2015永續發展國際論壇



聯合國2030永續發展議程

楊豐碩 所長 台灣經濟研究院 研究五所 104年11月4日

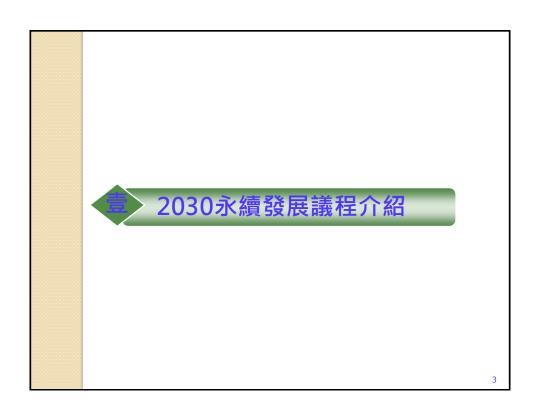
簡報大綱



2030永續發展議程介紹



臺灣SDG推動情形





國際永續發展重要里程碑

- ●1972年6月,聯合國於斯德哥爾摩召開「人類環境會議」。
- ●1983年·聯合國設置「世界環境與發展委員會」·於1987年發表「我們共同的未來」·提出「永續發展」並定義為「能滿足當代的需要·同時不損及未來世代滿足其需求能力之發展(development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their needs」。
- ●1992年6月·聯合國於里約召開「地球高峰會(Earth Summit)」·發表「21世紀議程」、「里約宣言」及簽署「氣候變化綱要公約」、「生物多樣性公約」。 1993年2月成立聯合國「永續發展委員會」(UNCSD)。
- ●2002年9月·聯合國於南非約翰尼斯堡召開「世界永續發展高峰會(WSSD; RIO+10)」,發表「永續發展行動計畫」及「約翰尼斯堡永續發展宣言」。
- ●2012年6月·聯合國在巴西里約舉行「聯合國永續發展大會(Rio + 20)」·發表「the future we want(我們想要的未來)」。
- ●聯合國依據「我們想要的未來」,自2013年1月起進行「永續發展目標(SDGs)」 之研訂,並於2014年9月10日的第68屆大會中討論通過。
- 2015年9月25日·聯合國於紐約總部召開「聯合國永續發展高峰會」·通過 「2030永續發展議程」。

5

(一)1987年提出「我們共同的未來」文件

●1983年,聯合國設置「世界環境與發展委員會」,於1987年發表「我們共同的未來」,提出「永續發展」並定義為「能滿足當代的需要,同時不損及未來世代滿足其需求能力之發展(development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their needs」



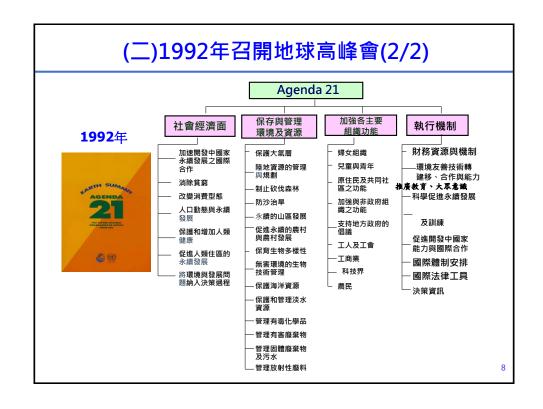
(二)1992年召開地球高峰會(1/2)

●1992年6月·聯合國於里約召開 「地球高峰會(Earth Summit)」, 發表「21世紀議程」、「里約宣 言」及簽署「氣候變化綱要公 約」、「生物多樣性公約」。



重要產出文件: Agenda 21







(World Summit on Sustainable Development, WSSD)



永續發展世界高峰會計191個國家元首及代表、共2萬1千餘人出席

(行政院永續會代表團於會場拍攝)

9

(四)2012年里約+20永續發展世界高峰會(1/2)



2012年Rio + 20大會2討論主題:

主題一、永續發展及消除貧窮脈絡下之「綠色經濟」 (Green economy in the context of sustainable development and poverty eradication)

主題二、永續發展之「體制架構」(Institutional framework for Sustainable Development)

(四)2012年里約+20永續發展世界高峰會(2/2)



(五)2015年聯合國永續發展高峰會議紀實(1/4)



2015年9月25日 舉世矚目的"聯合國永續發展高峰會"在紐約聯合國總部正式開幕,會議通過了一份由193個會員國共同達成的成果,即「改變我們的世界-2030年永續發展議程(Transforming our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development)」其包括17項永續發展目標和169細項目標,將推動世界在今後15年內實現3個創舉-消除極端貧窮、戰勝不平等與不公正、遏制氣候變遷。

