



# 环境问题

暨南大学环境学院

---

# 前言 Introduction

同学们，大家好！如果说多年前两极冰川融化，导致海平面上升，这样的新闻还与我们相隔甚远，那近几年我们也时常能感受到被水淹或被高温炙烤的滋味儿了。



# 前言 Introduction



亚洲地区夏季遭受台风侵袭的次数急剧增加



美洲地区飓风威力越来越大



非洲地区的干旱区域进一步扩大



一向气候温和的西欧国家，这几年夏季也频频出现破纪录的极端高温天气



01

气候变化的定义

02

IPCC及其评估报告的认识

03

《全球升温 1.5°C 特别报告》分析





01

气候变化的定义

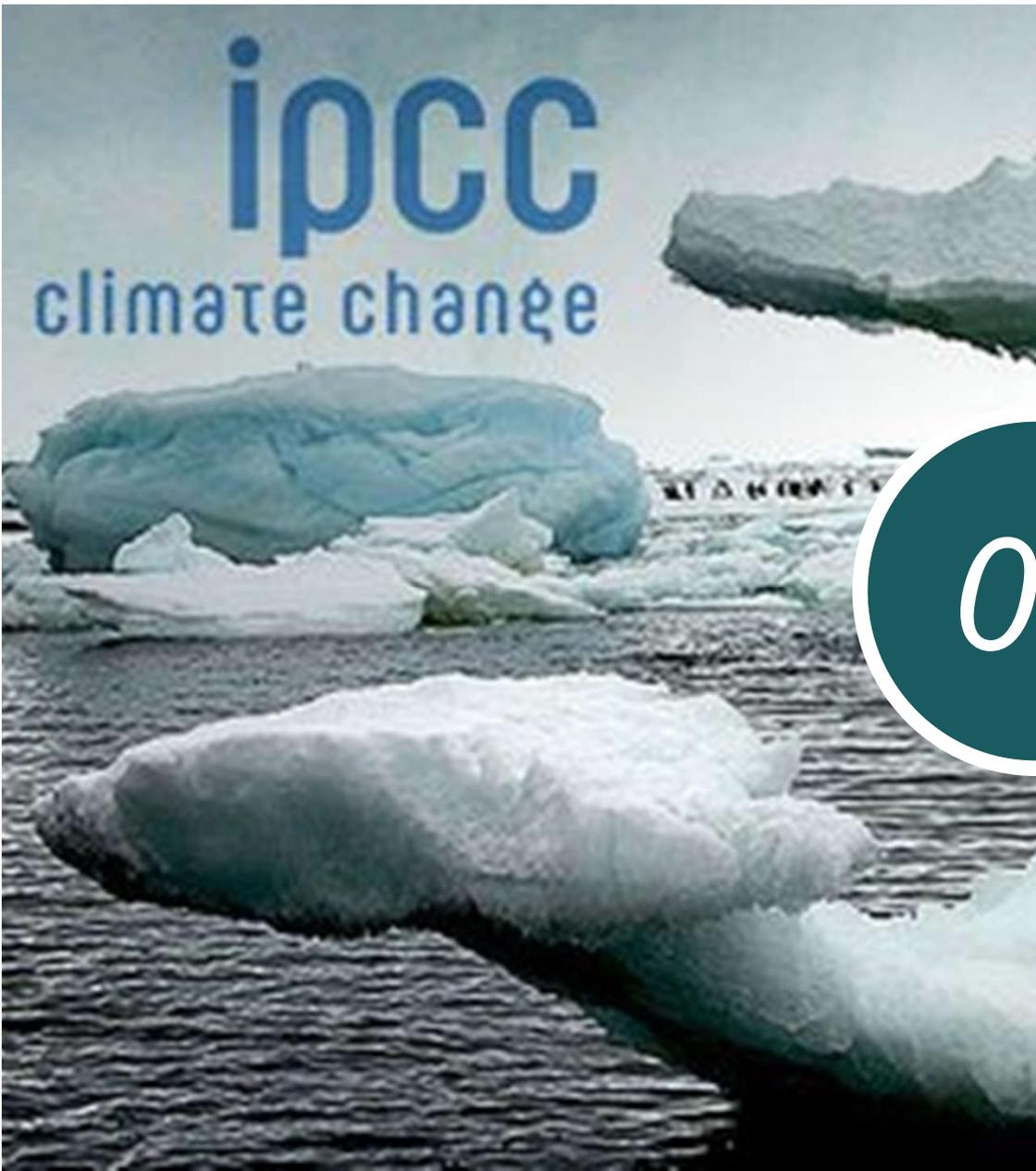
Definition of climate  
change

# 气候变化的定义

定义：

## 气候变化

经过相当一段时间的观察，在自然气候变化之外由人类活动直接或间接地改变全球大气组成所导致的气候改变。



02

IPCC及其评估报告的认识  
Awareness of IPCC and  
its Assessment Report

## IPCC及其评估报告的认识

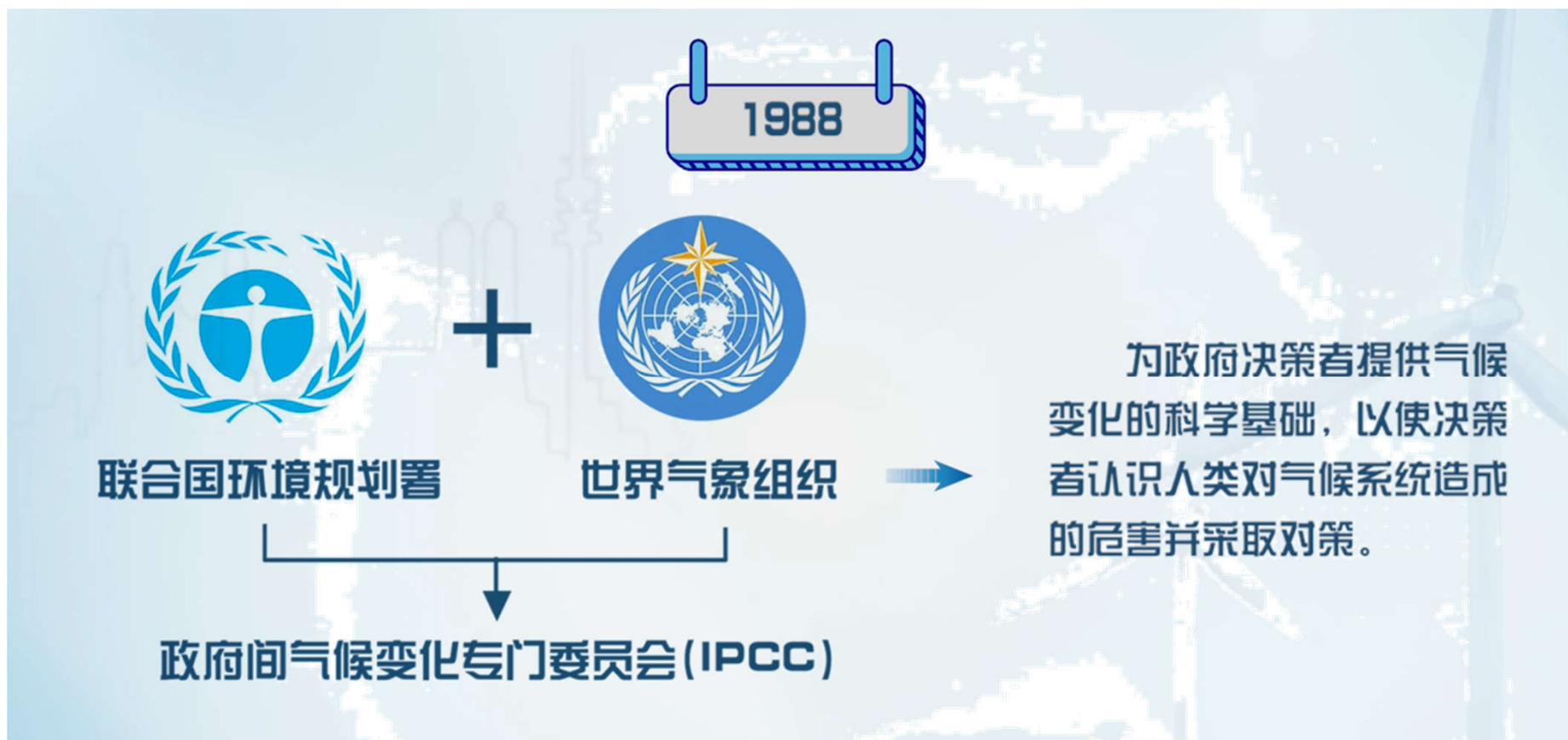
特定的组织:



政府间气候变化专门委员会  
(Intergovernmental Panel  
on Climate Change)

# IPCC及其评估报告的认识

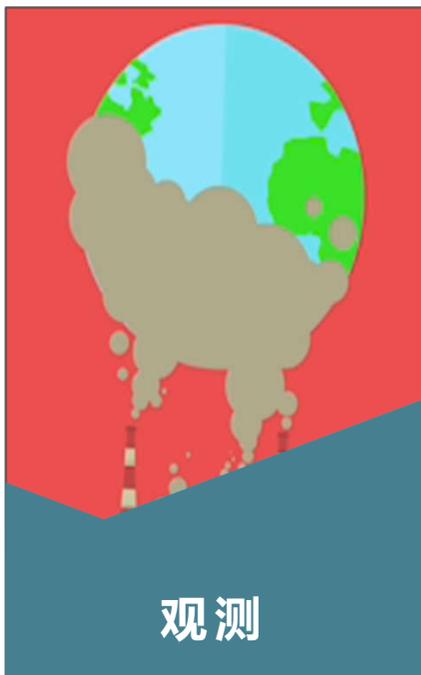
组织的形成:



# IPCC及其评估报告的认识

## 报告的编制:

来自世界各国2000多名专家学者通过



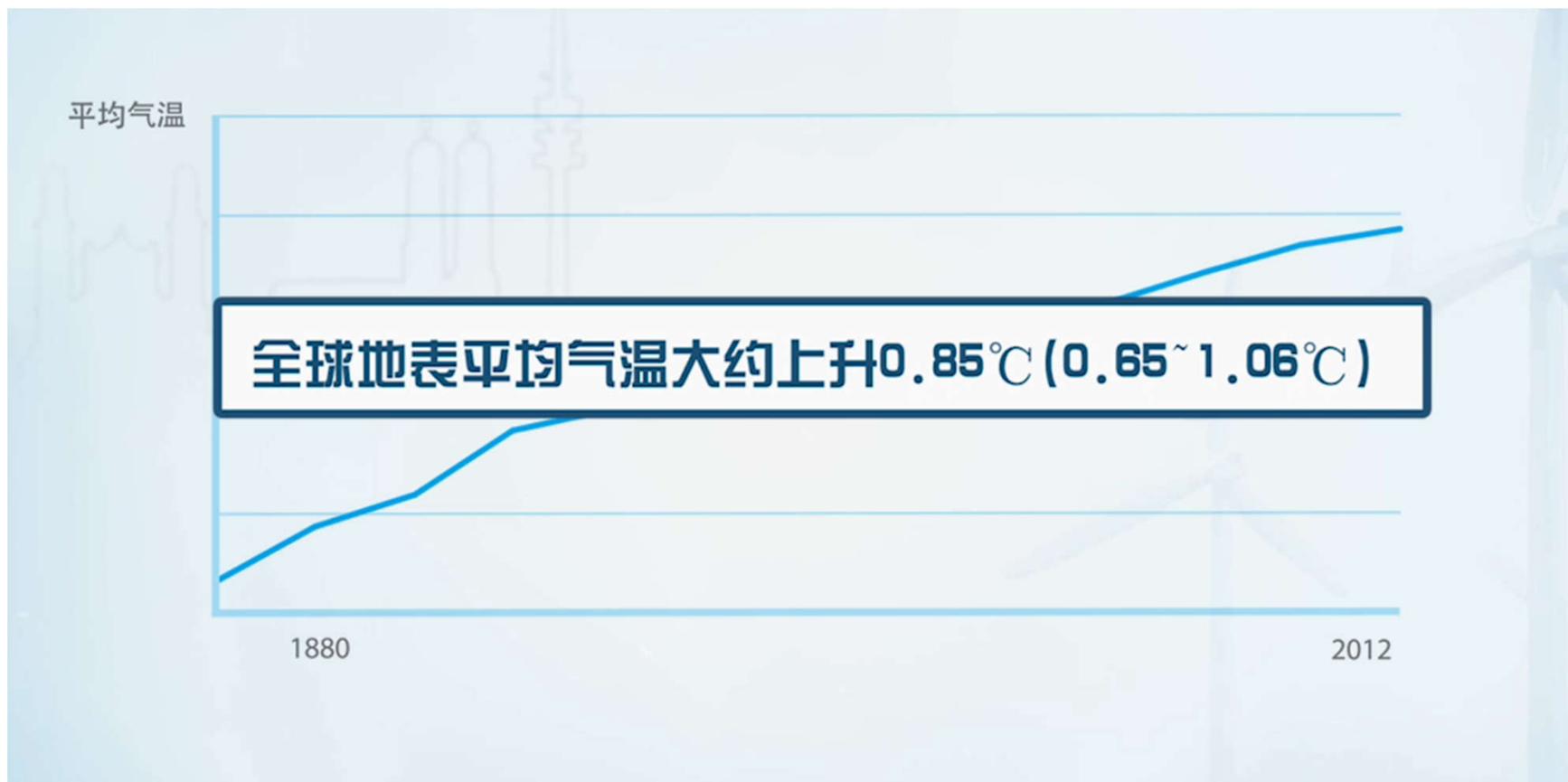
# IPCC及其评估报告的认识

五次气候变化的权威报告：



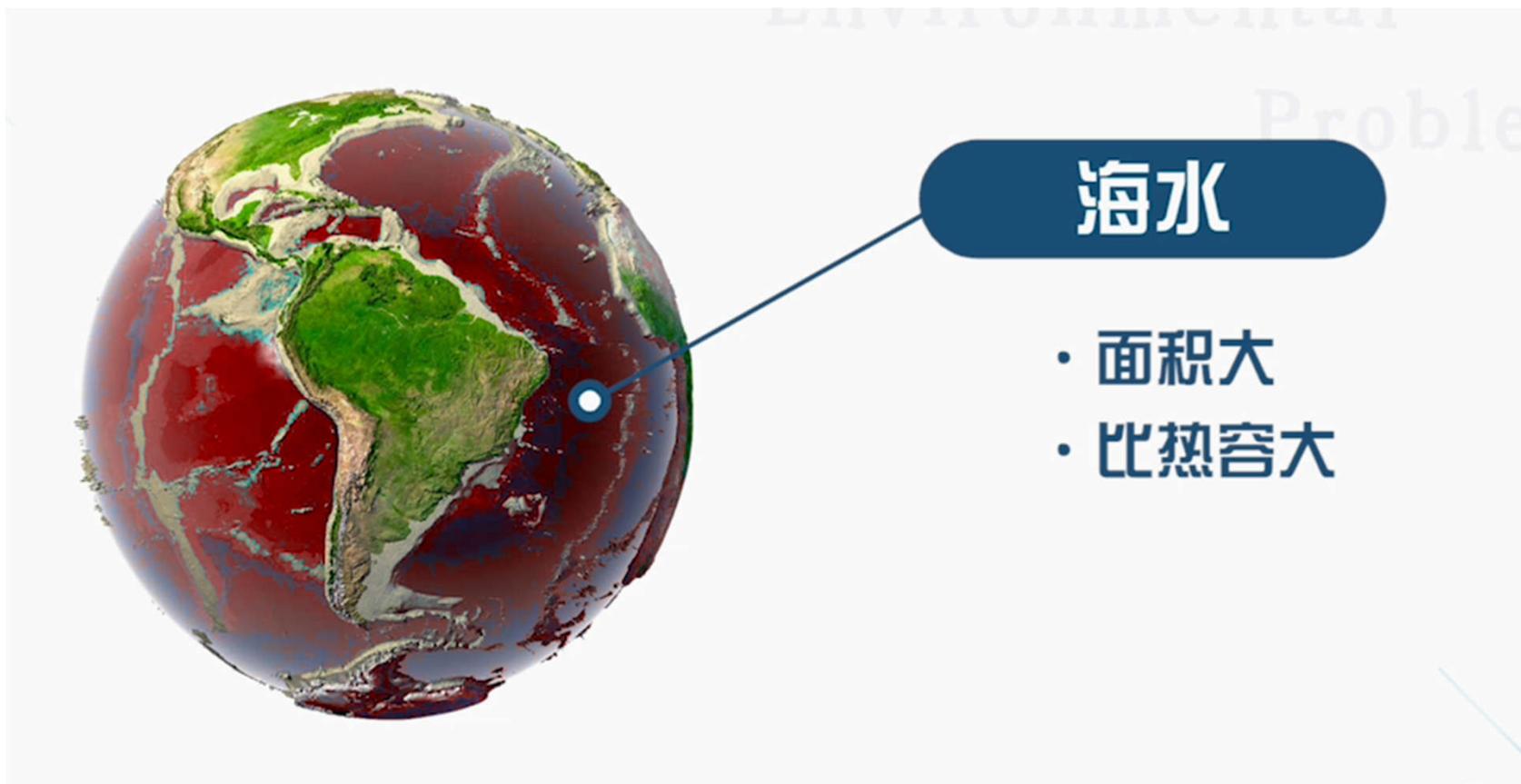
