

# 臺南市政府出國報告

(出國類別：出席國際會議)

臺南市政府出席韓國忠清南道廳  
「2019棄煤應對氣候變遷國際會議」

## 出國報告書

服務機關：臺南市政府

臺南市政府環境保護局

出國人員：王時思 副市長

蔡佩芳 衛生稽查員

派赴國家：韓國

出國期間：民國 108 年 10 月 21 日至 10 月 23 日

報告日期：民國 108 年 12 月



## 臺南市政府出國報告提要

報告名稱：臺南市政府出席韓國忠清南道廳「2019棄煤應對氣候變遷國際會議」

主辦機關/聯絡人/電話：臺南市政府環境保護局/蔡佩芳/(06)2686751#356

出國人員/服務機關/職稱：王時思等 2 人，詳如內文代表團成員名單

出國類別：會議

出國地區：韓國

出國期間：108 年 10 月 21 日至 108 年 10 月 23 日

報告日期：108 年 12 月

關鍵詞：

- 東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言(Joint Declaration on Climate Action by Local Governments in East Asia)
- 氣候變遷行動(Climate Change Action)
- 溫室氣體減量(Greenhouse Gas emissions reduction)
- 韓國忠清南道
- 脫煤者聯盟(Powering Past Coal Alliance, PPCA)

## 內容摘要

韓國忠清南道廳為制定棄煤應對氣候變遷政策，加強國際間地方政府氣候行動合作，並凝聚環保共識，特透過我國外交部駐韓代表處邀請本市於 108 年 10 月 21 日至 23 日參加「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議 (2019 International Conference on Coal Phase-out and Climate Change Response)」，以交流東亞各地方政府推動減少燃煤發電排放溫室氣體之知識與成功經驗，並簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」。

本次會議由王副市長時思率領同仁前往參加並交流、學習因應全球氣候變遷之東亞各地方政府及歐盟專家學者、民間團體之減排與減煤行動，並由王時思副市長代表臺南市於分享本市因應氣候變遷之溫室氣體減量與減煤行動成果，並與東亞各地方政府一同發表並簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」。

韓國忠清南道位於南韓西海岸，係以製造業發展為產業重點的工業大城，而境內有 30 多座發電機組，供應首爾等高用電地區，因此韓國忠清南道廳梁承晁道知事在會議開始時即分享城市面臨氣候變遷影響的挑戰，以

及低碳永續發展挑戰及城市規畫之願景，目標於 2050 年達到零煤炭，同時提高境內綠色能源比例，從目前的 7.7% 提高為 47.5%。

本市由王時思副市長代表，於 10 月 23 日上午開幕式與韓國忠清南道、京畿道、世宗特別市，日本熊本縣，我國新北市、嘉義市等 6 個城市簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，同時表示面對氣候衝擊造成的全球性天災，已經無人可以置身事外，臺南市身為地球公民的一份子，更是責無旁貸，積極推動棄煤、降低溫室氣體排放量、發展綠色能源及循環經濟政策。並承諾將攜手各地方政府與國際組織，成為全球環境永續及氣候行動網絡中可靠的夥伴，一起為後代打造更乾淨、綠色的地球面貌。

同日下午專題演講-地方政府層級的棄煤政策與事例，王時思副市長亦與現場東亞各地方政府夥伴及各國專家學者(包括英、美、歐盟、印度等國及民間團體)分享本市推動低碳永續城市經驗與成果，以展現本市面對氣候變遷對環境造成無國界的衝擊願共同承擔責任，一同為我們的後代打造乾淨、健康的低碳永續城市的決心，也讓國際上更多的國家、城市認識臺南，也能同時學習其他國家、城市如何推動環境、經濟、社會的永續，做為未來推動永續策略的參考，提升臺南市接軌國際的能力。

## 目 錄

臺南市政府出國報告提要.....	2
內容摘要.....	2
目 錄.....	IV
壹、前言.....	1
貳、考察人員及行程概要.....	2
一、代表團成員名單.....	2
二、會議參與概要.....	2
參、與會內容.....	4
一、首長對談會議.....	4
二、開幕儀式.....	6
三、簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」.....	9
四、專題研討會.....	10
肆、心得與建議.....	15
伍、成果及效益評估.....	17
陸、本次參與會議媒體採訪.....	18
一、新聞稿.....	18
二、國內媒體報導.....	20
三、國外媒體報導.....	23
柒、附錄.....	25

## 表 目 錄

表 1 臺南市政府赴韓出席「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議」名冊 .....	2
表 2 臺南市政府出國參與「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議」行程 .....	3

## 圖 目 錄

圖 1 2019 棄煤應對氣候變遷國際會議議程表(英文版) .....	4
圖 2 首長對談會議開啟城市間對話與實質交流剪影 .....	5
圖 3 開幕式專題演說剪影 .....	7
圖 4 開幕式系列宣誓活動剪影 .....	8
圖 5 東亞地方政府簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」剪影 .....	10
圖 6 專題討論 Session 1 綜合會談剪影 .....	11
圖 7 王時思副市長於會議中場休息時間與講者交流與對話 .....	11
圖 8 王時思副市長分享臺南低碳永續城市成果 .....	12
圖 9 專題討論 Session 2 綜合與談剪影 .....	13
圖 10 會中與東亞地方政府及國際氣候變遷行動團體交流剪影 .....	14
圖 11 臺南市政府 12 月 14 日新聞稿 .....	18
圖 12 臺南市政府環境保護局 10 月 22 日新聞稿 .....	19
圖 13 sina 新浪新聞報導 .....	20
圖 14 yamNews 蕃薯藤新聞報導 .....	21
圖 15 yahoo!新聞報導 .....	21
圖 16 ETtoday 新聞雲報導 .....	22
圖 17 韓國忠清南道地方新聞媒體(충남일보)報導 .....	23
圖 18 韓國電視新聞(KBS NEWS)報導 .....	24
圖 19 韓國電視新聞(CJ 헬로 충남방송)報導 .....	24
附件一 韓國忠清南道「2019 棄煤應對氣候變化國際會議」簡章(英文版) ..	25
附件二 東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言 .....	26

## 壹、前言

因應氣候變遷，減緩煤炭產生嚴重的空氣污染溫室氣體排放，2017年11月16日於第23屆聯合國國際氣候大會(COP23)德國波昂聯合國大會，由英國和加拿大共同發起「脫煤者聯盟」(Powering Past Coal Alliance)，致力於將燃煤發電轉換為乾淨能源，以迅速淘汰煤炭，共同攜手對抗氣候變遷。該聯盟目前共有91個成員，包含32個國家、25個地方政府和34個企業組織，韓國忠清南道廳係亞洲第一個加入該聯盟的地方政府成員。

韓國忠清南道廳為制定棄煤應對氣候變遷政策，加強國際合作及凝聚環保共識，自106年起持續辦理「棄煤應對氣候變遷國際會議」邀請各國專家學者、行政部門、駐韓使節及民間團體代表與會，以汲取各界推動減少燃煤發電排放溫室氣體之知識與成功經驗，今(108)年忠清南道廳為增加東亞地方政府間合作與交流，特透過我國外交部駐韓代表邀請本市參加，以交流城市環保政策推動經驗，研議未來營運規劃，期待未來進一步實質參與空間。

