

世界糧荒加劇 亟需解決良方

全球糧食儲備已降至1980年以來最低水平, 僅夠全球食用53天

【本報綜述】由於全球人口數量不斷增長, 全球可耕種土地面積的減少, 在糧價上漲的同時, 世界糧食儲備量也在大幅下降。據聯合國糧食及農業組織估計, 全球糧食儲備只有4.05億噸, 已降至自1980年以來的最低水平, 只夠維持53天。這遠低於去年初169天的水平, 而國際公認的安全儲備是至少滿足70天的需求。負責援助全世界8900萬饑饉人口的聯合國世界糧食計劃署宣佈稱, 今年該機構面臨5億美元的經費短缺。

糧荒導致社會動盪

根據聯合國糧食與農業組織(FAO)日前發佈的一份報告, 當前全球共有三十多個國家和地區面臨糧食危機。世界銀行行長佐利克也曾發出警告: 由於糧食漲價, 不少國家將面臨社會動盪的危險。

到目前為止, 亞洲、非洲和拉丁美洲的四十多個國家爆發糧食危機, 其中, 厄立特里亞、加爾各答、布基納法索和塞內加爾等國因糧食短缺和糧價上漲而爆發不同程度的抗議和騷亂。而海地總督則已經因為國內的糧食危機而被罷免。非洲的情況最為嚴重, 根據該社社報, 自今年年初以來, 大米的價格在塞拉利昂, 上漲了300%, 在科特迪瓦、塞內加爾和喀麥隆則上漲了將近50%。為此, 非洲各國的財政部長一週前在亞的斯亞貝巴召開緊急會議, 會後發表的聲明指出, 國際糧價的上漲已經“對非洲發展、和平和穩定構成了極大威脅”。

糧價將居高不下

糧食組織的經濟學家阿巴西西表示: “糧食價格不太可能會回到以前的水平了”, 他還預測, 全球將面對“至少10年食品價格高企的局面”。根據美聯社社報, 與

以往不同, 在這波糧價上漲中, 幾乎所有國家的大多數重要食品都是一次性快速上漲。即使是在糧食充足的美國, 食品批發價格上漲的速度也創下27年來的新高。根據聯合國糧食組織的統計, 全世界的糧食價格從2006年到2007年漲了23%, 穀物漲了42%, 油類漲了50%, 而奶類製品漲了80%。到去年底為止, 目前已經有20多個國家實行了一定程度的食品價格管制。

埃及和亞洲多個國家紛紛限制糧食出口後, 世界第六大糧食出口國薩克斯也開始計劃對糧食出口實行嚴格限制或完全禁止糧食出口。根據俄新社報, 由於世界糧食價格上漲, 一些出口商將糧食大量出售到國外, 造成哈國的糧價上漲了30%, 引起該國的不滿, 為此政府計劃對糧食出口徵收關稅, 以平抑國內價格。專家認為, 如哈爾薩克斯出禁止糧食出口, 世界糧價將進一步上漲。

土豆可解燃眉之急

土豆目前位居小麥和水稻之後, 是世界第三大重要農作物。土豆一直保持廉價的原因, 是它不是小麥之類的國際商品, 因此吸引不了大規模的投資。據分析人士估計, 在國際市場銷售的土豆只占到總量的5%。為引起對土豆種植的重視, 聯合國將2008年命名為“國際土豆年”, 並把土豆稱為“隱藏的珍寶”。

根據路透社社報, 世界各地正在增加多種土豆的產量來緩解燃眉之急, 從貧瘠、高原的安第斯山脈到亞洲熱帶平原, 高產的安第斯山的土豆可在任何海拔高度和氣候條件下種植。由於土豆不喜濕, 只需50天就能成熟, 每公頃產量能達到3公噸或水稻的2倍到4倍。秘魯已經