。潘基文呼籲世界各地的每一個人以該議程的17項永續發展目標為方向行動起來,以前所未有的方式建立高階政治承諾及嶄新的全球夥伴關係。

(五)2015年聯合國永續發展高峰會議紀實(2/4)





2015年9月25日 羅馬天主教第 266任教宗方濟各在聯合國永續 發展高峰會開幕前發表指出·通 過2030年永續發展議程是世界充 滿希望的重要標竿;此外·教宗 對年底巴黎氣候變遷大會達成全 球性協定一事·抱持信心。

13

(五)2015年聯合國永續發展高峰會議紀實(3/4)



(五)2015年聯合國永續發展高峰會議紀實(4/4)

- ●序
- ●宣言(1-53)
 - ▶前言

重要產 出文件 The 2030

Agenda

- ▶我們的願景
- 出文件,▶我們的共同原則及承諾
 - ▶我們當今所處的世界
 - ▶新議程
 - ▶執行方法
 - ▶後續行動及檢視
 - ▶行動起來,改變我們的 世界

- 永續發展目標及係細項目 標 (54-59)
 - 17項目標及169細項目標之全文【英文版永續發展目標及係細項目標計有12頁,佔英文議程4成】
- 執行方法及全球夥伴關係 (60-71)
- ●後續及檢視 (72-91)
 - ▶國家層級
 - ▶區域層級
 - ▶全球層級

15

(六)聯合國永續發展之歷程與意涵

- 1987《我們共同的未來》:不僅定義了永續發展的意涵,更呼籲各國 必須重視公平正義與國際合作。
- 1992《21世紀議程》:聯合國首次就永續發展議題提出多項推動藍圖· 共分為「社會與經濟」、「保存及管理資源以促進發展」、「強化主 要團體功能」及「實施手段」等四部分,共囊括 40 項領域。
- 2012《我們想要的未來》:制定一套可有效執行的永續發展目標,所有會員國統一執行:(1)對永續發展重新作出政治承諾;(2)檢討已執行之永續發展進展及差距;(3)處理新浮現的挑戰。
- 2015《2030永續發展議程》:消除貧窮、對抗不平等和處理氣候變遷問題,把弱勢及位處邊緣者擺在優先順位,誓言不讓任何人落單。
- ・從1987《我們共同的未來》、1992《21世紀議程》、2012《我們想要的未來》到2015《2030永續發展議程》。
 - ✓永續發展從概念到提出正式議程與藍圖
 - ✓持續檢視已執行之永續發展進展及差距
 - ✓處理新浮現的挑戰
 - ✓從環境到人,都納入永續發展的議程中。

二、聯合國永續發展目標(SDGs)研議過程(1/2)

聯合國依據Rio+20大會產出文件「the future we want」第五章「行動與後續發展架構」決議,自2012年9月開始永續發展目標研訂作業。



2013年1月15日,聯合國成立研訂永續發展目標「公開工作小組(OWG)」,由30個會員國派員組成。嗣後每1至2月召開1次研商會議。



2014年7月19日,OWG召開第13次研商會後發表永續發展目標「提案 (Proposal)」,並提至聯合國第68屆大會中討論。



2014年9月10日,聯合國第68屆大會採納OWG所提SDGs提案作為決議(Resolution)

17

二、聯合國永續發展目標(SDGs)研議過程(2/2)

2014年10月、11月,聯合國決議將SDGs納入「post -2015 development agenda」,作為核心內容,並決議於2015年9月25日在紐約召開「聯合國高峰會(United Nations Summit)」。





2015年8月,聯合國將「post -2015 development agenda」 更名為「the 2030 Agenda for Sustainable Development」

2015年9月25日 · 聯合國於紐約總部召開「United Nations Sustainable Development Summit 2015」 · 同日193個會員國 unanimously adopted 「 the 2030 Agenda for Sustainable Development 」





三、永續發展目標規劃考量要素: From 6P To 5P(1/2)

聯合國秘書長「The roads to dignity by 2030」報告中, 提出之落實永續發展目標(SDGs)六個主要元素

People:
to ensure healthy lives,
knowledge and the inclusion
of women and children

Planet:
to protect our
cosystems
for all
societies
and our
children

Partnership:
to catalyse
global solidarity
for sustainable
development

T Justice:
to promote safe and
peaceful societies and
strong institutions

Six essential elements for delivering the sustainable development goals 落實永續發展目標SDGS六個要素:

- **1.Dignity (**尊嚴:終結貧窮及 對抗不平等**)**
- **2.People (**人: 健康且有知識)
- **3.Prosperity (**強壯、包容、 可改造性經濟)
- 4. Planet (保護世代生態環境)
- **5.Justice**(安全且和平的社會及制度)
- 6.Partnership (全球夥伴關係)

10

三、永續發展目標規劃考量要素: From 6P To 5P(2/2)

本議程是為人類、地球及繁榮制訂的行動計畫。這些目標及細項目標激勵人們於 今後15年,在人類及地球極為重要的領域 中採取行動:

提出5P

- People
- Planet
- Prosperity
- Peace
- Partnership

人 (People)

我們決心消除一切形式的<u>貧窮</u>與<u>饑餓,讓所有人平等</u>且有<u>尊嚴</u>的在一個<u>健康</u>的環境中充分發揮自己的 潛能

地球 (Planet)

我們決心阻止地球的劣化·包括以永續的方式進行消費及生產·管理地球的自然資源·在氣候變遷問題上緊急採取行動·使地球能夠滿足當代及後代的需求

繁榮 (Prosperity)

我們決心讓所有的人都過繁榮且充實生活,在與大自然和諧共處下,促進經濟、社會及技術的進步

和平 (Peace) 我們決心推動建構無恐懼與暴力的和平、公正及包容的社會。沒有和平,就沒有永續發展;沒有永續發展,就沒有和平

夥伴關係 (Partnership)

我們決心動用必要的方法來執行這一議程·本著加強全球團結的精神·在所有國家、所有利益關係者 及全體人民參與情況下·恢復全球永續發展夥伴關係的活力·尤其注重滿足最貧窮最脆弱群體的需求

四、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(1/9)

- ●聯合國於2012年8月在「永續發展知識平台網站」設置永續發展目標專區,對外說明聯合國制定永續發展目標之意義及原則;同年9月開始研訂作業。
- ●去(2014)年9月10日‧聯合國第68屆大會決議通過「聯合國 永續發展目標(SDGs)」‧SDGs計有17項目標(Goal)及169細 項目標(Target)。





21

四、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(2/9)



聯合國永續發展目標(SDGs) 17大項目標



目標1. 消除各地一切形式貧窮(People)

2 ZERO HUNGER

目標2. 消除飢餓,達成糧食安全,改善營養及促進永續農業(People)

四、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(3/9)



目標3. 確保健康及促進各年齡層的福祉 (People)



目標4. 確保有教無類、公平以及高品質的 教育,及提倡終身學習(People)



目標5. 實現性別平等,並賦予婦女權力 (People)

2

四、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(4/9)



目標6. 確保所有人都能享有水與衛生及其 永續管理 (People)



目標7. 確保所有的人都可取得負擔得起的、 可靠的、永續的及現代的能源 (People)



目標8. 促進包容且永續的經濟成長,達到 全面且有生產力的就業,讓每一個 人都有一份好工作(Prosperity)



目標9. 建立具有韌性的基礎建設,促進包容且永續的工業,並加速創新(Prosperity)

四、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(5/9)



目標10. 減少國內及國家間不平等 (Peace)



目標11. 促使城市與人類居住具包容、安全、 韌性及永續性 (People、Planet、 Prosperity、Peace)



目標12. 確保永續消費及生產模式 (Planet)



目標13. 採取緊急措施以因應氣候變遷及其 影響(Planet)

25

四、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(6/9)



目標14. 保育及永續利用海洋與海洋資源, 以確保永續發展(Planet)



目標15. 保護、維護及促進領地生態系統的 永續使用,永續的管理森林,對抗 沙漠化,終止及逆轉土地劣化,並 遏止生物多樣性的喪失(Planet)



目標16. 促進和平且包容的社會,以落實永續發展;提供司法管道給所有人; 在所有階層建立有效的、負責的且 包容的制度 (Peace)



目標17. 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係(Partnership)

五、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(7/9)