## IPCC及其评估报告的认识

全球地表平均气温：



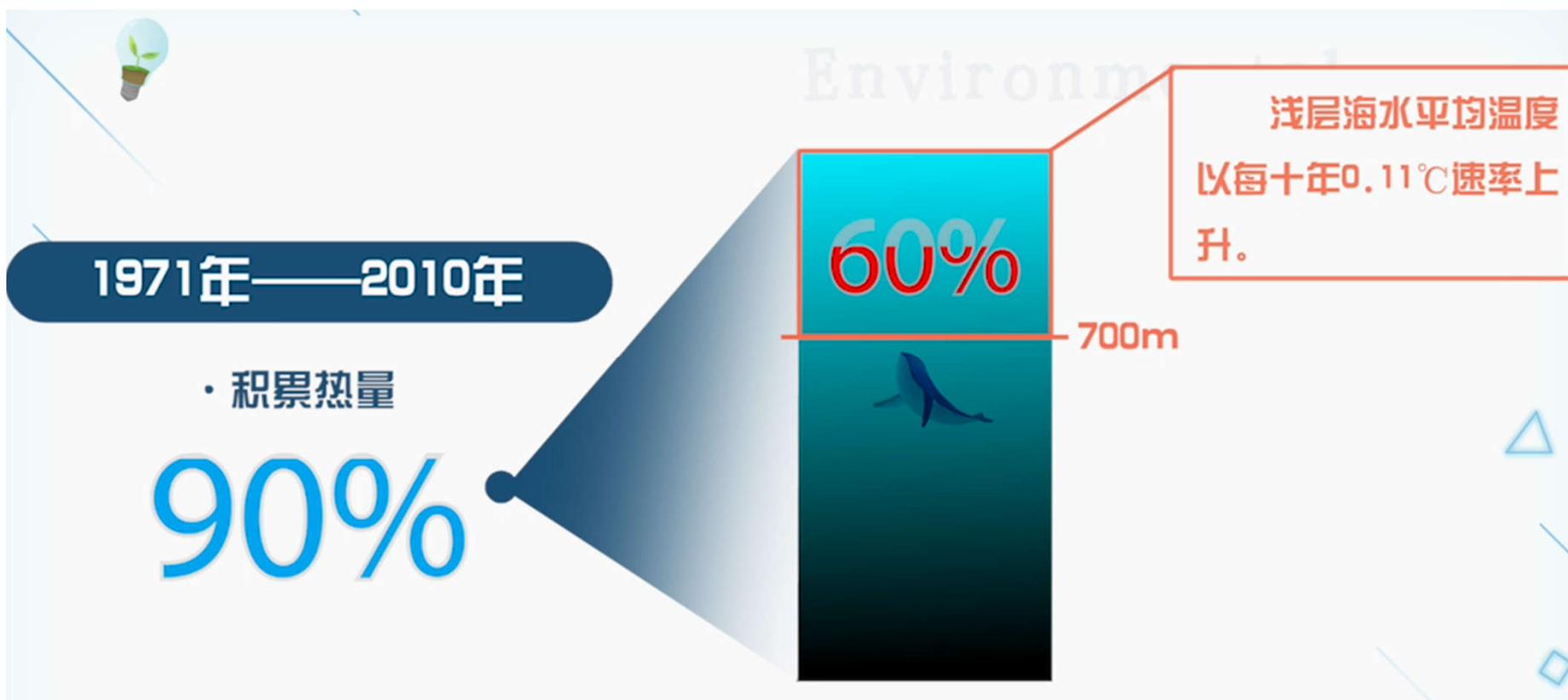
## IPCC及其评估报告的认识

吸收最多新增热量是海洋：



# IPCC及其评估报告的认识

浅层海水的平均温度：



## IPCC及其评估报告的认识

