

本文件以下章節所提供的資料與數據乃取材於官方政府資料。本公司並無就摘錄自政府官方來源的資料及數據進行獨立核證。董事已就轉用該等資料與數據作出合理審慎的處理。本公司、聯席保薦人、彼等各自的董事及顧問或參與介紹上市的任何其他各方對該等資料的準確性概不發表任何聲明，該等資料與中國或國外發表的其他資料或不一致，因此，本節內的該等資料可能不準確，故不應過份依賴。

中國農業

農業對國內生產總值及總產值的貢獻

根據中國國家統計局的統計，截至二零零六年底中國人口超過13.1億，是全球人口最多的國家。中國僅以約佔全球7%的可耕地養活全球逾五分之一人口，表現令人讚賞¹，顯示中國的農業經濟及其與全球市場的關係十分重要。農業和農業貿易(包括種植業、林業、牧業及漁業)在中國的國民經濟中扮演了一個重要的角色。根據中國國家統計局二零零七年提供的統計數據，二零零六年中國農業增加值約為人民幣24,700億元，約佔中國國內生產總值約人民幣209,407億元的11.80%。

下表所列為中國一九九五年至二零零五年有關農業和其分類產業種植業總產值的增長，其中顯示由一九九五年至二零零五年中國農業和種植業總產值分別取得約6.85%及5.14%的複合年增長率。

中國農業總產值

| | 種植業 (人民幣十億元) | 農業 (包括種植業、 林業、牧業和 漁業)總產值 (人民幣十億元) |
|--------|-----------------|---|
| 一九九五年 | 1,188.5 | 2,034.1 |
| 一九九六年 | 1,354.0 | 2,235.4 |
| 一九九七年 | 1,385.3 | 2,378.8 |
| 一九九八年 | 1,424.2 | 2,454.2 |
| 一九九九年 | 1,410.6 | 2,451.9 |
| 二零零零年 | 1,387.4 | 2,491.6 |
| 二零零一年 | 1,446.3 | 2,618.0 |
| 二零零二年 | 1,493.2 | 2,739.1 |
| 二零零三年 | 1,487.0 | 2,969.2 |
| 二零零四年 | 1,813.8 | 3,623.9 |
| 二零零五年 | 1,961.3 | 3,945.1 |
| 複合年增長率 | 5.14% | 6.85% |

資料來源：二零零六年《中國統計年鑒》

1 《China's agriculture, trade, and productivity in the 21st Century》，由黃季焜、Scott Rozelle、Francis Tuan 合著。

中國農業投資

中國在七零年代後期進行經濟改革期間，農業在中國經濟中的地位的重要性已有所下降，而農業佔中國國內生產總值的比重也不斷減少。根據二零零六年《中國農業年鑒》，農業對中國國內生產總值作出的貢獻由一九八零年的約30.1%下降至二零零五年的約12.5%。中國總播種面積由一九九九年的約156.4百萬公頃減少約885,000公頃至二零零五年約155.5百萬公頃。然而，中國人口已由一九九九年末約12.579億人增加至二零零五年末約13.076億人。因此，人均總播種面積亦由一九九九年的約0.124公頃減少至二零零五年的約0.119公頃，下降了約4.03%。下表所列為中國在一九九九年至二零零五年期間的總播種面積和人均總播種面積。

中國農業總播種面積和人均總播種面積

| | 總播種面積 (約百萬公頃) | 人口數量 (約百萬人) | 人均 總播種面積 (約數公頃) |
|-------|------------------|----------------|-----------------------|
| 一九九九年 | 156.4 | 1,257.9 | 0.124 |
| 二零零零年 | 156.3 | 1,267.4 | 0.123 |
| 二零零一年 | 155.7 | 1,276.3 | 0.122 |
| 二零零二年 | 154.6 | 1,284.5 | 0.120 |
| 二零零三年 | 152.4 | 1,292.3 | 0.118 |
| 二零零四年 | 153.6 | 1,299.9 | 0.118 |
| 二零零五年 | 155.5 | 1,307.6 | 0.119 |

