对

冯其予

# 长江流域旱情还会持续多久

本报记者 吉蕾蕾

“7月以来,长江流域大部分地区持续高温少雨,旱情发展迅速,干旱灾害形势严峻。”在日前召开的长江流域抗旱保供水保供秋粮丰收有关情况新闻发布会上,水利部副部长刘伟平介绍,四川、重庆、湖北、湖南、江西、安徽6省份耕地受旱面积达1232万亩,83万人、16万头大牲畜供水受到影响。

水利部统计显示,7月以来,长江流域大部分地区持续高温少雨,降雨量较常年同期偏少45%。部分地区中小型水库蓄水不足,四川、重庆、安徽水库蓄水较常年同期偏少一成,有70座中小型水库低于死水位。

长江流域属于丰水地区,为何会发生罕见旱情?水利部信息中心副主任刘志雨分析,在全球气候变暖背景下,受持续拉尼娜现象影响,今年7月以来,受副高下沉气流控制,长江全流域持续高温少雨,流域内主要河湖来水明显偏少,水位显著偏低,多地土壤墒情,因此出现多年同期少见的旱情。

当前,长江流域水稻等秋粮作物正处于灌溉需水关键期,为遏制长江中下游干流水位快速下降趋势,确保沿线灌区和城镇取水,水利部决定实施长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动,调度以三峡水库为核心的长江上游梯级水库群,洞庭湖湖、资、沅、澧“四水”水库群,鄱阳湖赣、抚、信、饶、修“五河”水库群,加大出库流量为下游补水。

“水库群联合调度专项行动已于8月16日12时起实施,将调度上中游水库群加大出库

流量为下游补水,计划补水14.8亿立方米。”水利部长江水利委员会副主任吴道喜介绍。

“8月以来,水利部门已调度长江流域控制性水库群向中下游地区补水53亿立方米。”刘伟平说,目前,长江流域大中型水库蓄水情况总体较好,蓄水量较去年同期仅偏少一成。受旱省市蓄水量较常年同期总体持平,“大中型灌区的灌溉水源和城乡供水是有保障的,受旱耕地主要是分布在灌区末端和没有灌溉设施的‘望天田’。供水受影响的主要是以小型水库或山泉、溪流作为水源的分散供水工程。”

据预测,长江流域未来一周仍将维持高温少雨。8月底前,长江流域降水、来水总体仍将偏少,展望9月份,中下游大部地区降水来水仍可能继续偏少。

刘伟平表示,水利部门要密切关注长江流域旱情发展,继续做好抗旱保供水保供秋粮丰收工作。要深入分析旱情对农业生产和群众饮水的影响,滚动预报降雨、来水、蓄水等情况,及时发布干旱预警;组织编制长江流域应急水量调度方案,“一库一策”“一村一策”制定应急预案,落实抗旱保供水兜底措施。

## 浙江省绍兴市上虞区： 让人才“来了有房住，留下有住房”

“这样的价格配上这么好地段的住房，我们真是赶上了好时代！”近日，在浙江省绍兴市上虞区2022年第一期人才住房配售现场，来上虞工作2年的小刘终于选到了心仪的人才房。定下房子后，开心不已的他当即致电家人分享了这个好消息。

近年来，浙江省绍兴市上虞区着眼解决人才住房问题，在人才新政4.0版中，对高层次人才给予了相应的安家、租房和租房补贴。其中，高端人才享受最高500万元租房补贴。同时，不断拓展人才住房房源建设和筹集，在位于主城区重要地段的“求是家园”小区推出人才专购房源201套，面向持有有效期内上虞区人才票并被确定具有参加认购资格的人才。

参与此次选房的人才，年龄在35周岁以下的占八成左右，人才队伍年轻化趋势明显。上虞区历来重视人才引进培育工作，这次在安家、租房和租房补贴的基础上，推出人才专购房源就是为更好让人才来了有房住，留下有住房。随着选房工作的顺利实施，给来上虞人才吃下“定心丸”，也打响上虞人才政策的知名度。第二期人才住房配售工作将于今年年底启动。

上虞区为更好地服务在上虞创新创业人才，聚焦人才“发展大事”“关键小事”“同城难事”，推动实施了人才服务“10件事”，在人才住房保障、创业融资贷款、政策资金兑现、医疗卫生保健等方面破解一批人才“急难愁盼”问题，并在上虞区“两江两岸”核心地段建设人才公园和一批青春社区、青年驿站，着力全要素打造宜创宜居的“尚才之地”。

(数据来源:浙江省绍兴市上虞区委组织部) ·广告

## 浙江嵊州农商银行： 金融“直通车”驶出助企“加速度”

2022年以来，浙江农商银行联合银行辖内嵊州农商银行在绍兴市金融监管机构指导下，强化金融支持，促进企业融资增量、扩面、降价，推动一揽子金融纾困政策直抵企业发展难关、难点。截至目前，已服务中小微企业3258家，贷款余额超132亿元。

