

# 海洋委員會110年度第1次「政府資料開放諮詢小組」會議

## 會議紀錄

壹、時間：110年4月20日（星期二）15時30分

貳、地點：本會第一會議室

參、主席：劉主任秘書國列（代理）

紀錄：郭儒學

肆、出席人員：

柯委員佳吟、郭委員巧玲、林委員杏子、蔡委員佳芬、韓委員怡真、孟委員培傑、李委員耀威、林委員天賞、李委員謁霏、滕委員永俊(傅簡任分析師建華代理)、沈委員建中、黃委員宣凱、林委員麗英、郭委員進興、李委員梨瑜、邱委員裕順、林委員子淇、林委員建志。

伍、會議結論：

一、外部委員提供很多寶貴意見，為使本會開放資料後續能更符合使用者需求，未來請透過 PDCA 循環流程再予檢視強化；另一站式服務資訊平臺是本會重點工作指標，亦應參考委員意見力求平臺服務更宜人化。

二、請各署院、各業務處參酌外部委員所提建議，檢視目前已上架之資料集；同時盤點後續可供上架之資料集，務求能呈現機關專業特色、強化資料品質並促使更多使用者廣泛運用為原則，共同提升本會政府資料開放工作之成效。

陸、委員發言紀要：

一、主席：

- (一)政府機關所掌有的資料多屬可供公眾應用的公共資料，本會各業務處及各署院，現階段已開放相當數量的資料集，惟除機敏資料外，本會應該再行檢討提出更多的資料集。以環保署、衛福部、金管會資料集獲獎實例來說，可以作為借鏡。至於海巡署已開放100多項資料集，後續重點為提升資料品質及宜人化。
- (二)有關本會資料開放行動策略，經參考相關委員所提建議，承辦單位資訊室已於去(109)年12月30日修頒，供各機關單位遵循。本次會議除了工作報告外，議題包含各署院、各業務單位資料集上架及下架盤點情形，敬請各位委員提供意見。

## 二、郭委員進興：

- (一)有關一站式服務資訊平臺是海洋資源處主政推動，3月底已完成版本更新，收納3萬9千多筆資料，到11、12月份會趨於完整，目前陸續蒐整其他縣市政府開放資料及介接，並規劃朝資料開放應用獎努力。
- (二)目前所遇問題有賴於各部會及各縣市政府配合，今年度運用前瞻計畫，補助各縣市政府建置海域觀光遊憩資料，再上傳至國發會 Open Data 平臺。一站式平臺資料更新頻率，也需考量各部會配合情形，必要時請行政院唐政委召集協助。

## 三、韓委員怡真：

- (一)以手機版瀏覽一站式服務平臺，發現很多資料無法正常顯示，另上線瀏覽貴會及所屬機關已上架開放資料

集大多為 PDF 檔案，為爭取資料集金質獎，建議先轉成 csv 檔，再依其評獎標準提升品質。為評估參獎，一站式服務平臺構想很好，但在蒐集、介接其他機關單位開放資料，因資料源來自各機關，為維持資料新穎，應事先律定格式，以利自國發會 Open Data 網站介接匯集，由系統主動處理，並非人工作業。

(二)有關國發會推動 T-Road 政策，各部會資料交換須符合 OAS 準則，建議機關內部系統資料交換，亦參考對外資料交換標準，以應後續交換需要。對於提升資料金標章，需花人力處理資料集詮釋資料，只要符合結構化及資料轉換機制，為便於資料取用，可透過 API 介接資料庫。

#### 四、邱委員裕順：

有關韓委員提及無法用手機瀏覽一站式服務平臺，待會再就教委員瞭解問題細節。根據行政院唐政委相關指導，本會開放資料來源須自國發會資料開放平臺下載運用，另已上架資料集內容偏重 PDF 檔，有待本會努力精進。

五、傅簡任分析師建華：有關韓委員建議 PDF 轉成 csv 檔，海巡署目前上架資料集100多項，全數都符合金標章格式，已可在資料開放平臺上瀏覽。

#### 六、郭委員巧玲：

(一)資料開放之目標旨為造福社會大眾及提升資料的加值應用，在政府政策推動上能有所助益、提高施政透明

度等。海委會去(109)年能獲得資料品質進步獎，有賴相關單位同仁努力。後續建議繼續朝向提升開放資料的資料量和保證資料品質來努力。以資料金標章的評核方法來說，包含可取得性(已提供 URL 下載網址)、易於被處理及易於理解等三面向的評核，建議所供應之開放資料都要能符合。

(二)目前貴會開放資料集內容有一大部分為 PDF 格式，可以理解因其係屬於報告資料，使用 PDF 格式供應較不會有格式跑掉的問題，並方便目視閱讀。這部分可再評估，可以盤點適合將之轉換為 odt 或 ods 檔，或向量式、結構化的資料，以達成機器可讀、機器的高度自動化處理。

(三)關於資料標準的議題，國家資料，例如：門牌位置、土地業務(如土地利用、土地使用分析)都有資料標準，海委會現有相當多的時序性資料、空間資料，建議可訂定專屬資料標準，其將建立資料的共同介面，有利提升整體資料品質，並對於資料整合介接更加方便。