【例】目標一:消除各地一切形式的貧窮

- 1.1 在西元 2030 年前,消除所有地方的極端貧窮,目前的定義為每日的生活費不到 1.25 美元。
- 1.2 在西元 2030 年前,依據國家的人口統計數字,將各個年齡層的貧窮男女與兒童人數減少一半。
- 1.3 對所有的人,包括底層的人,實施適合國家的社會保護制度措施,到了西元 2030 年,範圍涵蓋貧窮與弱勢族群。
- 1.4 在西元 2030 年前,確保所有的男男女女,尤其是貧窮與弱勢族群,在經濟資源、基本服務、以及土地與其他形式的財產、繼承、天然資源、新科技與財務服務(包括微型貸款)都有公平的權利與取得權。
- 1.5 在西元 2030 年前,讓貧窮與弱勢族群具有災後復原能力,減少他們暴露於氣候極端事件與其他社經與環境災害的頻率與受傷害的嚴重度。
- a. 確保各個地方的資源能夠大幅動員,包括改善發展合作,為開發中國家提供 妥善且可預測的方法,尤其是最低度開發國家(以下簡稱 LDCs),以實施 計畫與政策,全面消除它們國內的貧窮。
- b. 依據考量到貧窮與兩性的發展策略,建立國家的、區域的與國際層級的妥善政策架構,加速消除貧窮行動。

2

五、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(8/9)

【例】目標九:建立具韌性的基礎建設,促進包容 且永續的工業,並加速創新。

- 9.1發展高品質的、可靠的、永續的,以及具有災後復原能力的基礎設施,包括區域以及跨界基礎設施,以支援經濟發展和人類福祉,並將焦點放在為所有的人提供負擔的起又公平的管道。
- 9.2促進包容以及永續的工業化,在西元2030年以前,依照 各國的情況大幅提高工業的就業率與GDP,尤其是LDCs 應增加一倍。
- 9.3提高小規模工商業取得金融服務的管道,尤其是開發中國家,包括負擔的起的貸款,並將他們併入價值鏈與市場之中。

五、聯合國永續發展目標(SDGs)主要內容(9/9)

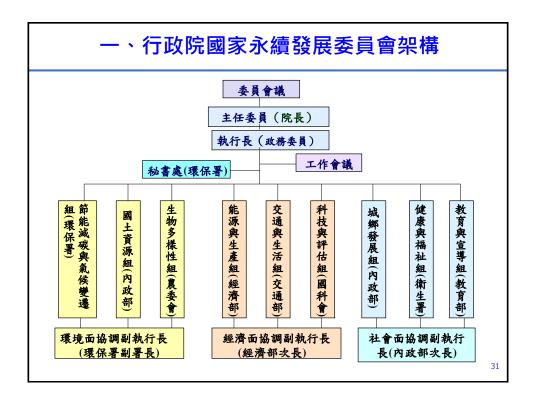
【例】目標九:建立具韌性的基礎建設,促進包容 且永續的工業,並加速創新。

- 9.4在西元2030年以前,升級基礎設施,改造工商業,使他們可永續發展,提高能源使用效率,大幅採用乾淨又環保的科技與工業製程, 所有的國家都應依據他們各自的能力行動。
- 9.5改善科學研究,提高五所有國家的工商業的科技能力,尤其是開發中國家,包括在西元2030年以前,鼓勵創新,並提高研發人員數,每百萬人增加x%,並提高公民營的研發支出。
- a.透過改善給非洲國家、LDCs、內陸開發中國家(以下簡稱LLDCs) 與SIDS的財務、科技與技術支援,加速開發中國家發展具有災後復 原能力且永續的基礎設施。
- b.支援開發中國家的本國科技研發與創新,包括打造有助工商多元發展以及商品附加價值提升的政策環境。
- c.大幅提高ICT的管道,在西元2020年以前,在開發度最低的發展中國家致力提供人人都可取得且負擔的起的網際網路管道。

20

貳

臺灣SDG推動情形



二、行政院國家永續發展委員會任務

- (一) 研訂國家永續發展願景與策略·審議國家永續發展相關議案。
- (二)協調推動水土資源永續利用、國土保安、永續城鄉建設及 綠色生活,促進國人活動與自然環境之融合共生。
- (三)協調推動生物多樣性保育、健康風險管理與福祉,以確保國人健康與生態系平衡。
- (四)協調推動節能減碳、永續科技、永續能源及永續產業,促成高環境品質及經濟發展之共享。
- (五) 推廣永續發展教育宣導,提昇政府與民間夥伴關係,落實 永續發展工作。
- (六) 推動永續發展國際合作,積極參與國際永續發展事務,善盡地球村成員之責。