韓國忠清南道廳為制定棄煤應對氣候變遷政策，加強國際間地方政府氣候行動合作，並凝聚環保共識，特透過我國外交部駐韓代表處邀請本市於108年10月21日至23日參加「2019棄煤應對氣候變遷國際會議(2019 International Conference on Coal Phase-out and Climate Change Response)」，以交流東亞各地方政府推動減少燃煤發電排放溫室氣體之知識與成功經驗，並簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」。

本次會議由王副市長時思率領同仁前往參加並交流、學習因應全球氣候變遷之東亞各地方政府及歐盟專家學者、民間團體之減排與減煤行動，並由王時思副市長代表臺南市於分享本市因應氣候變遷之溫室氣體減量與減煤行動成果，並與東亞各地方政府一同發表「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，分享本市推動低碳永續城市經驗與成果，以展現本市面對氣候變遷對環境造成無國界的衝擊願共同承擔責任，一同為我們的後代打造乾淨、健康的低碳永續城市的決心。

## 貳、考察人員及行程概要

### 一、代表團成員名單

本次出訪參與會議代表團成員由臺南市政府及臺南市政府環境保護局組成。代表團團員詳列如表 1。

表 1 臺南市政府赴韓出席「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議」名冊

中文姓名	英文姓名	單位	職稱
王時思	Wang, Sue	臺南市政府	副市長
蔡佩芳	TSAI, PEI-FANG	臺南市政府 環境保護局	衛生稽查員

### 二、會議參與概要

韓國忠清南道廳為制定棄煤應對氣候變遷政策，加強國際合作及凝聚環保意識，訂於 108 年 10 月 21 日至 23 日辦理「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議 (2019 International Conference on Coal Phase-out and Climate Change Response)」，期透過本次會議交流與分享，汲取東亞各地方政府推動減少燃煤發電排放溫室氣體之知識與成功經驗。

本次會議亦邀請東亞各地方政府首長共同發表並簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，共同簽署城市包含韓國忠清南道、京畿道、世宗特別市，日本熊本縣，我國新北市、嘉義市及本市等 7 個城市，以展現東亞城市間合作，共同面對氣候變遷對環境造成無國界的衝擊，期透過此平臺方式共同推動環境永續發展及建構低碳城市。

本市於會議中與東亞各地方政府針對氣候變遷應對行動進行深度交流，並於 10 月 23 日上午開幕式時發表本式應對氣候變遷行動與目標，並於同日下午專題演講-地方政府層級的棄煤政策與事例，分享本市推動低碳永續城市經驗與成果，以展現本市面對氣候變遷對環境造成無國界的衝擊願共同承擔責任，一同為我們的後代打造乾淨、健康的低碳永續城市的決心。



表 2 臺南市政府出國參與「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議」行程

日期	城市	行程概要
10/21 (一)	韓國 忠清南道廳	07:40 桃園機場(TPE)搭乘中華航空班機(CI160)前往仁川機場(ICN)
		11:10 抵達韓國仁川國際機場
		13:00 搭車前往會議地點(SPLAS RESOM)
		15:00 抵達會場熟悉周邊環境
		17:00 實務揭塵(工作層級會談)
10/22 (二)	韓國 忠清南道廳	09:10-09:40 首長對談會議
		09:40-10:00 與會貴賓交流
		10:00 開幕式
		10:40 宣示並簽訂【東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言】
		13:30 專題討論－國家與地方政府層級位氣候變遷所扮演之角色及努力
10/23 (三)	韓國 忠清南道廳	10:00 韓國忠清南道低碳設施探訪
		13:00 前往仁川國際機場(ICN)
		17:40 搭乘中華航空(CI161)返回桃園機場(TPE)
		19:25 抵達桃園機場(TPE)
		20:00 搭乘高鐵返回台南(桃園→台南)

## 參、與會內容

韓國忠清南道廳為制定棄煤應對氣候變遷政策，加強國際間地方政府氣候行動合作，並凝聚環保共識，訂於 108 年 10 月 21 日至 22 日辦理「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議 (2019 International Conference on Coal Phase-out and Climate Change Response)」，21 日下午邀請國內外專家進行因應氣候行動與技術研討會議、22 日進行開幕式活動、專題演講、專題討論等系列活動，議程如下圖所示。



圖 1 2019 棄煤應對氣候變遷國際會議議程表(英文版)

### 一、首長對談會議

「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議」於 2018 年 10 月 21 日至 22 日在韓國忠清南道廳舉辦，10 月 22 日開幕式前，主辦單位特以閉門會議方式，安排首長對談，讓東亞地方政府首長間能夠透過對話，建立城市間實際合作橋梁，本會議由主辦單位韓國忠清南道廳，以及日本熊本縣、台灣新北市、嘉義市及本市等 5 個東亞城市參加，本會議上各城市互相發表城

市綠色行動目標與願景，並互相表達未來可以更進一步在因應氣候變遷、綠能、產業等領域進行交流與合作的可能性，會後韓國忠清南道廳梁承晁道知事更致贈本市具有城市傳統歷史代表性的「百濟國王及王妃金製冠飾」，本市則以臺南特色農產品—芒果乾與手包茶葉回贈，感謝韓國忠清南道的盛情邀約，並期待未來雙邊城市交流。



a.王時思副市長(右)與韓國忠清南道廳梁承晁道知事(左)交流問好



b.王時思副市長會中與韓國忠清南道廳梁承晁道知事(右 1)互相交流城市氣候行動



c.王時思副市長(左)致贈韓國忠清南道廳梁承晁道知事(右)本市特色農產品

圖 2 首長對談會議開啟城市間對話與實質交流剪影

## 二、開幕儀式

會議開幕儀式首先由忠南研究院尹皇院長發表開幕致詞、忠清南道廳梁承晁道知事致歡迎賀詞(下圖 b)，均一致認為地方政府應正視，並為氣候變遷與空氣污染對於環境衝擊與市民健康負責，藉由具體的氣候行動與決心，一同建構低碳而永續的城市，梁承晁道知事致亦提出忠清南道能源轉型目標，訂定於 2050 年達到零煤炭、降低燃煤發電廠使用年限，由 30 年許可降至 25 年，並規劃於 2026 年汰換 14 座燃煤發電廠，改用乾淨能源，同時提高境內綠色能源所佔比例，從目前的 7.7% 提高至 47.5%。

開幕專題演講由前聯合國秘書長、國際氣候與空氣品質委員會潘基文主席揭幕(下圖 c)，從世界衛生組織(WHO)空氣品質標準，細懸浮微粒(PM2.5)24 小時值 25 微克/立方公尺( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )、年平均值 10 微克/立方公尺( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )，以及聯合國氣候變化綱要國第 21 屆締約方大會公布的「巴黎協定」(Paris Agreement)目標，將空氣品質議題與氣候變遷議題從國際帶回國內，並深入檢視韓國境內目前所遇到的空氣品質與氣候挑戰，期待各地方政府能夠一起，正視韓國嚴重的空氣品質問題(108 年截至目前為止，韓國目前係懸浮微粒 PM2.5 平均值高達 118 微克/立方公尺( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ))，經由各領域，包括農業、家庭等住商部門，一同努力，為我們的未來建築更美的環境，並期待未來大家可以在冬季共同擁有藍天與乾淨的空氣。

