

表 広東省の「戦略的な支柱産業と新興産業の産業クラスター育成・発展に関する意見」の主要内容

	集積産業	重点分野	対象地域
支柱産業	電子情報	通信設備、ネットワーク、携帯電話とAI端末、ハイエンド半導体デバイス、IoTセンサー、次世代情報技術に関するイノベーション、応用など	珠江東側の電子産業圏を強化し、珠江デルタ地域から省東部、西部、北部への産業移転を推進する。
	石油化学	製油規模を拡大し、産業チェーンを伸長させ、有機原料、電子化学品などの高級精密化学工業製品と高性能合成材料、分解可能材料などの新化学工業素材の比率を高める。	湛江市、茂名市、広州市、惠州市、揭陽市を中心とする沿海エリア
	スマート家電	エアコン、冷蔵庫、電気炊飯器、電子レンジなどの家電製品について世界トップの地位を維持した上、テレビや照明などの有力産業を強化する。伝統的な家電のデジタル化、スマート化を推進する。	広州市、深セン市、佛山市の研究開発を中心に、深セン市、珠海市、仏山市、惠州市、中山市、湛江市の製造クラスターを形成する。
	自動車	自動車とNEVの共同発展を目指し、NEVとコネクテッドカーの普及を推進し、ハイエンド車種とNEVのシェアを高める。安全でコントロール可能なコア部品の供給システムを構築し、自主ブランドの影響力を高める。	既存の自動車産業園區をベースに、広州市、深セン市、珠海市、佛山市、肇慶市に重点を置き、国際的に影響力を有する産業クラスターを育成する。
	先進材料	建築材料、鋼鉄、非鉄金属、化学工業材料、希土材料の規模の拡大、先端化への転換を推進する。	広州市、深セン市、珠海市、仏山市、韶関市、惠州市、東莞市、陽江市、湛江市、茂名市、肇慶市、清遠市、雲浮市
	軽工業、アパレル	繊維・アパレル、プラスチック、皮革、日用化学製品、金物、家具、製紙、工芸美術などのイノベーションを推進し、新技術、新材料を用いた中高級製品を開発させ、全国ひいては国際的な有名ブランドを育成する。	広州市、深セン市の研究開発を中心に、沿海エリアおよび各産業集積地間のネットワークを構築する。
	ソフトウェア・情報サービス	自ら知的財産権を有する操作システム、データベース、ミドルウェア、オフィスソフトウェアなどの研究開発を加速し、CAD、EDAなどの工業ソフトウェアについて重点的に技術革新を行い、ビッグデータ、AI、ブロックチェーン（分散型台帳）の技術革新を推進する。	広州市、深セン市の産業集積がけん引する形で、珠海市、仏山市、惠州市、東莞市、雲浮市のソフト産業を推進する。
	ハイビジョンディスプレイ	OLED、AMOLED、MicroLED、QLED、量子ドット、フレキシブル・ディスプレイ、グラフェン・ディスプレイなど新しいディスプレイ産業の発展を支援する。ビデオカメラ、コアチップ、コンテンツ制作、信号伝送、端末表示などコア技術の技術革新を推進する。	スーパーハイビジョン産業発展試験区の建設を契機に珠江デルタで産業を発展させ、省内の沿海部と北部で川上、川下産業を育成する。

