



下一輪New gTLD之我國地理名稱保護措施 討論會議

數位發展部 資源管理司

113/1/25

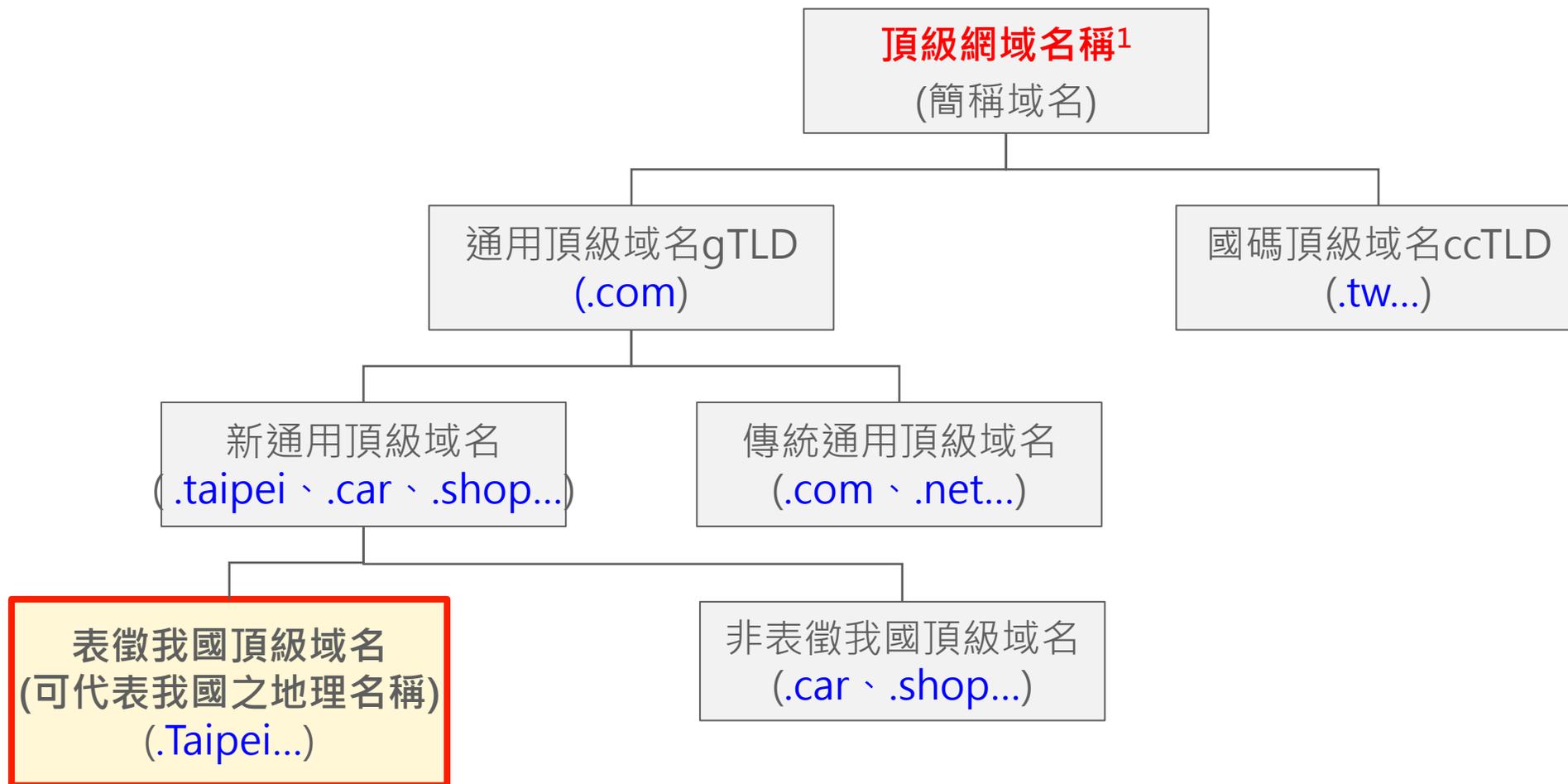
背景-網域名稱簡介

- 域名係由頂級網域、二級網域及子網域或主機名稱組成

中文國際化網域名稱
(Internationalized Domain Name · IDN)