啟動一項計劃, 鼓勵麵粉師用土豆粉烤麵包; 印度糧食專家稱, 希望能在未來5年到10年將土豆產量翻一番; 在撒哈拉以南的非洲, 土豆產量增長超過任何一種作物。

各國重視糧食安全

從上個世紀70年代初開始, 各國都相繼加強了對糧食安全的重視, 尤其是在亞洲、拉美和非洲地區, 許多國家提出了“主糧自給”的政策目標, 有的還建立了儲備糧食制度。從1987年開始的烏拉圭回合農業貿易談判, 為糧食貿易制定了初步規則, 糧食安全越來越多地涉及及到多方面的合作。總體上來看, 部分發展中國家糧食供應狀況的改善, 但多數國家的糧食安全還是沒有保障。

而發達國家的情況也相差懸殊, 據韓國《朝鮮日報》報道, 韓國農林經濟院研究員金泰坤日前公佈了一份報告, 對經濟合作與發展組織(OECD)成員國的糧食自給率(以2003年為准)進行了比較。糧食自給率是將國內糧食(包括飼料、加工用和燃料用糧食)產



量除自產外, 自給率就低。根據報告, 法國、捷克等13個國家的自給率均超過100%, 而排名靠後的韓國、日本、荷蘭的糧食自給率則低於30%。

中國人民大學農業與農村發展學院周立副教授在接受《環球時報》採訪時指出, 美國建立了一個全球最大的糧食帝國, 它是世界上最大的糧食出口國, 也是最大的糧食援助國, 不管是伊拉克的石油換糧食援助, 還是朝鮮半島的核問題, 以及對撒哈拉以南非洲國家的援助問題, 美國都以此為籌碼。周說, 糧食與美國的外交政策, 有時也促成了正式的協議或條約。

OECD組織成員國政府之間的交流源於設在巴黎的OECD秘書處所提供的信息和分析。秘書處收集數據, 跟蹤趨勢, 分析並預測經濟的發展。此外, 秘書處還對貿易、環境、農業、技術、稅收等許多方面的社會變化或演變方式進行研究。OECD組織幫助各國政府通過經濟增長、金融穩固、貿易與投資、技術、創新、創業精神, 以及發展合作等方式促進繁榮、緩解貧困。它也正致力於幫助各國政府確保經濟和社會的發展不以環境的急劇惡化為代價。OECD的其它目標包括創造人均就業機會、社會平等, 以及潔淨高效的治理。

經合組織是世界上最大最可靠的比較統計。經濟、及社會數據的來源, 其數據庫跨越包括國家預算、經濟指標、勞力、貿易、就業、人口遷移、教育、能源、衛生、工業、稅收、旅遊業、以及環境在內的多種領域。

OECD出版的24種期刊涉及經濟、金融、教育、能源、法律、科技等領域。具體期刊為: 援助行為

經濟合作與發展組織及其資料庫

經濟合作與發展組織(Organization of Economic Cooperation and Development, 縮寫OECD), 簡稱經合組織, 是由30個市場經濟國家組成的政府間國際經濟組織, 旨在共同應對全球化帶來的挑戰, 並把握全球化帶來的機遇。

OECD的歷史可以追溯到二戰後重建歐洲經濟的馬歇爾計劃, 其最初的宗旨一直延續到今天: 一是促進成員國的持續經濟增長、就業以及生活水平的提高, 同時保持財政的穩定; 二是幫助世界經濟的發展做出貢獻; 三是幫助成員國和其他國家在經濟發展進程中保持健康的經濟增長步伐; 三是在多邊、平等的基礎上促進世界貿易的發展。

OECD提供了這樣一種機制: 各國政府可以相互比較政策實踐, 尋求共同問題的解決方案, 甄別出良好的措施和協調的國內、國際政策。該機制以平等的監督作為有效的激勵手段來促進政策的進步, 執行的是“軟法”, 而非強制性的手段(比如OECD公司治理原則), 有時也促成了正式的協議或條約。