資料來源：二零零六年《中國統計年鑒》

由於人均總播種面積的減少，故中國農業的發展依賴採用新技術來增加產量和提升農業生產能力。最近的研究²顯示科技改變成為農業增長的主要推動力。由於科學技術在促進農業生產能力發展方面極為重要，中國政府已在《農業科技發展綱要(2001-2010)》內指明日後將主要依靠科學技術來推動農業發展。根據《農業科技發展綱要(2001-2010)》，中國政府已着手啟動一項雄心勃勃的生物技術開發計劃，並推行了一大批引人注目的高技術項目。在過去的十多年間，中國對農業的基本建設投資已從一九九五年的人民幣76.6億元增加至二零零

² 《China's agriculture, trade, and productivity in the 21st Century》，由黃季焜、Scott Rozelle、Francis Tuan 合著。

行業概覽

二年的人民幣587.8億元，複合年增長率為33.79%，同時，如下表所示，農業投資額對總投資額的比例已從一九九五年的1.0%上升至二零零二年的3.3%：

中國農業投資

| | 農業投資額 (人民幣十億元) | 總投資額 (人民幣十億元) | 農業投資額 佔總投資額 的比率 (%) |
|--------|-------------------|------------------|------------------------------|
| 一九九五年 | 7.66 | 740.36 | 1.0 |
| 一九九六年 | 11.13 | 861.08 | 1.3 |
| 一九九七年 | 15.39 | 991.70 | 1.6 |
| 一九九八年 | 22.54 | 1,191.64 | 1.9 |
| 一九九九年 | 29.90 | 1,245.53 | 2.4 |
| 二零零零年 | 36.09 | 1,342.73 | 2.7 |
| 二零零一年 | 43.46 | 1,482.01 | 2.9 |
| 二零零二年 | 58.78 | 1,766.66 | 3.3 |
| 複合年增長率 | 33.79% | 13.22% | |

資料來源：二零零四年《中國統計年鑒》

二零零三年至二零零五年，中國的農業固定資產投資額對固定資產投資總額的比例則維持在2.6%至3.1%之間。下表所示為中國由二零零三年至二零零五年的固定資產投資和農業固定資產投資情況：

| | 農業固定 資產投資額 (人民幣十億元) | 固定資產 投資總額 (人民幣十億元) | 農業固定 資產投資額佔 固定資產投資 總額的比率 (%) |
|-------|---------------------------|--------------------------|--|
| 二零零三年 | 1.7 | 55.57 | 3.1 |
| 二零零四年 | 1.9 | 70.48 | 2.7 |
| 二零零五年 | 2.3 | 88.77 | 2.6 |

資料來源：二零零六年《中國統計年鑒》

農業生產及消費

由於中國農田總播種面積近幾年的減少，影響了中國農產品產量的增長。尤其，糧食和甜菜自一九九九年至二零零六年間的複合年增長率分別為負0.31%和負1.52%，表明像糧食和甜菜等農產品的供應量正在減少。然而，由於中國人口持續增長，對農產品的需求正處於上升勢頭。一九九七年至二零零三年，中國消費品市場上糧油、蔬菜和乾鮮果的交易額從人民

行業概覽

幣4,411.6億元增加至二零零三年的人民幣6,971.8億元，複合年增長率為7.93%。由於農產品供應下降，而人們對農產品的需求卻上升，已造成中國農產品在近幾年處於供需不平衡狀態。