開幕專題演講主辦單位另邀請了英國在韓大使 Simon Smith(下圖 d)及歐盟在韓大使 Michael Reiterer，Simon Smith 分享了英國與歐盟氣候行動經驗與棄煤發展乾淨能源的目標，同時邀請東亞地方城市能夠與國際站在一起，一同對抗氣候變遷對於環境的衝擊，一起努力達到巴黎協定控制地球溫度上升幅度，相較前工業時代上升攝氏 2 度內的範圍。



a.開幕式介紹與會貴賓及東亞各地方政府首長

b.韓國忠清南道廳梁承晁道知事致歡迎賀詞，並發表城市氣候行動目標

c.國際氣候與空氣品質委員會潘基文主席

d.英國在韓協會大使 Simon Smith

圖 3 開幕式專題演說剪影

為強化不同領域合作夥伴間的互相瞭解與合作後，主辦單位安排了一系列的宣誓活動，以展現忠清南道不同層級對於環境衝擊的不安，以及透過綠色行動一同減緩衝擊的期許。首先由忠清南道廳梁承晁道知事、忠清南道廳游謙國議長及住民代表黃承烈共同發表忠清南道氣候緊急宣示，提出忠清南道政府與道民願意一同承擔因應氣候變遷的責任，並願意一起做出改變(下圖 a)；再讓角度拉到我們的下個世代，係由當地高中生能源轉型社團經由社區的觀察，提出嚴正的請求，期許相關政府部門及「大人們」必須立即做出改變，一起面對氣候變遷與空氣污染的衝擊(下圖 b)。

「從社區到世界」表演活動將是本次開幕式的高潮(下圖 c)，主辦單位邀請了忠清南道地方代表、韓國各界代表、東亞地方政府代表，以及國

際關注氣候變遷議題的夥伴，一同上台、點亮地球，讓地球恢復乾淨的環境，本市王時思副市長亦一起上台，作為東亞地方政府的一員，一同響應與支持，經由這個表演活動代表著由地方到國際間合作關係的建立，在因應氣候變遷與空氣品質改善議題上，地方層級，由所有住民與政府單位一同努力；而國際層級，期待可以串連東亞各地方政府與國際氣候行動團體，串聯、落實氣候行動。



a. 忠清南道廳梁承晁道知事(中)、游謙國議長(右)及住民代表黃承烈(左)發表忠清南道氣候緊急狀況宣示



b. 韓國忠清南道當地高中生能源轉型社團發表下個世代的特別宣言



c. 臺南市王時思副市長(中)參加「從社區到世界」表演活動

圖 4 開幕式系列宣誓活動剪影

### 三、簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」

王時思副市長代表本市與韓國忠清南道梁承晁道知事、京畿道李在民道知事、世宗特別市李宗義市長，日本熊本縣三輪孝之局長，我國新北市謝政達副市長、嘉義市陳淑慧副市長等 7 個東亞城市首長共同簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，共同響應面對氣候變遷能夠一同發表承諾並做出具體應對行動，同時確定彼此間的伙伴關係。

王時思副市長並於大會中表示，面對氣候衝擊，地球公民無人可以置身事外，臺南市作為文化古都更為憂慮氣候災害將對於人類的文明造成無法彌補的傷害，因此建立預防性措施，並於既有生活做出改變兩大面向同步努力勢在必行，落實溫室氣體減量、減煤、發展綠色能源及實踐循環經濟各項政策，以達成本市溫室氣體減量目標於 2050 年相較 2005 年減量百分之五十。

王時思副市長更強調，氣候變遷與環境污染的影響是無國界之分的，我們都踩在同一片土地、呼吸著同一片天空的空氣，臺南市承諾將串聯攜手各地方政府與國際組織，成為全球環境永續及氣候行動網絡中可靠的夥伴，一同為我們的後代打造乾淨、健康的低碳永續城市。



a. 王時思副市長於大會發表本市氣候行動願景



b. 簽署東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言



c. 簽署東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言之地方政府合影

圖 5 東亞地方政府簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」剪影

#### 四、專題研討會

本次會議下午議程共有 2 個主題，Session 1 為「各國應對氣候變化與去煤政策與行動」、Session 2 為「應對氣候變遷地方政府之角色與努力」，藉由不同層級的氣候行動分享，讓與會單位能夠更清楚了解國家與城市不同層級推動因應氣候變遷行動策略與目標。

Session 1 由綠色轉型研究所李玉珍研究員主持，主辦單位邀請到國際間不同國家公民團體，分享各國在面對氣候變遷對於國家環境的衝擊與影響時，已經持續進行與推動的氣候行動與成果，與會單位包括韓國國際氣候與空氣品質委員會李素英(下圖右 2)、美國塞拉俱樂部脫煤行動執行長 Mary Anne Hitt(下圖左 2)、歐盟脫煤行動執行長 Kathrin Gutmann(下圖左 3)、德國聯邦政府煤炭委員會 Felix Christian Matthes(下圖右 1)，以及印度氣候趨勢研究中心執行長 Aarti Khosla(下圖右 3)，各國講者皆分享了氣候變遷對於環境造成的緊急狀況、人民的吶喊，同時提出各國的氣候行動目標與願景，美國塞拉俱樂部脫煤行動持續前往各個聯邦城市，響應脫煤行動，目前美國已有 134 個城市、7 個州承諾支持 100% 乾淨能源，並於 2010 年至今淘汰了 297 座燃煤電廠；德國聯邦政府煤炭委員會亦發表了德國減煤與發展綠色能源的願景，期許能夠於 2035 年達到完全廢止燃煤電廠使用，並於 2030 年提高再生能源使用達到 35%。





圖 6 專題討論 Session 1 綜合會談剪影



圖 7 王時思副市長於會議中場休息時間與講者交流與對話

Session 2 主題為「應對氣候變遷地方政府之角色與努力」，聚焦於地方政府層級氣候行動與推動經驗分享為主，主辦單位邀請了歐盟、南澳洲及東亞地方政府代表，互相交流氣候議題上的行動與目標，韓國在地由忠南研究院李相新資深研究員代表演說，提出韓國氣候行動目標，以 2050 年達到零煤炭發電廠做為終極目標，並分享韓國建造全國最大的地面型太

陽能電廠，設置容量為 65 千瓩(MW)及設置容量達 45 千瓩(MW)的水域型太陽能電廠等具體的綠能發展行動規劃。

王時思副市長代表臺南市於 Session 2 與現場各國與會代表以「減煤空污管制」、「溫室氣體減量」、「發展綠色能源-太陽能光電」、「打造韌性海綿城市」四大面向，分享本市面對氣候變遷所造成的衝擊，所做出具體的行動以落實溫室氣體減量，同時積極規劃預防性策略強化城市韌性能力，以建構宜居城市、永續家園。

王時思副市長也談到，臺南市已研訂溫室氣體管制執行方案，由 12 局處通力合作，透過能源、製造、運輸、住商、環境、農業六大部門，共 20 項推動策略及 125 項推動作法，目標於 2050 年溫室氣體排放回到 2005 年在減少 50%。

