2020金秋地球日活動

成果報告

指導單位

行政院環境保護署、經濟部、行政院農業委員會、台中市政府、東海大學

主辦單位

台灣環境保護聯盟、金秋地球日辦公室

合辦單位

經濟部能源局、農委會林務局、台中市環境保護局

協辦單位

台灣電力公司、台灣中油公司、農委會特有生物中心、台中市東海大學校友會、台中市新環境促進協會、中台灣教授協會、台灣環境公義協會

中　華　民　國　一　〇　九　年　十　月

【林務局廣告】

目　　次

活動概述 1
宣傳海報 2
活動手冊 3
論壇簽到表 57
活動紀實 59
活動成果 63

活動概述

聯合國倡議融合經濟發展，社會公益與環境保護的永續發展理念，已舉辦三次地球高峰會，我國政府與民間均組團參加，據知下一次地球高峰會將於2022年6月5日在瑞典的斯德哥爾摩舉行。為了倡議政府與民間，中央與地方能通力合作，超前部署、前進瑞典，以期有備而去、豐收而回。僅訂於2020年10月22日（金秋地球日12週年紀念日）舉辦2020金秋論壇與迷你展示，邀請各界先進來初步交流意見，敬請貴機關鼎力支持為禱。本論壇活動計畫內容如下：

一、**2020金秋論壇**：於2020年10月22（四）下午1:00至5:30，假東海大學校園、婦女會館舉辦論壇，論壇分為專題演講及圓桌會議等形式進行。專題演講共邀集9位專家學者，分別發表其於實踐聯合國永續發展相關議題的研究與心得。專題演講後進行圓桌會議，會議主題為地球高的回顧與前瞻，席間邀請到4位長期研究聯合國永續發展議題的專家與壇，論壇效果顯著。

二、**迷你展覽**：本次迷你展覽包含校園導覽、迷你展示及生態講座，並於敦煌書局東海店—展出東海大學圖書館整理出的主題書，展出期間為本年度霜降（10/23）到冬至（12/21）。

宣傳海報

GREEN
DREAM
GAO
Sow hope in your hometown
綠色的夢
在家鄉播種希望
實踐聯合國永續發展目標SDGs 17項
林務局廣告

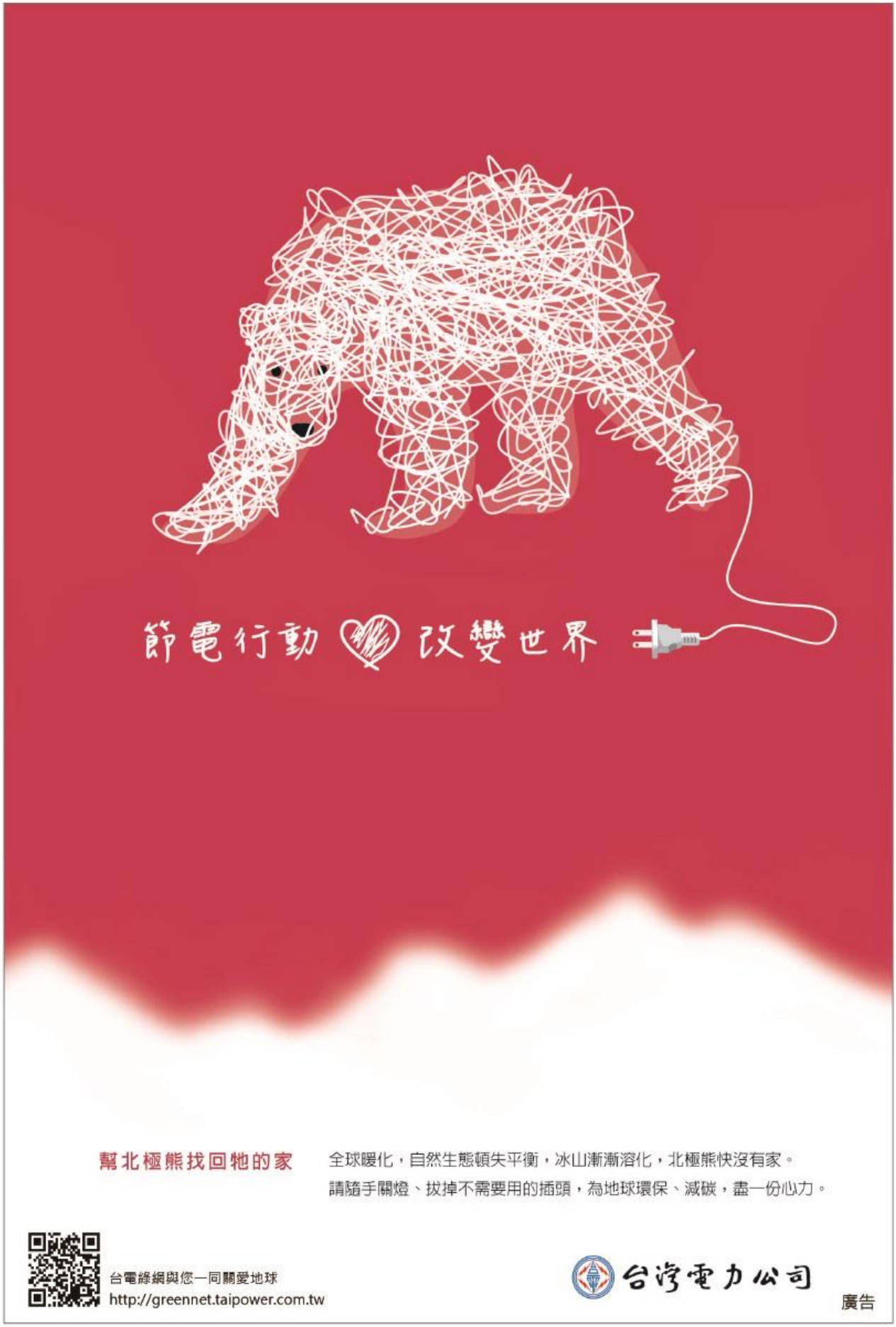
活動手冊

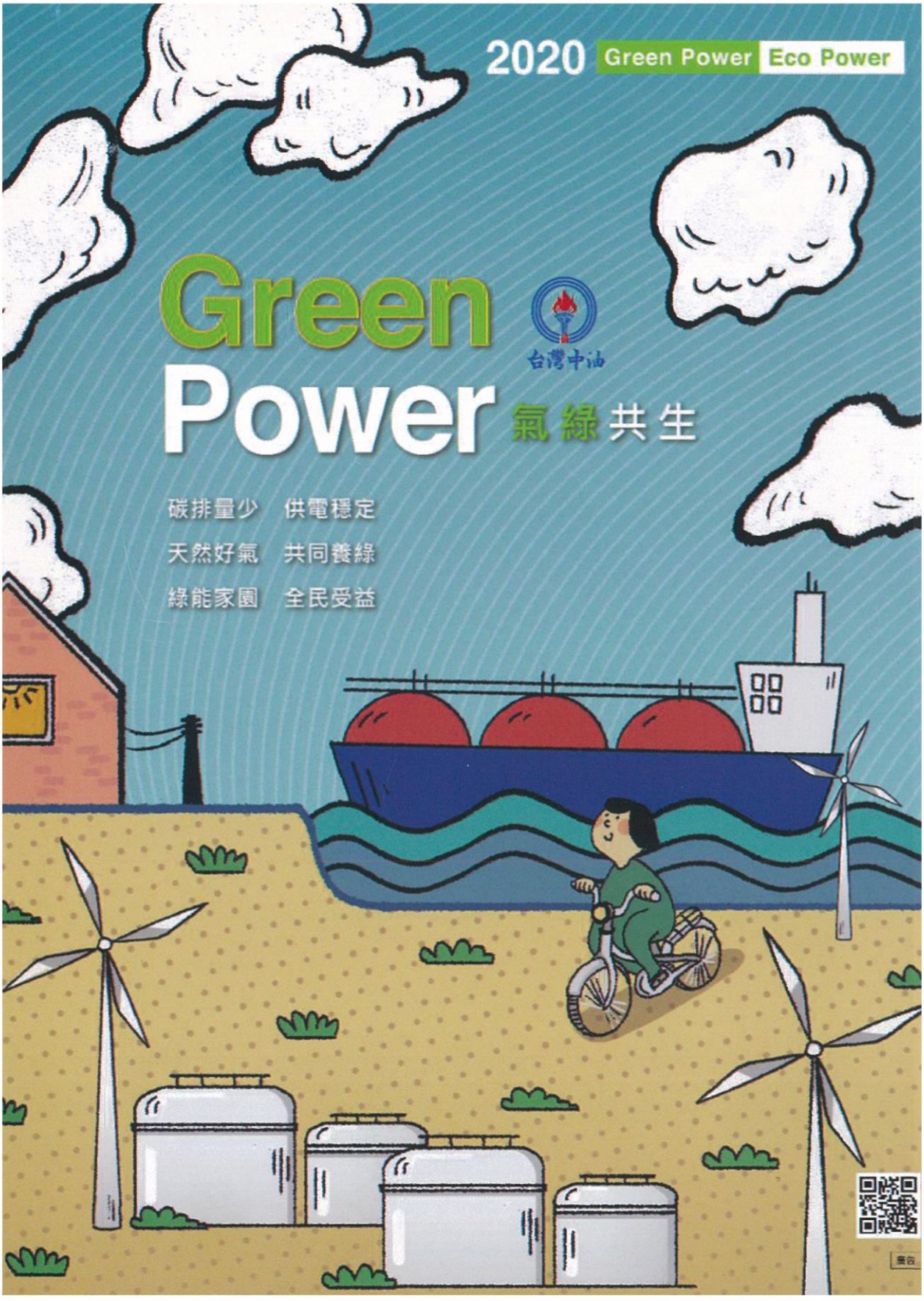
2020 金秋地球日
論壇手冊

活動日期：2020年10月22日

活動地點：假東海大學校園、婦女會館

GREEN
DREAM
GAO
Sow hope in your hometown
綠色的夢
在家鄉播種希望
實踐聯合國永續發展目標SDGs 17項
林務局廣告


節電行動 改變世界
幫北極熊找回牠的家
全球暖化，自然生態頓失平衡，冰山漸漸溶化，北極熊快沒有家。
請隨手關燈、拔掉不需要用的插頭，為地球環保、減碳，盡一份心力。
台電綠網與您一同關愛地球
http://greennet.taipower.com.tw
台灣電力公司
廣告


2020 Green Power Eco Power
Green Power
台灣中油
氣綠共生
碳排量少 供電穩定
天然好氣 共同養綠
綠能家園 全民受益

2020 Green Power Eco Power

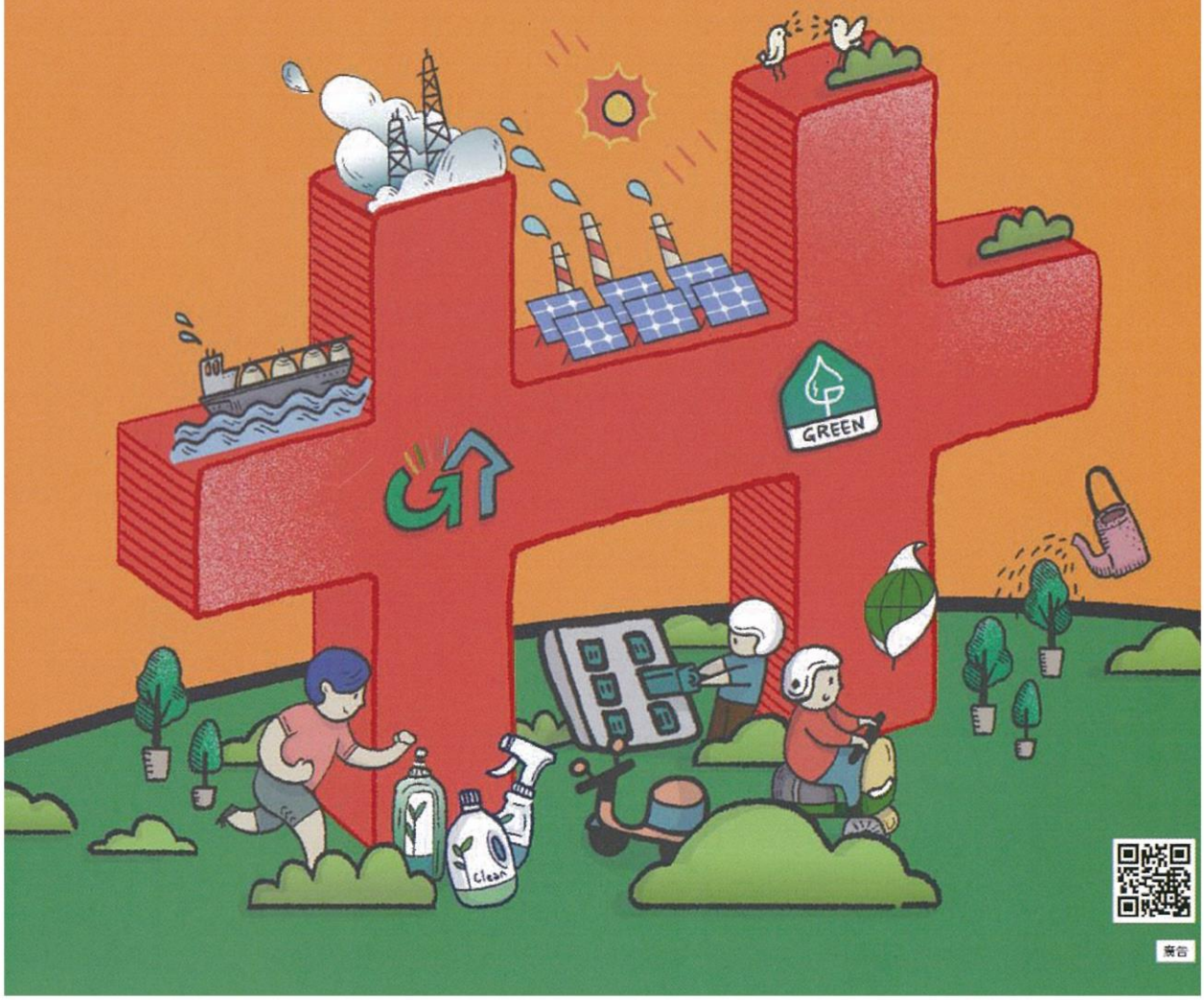
Forever Green

台灣中油

綠能無限．生生不息

台灣中油持續向前邁進

在永續路上步步踏出紮實的足跡



綠色的夢：在家鄉播種希望 (實踐聯合國永續發展目標SDGs)

