# 廣東省支持企業「上**雲上平台」** 加快發展工業互聯網的若干扶持政策

# (2018-2020年)

為落實《國務院關於深化「互聯網+ 先進製造業」發展工業互聯網的指導意 見》,廣東省人民政府按照「平台降一 點、政府補一點、企業出一點」的原 則,支持企業「上雲上平台」,加快發 展工業互聯網,促進製造業降本提質增 效,因而制定此扶持政策。



# 一、支持企業「上雲上平台」 實施數字化、網絡化、 智能化升級

# (一)降低企業信息化構建成本

內容: 支持企業採取按需付費、以租代買、服務租賃的模式,使用公有雲平台提供的計算、存儲、數據庫等信息技術基礎設施,以及協同辦公、會議系統、行政管理、電子商務、市場營銷、客戶服務等業務系統,降低企業信息化一次性投入成本。

#### 方式: 公有雲平台降費支持。

 省統一協調公有雲平台商並達成合作協議, 大幅降低廣東省企業按需使用公有雲資源及 雲化軟件費用,2018年至2020年在現有基礎 上給予不低於30%的整體優惠。 企業在購買相關公有雲服務時,自動享受降費優惠,無需單獨申請。

(省經濟和信息化委、通信管理局,列在首位的 為牽頭單位,下同)

# (二)降低工業企業數字化、 網絡化、智能化升級成本

內容: 重點支持上年度主營業務收入1,000萬元(人民幣,下同)以上的工業企業核心業務系統「上雲上平台」,圍繞研發設計、生產設備管理、生產管控、市場營銷、工藝改進、能耗優化、客戶管理、供應鏈協同、設備租賃等環節,運用工業互聯網新技術新模式,實施數字化、網絡化、智能化升級,進一步降低經營成本、提升生產效率、提升產品質量。

#### 方式: 財政資金支持。

省財政採取服務券後補助方式,對工業企業 「上雲上平台」費用按標準予以獎補(納入獎 補的應用服務目錄和獎補標準由省統一制定發佈,並按年度更新)。

- 建設廣東省工業企業「上雲上平台」網絡管理 系統,統籌監督管理服務券發放和資金結算。
- 服務券獎補範圍包括:應用服務費、設備接入費、網絡改造費等,不包括企業購買自動化和智能化設備等費用。

( 省經濟和信息化委、財政廳,各地級以上市人 民政府 )

# (三)降低工業企業網絡使用成本

內容: 鼓勵電信運營商提升專網速率,簡化接入申請程序,優先保障「上雲上平台」工業企業網絡服務,在原網絡(包括專線、3G、4G、窄帶物聯網等)資費標準的基礎上,再減免費用或免費獲得網絡重點保障增值服務。

#### 方式: 網絡降費支持。

- 省統一協調電信運營商並達成合作協議,提 出針對廣東省工業企業「上雲上平台」網絡 費用的一攬子優惠措施,整體優惠比例不低 於30%。
- 工業企業獲得「上雲上平台」獎補資格時, 自動獲得網絡流量降費優惠,無需單獨申請。
  (省經濟和信息化委、通信管理局、中國電信 廣東分公司、中國移動廣東公司、中國聯通廣 東省分公司)

# (四)完善企業「上雲上平台」安全保障

內容: 引導工業互聯網平台商、服務商強化工業信息安全管理,對「上雲上平台」涉及的網絡、數據、應用、設備、控制等安全開展全面評估,保障企業「上雲上平台」安全,提升企業信任度和「上雲上平台」意願。

#### 方式:

採取政府購買服務方式,委托具有國家級授權資質的信息安全評測機構,對參與「上雲上平台」的工業互聯網平台商和服務商,統一開展安全評估和抽查。

- 建立工業互聯網平台商、服務商「白名單」 服務機制,根據評估抽查結果及時向社會公 佈安全可信「白名單」。
- 對評估抽查不合格的平台商和服務商,暫停 其參與「上雲上平台」補貼政策的資格。
  (省經濟和信息化委、財政廳)

# 二、開展工業互聯網標杆示範應用推廣

### (一)支持標杆項目建設

內容: 支持製造業龍頭企業應用工業互聯網新技術,實現內部管理和生產的數字化管控, 打造企業級平台;支持工業互聯網平台商、服務商和製造業骨幹企業聯合建設行業性工業互 聯網平台,實現垂直領域行業或產業鏈企業的 數據集成應用。

#### 方式:

- 制定全省統一的工業互聯網應用標杆示範項 目遴選標準,由各地結合實際負責遴選和培 育。
- 省財政對標杆示範項目予以獎補,總結示範 經驗大力推廣,並擇優推薦為國家級標杆示 範項目。

( 省經濟和信息化委、財政廳, 各地級以上市人 民政府 )

#### (二)支持示範基地建設

內容: 支持自動化、信息化基礎較好的產業 集群,引進對接工業互聯網平台商和服務商資源,省市縣共同建設工業互聯網產業示範基地, 提升製造資源共享和產業協同水平,促進產業 集群整體數字化、網絡化升級。

