



## 書面質詢

在 2014 年兩會期間，全國人大常委會委員長張德江曾經主動為澳門發展建議：“澳門可以搞一個網絡中心，利用大數據，打造發展內地與葡語國家關係的平臺。”行政長官在 2016 年財政年度施政報告中首次提出了“啟動研究本澳大數據時代的發展規劃，以配合智慧城市的發展方向”。

發展大數據，建立網絡中心，不僅能夠服務於中葡商貿服務平臺建設，還可以使得政府決策更具科學性，依託居民的需求數據，推出更具針對性的措施，改善民政民生工作。比如，韓國 2015 年大數據行業市場規模已達 13 萬億韓元，並以 9% 的年平均增長率不斷發展壯大，相關就業人員也超過 30 萬，為韓國經濟注入了健康發展的新動力；新加坡通過大數據技術，獲取乘客的交通習慣，推出了早鳥免費乘車計劃、的士預召系統、推動巴士等候服務標準等，持續改善了新加坡的交通狀況，同時也利用大數據在公共健康、社區服務、貧困救濟甚至反腐敗方面都發揮了重要作用。

澳門大數據發展處於剛剛起步的階段，在產業發展規劃、基礎數據設立、相關人才建設方面仍然還有很大的努力空間，當局有必要制定清晰的藍圖，以便指明方向，發揮“後發優勢”。

### ■ 議員辦公室

澳門羅理基博士大馬路第一國際商業中心 21 樓 2104 室  
Avenida do Doutor Rodrigo de Sá, 1.º Andar, Sala 2104, Mira.  
電話 / Tel.: (853) 2876 1999 傳真 / Fax: (853) 8798 1580

### ■ 黑沙環服務處

澳門長壽大馬路 358 號威龍花園 Q 舖  
Avenida da Condição, Nº 358/Flo. A, Jardim Loui Q, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2842 3999 傳真 / Fax: (853) 2842 3777

### ■ 筷子基服務處

澳門筷子基北街 182R/S 宏開大廈第二座地下 D 舖  
Rua do Comandante João Balo, 182R/S, E.H. Weng Hei Torre B2/C01, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2882 5039 傳真 / Fax: (853) 2882 5037

### ■ 新口岸服務處

澳門羅理基博士大馬路第一國際商業中心 21 樓 2101 室  
Avenida do Doutor Rodrigo de Sá, 1.º Andar, Sala 2101, Mira.  
電話 / Tel.: (853) 2876 1999 傳真 / Fax: (853) 8798 1580

### ■ 離島服務處

澳門氹仔施德泰止街 30 號  
Rua Direita do Caros Euphrates, Nº 30, Taipa, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2882 5039 傳真 / Fax: (853) 2882 5037

### ■ 內港服務處

澳門河邊新街 2-16 號地下 B 舖  
Rua do Almirante Sérgio, Nº 2-16/R.C., Loja B, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2882 5039 傳真 / Fax: (853) 2882 5037

### ■ 東北區服務處

澳門費拉士前地 26 號廣花園地下 AA 座  
Fracção de Venêcia, de Mulas, Nº 26, Nam. Du. Fa. Un. Res. no. 010, A/Amacau.  
電話 / Tel.: (853) 2845 5803 傳真 / Fax: (853) 2845 5845

### ■ 三盞燈服務處

澳門飛能便度街 23 號金樂大廈 2 座 B 樓 A1C/V  
Rua do Fênix, Venêcia, Pinta, Nº 23, Kentok, 3.º Local, A1 C/V, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2852 8008 傳真 / Fax: (853) 2852 8308




為此，本人提出如下質詢：

一、據報導，科學技術發展基金正在研究本澳大數據時代的發展規劃。<sup>1</sup>目前進展如何？何時會有初步的發展規劃？會否加快研究進度，以便將其納入特區政府第一個五年發展規劃當中？

二、發展大數據需要有穩定、便捷的網絡服務支撐，但是當前本澳的流動網絡穩定性差、跨域收費高、互通程度較低。當局在完善資訊骨幹網絡、提升電訊服務、強化網絡服務支撐方面有何針對性的行動計劃？

三、人才是發展大數據建設的關鍵，當局在大數據人才的培養和引入方面有何構思？

澳門特別行政區立法會議員



施家倫

二零一六年三月十一日

<sup>1</sup> 《科技基金 1.13 億助科研》，澳門日報，2016 年 2 月 26 日。

■ 議員辦公室

澳門羅理基博士大馬路第一國際商業中心 21 樓 2104 室  
Avenida do Dr. Rodrigo de Faria, 1ª Andar, Centro Comercial Internacional, 21.º Andar, São João, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2876 1999 傳真 / Fax: (853) 8798 1580

■ 黑沙環服務處

澳門長壽大馬路 358 號威龍花園 Q 舖  
Avenida Conselheiro Nogueira, 358, Jardim de Inverno Q, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2842 3999 傳真 / Fax: (853) 2842 3777

■ 筷子基服務處

澳門筷子基北街 182R/S 宏開大廈第二座地下 D 舖  
Rua do Conselheiro João Belo, 182R/S 1.ª Torre, Torre B/C/D, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2882 6039 傳真 / Fax: (853) 2882 6039

■ 新口岸服務處

澳門羅理基博士大馬路第一國際商業中心 21 樓 2101 室  
Avenida do Dr. Rodrigo de Faria, 1ª Andar, Centro Comercial Internacional, 21.º Andar, São João, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2876 1999 傳真 / Fax: (853) 8798 1580

■ 離島服務處

澳門氹仔施德輔正街 30 號  
Rua Direita do Carmo, 30, Taipa, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2882 5039 傳真 / Fax: (853) 2882 5039

■ 內港服務處

澳門河邊新街 216 號地下 B 舖  
Rua do Armador Simão, Nº 216, 1.º Andar, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2882 6039 傳真 / Fax: (853) 2882 6039

■ 東北區服務處

澳門氹仔士前地 26 號南澳花園地下 AA 座  
Praça de Venâncio de Moraes Nº 26, Nam Ou, 1.º Andar, Centro AA, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2845 5803 傳真 / Fax: (853) 2845 5845

■ 三盞燈服務處

澳門飛能便度街 23 號金樂大廈 2 座 B 樓 A1C/V  
Rua do Ferreiro Mendes Pinto Nº 23, Kam A, B, 2.º Andar, Macau.  
電話 / Tel.: (853) 2852 8008 傳真 / Fax: (853) 2852 8308