关于《广东省培育新能源战略性新兴产业集群行动计划（2021－2025年）》的解读

一、背景和依据

新能源产业发展是衡量一个国家和地区能源结构调整和科技创新进步的重要标志，是新一代能源技术竞争的制高点和经济发展的重点领域。我省高度重视新能源产业发展，坚持把发展新能源产业作为推进我国“四个革命”、“一个合作”能源发展战略、构建清洁低碳安全高效的能源体系、实现高质量发展的必然要求，大力推进，全省新能源产业规模不断壮大，新能源装备技术水平加快提升，产业集聚效应逐步显现，取得了良好的环境效益和社会效益。

广东是经济大省也是能源消费大省，新能源产业发展具有良好的基础和广阔的空间，随着粤港澳大湾区建设的深入推进和“一核一带一区”发展战略的全面实施，新能源产业迎来更加有利的发展机遇，提前谋划布局和加快推进新能源产业，是当前我省贯彻落实习近平总书记、党中央、国务院决策部署，积极参与构建以国内大循环为主体、国际国内双循环相互促进的新发展格局，坚持战疫情稳经济，激发创新和发展动力的重要举措；是我省积极推进生态文明建设，加快能源转型升级，实现全省经济社会可持续发展的具体行动。

二、新能源产业领域范围

《广东省培育新能源战略性新兴产业集群行动计划（2021－2025年）》（以下简称《行动计划》）中的新能源产业领域包括核能、风能、天然气及其水合物、太阳能、氢能、生物质能、地热能、海洋能、智能电网、储能等10个领域。

三、编制思路和主要亮点

编制思路：按照目标引领、创新驱动、壮大规模、提升质量的要求，全面审视我省新能源产业发展现状，坚持发挥优势，挖掘潜力，对标最先最优，明确五年内新能源产业发展目标、推进路径和重点任务。以加快新能源开发利用用为基础，以强化关键技术攻关为核心，以布局重大工程建设为支撑，以推动产业高效协同集聚发展为落脚点，区分新能源产业不同领域发展水平（其中海上风电、太阳能产业属于我省优势领域，氢能、储能、智能电网等是我省抢占发展先机的领域，生物质能、地热能、波浪能、天然气水合物是我省资源丰富、可因地制宜发展的潜力领域），分层分类发力，不断提升产业集群整体发展水平。

主要亮点：

一是体现系统性。近年来，《中共广东省委 广东省人民政府印发〈关于在构建推动经济高质量发展的体制机制上走在全国前列的行动方案等四个行动方案〉的通知》《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》《珠江西岸先进装备制造产业带布局和项目规划（2015－2020年）〉》《珠江西岸先进装备制造产业带聚焦攻坚行动计划（2018－2020）》等文件先后对新能源产业不同领域发展重点作出部署安排，但全面系统地对新能源产业集群进行布局，并提出各个领域的发展目标和任务在我省尚属首次。

二是强调创新性。新能源产业是知识技术密集的产业，成长潜力大，同时也是需要国家政策扶持的产业。在技术进步加快、国家补贴政策退坡加速的形势下，《行动计划》紧扣新能源产业由政策驱动向创新驱动、市场驱动转变的特点，着眼于提高产业自主创新能力和竞争能力，着力加强关键技术攻关，提出建设一批国家级和省级创新平台、培育一批具有国际先进水平的创新型龙头企业、形成一批具有国际竞争力的核心技术和自主品牌等创新发展目标和任务。

三是目标任务清晰。从重点方向、区域布局、发展定位三个维度提出我省新能源产业发展总体目标，从整体层面提出培育壮大新能源产业集群的五项重点任务，推动形成国内领先、世界一流的新能源产业集群。到2025年，全省新能源发电装机规模约10250万千瓦，非化石能源消费约占全省能源消费总量的30%，新能源产业营业收入达到7300亿元。

四是发展优势和重点突出。《行动计划》针对我省有优势、有基础、有潜力的领域提出八大重点工程，尤其将“海上风电领跑工程”和“氢能产业链培育工程”列为我省未来五年的“重中之重”。海上风电方面，将充分发挥我省海上风能资源丰富、产业布局清晰的优势，通过推进海上风电规模化开发，带动形成集海上风电研发、制造、运维一体化的海上风电全产业体系，打造国内领先、具有国际竞争力的优势产业。氢能产业方面，提出完善现有氢能产业空间布局，培育核心龙头企业，聚焦氢能核心技术研发和先进设备制造，加快培育从氢气制储运、燃料电池电堆、关键零部件和动力系统集成的全产业链，力争将我省氢能产业在国内的先发优势转变为整体竞争优势。

四、《行动计划》基本框架和主要内容

《行动计划》文本框架包含五大部分：总体情况、工作目标、重点任务、重点工程和保障措施。

第一部分总体情况。分析我省新能源产业发展现状、存在问题与面临挑战、优势和发展机遇等。

第二部分工作目标。提出我省新能源产业发展总目标，并分解为扩大产业规模、提升创新能力、完善基础设施、强化产业协同四个具体目标。

第三部分重点任务。包括有序推动新能源开发应用、着力加强关键技术攻关、加快建设产业创新平台、大力推动产业集聚发展、加快能源新基建五项重点任务。

第四部分重点工程。提出支撑目标实现的八大重点工程，包括海上风电领跑工程、先进核能推进工程、天然气发展利用提升工程、天然气水合物商业化开采加速工程、太阳能产业壮大工程、生物质资源综合利用工程、氢能产业链培育工程、智能电网和先进储能应用工程。

第五部分保障措施。从加强组织协调、加强规划衔接、强化政策扶持、做好跟踪评估等四个方面提出支持新能源产业集群发展的具体措施。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/162077.html