

盐都区碳达峰实施方案

为深入贯彻中央及省市关于碳达峰、碳中和的决策部署，落实《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030年前碳达峰行动方案》《碳达峰碳中和综合评价考核办法》等国家文件精神，结合《江苏省碳达峰实施方案》《盐城市国家碳达峰试点建设推进方案》等文件部署要求，立足盐都实际，特制定本实施方案。

一、主要目标

“十五五”期间，全区经济社会绿色低碳发展转型取得显著成效，“绿色发展先行区”打造迈出坚实步伐。低碳技术创新体系更加健全，以“3+3+N”产业为核心的绿色低碳产业竞争力显著增强，碳排放总量和强度控制体系更加完善，减污降碳协同增效机制持续深化，“水韵古邑、高新盐都”的生态底色更加鲜明，美丽盐都建设迈上新台阶。到2030年，二氧化碳排放实现达峰并争取稳中有降，碳排放强度确保完成市下达目标。

二、重点任务

（一）工业领域达峰专项行动

1. 构建现代化绿色产业体系。主动融入全市“5+2”战略性新兴产业，培育壮大“3+3+N”现代化产业体系。扎实推进“智改数转网联”行动，培育一批卓越级、先进级智能工厂和“灯塔工厂”。加快构建覆盖柔性电子材料及器材、通用机械装备及部

件制造、新型电力电子等优势产业的绿色制造体系，支持企业对照国家绿色制造标准不断规范提升，到 2030 年，新增培育国家级绿色工厂 3 家、省级绿色工厂 20 家、省级零碳工厂 2 家。实施新兴产业培育壮大工程，深入实施“人工智能+”行动，开展新技术新产品新场景大规模应用推广行动，到 2030 年，全区高新技术产业产值占规模以上工业产值比重达到 73%以上。（区工信局、区科技局、区发改委等按职责分工负责，各镇（街道）人民政府（办事处），盐城高新区、大纵湖旅游度假区、台湾农民创业园落实，本文件各项举措均需各板块落实，以下不再一一列出）

2. 推动重点行业有序达峰。以智能化、绿色化、融合化为方向，推动石油装备、涂装设备等本地传统产业转型升级，聚焦高端功能性面料、绿色建材等领域培育省市级乃至全国性品牌标杆企业，提升品牌附加值。加强数据中心、通信基站等新型基础设施的合理布局与绿色改造，推动盐城超算中心节能降碳。依托市碳管理公共服务平台，监测分析用能和碳排放数据，实现企业自查、政府监管的常态化管理。（区工信局、区发改委、盐都生态环境局等按职责分工负责）

（二）能源绿色转型专项行动

3. 全面优化社会用能结构。巩固减煤成效，从严管控煤炭消费总量及新建、扩建高耗煤项目。积极开发绿色清洁能源，统筹光伏集中式与分布式开发，支持分布式光伏合理配置储能。创

新“光伏+”综合利用模式，推动建设楼王镇 38MW、大纵湖零碳村庄 100MW 集中式光伏发电项目。到 2030 年，全区新能源装机规模突破 60 万千瓦。推进生物质能多元化利用，建设高新区供热站、极子能源清洁供热站等项目。因地制宜探索光热、地热等清洁能源开发利用，打造“绿电+数据冷存储”零碳特色场景，布局储能、氢能等新兴产业，培育绿色发展新动能。（区发改委、区工信局、区住建局、盐都供电服务中心等按职责分工负责）

4. 不断强化能源安全保障。完善城乡燃气管网布局，以秦南门站为基础，促进多气源互联互通，增强天然气储备与调峰能力。科学编制电力应急保供预案，支撑经济社会平稳运行。规划实施绿电专供变电站，推动义丰 110 千伏输变电工程建设。有序实施牡丹-大冈 110 千伏、江苏盐城开源-龙冈 110 千伏线路工程等一系列电网补强工程，推动我区电网提档升级。强化智能电网建设，到 2030 年，建成 5 个以上智能微电网重点应用场景。（区发改委、区住建局、盐都供电服务中心等按职责分工负责）

5. 打造零碳园区建设样板。完善园区智慧能碳管理平台建设，对接市级“双碳”数据管理平台，建立区级数据采集子系统，实现重点企业、园区碳排放数据实时接入。每年新招引绿电需求型项目 2 个以上，每年完成 3 个以上产品碳足迹认证核算。实施建筑、交通、照明、供热（冷）等基础设施节能降碳工程，每年打造不少于 2 个市级以上特色应用场景。到 2030 年，盐城高新区、义丰零碳园区碳排放总量逐年下降，建成盐城高新区省级零

