

率先建“五大体系” 重点打好“四张牌” 2021 碳达峰碳中和无锡峰会举行

本报讯 初夏时节、万物葳蕤，太湖之滨无锡刮起“零碳”旋风。5月19日，2021碳达峰碳中和无锡峰会隆重举行。中国气候变化事务特使、国家发改委原副主任解振华书面致辞，国家发改委原副主任、国家能源局原局长吴新雄到会讲话。市委书记黄钦，国家发改委会副秘书长苏伟，国家电力投资集团党组书记、董事祖斌，上海市发改委副主任、长三角区域合作办公室常务副主任阮青，省发改委副主任唐晓东分别致辞。中国能源研究会理事长史玉波、市长杜小刚、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任徐华清等作主旨演讲。世界可持续发展工商理事会气候变化部总裁、英国能源与清洁发展部原部长克莱尔·奥尼尔视频致辞。市领导徐一平、丁四海、李秋峰，中国科学院院士、西安交

通大学电信学部主任管晓宏，江南大学副校长张凌浩、昆山杜克大学副校长常晓林，市政府秘书长张立军出席开幕式。市委常委、常务副市长朱爱勋主持。

黄钦在致辞时表示，“十四五”是碳达峰的关键期、窗口期，也是谋划推动碳中和的探索阶段、启动阶段。无锡将以本次活动为契机，聚焦在全省全国率先实现碳达峰、碳中和目标，着力推动能源利用高效化，全面实行节约战略，持续降低单位产出能源资源消耗和碳排放。

杜小刚在主旨演讲中深入阐述了对碳达峰碳中和所带来影响的认识，介绍了近年来无锡探索形成的减污降碳协同增效的高质量发展路径。他说，作为经济大市、用能大市，无锡正率先构建脱碳产业技术体系、零碳能源消费体系、固碳资源供给体系、控碳服

务支撑体系、绿色低碳生活体系等“五大体系”，重点打好打造零碳科技产业园、创设零碳基金、建设碳中和示范区和创新零碳谷“四张牌”，力争较全国和全省提前1—2年实现碳达峰目标。

本次峰会由市政府、国家电投集团、长三角区域合作办公室、省发改委联合主办，以“零碳引领·无限锡望”为主题。除主峰会外，还举行三场主题分论坛以及成果发布会。

当天，由加州—中国气候研究院、昆山杜克大学、无锡物联网创新促进中心联合推进的“碳达峰碳中和国际合作创新行动”正式启动，结合三方优势，在战略研究、专题培训、技术转移、碳排放监测、低碳产业孵化等方面开展全面合作，推动我市率先实现碳达峰碳中和目标。 **（高美梅）**

解码未来

智慧城市+智慧能源项目 打造零碳智能城市标杆

为贯彻“3060双碳目标”，无锡经济开发区将紧密结合绿色发展理念和“创新驱动、产业强区”战略，以优化产业结构和提升城市治理水平为目标，大力发展城市零碳智能产业，促进生产生活方式绿色低碳转型，在“十四五”期间开展“智慧城市+智慧能源”项目，努力打造布局合理、要素集聚、协调有序、特色鲜明的零碳智能城市标杆。

该项目将“智慧城市”“综合智慧能源网络”与“低碳监控指挥中心”深度融合，政务网、社群网、能源网三网合一，实现能源场景丰富多样，能源终端接入千家万户，全面带动智慧园区、智慧楼宇、智慧住宅、智慧工厂等智能物联网，立足示范，点面结合，充分发挥无锡物联网产业优势，打造一流“智能物联城市大脑”，助力经开区提升现代城市治理水平。 **（刘娟）**

成果发布

无锡政府+国家电投 预计年碳减排量约1000万吨

19日下午举行的碳达峰碳中和成果发布会上，发布了2021碳达峰碳中和无锡峰会成果及无锡低碳研究院、环科园零碳中心、零碳科技产业园、智慧城市+智慧能源项目的建设规划情况。

据介绍，本次峰会期间，无锡市政府与国家电投集团签署了《“十四五”碳达峰碳中和全面框架合作协议》。“十四五”期间，国家电投将在无锡地区开展智慧城市平台+智慧能源网络（融合低碳监控指挥中心）、低碳（零碳）示范区、风光储充、煤改燃气、换电重卡、乡村振兴、抽水蓄能等一系列规划项目，为无锡市每年贡献约1000万吨的碳减排量，对碳达峰年峰值降低的直接贡献超过10%。