#### 方式:

 對產業集群所在地市(或縣區)政府,省經 評定後授予「廣東省工業互聯網產業示範基 地」,在工業互聯網應用推廣、生態創新發展 等方面予以重點支持,並擇優推薦為國家級 工業互聯網產業示範基地。

TOTO PRODU

( 省經濟和信息化委、財政廳,各地級以上市人 民政府 )

## (三)支持新型金融服務試點示範

**內容**: 支持工業互聯網平台商、服務商與銀行、保險、融資租賃等金融機構對接合作,開展基於平台工業大數據的新型金融服務試點示範,降低企業融資成本。

#### 方式:

- 制定全省統一的新型金融服務試點示範項目 遴選標準,由各地結合實際負責遴選和培育。
- 省財政對試點按照標杆項目相關標準予以獎補,並總結示範經驗大力推廣。

(省經濟和信息化委、金融辦、廣東銀監局、 人行廣州分行,各地級以上市人民政府)

# 三、促進工業互聯網 產業生態創新發展

# (一)支持工業互聯網平台建設

內容: 支持製造業龍頭企業、信息通信企業、 互聯網企業、電信運營商、工業互聯網服務商等,牽頭或聯合建設跨行業、跨領域工業互聯 網平台或行業性工業互聯網平台,加快工業大 數據系統、工業數據建模和分析、工業微服務 框架、邊緣計算、人工智能算法庫、開發工具 和組件庫等平台關鍵技術研發。

#### 方式:

- 省制定工業互聯網平台遴選標準,統一組織 遴選不超過20家重點平台企業。
- 平台類企業按照「廣東省企業研究開發省級 財政補助資金」相關程序申請研發費用事後獎 補,對省遴選的重點平台企業予以重點支持。
  (省經濟和信息化委、科技廳、財政廳)

## (二)支持網絡和安全共性技術研發

內容: 支持信息通信企業、相關科研機構等開展時間敏感網絡、確定性網絡、低功耗工業無線網絡等新型網絡技術研究,加快5G、軟件定義網絡等技術的應用研究,推動標識解析關鍵技術及安全可靠研究。

#### 方式:

部省聯動組織實施國家「寬帶通信和新型網絡」專項,在省重大科技專項增加工業互聯網專題,重點支持工業互聯網關鍵共性技術研發。

(省科技廳、財政廳)

## (三)支持應用服務創新

內容: 支持工業互聯網平台商和服務商,針 對工業企業數字化、網絡化、智能化升級需求, 開發一批低成本、快部署的工業互聯網應用服 務產品,構建面向工業應用場景、包括數據採 集、平台服務和應用服務等產業體系的廣東工 業互聯網產業生態。

#### 方式:

- 建設「廣東省工業互聯網產業生態供給資源 池」,培育一批優質工業互聯網平台商和服務 商。
- 建立動態管理機制,以工業企業「上雲上平台」年度評估結果為依據,對評價優秀的平台商、服務商予以重點宣傳推薦,對評價較低的淘汰出資源池名單。
- 引導廣東省產業發展基金,加大對工業互聯網領域的投資力度,支持平台商和服務商做大做強。

(省經濟和信息化委,各地級以上市人民政府)

## (四)支持創新中心建設

內容: 支持地市引進國內外領先的工業互聯網創新資源,建設工業互聯網創新中心,打造協同研發、測試驗證、數據利用、交流合作、諮詢評估、創業孵化等公共創新服務載體。

#### 方式:

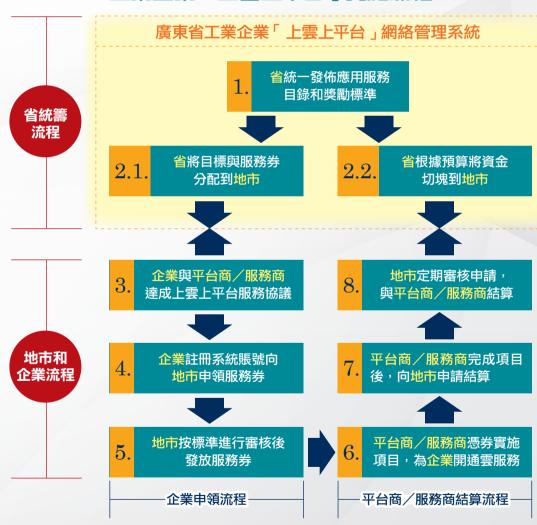
- 省政府採取「一事一議」方式,對創新中心 建設予以支持。
- 鼓勵地市政府對創新中心建設用地、辦公場所、人才引進等方面予以優先保障。

(省經濟和信息化委、財政廳,有關地級以上市 人民政府) • 積極爭取國家工業互聯網相關政策支持。

1010100101081010

 鼓勵各地級以上市、縣(市、區)參照制定 扶持工業互聯網發展的相關政策措施,對企 業「上雲上平台」、工業互聯網標杆示範應 用推廣、產業生態創新等予以支持,形成政 策合力。

# 工業企業「上雲上平台」實施流程



歡迎瀏覽以下網頁,了解更多有關《廣東省支持企業「上雲上平台」加快發展工業互聯網的若干扶持政策(2018-2020年)》的資訊。http://zwgk.gd.gov.cn/006939748/201803/t20180322\_757369.html