

## 南沙·願景 創新挑戰賽 主題（新興產業）材料

以下資料是新興產業的部分例子，只供參賽者參考，新興產業的範圍以及具體內容並不限於此，建議參賽者可以參考《國務院關於加快培育和發展戰略性新興產業的決定》、國家《十四五規劃》、《廣州市南沙區、廣州南沙開發區（自貿區南沙片區）國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和 2035 年遠景目標綱要》和《廣州南沙深化面向世界的粵港澳全面合作總體方案》等政策文件，參賽者亦可另選其他新興產業作為比賽內容。我們鼓勵參賽者的方案包含跨產業、跨領域的元素。

### 新一代資訊技術

資訊技術產業包含互聯網、通信有關的技術研發、裝備生產和應用服務等。新一代資訊技術產業是其他行業升級轉型的基礎。現時內地正在大力鋪展 5G 網絡，鼓勵相關技術的應用，促進資訊技術應用創新。南沙正在加快推進全區 5G 通信網絡覆蓋，為產業智能化提供穩健支撐。當地的資訊技術產業發展有一定基礎但仍相對落後，不過近年已對新一代信息技術產業發展進行大力扶持，目前有過百間資訊技術企業落戶。

### 智能與新能源汽車

智能與新能源汽車產業指用電能為動力，以智能裝備驅動的汽車。南沙智慧與新能源汽車產業是區內首屈一指的工業，去年南沙汽車製造業產值超過 1500 億元人民幣，是全區工業產值規模最大的產業，全區工業生產值最高的企業亦屬汽車企業。南沙正加快建設智能網聯汽車產業園，打造智能網聯汽車研發、生產、測試和智慧交通全鏈條產業集群。

## **高端裝備製造**

高端裝備製造是指傳統製造工業吸收高新技術以及現代管理技術，並應用於運作的全過程，實現高端化、智能化和綠色化，籍此取得較傳統工業方式更好的收益和效果。

南沙的傳統優勢是製造工業，在十三五時期的大力發展下積極轉型升級，現已具備較良好的現代化工業基礎，集中於重型工業為主。目前，南沙正在依托高新工業技術，配合現代服務業，打造“智能制造 + 智能服務”產業鏈。

## **生物醫藥與健康**

隨著南沙的迅速發展和城市化，醫療健康需求急增，有必要完善區內醫療衛生服務體系，醫療健康產業成為南沙的重點發展項目之一。目前，甲級醫院包括中山大學附屬第一（南沙）醫院和廣東省中醫南沙醫院將落成啟用，完善醫療健康基建。另外，南沙正和香港醫療體系合作，引進香港合資/ 獨資醫療機構，並加大融入香港養老制度，包括支持養老機構參加香港的廣東院舍住宿照顧服務計劃等，強化兩地醫療體系互通。

生物醫藥產業是由生物技術產業與醫藥產業共同組成。隨著十四五規劃要求建設一批國家健康旅遊示範基地，廣州市被列為廣東省其中一個重要示範區，由於南沙區擁有不俗的工業和科研基礎，加上當地政府對醫療發展大力支持，讓其成為理想的示範區選址。

## **新能源與節能環保設備**

十三五規劃已對能源安全和綠色化提出要求，廣州市被選為低碳城市試點，作為廣州市的副中心，南沙將需要調整能源結構，加大新能源使用，能源基建和設備

都需要升級轉型。南沙區雖然不是能源生產重地，但依託其先進工業技術，以及其工業對能源的龐大需求，使南沙區成為了新能源基建和設備研發、製造基地。

節能環保產業是對應能源安全和綠色化的另一端，透過綠色技術創新，強化節能減污降耗增效，實現低碳循環經濟。南沙先進的製造工業和技術為節能環保產業創造了條件。目前，南沙正在加強綠色產業，包括節能環保、可再生能源、清潔生產等的合作，建立區域環境和大氣治理協同聯動機制。

### **數字經濟**

數字經濟是因應資訊技術進步和普及所帶來的產業數字化，電子商貿是其中一種應用場景，透過雲端平台和物聯網等互聯絡技術來實現。目前，廣東省正大力促進產業數字化，加強各種產業服務的數位應用場景建設並加快打造廣州市成為跨境電子商務綜合試驗區。新一代資訊技術的發展正為南沙產業數字經濟提供發展契機。

### **專業服務**

專業服務是指生產者服務業，為生產者促進商品或服務產品推出市場需要的中間投入服務，包括法律、會計、金融服務業等。

南沙的專業服務是因應該區產業升級轉型應運而生的，例如南沙升級打造港口航運綜合服務體系，提供航運業務一條龍服務需要法律、會計等專業服務支撐配合。

目前區內發展最成熟的專業服務是金融服務業，在平台、政策、行業管理等方面都比其他專業服務完善。2019年，南沙政府對外開放專業服務業，容許包括香港人在內的境外人士在南沙執業。南沙現更加強兩地專業服務機構融合發展，包括共建國際綜合服務平台、完善合伙聯營機制等。

## 文化創意

文化創意產業是依託創意概念、地區文化的產業，核心是創造力。蓬勃的文化創意產業代表該地文化創新和多元文化強勁。隨著國家科技發展，文化創意產業很多時候都包含科技元素。南沙的文創產業重點發展領域有動漫、電子遊戲、藝術、時尚等，當地政府也希望通過文創產業為當地傳統文化遺產注入新活力，目標打響南沙文化品牌。南沙當局目前計劃建設粵港澳青少年交流活動基地，並和香港聯合舉辦不同文化活動，增強國家文化認同感。

## 體育

十四五規劃倡議提升體育發展水平，建設體育強國，促進全人民身心健康。全國各地健全完善運動健身休閒網路，體育產業迅速發展。

南沙藉舉辦多項國家和國際賽事，如國際帆船節等，打造一批國際性、區域性品牌賽事，拉動體育產業，豐富體育產品供給，培育健身休閒、競賽表演、體育培訓等服務。

## 教育

教育為經濟與社會發展提供人才支撐。國家正步向知識型經濟發展道路，需要培育大量人才支援發展，教育對於經濟和社會發展愈來愈重要。

南沙正向高科技轉型發展，對人才的需求尤為熱切，目前極力推進高質量教育。隨著香港科技大學（廣州）、中國科學院大學廣州校區等即將落成啟用，以及加強職業學校的發展，將為南沙的產業升級供應人才儲備。另外，南沙政府正積極推動兩地教育融合，通過建立健全教師交流制度，落實港澳居民在當地申請中小學教師資格，為穗港澳三地開展教育體系對接、教學科研等方面合作創造條件。