OECD組織成員國政府之間的交流源於設在巴黎的OECD秘書處所提供的信息和分析。秘書處收集數據, 跟蹤趨勢, 分析並預測經濟的發展。此外, 秘書處還對貿易、環境、農業、技術、稅收等許多方面的社會變化或演變方式進行研究。OECD組織幫助各國政府通過經濟增長、金融穩固、貿易與投資、技術、創新、創業精神, 以及發展合作等方式促進繁榮、緩解貧困。它也正致力於幫助各國政府確保經濟和社會的發展不以環境的急劇惡化為代價。OECD的其它目標包括創造人均就業機會、社會平等, 以及潔淨高效的治理。

經合組織是世界上最大最可靠的比較統計。經濟、及社會數據的來源, 其數據庫跨越包括國家預算、經濟指標、勞力、貿易、就業、人口遷移、教育、能源、衛生、工業、稅收、旅遊業、以及環境在內的多種領域。

OECD出版的24種期刊涉及經濟、金融、教育、能源、法律、科技等領域。具體期刊為: 援助行為

中的債權人報告體系、發展援助委員會報告、經濟政策改革: 邁向經濟成長、能源價格和稅收、金融市場走向、高等教育和管理政策、國際貿易中的商品統計、經濟週期測量和分析期刊、主要經濟統計、主要科學技術統計、國際貿易月度統計、原子能協會動態、核能法報告、經合組織經濟展望、經合組織經濟研究、經合組織經濟調查、經合組織化學用品試驗大綱、經合組織有關競爭的法律和政策期刊、經合組織預算期刊、經合組織研究論文集、石油、天然氣、煤炭和電力-季度統計、教育發展項目交流期刊、季度勞動力統計、25個國別發展報告。

OECD有25個在線統計數據庫, 數據不僅來自OECD的30個成員國, 而且也有來自其它非成員國, 此外還有國際能源組織的7個數據庫。具體數據庫為: 農業與食品統計、銀行收益統計、教育一覽統計、就業和勞動力市場統計、工業和服務業統計、機構投資者統計、保險統計、全球發展統計、OECD全球直接投資統計、國際貿易商統計、全球化衡量統計、經合組織經濟展望數據庫、工業和服務業結構統計、全球移民統計、國際貿易和競爭統計、主要經濟統計數據庫、國際貿易月度統計、國民賬戶數據庫、經合組織成員國統計數據庫、OECD科學技術及開發數據庫、服務業統計、社會支出數據庫、OECD工業結構分析數據庫。

OECD已出版報告。報告3200餘條, 其網站提供了從1998年以來出版的近1700個圖書。報告的PDF格式在線閱讀, 而且每年還會增加200多條, 涵蓋以上的20個領域類別: 農業和食品、發展與教育、技術和創新、新興經濟形態、就業、能源、環境和可持續發展、財政和投資/保險和社會保障、宏觀經濟和未來研究、政府管理、工業、人口遷移、教育、能源、衛生、工業、稅收、旅遊業、以及環境在內的多種領域。

OECD出版的24種期刊涉及經濟、金融、教育、能源、法律、科技等領域。具體期刊為: 援助行為

反的是, 全球有11億人超重, 我們每天扔掉價值約9千萬美元的食品。僅僅在美國, 我們每天花在減肥產品上的金額就達8千3百萬美元。在2007年, 全球的貓糧和狗糧的銷售額就達450億美元。

這些食物消耗的統計數字表明我們並沒有把我們自己看做一個相互關聯, 需要穩定和和諧的全球整體。分化是顯而易見的, 因此, 能夠看到當前混亂的全球趨勢和不斷升級的衝突也並不令人驚訝。

我們對待食物的方式是對一個更大的現實的暗示, 這個現實與創造的目的和生活的意義有關, 它也表示我們的“自我”如何被個人主義和物質主義的海洋吞沒。在這個景象中我們可以看到每個人都忙著照顧他們自己的需要, 每個人都盡力改善他們自己的處境。這裏, 食物是讓你感到舒適的玩物, 食物是你在工作、駕車、讀書或者談話時的享受, 食物是使你保持自我的工具。