针对无锡未来推进碳达峰碳中和的举措，本次峰会进行了系统思考，形成了“一院一园一中心一基金”的总体架构。其中，一院为“无锡低碳研究院”，一园为“无锡零碳科技产业园”，一中心为宜兴市“零碳创新中心”，一基金为“零碳基金”。

一院 无锡低碳研究院

为更好地发挥研究中心职能，在江南大学无锡低碳城市发展研究中心的基础上，江南大学联合清华大学、南京大学、东南大学等国内高校，升级组建无锡低碳研究院。研究院将结合无锡产业特点，针对主要领域、产业或行业的低碳发展关键技术、共性技术和前沿技术，提出解决方案，制定技术路线图并推动实施；组织技术攻关、推动科技成果转化、加速产业化，促进低碳产业形成，提升低碳化发展的整体技术水平。

一园 无锡零碳科技产业园

按照无锡市委市政府的统一部署，无锡高新区设立无锡零碳科技产业园，园区范围与无锡太湖湾科创城一致。“十四五”期间，无锡零碳科技产业园将持续推动绿色技术供给、构建绿色产业体系，着力打造长三角乃至全国知名的低碳技术集聚区、产业示范区。零碳科技产业园以构建“一核九园二社区”产城融合发展格局为脉络，打造低碳产业核心区，软件园、微纳园等9个低碳产业园，国际社区、新安社区等2个低碳社区。

一中心 宜兴环科园零碳创新中心

宜兴通过关停原年排放二氧化碳600万吨的热电厂，原地建设零碳创新中心，实现从能耗大户到零碳排放的完美“蝶变”。该中心涵盖低碳技术创新社区、低碳产业制造基地、低碳技术示范中心、低碳运行服务中心，同时，配套完善的生活商业社区，形成宜居、宜商、宜创的低碳产业配套环境。

一基金 零碳基金

本次峰会不仅签约了一批基金项目，还加强了与头部股权投资机构的战略合作，未来将在无锡设立一批重量级零碳基金，引导鼓励更多社会资本投入绿色产业领域。正在谋划中的中金协鑫碳中和基金总规模达到100亿元，将为无锡绿色能源和环保领域优质企业和项目注入“源头活水”。 **（刘娟）**

绿色转型

渣土车开启“换电时代” 每辆车每年可减排约30吨二氧化碳

在本次碳达峰碳中和无锡成果发布会上，还举行了无锡绿色低碳创新转型行动——换电渣土车示范试点启动仪式。通过推广换电渣土车替换燃油渣土车，每辆车每年将减排约30吨二氧化碳。

目前，人们对于传统电动汽车的焦虑感主要体现在续航里程短、充电时间长、电池成本高等方面，换电渣土车采用“车电分离”的运营模式，用户只需购买车身，通过租赁等方式使用电池，正常情况下，一次换电续航里程可达160公里，每次电池更换时间仅5分钟，既解决了传统纯电动汽车续航里程、充电及电池等方面问题，也实现了车辆高效运营，能够全面满足城市渣土运输需求，对于推动产业转型升级和污染的源头治理，实现产业绿色低碳高端化发展具有重要意义。

数据统计显示，截至2020年，无锡市使用柴油燃料的渣土车约有2000辆。根据相关目标方案，到2025年将推广换电渣土车1000辆以上，实现每年减排二氧化碳约3万吨。 **（刘娟）**



江南晚报

无锡日报报业集团主办
国内统一刊号:CN32-0092
邮发代号:27-92

值班编委:陈锡初 丁晴 于成
封面责编:梁克
封面版式:陈亮
封面校对:阮奇鑫

晚报新媒体矩阵



官方微信



抖音号



新华号



壹搭无锡



官方微博



快手号



头条号



购房团

联系我们

报料热线:88300000
发行热线:85057666、81853835
广告热线:88300000(白天)
13771189893(遗失启事)

新闻投稿 jnwbzbb@163.com
图片投稿 wxjnwbt@163.com
副刊投稿 wbfkb2020@126.com

地址:太湖新城金融二街1号
邮编:214125

版权声明

本报刊载的所有内容(包括但不限于文字、图片、绘图表格、版面设计),未经本报授权和许可,任何单位和个人不得转载、摘编或以其他方式使用。违反上述声明者,本报将依法追究其相关法律责任。

版权合作

如需使用本报自有版权作品,须与本报协商合作并事先取得书面授权和许可。法务及版权合作
联系电话:0510-81853620
0510-81853671

无锡地区零售价1.5元

6 942431 300011