融资链条“直达”。嵊州农商银行专列助企纾困专项信贷资金50亿元，创新推出了“新苗贷”“百花贷”“税银贷”等系列产品，为制造业、餐饮业、旅游业等不同类型企业提供贷款支持。与此同时，大力开展“金融助企行”“金融支持百万市场主体”等专项行动，实施常态化走访，摸清企业融资需求，打通企业融资供需信息壁垒。自活动开展以来，已走访企业14983家，汇集企业融资需求2162个。

融资渠道“直连”。嵊州农商银行采取“一企一策”差异化利率定价，减免抵押类贷款押品评估费、抵押登记费等相关费用，灵活运用延期还款、无还本续贷、政策性融资担保、宽限期等惠企政策，帮助企业以更低成本获得融资支持。今年以来，累计减免收费标准项目17项，延期还本付息业务惠及企业269家，无还本续贷业务惠及企业76家。

融资渠道“直连”。嵊州农商银行发挥金融科技优势，推出了“小微易贷”“丰收e贴”“区块链秒贷”“关爱e贷”等多个线上融资产品，为企业提供在线票据融资、在线贸易融资等全流程线上融资服务。并开辟企业融资绿色通道，实行限时办结，将普惠型小微企业贷款办结时间控制在1至2个工作日，不断提升企业融资效率。

(数据来源:浙江嵊州农商银行) ·广告

## 交通银行河南省分行： 科技赋能，助力房贷业务全流程线上化

近年来，交通银行河南省分行秉承科技赋能理念，聚焦客户诉求和基层难点，积极探索数字化转型下的金融发展实践，深入推进“银行+政务”在住房贷款领域的场景搭建和数据运用，加快实现房贷业务全流程线上化。

作为郑州市“互联网+不动产登记+金融”战略合作计划的首批试点银行机构，交通银行河南省分行将自身的业务操作系统与不动产登记中心的抵押电子证明系统进行直联对接，个人住房贷款业务从受理到出证用时由之前的3日缩短为8小时以内，真正实现了当天受理、当天出证。同时，还聚焦内部流程优化，依托科技优势，将个人房屋贷款实物印章加盖、纸质合同打印等环节转到线上处理，并成功上线个人贷款业务电子印章和电子合同集中打印功能，将合同资料签署由2天时间缩短为15分钟以内。

近期，交通银行河南省分行又成功将电子签名功能引入到个人房产抵押贷款合同及抵押特色材料中，客户在家通过手机签及手持终端签，即可完成房贷业务申请及抵押业务的办理，进一步增强了客户的金融科技使用感。不动产电子抵押、电子印章及电子合同打印、电子签名，整套流程涵盖远程受理、自动审批、电子印章合同签约以及在线办理抵押等环节，真正实现了房贷业务全流程线上化，提高了个人贷款业务服务效率，也加快了个人贷款业务数字化转型步伐。

(数据来源:交通银行河南省分行) ·广告

## 浙江长兴农商银行： 金融“小驿站”书写共富“大文章”

“小程，帮我看看养老金到了吗，我来取钱。”还有这是家里拿来的废弃塑料瓶，也帮我换成积分。”家住浙江长兴县洪桥镇陈家埭村的李奶奶今年70多岁了，她每个月都要到村口的丰收驿站办理养老金支取、垃圾分类积分兑换等业务。“这个驿站真是方便，不仅能拿钱，还教会了我垃圾分类。”李奶奶高兴地说。

陈家埭村丰收驿站是长兴农商银行2022年提档升级的标准型丰收驿站之一。驿站内部约有20平方米左右的独立空间，实行客户经理驻点服务，并配有一名专职服务人员，不仅可以为老百姓办理养老金领取、小额贷款、转账汇款、贷款咨询、生活缴费等基础金融服务，还能提供垃圾分类积分兑换、户外劳动者港湾等众多服务。

今年以来，为进一步打通农村基础金融服务“最后一公里”，浙江农商银行联合银行辖内长兴农商银行在湖州市金融监管机构指导下，结合客群结构、金融供给等因素，持续优化丰收驿站布局。通过将优质村级丰收驿站代办点升级为标准型丰收驿站，形成旗舰型、标准型、简约型不同类型高低搭配，持续提升丰收驿站服务覆盖面。

长兴农商银行还结合各村实际情况，特色化打造“绿色+”“党建+”“快递+”等标准型丰收驿站，纵深拓展丰收驿站服务维度，串联起金融、政务、民生等多元化服务，打造成现代版“信用服务站”。目前，已在全县布设丰收驿站234家，其中建成标准型丰收驿站67家，数量居湖州农商银行系统前列。

(数据来源:浙江长兴农商银行) ·广告