

政府總部
發展局
工務科
香港添馬添美道 2 號
政府總部西翼



Works Branch
Development Bureau
Government Secretariat

West Wing, Central Government Offices,
2 Tim Mei Avenue, Tamar, Hong Kong

本局網址 Our Website: <http://www.devb.gov.hk>

本局檔號 Our Ref.: DEVB(CR)(W) 1-10/41

來函檔號 Your Ref.:

電話 Tel No.: 3509 8277

傳真 Fax No.: 2801 5034

電郵 E-mail: jimmy_pm_chan@devb.gov.hk

香港中區
立法會道1號
立法會綜合大樓
立法會秘書處
立法會發展事務委員會秘書

(經辦人：鍾蕙玲女士)

鍾女士：

升降機及自動梯的安全規管及相關事宜

在 2013 年 3 月 26 日的發展事務委員會會議上，委員要求當局提供有關升降機安全及相關事項的補充資料。委員要求提供的資料分述如下。

- (a) 提供一覽表，列明每個註冊升降機承辦商保養的升降機數目及該承辦商為進行升降機工程而聘用的人員數目

機電工程署（「機電署」）執行《升降機及自動梯條例》（第 618 章）（「《條例》」）訂明的職務時，從註冊升降機承辦商取得的各項資料中，包括承辦商保養的升降機數目以及僱請的合資格工程人員、註冊工程人員和註冊工程師數目。然而，根據《公開資料守則》訂明的程序，機電署需要先取得註冊升降機承辦商的同意，方能披露

上述資料。

機電署已接觸全部共 45 間註冊升降機承辦商，就披露有關資料一事徵求他們的同意，並收到 7 間註冊升降機承辦商的書面同意。該 7 間註冊升降機承辦商所提供的相關資料見附錄 1。

- (b) 當局表示機電署有 23 名人員每月就升降機及自動梯進行 750 次巡查，請提供 (i) 進行一次巡查所需的機電署人員數目；(ii) 每組人員每天進行巡查的次數；以及(iii) 每組人員完成一次巡查平均所需的時間

機電署每月就升降機及自動梯進行約 750 次各類巡查，包括對維修保養工程的審核巡查及對新安裝或已進行主要更改的升降機及自動梯的巡查。此外，在調查事故或處理公眾查詢／投訴時，機電署也會巡查相關的升降機或自動梯。視乎巡查性質和有關裝置的複雜程度，機電署通常每次調派 1 組包括 1 至 3 名人員進行巡查，而每組人員平均每天執行 2 至 4 次巡查。每次巡查平均需 2 至 4 個小時完成，但為事故調查或處理公眾查詢／投訴的巡查則屬例外，這類巡查可能需要較長時間完成。

- (c) 當局有否評估機電署向註冊升降機／自動梯承辦商發出警告信的數目，與涉及有關承辦商保養的升降機／自動梯的事故數目之間的關係；如有，相關評估的詳情，包括從有關評估得出的結論

作為一項行政管制措施，機電署或會向註冊升降機／自動梯承辦商（「註冊承辦商」）發出警告信，要求他們改善其所進行的升

升降機／自動梯工程。警告信的發出未必與升降機／自動梯事故有關。例如，如若升降機／自動梯沒有依《條例》規定依時接受檢驗，機電署便會向有關的註冊承辦商發出警告信。

另一方面，機電署雖然會向涉及升降機／自動梯事故的註冊承辦商發出警告信，但如事故成因與機件故障無關（例如是因乘客行為導致），則機電署未必會發出警告信；又如事故是因輕微機件故障所致（例如超載裝置的設定不正確），機電署亦未必會發出警告信。