紀念地球日50週年 **2020金秋論壇** 催生2023台灣/地球村人文生態博覽會

時間：2020年10月22日(四) 13:00~17:30 地點：東海大學校園、婦女會館

指導單位：行政院環境保護署、經濟部、行政院農業委員會、台中市政府、東海大學

主辦單位：台灣環境保護聯盟、金秋地球日辦公室

合辦單位：經濟部能源局、農委會林務局、台中市環境保護局

協辦單位：台灣電力公司、台灣中油公司、農委會特有生物中心、
東海大學 教務處通識中心、學務處課外活動組、總務處事務組、勞作教育處、
圖書館書刊採編組、東海大學校友總會、台中市東海大學校友會、
台中市新環境促進協會、中台灣教授協會、台灣環境公義協會

C.金秋論壇活動流程: 13:00 報到 乳品小棧前 13:30 開幕式 (介紹與會貴賓)

論壇一 金 教育從兒童開始(4)，實踐從地方政府出發(16) **主持人 陳宏益** 13:50 孩子是我們的未來：青少年環境教育的國際參與經驗 **報告人 林偉立** 14:05 地方政府環境施政評比 **報告人 劉志堅**	論壇三 水 深耕在地，接軌國際 **主持人 曹克昌** 14:50 導讀"地方創生最前線"(11) **報告人 蘇睿弼** 15:05 搭建一座台灣/地球村永續發展交流平台(17) **報告人 陳炳煌**
論壇二 木 氣候變遷(13)，能源轉型(7) **主持人 洪正中** 14:20 企業氣候行動2030 **報告人 陳宏達** 14:35 邁向綠色企業(台電) **報告人 劉源隆**	15:20 休息片刻 多喝水 火 15:30 圓桌會議 (地球高峰會的回顧與前瞻) **主持人 王俊秀 陳曼麗** **與談人 林元笠 李永展 蔡麒廷 陳炳煌等**
16:30 金秋下午茶：感恩、互勉、祝福 (舊雨新知同學會) 土 (場地轉移至匠培咖啡) 17:00 座談會 國家建設十年願景 (民間版) **主持人 劉志堅 陳炳煌** 17:30 閉幕式	

◎2020金秋地球日活動系列：ABCD已完成EFG持續進行中

A.校園導覽 B.迷你展示 C.金秋論壇 D.生態講座(東海大學野鳥社主辦加盟)

E.金秋書展：敦煌書局東海店一展出東海大學圖書館整理出的主題書單共65本
展期：霜降~冬至

F.台灣樂樹節：向候鳥說：歡迎光臨 立冬前後天漸涼，黑腹燕鷗飛滿天
高山大雪鳥遷降，冬至雁鴨知水寒

G.全球聯動：為地球許一個願，實踐後與親友分享。

◎活動聯絡：陳炳煌 rioday22@gmail.com 0927-325-150

活動網站：https://sdtwblog.wordpress.com/

高山海島的邀約：金秋地球日3.0

文/陳炳煌

諸位國人同胞與地球村鄉親，平安！
我是陳炳煌，一個對生態保育和環境保護有興趣的老兵。正在呼朋引伴籌辦2020金秋地球日3.0的系列活動。金秋地球日源自於2000年啟動的國際友誼日，訴求國際親善、與世界做朋友。於2008年轉型成為關心環境、守護地球的金秋地球日。2009年擴大成為金秋環境季，2016年增加台灣樂樹節。今年原來預備再增加紅尾伯勞月，後來素性因應時代脈動、環境變遷和世界潮流，特別是2020庚子年的新冠肺炎世紀大劫難：同胞須團結、鄉親要協力！為了搭建一座台灣/地球村永續發展夥伴關係的交流平台，將2020金秋地球日3.0的主題訂為：綠色的夢：在家鄉播種希望（實踐聯合國永續發展目標SDGs 17項）。先聚焦在環境面向的第6、7、13、14、15項：水、能源、氣候行動、海洋、生物多樣性。

由於一開始，我的團隊只有我自己一個人，經費預算是0，活動能否辦起來，完全沒有把握。幸好，天佑台灣/地球村，貴人和天使陸續出現。現在的情況是，會於10月22日中午到夜晚，在東海大學校園，有校園導覽、迷你展示、論壇、圓桌會議、座談會和鳥類學講座...等。持續連絡確認中的還有金秋書展、拜訪台灣樂樹、向候鳥說歡迎光臨...等。敬請諸方大德先進惠與指教，支持與參與。

活動系列中的「向候鳥說：歡迎光臨」會提早於10月17-18日在台北關渡自然公園，由台北鳥會舉辦的第22屆台北國際賞鳥博覽會參展。東海大學校園活動系列中，A.校園導覽、B.迷你展示 C.論壇 的報名系統已經初步完成。室內參觀與會議部分配合政府防疫政策「順時中」採實名制，須維持社交距離、量體溫、戴口罩等，敬請配合。並且於10月18日前完成網路報名。謝謝您的關心、支持與參與！

陳炳煌敬上 2020/10/10/

願 天佑台灣/地球村： 金秋地球日答客問

文/陳炳煌

不少人問我： 金秋地球日到底是什麼？ 為什麼要辦？如果有好的宗旨目標，要如何達成？ 用文言文說就是何謂，為何和如何的人生幾何學了。 現在社會科技發達， 各類知識學門快速發展。只是那最古老的追問仍然令人神往：宇宙人生最重要的意義是什麼？ 我再怎樣飛黃騰達，不久就要老去安息。在有生之年最該做的是什麼？ 大家都同意教育很重要。大部分的教育重點是放在如何解決問題，這當然又正確又實用。只是學習同對的問題至少一樣重要。人生幾何的提問是人類文化與文明永遠的生命故事，金秋地球日只不過是在此時此地針對時代脈動，環境變遷和世界潮流隨緣隨份而反應的小漣漪罷了。

台灣是一個又年輕又古老的高山海島。具有極為豐富的人文歷史多元性和生態景觀多樣性。 是發展永續發展環境教育的天然教室，也具有推廣生態旅遊永續觀光的潛力。國家治理要深耕在地，也要接軌國際，卻從亞細亞的孤兒變成全球國際社會的孤兒。我國離開聯合國已經將近半個世紀了。大部分聯合國的會議我們無法參加，例如新冠肺炎COVID-19最相關的世界衛生組織的大會，就是只求派一個觀察員去觀察交流都不可得。如果這不是不公義，什麼才是不公義？

國際政治的遊戲靠的是實力。我們暫時不是聯合國的會員國，如果能在實踐聯合國永續發展目標17項的工作上有好的表現， 就有可能是自助他助天助地改變命運的關鍵 。例如第三項的健康醫療在這次防疫上表現亮眼，又在第五項男女平等上，國家領導人都已經由女性公民出任，還走在美國和日本之前。因此終於有越來越多政治，經濟，文化，新聞媒體界對我們有新的觀點。如果我們將永續發展入憲，宣告以永續發展作為現階段國家建設的基本國策，全民合作推動一個十年國建計畫。 至少再找兩三項做出好成績，讓世界驚豔，我們的國際處境應可以改善，甚至於為有一天重回國際社會大家庭開一扇窗。

今年4月22日 是地球日50週年。原來會有好幾億的各國人士以各種方式來紀念，卻因為疫情而完全泡湯。我國因超前部署，應對得宜 而保有一塊淨土。 配合本土發起10月22日的金秋地球日， 以實踐聯合國永續發展目標 來為地球日50週年補作紀念，意義深遠。 努力經營10年的過程中，可望為台灣/地球村永續發展夥伴關係的交流分享搭一座橋樑。

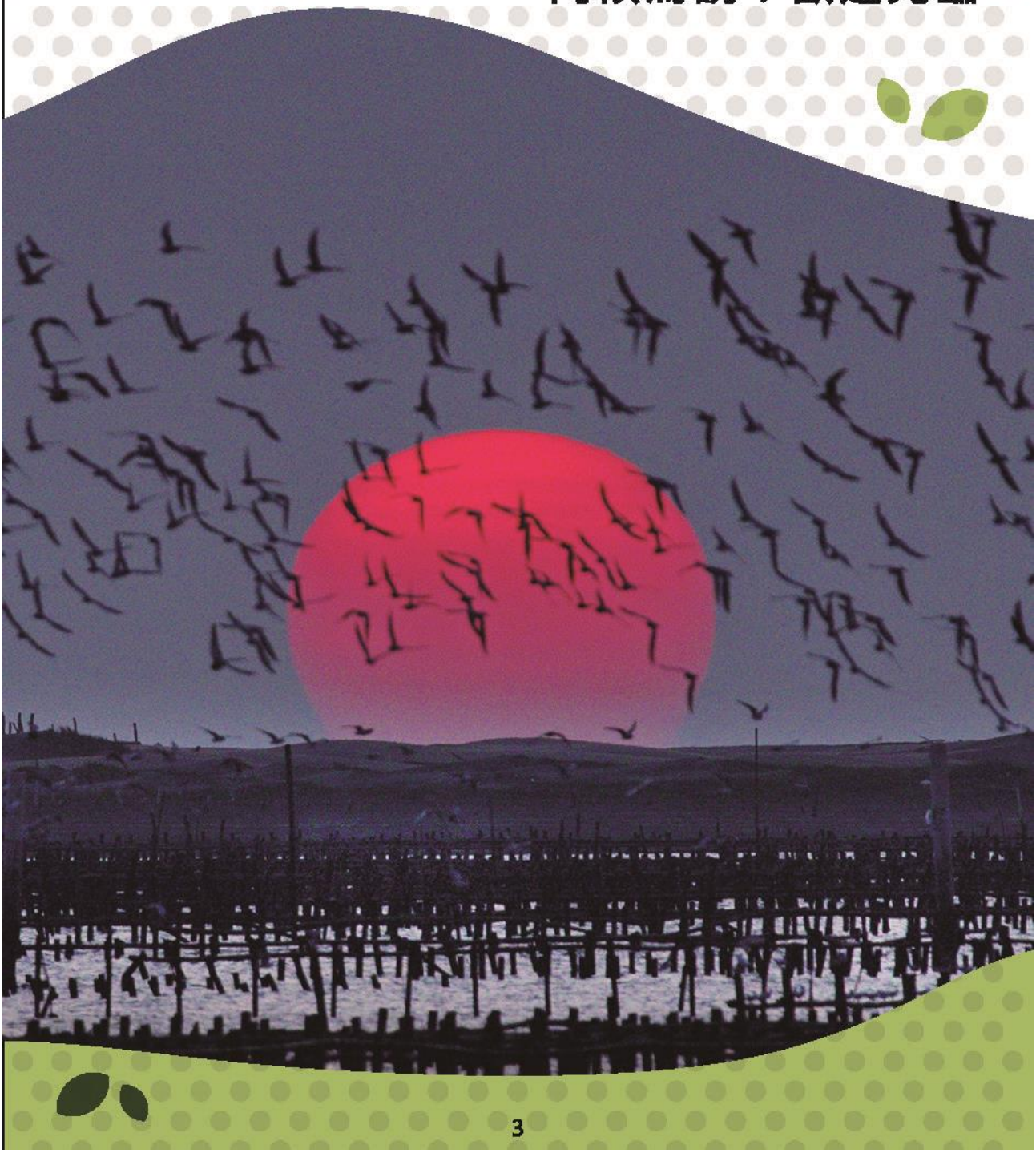
消息傳來， 聯合國十年磨一劍的地球高峰會又要召開了。 到時政府與民間一樣會組團去參加。希望這一次能夠超前部署，有備而去，豐收而回。 疫情來襲時， 不幸必須被隔離14天的經驗實在不好受。 我們被聯合國隔離已經49年了 。我們的外交處境仍然險峻。 但是事在人為 ，皇天不負苦心人。或許是明知不可而為之也罷， 卻是雖千萬人吾往矣 的情況。 我們除了勇往直前，還有那些選項？ 為了這個緣故我們籌辦這次金秋論壇。感恩自2000年啟動的國際友誼日以來，經過金秋地球日，金秋環境季，台灣樂樹節..... 前前後後，幕前幕後支持參與的 同胞鄉親恐怕接近千萬人次。 聯合國的永續發展目標其實是50年來集結數以億萬人次的集體智慧。 可以使西方哲學中的理想國，聖經彌迦書和禮運大同篇的願景引領人類文化和文明的發展方向。