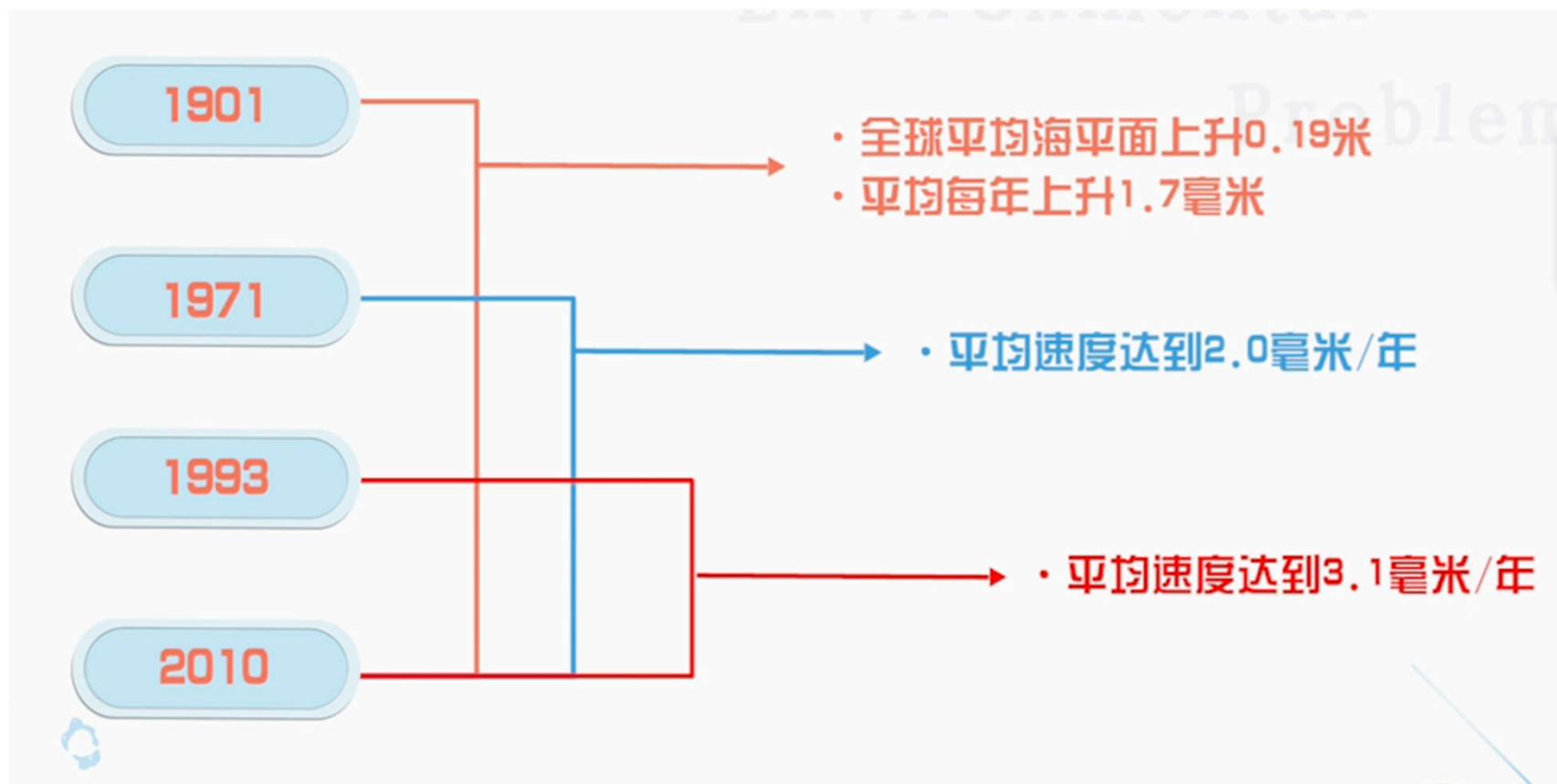
全球变暖的影响：



全球变暖对冰冻圈影响显著

## IPCC及其评估报告的认识

海平面上升的速度：



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/436214113122010124>