

2024年 范長江行動 香港傳媒學子福建行 之 21



「信息化是當今世界經濟和社會發展的大趨勢，它是我國和我省產業優化升級和實現現代化的關鍵環節，四個現代化，哪一個也離不開信息化。」

——習近平在發表於2002年2月的《「數字福建」向我們走來》一文中寫道

電子政務「數字福建」走在前

2002年1月16日17時18分，這是「數字福建」具有里程碑意義的一刻。時任福建省省長習近平輕點鼠標，福建省政務信息網正式開通。該工程2001年4月啟動，實現了當年設計、當年施工、當年聯網聯通的預期目標。

作為「數字福建」骨幹工程，福建省政務信息網聯通180個省直單位和9個設區市84個縣（區、市），在國內率先實施了省級政務信息資源標準化、數字化、網絡化、空間化改造，建成分布式、可共享的政務數據庫群。

在開通儀式上，習近平通過視頻電話系統與基層幹部交談。這個系統投入使用不到一年，省政府及省直單位召開10多次省市縣三級視頻會議，各市召開30多次市縣兩級視頻會議，較傳統集中起來的開會方式，節省費用數十萬元。

習近平說：「電子政務是企業信息化和社會生活全面電子化的基礎和關鍵動力。沒有政務信息化，就沒有全面的企業信息化；沒有電子政務，就沒有真正的電子商務。」

資料來源：《閩山閩水物華新 習近平福建足跡（上）》



▲香港傳媒學子走進新大陸科技集團，了解「數字福建」的建設成果。

大公報記者盧靜怡攝

建設「數字福建」邁步「數字中國」

港學子深入了解福建以信息化推動現代化的豐碩成果

在當今中國，數字化觸手可及，近年來，數字經濟已全面延伸至國民經濟多個領域，正成為重塑內地經濟結構、改變全球競爭格局的關鍵力量。2000年，時任福建省省長習近平在全國率先提出建設「數字福建」，開啟了一場影響深遠並持續至今的數字化轉型變革。中共二十屆三中全會提出「加快構建促進數字經濟發展體制機制」等部署，為數字經濟發展指明方向。

從最初的「數字福建」構想，到如今「數字中國」的宏偉藍圖，中國在數字化轉型的道路上正穩步前行，每一步都烙印着科技與創新的痕跡。這一轉變不僅體現在國家戰略的高度上，更在實際應用中結出了累累碩果。

近日，「2024范長江行動福建行」的香港傳媒學子走進福州、泉州、廈門等地，了解「數字福建」建設歷程。

大公報實習記者 馮一笑福州報道

「必須搶佔科技制高點」

2000年，當時剛回國不久的國際歐亞科學院院士、時任福州大學科研處處長王欽敏向省裏遞交了《「數字福建」項目建議書》，引起了時任福建省省長習近平的關注。看完建議書，習近平作出批示：建設「數字福建」意義重大；實施科教興省戰略，必須搶佔科技制高點；建設「數字福建」，就是當今世界最重要的科技制高點之一。

建議書加速「數字福建」推進。批示僅半個月後，「數字福建」就被寫入福建省委提出的「十五」計劃綱要建議。兩個月後，習近平主持召開省政府專題會議，決定成立數字福建領導小組，並親自擔任組長。從此，大規模推進信息化建設的浪潮在福建湧動。

電子政務是「數字福建」建設的龍頭。2001年初，在習近平的謀劃下，福建省做出統一建設全省政務信息網等具有前瞻性的規劃部署，積極探索電子政務項目統建共享的建設模式。如今，「互聯網+政務服務」這一讓「群眾跑腿」變為「數據跑路」的服務管理新模式已在福建遍地開花。福建省織就了全省行政審批「一張網」，97%的行政審批和服務事項都可以在網上辦理，推行「一趟不用跑」和「最多跑一趟」的事項佔比超過了90%。

不只是率先完成電子政務平台的建設，「數字福建」戰略的實施也推動了福建數字產業的興起。「數字福建」的旅程，在今天的廈門軟件產業園裏可見一斑。這裏聚集的數字化企業逾6600家，而在福建全省，人工智能、5G、物聯網、雲計算、大數據和區塊鏈六大產業並駕齊驅。在數字化浪潮下，數字消費、智能製造、5G應用等數字技術不斷推陳出新，為經濟發展注入新動能。2018年以來，福建已連續成功舉辦7屆數字中國建設峰會，出台全國首個鴻蒙產業扶持政

策等舉措。相關數據顯示，2023年，福建數字經濟增加值突破2.9萬億元（人民幣，下同），對GDP貢獻率超53%。

伴隨「數字福建」建設持續推進，安踏、恆申集團等一大批製造業龍頭企業紛紛借助人工智能和工業互聯網等數字技術，加速創新驅動轉型的步伐。作為「數字福建」戰略下的成功企業代表，專注於汽車安全玻璃的福耀集團通過引入前沿技術，實現了從傳統製造業向智能製造的華麗轉身。該集團的綠色智慧工廠內，機器人井然有序地運作，生產效率大幅提升。據悉，福耀集團現擁有2229台工業機器人，密度達每萬名員工743台，這一數據遠超內地平均水平，並與發達國家齊頭並進。

