**擴大中小企業5G創新服務應用計畫預告說明**

|  |  |
| --- | --- |
| 計畫名稱 | 110年度擴大中小企業5G創新服務應用計畫 |
| 政策依據 | 1. 依據蔡總統2020年就職演說，在5+2產業創新的既有基礎上，將打造「六大核心戰略產業」，其中，強化資訊及數位產業發展，提供5G科技應用試煉場域，讓臺灣成為未來全球經濟關鍵力量。 2. 配合行政院「臺灣5G行動計畫（108年至111年）」，以鬆綁、創新、實證、鏈結等策略，全力發展各式5G電信加值服務及垂直應用服務，打造臺灣為適合5G創新運用發展的環境，藉以提升數位競爭力、深化產業創新，實現智慧生活。 |
| 預算額度 | 110年1月-114年8月預算4億9,500萬元  110年-111年預算1億2,500萬元 |
| 施政項目  定位及功能 | 1. 我國於2020年第3季5G正式開台商轉，在全球5G競爭白熱化的現在，為帶動臺灣中小企業快速接軌5G應用，本計畫以完備中小企業5G發展環境與整合5G價值鏈團隊為核心，擴大中小企業5G創新應用場域，帶動中小企業5G創新應用服務普及發展，進而邁向國際擴散之目標。 2. 推動中小企業應用5G服務應用及創新，協助中小企業之智慧化轉型，推動以開放式創新應用場域整體營造，推動5G價值鏈發展。 3. 整合5G價值鏈團隊發展5G創新服務模式，引導中小企業參與，輔以政策工具推動普及發展，提升中小企業數位能量，深化5G加值應用。 |
| 重點描述 | 1. 針對5G技術與中小企業需求缺口，建立5G協作平台與跨領域輔導機制，加速中小企業發展5G創新服務應用。 2. 透過開放式創新應用場域的整體營造，鼓勵業者建構5G創新應用，帶動應用場域中小企業商家接軌5G應用服務。 3. 推動中小企業5G創新應用場域發展，搭配創新應用服務交流，擴大中小企業5G創新服務模式的普及。 |
| 預期效益 | 1. 110-114年度預期效益 2. 創新5G多元應用整合服務，形成至少36組5G價值鏈團隊，發展5G跨業生態體系。 3. 擴大中小企業5G創新服務模式普及，發展民眾與企業有感的5G智慧應用，誘發至少108萬人次之服務體驗使用。 4. 協助中小企業數位轉型升級及商機開創，降低中小企業接軌5G應用進入門檻及成本，帶動3,600家店家參與數位轉型。 5. 深化中小企業創新能量，累積推動47項智慧應用服務，協助中小企業5G應用衍生產業效益達新臺幣12.5億元以上。 6. 110-111年度預期效益 7. 整合場域經營、商業服務、資訊軟硬體業者促成至少9組5G價值鏈團隊，建立5G智慧服務示範標竿，衍生產業效益投資額、產值至少新臺幣2.5億元。 8. 推動12項5G應用服務，帶動900家中小企業參與，形成場域營運之服務特色，創造至少27萬人次之服務體驗。 9. 依循5G應用服務推動主題，引領中小企業導入5G服務解決方案，提升中小企業數位能力及深化5G應用創新能量。 |
| 中英文關鍵詞 | 中小企業、5G、智慧化應用、創新服務模式  Small and medium enterprises、5G、Smart application、Innovative Service model |