

澳门回归祖国二十周年

今年是澳门回归祖国二十周年，在中央政府的支持下，澳门特别行政区政府和澳门同胞将“一国两制”的科学构想，“澳人治澳、高度自治”的方针成功付诸实践，逐渐走出一条既保持其作为内地对外开放的窗户和桥梁，同时发挥其世界旅游休闲中心和国际化区域性经济贸易服务平台优势的经济发​​展道路，丰富和深化了“一国两制”理论与实践创新的具体内容。

借着“一国两制”在澳门成功实践二十年之际，让澳门保持良好发展优势，经济平稳增长，市民安居乐业，社会和谐稳定，积极配合国家落实粤港澳大湾区发展规划纲要精神。展望澳门继续充满活力、居民生活美好；相信在中央政府的大力支持下，积极配合国家参与一带一路建设，共担民族复兴的责任和使命，共享祖国的荣耀和昌盛！

为了庆祝这极具纪念性的日子，澳门邮电特别邀请了著名设计师林子恩先生设计这套邮品，一套四枚邮票及一枚小型张构图上均用上跳脱而明丽的线条勾画了金莲花、港珠澳大桥、大三巴牌坊、西望洋圣堂及妈祖阁古庙等澳门新旧景物，将澳门欣欣向荣、中西融合、古今建筑、宗教自由等寓意呈现出来。

除以上设计元素外，小型张的图案显示了一项先进创新技术 - 由澳门大学模拟与混合信号超大规模集成电路国家重点实验室的研究小组开发的高性能毫米波振荡器。对于即将到来的 5G 无线通信，毫米波段将是实现高速数据交换的主要频谱资源。振荡器为任何无线接收器或发射器的主要模块，上述振荡器具有新型开关电感器可扩展调谐范围并改善相位噪声。采用 65 纳米 CMOS 技术制造的硅芯片展现其在电子领域的先进工艺。将这项由澳门开发的创新技术结合于邮品设计上，让这套庆祝回归的邮品戴上光环。

邮电局

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荡器的圖案及提供資料。