退一萬步說，現在的社會使 許多人 忙得不可開交，甚至於人仰馬翻 。疫情又使許多人長久苦悶不堪，那就利用這個金色秋季出外走走，算是忙裡偷閒苦中作樂的療癒吧！

Say hello to migratory birds

GAO

向候鳥說：歡迎光臨



3

Golden Autumn
Earth Day 1.0

金秋地球日 1.0
國際友誼日(聯合國日前週末)
國際親善、與世界做朋友

Golden Autumn
Earth Day 2.0

金秋地球日 2.0
金秋環境季9月-11月
9/22 世界清潔日
10/22 金秋地球日
11/22 環境志工日

GAO

5

SDGs
Golden
Autumn
Earth
Day 3.0
金秋地球日 3.0
綠色的夢:在家鄉播種希望
(實踐聯合國永續發展目標SDGs17項目標)
GAO
6

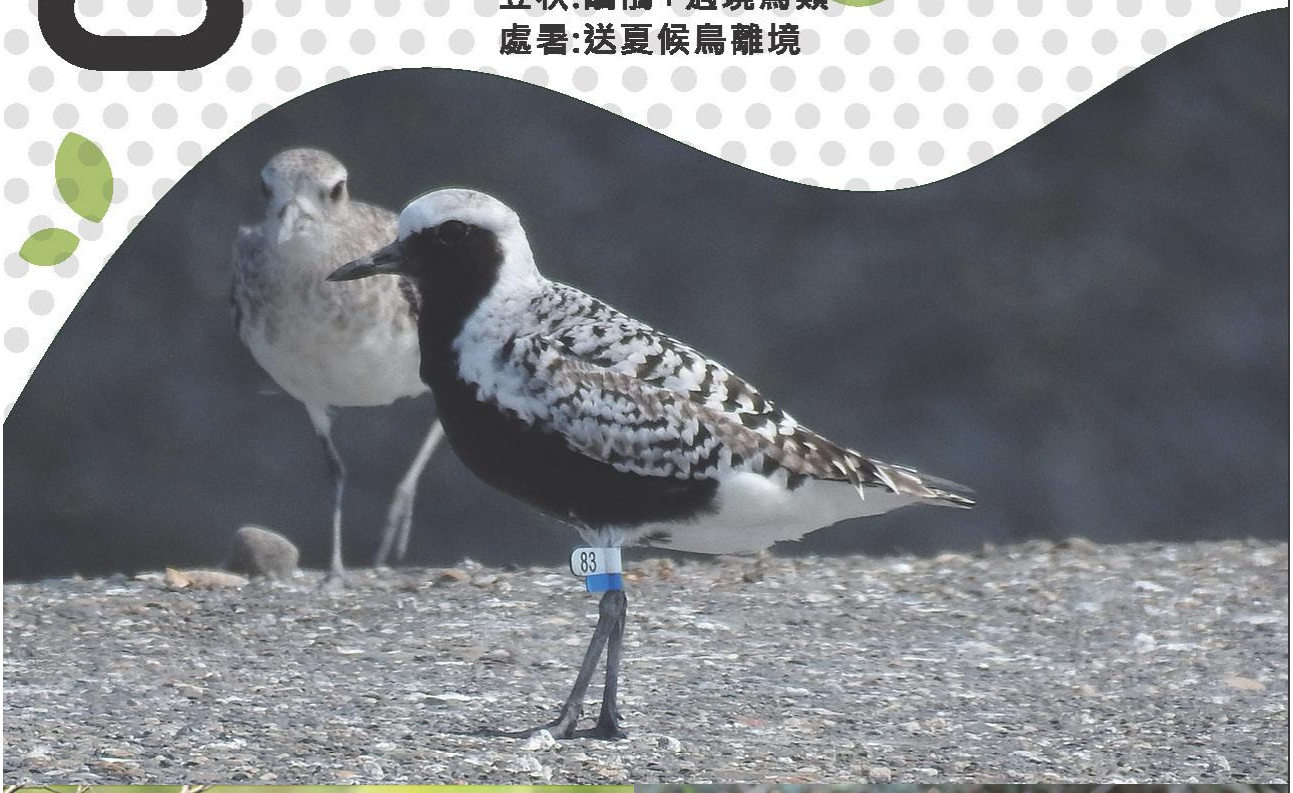
寶島台灣、四季賞鳥趣
1-7月
小寒、大寒...小暑、大暑
1月 新年數鳥嘉年華
2月 尋找大杓，剩下多少?
3月 鷹揚八卦
4月 大雪山賞鳥比賽
5月 官田水雉初長成
6月 離島燕鷗季
7月 早鳥先飛，秋季候鳥大遷徙

The fun of bird watching in Taiwan

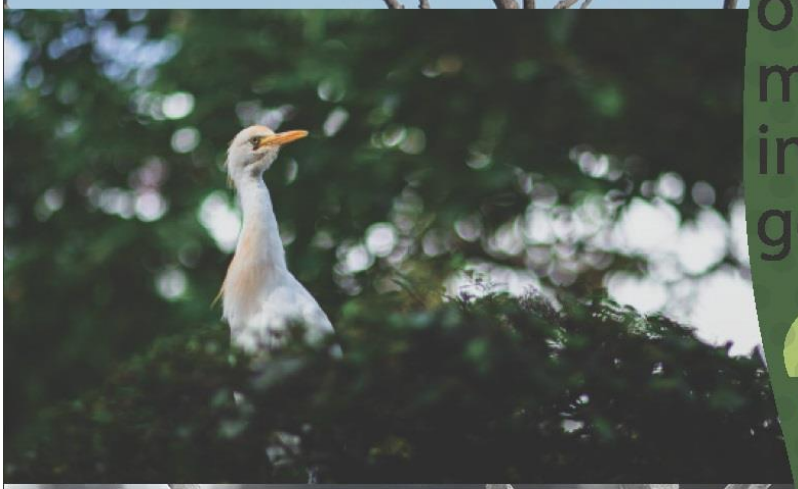
The season of migratory bird in golden autumn 1

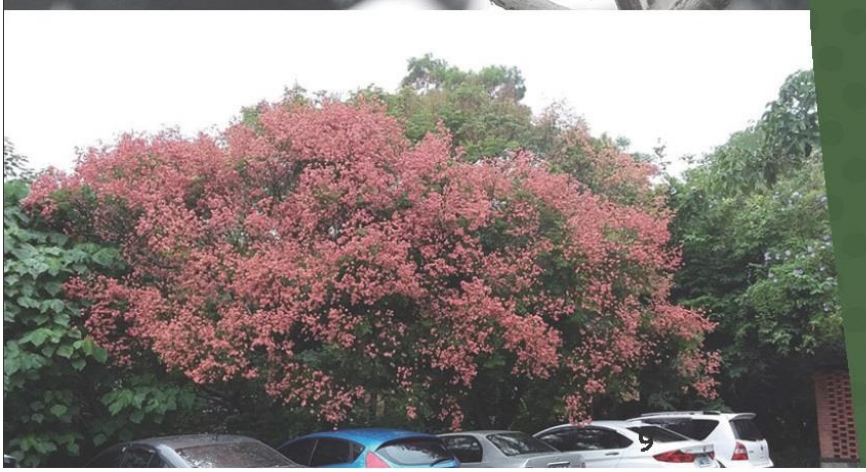
8

金秋候鳥季 1
8月
八月桂花香
立秋:鷸鴴+過境鳥類
處暑:送夏候鳥離境



8





The season of migratory bird in golden autumn 2

金秋候鳥季 2

9月

白露:白露送白鷺

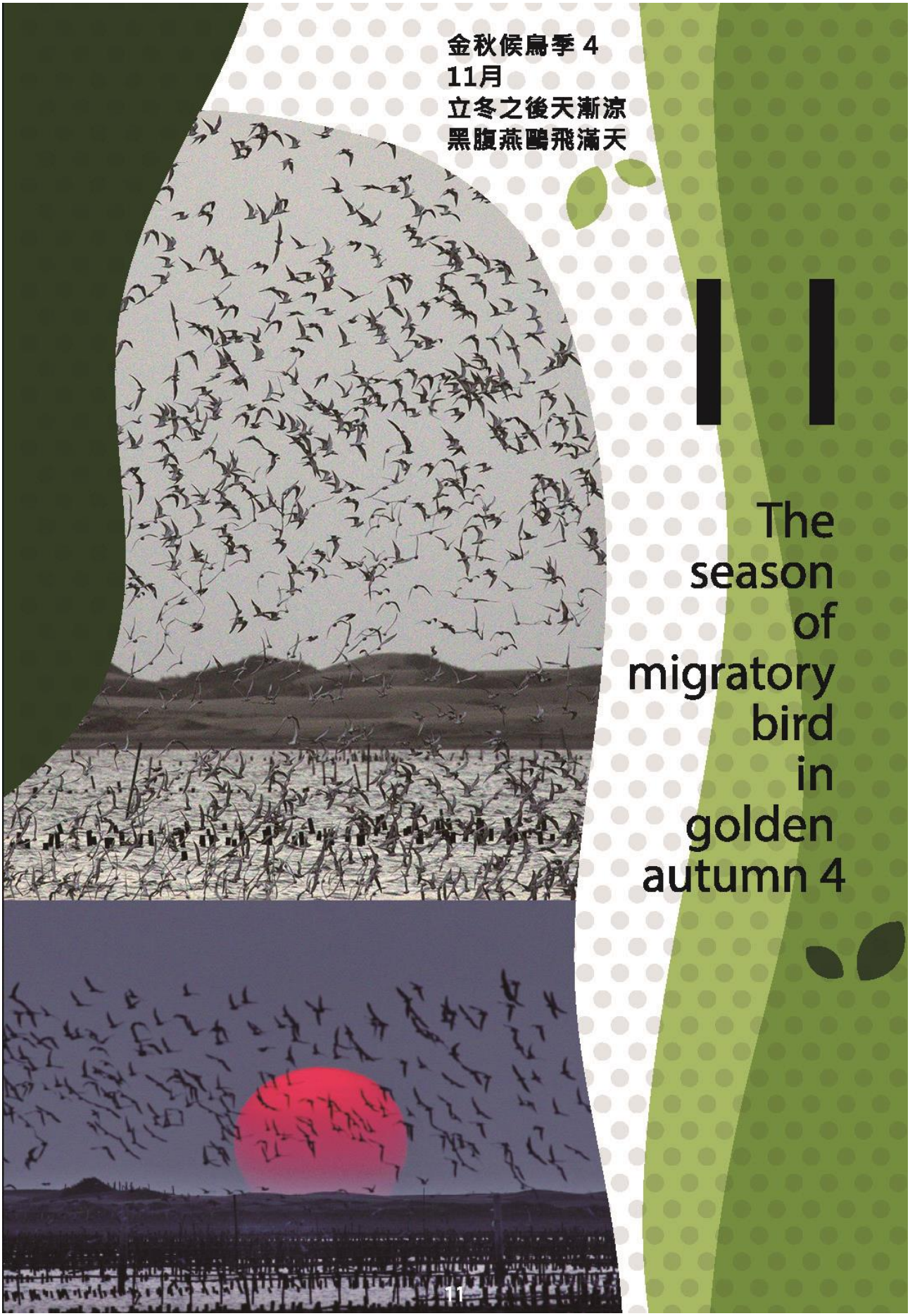
秋分:赤腹鷹過境

9

10

金秋候鳥季 3
10月
雙十國慶鷹過境
全球鷹迷聚墾丁

The season of migratory bird in golden autumn 3


金秋候鳥季 4
11月
立冬之後天漸涼
黑腹燕鷗飛滿天
11
The season of migratory bird in golden autumn 4
11

The season of migratory bird in golden autumn 5

金秋候鳥季 5
12月
山岳鳥類的垂直遷徙
冬江水寒鴨先知

12

論壇一

孩子是我們的未來 - 青少年環境教育的國際參與經驗

報告人：林倬立　生態關懷者協會/專案秘書
CEI 國際環境守護組織/董事

國際環境守護組織 Caretakers of the Environment International (CEI)

創立於 1987 年的國際 NGO 網絡，以推動中學生環境教育為宗旨，每年於不同國家舉辦年會。中學師生組隊參加，每年約 15-25 國，250-300 人，為期一周的年會以英語進行。內容包含: 學生專題報告、文化交流、工作坊、演講、參訪、教師會議等。