下表所列數據為中國各類主要農產品產量和主要農產品於中國消費品市場的交易額：

中國主要農產品產量

單位：百萬噸

| | 一九九九年 | 二零零零年 | 二零零一年 | 二零零二年 | 二零零三年 | 二零零四年 | 二零零五年 | 二零零六年 | 複合年 增長率 (%) |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 糧食 | 508.39 | 462.18 | 452.64 | 457.06 | 430.70 | 469.47 | 484.02 | 497.46 | -0.31 |
| 油料作物 | 26.01 | 29.55 | 28.65 | 28.97 | 28.11 | 30.66 | 30.77 | 30.62 | 2.36 |
| 棉花 | 3.83 | 4.42 | 5.32 | 4.92 | 4.86 | 6.32 | 5.71 | 6.73 | 8.39 |
| 麻類 | 0.47 | 0.53 | 0.68 | 0.96 | 0.85 | 1.07 | 1.11 | — | 15.40 |
| 甘蔗 | 74.70 | 68.28 | 75.66 | 90.11 | 90.24 | 89.85 | 86.64 | 109.87 | 5.67 |
| 甜菜 | 8.64 | 8.07 | 10.89 | 12.82 | 6.18 | 5.86 | 7.88 | — | -1.52 |
| 煙草 | 2.47 | 2.55 | 2.35 | 2.45 | 2.26 | 2.41 | 2.68 | 2.47 | 0.00 |
| 蠶繭 | 0.49 | 0.55 | 0.66 | 0.70 | 0.67 | 0.73 | 0.78 | — | 8.06 |
| 茶葉 | 0.68 | 0.68 | 0.70 | 0.75 | 0.77 | 0.84 | 0.94 | 1.02 | 5.96 |
| 水果 | 62.38 | 62.25 | 66.58 | 69.52 | 145.17 | 153.41 | 161.20 | 170.50 | 15.45 |

資料來源：二零零六年《中國統計年鑒》及《中華人民共和國二零零六年國民經濟和社會發展統計公報》

主要農產品於中國消費品市場的交易額

單位：人民幣十億元

| | 一九九七年 | 一九九八年 | 一九九九年 | 二零零零年 | 二零零一年 | 二零零二年 | 二零零三年 | 複合年 增長率 (%) |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 糧油 | 136.06 | 146.48 | 159.11 | 195.95 | 186.85 | 209.55 | 232.49 | 9.34 |
| 蔬菜 | 194.46 | 220.70 | 242.55 | 266.18 | 269.52 | 288.77 | 293.81 | 7.12 |
| 乾鮮果 | 110.64 | 123.47 | 139.82 | 154.62 | 158.44 | 169.22 | 170.88 | 7.51 |

資料來源：二零零零年和二零零四年《中國統計年鑒》

灌溉面積及水資源

根據二零零六年《中國統計年鑒》，中國總灌溉面積在二零零五年約為55.03百萬公頃，較上年增加約0.55百萬公頃，其中節水灌溉面積約21.34百萬公頃，佔總灌溉面積約38.78%。此

行業概覽

數字顯示節水灌溉近年在中國農業的重要性日漸提高。下表所列為中國在二零零零年至二零零五年間的總灌溉面積和節水灌溉面積情況：

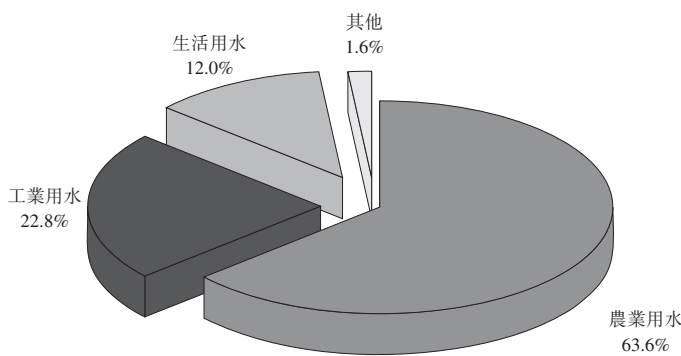
中國總灌溉面積和節水灌溉面積

| | 節水灌溉面積 (約百萬公頃) | 總灌溉面積 (約百萬公頃) | 節水灌溉面積 佔總灌溉面積 比率 (概約) |
|--------|-------------------|------------------|--------------------------------|
| 二零零零年 | 16.39 | 53.82 | 30.45 |
| 二零零一年 | 17.45 | 54.25 | 32.17 |
| 二零零二年 | 18.63 | 54.35 | 34.28 |
| 二零零三年 | 19.44 | 54.01 | 35.99 |
| 二零零四年 | 20.35 | 54.48 | 37.35 |
| 二零零五年 | 21.34 | 55.03 | 38.78 |
| 複合年增長率 | 5.42% | 0.45% | |