背景-頂級網域名稱簡介



註1：域名包含國碼頂級域名 (Country Code Top Level Domain · ccTLD)、通用頂級域名 (Generic Top-Level Domain · gTLD)、新通用頂級網域 (New Generic Top-Level Domain · New gTLD)、傳統通用頂級域名 (Legacy Top-Level Domain · Legacy gTLD)

背景-2012年開放New gTLD我國申請情形

一、我國主權相關

- 財團法人台灣網路資訊中心申請「.台灣」、「.台湾」（對外開放註冊第二級域名，惟特定字串列入保留²）
- 政府網域 - 網路中文申請「.政府」（預防性註冊，除ISO3166-1二字元國家地區代碼外，不對外開放第二級網域）

二、地理名稱相關

- 臺北市政府申請「.taipei」（對外開放註冊第二級網域中）

三、品牌名稱相關

- 宏達電申請「.htc」（自行撤件，未完成申請流程）

註2：「.tw」、「.台灣」及「.台湾」之泛用型中、英文IDN網域名稱保留字清單(<https://s.moda.gov.tw/CeUx3HPBoWAO>)；另「.臺灣」尚未註冊，惟屬異體字，依ICANN政策，保留予TWNIC申請註冊，外界無法申請。

背景-下一輪New gTLD (1/2)

- 一、預計於2026年第2季開放，爰本次會議討論可代表我國之地理名稱之保護字及措施。
- 二、已註冊、優先註冊及已保留之字詞(原則沿用2012 New gTLD政策)：

類型		態樣	備註
英文	首都 (已註冊)	Taipei	臺北市政府已註冊
	非首都 (已保留) ³	我國直轄市、縣市名稱： <ul style="list-style-type: none"> Changhua、Chiayi、Hsinchu、Hualien、Kaohsiung、Keelung、Kinmen、Lienchiang、Miaoli、Nantou、New Taipei、Penghu、Pingtung、Taichung、Tainan、Taitung、Taoyuan、Yilan、Yunlin⁴ Penghu Islands、Pescadores⁵ 	2012年New gTLD政策已列入保留 (詳附錄1~3)
漢字	首都 (優先註冊)	臺北、台北	屬.Taipei之IDN，優先開放予臺北市政府申請
	非首都 (已保留)	澎湖群島	2012年New gTLD政策已列入保留 (詳附錄3)

註3：已保留係指下一輪New gTLD，禁止註冊或有條件開放註冊。

註4：依2012年New gTLD申請人指南(AGB) 2.2.1.4.2，ISO 3166-2中所列出之國家二級網域地理名稱，須取得相關政府支持或無異議聲明，始得註冊(詳附錄1)，查ISO 3166-2新北市之英文字詞為New Taipei、馬祖之英文字詞為Lienchiang (詳附錄2)。

註5：依2012年New gTLD申請人指南(AGB) 2.2.1.4.1分離國家名稱列表(Separable Country Names List)所列字串之任何語言不得註冊，我國於該列表所列之地理名稱為Penghu Islands、Pescadores(葡萄牙文)(詳附錄3)。

背景-下一輪New gTLD (2/2)

三、尚未保留：

態樣		範例	備註
英文		Xinbei、Mazu、Yushan...	ISO 3166-2新北市之英文字詞為 New Taipei 、馬祖之英文字詞為 Lienchiang ，爰 Xinbei、Mazu 未被保留 (詳附錄2)
漢字	字詞	非首都	彰化、嘉義、新竹、花蓮、高雄、基隆、金門、連江、苗栗、南投、新北、屏東、臺中、臺南、臺北、臺東、桃園、宜蘭、雲林
		指標性地理名稱	玉山、池上...
	單字元	.臺(台)、.山、.花、.桃...	2012年New gTLD政策未列入IDN保留字 (詳附錄4)
			目前無人註冊
			相關政策刻正討論中，依IDN政策尚有機會建立單字元保留字清單，惟 <u>僅限造成DNS混淆或安全穩定風險</u> 、非表意文字之符號之單字