三、行政院國家永續發展委員會大事紀

參加2012 Rio+20歸國後,永續會即密切注意聯合國研訂SDGs作業

2014年6月,永續會掌握聯合國永續發展知識平台公布之SDGs零草案

2014年9月下旬·於聯合國永續發展知識平台得知第68屆大會通過 SDGs訊息;於10月上旬將聯合國SDGs翻譯成中文·並置永續會資訊網

2014年10月中旬,環保署署長兼永續會委員邀請永續會民間委員,召開「永續發展政策議題座談會」,聯合國SDGs為主要討論題之一。

2015年2月永續會副執行長召開「永續發展目標研商會議」

2015年4月·提「研訂本會永續發展目標」至永續會第39次工作會議討論

2015年6月·提「研訂本會永續發展目標案」至毛院長主持之永續會第 27次委員會議中報告。

33

四、永續會完成之重要文件

- 完成我國廿一世紀議程、永續發展行動計畫及永續發展指標系統等重要文件。
 - ▶21世紀議程-中華民國永續發展策略綱領,2000
 - ▶永續發展行動計畫, 2002
 - ▶台灣永續發展宣言, 2003
 - ▶永續發展指標系統(第一版), 2003
 - ▶永續發展政策綱領,2009
 - ▶永續發展指標系統(第二版), 2009

五、永續發展指標系統(1/2)

- 於 2002 年參考聯合國第 1 版永續發展指標系統與架構,進行永續發展指標系統之研擬,並於2003 年發表永續會第 1 版指標系統,後續每年公布前一年度之指標評量結果。
- 為與世界趨勢接軌,永續會於 2008 年底決議參照聯合國第 3 版永續發展指標系統架構,以永續會第 1 版指標為基礎,研訂第 2 版指標系統,並於 2009 年 12 月討論通過。永續會第 2 版指標架構與聯合國第 3 版指標架構同為「面向」、「議題」、「指標」之三層次。

35

五、永續發展指標系統(2/2)

- 依 2012 年 Rio+20 結論的增刪修正及檢討後,永續發展指標年度評量結果發表順序係以環境、節能減碳、國土資源、生物多樣性、生產、生活、科技、城鄉文化、健康、福祉、治理、參與等 12 個面向列述;每個指標之年度評量結果以面向、議題、指標名稱、定義、與永續發展相關性、年度數據表、年度趨勢圖等敘述之。
- 年度指標評量過程,於每年7月中下旬先由各指標主政機關提報前一年度之數據,透過永續會建置之「永續發展指標計算資訊管理系統」計算結果,後續經永續會邀集相關單位及永續會委員召開「年度指標數據確認及檢討會議」後,於12月底前公布前一年度之永續發展指標評量結果。

六、永續發展政策綱領之政策內涵

- ●「永續發展政策綱領」的擬定係基於我國的永續發展現況,參考聯合國的永續發展理念與原則,以順應廿一世紀的國際潮流,因應全球的趨勢與衝擊,提升政府部門的決策,帶動全民的永續發展行動,落實國家的永續發展。
- 綱領分為永續的環境、永續的社會、永續的經濟、執行 的機制等四項「政策層面」,每個政策層面包含五至六個面向,合計二十二面向。
- ▶ (一)「永續的環境」層面包含:大氣、水、土地、海洋、生物多樣性及環境管理等六個面向。
- ➤ (二)「永續的社會」層面包含:人口與健康、居住環境、社會福利、 文化多樣性及災害防救等五個面向。
- ▶ (三)「永續的經濟」層面包含:經濟發展、產業發展、交通發展、永續能源及資源再利用等五個面向。
- ▶ (四)「執行的機制」層面包含:教育、科技發展、資訊化社會、公眾參與、政府再造及國際合作等六個面向。

37

十、臺灣永續發展目標修訂規劃重要依據

●第39次工作會議(2015年4月,執行長主持)主要決議:

- ▶各工作分組請參考聯合國17項永續發展目標與169項細項目標· 及本會永續發展政策綱領、永續發展行動計畫等文件,研擬中 期(2020年)、長期(2030年)永續發展量化目標,後續提 各分組會議討論。
- ▶ 分組永續發展目標研擬完成後送秘書處彙整;秘書處辦理2場 座談會後提工作會議討論・全程作業於明(2016)年2月前完成
- ▶工作分組研訂永續發展目標時須符合永續發展原則與精神,此 外實施過程須納入公眾參與機制。

七、臺灣永續發展目標修訂規劃重要依據

- ●第27次委員會議(104年6月,院長主持)主要決議:
 - ▶ 本案永續發展目標研訂及其完成時間,後續依原規劃辦理。
 - ▶ 永續發展目標研訂過程應納入公眾參與機制,納入社會元素 以形成共識。





The 27th TCSD Council Meeting (Jun. 9, 2015)

39

八、臺灣永續發展目標修訂規之意見蒐集









