



一場迎向低碳的技術應用饗宴 ——北京冬季奧運會

◎吳若璋／中華經濟研究院第一（大陸經濟）研究所 助研究員

北京是唯一同時舉辦過夏季與冬季奧運賽事的城市，2022年北京冬奧的舉行，對中國大陸有著深遠的意義。除了綠色、開放、包容與潔淨的辦奧理念外，中國大陸更運用了科技、智慧與低碳，讓北京冬奧近乎迎向一場碳中和的大型賽事，也成為全球受 COVID-19 衝擊後的重要實體國際交流舞臺，以及具有國際媒體關注的國際展示場域。

關鍵詞：冬季奧林匹克運動會、碳中和、氫燃料運具

Keywords: The Olympic Winter Games, Carbon Neutrality, Hydrogen Vehicle

第 24 屆冬季奧林匹克運動會（the XXIV Olympic Winter Games，簡稱北京冬奧）於 2022 年 2 月 4 日至 2 月 20 日在中國大陸北京舉行。北京曾在 2008 年舉辦過第 29 屆夏季奧運，但冬季奧運是全然不同的競賽項目，對競賽場地的需求與標準也全然不同。北京不僅是目前唯一同時舉辦過夏季與冬季兩種截然不同奧運賽事的城市，2022 年北京冬奧的舉行，對中國大陸有著深遠的意義。

全球尚未從 COVID-19 的影響中完全脫離與復甦，中國大陸國家主席習近平也已近二年沒有出訪或接見重要外賓，近期更不斷

遭逢國際政治角力與攻防。同時，2020 年下半年，在中國大陸提出雙碳目標宣示後，北京冬奧成為一個兼具重要國際交流，以及具有高度媒體關注的展示舞臺。

北京籌備冬奧主打四大理念「綠色（green）、開放（open）、包容（inclusive）、潔淨（clean）」，不僅貫徹「奧林匹克 2020 議程」（Olympic Agenda 2020）的精神，同時亦呼應聯合國「2030 年永續發展議程」（2030 Agenda for Sustainable Development）¹。在此些基礎下，北京冬奧更彰顯出科技、智慧、綠色與節約的特色，使得第 24 屆冬季奧運成