討論議題

一. 涉我國地理名稱之中英文字詞之保護

二. 涉我國地理名稱之漢字單字元保護

三. 時程規劃

四. 請各機關協力事項

議題1：涉我國地理名稱之中英文字詞之保護

保護方案

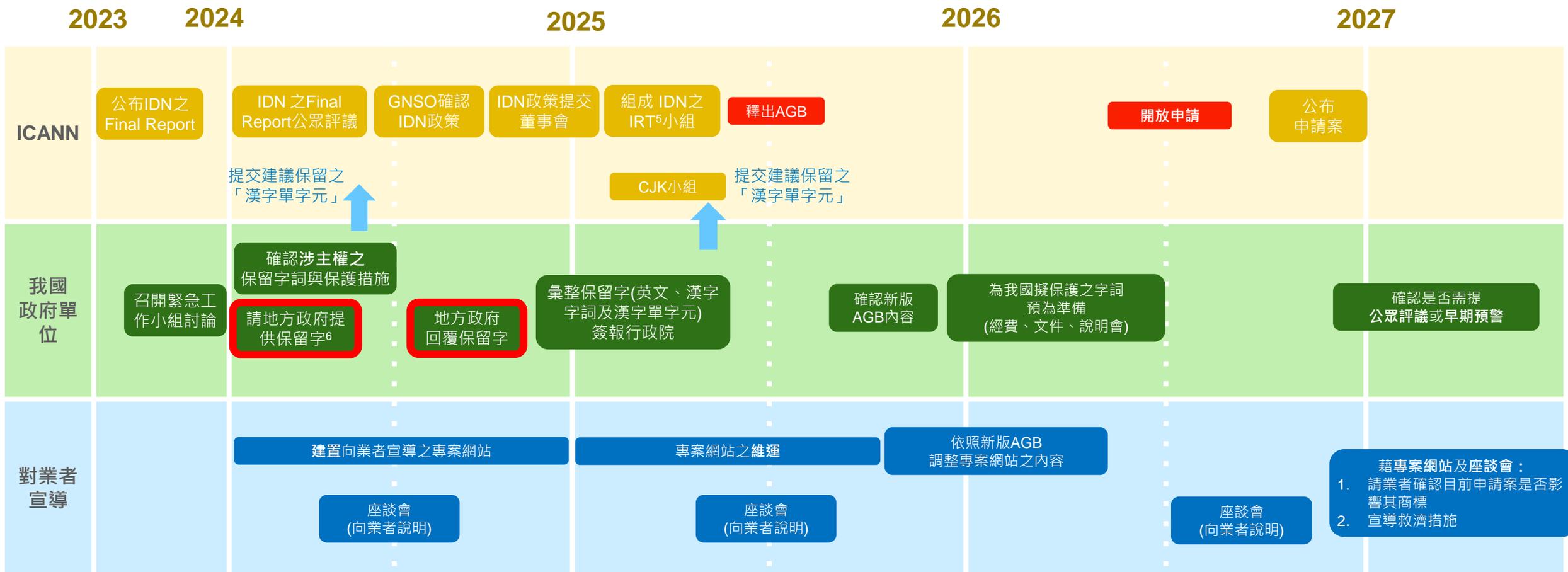
措施	申請註冊	提出評議	提GAC預警	回歸商業機制
預估費用	240,600~270,000美元及爭用時產生之競標成本等費用(附錄5)	無	無	無
效力	取得後，完全保護	降低申請案通過機率	通知性質	無
結果	僅我國可使用	無法確保網域名稱不被註冊		促進網域名稱產業發展
風險	如有爭用情形(他人也申請相同字詞)，則需加上競標之成本	雖會讓該申請案扣分，但不一定被採納	雖會讓該申請案扣分，但不一定被採納	有網域名稱被註冊之疑慮
備註	由各地方政府自行編列經費申請	得以「GAC預警」代替	應提供理由及解決疑慮之方法(如RVCs/PICs)	他人註冊對我國權益影響程度相對較低