台灣參與歷程

2010 年受邀來台的葡萄牙 Fatima Matos Almeida 老師引介，本會從 2011 年起培訓並帶領台灣隊伍出國參與 CEI 年會。2011-2019 共九屆年會(匈牙利、蘇格蘭、荷蘭、台灣、葡萄牙、丹麥、美國、奧地利、土耳其)，台灣約有 140 位學生及 40 位老師參與。CEI 2020 印尼年會因疫情改為線上視訊，台灣隊伍未參加。

CEI 2014 台灣宜蘭年會

2014 年 TESA 與日和教育基金會合作，獲得宜蘭縣政府大力支持，在台灣宜蘭慧燈中學主辦 CEI 2014 第 28 屆年會，主題為「自然、文化與未來」。台灣各地隊伍 75 人及來自海外 15 國近 150 名國際師生，一起分享永續發展及環境教育的願景與行動。為期一周的活動深受與會者及國際董事肯定。2014 年會後受邀加入 CEI 國際董事會。

論壇一

環境教育的新境界

1.環境教育應以日常生活的為起點。對青少年的教育：趣味性、實作性、挑戰性，並讓其發揮創意、交流合作。

2.在地化與國際化並重：在地實踐社群/學校、與國際接軌的團體，兩者需相輔相成。

3.透過在地培訓及國際交流，讓台灣師生拓展國際視野並分享學習成果。促使台灣環境教育邁向「生活化、在地化、國際化」的新境界。

青少年參與國際交流的條件

1. 個人：良好溝通能力/個性、家庭經濟或募款能力、善用網路/媒體資源

2. 學校/教育制度：課程需具彈性、提供師生資源與支援（金錢、時間、知識、技能）

3. 政府的角色：

- 地方政府：應主動爭取，提供贊助/補助，培養地方青年、推廣在地文化
- 中央政府：增進國民外交、與 NGO 合作、支持經濟力不足的孩子

論壇一

【金秋地球日週年， 高山海島的邀約】

綠色的夢，在家鄉播種希望

Rio+4 政府與民間，如何超前佈署，有備而去

加強地方政府(市鎮)的環境施政並予評比

報告人：台灣環保聯盟會長 劉志堅

聯合國於 1992 年於巴西里約召開「地球高峰會」，揭櫫了「永續發展」的目標，會中提出「全球考量、在地行動」等方針，並通過「二十一世紀議程」，及簽署「氣候變化綱樣公約」(UNFCCC)與「生物多樣性公約」等，啟動了全球推動永續發展的風潮。

我國自 1997 年 8 月 23 日核定將原「行政院全球變遷政策指導小組」提升擴大為「行政院國家永續發展委員會」，並在 2002 年 11 月，立法院通過「環境基本法」，並依該法第 29 條賦予永續會法定位階，並於 2009 年制定、發布「永續發展行動綱領」。此外，行政院永續會每年針對全國之永續表現進行統計、編印、發行各年度之永續發展指標系統報告，如最近年度的「107 年 永續發展指標系統評量結果報告」(https://drive.google.com/file/d/1VGHfCJnX3SdqGgy1X4sA9I0g259jnd2k/view?usp=sharing)。

回顧相關活動的歷史，在 2002 年與 2012 年，分別於南非約翰尼斯及巴西里約舉辦「地球高峰會」，兩次峰會我國皆曾組隊派員參與。2015 年 9 月於美國紐約舉辦「2015 永續發展高峰會」，會中通過「轉型我們的世界－2030 永續發展議程」，及聯合國永續發展目標(SDGs)，並以此作為各國共同推動永續發展的指引，冀於 2030 年時程達成。

論壇一

在 2016 年 11 月，我行政院永續會第 29 次委員會議中，即討論到接軌聯合國永續發展目標及研擬我國永續發展目標等議案。行政院國家永續發展委員會並將聯合國永續發展目標轉譯、內化為國內的永續發展目標。爰永續會進行研議我國永續發展核心目標及具體目標草案，透過公民參與及社會對話等程序，曾召開多場會議徵求社會多方意見期凝聚共識，共研擬出我國的 18 項核心目標、143 項具體目標、及 362 項對應指標等成果，亦於 2019 年 7 月奉行政院核定相關內容。（參見永續會網址 https://nsdn.epa.gov.tw/）。，

台灣環保聯盟（以下簡稱本聯盟）於 2014 年全國各直轄市、縣市長選舉期間，曾對各縣市長候選人提出「二十項環保團體共同訴求」，並自 2016 年起，對各縣市環保施政進行評量，迄今已完成四個年度評量結果，本年度現正進行中。每年度年辦理評量及發布評比報告，乃希冀各縣市政府能於「永續性」的施政表現上年年有所提升，將「環境永續」作為核心價值朝「永續台灣、生態城鄉」邁進；並期透過地方互相學習觀摩，互為學習的標竿。

永續發展之推進，常係由上而下、自中央向地方的方式推行，但也可由下而上，由地方而中央，著力於地方經營，由地方政府、城市率先而行。並由具公信單位進行評比，期望相互借鏡、激勵，也就是，由地方縣市層級之研討、交流、學習，而擴及中央、全國。

民主不是只有選舉，後的政見追蹤你如何檢視一個縣市施否「永續」呢，更值得我們來做做看，觀察、檢視各縣市政府施環保得好不好？是否促進永續發展？來做一個概要的評量。

這個縣市施政評比，更將配合全國推動 SDGs/Tw 的落實，以及「Rio+4 政府與民間，如何超前布署，有備而去」運動，繼續推動、努力作為。

論壇二

企業氣候行動 2030

報告人：陳宏達組長

台灣中油股份有限公司　環境保護及生態保育處

配合我國向國際宣示「至 119 年減量較 94 年減量 20%」，及溫管法「至 139 年較 94 年減量 50%」之目標，台灣中油公司已訂定「全公司 119 年排放量較 94 年減少 30%」之階段性目標，歷年致力於推動節能減碳工作、行動方案及氣候調適計畫，參加 109 年亞洲企業社會責任獎獲頒「碳冠軍證書」。

根據 108 年調查(GlobeScan, 2019)，氣候行動在永續發展目標中被視為最急迫的項目，台灣中油公司 94 年排放量為 1,158 萬噸，108 年度排放量則降至 815 萬噸，近三年平均為 807 萬噸，累計減量逾 25%，主要節能減碳工作包括製程熱與燃氣之回收、製程設備更新、能源管理、設備修繕改善、及製程操作改善等，除上述氣候變遷之減緩行動外，自 101 年起台灣中油公司致力於推展氣候調適計畫，評估淹水及強風等極端氣候對生產、輸儲設施及操作營運之衝擊，並積極參與政府氣候變遷調適計畫。

關鍵字:節能減碳、氣候減緩、氣候調適

證書二

CERTIFICATE
CARBON
CHAMPION
Hereby certifies
ENERGY EFFICIENCY
IMPROVEMENT AND CLEAN
ENERGY CONSUMPTION
Company
Certificate Validity
Certificate Registration
Effective Date
Signature
Richard Tsang
President

論壇二

台電邁向綠色企業

報告人：劉源隆

隨著國際與國內社會對於環境永續的期待不斷提升，台電公司於 108 年 4 月 2 日對外發表環境政策及白皮書，設定推動的目標。

並於今年公司永續發展委員會決定，永續發展策略與目標應與聯合國永續發展目標（SDGs）結合，今天台電是以公司期望朝向此綠色企業的目標，來與各位先進分享！

論壇三

導讀"地方創生最前線"

報告人：蘇睿弼　東海大學建築系助理教授

一個修補的年代

戰後台灣的都市發展，在不斷擴張的過程中，過度追求土地開發價值與經濟高度成長，而帶來的地域失衡、環境破壞、社會世代衝突、開發與保存爭議等議題，而私有交通運具普及促使了都市擴張逐漸失控，農工混雜的地景伴隨著各地鄉鎮舊市區的衰退與空洞化。這些經歷經濟高度成長期後，在台灣各地出現的衰退與空洞化現象，要如何來修補？這將成為二十一世紀台灣的重要課題。

近年來台灣在各地出現的老屋再生風潮，所代表的意義不只是老屋的懷舊浪漫或是歷史街區的風貌再造，而是台灣在經過二十世紀資本主義的大量生產、大量消費、大量廢棄的過程後，各地出現大量的空間棄置與社會剩餘，它是一個都市擴張所帶來的舊市區衰退議題，也是一個世代交替缺乏的社會文化問題，同時也是土地資本商品化的經濟問題，這些現象與特徵，都呈現在全台灣空屋率最高、閒置空間最密集的台中市舊市區。

論壇三

搭建一座台灣/地球村永續發展交流平台

報告人：陳炳煌　金秋地球日辦公室負責人

金秋論壇會議結束之後，就是行動的開始。2020 金秋地球日的下一步是什麼呢？初步建議如下：

2020 金秋地球日：綠色的夢，在家鄉播種希望（ 實踐聯合國永續發展目標 SDGs）

2021 歡迎四萬多 扶輪社友 參訪台灣人文歷史 生態景觀

超前部署，前進瑞典：里約十 30 聯合國地球高峰會

會前會系列

人生四季、台灣假期　特別是金色秋季台灣假期

特別配合延期的 7/23 東京奧運與 10/20 杜拜世博

2022 北歐之旅 最接近天堂的人間

2023 再見斯德哥爾摩 會後會

台灣/地球村 願景博覽會

2024 台灣六都與巴黎有約 奧運會

2025 期中報告 和關西世博有約

……

2030 聯合國大會 永續發展目標

實踐成果評比： 總成績台灣第一

◎敬邀 2370 萬國人同胞與 78 億地球村鄉親集思廣益、共襄盛舉

圓桌會議

D4SD：共善台灣的的願景

報告人：王俊秀　清大教授

隨著 C2C（搖籃到搖籃）的潮流，2018 年在福岡舉辦的世界社會論壇，台灣提出了 SD4SD，第一個 SD 為社會設計（Social Design），第二個 SD 為永續發展（Sustainable Development），即為永續發展而社會設計。永續發展有三大向度，只有社會動起來，才能改變環境與經濟，社會科學常論述的典範轉移（paradigm shift）也需要社會的轉動。SDGs 取代失敗的 MDGs，其中的重點為社會包容。但社會包容一定要從「地球為家」的基礎出發，地球作為共有財與公共財（Common Goods），提供了無法替代的生態服務，但卻產生共有地的悲劇。因此近年來的論述將 s 拿掉而成為共善（Common Good），因此讓環境、社會與經濟一起共善才是永續發展的終極目標。

社會包容就從消極的社會福利進到積極的社會培力，從負面社會成本進到正面的社會資本。在社會中「沒有人是局外人」及「不排除任何一人」（No one left behind），因為在永遠發展之中，社會既是受害者，也是加害者，但是進入一字之差的永續發展，社會需要成為供益者與受益者，「利害關係人」從此成為「共善關係人」。所以那就是為何主張「永續發展同心圓」的理由，論述包括：環境保護是最好的社會包容與經濟發展，如此永續發展的三大面向朝向「同心且共善」。2020 年 SDGs 排名， 193 個國家中排名第一的瑞典，即為同心圓的結構，而目標 18 貫穿三者。瑞典更提出了在地的 17 項美好生活目標（Good Life Goals: GLG）的 85 種方法，以便國民可以在日常生活中連結到全球的 17 項 SDGs。

圓桌會議

日本的社會 5.0 企圖以社會創新（包括社會設計）加上 AI 的應用，以因應在虛擬空間與實體空間所出現的各項課題，並且因而產生新價值與新社會。其目標為經濟發展與解決社會問題的「兩立」，但是環境議題分別放在其中，例如能源與食農放在經濟，溫室氣體減量、糧食增產與永續產業化等放在社會。簡言之，永續發展的三大項目環境、社會與經濟都在，可視為環境友善的經濟與環境友善的社會兩大主軸。

因此所有收集的台灣個案，皆有如下 SDGs 的共善表，凸顯出「共善台灣」的永續發展特色，台灣喊出 SD4SD、執行 SD4SD，使成台灣在地全球化（Lobalized）的契機。

圓桌會議

台灣台北南機場幸福食物銀行共善表

項目	食物銀行案	說明
環境	轉剩食為續食	食享冰箱
社會	社會福利變成社會培力	自食其力
經濟	食物的循環經濟	續食餐廳

台灣公民電廠「陽光伏特家」與「瓦特先生」共善表

項目	公民電廠	說明
環境	生產環境友善的再生能源	綠電憑證
社會	能源選擇權與參與權	太陽股東
經濟	綠電經濟、創業機會	公民電廠

圓桌會議

要永續發展，也要性別平等參與！

報告人：陳曼麗

行政院性別平等會/委員

台灣食品安全及受害者權益促進協會/常務理事

綠主張綠電生產合作社/理事

看守台灣協會/理事

地球遭遇危機，人類面臨大大挑戰。聯合國從 1992 年開始，每十年召開一次全球性「永續發展高峰會議」，迄今已辦理三屆。台灣每屆都有官方和 NGO 代表參加。

在 2015 年，聯合國永續高峰會提出「永續發展指標 Sustainable Development Goals(SDGs)」全球性共同目標，17 項，希望 2030 年可以達成。

