《北京市新型储能产业发展实施方案

（2024—2027年）》编制说明

# 一、编制背景

新型储能是构建新型电力系统的重要技术和基础装备，是实现碳达峰碳中和目标的重要支撑，也是催生国内能源新业态、抢占国际战略新高地的重要领域。全球新型储能产业进入快速发展阶段。美国、欧盟、日韩等主要经济体逐步将发展新型储能上升为国家或地区战略，针对储能制定了一系列政策支持储能发展。“十四五”以来，随着新能源大规模开发利用，新型储能对电网安全保障、可再生能源消纳、新型电力系统构建的支撑作用加速凸显。我国和地方各级政府对新型储能发展支持力度不断增大，发布相关政策近千项，推动我国新型储能产业逐步由研发示范向商业化迈进。

2023年，北京市人民政府印发《北京市促进未来产业创新发展实施方案》，提出要面向未来信息、未来能源等六大领域，打造未来产业策源高地，明确围绕新型能源系统建设需求，重点发展氢能、新型储能等细分产业。为把握未来能源产业发展的关键窗口期与机遇期，充分发挥北京新型储能产业创新优势，推进新型储能产业成为北京竞争优势突出的未来产业，在前期发布《北京市关于支持新型储能产业发展的若干政策措施》基础上，我局牵头编制了《北京市新型储能产业发展实施方案（2024—2027年）》，以加强对新型储能产业发展的引导。

# 二、编制依据

# 主要编制依据包括《关于加快推动新型储能发展的指导意见》《“十四五”新型储能发展实施方案》《关于推动未来产业创新发展的实施意见》以及《北京市促进未来产业创新发展实施方案》《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》等有关方案规划，参考政策依据包括《2024年北京市高精尖产业发展资金实施指南》、《关于促进本市新型基础设施投资中新技术新产品推广应用的若干措施》、《关于加强产业创新能力建设开展高精尖产业筑基工程的实施方案》《北京市关于支持新型储能产业发展的若干政策措施》等现行政策，以及新型储能产业发展的特点和实际需求。

# 三、主要内容

《实施方案》主要内容包括：新型储能产业发展形势和基础、总体要求、空间布局、重点任务和保障措施等五个部分。

北京是我国新型储能技术的策源地，在新型储能研发创新、产品集成、要素保障等方面具有较强优势，近年来已积极探索京内“总部研发+高端制造”京外“规模化生产+技术应用”的产业发展“北京模式”。

实施方案提出，基于北京市及津冀地区新型储能产业发展基础及区域特色，推动“三城创新引领、两区集聚带动、多点协同支撑”产业空间布局建设。到2027年，新型储能技术创新和产业水平稳居国内前列，“三城创新引领、两区集聚带动、多点协同支撑”空间格局进一步深化，产业集群和生态体系不断完善。建成1个国家级创新平台和2个具有国际影响力的新型储能产业示范园区，引育3-5家百亿元以上规模的生态主导型企业，涌现一批细分领域国内领先的单项冠军、专精特新“小巨人”企业，产业创新力和综合竞争力显著提升，实现高端化、智能化、绿色化发展。新型储能产业成为支撑国际绿色经济标杆城市建设的新引擎，新型储能相关产业营收力争超过1000亿元。

实施方案重点任务主要围绕“关键技术突破、数智融合示范、产业集群打造、生态平台构建”四大任务推进。

实施方案提出了“加强统筹协调、完善政策体系、强化标准引领、加强央地合作、加大资金保障、优化金融支持、推动人才建设、加强国际合作”八项政策措施。