支柱産業	バイオ医薬・健康	プレシジョンメディシン、AIX医療、医療・養老の融合など新業態の発展を推進し、嶺南の漢方薬、化学薬、バイオ薬、ハイエンド医療機器、バイオ・医療材料、体外診断、医療サービス、公衆衛生などの分野で有力産業を形成する。プレシジョンメディシン、幹細胞、新薬開発などの分野でコア技術の革新を行う。	広州市、深セン市、珠海市、仏山市、惠州市、東莞市、中山市
	近代農業・食品	食糧、嶺南果物、野菜、家畜・家禽、水産、漢方薬、飼料、特色のある食品および飲料、花卉、茶葉、現代種業、調味料などの産業を重点的に発展させる。パイナップル、レイシ、茶葉、柚子、生豚、深海魚の網箱養殖などを優位性を持つ産業エリアに集中させる。焙煎、漬物、キャンディ、干物などの特色のある食品やセントラルキッチン、インスタント食品、冷凍食品などの産業の発展を加速させる。	「一県一園、一鎮一産業、一村一品」(注)で展開する。
新興産業	半導体・集積回路	第3世代半導体チップを積極的に発展させ、EDAソフトウェアの国産化を加速し、大規模な生産ラインを建設し、先進的なパッケージテストを積極的に発展させる。半導体チップ不足の問題を解決する。	広州市、深セン市、珠海市を中心に半導体チップ設計の産業クラスターを形成し、広州市、深セン市での製造を強化し、深セン市、珠海市、東莞市で第3世代半導体の発展を加速させる。
	ハイエンド設備	NC工作機械、航空機、衛星、軌道交通設備、海洋プロジェクト設備などの産業を重点的に発展させる。	広州市、深セン市、珠海市、仏山市、東莞市、中山市、江門市、陽江市
	ロボット	工業用ロボット、サービスロボット、特殊ロボット、無人機、無人船などの産業を重点的に発展させ、減速器、サーボモータとシステム、コントローラなどコア部品の技術革新を行う。	広州市、深セン市で研究開発を行い、珠海市、仏山市、東莞市、中山市で生産拠点を建設する。
	ブロックチェーン・量子情報	ブロックチェーンのコンセンサスアルゴリズム、スマートコントラクト、偽造防止・暗号化技術といったコア技術の革新を行い、信頼できるネットワークインフラの建設を推進する。	広州市、深セン市、珠海市、仏山市、東莞市
		量子情報において、量子計算、量子精密測量と量子ネットなど新興技術の研究開発と応用を行う。	
	新素材	低次元・ナノ材料、半導体材料、電子新材料、金属材料、高性能複合材料、新エネルギー材料、生物医用材料などの先端新材料を重点的に発展させる。	広州市、深セン市、珠海市、仏山市、韶関市、東莞市、湛江市、清遠市、潮州市
	新エネルギー	原子力、洋上風力、太陽エネルギーなどの有力産業を発展させ、水素などの新興産業の育成を加速し、バイオマスの総合開発利用を推進する。	陽江市の洋上発電基地を重点的に建設し、珠江デルタ地域に太陽光発電関連の製造業クラスターを構築する。広州市、深セン市、仏山市、湛江市、茂名市、雲浮市に水素産業基地を建設する。

新興産業	レーザー・積層造形	先端技術、高性能レーザー装備、積層造形製造装備とシステムとその応用技術やサービスを重点的に発展させ、基礎と専用材料、キーデバイスの技術革新を行う。	中核となる広州市、深セン市のほか、珠海市、仏山市、惠州市、東莞市、中山市、江門市で産業集積エリアを形成する。
		航空、電子情報、自動車、船舶、原子力発電、金型、新エネルギー、量子情報、医療機器、コンテンツなどの分野でイノベーションの応用を実現する。	
	データ・コンテンツ	5G、AI、ビッグデータ、VR/ARなど新技術の応用を推進し、ゲーム、アニメ、デザインなどの有力産業を強化し、ゲーム、ライブ配信、ショートビデオなどの新業態の発展を加速させる。	中核となる広州市、深セン市のほか、珠海市、汕頭市、佛山市、東莞市、中山市で展開する。
	セキュリティ・環境保護	セキュリティモニター設備、救援設備、非常用物資、省エネ電気設備、環境にやさしい建築材料、環境モニタリング設備、固体廃棄物の総合利用、汚水処理などについて、複数の業界が連携し発展を推進する。	珠江デルタに技術研究開発拠点と本社機能を設け、省東部、西部、北部に産業集積を形成する。
	精密設備	工業自動化システム、大型精密測定分析機に利用されるセンサー、測定、データ収集などのコア技術の革新と産業化を目指し、産業チェーンで一貫したエコシステムを築く。	珠江デルタが中心となり、省東部、北部と共同で発展させる。

(注)農村部の行政区分(県、鎮、村)ごとに、1県で1カ所の産業園區、1鎮で1つの産業、1村で1つの特産品を育てる。

(出所)広東省政府の発表に基づきジェットロ作成