

政制及內地事務局
政府總部
香港添馬添美道2號
政府總部東翼



CONSTITUTIONAL AND MAINLAND AFFAIRS BUREAU
GOVERNMENT SECRETARIAT
EAST WING
CENTRAL GOVERNMENT OFFICES
2 TIM MEI AVENUE, TAMAR
HONG KONG

本函檔號：C1/30/22

電話號碼：2810 2908

傳真號碼：2840 1976

香港中區
立法會道1號
立法會綜合大樓
立法會政制事務委員會秘書
麥麗嫻女士

麥女士：

**政制事務委員會會議
在2020年的立法會換屆選舉
推行電子點票試行計劃**

於2019年2月18日的委員會會議上，有委員要求政制及內地事務局就在2020年立法會換屆選舉中推行電子點票試行計劃的兩項細節提交書面回覆。本局現提交補充資料如下：

試行計劃的預算開支

區諾軒議員在會議上詢問在2016年選舉委員會界別分組（“選委會”）一般選舉中，租用電子點票機的實際開支為何。根據選舉事務處的紀錄，在2016年的選委會一般選舉中，選舉事務處在中央點票站內租用了電子點票機，透過光學標記閱讀系統進行電子點票，有關總開支約為160萬元。

至於在2020年立法會換屆選舉中推行電子點票試行計劃的建議，正如我們在會議上指出，推行試行計劃的預算開支將視乎最終所租用的點票機的數量及型號、額外的人手開支，以及技術支援等的費用。我們會在稍後制定詳細的預算。


電子點票系統的公平及安全性

鄭松泰議員在會議上詢問選舉事務處會採取甚麼措施，在2020年立法會換屆選舉推行電子點票試行計劃時，確保電子點票系統穩妥及安全。選舉事務處計劃參照2016年選委會一般選舉的安排，透過一系列的獨立審計服務以確保電子點票系統的公平性及其資訊安全性。有關安排包括—

- (a) 獨立系統測試及品量驗證服務：選舉事務處會委聘獨立的系統測試及獨立品量驗證服務，為電子點票系統（包括所有點票機）進行不同的用戶驗收測試，並定期向選舉事務處提交測試進度報告、相關測試的數據，以及事故報告等紀錄。有關服務旨在稽核點票系統的可信性及其運作是否符合選舉事務處的要求，以及最新的政府指引、國際標準及業界良好作業指引。
- (b) 獨立電腦審計：為確保選舉能夠公開、公平和誠實地進行，選舉事務處會委聘獨立的電腦審計公司，就整個電子點票系統的穩定程度進行電腦審計，確保系統符合所有規定，及監察系統內數據的公正性、安全性及準確性，包括在選舉前確認所有點票機能準確地辨識選票上的法定「✓」印章標記，並按選民在每張選票上的候選人選項進行分類。電腦審計公司亦須於選舉前核實有關點票系統在辨識準確度方面均達到選舉事務處在招標文件中訂明至少最終99.99%的要求。在選舉當日，選舉事務處會要求該公司在中央點票站內監察整個點票過程，包括核實電子點票系統初始化的程序、觀察點票機素描選票的過程，以及監察電子點票系統綜合點票結果的程序等。在選舉完成後，該公司亦須向選舉事務處提交一份監察報告。
- (c) 獨立資訊科技風險評估及審計服務：選舉事務處亦會委聘獨立的資訊科技風險評估及審計服務，從而為電子點票系統（包括所有點票機）及須透過資訊科技處理的選舉數據進行風險評估，並就如何加強有關係統和數據的保安措施作出建議。有關服務的的目的是在選舉前核實該系統的資料

保安及有關訊息的安全風險能否達到最新的政府指引、國際標準及業界良好作業指引。有關服務承辦商亦須在選舉完成後向選舉事務處提交一份報告。

政制及內地事務局局長

(楊樂詩  代行)

2019年4月16日

副本抄送：總選舉事務主任