

南沙·願景 創新挑戰賽

主題（可持續發展）參考材料

以下資料是可持續發展的部分例子，只供參賽者參考，可持續發展的範圍以及具體內容並不限於此，建議參賽者可以參考、國家《十四五規劃》和《粵港澳大灣區發展規劃綱要》等政策文件。我們鼓勵參賽者的方案包含跨領域的元素。

「可持續發展」指滿足當前需要而不犧牲社會長遠利益的發展模式，探討南沙應如何踐行可持續理念，成為綠色發展示範區，以邁向綠色永續的未來。

綠色生態智慧城市

綠色城市包括下列不同概念，（一）以可再生能源作為主要的能源供應；（二）採用可持續綠色建築設計；（三）覆蓋全面的綠色交通網絡，以步行、單車或大眾運輸作為主要的通勤模式；（四）全面的資源回收系統，以「零廢物」為目標；（五）水資源循環及有效率的利用；（六）在城內建設生態網絡，為公眾提供綠色公共空間。智慧城市建設以雲計算、物聯網、大數據、人工智能等先進科技為支撐，實施城市管理通智能化、精細化、精準化治理賦能，支持綠色城市發展。

作為粵港澳大灣區的地理中心和核心門戶，南沙有望成為全國「新型智慧城市」和「數字新基建」的藍本，率先實現跨部門的公共服務一網通辦、一網統管，跨層級的城市數字化治理，跨領域的技術融合創新，跨行業的產業協同發展。南沙同時以高標準規劃建設綠色低碳智慧城市，依托自貿區區塊的規劃，建設粵港澳合作重要平臺，打造宜居宜業宜遊的廣州城市副中心。