平衡發展的觀點
很明顯, 在農業和食物上存在著全球的不平衡。作為解決這種不平衡的開始, 我們需要探索微型發

展的觀點。促進建立和支持本地的微型有機農場和公司是一個很易於在全球實施的非常實用起步。這裏, 發達國家的人力和物質資源對於條件不是很理想的區域的人民起到極大的幫助。

食物是屬於全世界人類的恩惠, 沒有人應該被剝奪它。為了所有人的利益, 分享我們的全球資源的概念必須成為我們的思維的一部分, 以消除分化建立平衡。此外, 在平衡發展模式中, 食物消耗的模式應該根據我們的需要並且是適度的。食物是生命的命脈, 它是神聖的, 它將人們帶到一起, 因此我們應該珍惜它、分享它。

在下一篇文章中, 我們將考察運輸行業的發展。

華藍星 Ramesh Rashidi
(ramesh@cbtus.org) 是“平衡發展研究中心”的創建人和總監, “平衡發展研究中心”是致力於為促進全球的健康、個人、生態和經濟發展創造資源和提供服務的 nonprofit 組織。
作者: 華藍星 Ramesh Rashidi
翻譯: 侯倩影

探索平衡發展 經濟的框架



編者按: 當代農業和工業的發展已給現代社會帶來了不平衡的發展結果。我們的責任是妥協地發展下一個怎樣的社會基礎和結構。

在上一篇文章中, 我們談到了城市規劃和住宅產業的割裂性的發展趨勢, 在本篇文章中, 我們

將把重點放在農業和食品工業。

從農業到工業化農業
在文明發展的演進過程中, 農業起了重要的作用。早在一萬年以前, 不同的文明就開始利用他們各自獨特的滿足生活所形成的培育土地和飼養動物的方法。根據不同的地理環境, 離水源的遠近和可獲得的資源, 隨著人們獲得更多的經驗和知識, 農業也得到了發展。

事實上, 直到工業時代降臨之前, 農業都是發展的基礎, 社會的主要資源都被貢獻於它的發展和維護。農業, 如同這個時期所暗示的, 是一種生活的支持, 是社會企業, 更是農業經濟的支柱。服務於這一文化之中, 農民受到統治階級的剝削, 但耕種使大眾心目中仍是一個神聖和值得尊敬的職業。

今天, 我們看到的現代農業是另一幅景象。儘管在世界上的很多地方仍然存在大型的農場和傳統的耕作方式, 但大部分的農業和畜牧業已經成為大型企業和規模化生產的領域。從效率方面來說, 農業企業或者說工業化農業的運作方式和產

品生產流水線非常相似。集團化的農場主為了追求土地的高產量和更多的利潤, 使用各種方法包括殺菌劑、化肥、轉基因、人造環境和機械。

在飼養生牛、生豬和魚類的過程中, 使用化學飼料、抗生素、荷爾蒙和圖騰都被看做是極正常的。現代農業關注的是規模經濟, 結果是, 主要的農業中大部分都成為生態受害者。由於大量使用化學肥料導致土地質量惡化, 而空氣中充滿了殺菌劑, 這使得住在當地的人的健康受到極大的挑戰。同時, 大城市裏的農產品的消耗者處於一個較長供貨週期的末端, 不得不承受不斷增長的能源與交通成本。

現代農業運作的社會效應
現代農業運行的方式加深了全球社會的割裂與分化。一方面, 我們看到發達國家飽滿溢透的市場中, 農作物產品和動物製品過剩豐富以至於其中的一部分被白白扔掉。而另一方面, 在落後和發展中國家, 許多人不得不得為滿足生產產出自身需要的糧食而苦苦掙扎。一個有趣的現象是當一些最窮的國家在出口糧食時, 當地的

