



低碳镇江的绿色足迹

——绿色转型、低碳发展十件大事

镇江，是一座江河交汇的城市，依江而建、因江而兴，拥有得天独厚的山水禀赋。自2012年成为全国低碳试点城市以来，镇江对绿色低碳转型和发展道路的探索，经历了从试点到示范、从理念到实践、从制度到风尚的转变，不断优化能源消费结构、发力产业转型升级提档、动员全社会节能减碳，生态环境发生转折性变化，“双碳”沃土在此厚植。

回望十年“碳”路，我们选出绿色转型、低碳发展十件大事，印证低碳镇江的绿色足迹。

1. 习近平总书记称赞“镇江低碳工作做得不错”

2014年12月13日，习近平总书记视察镇江时，专门听取镇江低碳城市建设管理工作汇报，观看低碳城市建设管理云平台演示，称赞“镇江低碳工作做得不错，有成效，走在了全国前列”，希望“继续努力，为全国生态文明建设作出更大贡献”，殷切寄语“镇江很有前途”。

全市上下牢记总书记谆谆嘱托，推出了一系列创新性措施，发布了一系列制度安排，开展了一系列探索性实践，在向“绿”而行的道路上不断破题、解题、答题。低碳试点十年来，全市地区生产总值增长90.7%，全市单位GDP能耗下降37.7%，单位GDP二氧化碳排放下降50.4%，PM2.5年均浓度下降50.3%，优良天数比率上升19.8个百分点，实现了经济高质量发展、环境持续优化和碳排放强度大幅下降“三个同步”，为实现碳达峰碳中和目标奠定了坚实基础。

2. 推进污染防治攻坚力破“化工围江”

曾经“靠江吃江”的产业布局，一度令镇江遭遇“重化围城”的困扰。“要金山银山，更要绿水青山”，近年来，市委、市政府以壮士断腕的决心治理污染，全面取缔长江水上过驳作业，1个省区园区被取消化工园区定位，累计依法关停化工企业500多家。如今，企业数量已锐减80%以上的镇江化工产业，逐渐迈向绿色高端，质效提升明显，应税销售、税收分别较2016年增长1.75倍、4倍。

3. 创新打造能源和碳排放管理大数据平台

自成为全国低碳试点城市以来，镇江先行先试、敢作敢为，很多举措在全省乃至全国都是开创新河。城市碳排放核算与管理平台便是全国首创。近年来，碳平台持续优化升级，打通了碳排放数据壁垒，激活碳排放数据价值。

今年，碳平台开通企业端，深入企业的车间、工段、设备，实时追踪、分析能源流、碳排放流，同时为企业提供可视化分析界面。截至目前，碳平台共接入全市2601家规模以上企业用能数据，其中102家重点碳排放企业实现用能数据的采集、动态监测分析和碳资产管理。

4. 十年“低碳行动”绿色潮流涌动

十年来，全市每年都项目化开展低碳行动，涉及交通、建筑、碳汇建设、生产生活等方面。透过一年年行动的实施，一个个项目的完成，“低碳镇江”从最初的制度设计变为人人参与的社会风尚。

今年，我市印发了《关于推动高质量发展做好碳达峰碳中和工作的实施意见》，提出了构建“八大体系”，分别是绿色低碳转型发展体系、低碳高效产业结构体系、低碳安全能源利用体系、绿色低碳交通运输体系、低碳城乡建设发展体系、低碳技术创新应用体系、生态碳汇能力巩固提升体系、绿色低碳转型配套体系，为我市碳达峰碳中和工作绘制了路线图、施工图。

5. 聚力打造绿色低碳产业高地

我市聚力培育高含绿量、高含量、高含金量的“四群八链”新兴主导产业，推动绿色低碳优势产业高质量发展。2022年，四大产业集群实现应税销售收入3969.2亿元，八条重点产业链实现应税销售收入3245.8亿元。与此同时，深入实施创新驱动战略，着力培育企业创新主体，截至2022年底，全市国家级高新技术企业达到1339家，国家级制造业单项冠军9家，国家级专精特新企业28家，国家和省级研发机构达到446家。