碳园区。（区发改委、区工信局、区住建局、区交通局、区商务局、区市场监管局、盐都供电服务中心等按职责分工负责）

（三）能效全面提升专项行动

6. 系统提升节能管理水平。严格落实固定资产投资项目节能审查制度，加强能源消费和碳排放管理。推动维信电子、悦达棉纺等重点企业对标国际先进实施节能降碳改造，提升行业整体能效。健全跨部门协同监管机制，引导高耗能行业 and 重点用能单位开展节能诊断，完善工业企业资源综合利用评价体系，依法依规加快低效产能退出。（区发改委、区工信局、区数据局等按职责分工负责）

7. 大力推动循环经济发展。推动企业加大节能节水、绿色工艺、循环低碳等技术改造力度。实施重点产业园区循环化改造提档升级，加快盐城高新区绿色低碳循环发展示范区建设与绿色产业载体建设，建成工业再生水厂，培育资源循环利用骨干企业。深入推进无废城市建设，提升余热余压、废气废液废渣等资源化利用水平，推进建筑垃圾、农作物秸秆等大宗固废规模化高值化利用，全面提升资源利用效率和低碳循环发展水平。到 2030 年，全区一般工业固废综合利用率达到 75% 以上。（区发改委、区工信局、盐都生态环境局、区城管局、区商务局等按职责分工负责）

（四）城乡低碳建设专项行动

8. 推动城乡绿色低碳建设。深入实施城市更新行动，全力建设绿色低碳宜居宜业新城。以高新区智创园城乡建设碳达峰碳

中和先导区为核心样板，积极探索零碳公园、零碳社区等建设，推动盐龙湖智创谷创新中心、港府君澜酒店、智创学校等既有建筑节能改造。加快推动绿色城镇建设，推动新建公共建筑全面电气化，引导新建农房按绿色建筑标准设计与建造，结合“一镇一特色”，推动大纵湖镇、楼王镇等打造具有里下河水乡特色的绿色低碳乡村样板。（区住建局、市自然资源和规划局盐都分局、盐都生态环境局、区农业农村局等按职责分工负责）

9. 推进绿色建筑高质量发展。全面深化绿色建筑推广应用，积极发展超低能耗、近零能耗建筑，建成负碳体验中心。推动新建建筑与可再生能源一体化设计建设，鼓励既有建筑加装可再生能源系统，因地制宜推广地热能、太阳能等清洁能源供暖，谋划实施“地热+”多能互补重点工程，探索“光储直柔”等新技术应用。到2030年，城镇新建建筑100%执行绿色建筑标准，新增既有建筑绿色节能改造面积超过3.5万平方米，城镇建筑可再生能源替代率达到10%以上。（区住建局、盐都生态环境局、区发改委等按职责分工负责）

10. 构建绿色低碳交通体系。推进公路、航道等设施低碳化建设。发展多式联运体系，畅通内河集装箱支线运输体系，依托盐都港中心作业区，发展集装箱江海河多式联运，畅通“西联大运河、东达连申线”的低碳物流通道。发挥城西南现代物流园大型物流节点枢纽作用，探索发展智慧物流、低空物流等新业态。加快淘汰高排放运输装备，扩大清洁能源在车辆、船舶中的应用，

合理布局充换电设施。结合蟒蛇河水上文化生态廊道建设，优化沿河慢行交通网络，打造“舟游蟒蛇河”等低碳文旅交通产品。到 2030 年，全区绿色出行比例达 75%以上。（区交通局、区发改委、市自然资源和规划局盐都分局、区商务局、盐都公安分局、区文广旅局等按职责分工负责）

（五）科技赋能降碳专项行动

11. 强化低碳创新平台支撑。依托“一平台两中心三院所”的创新矩阵，每年开展绿色低碳前沿技术攻关项目 10 个以上。重点提升盐龙湖智创谷、人工智能港等载体的绿色低碳技术服务能力，引导中科院上硅所盐城新能源创新中心、华锐海上风电装备测试平台、远航锦锂研究院等本地创新载体提升质量。到 2030 年，力争建成 1 个国家级创新平台。（区科技局、区市场监管局等按职责分工负责）