臺南市同時積極推動能源轉型及陽光電城計畫，加速推動陽光電城 2.0 計畫，讓原訂 2021 年達到 1GW 的目標，提前於今年 6 月底達標，並設定下階段目標為 2022 年達到 2GW 太陽光電設置容量，以達到百分之百再生能源發電量供全部家戶用電的目標，並響應「棄煤」，推廣低污染能源使用，自 101 年至 107 年間汰換 175 座燃油鍋爐，另透過加嚴生煤許可，本市生煤許可量自 103 年逐年下降，至 107 年已減少 21 萬公噸，減排同時降低污染排放，還給市民好空氣。



圖 8 王時思副市長分享臺南低碳永續城市成果

Session 2 的綜合與談時間主持人為韓國氣候解決方案(Solution For Our Climate, SFOC)金柱真常務執行長擔任(下圖中)，表示對於本市能源轉型推動策略感到相當驚艷，並希望能夠進一步了解能源政策推動，中央政府所扮演的角色，以及對於地方政府氣候行動的影響，王時思副市長亦於大會中回應，以臺南城市為例，中央政府與地方政府合作與協力是密切的，在對於產業與能源轉型如果可以獲得中央政府立法的支持，地方政府更能夠有效的實行管制行動，擴大政策推動政策，逐步地達成城市候行動目標。



圖 9 專題討論 Session 2 綜合與談剪影

臺南市溫室氣體減量與綠色能源政策讓東亞各地方政府、各國與會代表及與會 NGO 代表均感到相當驚艷，過程中，熱絡地與王時思副市長交流地方政府氣候行動執行經驗，並互相致贈具有城市代表性的紀念品，完成一次次低碳環保外交，同時確立了彼此合作的夥伴關係，期待未來在環境永續發展上有更進一步的交流。



a. 王時思副市長(右)與韓國環境部朴天奎次長(左)互相交流



b. 王時思副市長(右)會中與韓國忠清南道廳文化與體育羅紹烈副知事副道知事(左)交流



c. 王時思副市長(左)與日本熊本縣三輪孝之局長(右)於會後互相交流



d. 王時思副市長(左)會中與綠色轉型研究所李玉珍研究員(右)合影



b. 各國與會貴賓及獎者與韓國忠清南道廳文化與體育副道知事合影留念  
圖 10 會中與東亞地方政府及國際氣候變遷行動團體交流剪影

## 肆、心得與建議

綜整上述重點內容，提出心得與建議說明如下：

### 一、配合國際能源轉型及綠色能源發展趨勢，及我國《溫室氣體減量及管理法》，賡續推動並滾動檢討本市溫室氣體行動方案

本次參與韓國忠清南道廳「2019棄煤應對氣候變遷國際會議」，發現面對氣候衝擊，各國皆指出「能源轉型」與「發展綠色能源」將是關鍵，並提出具體行動計畫，以有效減緩氣候變遷對環境的衝擊，例如：主辦單位忠清南道提出2050年能源願景計畫，承諾提高境內綠色能源所佔比例，從目前的7.7%提高至47.5%。

本市「臺南市溫室氣體管制執行方案」於今年5月經中央核定通過，包含六大部門、20項推動策略及125項推動作法，並訂定陽光電城、住商節能、能源轉型、綠色運輸、友善農業及資源永續等6大量化目標，全方位進行溫室氣體減量工作，建議本市持續透過跨局處合作推動減量工作，並依六大部門6大量化目標及30個關鍵指標(KPI)，持續滾動式檢討推動成效，以達成本市低碳永續城市之願景。

### 二、氣候變遷所帶來的衝擊與影響，與民眾與其他利害關係人具有直接關係，透過「民眾參與」建構雙向溝通管道，提升本市韌性能量

韓國忠清南道廳「2019棄煤應對氣候變遷國際會議」開幕式活動，梁承晁道知事與市民代表共同宣示氣候緊急狀況，以及下個世代的特別宣言活動皆非常吸睛，可以瞭解「市民」是城市推動減量與韌性行動的核心價值，建構民眾與決策者對於氣候變遷雙向溝通管道，並期待未來能夠政府與民眾協力，做出改變以回應各界面臨的衝擊，共同達成城市永續之目標。

本市今年持續推動「公民參與」及「參與式預算」，以「低碳永續家園」暨「社區為本調適」為主軸，透過互動式模式盤點社區資源、傾聽社區民眾最需求，提出因地制宜的社區改造提案，以凝聚在地低碳永續共識，共同建築永續、宜居的「希望家園」。

### 三、持續參與相關國際組織及交流

本市自2009年成為ICLEI的會員城市、2015年取得市長徽章認證，在參與國際行動上，包含登錄cCR平台、參與CDP計畫，並連續2年獲得ISO 37120白金認證等，推動永續成果卓越，屢次受邀於ICLEI韌性城市大會、聯合國氣候變化綱要公約第25屆締約方大會(COP25)等國際場合上台分享本市之成果及經驗，本次亦受邀於周邊會議上分享能源轉型與綠色能源發展成果及經驗，透過參與國際組織及國際平台，學習其他城市成功之案例，並且把握機會分享本市之成果及經驗，並藉由簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，實質增加本市東亞氣候行動夥伴，建議未來可進一步串聯地方政府與國際民間團體能量，讓本市加速達到低碳、永續城市之目標，也能提升本市在國際上之能見度。

## 伍、成果及效益評估

### 一、分享本市亮點成果、提升本市國際知名度及曝光率

本次臺南市政府受邀參加韓國忠清南道廳「2019 棄煤應對氣候變遷國際會議」，由王時思副市長代表本市分享低碳永續的成果及經驗，讓更多國家、城市的代表，認識台灣、臺南，同時學習本市的成果經驗。

王時思副市長於大會研討會上藉由簡報以「減煤空污管制」、「溫室氣體減量」、「發展綠色能源-太陽能光電」、「打造韌性海綿城市」四大面向，分享本市面對氣候變遷所造成的衝擊，所做出具體的行動以落實溫室氣體減量，同時積極規劃預防性策略強化城市韌性能力，讓國家及城市清楚認識臺南，並瞭解臺南建構宜居城市、永續家園的亮點行動與努力。

### 二、透過會議參與掌握國際及東亞地方政府氣候變遷推動趨勢與目標

本次臺南市政府參與韓國忠清南道廳「2019棄煤應對氣候變遷國際會議」，透過研討會議參與及實質對談，瞭解並掌握東亞地方政府及國際上國家層級與城市層級氣候行動政策與目標，未來本市在推動溫室氣體減量工作時，或許可參考各國訂定目標及亮點計畫內容，修正溫室氣體推動方案或行動方案，因應國際趨勢。

### 三、簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」確定夥伴關係

本次會議由王時思副市長代表本市簽署「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，確定東亞地方政府間的實質夥伴關係，一同積極的推動與實踐環境保護、能源轉型、綠色能源等因應氣候變遷方案，並期加強地方政府角色，以有效促進有效且永續的氣候政策，未來期待可透過地方政府間溝通與合作，促進資訊交換，共享氣候行動推動經驗與成果，讓區域氣候行動成效加成。

