

# 2020 – The Year of Ambition 雄心壯志的一年

**Carlos Fuller**

International and Regional Liaison Officer  
Caribbean Community Climate Change Centre  
加勒比海共同體氣候變遷中心 國際與區域聯絡官

AOSIS Lead Negotiator on Climate Change  
小島國家聯盟 氣候變遷首席談判代表

## COP 25 (第25屆聯合國氣候變化綱要公約締約國會議，2019)

- Failed to address science of climate change and IPCC Special Report on 1.5 in a meaningful manner 並未以科學角度看待氣候變遷議題，亦未針對IPCC特別報告《全球暖化1.5 °C》找出解決方案
- No decision on Article 6 of the Paris Agreement 沒有關於《巴黎協定》第六條的決議
  - Cooperative approaches, markets and non-market mechanism 市場和非市場機制的合作方式
- No decision on Transparency 沒有關於透明度的決議 (如溫室氣體排放及政策)
- No decision on Common Timeframes for NDCs 沒有關於國家自定貢獻的期程
- Deferred decision on governance of WIM 延遲關於華沙國際機制治理的決議
- Deferred decision of Finance 延遲關於財務的決議
- **No actionable decision on new NDCs in 2020**  
**2020年沒有具可行性之國家自定貢獻**

# NDCs 國家自定貢獻

## ► COP 19 2013年召開

- ✓ Finalize new legally binding agreement by 2015  
於2015年前，完成訂定新的具有法律約束力的協議
- ✓ New agreement would come into effect in 2020  
新協議規劃於2020年生效
- ✓ INDCs by 2015  
於2015年前訂定國家自定預期貢獻

## ► COP 21 通過巴黎協定 2015年

- ✓ Parties submitted INDCs  
各締約方提交國家自定預期貢獻
- ✓ Article 2(b): Hold increase in global average temperature to well below 2°C above pre-industrial levels and pursue efforts to limit temperature increase to 1.5°C above pre-industrial levels ...  
第 2(b)條：將全球平均升高溫度保持在升溫2°C內(以工業化前之溫度為基準)，並努力將溫度升高限制在升溫1.5°C內

# Decision 1/CP.21

## 決議 1 / COP21 2015年召開

- 12: *Notes with concern* that aggregate GHG emission levels in 2025 and 2030 resulting from INDCs do not fall within least cost 2°C scenarios ... and also notes that much greater emission reduction efforts will be required ... in order to hold the increase in the global average temperature to below 2°C ... or to 1.5 ... by reducing to a level to be identified in the special report referred to in paragraph

第12點：關切目前國家自定預期貢獻(INDC)的溫室氣體總排放，無法達到全球升溫控制在2°C內之目標，需要更努力減少溫室氣體排放，以確保溫度上升控制在2°C或1.5°C內，以符合《全球暖化1.5 °C 》特別報告的目標

# Decision 1/CP.21 (continued)

## 決議 1 / COP21 (續)

- 21: *Invites* the IPCC to provide a special report in 2018 on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global GHG emission pathways  
第21點：邀請IPCC於2018年就全球溫度升高超過1.5°C的影響及相關的全球溫室氣體排放路徑提供特別報告
- 22: *Also invites* Parties to communicate their 1st NDCs ... upon... ratification, acceptance, approval or accession of the Paris Agreement.; INDCs shall be considered as 1st NDCs unless the Party decides otherwise  
第22點：邀請締約方在簽署、接受、核准或加入《巴黎協定》後，討論其第一次國家自定貢獻(NDC)。除非締約方另有決定，否則此次的國家自定預期貢獻(INDC)應被視為第一次國家自定貢獻(NDC)。

# Decision 1/CP.21 (continued)

## 決議 1 / COP21 (續)

- 23: *Requests* those Parties whose INDCs contains a timeframe up to 2025 to communicate by 2020 a new NDC and to do so every 5 years thereafter  
第23點：要求國家自定預期貢獻(INDC)只訂定到2025年的締約方，在2020年前提出新的國家自定貢獻(INDC)，往後每5年更新一次
- 24: *Also requests* those Parties whose INDCs contains a timeframe up to 2030 to communicate or update by 2020 these contributions and to do so every 5 years  
第24點：要求國家自定預期貢獻(INDC)到2030年的締約方，在2020年前溝通或更新其內容，往後每5年進行一次