資料來源：二零零三年和二零零六年《中國統計年鑒》

在中國每年的總用水量中，農業用水佔最大的比重。中國二零零五年的總用水量約為5,633億立方米，其中農業用水約3,580億立方米，佔總用水量約63.6%。下圖所示為中國在二零零五年的用水量組成情況。

二零零五年中國總用水量的組成



資料來源：二零零六年《中國統計年鑒》

中國的水資源短缺，根據《中華人民共和國2006年國民經濟和社會發展統計公報》，中國二零零六年全年水資源總量為25,500億立方米，比上年減少9.1%；人均水資源約1,945立方米，比上年減少約9.6%。全年平均降水量約604毫米，比上年減少約6.2%。全年總用水量約5,670

億立方米，比上年增長0.7%。其中，生活用水增長0.7%，工業用水增長1.9%，農業用水增長0.2%。全國人均用水量為432立方米，與上年基本持平。全年曾有3,578萬人口、2,936萬頭大牲畜因乾旱發生臨時性飲水困難。根據新華社於二零零五年十一月三十日的報導，中國全國660多個城市中有400多個存在不同程度的缺水問題，其中有136個缺水情況嚴重。

加強農田水利及生態建設

根據中共中央、國務院於二零零四年年底發佈的《進一步加強農村工作提高農業綜合生產能力若干政策的意見》，以節水改造為中心的大型灌區續建配套應加快。新增固定資產投資要把大型灌區續建配套作為重點，並不斷加大投入力度，著力搞好田間工程建設，更新改造老化機電設備，完善灌排體系，開展續建配套灌區的末級渠系建設試點。繼續推進節水灌溉系統示範，在糧食主產區進行規模化建設試點。有條件的地區應加快農村水利現代化步伐。水源條件較好的地區要配合重點水利樞紐建設，擴大灌溉面積。乾旱缺水地區要積極發展節水旱作農業，繼續建設旱作農業示範區。各地要加強灌溉用水計量，積極實行用水總量控制及定額管理。從二零零五年起，選擇部分地區開展對農戶購買節水設備實行補助的試點。

中共中央、國務院於二零零五年十二月發佈的《關於推進社會主義新農村建設的若干意見》要求「加快發展節水灌溉，繼續把大型灌區續建配套和節水改造作為農業固定資產投資的重點。加大大型排澇泵站技術改造力度，配套建設田間工程。大力推廣節水技術。實行中央和地方共同負責，逐步擴大中央和省級小型農田水利補助專項資金規模。」

中共中央、國務院於二零零七年一月發佈的《關於發展現代農業扎實推進社會主義新農村建設的若干意見》要求「要積極開發運用各種節約型農業技術，提高農業資源和投入品使用效率。大力普及節水灌溉技術，啓動旱作節水農業示範工程。」