# 陸、本次參與會議媒體採訪

## 一、新聞稿

本次出席韓國忠清南道廳「棄煤應對氣候變遷國際會議」，共發出一篇新聞稿，如圖 22 及圖 23。



圖 11 臺南市政府 12 月 14 日新聞稿





### 焦點新聞

#### 臺南市副市長王時忠赴韓響應棄煤行動 串聯城市力量共同面對氣候變遷影響

臺南市副市長王時忠代表黃偉哲市長率團前往韓國忠清南道參加10月21-22日舉辦之「2019棄煤應對氣候變化國際會議」，並於今(22)日代理黃偉哲市長與東亞各地方政府一同發表「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，展現東亞城市間合作，共同面對氣候變遷對環境造成無國界的衝擊。

忠清南道廳梁承堯道知事在會議開始即分享城市面臨氣候變遷影響的挑戰，以及低碳永續發展挑戰及城市規畫之願景，邀請東亞各城市一同簽署響應，並期待地方政府能夠一同發表承諾並做出具體應對行動。

王副市長代表黃偉哲市長於大會中表示，面對氣候衝擊造成的全球性天災，已無人可以置身事外，臺南市身為地球公民的一分子，尤其以文化立市，憂慮全球環境變化將對人類文明造成無法彌補的傷害，因此面對氣候變遷，我們藉由建立預防性措施，以及改變既有生活方式兩大面向同步努力，以防止劇烈氣候造成的環境災難。

同時也朝向減棄煤、降低溫室氣體排放量、發展綠色能源及循環經濟，以建立正向的永續經濟循環。臺南將攜手各地方政府與國際組織，成為全球環境永續及氣候行動網絡中可靠的夥伴，一起為後代打造更乾淨、綠色的地球面貌。

同時王副市長也在專題報告中指出，臺南市在去年底就任的黃市長領導之下，加速推動陽光電城2.0計畫，讓原訂2021年達到1GW的目標，提前於今年6月底達標，對於一座核能發電廠的發電量，並設定下階段目標為2022年達到2GW太陽光電設置容量。

而氣候變遷所造成空氣品質不佳的危害，則透過多元管制，推廣使用低污染能源響應全球「棄煤」政策，自101年至107年間已汰換175座燃油鍋爐，本市生煤許可量自103年逐年下降，至107年已減少21萬公噸，減排同時降低污染排放，還給市民好空氣。透過數據顯示，臺南市的PM2.5平均值從103年30.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善至23.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善幅度高達24%，持續朝向空氣品質標準(15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )邁進。

韓國忠清南道廳道、京畿道、世宗特別市及日本熊本縣等參與大會的各地方政府對臺南市減碳與綠色能源政策的成果感到非常驚艷，紛紛於會後與王副市長熱絡地交流執行經驗，並互相致贈具有城市代表性的紀念品，完成一次低碳環保外交，同時確立了彼此合作的夥伴關係，期待未來在環境永續發展以及城市交流上有能有更進一步的合作。

承辦單位:空氣及噪音管理科 聯絡人:蔡佩芳 電話:06-2686751轉356

標籤: #臺南市副市長王時忠赴韓響應棄煤行動 串聯城市力量共同面對氣候變遷影響

圖 12 臺南市政府環境保護局 10 月 22 日新聞稿

## 二、國內媒體報導

### 王時思代表臺南市府赴韓響應棄煤行動 串聯城市力量共同面對氣候變遷影響

大成報 10-22 15:27



【大成報記者于郁金/連凱斐/綜合報導】臺南市副市長王時思代表黃偉哲市長率團前往韓國忠清南道參加10月21-22日舉辦之「2019棄煤應對氣候變化國際會議」，並於10月22日代理黃偉哲市長與東亞各地方政府一同發表「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，展現東亞城市間合作，共同面對氣候變遷對環境造成無國界衝擊。

忠清南道廳梁承晁道知事在會議開始即分享城市面臨氣候變遷影響的挑戰，以及低碳永續發展挑戰及城市規畫之願景，邀請東亞各城市一同簽署響應，並期待地方政府能夠一同發表承諾並做出具體應對行動。

王時思副市長代表黃偉哲市長於大會中表示，面對氣候衝擊造成的全球性天災，已無人可以置身事外，臺南市身為地球公民的一分子，尤其以文化立市，憂慮全球環境變化將對人類文明造成無法彌補的傷害，因此面對氣候變遷，我們藉由建立預防性措施，以及改變既有生活方式兩大面向同步努力，以防止劇烈氣候造成的環境災難。

王時思進一步表示，同時也朝向減棄煤、降低溫室氣體排放量、發展綠色能源及循環經濟，以建立正向的永續經濟循環。臺南將攜手各地方政府與國際組織，成為全球環境永續及氣候行動網絡中可靠的夥伴，一起為後代打造更乾淨、綠色的地球面貌。

王時思副市長也在專題報告中指出，臺南市在去年底就任的黃市長領導之下，加速推動陽光電城2.0計畫，讓原訂2021年達到1GW的目標，提前於今年6月底達標，對於一座核能發電廠的發電量，並設定下階段目標為2022年達到2GW太陽光電設置容量。

王時思表示，而氣候變遷所造成空氣品質不佳的威脅，則透過多元管制，推廣使用低污染能源響應全球「棄煤」政策，自101年至107年間已汰換175座燃油鍋爐，本市生煤許可量自103年逐年下降，至107年已減少21萬公噸，減排同時降低污染排放，帶給市民好空氣；透過數據顯示，臺南市的PM2.5平均值從103年30.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善至23.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善幅度高達24%，持續朝向空氣品質標準(15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )邁進。

韓國忠清南道廳道、京畿道道、市宗特別市及日本熊本縣等參與大會的各地方政府，對臺南市減碳與綠色能源政策成果感到非常驚艷，紛紛於會後與王時思副市長熱絡地交流執行經驗，並互相致贈具有城市代表性的紀念品，完成一次低碳環保外交，同時確立了彼此合作的夥伴關係，期待未來在環境永續發展，以及城市交流上有能有更進一步的合作。