議題2：涉我國地理名稱之漢字單字元保護

保護方案

措施	納入禁止列表	申請註冊	提出評議	提GAC預警	回歸商業機制
預估費用	無	240,600~270,000美元及爭用時產生之競標成本等費用(附錄5)	無	無	無
效力	他人不得註冊	取得後，完全保護	降低申請案通過機率	通知性質	無
結果	不讓他人用、自己也不用	僅我國可使用	無法確保網域名稱不被註冊		促進網域名稱產業發展
風險	可能不被採納	如有爭用情形(他人也申請相同字詞)，則需加上競標之成本	雖會讓該申請案扣分，但不一定被採納	雖會讓該申請案扣分，但不一定被採納	有網域名稱被註冊之疑慮
備註	僅限造成DNS混淆或安全穩定風險之單字	由各地方政府自行編列經費申請	得以「GAC預警」代替	應提供理由及解決疑慮之方法(如RVCs/PICs)	他人註冊對我國權益影響程度相對較低

議題3：時程規劃



註5：IRT：實施審核小組 (Implementation Review Team)，主要協助 ICANN Org 將 IDN EPDP 結案報告建議轉化為政策。

註6：請地方政府提供：(1)擬放入負面表列之漢字單字元 (2)需提GAC早期預警之中英文字詞。如其有想註冊之域名，則請其自行編列經費辦理。

議題4：請各機關協力事項

- ◆ 請各機關提出欲保護之地理名稱包含中英文地理名稱，以及涉我國地理名稱之單字，並於會後一個月內提供。
- ◆ 另請敘明前揭欲保護之地理名稱所預計採行之保護方法。
(欲申請註冊之地理名稱，請各機關自行編列經費申請；欲提評議或GAC 預警，請各機關提出相關理由)

附錄1

- 2012年開放之New gTLD之政策 (申請人指南 2.2.1.4.2) 須取得相關政府支持或無異議聲明，始得註冊，範圍如下：

地理名稱
1. ISO 3166-1 中所列國家地區的首都名稱 (我國為 Taipei)
2. 城市名稱。聲明申請該網域，做為與該城市名稱相關用途 (我國所有直轄市、縣市名稱)
3. ISO 3166-2中所列出之國家二級網域地理名稱 (我國直轄市、縣市名稱，惟馬祖Mazu列為連江 Lienchiang)

附錄2

ISO 3166-2中所列出之國家二級網域地理名稱

Search		Search results ×	
Subdivision category	3166-2 code	Subdivision name	
county	TW-CHA*	Changhua	
city	TW-CYI	Chiayi	
county	TW-CYQ*	Hsinchu	
city	TW-HSZ	Hsinchu	
county	TW-HSQ*	Hualien	
county	TW-HUA*	Kaohsiung	
special municipality	TW-KHH	Keelung	
city	TW-KEE*	Kinmen	
county	TW-KIN*	Lienchiang	
county	TW-LIE*	Miaoli	
county	TW-MIA*	Nantou	
county	TW-NAN*	New Taipei	
special municipality	TW-NWT*	Penghu	
county	TW-PEN*	Pingtung	
county	TW-PIF	Taichung	
special municipality	TW-TXG	Tainan	
special municipality	TW-TNN	Taipei	
special municipality	TW-TPE	Taitung	
county	TW-TTT	Taoyuan	
special municipality	TW-TAO*	Yilan	
county	TW-ILA*	Yunlin	
county	TW-YUN*		

