

網路智慧新臺灣政策白皮書

總論

國家發展委員會 104年4月28日

大 綱

壹、前言

貳、趨勢前瞻與現況檢討

參、施政願景與核心理念

肆、五大構面目標

伍、結語

壹、前言 (1/2)

◎規劃緣起

- 為掌握網際網路快速發展與廣泛應用之國際趨勢,創新突破施政思維,行政院爰規劃研訂「網路智慧新臺灣政策白皮書」,做為政府推動相關政策的指導原則
- 政策白皮書的撰擬,係秉持「多元溝通」、「網實合一」、「全民協作」原則,內容涵蓋「基礎環境」、「透明治理」、「智慧生活」、「網路經濟」、「智慧國土」等五大構面(分組),藉由「公共政策網路參與平台」徵集群眾智慧,並結合實體徵詢會議,由全民協作完成「白皮書」

壹、前言(2/2)

◎籌編進程

先期 整備 (1月)

- 完成網路及實體會議背景資料撰擬
- 辨理「網路發展趨勢研習營」,邀請熟稔網路發展與運用之產業界菁英與專家進行專題演講,副院長主持綜合座談

全民意見徵詢(2-3月)

- •採二階段網實合一方式辦理,完成五大構面計畫初稿
 - ✓ 分組實體會議共計舉辦13場,由督導政委、部會首長擔任主持人,與會者建言踴躍
 - ✓ 網路徵詢係運用國發會「公共政策網路參與平台」徵集群眾智慧:各構面內容與議題另串聯至其他社群媒體平台(如V-Taiwan、臉書粉絲專頁等),截至4月中旬互動留言數8百多則

草案整 (4月)

- •召開網路社群會議(4月16日),由副院長擔任主持人
- •召開白皮書(初稿)全民意見徵詢會議(4月28日),邀請各該領域菁英及網路社群代表250人與會,討論並確認白皮書(草案)

貳、趨勢前瞻與現況檢討(1/2)

◎前瞻國際趨勢

治理新模式

- 各國網路公民力量崛起
- 透明、開放政府治理蔚 為世界潮流

經濟新應用

- 破壞性創新科技促成 新型態產業發展
- 傳統經濟運作模式發生重大變化

雲端、物聯網與巨量資 料的快速發展, 顛覆傳 統實體運作模式

生活新型態

- 民眾食衣住行育樂逐 步數位聯網化
- 網路與智慧科技逐漸應用至生活各層面

貳、趨勢前瞻與現況檢討(2/2)

◎國內現況檢討

WEF「全球資訊技術報告」 2015年網路整備度指標臺灣排名18位

優勢

劣勢

整備度次指標 (第2名)

- ●寬頻、雲端等基礎 設施完備度位居全 球首位
- ●行動通話與上網費 率相對低廉
- ●資訊時代所需的人 才培育待提升

衝擊次指標 (第15名)

- ●新型態經濟活動 與組織運作模式 仍需強化
- ●資通訊科技應用 運用於生活各層 面日趨廣泛
- ●主動、多元、包容的政府數位服務機制仍需完備

使用度次指標(第22名)

- ●民眾網路與社群媒體覆蓋率仍需提升
- ●企業運用資訊創新活動比重仍待提升
- ●政府對推廣資通訊 科技運用應有更明 確願景

環境次指標(第28名)

- ●現行法規制度、資 安及智財權保護 亟待強化
- ●創新創業生態體系 仍待持續完善

多、施政願景與核心理念(1/3)

施政 願景

網路智慧新臺灣

核心 理念

以民為本

公私協力

創新施政

施政目標

開放 透明治理

• 政府資料開放
• 公共政策參與

豐富 智慧生活

智慧健康照護 數位教育 網路媒體與文化娛樂

創新 網路經濟

• 創新創業

永續 智慧國土

智慧災防智慧城鄉

便捷 基礎環境

●虛擬世界法規 ●資通訊環境整備 ●網路資安隱私

多、施政願景與核心理念(2/3)

施政願景

建構具有「3i」概念的網路智慧新臺灣(i-Taiwan)



i-Taiwan

- 網路化(interconnected):推動網路與雲端科技的發展與運用,建構網路社群與政府的互動、互信機制,讓網路世界與實體世界相輔相成
- 智慧化(intelligent):透過網路經濟加速 智慧GDP的成長;透過智慧生活擴大社 會安全網與創新服務的涵蓋面;透過智 慧國土營造安全舒適的生活環境
- 包容化(inclusive):讓全民不分區域、不分世代,不受經濟、教育等因素限制,都能享受高品質的智慧生活體驗與政府數位服務

參、施政願景與核心理念(3/3)

◎核心理念

以民為本

- 廣泛運用網路資訊與工具,主動探索民意趨向
- 針對民眾關切議題與需求,彙集群眾智慧及反饋意見, 以契合民眾期盼

公私協力

- 開放政府資訊,完備配套措施,建構公私協力友善環境
- 政府各項施政秉持公私協力夥伴原則,以結合網路社群力量、啟發民間企業活力

創新施政

- 完備法令規章及基礎建設,營造優質數位應用環境,掌握網路世紀發展契機
- 推動數位科技應用廣泛導入各施政層面,如政府治理、 生活、經濟、國土等領域

肆、五大構面目標

基礎環境

- 🧶 完備虛擬世界法規
- 確保WEF基礎建設排名續居首位
- 健全資通安全及隱私保障防護網

透明治理

- 政府資料集開放2020年達30,000筆
- 電子化政府全球排名進入前十名

智慧生活

- 打造全人全程的智慧化健康照護
- 實現數位時代的適性教育
- 拓展民眾在藝文與影視音的新感受
- 創造多元、易用及民本的使用者體驗

網路經濟

- 打造臺灣成為亞太新矽谷
- 2018年電商交易額躋身兆元產業
- 邁向全數位化金融3.0

智慧

- 完備確保民眾生命安全的即時災防系統
- 建置便利即時的交通資訊整合應用服務
- 提供提升民眾生活福祉的即時城鄉資訊

伍、結語

- 白皮書定位為政策指導綱領,主要針對網路時代之世界發展趨勢,由全民協作方式,共同擬訂未來政府施政的願景、目標與策略方向,俾供民眾參酌與行政團隊施政之依據
- 政策白皮書報院核定後,每三個月定期檢視,各構面政策內容屬延續規劃,請各部會納入現行計畫,強化推動力道;新興規劃則請各部會據以研提具體行動計畫提報行政院,俾以具體落實

簡報完畢敬請指教