广东打造打造多渠道、多元化氢能供给体系 《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》发布

8月9日，广东省人民政府正式印发《 广东省制造业高质量发展“十四五”规划 》(以下简称《规划》)。其中提到氢能相关：

第三章 发展重点方向

第一节 巩固提升战略性支柱产业

4.汽车

以轻量化和节能化为重点，加强传统燃油汽车技术研发应用，大力发展乘用车、商用车、专用车等整车制造，扩大高端车型比例，继续提升发动
机、传动系统、制动系统、汽车电子等零部件配套能力。
加速新能源汽车整车发展，提
升混合动力系统、纯电动汽车、氢燃料电池汽车研发水平
，重点加大电机、电池和电控系统的研发力度，加快新能源汽车相关配套基础设施建设。支持发展智能网联汽车感知、控制、执行、车载信息娱乐系统，推进汽车检测和测试场地等领域建设，积极推进自动驾驶示范应用，打造智能网联汽车示范应用区。推动汽车绿色回收、零部件再制造、退役电池回收和梯次利用、汽车维修改装、汽车租赁、汽车商贸物流、汽车金融等汽车服务业发展。到2025年，汽车制造业营业收入超过1郾1万亿元，打造具有国际影响力的汽车产业集群。

专栏4 汽车重点细分领域发展空间布局

2.新能源汽车。以广州、深圳、珠海、佛山、肇庆、东莞、惠州、湛江、茂名、汕尾、云浮等市为依托，加速新能源汽车发展步伐。广州加快新能源汽车生产基地建设，推动新能源汽车车型快速产业化。深圳以坪山区为核心建设国家级新能源汽车产业基地。珠海以金湾区为核心，重点发展新能源整车制造、锂电池材料、动力总成、充电设备以及新能源汽车关键零部件。
佛山依托南海区“广东新能源汽车产业基地冶、高明区“现代氢能有轨电车修造基地冶和“佛山(云浮)产业转移工业

肇庆依托大旺产业园和粤港
澳大湾区生态科技产业园等载体，加快发展新能源汽车
制造。
东莞依托松山湖等载体平台，
加快建设燃料电池汽车材料和关键零部件研发创新中心。
惠州依托大亚湾新兴产业园，进一步增强新能源汽车的配套能力，加快形成完整的新能源汽车产业链。湛江加快建设粤西地区大型汽车产业园区，培育发展新能源汽车及
关联产业。
茂名依托氢能源
产业基地，着力打造涵盖氢能、
燃料电池、燃料电池汽车等领域的综合性产业基地。汕尾依托陆河工业区等加快发展新能源客车及零部件制造项目。

4.汽车零部件。以广州、深圳、珠海、佛山、东莞、惠州、中山、江门、肇庆、河源、汕尾、湛江、梅州、清远为依托，建立安全可控的关键零部件配套体系。广州重点发展内燃动力汽车、混合动力汽车、新能源汽车和智能网联汽车等相关汽车配套产品。深圳加快发展可充电动力电池包、电池管理系统、汽车线束、高压配电箱、电机控制器等汽车核
心零部件
和系统。珠海着力
发展电机控制器、车载充电机、DC-
DC转换器、电子油门踏板等关键零部件。
佛山着力发展汽车外饰件、汽车线

束、氢燃料电池关键零部件等汽车零部件制造业
。东莞着力发展汽车模具、机电配套等产品。
惠州着力发展新能源汽车电池和氢能电池、汽车线束、汽车发动机、传感器、传动系统、制动系统、内外饰件、汽车电子、汽车灯具等。中山加快
发展新能源汽车电机、氢燃料电池系统、整车控制系统。
江门重点发展新能源汽车锂电池材料、汽车线束、连接器、透镜等汽车零部件及配件。肇庆加快发展电池、电控、电机、轮胎、底盘、传感器、照明系统等汽车配套产业。河源加快发展锂离子动力电池、汽车模具及保险杠、门板、后备箱、汽车门把手等汽车零配件产品，配套建设新能源汽车动力电池研发测试中心。汕尾重点发展新能源汽车总成部件及电子元器件、智能电子配件等零部件制造。湛江重点发展汽车钢板、车身涂料、汽车内外饰、锂离子电池材料，加快引进动力及储能电池、驱动电机、车载操作系统等关键汽车零部件制造，配套建设新能源汽车、动力电池研发机构。梅州重点发展汽车玻璃、轮胎、车轴、汽车音响等产品。清远重点发展新能源动力电池、驱动电机和电控、车用电动助力转向、能量回馈式电动助力制动等零部件。

第二节 前瞻布局战略性新兴产业

5.前沿新材

专栏15 前沿新材料重点细分领域发展空间布局

4.新能源材料。
以深圳、广州、珠海、佛山、东莞、江门、惠州和云浮为依托，建设新能源材料集聚区，重点发展高性能动力电池材料、**燃料电池材料、储氢材料**和核能材料产业。

6.新能源

大力发展核能、海上风电、太阳能等优势产业，
加快培育氢能、储能、智慧能源等新兴产业。
支持发展三代核电装备及技术，加快研发四代核电产品，强化核能综合利用。推进海上风电规模化开发，因地制宜布局分散式陆上风电项目，发展大容量、抗台风、智能化风机整机及配件制造。推进太阳能光伏发电，发展高效薄膜电池、光伏逆变器、薄膜电池等成套生产设备。
加快培育氢能产业，建设燃料电池汽车示范城市群，建设制氢加氢基础设施，推动氢燃料电池高性能电堆国产化，发展成套装备及关键材料配件，打造多渠道、多元化
氢能供给体系。
加快天然气水合物商业化开采和产业化应用，优化省内天然气基础设施布局，提升天然气接收和储备能力。支持发展智能电网及微电网基础装备、电力专用芯片、智能传感、电力机器人、输变配工程集成、储能及智慧能源系统等产业。到2025年，新能源产业营业收入达到7300亿元，非石化能源消费约占全省能源消费总量的30%，形成国内领先、世界一流的新能源产业集群。

专栏16 新能源重点细分领域发展空间布局

5.氢能。以广州、佛山、深圳等市为依托，推进佛山南海区和高明区、佛山(云浮)产业转移园、广州开发区等氢燃料电池产业园建设，建设广深高温燃料电池及系统研发制造基地、深圳南山氢燃料电池反应堆研发示范区，建设广州、佛山、东莞、云浮氢能高端装备产业集聚区和惠州、茂名、东莞、湛江氢能制储运产业集聚区。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/172242.html