

东莞市重点新兴产业发展规划（2018-2025）

总体目标（至2025年）

五大新兴产业领域发展成为新支柱，重点新兴产业规模年均增长18.6%以上，总规模超过40000亿元。

聚焦五大新兴领域，突破十大重点产业

新一代信息技术领域

以新一代人工智能、新一代信息通信、智能终端为重点突破方向，抢占智能化战略高地，在人工智能、信息通信、智能终端、核心元器件等领域开展技术攻关，加快从制造向智造转变，将东莞打造成世界级高端电子信息产业高地。

高端装备制造领域

以工业机器人、高端智能制造装备为重点突破方向，以突破关键共性技术为核心，提升原始创新能力，抢抓机器人产业发展高地，打造东莞“智能制造”品牌，输出“智能制造”产品，将东莞建设成为国际化的机器人和智能装备产业基地。

新材料领域

以先进材料为重点突破方向，依托松山湖材料实验室和散裂中子源大科学装置等，凝聚材料领域优势高校院所，引进高端科研团队，开展基础材料、核心材料和关键材料的研究开发，打通创新链，推动材料科学重大成果转化和产业化。以中子科学城为核心，培育发展龙头企业和中小型企业科技企业，打造完整的先进材料产业链，努力将东莞建设成为国际先进材料产业的研发高地、先进材料产业化基地和产业集聚区。

新能源领域

以新能源汽车、高性能电池为重点突破方向，大力发展新能源汽车及关键零部件、高性能电池、太阳能光伏和智能电网，加快突破新能源整车装备、动力电池、电机、电控等关键技术和核心部件。推进示范应用和高技术产业化，促进产业链协同发展，推动东莞新能源汽车制造实现新跨越。

生命科学和生物技术领域

以生物医药、高端医疗器械为重点突破方向，突出前沿性、原创性技术创新，在创新药物、高端医疗器械等领域取得突破，壮大大健康产业集群。

空间布局：一核三带十区

构建“一核”

构建以松山湖高新区科技研发创新和高新技术产业为源头驱动的重点产业发展核心区。

打造“三带”

西部高端高新产业带：集聚发展新材料、新能源、智能终端。

中部创新创造产业带：集聚发展新一代信息技术、新材料、生命科学和生物技术产业、机器人。

东部智能制造产业带：集聚发展机器人和智能制造产业。

集聚“十区”

新一代人工智能产业集聚区、新一代信息通信产业集聚区、智能终端产业集聚区、工业机器人产业集聚区、高端智能装备产业集聚区、半导体材料产业集聚区、新能源汽车产业集聚区、高性能电池产业集聚区、生物医药产业集聚区和高端医疗器械产业集聚区。

优化存量：全面推进“4+”行动，改造提升传统产业

推进“数字+”行动

持续推进智能化升级改造，满足多样化消费需求，发展网络营销等新型模式。

推进“品牌+”行动

加大企业品牌建设，提升区域品牌影响，培育品牌生态环境。

推进“标准+”行动

全面实施标准化战略，全面构建“东莞制造”标准化体系。

推进“文化+”行动

宣扬东莞制造文化，加强企业文化建设，融入文化创意氛围，积淀产品文化底蕴。