圖 13 sina 新浪新聞報導

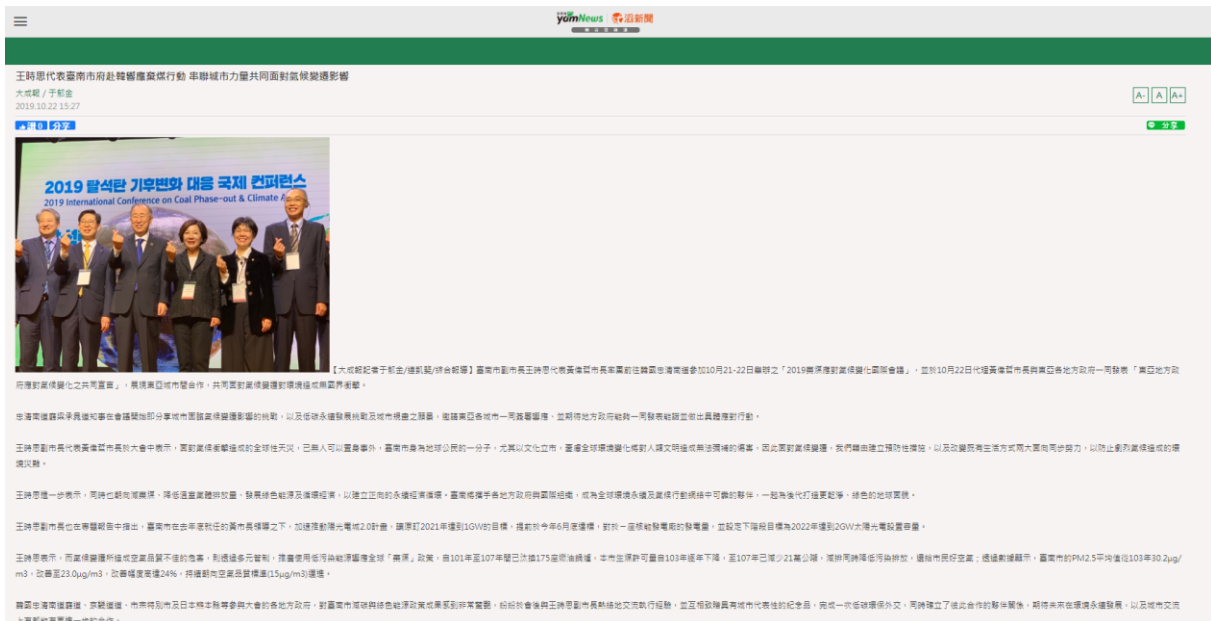


圖 14 yamNews 蕃薯藤新聞報導



## 臺南赴韓響應棄煤行動 串聯城市力量面對氣候變遷

台灣新生報 | 1.4k 人追蹤 [追蹤](#) [留言](#) [LINE](#) [f](#) [✉](#)  
 【記者李嘉祥／台南報導】 2019年10月22日 上午12:00

臺南市副市長王時思代表市長黃偉哲率團前往韓國忠清南道參加「2019棄煤應對氣候變化國際會議」，於22日與東亞各地方政府一同發表「東亞地方政府應對氣候變化共同宣言」，展現東亞城市間合作共同面對氣候變遷對環境造成無國界的衝擊。

忠清南道廳梁承晁道知事分享城市面臨氣候變遷影響挑戰，以及低碳永續發展挑戰及城市規畫願景，邀請東亞各城市一同簽署響應、並期待地方政府能夠一同發表能諾並做出具體應對行動。

王時思於會中指出，氣候衝擊造成全球性天災，無人可置身事外，臺南市身為地球公民一分子，藉由預防性措施及改變既有生活方式兩大面向同步努力，防止劇烈氣候造成的環境災難，同時也朝向減棄煤、降低溫室氣體排放量、發展綠色能源及循環經濟，以建立正向的永續經濟循環，將攜手各地方政府與國際組織，成為全球環境永續及氣候行動網絡可靠夥伴，一起為後代打造更乾淨的地球。

王時思也在專題報告中指出，臺南市在去年底就任的黃偉哲市長帶領下加速推動陽光電城2.0計畫，原訂2021年達到的1GW目標，提前於今年6月底達標，並設定下階段目標為2022年達到2GW太陽光電設置容量。氣候變遷所造成空氣品質不佳的威脅，則透過多元管制，推廣使用低污染能源響應全球「棄煤」政策，自101年至107年間已汰換175座燃油鍋爐，南市生煤許可量自103年逐年下降，至107年已減少21萬公噸，減排同時降低污染排放，透過數據顯示，南市PM2.5平均值從103年30.2µg/m<sup>3</sup>，改善至23.0µg/m<sup>3</sup>，改善幅度高達24%，持續朝向空氣品質標準邁進。

韓國忠清南道廳道、京畿道道、市宗特別市及日本熊本縣等參與大會的各地方政府對臺南市減碳與綠色能源政策的成果感到驚艷，會後熱絡地交流執行經驗，並互相贈具城市代表性紀念品，完成低碳環保外交，也確立了彼此合作的夥伴關係，期待未來在環境永續發展以及城市交流上能有更進一步合作。

圖 15 yahoo!新聞報導

## 王時思赴韓響應棄煤行動 串聯城市力量共同面對氣候變遷



▲台南市副市長王時思（右2），代表黃偉哲市長，赴韓響應棄煤行動串聯城市力量，共同面對氣候變遷影響。（圖／記者林悅拍攝）

記者林悅／台南報導

台南市副市長王時思，代表市長黃偉哲率團前往韓國忠清南道參加10月21-22日舉辦之「2019棄煤應對氣候變化國際會議」，並於22日代理台南市長黃偉哲與東亞各地方政府一同發表「東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言」，展現東亞城市間合作，共同面對氣候變遷對環境造成無國界的衝擊。

忠清南道廳梁承恩道知事，在會議開始即分享城市面臨氣候變遷影響的挑戰，以及低碳永續發展挑戰及城市規畫之願景，邀請東亞各城市一同簽署響應、並期待地方政府能夠一同發表承諾並做出具體應對行動。

台南市副市長王時思代表台南市長黃偉哲於大會中表示，面對氣候衝擊造成的全球性天災，已無人可以置身事外，台南市身為地球公民的一分子，尤其以文化立市，憂慮全球環境變化將對人類文明造成無法彌補的傷害，因此面對氣候變遷，我們藉由建立預防性措施，以及改變既有生活方式兩大面向同步努力，以防止劇烈氣候造成的環境災難。

同時也朝向減棄煤、降低溫室氣體排放量、發展綠色能源及循環經濟，以建立正向的永續經濟循環。台南將攜手各地方政府與國際組織，成為全球環境永續及氣候行動網絡中可靠的夥伴，一起為後代打造更乾淨、綠色的地球面貌。

同時副市長王時思也在專題報告中指出，台南市在去年底就任的黃市長領導之下，加速推動陽光電城2.0計畫，讓原訂2021年達到1GW的目標，提前於今年6月底達標，對於一座核能發電廠的發電量，並設定下階段目標為2022年達到1GW太陽能設置容量。

而氣候變遷所造成空氣品質不佳的危害，則透過多元管制，推廣使用低污染能源響應全球「棄煤」政策，自2012年至2018年間已汰換175座燃油鍋爐，台南市生煤許可量自2014年逐年下降，至2018年已減少21萬公噸，減排同時降低污染排放，還給台南市民好空氣。透過數據顯示，台南市的PM2.5平均值從2014年30.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 改善至23.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善幅度高達24%，持續朝向空氣品質標（15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）邁進。

韓國忠清南道廳道、京畿道道、市宗特別市及日本熊本縣等參與大會的各地方政府對台南市減碳與綠色能源政策的成果感到非常驚艷，紛紛於會後與台南市副市長王時思長熱絡地交流執行經驗，並互相致贈具有城市代表性的紀念品，完成一次低碳環保外交，同時確立了彼此合作的夥伴關係，期待未來在環境永續發展以及城市交流上都能有更進一步的合作。

※本文版權所有，非經授權，不得轉載。[ETtoday著作權聲明]※

圖 16 ETtoday 新聞雲報導

### 三、國外媒體報導

The screenshot shows the homepage of Chongnam Ilbo. At the top, there is a navigation bar with categories like '종합뉴스' (General News), '지역소식' (Local News), '오피니언' (Opinion), '동영상/포토' (Video/Photo), and '독자마당' (Reader's Corner). A search bar is on the right. Below the navigation bar, there are sub-categories: '대전', '세종', '충남', '충북', '정치', '경제', '사회', '문화', '교육', '과학', '스포츠', '연예', '피플'. The main headline is "'탈석탄 기후변화 대응 국제 컨퍼런스' 국내외 유력 인사 한자리에" (Top domestic and international figures gathered for 'Coal-free Climate Change Response International Conference'). Below the headline, it says "8개국 37개 중앙정부 기관, 지방자치단체 등 500여 명 참가" (Over 500 participants from 37 central government agencies and local governments of 8 countries). There is a photo of a group of people on a stage. To the right, there is a '인기기사' (Popular Articles) list with 10 items. At the bottom right, there is a social media widget for Chongnam Ilbo with a Facebook link and a share button.