機電署在 2010 年、2011 年及 2012 年合共向註冊承辦商發出 55 封警告信。在這 3 年內，機電署接獲 108 宗涉及機件故障的升降機／自動梯事故通知。如附錄 2所示，涉及上述機件故障事故的 20 間註冊承辦商中，有 16 間（即佔總數的 80%）接獲機電署的警告信。在同期內，有 5 間註冊承辦商雖然沒有涉及任何機件故障事故，但卻有接獲警告信。此外，也有涉及較多事故的註冊承辦商並未因而相應接獲較多警告信。因此，我們看不到機電署向註冊承辦商發出的警告信數目，與承辦商涉及的事務數目之間有任何清晰關係。

(d) 有多少註冊承辦商及／或分包商曾經是負責有關升降機及自動梯安全工作的機電署人員

有關註冊承辦商或分包商所僱用的曾於機電署負責升降機及自動梯安全工作的人員數目，機電署並沒有這方面的記錄。

(e) 有多少註冊承辦商接辦由身為註冊承辦商的前僱主所分判的分包工程

根據《條例》第 38 條和第 68 條，除非獲機電工程署署長（署長）書面批准，否則承辦升降機／自動梯工程的註冊承辦商，不得將該工程（與升降機／自動梯安裝或拆卸相關的工程除外）分包予並非註冊承辦商的其他人。此外，根據《升降機及自動梯（一般）規例》（「《規例》」）第 4 條和第 19 條，承辦升降機／自動梯工程或將升降機／自動梯工程分包予其他人的註冊承辦商，必須以指明表格通知署長。

根據署長就《規例》第 4 條和第 19 條接獲的通知，有 13 間註冊承辦商曾接辦由其他註冊承辦商所分判的分包工程。由於所涉及的全部承辦商都是公司，因此他們之間並無僱傭關係。此外，機電署並沒有這些註冊承辦商的員工的就業資料記錄。

發展局局長

（陳派明



代行)

連附件

副本送（連附件）：

機電工程署署長（經辦人：薛永恒先生）

2013 年 7 月 5 日

註冊升降機承辦商承辦保養的升降機數目及人手資料(截至2013年4月1日)

Information on Number of Lifts undertaken for Maintenance by Registered Lift Contractors and their Manpower Situations (as at 1 April 2013)

註冊升降機承辦商名稱 Name of Registered Lift Contractors	承辦保養的升降機數目 No. of Lifts undertaken for Maintenance	合資格工人(未註冊)數目 No. of Competent Workers (not yet registered)	註冊工程人員數目 No. of Registered Workers	註冊工程師數目 No. of Registered Engineers
聯誼工程有限公司 Associated Engineers, Ltd.	59	1	9	1
匯力電機工程有限公司 Association Electrical Engineering Limited	194	0	12	4
耀天工程有限公司 Eugene Engineering Co. Limited	193	12	1	1
香港國際貨櫃碼頭有限公司 Hongkong International Terminals Limited	98	2	6	1
聯興工程服務有限公司 Ring Hing Engineering Services Co., Ltd.	412	34	3	3
威迪工程有限公司 Vertex Engineering Limited	188	5	15	8
偉達電梯有限公司 (#) Whole Safe Ltd. (#)	0	1	4	1

根據偉達電梯有限公司提供的資料，該公司的主要業務已轉至中國內地。香港辦事處主要作為後勤訓練中心。

According to the information provided by Whole Safe Ltd., the business focus of the company has been shifted to Mainland China. Its Hong Kong Office mainly serves as a training centre.

機電工程署於2010年至2012年期間接獲的升降機/自動梯機件故障報告及發出的警告信
Equipment Fault Lift/Escalator Incidents Report to EMSD and Warning Letters issued by EMSD in the period from 2010 to 2012