人口卻在挨餓。這種不平等的分配和糧食的難以獲得, 對全球的穩定是一個實實在在的挑戰。

我們可以將現代農業運行的社會效應與身體的進行比較, 就好像身體的一些細胞由於缺乏所需的營養正在死去, 而另一些細胞卻由於過度的吸取營養不正常地快速增長。我們使用我們的農業資源的不同方式顯示了對社會這個概念的缺乏理解。因此, 我們選擇到了不同的衝突與現代社會生活的一部分的這些困難。

糧食產業的全球趨勢
如同所有其他的工業一樣, 糧食產業也是建立在供應和需求的基礎上。它關注的是購買力和對糧食資源的獲取。在這一過程中, 一些人無法改善他們自己和家人提供食物。結果是全世界營養不良和飢餓的人數在增加。

儘管一些國際人道組織發起了一些項目來解決這一問題, 但是根據聯合國的統計, 全世界每天有8億8千萬人在挨餓, 每天大約有2萬兒童由於缺乏食物死去。根據世界銀行的報告, 全球約10億人每天收不到1美元。與這些數字相

农业与食品工业

反的是, 全球有11億人超重, 我們每天扔掉價值約9千萬美元的食品。僅僅在美國, 我們每天花在減肥產品上的金額就達8千3百萬美元。在2007年, 全球的貓糧和狗糧的銷售額就達450億美元。

這些食物消耗的統計數字表明我們並沒有把我們自己看做一個相互關聯, 需要穩定和和諧的全球整體。分化是顯而易見的, 因此, 能夠看到當前混亂的全球趨勢和不斷升級的衝突也並不令人驚訝。

我們對待食物的方式是對一個更大的現實的暗示, 這個現實與創造的目的和生活的意義有關, 它也表示我們的“自我”如何被個人主義和物質主義的海洋吞沒。在這個景象中我們可以看到每個人都忙著照顧他們自己的需要, 每個人都盡力改善他們自己的處境。這裏, 食物是讓你感到舒適的玩物, 食物是你在工作、駕車、讀書或者談話時的享受, 食物是使你保持自我的工具。

平衡發展的觀點
很明顯, 在農業和食物上存在著全球的不平衡。作為解決這種不平衡的開始, 我們需要探索微型發

展的觀點。促進建立和支持本地的微型有機農場和公司是一個很易於在全球實施的非常實用起步。這裏, 發達國家的人力和物質資源對於條件不是很理想的區域的人民起到極大的幫助。

食物是屬於全世界人類的恩惠, 沒有人應該被剝奪它。為了所有人的利益, 分享我們的全球資源的概念必須成為我們的思維的一部分, 以消除分化建立平衡。此外, 在平衡發展模式中, 食物消耗的模式應該根據我們的需要並且是適度的。食物是生命的命脈, 它是神聖的, 它將人們帶到一起, 因此我們應該珍惜它、分享它。

在下一篇文章中, 我們將考察運輸行業的發展。

華藍星 Ramesh Rashidi
(ramesh@cbtus.org) 是“平衡發展研究中心”的創建人和總監, “平衡發展研究中心”是致力於為促進全球的健康、個人、生態和經濟發展創造資源和提供服務的 nonprofit 組織。
作者: 華藍星 Ramesh Rashidi
翻譯: 侯倩影

美國中小企業商務解決專案

- ◎美國本土市場銷售通路建設
- ◎如何在美國建設產品品牌
- ◎進口商電子商務營銷
- ◎專業商業計劃書撰寫
- ◎中國商家美國融資渠道

多年美國商業實戰經驗, 深刻瞭解美國市場特性, 為中國中小企業拓展美國市場出謀劃策, 解決實際問題。

諮詢電話: 626-410-3185

每一箱油省7%至14%或更多
保護引擎、降低排汙75%以上

21世紀環保
有效省油、減少污染
參與環保、造福後代
請您到我們網站查詢
買妳省錢又賺錢
歡迎加入美國全球性FFI公司
(626) 510-2829 網站 www.Guo.my.FFI.biz