

# 杭州亚运会、亚残运会在亚运史上首次实现碳中和

近日,记者从杭州亚运会、亚残运会碳中和新闻发布会上获悉,经核算和评价认证,杭州亚运会和亚残运会共排放温室气体 88.29 万吨,使用绿电减排温室气体 2.20 万吨,接受社会捐赠碳抵消指标 109.99 万吨,在亚运会、亚残运会历史上首次实现碳中和。

据介绍,杭州亚运会、亚残运会碳中和工作实现了多个“首次”:开闭幕式首次使用“数字烟花”代替“实物烟花”;主火炬首次使用甲醇作为燃料实现二氧化碳循环利用;推出首个亚运村低碳账户;首次发行大型活动碳中和数字纪念奖牌;首创编制《亚运会绿色健康建筑设计导则》等规范;首创首用复杂场景下楼宇数智低碳运行策略;首次推出大型活动碳中和管理平台;在亚运会历史上首次实现全部场馆绿电供应。

场馆方面,杭州亚运会、亚残运会 56 个竞赛场馆中,新建场馆仅 12 个且在建设过程中广泛使用新材料、新技术、新工艺;交通方面,亚运会、亚残运会接待、接驳、物流等车辆优先选用新能源车;运营方面,场馆临时设施和赛事器材优先采用租用、借用形式或使用可循环利用材料;亚运村房间的漱口杯、衣架采用可降解的麦秸秆材质。亚运村累计回收纸质餐盒和牛奶盒 57 吨、其他低价值废弃物 92 吨,可制成原生纸

89.34 吨,部分已制成纸扇作为低碳活动纪念品;亚运会工作人员和志愿者服装材质采用可再生材料。

在最大限度减少碳排放的基础上,杭州亚组委、亚残组委发动各地各单位捐赠碳配额、碳信用、碳普惠等抵消亚运会产生的碳排放量。47 家单位捐赠碳抵消指标 109.99 万吨,覆盖省内所有 11 个设区市,省外单位也主动参与,单位数量远超国内外同类赛事。优先选用浙江对口帮扶的中西部地区和省内山区 26 县的碳信用、碳普惠等用于亚运会碳抵消,促进区域协调发展。

全民参与为重点,促进低碳理念深入人心之外,杭州亚组委还在亚运合同设置“可持续”章节,举办“绿色亚运 低碳有你”赞助企业绿色行动,引导亚运特许商品和宣传品设计开发优先采用可再生、可循环、可降解材料,推动亚运官方合作伙伴、官方赞助商、官方供应商等将可持续作为企业发展理念,落实绿色办赛理念。比如,

通过购票指南、观众指南、媒体宣传引导绿色观赛,电子票使用率超过 60%。开展“我为亚运种棵树”活动,1800 余万人次参与、植树 4800 余万株,建设亚运碳中和林 26 片。

杭州亚组委副秘书长、杭州市政府副秘书长毛根洪表示,接下来将进一步做好经验提炼和成果推广应用工作,为大型赛事绿色低碳办赛提供更多“杭州经验”。(据新华社)



## 中国“碳普惠”成果在联合国气候大会集中展示

近日《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会(COP28)在阿联酋迪拜举行。围绕气候变化大会主题“团结、行动、落实”,中国在碳普惠领域发布一系列成果,集中展示了利用碳普惠机制动员全社会推进碳减排的切实举措,向世界展示数字化带动全民减排的中国经验。

会议期间,绿普惠发布《公民绿色低碳行为温室气体减排量化指南》和《公民绿色低碳行为温室气体减排量化指南办公》两个低碳减排场景的九项碳普惠团体标准,并发布中英文版本《中国公众低碳意识与低碳行为网络调查报告》,向世界展示了中国公众 10 亿人次的减排故事,持续推动碳普惠的发展。

山西省生态环境厅介绍了目前山西省碳普惠机制——“三晋绿色生活”已带动全省 430 万人参与消费端碳减排,累计减排次数超过 1 亿次,减排量达到 10.5 万吨。北京节能环保中心介绍了践行绿色生活、以碳普惠带动绿色消费的

案例——“2023 北京绿色生活季”,该平台已有 956.5 万人参与,减排次数超 1.17 亿次。平台产生的减排量还支持了“北京城市副中心绿色发展论坛”实现碳中和。泸州市生态环境局分享了泸州“绿芽积分”通过搭建 10 大减碳场景,并通过实物奖励和公益助力两大激励模式正向反馈公众持续参与。

滴滴分享了“以数字出行助力零碳交通”的案例——在“长青”碳管理平台,从网约车“油换电”、合乘交通、慢行交通三大减碳方向助力数字“碳普惠”的行动。饿了么分享了“饿了么生活消费场景碳减排实践”的做法和经验——培养平台 7000 万用户三个低碳小习惯,鼓励商户增设小份餐,向消费者提供无需餐具选项、倡导骑手商圈拼团等。

应对气候变化重在行动。本次联合国气候变化大会,中国碳普惠的成果和案例集中向全世界展示证明了,在中国,应对气候变化不仅政府和企业在行动,公众也在积极贡献力量。在今年 8 月碳普惠专业委员会

成立大会上,中国气候变化特使解振华指出:“碳普惠是动员公众践行低碳、零碳、负碳行动的大平台和有效途径。中国碳普惠引领了消费端碳减排解决方案的世界潮流,为应对气候变化全球治理贡献中国智慧和方案。”

(据中国网)



## 国家发改委公布首批碳达峰试点名单 包括 25 个城市、10 个园区

12 月 6 日,国家发展改革委办公厅发布的《关于印发首批碳达峰试点名单的通知》显示,为落实国务院《2030 年前碳达峰行动方案》有关部署,按照《国家碳达峰试点建设方案》工作安排,确定张家口市等 25 个城市、长治高新技术产业开发区等 10 个园区为首批碳达峰试点城市和园区。

国家发展改革委表示,有关地区发展改革委要高度重

视、周密部署、扎实推进,组织指导有关城市和园区开展碳达峰试点建设。各试点城市和园区要切实履行主体责任,把碳达峰试点建设作为促进本地区经济社会发展全面绿色转型的关键抓手,统筹谋划重点任务、研究推出改革举措、扎实推进重大项目。各试点城市和园区要按照《国家碳达峰试点建设方案》及《碳达峰试点实施方案编制指南》部署要

求,结合自身实际科学编制试点实施方案。有关地区发展改革委要组织专业力量,对试点城市和园区实施方案编制工作给予指导和支持。

值得一提的是,从国家发展改革委 11 月 6 日对外发布的《国家碳达峰试点建设方案》来看,其明确提出,要在全国范围内选择 100 个具有典型代表性的城市和园区开展碳达峰试点建设,聚焦破解绿色低碳发展面临的瓶颈制约,探索不同资源禀赋和发展基础的城市和园区碳达峰路径,为全国提供可操作、可复制、可推广的经验做法,同时还明确了 2025 年和 2030 年这两大时间节点的主要目标。

国家发展改革委表示,有关地区发展改革委对本地区试点城市和园区实施方案进行审核后,于 2024 年 1 月 31 日前报送国家发展改革委(环资司)。国家发展改革委将组织有关方面对各试点实施方案进行审核,并反馈有关修改意见。

(据《证券日报》)

### 首批碳达峰试点名单