新疆的農用塑料節水灌溉系統器材的供求及農業背景

新疆的農業在新疆的經濟中佔較大的比重。新疆於二零零六年的農業增加值約為人民幣533.20億元，較二零零五年增長約5.7%，佔於二零零六年新疆生產總值約人民幣3,018.98億元約17.66%。此百分比比重遠高於全中國平均的約11.80%。新疆日照時間長，積溫多，晝夜溫差大，無霜期長，對農作物生長十分有利。新疆的主要農產品為糧食、油料、棉花、甜菜、蔬菜和水果，糧食的主要種類為小麥和玉米，棉花、紅花、枸杞、哈密瓜、吐魯番葡萄和庫爾勒香梨各農產品聞名國內外。再者，新疆是全中國最大的商品棉、啤酒花和番茄醬生產基地，新疆棉花的總產量和品質方面名列全中國第一，二零零六年新疆的棉花產量約達218萬噸，佔全中國棉花總產量約32.39%。新疆現有耕地面積約410.71萬公頃，二零零六年的糧食種植面積約為146.58萬公頃，棉花種植面積約128.66萬公頃，油料種植面積約15.17萬公頃，甜菜種植面積約9.44萬公頃，蔬菜種植面積約18.68萬公頃，水果種植面積約7.40萬公頃。

新疆屬典型的溫帶大陸性乾旱氣候，年均天然降水量約為155毫米。二零零五年，新疆的水資源總量約為962.8億立方米，其中地表水資源量約為910.7億立方米，地下水資源量約為562.6億立方米，地表水與地下水資源重複量約為510.4億立方米。新疆的面積佔中國國土總面積約17.0%，二零零五年新疆的水資源總量只佔同年中國水資源總量約28,053億立方米約3.4%。二零零五年新疆用水總量約為508.5億立方米，其中生產用水量約472.6億立方米，佔用水總量約92.9%；城鄉居民生活用水量約10.5億立方米，佔用水總量約2.1%；生態環境用水量約25.4億立方米，佔用水總量約5.0%。生產用水量中農業用水量約464.4億立方米，工業用水量約8.2億立方米。根據《二零零三年中國水資源公報》和《二零零三年新疆維吾爾自治區水資源公報》，新疆的農田灌溉平均用水量約每公頃12,315立方米，差不多是全國農田灌溉平均用水量的兩倍。鑒於(i)新疆的水資源受季節因素影響；(ii)時空分佈極不平衡，地表水蒸發量大；及(iii)隨著經濟的發展及城市人口的增長，農業、工業及生活所需的用水量均會增加致使新疆水資源不足。因此，整體而言，發展節水灌溉農業是新疆乃至中國農業發展的核心策略。

資料來源：新疆維吾爾自治區政府網頁

《新疆維吾爾自治區2006年國民經濟和社會發展統計公報》

二零零六年《中國統計年鑒》

根據二零零六年《中國塑料工業年鑑》，二零零五年新疆的塑料製品企業共有402家，其中年產量在2,000噸以下的企業327家；年產量在2,000噸至3,000噸的企業52家；年產量在3,000噸以上至10,000噸的企業18家；年產量在10,000噸以上的企業5家。年產量超過3,000噸的23家企業的產量合計約達204,500噸，約佔新疆二零零五年的估計塑料製品總產量391,700噸的52.2%。二零零五年農用塑料節水灌溉系統器材產量約達103,000噸，約佔當年的估計塑料製品總產量391,700噸的26.3%。

有關政策和法律及法規

國務院發出的《關於西部大開發若干政策措施的實施意見》指出及強調：「中國中央政府將向西部地區地方專項提供更多資金補助，以加大對西部地區農業科技發展、旱作農業、節水灌溉農業、農業生態環境保護和建設、農業病蟲害防治和救助等方面的投入力度。」、「將對西部特色農業、節水灌溉農業、生態農業發展給予財政上支持。」、「設於西部地區的國內外投資企業，可享有減按15%的稅率徵收企業所得稅，以鼓勵於西部地區設立業務實體。」當前國家重點鼓勵發展節水灌溉農業和農膜回收業。

新疆維吾爾自治區人民代表大會常務委員會修訂的《新疆維吾爾自治區塔里木河流域水資源管理條例》規定，流域內農業生產應當調整種植業結構，採用節水栽培技術，實行節水灌溉，提高用水效率和效益，建立節水管理制度，發展節水灌溉農業。

