

核安全

核安全包括核設施、核材料、核技術、核擴散等方面的安全，防止及最大程度減輕核輻射後果。核能的開發和利用，給人類帶來了新的動力，另一方面，核武器和核事故對人類構成嚴重威脅。核輻射造成的危害觸目驚心：1945年，美國向日本空投兩枚原子彈；1979年美國發生三哩島核事故；1986年前蘇聯發生切爾諾貝爾核事故；2011年日本發生福島核電站事故。歷史充分說明，核安全關係經濟社會發展全局和人民群眾的切身利益，是全民關注的重大問題。

我國核安全面臨的風險與挑戰包括：核事故風險、涉核恐怖活動、核擴散等。我國始終恪守在任何時候和任何情況下都不首先使用核武器；堅持和平利用核能和核技術；積極提升國際合作以防止核擴散；大力加強對核威脅、核攻擊、核事故的預防和應急能力建設。



特區政府於2023年1月12日進行大型跨部門演習「棋盤三」。圖示行政長官李家超主持的行政長官督導小組模擬因應事故召開會議，商討由保安局局長鄧炳強率領的大亞灣應變計劃執行小組提出的建議。

生物安全

生物安全是指國家有效防範和應對危險生物因子及相關因素威脅，生物技術能夠穩定健康發展，人民生命健康和生態系統相對處於沒有危險和不受威脅的狀態，生物領域具備維護國家安全和持續發展的能力。

近數十年的大規模傳染病包括嚴重急性呼吸系統綜合症（即沙士）、禽流感、中東呼吸綜合症、甲型H1N1流感（人類豬流感）、2019冠狀病毒病等。生物安全關乎人民生命健康、國家長治久安、中華民族永續發展。

我國生物安全領域面臨的風險與挑戰包括：重大新發突發傳染病和動植物疫情、生物技術發展、實驗室安全、人類遺傳資源和生物資源安全、外來物種入侵和生物多樣化、微生物耐藥、生物恐怖襲擊、生物武器威脅。

2019冠狀病毒病全球大流行，威脅世界各國人民的生命安全和身體健康。我國始終堅持人民至上、生命至上原則，以理性、科學的防控措施和負責任的態度，成功避免了致病力較強的原始株及德爾塔（Delta）變異株的廣泛傳播，最大程度保護了人民生命安全和身體健康。



第二批內地支援香港抗疫人員從深圳灣到達香港

屠呦呦的故事



2015年，屠呦呦獲得諾貝爾醫學獎，是中國醫學界迄今為止獲得的最高榮譽。上世紀六、七十年代，在極為艱苦的科研條件下，屠呦呦團隊從中醫藥古典文獻中獲取靈感，將東西方醫學結合，先驅性地發現了青蒿素，開創了瘧疾治療新方法，令全球數億人受益。

屠呦呦獲獎後表示：「青蒿素是傳統中醫藥送給世界人民的禮物……」。

海外利益安全

海外利益安全包括海外中國公民、機構、企業安全和正當權益，也包括海外金融、石油、礦產、海運和其他商業利益，涵蓋政治、經濟、安全、資源等多個領域，是國家安全的重要組成部分。面臨衝突與政局動盪、國際恐怖主義、重大自然災害、重大新發突發傳染病疫情等威脅。維護海外利益安全，必須採取有力措施應對國家海外利益所面臨的現實威脅及各類風險挑戰，提升海外安全保障能力，同時加強國際合作。



中華人民共和國駐外大使館