永續發展，沒有止境，要一直做下去。但是，發展一定是向上的直線嗎？有人認為，成長應該要有極限，不能無限擴張，擷取太多地球資源，讓地球不勝負荷。

很多人開始反省，過度消費的害處，讓子孫沒有可使用的資源，反而是無法永續的。永續發展和性別平等相輔相成，不能歧視，也不能傷害，而是均衡發揮，讓每個人在自己的創意下，發揮永續和平等的精神。

我長期在婦女團體，看到務實合作的夥伴關係，虛心學習、認真討論、落實行動。每個階段有不同的挑戰，所以每當我看到年輕族群也在關心世界議題時，我就看到大大的希望！孩子長大了，不分性別，都要來當家做主了，支持與肯定，代代傳承下去，就是很大的永續！

面對 2022，未來更有挑戰，年輕世代要接棒了！

圓桌會議

從 Rio+20 的參與經驗來超前部署 Rio+30

報告人：Rio+20 台灣民間代表團總幹事　林元笠

Rio+20 台灣民間團在團長王俊秀教授以及兩位副團長陳炳煌教授與陳曼麗董事長的帶領下順利完成了此次民間團參與 Rio+20 的共同任務。

在 Rio+20 會議期間，各個參與團體代表除了各自以所屬組織的關注議題從 RIO+20 來自世界各國的與會團體取經之外，我們也在 Pear Maua 會場租設了台灣 NGO 的攤位，將台灣在永續發展的努力成果介紹給來參訪的民眾。

回國後也在台灣各地舉辦了四季地球日，配合四季節令的特色，提醒國人實踐對應環境的永續行動。例如在台南就由台南社大舉辦「迎冬地球日」延續及推廣由 Rio+20 取經回來的各項永續理念及行動。

期望即將在兩年後舉辦的 Rio+30，能夠更早組成民間團，討論出 Rio+30 台灣 NGO 的永續主軸以及主要的具體行動，也需要整合更多台灣各地 NGO 的行動成果，讓屆時前往參與的民間團成員帶到會場去行銷台灣。

圓桌會議

地球高峰會的回顧與前瞻

報告人：蔡麒廷

台灣青年氣候聯盟（TWYCC）正式立案於2011年，是台灣第一個「青年自主成立的環境非營利組織」，由一群來自台灣各地對環境保護、氣候變遷議題充滿熱情的青年所組成。

我們的核心價值為：

- 持續發起氣候行動，為世代正義發聲；
- 培育青年氣候人才，連結在地與國際；
- 擴大氣候行動影響力。

自2008年起，TWYCC持續參與聯合國氣候綱要公約（UNFCCC）底下的締約國大會（Conferences of Parties, COP），同時也是「聯合國青年組織YOUNGO」的參與者，至今已累積超過10年。

除了喚起公眾意識，我們也由青年的角度出發，積極培力青年發表對於COP的討論、決定等行動。除了在地行動，我們也樂於分享不同的想法，利用實體或線上模式，跟來自世界各地的夥伴交流。希望藉由這些互動，讓更多人開始關注環境議題，對環境議題有更多的熱情及想法，最終對於未來世代產生正向且積極的影響。

2017年，為響應《巴黎協定》中規定的全球盤點（Global Stocktake, GST）機制，TWYCC推出一項為期三年的計劃，即台灣青年氣候盤點（Taiwan Youth Climate Stocktake, TYCS）。該計劃旨在加快政府實現我們的國家自訂貢獻（National Determined Contribution, NDC）目標。2018年，我們對台灣的排碳部門進行在地研究，最終發布了我們的第一份報告《青年氣候宣言》，這份宣

言中我們彙整了年輕一代對政府政策的觀點，以及達成氣候目標的機會和挑戰。

響應今年全球「週五護未來」（Fridays for future）行動，台灣青年氣候聯盟於 9/27 與 10 多個團體共同發起 927【氣候改革 刻不容緩】青年抗暖大遊行，呼籲政府提出積極的氣候改革政策 舉辦青年抗暖大遊行，提出對於國內氣候治理改革的「六大訴求、15 項行動」。此次遊行囊括九大族群一起加入，包括青年、婦女及多元性別、勞工、研究機構、地方政府與城市、原住民、農民、工商團體及環境保育團體。大家在氣候變遷之下，各自面對著不同的挑戰與機會，在這場轉型的過程中，沒有一個人的權益應被忽視。

向候鳥說：歡迎光臨！

2010/09/03 01:22 中國時報 陳炳煌

立秋前後，北半球數以千萬計的候鳥開始南向大遷徙，先發部隊大約在八月下旬到達台灣，九月到十月是高峰期，尾聲拉到十一月底。賞鳥活動在台灣經過三十多年的推廣之後已漸成熟，今年秋季可望更有一番人鳥相見歡的盛況。我們建議全國的大朋友和小朋友們善盡地主之誼，一起走出戶外，與遠方到來的候鳥朋友面對面，說一聲：歡迎光臨！

台灣候鳥中，分布廣泛，幾乎所有的國家公園、國家風景區、森林遊樂區、城鄉公園及全國各大、中、小學校園都看得見的應該就是紅尾伯勞了。紅尾伯勞在台灣具有春秋過境和冬候鳥的雙重身分。每年秋風起就來到台灣寶島，過境的部分於九月間在恆春半島大量聚集，曾經被以「鳥仔踏」大量捕捉燒烤後賣給觀光客，墾丁國家公園成立後，宣導加上取締，近年情況已大為改善。冬候鳥部分則相當均勻地分布在中低海拔有草有樹又有蟲的地方，東海大學一四〇公頃的校地中曾有約八十隻的紀錄。

而有「國慶鳥」之稱的灰面鷲，相當準時地在每年十月十日前後從日本、韓國和中國大陸東北等地南遷過境台灣，稍作休息再繼續往南的旅程。個體較小，數量較多的赤腹鷹則在九月間過境，墾丁國家公園的滿洲賞鷹活動每年吸引大群的愛鳥人士，今年還有天天猜隔日出現鷹數量的遊戲。

最近的國光石化的環境爭議，使中華白海豚名噪一時，其實大杓鷸也是中部西海岸溼地的重要指標物種。往年曾有三千隻以上的穩定族群，近年的顛沛流離只剩下不到一千隻，彰化鳥會關心的是今年的最大數量還會不會繼續下降。台灣的環境變遷相當大，候鳥也跟著消長，二十年前澄清湖和蘭陽溪口每年有大約六千隻的水鴨來度冬，中部的大肚溪口也有三千隻左右，後來這些勝景不再，反而比較集中在台北的華江橋一帶，高峰可達一萬隻，近年又大量減少。

台灣名氣最大的候鳥是群聚在台南七股瀉湖的黑面琵鷺，該棲地現已成為「台江內海」國家公園的生態保護區，保育人員已經開始籌劃黑面琵鷺族群跨國同步調查工作。黑面琵鷺簡稱黑琵，和英文的 Happy 諧音，可以說是帶來幸福快樂的「福鳥」。

聯合國第三次地球高峰會將於二〇一二年在巴西舉辦，我們政府與民間宜及早準備，蒐集一些成功的故事去和全球關心環保和永續發展的朋友們分享。今年就以候鳥為主題，讓我們做一次稱職的主人，善待候鳥，在希望之島編織綠色的夢，也可以是新的「台灣經驗」。人與自然的和解之門可能就此打開，也為國家走向永續發展的坦途盡一分心力。

【與世界分享台灣經驗】要先做好三件事

更新時間：2020/09/04 10:30 蘋果新聞網 陳炳煌

國家治理要深耕在地：

自從新冠肺炎 COVID-19 於今年 1 月 23 日爆發武漢封城事件 ，人類文明史發生重大的變化。就全球疫情而言，仍然烽火連天。我國因為超前部署與全民團結，因應得宜而可以保持一片人間淨土，人民生活包括上工、上班、上學大致尚能正常運作。

我們在珍惜慶幸之餘，政府與民間，中央與地方還是要通力合作，務實面對疫後新世界的挑戰與機會，完勝疫戰的下半場，還要在經濟復甦上有充分的準備。

例如針對疫情重災區的交通旅遊業找出方向和方法。由於國境進出管制仍嚴，原來想出國觀光的國人同胞轉向在國內旅遊，如果能有好的政策引導又能有效執行，可以使國民旅遊轉型升級，同時解決國際觀光長年入出逆差的困境，也使國旅時空差異太大的情況改善。觀旅業前輩嚴長壽總裁長期呼籲，從走馬看花升級為深度旅遊的願景就可以早日實現了。

妥善因應 3 個被沒收的國際盛事：

去年這個時候，全球數以億計的地球村鄉親憧憬著 2020 年 3 項國際盛事的到來：分別是 4 月 22 日的地球日 50 周年、7 月 24 日開幕的東京奧運和 10 月 20 日開幕的杜拜世界博覽會。如今因為新冠疫情， 這 3 項盛事全部變調：地球日 50 周年幾乎全盤被沒收，東京奧運與杜拜世博足足向後延了 1 年。

由於我在國外留學、開會、旅遊遇見國際人士超乎尋常的友善接待，因而想有所回饋，於 2000 年在台中市舉辦加拿大、比利時、荷蘭與德國的國慶日聯誼活動。2001 年轉型為聯合國日 10 月 24 日前周末舉辦的國際友誼日。2003 年由台中北區扶輪社接手辦理後又發展成為國際扶輪 3460 地區第 3 分區 8 個扶輪社聯合主辦。到了 2007 年已經成為有 55 個國家參加人數數千人的大型國際交流活動。2008 年再由環保署接手發展成為金秋環境季。

今年是金秋地球日的 12 周年，建議再度進化為斜槓式的國際友誼日／金秋地球日／永續發展日。這樣是意謂著我們是以實踐聯合國永續發展目標 SDGs 來紀念地球日 50 周年。這就不只是熱鬧一場就成為過去，而是要把國家治理、地方治理與全球治理無縫接軌的政治工程，也就是要把永續發展當成現階段國家建設的基本國策，預期於 2030 年達到一定的成效。這樣的成果 可以匯整為一系列的論壇和展覽，甚至於大約 2023 年前後舉辦一項台灣博覽會來與世界分享台灣經驗。

東京奧運與杜拜世博既然延後於 2021 年的 7 月與 10 月開幕，如果我們能以「金色秋季・台灣假期」的概念再一次凝聚中央與地方、政府與民間的共識與意志，邀請參加東京杜拜兩個盛會的貴賓到台灣參訪，進行永續發展中的經濟、社會、環境三個面向的建設成果來交流分享，會是一項多贏共好的重要投資。

超前部署前進瑞典的具體建議：

聯合國地球高峰會 每 10 年召開一次 ，主要的核心價值與主軸思維是永續發展。3 次大會我國政府與民間都組團參加，可惜的是缺少企業，主要媒體與地方政府的參與。第一次政府與民間團幾乎沒有什麼交流，乏善可陳。第二次大會政府提早與民間溝通協調有比較好的合作成果。

第三次大會因為總統就職在 5 月，大會在 6 月，所以準備倉促，政府民間的合作因而受限。但是因為提早編列預算舉辦北中南東會前會，匯集地方與民間的意見，並且還辦會後會，使未能參加大會的國人同胞對於永續發展的世界現況有大體的了解 ，也是很好的作為。

2022 年地球高峰會很快就會到來，現在開始準備已經不算超前。必須加足馬力去準備才能有備而去，豐收而回。期待至少恢復到 2002 年政府與民間的充分合作，並且至少也有會前會跟會後會。最好能使會前會提升為凝聚政府與民間，中央地方共識來執行一項 2030 為目標年的國家建設總計畫。

會後會能夠發展成為跟新南向政策有關的博覽會。這個博覽會如果再進一步發展，可以準備把成果帶去 2025 年的日本關西世界博覽會，與世界分享台灣經驗。

【環保署 33 歲了】超前部署 2022 年永續發展大會

更新時間：2020/08/20 12:41 蘋果新聞網 陳炳煌

當下疫情仍然烽火連天，各國領導人及地方首長和其團隊都忙得不可開交。也許退休的朋友們可以一起來收發一張請帖，為地球村的永續發展盡一點心力。

雖然近黃昏，夕陽無限好！敬邀參加地球村永續發展 S 地基的百年之約。我們需要、應該、也能夠營造一個可大可久和平繁榮的地球村。聯合國經過將近半個世紀的努力，匯集數百萬人次的集體智慧，於 2015 年聯合國大會通過永續發展目標（SDGs），要求所有會員國通力合作，預期 2030 年達到一定的目標。

我們暫時不是聯合國的會員國，但是聯合國舉辦的 3 次地球高峰會，我們的政府與民間都組團參加，是與世界交流分享很好的機會。下次地球高峰會的時間地點已經有初步的方案，建議國人超前部署做好準備。如果我們的政府與民間，中央與地方能夠通力合作，實踐聯合國永續發展目標。10 年以後，全世界發現做得最好的就是我們，想想看，到時世界要怎樣看見台灣？