註冊升降機/自動梯承辦商名稱	Name of Registered Lift/Escalator Contractors	承辦保養的升降機/自動梯發生機件故障事 故的數目 No. of equipment fault incidents occurred at the lifts/escalators undertaken for maintenance	收到警告信的數目 No. of warning letters received
		2010-2012	2010-2012
通力電梯(香港)有限公司	KONE Elevator (HK) Ltd.	16	2
奧的斯電梯(香港)有限公司	Otis Elevator Company (HK) Limited	16	6
迅達升降機(香港)有限公司	Schindler Lifts (Hong Kong) Ltd	14	4
富士達(香港)有限公司	Fujitec (HK) Co. Ltd	12	2
其士(香港)有限公司	Chevalier (HK) Limited	7	0
捷運電梯有限公司	The Express Lift Company Limited	6	0
星瑪電梯(香港)有限公司	Sigma Elevator (HK) Ltd	5	3
安力電梯有限公司	Anlev Elex Elevator Ltd	4	1
振明電梯有限公司	Chun Ming Elevator Company Ltd	4	4
好歷香港升降機有限公司	Holake Hong Kong Lifts Ltd.	4	1
力建電梯香港有限公司	Nikkin Lifts & Escalators Limited	4	8
日立電梯工程(香港)有限公司	Hitachi Elevator Engineering Co. (HK) Ltd.	3	1
信科工程有限公司	Shineford Engineering Limited	3	0
蒂森克虜伯電梯(香港)有限公司	ThyssenKrupp Elevator (HK) Limited	3	5
捷高電梯有限公司	Jekco Elevators Ltd.	2	1
宏照工程有限公司	Antonfield Engineering Co., Ltd.	1	0
東哲電梯工程有限公司	Lighthouse Elevator Engineering Limited	1	2
三菱電梯香港有限公司	Mitsubishi Elevator Hong Kong Company Limited	1	2
富來工程有限公司	Rich Mark Engineering Limited	1	1
聯興工程服務有限公司	Ring Hing Engineering Services Co., Ltd.	1	1
雅文達(香港)電梯工程有限公司	Amanti (HK) Lift & Escalator Engineering Limited	0	1
聯誼工程有限公司	Associated Engineers, Ltd.	0	0
匯力電機工程有限公司	Association Electrical Engineering Limited	0	0
品豐機電工程有限公司	Ben Fung Machineries & Engineering Ltd	0	1
展偉工程有限公司	Cheerwell Engineering Limited	0	0
稼達機電工程有限公司	CKP Building Service Systems Ltd	0	0
振明工程有限公司	Chun Ming Engineering Co. Ltd	0	5
電梯工程有限公司	Elevator Parts Engineering Company Limited	0	0
耀天工程有限公司	Eugene Engineering Co. Limited	0	0
創匯國際有限公司	Group Creation International Limited	0	0
凱輝電梯工程有限公司	Hoi Fai Lift Engineering & Services Ltd	0	0
好歷(香港)有限公司	Holake (HK) Ltd	0	0
港國際貨櫃碼頭有限公司	Hongkong International Terminals Limited	0	0
Loedige Asia Limited	Loedige Asia Limited	0	0

註冊升降機/自動梯承辦商名稱	Name of Registered Lift/Escalator Contractors	承辦保養的升降機/自動梯發生機件故障事故的數目 No. of equipment fault incidents occurred at the lifts/escalators undertaken for maintenance	收到警告信的數目 No. of warning letters received
		2010-2012	2010-2012
香港鐵路有限公司	MTR Corporation Limited	0	0
菱電電梯有限公司	Ryoden Elevator Company Limited	0	0
菱電升降機服務有限公司	Ryoden Lift Services Limited	0	0
長安工程有限公司	Shan On Engineering Company Limited	0	0
新輝機械有限公司	Sun Fai Engineering & Equipment Co., Ltd	0	1
臺日電梯(香港)有限公司	Taizoom Elevator Co.(H.K.)Ltd	0	0
德利電梯工程有限公司	Tak Lee Elevator Engineering Co., Ltd	0	0
達輝工程有限公司	Techfaith Engineering Limited	0	3
時運電梯工程有限公司	Toki Elevator Engineering Ltd	0	0
威迪工程有限公司	Vertex Engineering Limited	0	0
偉達電梯有限公司	Whole Safe Ltd	0	0
總計	Total	108	55