

澳門回歸祖國二十周年

今年是澳門回歸祖國二十周年，在中央政府的支持下，澳門特別行政區政府和澳門同胞將“一國兩制”的科學構想，“澳人治澳、高度自治”的方針成功付諸實踐，逐漸走出一條既保持其作為內地對外開放的窗戶和橋樑，同時發揮其世界旅遊休閒中心和國際化區域性經濟貿易服務平台優勢的經濟發展道路，豐富和深化了“一國兩制”理論與實踐創新的具體內容。

藉著“一國兩制”在澳門成功實踐二十年之際，讓澳門保持良好發展優勢，經濟平穩增長，市民安居樂業，社會和諧穩定，積極配合國家落實粵港澳大灣區發展規劃綱要精神。展望澳門繼續充滿活力、居民生活美好；相信在中央政府的大力支持下，積極配合國家參與一帶一路建設，共擔民族復興的責任和使命，共享祖國的榮耀和昌盛！

為了慶祝這極具紀念性的日子，澳門郵電特別邀請了著名設計師林子恩先生設計這套郵品，一套四枚郵票及一枚小型張構圖上均用上跳脫而明麗的線條勾畫了金蓮花、港珠澳大橋、大三巴牌坊、西望洋聖堂及媽祖閣古廟等澳門新舊景物，將澳門欣欣向榮、中西融合、古今建築、宗教自由等寓意呈現出來。

除以上設計元素外，小型張的圖案顯示了一項先進創新技術 - 由澳門大學模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室的研究小組開發的高性能毫米波振盪器。對於即將到來的 5G 無線通信，毫米波段將是實現高速數據交換的主要頻譜資源。振盪器為任何無線接收器或發射器的主要模塊，上述振盪器具有新型開關電感器可擴展調諧範圍並改善相位噪聲。採用 65 納米 CMOS 技術製造的矽芯片展現其在電子領域的先進工藝。將這項由澳門開發的創新技術結合於郵品設計上，讓這套慶祝回歸的郵品戴上光環。

郵電局

鳴謝：澳門大學副校長(全球事務)馬許願教授授權使用高性能毫米波振盪器的圖案及提供資料。