我們不是大國，也不是強國。但是我們在 80 年代曾經創造了台灣錢淹腳目的經濟奇蹟，後來也已經有 3 次政黨和平輪替的政治傳奇。這次新冠肺炎的疫情，我們也能夠超前部署，因應得宜，維持全球難得的一塊安全淨土。如果我們能保持戰果，完勝抗疫下半場，又能夠很好地推動聯合國的永續發展目標，不但我們可以收穫深耕在地的果實，也可以對整個地球村的永續發展作出貢獻，好為總有一天重回國際社會打開一扇窗。

祝環保署生日快樂！8 月 22 日是行政院環境保護署 33 周年的生日。國人同胞在為環保署慶生之外，也期望環保署以行政院永續發展委員會秘書處的身分，能夠早日採取行動、超前部署，準備參加 2022 年的經濟、社會、環境的永續發展大會。

大前天 8 月 16 日，我在東海大學參加禮拜之前，在丹堤咖啡與內人共用早餐，看到窗外木棉樹上有一對小啄木和一對五色鳥忙著覓食，也聽到微細的聲音，好像是在傳送一個訊息：他們的秋冬候鳥朋友快來了，建議我們向候鳥說一聲歡迎光臨！並且一起來準備啟動 2020 金秋地球日 12 周年的紀念活動。

今年的主題就是深耕在地、接軌國際：啟動實踐聯合國永續發展目標的 10 年計畫。因此我就發出這一封請帖給 2370 萬多國人同胞與 78 億多地球村鄉親。歡迎您隨緣隨分的支持與參與。也歡迎把這個信息傳播出去，邀請更多同胞與鄉親共襄盛舉。讓我們廣結善緣，親近善知識，共築一個綠色的夢：營造一個和平繁榮的地球村，以 10 年為期，打造永續發展的 S 地基。

【忙茫盲世代】地球發燒，台灣如何是好？

更新時間：2020/07/11 12:23 蘋果新聞網 陳炳煌

行政院蘇貞昌院長在立法院宣布：2 年內要將全國中小學教室裝冷氣。在大熱天上課，不必像是烤番薯了，當然是好消息。

全球氣溫上升是整個地球村現在進行式的大議題，台灣當然也不例外，日前台北出現 38.6 度、花蓮玉里 39.2 度，氣候行動已經列入聯合國「永續發展目標」（SDGs）的第 13 項，與第 7 項的能源議題密切相關，幾乎可以說是雙胞胎。又與第 6 項的水，第 14 項的海洋是親兄弟，第 15 項的生物多樣性是親姊妹關係。

如果我們把聯合國的「永續發展目標」看成是：透過全球治理，國家治理與地方治理來打造永續地球村的 21 世紀工程，上述 5 項環境議題就是這個世紀工程的底層地基，用來支撐中層結構的經濟發展，用以滿足社會公義與社會公益的上層結構。所以實踐永續發展不是為了聯合國做事，是為了我們自己。如果經由全民的努力而成果豐碩，讓全球驚豔，當然也可以讓世界看見台灣。

其實，我們正在寫歷史。整個地球村剛剛走過新冠病毒肆虐，令人惶恐慌亂的 2020 上半年，進入下半年後，疫情仍然延燒，經濟掉入谷底，各種挑戰更為嚴峻。全球近 200 個國家的政經領導人與地方首長，沒有幾個是好當的。

越是大國、強國國家領導人承受的壓力越大，幾乎是焦頭爛額。中小國家也不例外，國家領導人及其團隊成員個個像是火燒屁股，緊急會議一個接一個開，一方面要控制疫情，同時也要使急凍的經濟趕快振興。緊要關頭只好把原為很重要的議題暫擺一邊，例如全球暖化的氣候行動、再生能源、海洋資源枯竭、生物多樣性等。

感謝科技部的前身，行政院國科會曾經給我一個為期 1 年到英國參訪考察、觀摩學習鳥類保育的發展歷史與實務工作，在倫敦大學倫敦學院校區住了 1 年，參加一個「生態與保育」的學程。

每個星期出野外，多元而有趣，一開學就有一件小事令我印象深刻：大學的上下課時間都是整點計算，例如第 1 堂 8 點、第 2 堂 10 點等類推，不像台灣的大學上下課有如中小學，兩堂之間有 10 分鐘的休息。很快我也發現，幾乎所有師生都有上午茶、下午茶的習慣，休息片刻泡茶或咖啡的時間沒有明文的規定。

其實這樣的習慣是合乎科學規律的，因為正常人的注意力不容易專注持續超過兩個小時，身體也會勞累，上、下午各有一段彈性的時間，工作暫停，讓茶與咖啡飄香，短暫休息，活力恢復，就可以走更長遠的路，甚至有人說這是英倫三島少數人，居然能建立並維持長達數百年的日不落大英帝國的祕密。

疫情仍然是烽火連天，國家治理、地方治理不能等，必須持續往前行，建議在忙忙忙以及忙茫盲的世代，國人同胞與地球村鄉親可以參考大不列顛的子民，有上下午茶的習慣，讓茶與咖啡飄香，好好思考後疫世界的新秩序，以便超前部署。

【綠色的夢】台灣與地球村的挑戰，下半年怎麼辦？

更新時間：2020/07/03 11:15 蘋果新聞網 陳炳煌

昨晚下了一陣雨，空氣清新涼爽，一夜好眠，有一個聲音在清晨醒來時還很清晰：好東西要和好朋友分享，包括那一個綠色的夢。

在 1970 年代，因為參與一項關於東亞候鳥的研究計畫，因而有機會參與台北市野鳥學會前身，中華民國保護動物協會鳥類委員會台北鳥會的創辦過程。近年來台北鳥會資深會員有老鳥聚會，提議規劃執行一項叫做「台灣野鳥 50」的計畫。

50 年就是半世紀，很適合做一個回顧與前瞻，正好今年 2020 也是地球日 50 周年，去年初美國的地球日網站就開始進行全球串聯，預備今年的 4 月 22 日，會有數億的地球公民以不同方式舉辦各種活動來紀念。想不到發生 COVID-19 新冠病毒的肺炎大流行，使這一場活動幾乎完全停擺。

當然，等到明年的 4 月 22 日再來補辦 50 周年紀念也可行。如果以「台灣野鳥 50」來紀念地球日 50 周年也是很有意義的做法。如果也能有「台灣蝴蝶 50」、「台灣鯨豚 50」、「台灣青蛙 50」等，合起來就是「台灣生物多樣性 50」，那就是我國實踐聯合國永續發展目標 SDGs17 項中的第 15 項的成果了。

如果進一步將農業委員會的林務局系統、特有生物保育中心、林試所、內政部營建署國家公園、觀光局國家風景區，加上中央研究院、各大學及民間團體，整合起來就是「台灣生態 50」，可以於 2020 年初步預定在瑞典舉辦的聯合國地球高峰會去與全球鄉親分享。

如果文化部和相關單位也可以來推動「台灣人文歷史 50」，合起來就可以於 2023 年 10 月 22 日的台灣金秋地球日 15 周年，到 2024 年 4 月 22 日地球日 54 周年之間舉辦一個「人文多元 vs.生態多樣：Evolution and Conservation」為題的台灣博覽會來和世界做朋友了。

台北鳥會 20 周年紀念的活動中，邀請歷屆會長回來分享往事，展望未來。會中放映一部黑白紀錄片，內容是第七輕油裂解廠的環評過程。說明會在現為台江國家公園的七股進行，贊成和反對的雙方大幅動員，人山人海，旗海飄揚，其中有一長幅標語的大字是：「遙遠的綠色的夢」，落款是台灣環境保護聯盟。後來國防部開始重視環保，邀請各大學推派教授到各軍營演講，當時因擔任行政職，拜託系上老師去講，大多以太忙婉拒，只好自己去講，講空、水、廢、毒和生態保育等，多以「綠色的夢」來開場。

7 月初了，人類歷史應會特別標記的 2020 已經度過惶恐慌亂的上半年，新冠疫情的全球大流行仍然嚴峻，我們除了誠心祈福祝禱趕快走過疫情的拐點，也要為疫情後的台灣與地球村的本來有合宜的想像和認知，才能有適當的新思維和新作為。我們在防疫的上半場因為超前部署，所以有不錯的績效，希望再接再厲的下半場亦然。所以建議 2360 萬國人同胞與 78 億多地球村鄉親一起來集思廣益，探索台灣與地球村的未來挑戰，重點是這下半年要怎麼辦？

端午肉粽香 催生國民旅遊永續發展

更新時間：2020/06/25 09:25 蘋果新聞網 陳炳煌

今天6月25日，農曆庚子年5月5日端午節。因為疫情趨緩，安全旅遊上路，又碰上連續4天的長假，各觀光景點、遊樂場、展場人潮洶湧的盛況可以預期。

由於目前出國暫時還有困難，許多原來計畫出國觀光的國人已經改為在國內旅遊，會使這一陣子的國旅發展如虎添翼。當全球疫情仍然嚴峻，特別像美國、巴西還相當緊張時，我國的旅遊產業能夠比較快恢復正常，真是難能可貴，值得珍惜。如果能夠持續改善，又以未來為念，催生將觀光旅遊邁入永續發展，提出一個十年的發展計畫，與聯合國永續發展目標SDG掛勾接軌，會有更好的未來、格局與願景。

就觀光產業的進出口而言，我國長期以來是一個逆差國。去年出國人次1710萬 ，入國人次1186萬。人流的差異造成金流的逆差61億元美金。我們每一年都是人出去，花大錢，而不是人進來，發大財。這像是國際貿易的長期逆差，值得國人，特別是政府與業者的嚴肅看待。在將觀光旅遊產業放進去為誰而戰，為何而戰的國家治理與永續發展大架構中時，必須掌握到觀光旅遊產業的積極與消極條件：前者要問的是旅遊者被什麼吸引到哪個國家、哪個景點。後者要問的是什麼因素，使旅遊者將這個國家這個景點排除在旅遊規劃的選項之外。

就消極條件而言，什麼地方讓你不想去？去過了就不會再去，甚至發誓不會有第二次？理由可以很多，簡單的說不外兩三項，例如不安全、不方便、不舒服等。因此如何做到遠離災禍，告別髒亂是基本的功課。

第一次造訪日本的客人，很多會被環境的清潔，特別是廁所的乾淨而深深感動。搭乘公車和計程車也都感覺方便而可靠。例如京都的公車一個車站常有幾路公車共同使用。如果兩輛以上公車幾乎同時進站，第二輛一定等到第一輛離開才會停在應停的地方，排隊的旅客就不會慌亂。如果在台中同時發生類似情況，第二輛公車就會超車衝到前面停靠，讓排隊的乘客爭先恐後奔跑上車，亂成一團，對於行動不方便者更是情何以堪。也許這是小事一件，卻不知道何時才能改善？市長局長不會知道，因為他們不搭公車，沒有人要求司機要怎麼做，才能主客盡歡，也讓國家有體面。

觀光旅遊產業的積極面比較容易了解，不外乎自然生態與人文歷史兩大面向。台灣四面環海、高山林立，自然生態資源非常豐富。台灣的住民來自四面八方，有南島語系、有來自北洋的漢唐華人、有來自東北亞的東洋人，還有來自西洋的歐美人，已經形成一個民族融合的小型聯合國了。或許是因為近廟欺神吧，許多國人對於台灣很多人文生態很棒的景點，到現在還從未造訪過，是多麼可惜啊！

目前正好有三個很好的展覽，希望國人不要錯過：首先是文化部的「島嶼身世・記憶長河」。再來是科博館的「繽紛的生命」，還有是特生中心的「愛之愛知台灣生物多樣性特展」。展示的詳情只要上網都可以得到。

如果將觀光產業的戰略戰術與聯合國永續發展目標接軌，至少有一個好處。因為聯合國的目標年是 2030，其實這是回應聯合國 1992 年第一次地球高峰會的重要結論：21 世紀議程 Agenda 21 而來，也可以說是 Agenda 2030，中文可以叫做 2030 的 S 計畫。

聯合國會在 2030 年算總帳，很適合交流分享的場合是那一年的世界博覽會。日本於 2025 年在關西舉辦的世界博覽會，邏輯上可以是期中報告的交流分享好機會。如果台灣可以在 2023 年辦一個「人文多元 VS 生態多樣：聯合國永續發展目標的實踐經驗分享」系列的展覽與論壇，可以做很好的準備。如果因緣成熟，就把它發展成為一個觀光、文化、生態、環境……多面向的國際行銷計畫來和世界做朋友，叫做台灣博覽會也可以。明年 6 月國際扶輪社會在台北召開世界年會。現在開始連繫，做一個適當的連結，也許也還不會太晚。