#### 七、林委員杏子：

本人今年也是行政院諮詢小組委員，在會中有與唐政委討論，2018年曾協助經濟部及地方政府盤點22 縣市共通資料集 (<http://od34viz.bhis.com.tw/>)，導入經驗可供各位委員參考。為使資料開放普及化，與提高民眾使用意願，建議朝情境化、高價值資料為主，讓使用者有感，

例如金管會、氣象局開放資料人氣度較高。一站式服務平臺已煥然一新，網站設計很標準及簡潔，但資料落地與使用者還有一段距離。另以1999市政儀表板(<https://dashboard1999.kcg.gov.tw/>)實例跟大家分享，是高雄大學與高雄市政府合作案例，都是藉由情境導向或使用者導向，提高使用意願。

#### 八、柯委員佳吟：

(一)這一年多來參與小組運作，已看見一站式服務平臺維運有顯著進步，對於資料開放目標及標準化來說，因為海委會是新成立的機關，建議於資料蒐整或開放資料時，儘速訂定資料標準化。一站式服務平臺服務對象，不僅包含學生、遊憩、釣客、觀光、環保人士，應更有利反映於向海致敬的成效推動。可參考資料開放應用獎評審委員相關綜合意見，提升資料開放內容，惟缺乏推廣活動，可透過臉書小編、國家海洋日設攤等方式，使外界民眾瞭解，也能提升一站式服務平臺的能見度。

(二)另依行政院諮詢小組會議紀錄提到科研資料開放涉及「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」，建議海委會、海保署、國海院儘速確認相關計畫研究成果歸屬及使用方式，可提供學術研究單位自由使用及發表參考，確立後也有助於資料開放。

#### 九、孟委員培傑：

海委會具有相當多資料，但推廣性不好，使用上不方

便，應主動出擊，台灣有許多 NGO 涉海團體，例如珊瑚礁協會、攝影協會及黑潮文教基金會等，建議可推廣網站供這些團體使用，更可連結外圍網站，例如中央氣象局，可提供潮汐、海釣、潛水、海象資料，或連結漁業資料庫，融入魚類、保育觀念、生態環境相關資料，推廣性會更好。

十、蔡委員佳芬：

學術單位會推廣學生使用開放資料，透過課堂與科系合作及活動競賽，尋找特定主題來應用資料，例如環保署開放資料，在地的中山大學及高雄科技大學除了海洋研究領域、通識教育，也很重視氣候變遷議題。如果要增加開放資料的人氣及應用，建議走進校園推廣，透過訂定 KPI 及亮點鋪陳，可衝高資料下載及瀏覽量。

十一、李委員耀威：

我負責全國200個鄉鎮數位機會中心，執行偏鄉數位應用計畫，如果希望透過創用 CC 授權提供每個鄉鎮免費使用圖庫，可藉由 Open Data 圖庫，便於年長者使用，觀念也可影響子女。一站式網站已具備雛形，可以將使用者體驗透過臉書小編推廣，透過觸及率提升行銷。另可開發 Open API 供外界應用，或學生自行開發 APP，開放資料儘量圖像化，可直覺化大量推廣。屬於文字、結構化資料，提供 Open API 方便中高階使用者取用。有良好的使用者介面(UI)、使用者體驗(UX)，可讓一般使用者容易上手及應用。

## 柒、議題研討：

### 一、本會及所屬機關(構)辦理各項開放資料集上、下架盤點情形。(含本年度及明年度資料集開放指標規劃情形)

郭委員巧玲：

(一)簡報第36頁表格提到資料集開放指標之上架數目標值及實際值，但當年度填報明年度達成實際值，可能無法填寫。為避免執行預期有落差，建議適當區別，一起納入考量調整。

(二)一站式服務平臺上有各項圖層設計，建議可檢視平臺是否還有可供開放資料，例如海況影像 CCTV、站點等，有許多豐富資料，如未涉及機敏，均可納入開放資料供應項目。關於政府資料開放獎勵活動，在海委會持續精進開放資料與其詮釋資料品質的努力下，獲得金質獎將指日可待。

林委員杏子：

關於科研資料開放問題，先前在行政院諮詢小組會議討論，科研報告成果可能會有機密性、時效性或契約要求，不見得可立即開放，有暫時不開放、可公開(Public)及可使用(Open)等3種狀態，如逕自開放可能會衍生爭議，前述幾種情境可供參考。另有關 Mydata 議題建立在使用者、情境導向有一定程度瞭解，可與民生議題結合，總統曾提到2030年朝向全球永續發展目標(SDGs)，建議可將海洋生態、海洋永續與具有海委會特色等3種綜整成有深度的 Mydata 資料。

承辦單位：納入委員建議微調修訂。

決定：請各單位、各署院確實盤點及逐年提升資料集數量，  
並確保資料品質，請承辦單位詳細列出各委員所提建議，  
列入追蹤、管制及執行。

捌、臨時動議：無。

玖、散會：17時。