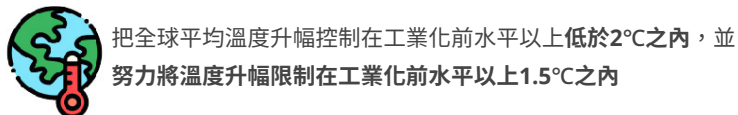
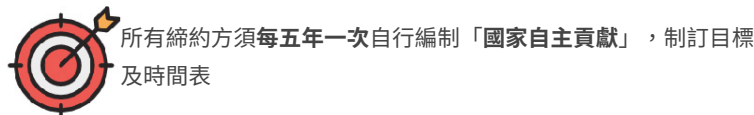


3. 認識減碳目標及減碳對減緩氣候變化有何益處

減緩氣候變化是為我們這一代及未來世代的生存和福祉

《巴黎協定》

承接《京都議定書》，《巴黎協定》*於2015年12月獲得通過，是一份由196個締約方簽署，目標進取的多邊協議，旨在應對氣候變化和共同推進**低碳、具抗禦力及可持續的未來**。中國在2016年4月22日地球日正式簽署《巴黎協定》。



註：*《巴黎協定》並不包括國際航運和航空業，其有關減碳工作分別由國際海事組織和國際民用航空組織負責。

為了把全球平均溫度升幅控制在工業化前水平以上低於2°C之內，**全球須於2050年前將絕對碳排放量由2010年水平減少40%至70%，並在2100年前將二氧化碳及其他溫室氣體的排放淨值降至零**。政府間氣候變化專門委員會最近發布的《全球升溫1.5°C特別報告》提供了科學數據，說明控制全球升溫在1.5°C比2°C可以進一步降低氣候風險。然而，將全球升溫限制在2°C已是艱鉅任務。若要進一步限制在1.5°C，全球必須在2050年左右 達到淨零碳排放。

《香港氣候行動藍圖2050》



政府於2021年10月公布《香港氣候行動藍圖2050》，以「零碳排放·綠色宜居·持續發展」為願景，提出香港應對氣候變化和實現碳中和的策略和目標。政府會定下更進取的減碳排放策略和措施，並加強減碳中期目標，**力爭在2035年前把香港的碳排放量從2005年的水平減半，爭取2050年前實現碳中和的目標**。



減緩氣候變化有何益處？



改善公眾健康和避免過早死亡

- 有研究人員發現，若能大量減少全球溫室氣體的排放，到2030年每年可防止30萬至70萬人過早死亡。
- 2018年，一項於香港醫學雜誌上發表的研究指出，隨着全球暖化持續惡化，過去數十年間全球城市地區的過敏疾病已增加3至5倍。



創造就業機會和綠色發展增長

- 斯特恩等人（Stern, et al.）近年發表的研究強調，積極的減緩氣候變化行動為五個關鍵經濟體系（即能源、城市、食品和土地利用、水資源和工業）帶來多項機遇，包括可推動經濟增長和實現發展目標。報告亦指出，如果由現時的營運模式逐步轉型至低碳可持續發展方向，到了2030年，估計**可獲得直接的經濟收益（達26萬億美元）**，並在2030年產生**超過6,500萬個新增低碳工作職位**。



商業前景

- 對於個別企業而言，通過善用資源（尤其是能源）的方法以減少溫室氣體排放，將可節省電費支出。此外，積極採取氣候行動可以**提高企業在持份者間和社會上的聲譽，從而促進業務發展**。對於商界而言，減緩氣候變化有助企業於潔淨能源等新興市場創造新的商機，還可以減少因極端天氣事件而造成的資產風險和損失。