在分享端午節的肉粽香的時候，想像一下將觀光旅遊產業推向永續發展可以有很多想像，大家來想一想吧！

【永續發展目標台灣做幾項】因應2022地球高峰會，趕快超前部署吧

更新時間：2020/06/22 15:56 蘋果新聞網 陳炳煌

今天6月22日，在我的記事簿上標記的是里約日。因為因緣際會，有幸以民間團成員參加聯合國於2012年6月在巴西里約熱內盧召開的第三屆地球高峰會。見識了這10年才開一次，有100多位國家領袖親自出席，會期兩個多星期，與會人數超過50000人，會議場次超過800個的超級盛會。會議期間還有相當大型的展覽，包括國家館和廠商攤位，也有民間團體的展區，再加上地主國巴西地方政府的展館，就相當於是一個以永續發展為主題的世界博覽會。

大會於6月22日閉幕式前發表了共識文件《我們想要的未來 The Future We Want》。文件內容看起來很豐富，像是要把三次峰會的議題全部整理進去，可惜也許因來不及妥善編輯，讀起來不太容易消化。好在經過3年的努力，聯合國大會終於通過永續發展目標17項，那就精簡扼要多了，文件英文 Sustainable Development Goals ，簡稱SDGs。

永續發展目標的最後兩項在於以全球治理的夥伴關係來推動前面的15項。前15項可分為社會、經濟和環境三大群。社會群代表永續發展的目標是要改善人類的生活，包括最基本的需求：消滅貧窮、溫飽、健康與醫療。再來是社會公義：包括消除一切不平等，特別強調男女平等。再來就是永續目標工作最後成敗的關鍵鑰匙：高品質的教育。

經濟群是最多人關心的，一共有4項：包括經濟成長、工業化與基礎建設、永續城鄉、負責任的生產與消費。環境群一共有5項：水、能源、氣候行動、海洋、生物多樣性。

如果把15項的永續發展目標放在一個金字塔的結構圖，社會群是上層結構，經濟群是中層結構，環境組是下層結構的基礎工程。

這一次疫情處理我們表現比較好，這是永續發展目標的第三項。我們已經有女性的國家領導人，表示這一項也是相對先進的，因此有國際媒體將德國、紐西蘭和台灣的總統照片放在一起，標題是：看起來女性總統對於防疫比較有辦法。

我們還有哪一些項目，可以表現亮眼，讓世界看見台灣？

聯合國的永續發展目標要執行到2030年，到時就會算總帳。當然中間有很多機會可以交流分享，2022年的地球高峰會就是重要的機會。如果要有充分的準備，就請趕快超前部署吧！2022六月天，艷陽高照瑞典見！

【世界海洋日的省思】善待海洋：國家治理的「心」想像

更新時間：2020/06/08 11:25 蘋果新聞網 陳炳煌

今天6月8日是世界海洋日。為了喚醒人類對於海洋的認識，聯合國於2008年的第63屆大會決議，指定6月8日為世界海洋日，呼籲世界各國向人類賴以生存的海洋致敬，合宜的保護及永續利用海洋的豐富價值。

台灣四面環海，國民的生計、國家的安全都與海洋關係密切。近年漸有「以海洋立國」的呼聲，可惜尚未成為共識，必須再多努力，才能超越「海鮮大國」的現況。如今在疫情逐漸趨緩，國際政經情勢快速變遷的新常態，我們在響應聯合國紀念世界海洋日之餘，有三個對海洋的看法，想拋磚引玉的提出來，請諸方先進指正。

（一）海洋是吾土吾民的根源

根據大陸漂移的地質學說法，台灣是一個相對年輕的海島。台灣是大約300到700萬年前的蓬萊造山運動，歐亞大陸板塊與菲律賓板塊的衝撞而形成的中形島嶼。現在居住在島上的動植物與人類的祖先基本上都曾經是外來者。最早進入台灣的先民屬於南島語系。他們如何在最後一次大冰河期後，從東非到達台灣，是人類學家與考古學家熱門的研究課題。

後來有來自四面八方的移民入住，例如來自中國大陸的移民，自稱為漢人、唐人和華人。來自西洋的葡萄牙、西班牙、英國、法國、荷蘭等。來自東洋的日本、朝鮮、琉球等，其中日本人因清日戰爭取得台灣的統治權達50年之久。國共內戰後又有數百萬名軍民隨國民政府轉進到台灣。再來新一波移民則是來自南洋的新娘與移工。基本上台灣是一個移民社會，比較高的文化多樣性與包容性應該是，也事實上是我們的特色，當然我們還應該可以做得更好。**（二）海洋是吾土吾民的天然屏障**

人類社會的歷史若粗略濃縮，也可以就是戰爭與和平不斷交替的過程。島嶼如果面積太小又太靠近大陸，在戰爭上是易攻難守，常很難擺脫來自大陸強權的控制。如果島嶼面積夠大，距離大陸夠遠，這是易守難攻，就比較有自立自強，成功抵抗外來侵略的機會。

二戰後的國際政經格局是中西方兩大陣營的對抗。一邊是俄國共產黨為首的共產世界，一邊是美國為主的自由經濟與民主社會。一直以來，台灣海峽始終是可能發生軍事衝突的熱點之一。最新的情勢更為緊張，原因是中美貿易戰，又加上新冠肺炎疫情的全球大流行。近來共軍飛機船艦繞台的次數和規模增多加大，美軍機艦經由台灣附近進出東海、南海的頻率也不斷提升。這也反應在蔡英文總統520就職演講中，將國家安全列為施政重點四大面向之一。看起來，無論是防疫和防止戰爭，海洋都是我們珍貴的天然屏障。

（三）海洋是生命與水的原鄉

整個宇宙最大的奧秘就是生命，生命的存在依靠陽光空氣與清水。水的基本成份是兩個氫原子和一個氧原子結合而成的水分子。我們肉眼看得見的是一個小水滴。追蹤一個小水滴的全球旅程是有趣的科學學習。海洋因為納入百川而成為最大的水體。海洋和湖泊，溪流表面的水受到陽光的熱而成為水蒸氣上升，到了相當高度又因為氣溫下降而從新凝結為小水滴，重量增加後又變為雲雨或雪，重新降回地面和海面，降回地面的水又經由溪流河川和地下水回到海洋，完成水圈的循環旅程。陸地上的森林有水土保持的功能，在雨季可以把大量的水留下，於乾旱季節慢慢的釋出，因此有森林是水的故鄉的說法，而海洋就是生命與水的原鄉了。

近現代文明的大躍升發生於大約 500 年前外族入侵與黑死病瘟疫大流行的中世紀歐洲。這些重大歷史事件包括宗教革命、文藝復興、啟蒙運動和工業革命等。這些新文明又經由大航海時代傳播到全球各大洲。如今 2020 年的新冠肺炎全球大流行，當然是一個大不幸、大災難。然而天意難測，後代歷史也許會特別標記 2020 這一年。如果人類真能記取歷史教訓，認真省思科技與經濟對人類社會以及其賴以為生的環境之正負面影響，重新調整文明進程的方向。

響應聯合國 1992 年地球高峰會的結論「21 世紀議程 Agenda 21」，以生存於陸地和海洋的眾蒼生為念，實踐以世代公義為骨幹的永續發展理念，今年 2020 就不只是疫病大流行的拐點，而是又一次人類新文明大躍升的濫觴。

【環境議題不能忘】2022 年地球高峰會，讓世界看見台灣

更新時間：2020/06/05 12:41 蘋果新聞網 陳炳煌

今天 6 月 5 日是世界環境日。因為疫情趨緩，環保署在台南市有環境教育的宣導活動。1 個半月前的 4 月 22 日地球日 50 周年紀念，原來預定全球會有數億人參與的系列大活動，卻因新冠肺炎疫情的蔓延而幾乎全部泡湯。原訂在今年 7 月舉辦的東京奧運，10 月的杜拜世博已經確定延後 1 年舉辦。

如果我們來倡議：讓地球日 50 周年原定的許多活動，不是平白取消，而是比照東京奧運與杜拜世博，延後 1 年來舉辦，可以是好事一件。如果政府與民間，中央與地方，通力合作來促成這一件好事，可以有很多想像的空間。

自從 1971 年聯合國通過「第 2758 決議案」，我國就逐漸成為國際社會的孤兒，國際參與變成非常困難。例如要以觀察員身分參加世界衛生組織的 WHA 大會也不可得。又如聯合國的氣候變遷「巴黎協定」和《生物多樣性公約》的締約方會議，我國總要千辛萬苦才能夠勉強參與，箇中的無奈與心酸實在只有實際參與的人才能孤獨寂寞的品嘗。

聯合國於 1972 年將環境議題搬上國際舞台，在瑞典首都斯德哥爾摩舉辦人類環境會議，發表人類環境宣言，成立聯合國環境規劃署，並建議訂立世界環境日。聯合國後來召開了一系列有關經濟發展和環境保護的會議，提出以世代公義為骨幹的永續發展理念。這也成為 1992 年、2002 年、2012 年 3 次地球高峰會的中心思想與核心價值。這 3 次大會我國政府與民間都組團參加。

下次地球高峰會應該會在 2022 年舉辦，我國若現在開始籌備，一點也不是超前部署，只是也許尚未太晚而已。地球高峰會為何叫做高峰？一方面是會有 100 多個國家的國家領導人親自參與，其實還有 9 個高峰：婦女、兒童與青年、原住民、NGO、地方政府、勞工團體、工商界、科學家與工程師、農民團體等。期待我們能夠集思廣益共襄盛舉的參加下一次地球高峰會，特別希望有更多地方政府的參與。也期盼有重要企業界和重要媒體的參與，這樣我們才能避免斷送環保的商機，保有國人知的權利。

環保需要宣導、宣導需要活動、活動需要媒體的報導。只是應景的活動很快就會過去，如果能夠實踐聯合國永續發展目標 17 項更是長遠的做法。如果能先從 2300 多萬國人同胞形成共識，再邀請 78 億多地球村鄉親一起行動共襄盛舉，那就更有意思了。我們的防疫表現優異，讓世界驚豔，我們響應聯合國的環境永續，一樣可以成績亮眼，讓世界看見台灣！

【地球村共同體】以「聯合國永續發展目標」進化國家治理

更新時間：2020/06/02 11:18 蘋果新聞網 陳炳煌

人生無常，世局多變，包括嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）繼續肆虐全球，對岸新通過的香港版國安法，美國川普總統不滿世衛組織防疫的表現而宣布退出 WHO 等，每一項都是挑戰，也是機會。

蔡英文總統第二任期的國家治理工程，要在 520 就職演說的「經濟發展、社會安定、國家安全與民主深化」，四大面努力，以達成留給國人一個更好的國家之心願，工程已經上路，願天祝福！

台灣的布袋戲流行時，常聽到一個台詞：「天下者，天下人之天下也！」。資通訊與交通科技發達帶動的全球化人流、物流、金流已把 78 億多地球人聯結成為地球村，牽一髮而動全身的命運共同體已經形成。

聯合國 2012 年的「里約+20」地球高峰會閉幕結論「共識」文件：「我們想要的未來」，已經由 2015 年的聯合國大會精簡化約為「聯合國永續發展目標」（Sustainable Development Goals, SDGs）17 項，值得全球約 200 個國家的領導人的施政參考。我國目前不是聯合國會員國，對我們是特別的挑戰，也是機會。

SDGs 最後兩項是政策工具，旨在透過全球治理的夥伴關係（partnership）來推動包括經濟發展、社會公義與環境永續 3 個同心圓的前 15 項。

此項史無前例的全球性跨領域，強國家別，跨現代化進程的大型計劃，預計執行到 2030 年才會告一個段落，也應該會在進程中進行適時滾動式的調適。《聖經》有一句話：「字句讓人死，精義讓人活。」如果大多數國家的領導人能用心認識、理解 SDGs 的精義，並融入國家治理的工程，我們可能會有一個比較好的地球村。

我們雖然暫時不是聯合國的會員國，如果國家治理比許多大國，強國更能契合 SDGs 精義，不但蔡總統要在 4 年後留給國人更好的國家之承諾可以兌現，還可能因為治國有方、績效亮麗，再一次像我們這次防疫的表現，讓全球驚豔，讓世界看見台灣！

【地球日 50 周年】救生命、救生計、救維生體系

更新時間：2020/04/22 09:15 蘋果新聞網 陳炳煌

一、人類社會的文明進程：

早期石器時代的人類賴以存活的生計是採集野生植物的果實根莖和狩獵野生動物為主，支撐人類社會的維生體系是大自然的荒野生態系。從採集狩獵進化到畜牧農業，是人類文明劃時代的大躍升。從農牧社會再進化到以工商服務業為主的現代社會又是一次大躍升。

美國柏克萊加州大學前校長田長霖博士曾經以「文明西進論」在東海大學路思義教堂分享他的觀察：近現代文明大躍升發生在中世紀黑死病，外族入侵黑暗時期之後的歐洲，包括 500 年前的宗教改革及之後的文藝復興、啟蒙運動、工業革命等，這一波波的創新文明又經由大航海時代推展到世界各地。此一由科技與經濟驅動的近現代文明包括工業化、都市化和全球化，逐漸成為全球各地競相採用的國家和地方治理模式，看起來會帶給人類無限的希望，卻也暗藏危機。

