附件2

《北京市关于支持氢能产业发展的若干政策措施（征求意见稿）》编制说明

# 一、编制背景

2022年3月，《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》正式印发，明确了氢能产业作为未来国家能源体系的重要组成部分、用能终端实现绿色低碳转型的重要载体和战略性新兴产业和未来产业重点发展方向的战略定位。提出面对新形势、新机遇、新挑战，亟需加强顶层设计和统筹谋划，进一步提升氢能产业创新能力，不断拓展市场应用新空间，引导产业健康有序发展。

2021年，《北京市氢能产业发展实施方案（2021-2025年）》正式印发，顶层设计与配套措施加快构建，产业发展政策环境持续优化。为把握氢能产业发展的关键窗口期与机遇期，加快培育和发展北京市氢能产业，率先打造氢能创新链和产业链，推动氢能规模化应用，促进氢能生产和消费，为区域经济社会发展绿色转型提供支撑，我局牵头编制了《北京市关于支持氢能产业发展的若干政策措施（征求意见稿）》，以加强对氢能产业发展的扶持与引导。

# 二、编制依据

主要编制依据包括《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》、《北京市氢能产业发展实施方案（2021-2025年）》、《北京市加快新型基础设施建设行动方案（2020-2022年）》等有关方案规划，参考政策依据包括《关于推动中关村加快建设世界领先科技园区的若干政策措施》系列政策、《北京市关于促进“专精特新”中小企业高质量发展的若干措施》、《北京市中小企业公共服务示范平台管理办法》、《加快全国科技创新中心建设促进重大创新成果转化落地项目管理暂行办法》、《首都科技创新券资金管理办法》、《北京市促进中小企业发展条例》、《2022年北京市高精尖产业发展资金实施指南》、《北京市关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系若干措施》、《关于支持创新型中小企业在北京证券交易所上市融资发展的若干措施》、《北京市加氢站建设和运营补贴实施细则》、《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》、《北京市燃料电池汽车示范应用项目资金支持细则》、《实施首都标准化战略补助资金管理办法》等现行政策，以及氢能产业发展的特点和实际需求。

# 三、主要内容

政策措施共七个方向，19条，主要包括以下内容：

第一个方向侧重支持科技研发创新，包括基础共性技术、强链筑基工程、科技创新平台3方面内容。

第二个方向侧重支持技术装备应用，包括新材料首批次、首创产品进入市场、技术装备首台套3方面内容。

第三个方向侧重支持产业集聚发展，包括供应链协同、企业融资发展、企业扩大投资、企业孵化培育4方面内容。

第四个方向侧重支持基础设施建设，包括加氢站建设运营、先进氢能设施建设2方面内容。

第五个方向侧重支持示范推广应用，包括燃料电池车辆推广、氢能多领域示范应用2方面内容。

第六个方向侧重支持标准体系建设，包括标准制修订、标准化活动2方面内容。

第七个方向侧重支持服务体系建设，包括高端人才引进保障、专业服务机构建设、重大行业活动组织3方面内容。