附錄3

➤ 申請人指南 2.2.1.4.1 「國家或地區名稱的處置作法」：由於國家或地區名稱不納入此輪申請的新通用頂級網域計畫，故其字串申請一律不予通過。符合下列情況之字串，同視為國家或地區名稱：

➔ (V.) 「分離國家名稱列表」收錄之國家簡稱，或該列表所載名稱任何語言之翻譯。

➤ *AGB 「2.2.1.4.1 Treatment of Country or Territory Names」*：Applications for strings that are **country or territory names will not be approved**, as they are not available under the New gTLD Program in this application round. A string shall be considered to be a country or territory name if:

➔ (V.)it is a **separable component of a country name designated on the, “Separable Country Names List”** or is a translation of a name appearing on the list, **in any language.**

Separable Country Names List

(分離國家名稱列表)

Code	English Short Name	Cl.	Separable Name
ax	Åland Islands	B1	Åland
as	American Samoa	C	Tutuila
		C	Swain's Island
ao	Angola	C	Cabinda
ag	Antigua and Barbuda	A	Antigua
		A	Barbuda
		C	Redonda Island
au	Australia	C	Lord Howe Island
		C	Macquarie Island
		C	Ashmore Island
		C	Cartier Island
		C	Coral Sea Islands
tw	Taiwan, Province of China	B1	Taiwan
		C	Penghu Islands
		C	Pescadores

附錄4

➤ 申請人指南 2.2.1.4.2 「須要政府同意之地理名稱」：以下之申請字串被視為地理名稱，**必須**附有相關政府或公共機構的支持或不反對文件：

➔ 1. **ISO 3166-1** 表列出的任何國家或地區的首都名稱之**任何語言**申請。

➤ *AGB* 「2.2.1.4.2 *Geographic Names Requiring Government Support*」：

The following types of applied-for strings are considered geographic names and **must be accompanied by documentation of support or non-objection from the relevant governments or public authorities**:

➔ 1. An application for any string that is a representation, in **any language**, of the **capital city** name of any country or territory listed in the **ISO 3166-1 standard**.

UN Country Code (ISO-3166-1)

Country Code	Country Name
AD	Andorra
AE	United Arab Emirates
AF	Afghanistan
AG	Antigua and Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albania
AM	Armenia
AN	Netherlands Antilles
AO	Angola
AQ	Antarctica
AR	Argentina
AS	American Samoa
AT	Austria
AU	Australia
AW	Aruba
AZ	Azerbaijan
BA	Bosnia and Herzegovina
TW	Taiwan, Province of China
TM	Turkmenistan
UA	Ukraine
UG	Uganda
UM	United States Minor Outlying Islands
US	United States

附錄5

匯率以1美元兌30台幣計算

項目		費用 (美金/每案)	預估費用 (臺幣/每案)	補充說明	
申請書撰寫與申請流程專案管理		N/A	1,500,000		
申請過程相關及維權事宜回復書狀		N/A	1,500,000	包含評議期、GAC預警協商與回復等，其他與社群相關書信往來及會議出席 (國外差旅費另計)	
申請押金		5,000	150,000		
預估申請費		270,000	8,100,000		
註冊服務審核費 (視個案)		50,000	1,500,000		
異議	爭議處理申請費	至少1,000-5,000	30,000-150,000		
	爭議處理預付款	行政費	至少2,000-8,000	60,000-240,000	僅勝方得返還預付款，由敗方全額負擔爭議處理費用
		專家委員費	1人至少32,000-56,000 3人至少70,000-122,000	960,000-1,680,000 2,100,000-3,660,000	
	異議書狀	N/A	視個案複雜、難易程度額外計算		
社群優先性評估費 (視個案)		10,000	300,000		
爭用		N/A	視個案複雜、難易程度額外計算	多人申請相同字詞之競標成本	
授權		0	0		

Total:約新臺幣19,800,000元 數位發展部 Ministry of Digital Affairs

16 (申請後不開放營運每年至少約新臺幣3,432,000元；開放營運每年至少約新臺幣5,004,000元)