人類生命存活的生計，終極的支撐是依靠生態系經由能量流、物質流和資訊流網絡的有效運作為基礎，這道理就像 101 大樓必須有支撐得起的地基工程一樣。

二、不平則鳴、不平則傾：

當人類社會生活環境從荒野到農村、再到都市，人類生存的危機就逐漸浮現。都市是消費性、寄生性的生態系，必須依靠生產性的農漁村和保護性的自然荒野生態系才能穩健發展不致傾倒。這三種生態系的比例必須是正三角形，像金字塔一樣，如果頭重腳輕，人類文明怎麼會有明天？

人類生存所賴的維生體系已經超載失衡，必須進行重大調整，這是 1970 年地球日發出的警訊，今年 4 月 22 日地球日 50 周年遇上了幾百年來的大瘟疫，許多活動必須取消或延期或作配合防疫的調整，這是合宜的，如果 2359 萬多台灣同胞能敬邀 77 億多地球村鄉親攜手合作，以救生命、救生計、救維生體系來打贏這場戰役，又能在災後重建中，與聯合國永續發展目標 SDGs 無縫接軌，以全球、國家、地方永續治理的夥伴關係推動經濟、社會、環境的永續發展，我們就可以走出這黑暗的隧道，看見新環境、新人類、新文明的曙光。

三、救生命、救生計、救維生體系：YES，Taiwan Helps！

新冠病毒（武漢肺炎，COVID-19）全球大流行的疫情仍然烽火連天，200 多萬確診案例中，死亡的鄉親已超過 17 萬人，最急的當然是救生命。因隔離而不得不封城，禁足造成的全球經濟活動急凍，讓很多倖存沒病死的鄉親可能因生計全失而餓死，因此，及時紓困和疫情趨緩後的振興經濟也刻不容緩。長遠而論，全球維生體系的重整再生也是人類文明存續的根本。台灣在防疫大作戰中表現亮眼，幾乎是獨步全球，願我們再接再厲，續創佳績！

四、我們正在寫歷史

如果我們能以全民抗疫來紀念地球日 50 周年，歷史將記住今天。

配合防疫，許多人自願居家隔離，以閱聽代替旅行，4 則心得與朋友們分享：

（1）大瘟疫有沒有親生父母？在卡謬的《瘟疫》戴蒙的《槍砲、病菌與鋼鐵》找到的共同答案是「傲慢與偏見」。
（2）中廣新聞網的新節目「超現代台灣新文明」以 2020 作為台灣維新元年。
（3）快樂聯播網發哥開獎的最新論述是：台灣正在成為現代的雅典。
（4）最後是林來瘋林書豪的臉書，文章很長，結論很棒：在黑暗之中，攜手同心，成為衝破黑暗的那一道光！

世界看大選：台灣的方向，亞洲的曙光，地球村的希望

更新時間：2020/01/11 09:50 蘋果新聞網 陳炳煌

台灣直選總統已經是第七次了，卻吸引大批外國觀選團進駐、國際媒體的關注，這是史無前例的。簡言之，世界正在看：這次選舉結果，後將決定往後四年台灣國家治理的方向是否改變。

我們正在寫歷史，台灣2020的大選，不只對台灣未來發展很重要，對於華人文化圈的中國大陸、香港、新加坡，亞洲諸多新興國家，如東協、南亞等，在工業化、都市化、全球化等現代化的時代動脈和世界潮流中，能否在經濟發展成功之後，政治上也能由極權和平的過渡到自由民主、法治人權的制度，台灣經驗是很值得參考的指標。

台灣是由蓬萊造山運動造成的年青高山海島，島嶼較穩定後，動植物與人類登陸拓殖，曾經都是入侵的外來種，早來的人類包括先後登島的原住民，屬於南島語系的海洋民族，考古研究證明曾經發展出豐富多元的文化，且已有貿易和文化交流。

人類的近現代文明，發生自500年前的歐洲，先後是宗教改革、文藝復興、啟蒙運動、工業革命，社會和環境變遷等。這些現代化的新文明，已經由大航海時代擴散到全世界。其中最值得一提的，就是經濟發展和政治發展。這兩項台灣經驗的美好，要讓全世界知道。

台灣曾經發展出台灣錢淹腳目的經濟奇蹟，又發展出未經過流血革命、已有三次政權和平轉移的政治奇蹟。如果2020的大選在驚濤駭浪之後，能確保法治人權的政治制度可以持續往前走，還能漸趨成熟，對於華人文化圈、亞洲，是可期待的曙光，也是我們地球村可期待的希望。

歡迎觀選團光臨台灣，我們願與77億多地球村鄉親們，成為聯合國永續發展目標的親密伙伴。

賞鳥經濟學：秋來上萬鷹群過境，鳥友帶動疫後觀光

出版時間： 2020/10/10 09:30

今天是民國 109 年的雙十國慶，國際媒體仍然聚焦美國大選，國內在媒體報導台南國慶煙火，愛好生態環境的朋友們，則關心 2020 年金秋候鳥季的最新狀況。

特別是秋天成千上萬鷹群過境的盛況，其中數量最多的是赤腹鷹，根據茂林國家風景管理處委託猛禽研究會的調查，10 月 9 日累積的觀察紀錄已經超過 20 萬隻。

緊接著的賞鷹大戲，就是被稱為國慶鳥的灰面鷲，非常準時的在雙十節國慶前後由北到南過境，許多會在墾丁國家公園的滿洲地區聚集過夜，隔天起飛，在空中盤旋整隊後飛往南方過冬，隔年春天又經過台灣，返回北方繁殖。每年 3 月 22 日前後春分北歸時，彰化鳥會會舉辦鷹揚八卦的賞鷹活動。

我 2012 年有幸在巴西里約熱內盧召開的聯合國「里約+30」地球高峰會時，在規模龐大、有如世界博覽會的「永續發展」展示會中的國際鳥盟攤位，看見對於「鷹揚八卦」圖文並茂的介紹。

其實無論是南遷北返，台灣從南到北都可以看見灰面鷲過境，只是因為飛得高時不容易被看見而已。我有一次從東海大學的路思義教堂做完禮拜出來，就看過一群約 20 隻的灰面鷲從天空飛過。今年台中的鳥友也在網路通報於孔廟上空看見 12 隻，在國光國小上空看到一群約 70 隻。

50 年來，台灣的人鳥變化很大，我大學就讀東海大學生物系，畢業後有幸參加一項東亞候鳥的大型國際研究計畫，後來也參與台灣早期台北、台中、高雄 3 個鳥會的創立和運作，對於台灣人與環境變遷的感受深刻。也參與了環境工程、環境教育、環境公義等 NGO 組織。

2000 年倡議國際友誼日，推展國際親善，和世界做朋友的理念，於 2008 年轉型成為關心環境，守護地球的「金秋地球日」，2009 由環保署主辦成為 3 個月的「金秋環境季」。

2015 年又由東海大學校友總會接手增加了「台灣樂樹節」，今年的主題是，「綠色的夢：在家鄉播種希望」，重點在搭建一座台灣／地球村永續發展的交流平台，攜手合作，實踐聯合國永續發展目標（SDGs），一共 17 項。我國已經在第 3 項及第 5 項做出好成績，由於在新冠肺炎全球烽火連天中保持有一片淨土，受到國際媒體大量報導。

全球發行量最大的《時代週刊》選出 100 位最有影響力的領選人，小英總統再度上榜。如果我們能在其他項目也能有出色的表現，例如水、能源、氣候行動，海洋和生物多樣性。其中生物多樣性我國得天獨厚，也經營的不錯，再努力 3、5 年後，就可望有好的進展。

特別是野生動物的保育，經由政府與民間、政府與地方的充分合作，充滿希望。例如紅尾伯勞和國慶鳥灰面鷲曾經在春、秋過境時被大量捕殺，現在已經大為改善，又像七股黑面琵鷺的保育，也使數量穩定成長，還在前幾年的國際鳥盟大會

受到表揚。

50 年前，台灣賞鳥的人數一個手掌數完，現在已經幾乎每個縣市都有鳥會，以長筒望遠鏡頭追逐拍攝野鳥的大砲族人數上萬。如果好好計算千千萬萬的鳥友，為了賞鳥，交通旅遊的花費，對經濟發展，提供就業的貢獻可能相當可觀，期待大學研究機構的經濟學家花點時間開闢一門賞鳥經濟學吧！

2008　金秋地球日 創立儀式

2012 里約+20 地球高峰會大遊行後留影

感謝提供照片的好朋友

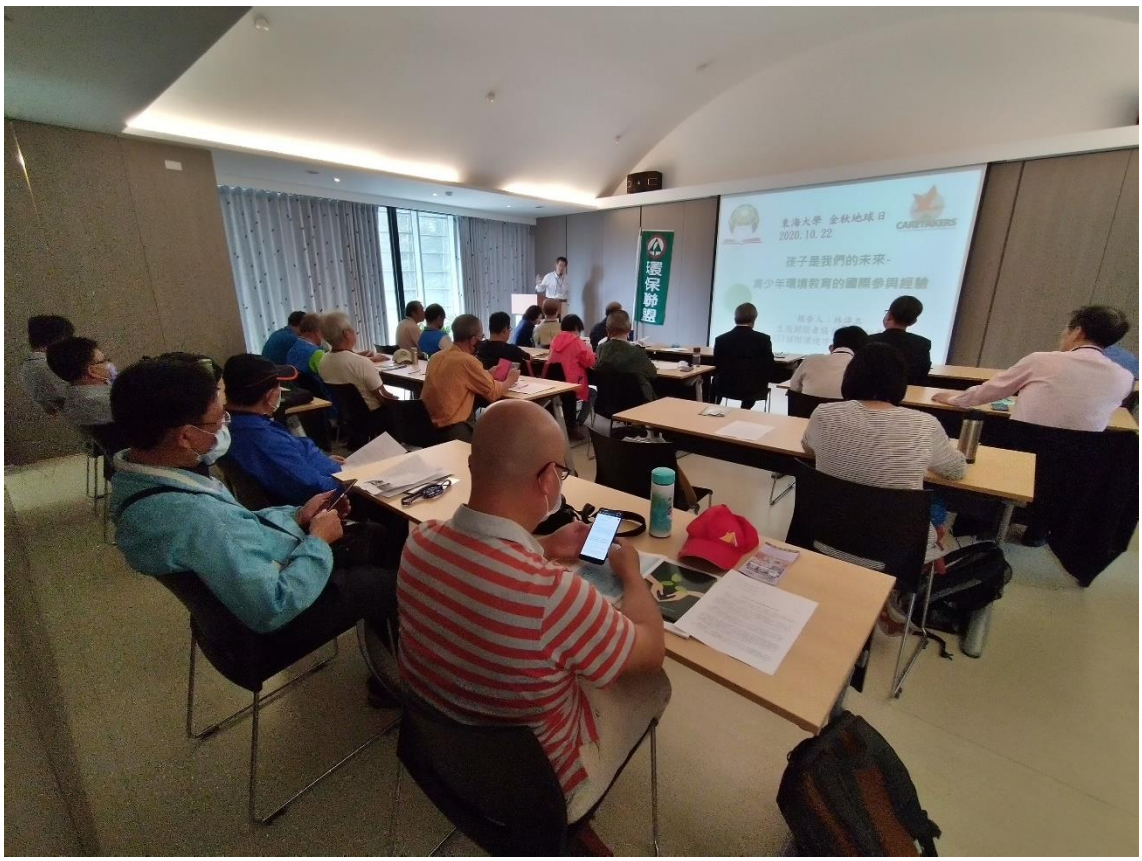
范兆雄、陳勇全、林傢祥、賴添和、陳炳煌、郭東暉、黃光贏

GAO
Golden Autumn Office
金 秋 辦 公 室

活動紀實

金秋地球日
2020
金秋地球日 歡迎您
主辦：東海大學

還保聯盟
還保聯盟


東海大學 金秋地球日
2020.10.22
CARETAKERS
孩子是我們的未來-
青少年環境教育的國際參與經驗
環保聯盟

活動成果

活動成果如下：

【2020金秋論壇】

本年度論壇除邀集9位專家學者一同來分享於實踐聯合國永續發展相關議題的研究與心得。並於專題演講後進行圓桌會議，主題為地球高的回顧與前瞻，席間邀請到4位長期研究聯合國永續發展議題的專家與壇。論壇及圓桌會議產、官、學共計50多位相關人士參與，場面熱絡且交流效果顯著。

【迷你展覽】

本次搭配金秋論壇活動辦理迷你展覽，展覽包括有動態展覽及靜態展覽兩部分。動態展覽內容包含東海校園生態環境規劃導覽、環境相關書籍與動物生態迷你展示，以及環境生態講座等活動。此外並於敦煌書局東海店辦理靜態展覽，展出東海大學圖書館主題書，展出期間為本年10月23日至12月21日止。

本次2020金秋論壇相關活動，旨在發揚聯合國倡議融合經濟發展、社會公益與環境保護的永續發展理念，國內產、學、研各界多所響應。亦期望未來地球高峰會期間，我政府與民間均能組團參加，共同為台灣的環境成果發聲，為台灣外交增添新路。