

扬中

“生态绿城”展新姿

“万里长江呼日出，千年绿岛应潮生。扬中地处中国最具发展活力的长三角板块，作为长江岛城，面积仅332平方公里，资源要素匮乏，环境承载力弱，土地开发强度高，特殊的市情决定了必须走资源节约型、环境友好型的可持续发展道路。长期以来，扬中深入践行“生态领先、绿色发展”理念，统筹推进传统能源、可再生能源综合利用，以分布式光伏建设为重点，积极打造独具特色的“绿色能源岛”，为新时代能源变革提供了“扬中样本”。”



绿色低碳 成为扬中社会民生的浓厚情怀

自2016年被国家能源局批准创建高比例新能源示范城市以来，扬中因地制宜、扬优成势，大力推进新能源应用。截至目前，已建设工商业屋顶光伏项目近500个，居民屋顶光伏1万余户，渔光互补项目2个，风电项目1个，新能源装机容量共334兆瓦。突出政策激励，激发投资热情，扬中先后制定出台《关于加快分布式光伏发电示范应用的实施意见》《关于创建高比例新能源示范城市实施意见》，设立专项引导资金，鼓励分布式光伏项目建设，2015—2023年共发放市级光伏补贴6026万元。



绿色低碳 成为扬中城市发展的亮丽名片

“绿色GDP”已成为扬中城市发展的价值追求，通过调整能源结构，整治突出环境问题，大力发展低碳经济和循环经济，扬中仅用占镇江全市5%的能耗总量创造了12%的生产总值。建成滨江“零碳公园”，光伏桥、光伏路、光伏伞、风光互补路灯等光伏应用项目，实现了光伏与自然景观的完美融合，塑造了绿色低碳的鲜明城市标识。



绿色低碳 成为扬中产业体系的鲜明特色

扬中光伏产业起步于2007年，经历了从无到有、从小到大、从爆发式增长到遭遇寒冬再逐步复苏的过程，形成了较为完整的产业链条，产业基础扎实，发展步伐稳健，在全国县级市中独树一帜。同时，扬中市在现有产业体系基础上，进一步优化调整产业结构，推动资源利用集约化、生产过程低碳化，创成省级及以上绿色工厂7家。构建“4+X”先进制造业体系，2022年末扬中市四大主导产业规模达515.6亿元。加大引导、支持力度，推动光伏骨干企业进军资本市场，打造资本市场“扬中光伏板块”，大全、威腾、通灵相继在上交所科创板和深交所创业板成功上市。

绿色低碳 成为扬中能源改革的不竭动力

2022年扬中市新能源发电量约3.3亿度，占全社会用电量比重达17.36%，在当前“双碳”和“双控”大背景下，为建设清洁低碳、安全高效的电力能源体系发挥了重要作用。获批全国首批增量配电网业务改革试点后，在江苏省成立首家配售电网公司，市场化售电量累计达52亿千瓦时，为客户节约电费成本1.2亿元。持之以恒引导企业压减高能耗、低产出的项目，能耗管控工作成效持续提升。全面淘汰非电行业燃煤锅炉，使用清洁能源替代，扬中主岛已实现“无煤化”。

下一阶段，扬中市将在现有先进制造业产业体系基础上，进一步优化调整产业结构，通过政策奖补、项目支持、人才保障等形式，促使新型电力（新能源）产业联盟，实现强企带弱企，提升产业链水平和竞争力。

以技术为核心，推动“传统制造”向“智能制造”升级。推动新能源产业迭代升级，注重提升铸锭切片、组件封装、集成应用等核心环节技术创新能力，加快切割线、逆变器、接线盒等辅助部件加工设备和制造工艺的智能化升级改造，在智能光伏设备制造、光伏电站智能化运维及应用领域实现核心技术研发实质突破，全面提升产业发展能级。

以企业为主体，推动“传统领域”向“新兴领域”进军。聚焦产业的细分领域和上下游相关环节，引导企业积极与国网电科院、上海交大、东南大学等行业知名高校、科研院所合作，持续加大与国内外大企业、大集团的合作，借助他们的品牌优势，进入产业市场。

以人才为支撑，推动“传统加工”向“创新引领”提升。建立创新型人才柔性引进机制，结合华电研究生院的设立，大力引进、培养科技型企业家和高层领军人才团队。通过研发平台示范、科研成果展示、先进经验推介等，为本土企业个性化定制、装备远程运维、网络协同制造、工业创新设计等转型升级提供路径和方向。

以产品为媒介，推动“传统应用”向“绿色发展”转型。坚持创新服务、多元发展，聚焦清洁替代、电能替代、多能互补，通过多种途径推进清洁能源在扬中市融合互补发展、高效智慧利用。持续探索以新能源应用带动产业发展，以产业发展促进企业创新，以企业创新助力转型升级的可持续发展路径。

举目已是千山绿，宜趁东风扬帆起。面向未来，扬中在擦亮生态底色上还将彰显更实担当，书写更多精彩。

(何锦璇 蒋丽)

