

SUNHAK  
PEACE  
PRIZE



零饥饿  
-加强粮食安全-

LEARN & ACT

# 全球性粮食危机



- 2008年全球粮食危机
- 谷物价格暴涨2~3倍
- 40多个国家发生粮食暴动

# 地球村，不同的面貌



忍受饥饿的人们

VS



丢进垃圾桶的食物

- 为什么地球村仍然有饥饿的人们?
  - 您听说过粮食安全吗?

# 1. 什么是粮食安全?



- **粮食安全：**粮食安全是指所有人在任何时候都能在物质、社会和经济上获得充足、安全和富有营养的粮食,以满足其积极和健康生活的膳食需求和食物偏好。
- **最重要的基本人权**

## 2. 为什么粮食安全是重要问题？

- 稳定的粮食供应是人类久远的难题
- 全球粮食自给率下降
- 食品通胀(agflation)的冲击

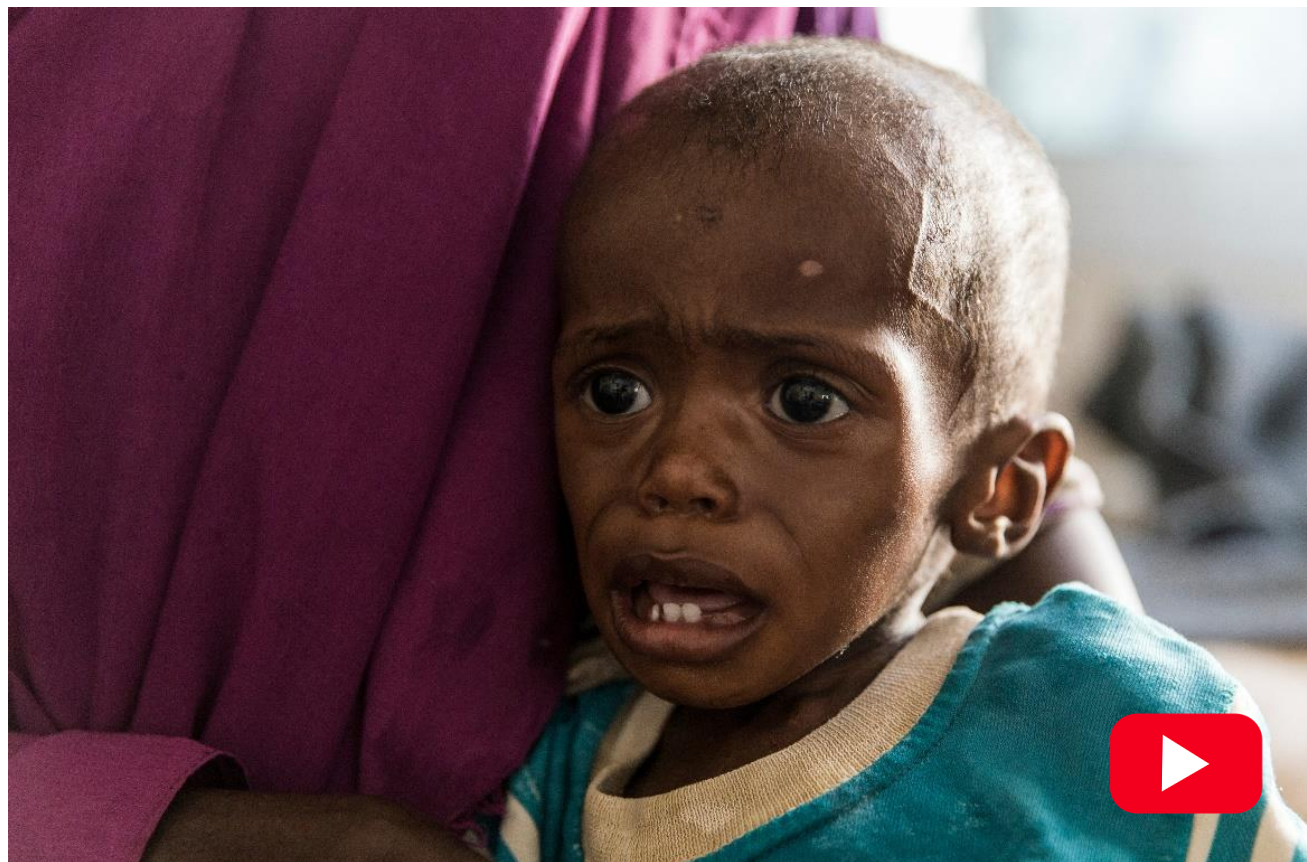


### 3. 目前地球村的粮食安全现状如何？

- 8亿人在饥饿中入睡
- 自2015年以来饥饿人口数量增加
- 脆弱的非洲和亚洲
- 儿童是粮食危机的最大受害者



# 很多人正在忍受饥饿



- 粮食安全与不平等
- 地球村必须共同解决的问题

## 4. 为什么发生粮食危机?(需求方面)

- 世界人口持续增长
- 肉类消费量增加
- 生物燃料使用增加
- 被丢弃的食物





## 5. 为什么发生粮食危机?(供应方面)



- 极端天气和水源不足
- 耕地减少
- 全球大型谷物公司的垄断

## 6. 全世界粮食危机现状如何？



- 东非粮食危机(2006)



- 菲律宾粮食风波(2008)



Loveachild

- 海地粮食危机(2010)

## 7. 解决粮食危机的努力(国际社会的目标)



- 至2015年，将饥饿人口减少50%!  
(世界粮食安全罗马宣言，1996年)
- 到2030年消除饥饿!  
(联合国SDGs，2015)

## 7. 解决粮食危机的努力(国际组织)

- 致力于促进粮食生产和分配的联合国粮食及农业组织(FAO)
- 最大的粮食援助组织世界粮食计划署(WFP)
- 致力于提高农业生产力的全球农业与粮食安全计划(GAFSP)



## 7. 解决粮食危机的努力(国家)

- 提高粮食自给率
- 优先支援最弱势群体
- 激活连接农场和市场的直接交易



## 8. 有哪些解决粮食危机的方法?(未来粮食)



- 试管肉(Lab Grown Meat)
- 素肉(Meat Analogue)
- 食用昆虫(Edible Insects)

## 8. 有哪些解决粮食危机的方法?(农业新技术)



- 垂直农场(Vertical Farm)
- 都市农业(Urban Agriculture)
- 数字农业(Digital Agriculture)

## 9. 为粮食安全努力的人们



### 莫达杜古·维杰亚·古普塔

印度生物学家(1939~)，通过向欠发达国家推广养鱼技术,为解决东南亚的饥饿问题做出了巨大贡献。



### 阿金乌米·阿德西纳

尼日利亚农业经济学家(1960~)，进行非洲农业改革，改善了数亿人的粮食安全。





## 让我们一起思考

- 为解决粮食危机，我们能做些什么？