十年来，我市严格落实能耗“双控”，全市累计压减水泥产能508万吨、钢铁产能60万吨，淘汰电镀锌产能10.4万吨、焦炭（碳素）产能95万吨、铸造产能2.2万吨。同时推行绿色用能，深入推动生产方式转变，全市累计实施清洁化、低碳化、循环化改造项目229个，节能量70万吨标准煤，减排186万吨二氧化碳。

6. 发挥资源优势打造省级抽水蓄能电站集群

抽水蓄能具有调峰、填谷、储能、调频、调相和紧急事故备用等作用。“十四五”是碳达峰，也是抽水蓄能发展的关键期和窗口期，作为抽水蓄能电站自然资源和地理条件相对优越的城市，我市抓住机遇充分发挥资源优势，打造省级抽水蓄能电站集群。

目前，句容抽水蓄能电站项目正加紧推进，预计明年10月第一台机组投产发电。列入规划布局的还有句容石碛山、韦岗青山湖、韦岗永兴坝等3座共5个点的抽水蓄能电站项目，储能总规模可达640万千瓦。

7. 创新举办国际低碳大会

2016年，首届国际低碳大会在镇举行。大会以“技术创新、共享低碳”为主题，吸引了全球众多相关机构和企业参加，展示低碳技术、交流低碳成果、共享低碳机遇。随后，大会每年一届，不断创

新发展，至2021年已是第五届。今年10月26日以“绿色转型、低碳发展——强产业链 聚供应链”为主题的碳达峰碳中和2023金山峰会即将启幕。

举办国际低碳大会既是创举，也是“碳”路。2016年，大会首次发布低碳发展“镇江指数”；2017年，大会引入联合国开发计划署（UNDP），并与后者签订战略合作协议；2018年，大会推出《低碳城市评价指标体系》，这是国内首个评价设区市低碳城市建设的标准……绿色低碳建设的探索和尝试，由此得以展开、论证与落地。

8. 构建“一张网”缓解电动汽车充电难

作为交通运输领域绿色转型发展的战略性新兴产业，近年来，新能源汽车产业快速发展，随之而来的是充电桩“桩”难求的烦恼。

今年，我市印发《镇江市电动汽车充（换）电基础设施规划实施方案（2023—2025年）》，明确构建“自用为主、公用为辅”的充电基础设施建设体系，到2025年，镇江市域建设各类充电桩累计35700个，其中公共充电桩约6700个，专用充电桩约1500个，自用（私人）充电桩约27500个，建成“适度超前、布局合理、车桩协调、充换结合、安全可靠、智能高效”的充换电服务网络。

9. 绿色金融赋能低碳发展

近年来，我市大力发展绿色金融，构建绿色金融标准体系，创新金融工具和服务手段，充分调动各类社会资本投入绿色金融市场，助力实现绿色低碳发展。

在此过程中，我市出台《镇江市“金山绿金”计划行动方案》和《镇江市绿色金融“名单制”工作方案》，建立“金环”对线上信息综合服务平台，精准支持绿色金融等企业授信；创新运用“政策工具+金融产品”，我市首笔“排污权抵押贷款”落地；利用碳减排支持工具推动辖区金融机构发放碳减排贷款，直接减排二氧化碳3.3万吨。

10. 整县屋顶分布式光伏开发试点取得阶段性成效

自2021年以来，我市在8个市、区全面推进整县屋顶分布式光伏开发建设，阶段性成效明显。截至目前，全市分布式光伏累计达102万千瓦，其中2021年以来新增装机容量48.2万千瓦，占比47.3%，用户侧用电“含绿量”进一步提升。

根据国家、省能源局关于整县（市区）屋顶分布式光伏开发试点工作要求，我市提出了“科学规划、整体推进；因地制宜、景观融合；依托市场、创新机制；规范建设、确保安全”的基本原则，在2021年10月举行的第五届国际低碳（镇江）大会上，全市8个市、区和相关投资主体集中签约，成为全省首个全域建设屋顶分布式光伏地区。

本版图片由市发改委提供