一九九四年一月一日起執行的《財政部、國家稅務總局關於企業所得稅若干優惠政策的通知》規定「在國家確定的少數民族地區新辦的企業，經主管稅務機關批准後，可減徵或者定期免徵企業所得稅」。

《財政部、國家稅務總局、海關總署關於西部大開發稅收優惠政策問題的通知》規定：「經省級人民政府批准，民族自治地方的內資企業可以定期減徵或免徵企業所得稅」。

新疆維吾爾自治區人民政府於二零零二年四月二十八日發出、自二零零一年一月一日起執行的《新疆維吾爾自治區關於西部大開發稅收優惠政策有關問題的實施意見》規定「對在自治區境內新辦的內資企業(除國家明令禁止和淘汰的企業外)，報經自治區稅務部門批准，在首三年內免徵企業所得稅」。

一九九四年一月一日起施行的《中國增值稅暫行條例》規定銷售農機的增值稅稅率為13%。

二零零一年四月二十九日《財政部、國家稅務總局關於廢舊物資回收經營業務有關增值稅政策的通知》規定：「自二零零一年五月一日起，對廢舊物資回收經營單位銷售其收購的廢舊物資免徵增值稅。」

二零零一年七月二十日《財政部、國家稅務總局關於若干農業生產資料徵免增值稅政策的通知》規定農膜免徵增值稅。

一九九四年一月一日起施行的《中華人民共和國營業稅暫行條例》規定農業灌溉和排澇業務免徵營業稅。二零零三年九月五日，新疆維吾爾自治區地方稅務局根據財政部、國家稅務總局有關營業稅政策業務問題的規定，在《關於營業稅若干政策業務問題的補充通知》中明確自二零零三年十月一日起農業滴灌工程免徵營業稅。

由中國財政部及國家稅務總局於二零零七年五月三十日頒佈及於二零零七年七月一日起施行的《滴灌膜及滴灌配件及管材增值稅豁免通知》規定，生產、批發及零售滴灌膜及滴灌配件及 PVC/PE 管獲豁免增值稅。於二零零七年七月十二日，本公司向國家稅務總局提交申請生產及銷售滴灌膜及滴灌配件及 PVC/PE 管獲豁免增值稅。於最後實際可行日期，本公司仍未接到國家稅務總局的任何回覆。

二零零八年一月一日起施行的《中華人民共和國所得稅法》規定從事農業、林業、牧業、漁業項目的所得和從事符合條件的環境保護、節能節水項目的所得可以免徵、減徵企業所得稅，原來享受低稅率優惠的企業可以在該法施行後五年內逐步過渡到該法規定的稅率，原來享受定期減免稅優惠的企業可以在該法施行後繼續享受到期滿為止。

中國新疆生產建設兵團鼓勵外商投資

為了適應中國政府對外開放的需要，例如吸引更多外商在新疆生產建設兵團範圍內投資合作，進一步提高新疆生產建設兵團利用外資的質量和水平，根據《中華人民共和國民族區域自治法》、《中華人民共和國中外合資經營企業法》、《中華人民共和國中外合作經營企業法》、《中華人民共和國外資企業法》、《中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法》、國務院發出的《關於西部大開發若干政策措施的實施意見》等有關法律及法規，以及《新疆維吾爾自治區鼓勵外商投資若干政策規定》，新疆生產建設兵團鼓勵外商投資於節水灌溉新技術和設備製造的重點產業。

中國農業、林業及牧業的優惠政策

從事農業、林業、牧業的外商投資企業及設在新疆生產建設兵團邊境農場的外商投資企業，經營期在10年以上的，從開始獲利的年度起，第一年和第二年免徵企業所得稅，第三年至第五年減半徵收企業所得稅；第六年至第八年減按15%的稅率徵收企業所得稅。享受免稅、減稅待遇期滿後，經外商投資企業申請，報稅務主管部門批准，在以後的10年內可繼續按應納稅額減徵15%至30%的企業所得稅。