# AOSIS takes action!

## 「小島嶼國家聯盟」採取行動！

- COP 25 did not take a decision to implement these provisions  
然而，於2019年召開的COP 25並未決議執行前述規定
- AOSIS plans an international conference to raise awareness on the importance of enhanced NDCs in Placencia, Belize to be held in March 2020 for approximately 150 participants  
小島嶼國家聯盟原規劃於2020年3月在貝里斯的普拉聖西亞舉行國際會議，以提高人們對國家自定貢獻(NDCs)重要性的認識，預計有150名與會者
- COVID-19 intervenes and all international events are cancelled  
然而由於COVID-19的影響，所有國際活動均被取消
- AOSIS convenes the virtual Placencia Ambition Forum from 20 to 22 April 2020 with over 1000 participants under the theme, “Keep the drumbeat of ambition alive”  
小島嶼國家聯盟(AOSIS)於今年4月20日至22日召開虛擬的普拉聖西亞論壇，主題為「保持雄心勃勃的鼓舞」，超過1000名與會者



# AOSIS takes action! (continued)

## 「小島嶼國家聯盟」採取行動！(續)

- Ensuing climate change events (Petersberg Dialogue, UNFCCC June Momentum, UN Climate Week, etc) refer to its outcomes  
於隨後舉辦的氣候變遷會議中（如彼得斯堡對話，聯合國氣候變化綱要公約六月氣候動能會議，聯合國氣候週等）均提及其成果
- AOSIS will continue to champion this at upcoming events such as the UNFCCC Climate Dialogues in November and the 5th Anniversary of the Paris Agreement in December  
在即將到來的活動中，如今年11月的《聯合國氣候變化綱要公約氣候對話》和12月的《巴黎協定》五週年紀念會，「小島嶼國家聯盟(AOSIS)」將繼續捍衛這一日標



# WHY?

## 為什麼？

- IPCC Special Report on 1.5°C asserts that emissions must be cut by 50% of current levels and world must become carbon neutral by 2050 to achieve the 1.5°C target  
IPCC 《全球暖化1.5 °C 》特別報告指出，2030年前須將碳排降低至目前的50%，而且全球須於2050年實現碳中和，方能達成1.5°C的目標
- World has only 10 years to act 全球只有十年可以達成目標
- At 1.5, SIDS ecosystems will be stressed but can adapt with appropriate adaptation measures  
在溫度升高1.5°C時，小島嶼發展中國家(SIDS)生態系統將受到生存壓力，仍可以採取適當的氣候調適措施
- At 2°, stress will be too great and ecosystems may not survive  
但在溫度升高2°C時，壓力太大，將使生態系統無法存活



# Grave threats

## 嚴重的威脅

- SIDS economies based on fishing and tourism will not survive  
基於捕魚和旅遊業的小島嶼發展中國家(SIDS)，經濟將無法生存
- Agriculture, food security and health will be severely affected  
農業、糧食安全和衛生將受到嚴重影響
- Sea level rise and erosion will make some island States uninhabitable  
海平面上升和侵蝕將使一些島國無法居住
- **1.5 is not an aspiration!**  
**1.5 °C不只是理想目標！**
- **It is a matter of survival for SIDS!**  
**而是小島嶼發展中國家(SIDS)的生存問題！**



# Conclusion 結論

- In 2020 everyone should take action  
2020年，每個人都應該採取行動
- Taiwan should also take action  
台灣也該採取行動
- The international community should acknowledge and welcome Taiwan's action  
國際社會應該承認並接納台灣的行動
- Please, join us in the 2020 Year of Ambition  
請加入我們推動 **2020 – 雄心壯志的一年**
- Thank you 謝謝！