12. 聚焦突破低碳关键技术。依托上硅所新能源中心、盐龙湖先进技术研究院新能源发电控制及应用研究所，围绕固态电池、高效制氢、钙钛矿光伏设备等方向开展核心技术攻关。在柔性电子、新型电力电子等盐都优势领域，研发低碳制备工艺和绿色产品。支持企业参与或主导制定绿色低碳技术标准。（区科技局、区发改委、区工信局等按职责分工负责）

13. 加速低碳科技成果转化。聚焦新材料、人工智能等未来产业，深化重大科技成果转化平台建设。积极争取“双高”协同试点，支持盐城高新区与国内知名高校建立紧密型协同发展关系。

深化与上海、苏南等先进地区的协同创新，探索“域外研发—盐都制造”合作路径，吸引高水平研发成果在我区落地转化。（区科技局、区工信局等按职责分工负责）

（六）生态固碳增汇专项行动

14. 推进生态碳汇扩容提质。统筹推进大纵湖、盐龙湖、蟒蛇河等核心生态空间的保护修复与固碳增汇。探索大纵湖国家湿地公园等区域生态产品价值核算。全面推进城乡绿化，巩固“中国天然氧吧”“中国气候宜居城市”品牌，确保全区林木覆盖率稳定在 25%，城市建成区绿化覆盖率保持在 43%以上。（盐都生态环境局、市自然资源和规划局盐都分局、区住建局等按职责分工负责）

15. 深化农业领域减排固碳。着力发展以“盐都草莓”“大纵湖大闸蟹”“尚庄番茄”等地理标志产品为特色的生态循环农业。推广“稻蟹共生”立体种养、稻莓轮作等盐都特色低碳农作模式。持续推进农药使用科学化和化肥减量增效行动，积极推广有机种植、生态养殖、种养结合及可再生能源利用等循环农业模式，打造国家级绿色农业发展示范区。到 2030 年，全区绿色优质农产品比重达到 80%以上，秸秆综合利用率稳定在 98%以上。（区农业农村局、盐都生态环境局等按职责分工负责）

16. 筑牢生态保护安全屏障。构建“两廊两心，五带多点”生态安全格局，严守生态保护红线。实施生态环境保护“十大工程”，推进生态系统修复、生态岛与美丽河湖建设，打造生态廊

道，修复湿地 500 公顷，每年新增造林 100 亩。聚焦重点领域推动减污降碳协同增效，升级环境基础设施，助力“美丽盐都”建设与人与自然和谐共生，到 2030 年，县乡生态河道覆盖率达 70%、湿地保护率达 50%。（盐都生态环境局、市自然资源和规划局盐都分局、区水务局等按职责分工负责）

三、保障措施

（一）加强统筹协调联动机制。坚持党的全面领导，强化全区碳达峰工作的集中统一部署。科学规划碳达峰不同阶段的实施路径与时间节点，定期跟踪调度相关部门及板块工作进展，推动各项任务细化落实。各板块、各部门健全协同机制，依据本方案分解并提报年度计划，保障各项任务、政策与措施有效落地。

（二）加快构建政策支撑体系。依照最新法律法规，及时清理完善现行本级法规、规章及规范性文件中与绿色低碳发展导向不相适应的内容。构建以政府为引导、企业为主体、社会广泛参与的多元化低碳投融资体系。主动对接并参与全国碳市场建设，系统推进重点排放单位的碳排放监测、报告与核查管理。创新探索碳普惠体系，引导社会公众通过市场化方式广泛参与减排行动。

（三）落实综合评价有关要求。贯彻落实国家《碳达峰碳中和综合评价考核办法》，主动对接上级评价工作，按要求配合做好碳排放总量强度等指标监测、数据报送与结果应用。将碳达峰碳中和工作纳入全区高质量发展工作统筹推进，强化目标引领和过程管理，压实各部门及板块责任，确保各项任务有序推进、取

得实效。

(四)厚植全民绿色生活理念。强化全区生态文明教育培训，增强全区领导干部对“双碳”目标重大意义的认识。引导企业践行绿色理念，推动重点领域国有企业、重点用能单位制定专项方案。结合全国低碳日等节点开展主题宣传，推进节约型机关、绿色家庭、绿色学校、绿色社区、绿色出行等培育，积极推广绿色产品消费，倡导简约适度、绿色低碳生活方式。