

植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：謝舒琪

編譯：呂子輝

台灣大學農藝學系種子研究室

種苗市場

- [孟山都成功打入韓國市場](#)
- [中國將設置大種子公司](#)

孟山都成功打入韓國市場

韓國孟山都致力於農業，主要的業務是研發蔬菜種子。Michiel de Jongh 去年 10 月接下韓國孟山都執行長一位，他於 2004 年進入孟山都後，他在很多地方都工作過，包括歐洲、美國和非洲。

對孟山都而言，韓國市場有多大？

亞太地區中，孟山都最大的蔬菜種子業務在韓國。孟山都堅信韓國市場的成長潛力與競爭力，持續每年投資額為收益的 20% 以上，用最新的技術提升種子生產設施，特別是種子精選與種子處理。經過這些努力，韓國孟山都是韓國最大的甘藍類蔬菜種子生產公司之一，因為該公司保證一貫的優質種子品質。

韓國孟山都在韓國遭遇什麼困難？

韓國孟山都要滿足韓國農民與顧客的特殊需求。當韓國孟山都進

入韓國市場後，公司試著判斷韓國農民的需求，但是非常困難，且比預期花了更久的時間。研發種子產品耗費時間長，平均需要花 8 至 10 年才能上市一樣產品，而總成本約 1 億美元。

韓國孟山都的策略為何？

該公司旨在成為顧客眼裡最好的蔬菜種子公司。技術創新與研發的投資是公司的基石，與其他敵對公司不同，孟山都只專注於農業，以研發出更好的產品給農民與顧客。

該公司在韓國烏致院與海南邑設立研發中心，具有全球領先的研發設施，讓蔬菜品質與風味更好，且更能抗病蟲害。也讓蔬菜能在溫室或田間的產量更高。

韓國是以農業立國的國家，不過逐漸轉為都市和新工業化國家。國家都市化讓鄉下年輕人外流。

本文作者為阿根廷人，阿根廷以農立國，對年輕人而言農業極具吸引力，所以韓國的現象讓作者驚訝不已。阿根廷的年輕人對投入農業感到驕傲，也覺得是條正確的道路。

作者認為對於未來農業發展，年輕人應將眼界放得更遠。農業是人類文明的核心，但如何供應未來幾十年快速成長的人口為一大難題。全球人口預期在 10 年後會成長 40%，農業的產量必需更多，也為了穩定快速成長的需求。許多專家認同未來五十年所需要生產的糧

食，相當於過去一萬年所生產的總額。作者認為年輕在對農業做出抉擇之前，應當想到這一點。

韓國種子發展有何優勢？

雖然年輕人很少投入農業，韓國田間仍有許多得天獨厚的資源。再加上韓國市場需求大，農民專職化促使需要更多高品質種子，以提升韓國的發展。韓國也漸漸向其他國家取經，期待能促進更多發展。

與日本、中國甚至澳洲、紐西蘭等其他國家的農業相比，由於具有更佳的能力(如韓國蔬菜農民專業和買賣、生產供應鏈呈高水準)，而政府也強力支持培訓，因此韓國農民生活過得不錯。此外有其他的有利因素，包括農業器具改良創新、韓國獲的促進外銷與種子基金的提供等。

韓國農業生產需著重哪些品項？

韓國必須著重於高價值生產與種子。田間面積不足，韓國不能像阿根廷或巴西一樣以一般作物或以數量取勝。韓國農業需要如其他產業一樣，重視高科技。譬如荷蘭，其先進的農業為世人所知。事實上，許多人認為那是農業奇蹟。

資料來源：

<http://joongangdaily.joins.com/article/view.asp?aid=2930963>

中國將設置大種子公司

- *中國將設立自有的大型種子公司
- *外國種子企業的擴展受質疑
- *短期內，無法看到 **GMO** 種子廣泛的使用

中國將培育高產種子並設立大型種子企業，以確保未來幾年中國的糧食充足。中國國務院在聲明中表示，中國是世界上最大的穀類生產國，目標在 2020 年利用自有的生物技術並設立大型種子培育根基，來培育新品種。

科學家表示此措施是爲了防止外國公司的擴展計劃，如杜邦公司打算攻佔中國玉米種子市場大餅。

中國種子育種科學家表示，中國將致力於雜交水稻與玉米品種，特別針對玉米。Pioneer 公司在中國玉米市場的佔有率高，中國種子公司完全無法競爭。

政府關心的是糧食確保及外國公司佔有中國市場、壟斷種子價格後，如何提昇農民收入。

杜邦公司是全球最大的農藝種子公司，旗下有 Pioneer Hi-Bred 公

司，認為到中國有發展的機會。

根據路透社，杜邦中國分公司發言人拒絕評論有關玉米種子市場的佔有率。該公司的玉米‘先玉’品種種子在中國東北及北方地區廣泛種植。

許多中國種子企業小而雜，中國的種子產業於 1990 年代爆發販賣假冒種子而造成農民血本無歸。

中國國務院並沒有詳細敘述，但中國種子公司可能會得到更多來自北京政府的支持，如由袁隆平先生創立的袁隆平高科技農業公司，為中國第一間雜交玉米公司。

科學家表示在未來五年內，北京政府不會優先支持基因改造種子。基因改造食物安全近來吵得沸沸揚揚，再加上核准程序繁冗，中國在近期不會廣泛使用基改種子。

中國農業科學院生物技術研究所的研究員於 12 月向路透社表示，在未來五年提升糧食生產上，非基改種子的研發仍扮演重要角色。

基因改造技術為長期的國家政策，並非短期或下個五年短期計畫。

資料來源：

<http://www.reuters.com/article/2011/02/23/china-agriculture-idUSTOE71M04V20110223>

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0145/20145.pdf>