WON하는대로  
우리WON뱅킹

우리카운팅  
WON

충남일보

UPDATE: 2019-12-02 19:51 (월) | 로그인 회원가입 모바일

≡ 전체 종합뉴스 지역소식 오피니언 동영상/포토 독자마당 기사 검색

대전 세종 충남 충북 정치 경제 사회 문화 교육 과학 스포츠 연예 피플

HOME > 종합뉴스 > 충남

**'탈석탄 기후변화 대응 국제 컨퍼런스' 국내외 유력 인사 한자리에**  
8개국 37개 중앙정부 기관, 지방자치단체 등 500여 명 참가

☰ 우명균 기자 | ⌚ 승인 2019.10.22 17:24 | 💬 댓글 0

**인기기사**

- 1 [제887회] 로또 당첨번호] '8-14-17-27-36...
- 2 서산시, 민선7기 '시민중심 4국 체제' ...
- 3 충남도의회 유병국 의장, 혁신도시 지...
- 4 웨보레, LA 오토쇼서 트레일블레이저 ...
- 5 보령시, 친환경도시대상 예코시티 녹색...
- 6 국립부여박물관, 송가인·김경호 초청공...
- 7 당진시, 에너지 전환 노력 '결경사'
- 8 '3세대 K5' 사전계약 사흘 만에 1만대 ...
- 9 충남도-당진시, 신재생에너지 융·복합 ...
- 10 A 전임 충남자동차매매조합장, 경찰조...

[충남일보 우명균 기자] 충남도가 22일 예산에서 개최한 '2019 탈석탄 기후변화 대응 국제 컨퍼런스'에 국내외 유력 인사가 대거 참석해 눈길을 끌었다.

도에 따르면 이번 행사에는 8개국 37개 중앙정부 기관과 지방자치단체, 환경 관련 기관·단체에서 500여 명이 참가했다.

2017년 6개국 16개 기관·단체 400여 명, 지난해 4개국 24개 기관·단체 200여 명에 비해 크게 늘어난 규모다.

충남일보  
f 說這專頁讚 165 按讚夾數  
成為朋友中第一個說這讚的人

圖 17 韓國忠清南道地方新聞媒體(충남일보)報導



這部影片的聊天室訊息廣播功能已關閉。

[다시보기]악성 댓글에 징역형/건강보험 명의 도용-10월 22일(화)

觀看次數：108次 · 串流直播日期：2019年10月22日

👍 3 🗨️ 0 ➦ 分享 📁 儲存 ...

**KBS NEWS** 대전  
1.27萬 位訂閱者

訂閱

圖 18 韓國電視新聞(KBS NEWS)報導



#석탄회력발전소 #탈석탄 #기후변화  
탈석탄 기후변화 대응 국제 콘퍼런스

觀看次數：61次 · 2019年10月22日

👍 1 🗨️ 0 ➦ 分享 📁 儲存 ...

**CJ헬로 충남방송**  
1170 位訂閱者

訂閱

圖 19 韓國電視新聞(CJ 헬로 충남방송)報導

# 柒、附錄

## 附件一 韓國忠清南道「2019 棄煤應對氣候變化國際會議」簡章(英文版)

### 2019 International Conference on Coal Phase-out and Climate Change Response

International conferences are held to promote cooperation and collaboration home and abroad and to expand consensus on counter-measures and policies for coal phase-out and climate change response.

The 1st Conference in 2017 under the theme of "Coal Phase-out" Signing a Declaration of Intent on International Cooperation in 2018

### Establishment of the East Asian Association of Climate and Environment

The Establishment of the "Association of Climate and Environment" sets to promote joint efforts in cooperative projects and information exchanges amongst the east asian municipalities for greenhouse gas reduction and climate change adaptation.

더 행복한 충남

Toward a Happier Chungnam

### 2019 International Conference on Coal Phase-out and Climate Change Response

2019 International Conference on Coal Phase-out and Climate Change Response / MOU Signing for the Establishment of East Asian Association of Climate and Environment

Mon, Oct 21 - Tue, Oct 22, 2019

SPLAS RESOM (Yeosu-gun County, Chungcheongnam-do)

---

### 2019 Coal Phase-out and Climate Action Going Global, Beyond Local Borders

**Overview**

- Dates: Mon, Oct 21 - Tue, Oct 22, 2019
- Venue: SPLAS RESOM (Sasang-gu, Daejeon-siyeon, Yeosu-gun, Chungcheongnam-do, Republic of Korea)
- Host: Chungcheongnam-do Province
- Organizer: Chungnam Institute
- Participants: 500 people including representatives of international organizations, governmental agencies, environmental organizations, experts, local residents and others

**Main Program**

DAY 1	International Conference on Post-2020 Challenges and Opportunities Home and Abroad in Response to the New Climate System
	Opening Ceremony
	MOU Signing Ceremony for the Establishment of the East Asian Association of Climate and Environment
DAY 2	Joint Declaration on Coal Phase-out and Fine Dust Reduction
	Special Remarks & Keynote Speech
	The Roles and Efforts of Central and Local Governments in Coal Phase-out

**Detailed Programs**

DAY 1: Mon, Oct 21, 2019				
International Conference on Post-2020 Challenges and Opportunities Home and Abroad in Response to the New Climate System				
14:00-17:40	Session I	Session II	Special Session I	Special Session II
	Discussion with Representatives of Thermal Power Station Cluster Regions	Post-2020 Targets in New Climate System and Strategies for Energy Transition at the Local Level	Chungnam's Countermeasures against Fine Dust Pollution	Open Hearing to Discuss Pan-governmental Countermeasures against Fine Dust Pollution by the NCCA
18:00-19:30	Welcome Dinner			
DAY 2: Tue, Oct 22, 2019				
10:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opening Ceremony</li> <li>• MOU Signing Ceremony for the Establishment of the East Asian Association of Climate and Environment</li> <li>• Joint Declaration on Phase-out of Coal Power and Fine Dust Reduction</li> <li>• Special &amp; Keynote Speech (Bartłomiej, Chairman of the NCCA, Michael Reiter, EU Ambassador to the Republic of Korea) &amp; (Alicia Gore, Former U.S. Vice President &amp; environmental activist was also contribution)</li> </ul>			
12:00-13:30	Welcome Luncheon			
<b>The Roles and Efforts of Central and Local Governments in Coal Phase-out</b>				
13:30-18:00	Session I	Session II		
	Presenting Study Cases of Coal Phase-out of Korea, Europe, Germany, India & U.S.	Coal Phase-out Policies and Model Cases of Local Governments (Thermal Power Cluster Regions in Korea, Members of UnderCoalition and Coal Phase-out Alliance)		
18:20-20:00	Farewell Dinner			

