附件1

2025年度市重点研发计划（社会发展）指南

一、绿色低碳专题

1101绿色能源与碳中和技术，开展海上风电、漂浮式光伏、氢能、生物质能、海洋能、储能等可再生能源关键技术研发与示范，支持碳达峰碳中和目标下的低碳、零碳、负碳技术攻关。

1102环境污染防治与生态修复，针对盐城沿海滩涂盐碱地生态治理与修复需求，研发适应性改良技术；加强大气、水、土壤污染监测、防治及修复关键技术研究。

1103固废资源化与循环利用，推进固体废弃物、废水、废气处理及资源化利用技术研发，污染物防治关键技术研究。

1104绿色制造与清洁生产，围绕绿色制造体系建设，支持清洁生产、节能降耗及绿色工艺研发，推动产业低碳转型。

1105智能建造及其他领域关键技术及应用。

二、医疗卫生专题

1201重大传染病与职业病防控，开展重大传染病、多发病及职业病的防控与诊治技术研究攻关。

1202智慧化老年健康与慢性病研究，针对老年人、残疾人及慢性病，开展健康干预、智慧养老、远程医疗等研究。

1203中医药特色技术研究与推广，加强中医在重大疾病防治、慢性病管理、妇幼健康及“治未病”等领域的特色技术研究。

1204医药与医疗器械创新，支持中药新药研发、化学药关键技术突破、海洋创新药物开发及医疗器械技术攻关。

1205针对区域公共卫生事件防控需求，开展公共卫生事件预防、监测预警与应急处置关键技术研究。

1206其他未列明但符合盐城医疗卫生发展需求的关键技术。

三、海洋经济专题

1301海洋生物资源开发，开展海洋生物种质资源库建设、良种选育与种苗规模化繁育关键技术研发。

1302滩涂盐碱地综合治理，开展滩涂盐碱地生态修复与适应性改良技术研究与应用。

1303海洋生物医药与制品，开展海洋功能食品、生物材料、生物能源等领域的关键技术与装备研发。

1304智慧海洋技术应用，推动海洋物联网、大数据技术在资源监测、灾害预警、智能养殖等场景的研究与应用。

1305海洋碳汇与绿色发展，研发滨海湿地蓝碳增汇、海洋污染防控及循环经济关键技术。

1401其他未列明但对社会发展有重大影响的关键技术研究与开发（包括安全生产相关技术）