沒有信息化就沒有現代化

世界經濟數字化轉型是大勢所趨，在今天的中國，數字化對傳統產業的改造正在越來越深入。在泉州智能化服裝生產線上，從人工作業到智能化生產環節，都有「5G智能助手」的參與，生產效率提升了15%。沒有信息化就沒有現代化，身處這個偉大的歷史進程之中，我們需要新的思想來指引，新的智慧來啟迪。2015年，習近平總書記在世界互聯網大會開幕式上強調，中國正在大力實施「互聯網+」行動計劃，積極推進「數字中國」建設。兩年後，「建設數字中國」寫入了中共十九大報告，成為了國家發展的重要戰略方向。

從「數字福建」到「數字中國」，經過20多年的發展，「數字中國」建設從地方實踐到全國整體推進，已經成為國家數字化發展的鮮明特色。乘「數」直上，共享「數智紅利」，從「數字福建」到「數字中國」，中國正走在科技引領發展的前沿，這不僅是一次深刻的技術變革，更是一次影響深遠的社會和經濟結構的優化升級。



▲數字福建雲計算中心項目是全國最早建成的省級電子政務雲平台。

「雲」的智慧 最強大腦

學子觀察

如今，數字化已成為社會發展的主要趨勢。福建省將省直部門信息中心和數據中心整合建設為數字福建雲計算中心。該中心以其先進的技術和強大的運算能力，為推動福建省的數字轉型提供了有力支持。這座雲計算中心不僅是福建省數字化建設的樞紐，更是推動整個中國數字經濟發展的關鍵所在。

走進位於福州新區的數字福建雲計算中心，眼前豁然開朗，建築中心是景觀花園，六邊形四周是一間間超大型數據機房，每間機房建有高容量機櫃，配置超高速網絡、24小時不

間斷電力及散熱系統……圍繞打造大數據中心、人工智能等「新基建」展開布局，在這裏，約4萬平方米的建築面積可提供近5000個高容量機櫃，可容納近10萬台服務器。

數字福建雲計算中心又被稱為福建省「最強大腦」，擁有目前福建省運算速度最快的超算平台，每秒計算能力可達6000萬億次，可實現每秒100GB超高速網絡互通。

作為推動「數字福建」向「數字中國」轉型的重要引擎，數字福建雲計算中心正以「雲」的智慧引領着數字化時代的發展浪潮。

大公報實習記者李博池

「碼」的奧秘 數字創新

產業革命

在當今數字化浪潮中，「碼」已經成為企業產品身份識別的標配，不僅為消費者帶來便捷的一碼通行體驗，更在防偽追溯、品牌保護等方面發揮着重要作用。隨着福建新大陸科技集團等企業在二維碼識讀技術上的突破，「碼」背後的奧秘逐漸被揭開，引領着一場產業革命。

二維碼，這種看似簡單的黑白圖案，實際上是一種信息密度高、易於識別的數字身份標

識技術。從最初的條形碼到現在的二維碼，每一次進化都帶來了產業的巨大變革。新大陸科技集團，作為內地二維碼識讀技術的領航者，研製出全球首顆二維碼解碼芯片，這不僅是技術的突破，更是對國產自主可控的追求。2018年，全國首個「數字公民」試點落地福州。同年，新大陸發布全球首顆數字公民安全解碼芯片，實現「為物賦碼」向「為人賦碼」的提升。

隨着「數字中國」的建設，「數字公民」概念的提出，二維碼技術在身份認證、數字支付等領域的應用日益深入。新大陸科技集團在二維碼識讀技術上的創新不斷深入，從識讀算法的突破到自研芯片的研發，每一步都體現了企業對科技創新的堅持與追求。這種創新精神，不僅為企業自身帶來了發展的動力，也推動了整個行業的技術進步。

「碼」的奧秘，不僅在於其為企業和消費者帶來的便捷與安全，更在於其背後所代表的數字化轉型與創新精神。隨着技術的不斷進步和應用的不斷擴展，「碼」將在未來的數字世界中扮演更加重要的角色，成為推動社會進步的關鍵力量。

大公報實習記者袁毅揚



▲新大陸科技集團已完成二維碼芯片專利全布局。圖為相關產品。 大公報記者盧靜怡攝

「屏」的效益 智慧城市

學子手記

福州，中國東南沿海的璀璨寶石，正以其獨特的數字化轉型，成為全球矚目的智慧城市。數字化，不只在生產線可見，而是幾乎「融入」全行業。如今，在福州，遍地開花的數字應用已深深融入這座城市建設管理的各個「末梢」。數字化動能，不僅滲入「城市大腦」的構建與擴容之中，更以澎湃之勢成為福州高質量發展的新引擎。

據介紹，近年來，福州加快構建「城市大腦」體系，主要包括城市運行感知、監測研判、城市資源調配、決策指揮、智能管控等，一屏縱覽全局，構成了一體化數字平台，在引調水工程、江河湖海水系治理、生態環境保護等諸多領域發揮了積極作用，讓城市運轉越來越精細、城市管理越來越科學。

比如，福州通過打造水系聯排聯調智慧平

台，實現了對福州城區1000多個水庫、湖、河、水閘、水站的智慧管理、精準管控。去年，福州面臨「杜蘇芮」「海葵」等超強颱風，還有超過歷史極值的最強暴雨的襲擊，正是在數字化的推動下，不到半天時間，福州城區積水就全部消退，城市交通也全面恢復。這正是得益於數字賦能、智慧管理，極大提高了福州市應急處置效率、防災救災能力。

大公報實習記者袁毅揚



▲傳媒學子在「菜籃子」新思想教育實踐基地展示中心查看當地農業種植情況。 大公報記者師誠攝