### East Asian Association of Climate and Environment

Taking joint efforts to come up with measures for climate change adaptation and greenhouse gas reduction

**Operation**

- Composition: General Assembly (Heads of Local Governments), Working Committee (Director General of Local Governments), and Secretariat
- Operation: Working Committee to Be Convened in the 1st Half of Every Year, General Assembly in the 2nd Half of Every Year

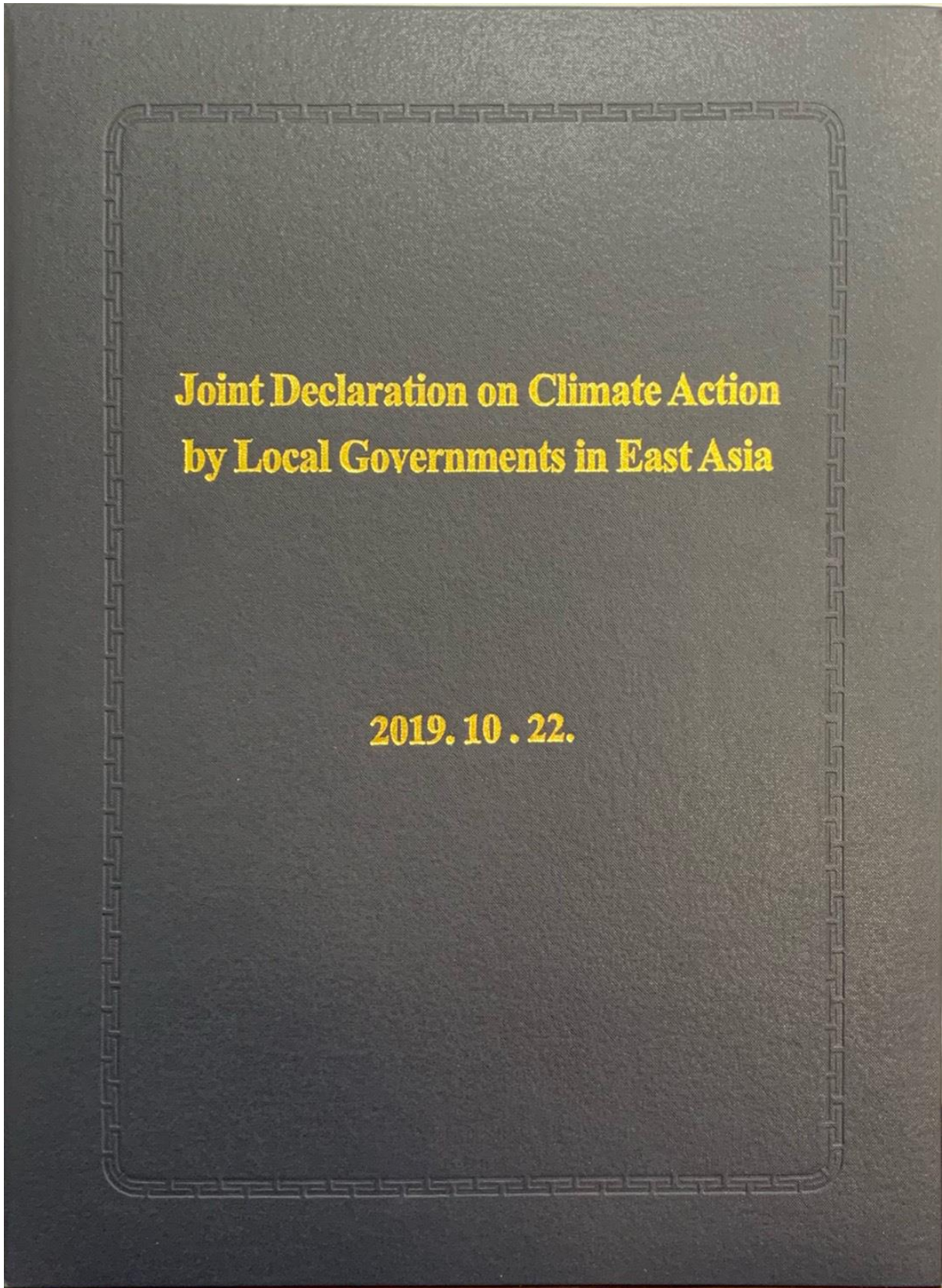
**Main Activities**

- Taking joint efforts in reducing greenhouse gas emissions at the local level
- Promoting various cooperative projects and sharing model cases and projects leading to reduction of greenhouse gas emissions
- Establishing a network amongst local governments for climate change adaptation and strengthening related cooperation efforts
- Finding effective measures for climate changes through collaborative communication and information sharing among members

**Signing Ceremony**

MOU Signing for the Establishment of East Asian Association of Climate and Environment at the 2019 International Conference on Coal Phase-out and Climate Change Response (Oct. 22)

附件二 東亞地方政府應對氣候變化之共同宣言





## **Joint Declaration on Climate Action by Local Governments in East Asia**

Climate changes due to greenhouse gases have become the most urgent global challenge facing us all as our ecosystem is threatened by frequent, unexpected climate implications in forms of extreme droughts, heavy rainfall, sea level rise, inclement weathers and others.

Now is the right time for us to collectively work together in energy transition, greenhouse gases reduction and more for humanity's existence and a safe future.

The undersigned local governments committed to actively working together for action on climate change hereby make a joint declaration as followings:

1. We, the undersigned, enhance the roles of local governments in the context of the development of sustainable and effective polices for climate change action.
2. We are committed to the attainment of climate action goals and each region will make a commitment to their specific plans which determine the ranges of greenhouse gas emissions reduction feasible for each region and continuously work for implementation accordingly.
3. We promote our joint value by improving communication and cooperation and provide a platform for learning and knowledge sharing based on good practices in the implementation of climate change action.

4. We work together to establish '(Provisional Name) East Asia Climate and Environment Alliance' and collectively uphold the joint initiatives amongst the undersigned local governments.

2019. 10. 22.



**Yang Seung-jo**  
Governor  
Chungcheong nam-do Province

양 승 조



**Lee Jae-myung**  
Governor  
GyeongGi-do Province

이 재 명



**Lee Choon-hee**  
Mayor  
Sejong City

이 춘 희



**Miwa Takayuki**  
Director General  
Kumamoto Prefecture

三輪孝之



**Hsieh, Cheng-Ta**  
Vice-mayor  
New Taipei City

謝政達



**Wang, Sue**  
Vice-mayor  
Tainan City

王如雪



**Chen, Shu-Huey**  
Vice-mayor  
Chiayi City

陳淑慧