

植物種苗電子報

發行人：郭華仁
執行編輯：盧友瑄
台灣大學農藝學系種子研究室

種苗市場

- 印度種子產業政策的改革及影響

印度種子產業政策的改革及影響

糧食問題是印度經濟以及農業政策所關注的重點，印度實行了一系列種子產業政策改革，因而大幅促進了種子產業的發展。從印度種子產業政策演變來看，在政府控制時期，印度於 1966 年頒佈《種子法》，是目前種子產業的法律基礎。當時關係糧食安全的穀類，如水稻、小麥、高粱、玉米等，由政府種子機構和半國營集團控制，其餘例如蔬菜和花卉種子的市場則為私營企業所佔有。

而 1980 年後的改革時期，印度對種子產業政策演變為：降低種子產業的進入壁壘，減少從國外進口農業技術的管制，鼓勵私營部門、私人資本對農業新品種的研究和試種的投入。

採取該政策改革對種子產業的影響極大，1986 年印度種子產業政策改革後，私營企業相繼進入種子產業，加劇了市場競爭。種子進出口也因為進口條件的限制減少，促進了蔬菜種子的進口達 90% 以上，其他的種子進口則非常少，這現象與種子產業政策對蔬菜進口條件最為寬鬆一致。

在研發體系方面，促進了私營部門進行研發投資：從國外進口種子獲得資源，用於科學研究；在新政策下，1987 年後國內大企業和國外企業進入種子產業，投資於研發專案，占研發增長額的 36%；1987 年原有種子產業企業在競爭加劇的壓力下，擴大研發投資。

同時印度也引進已開發國家的種子質量控制模式，對種子質量分爲兩個層次控制。大田作物和一年生飼料作物等商業品牌種子需進行嚴格認證。而農民一般使用的農作物種子則沒有經過認證和測試，由農民自行留種、換種。這樣的作法，可避免質量控制體系的過分嚴格反而限制種子產業的發展。

印度種子產業政策改革可作許多開發中國家的效尤。如減少對國內外企業投資和貿易的限制、加強公共機構對種子基礎領域專案的支持，以及在種子質量控制體系上採循序漸進的方式等，運用靈活高效的政策改革來因應國家發展。

參考資料：<http://www.shkjsx.com/nkrx/go.asp?NewsID=1024>

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0010/20010.pdf>