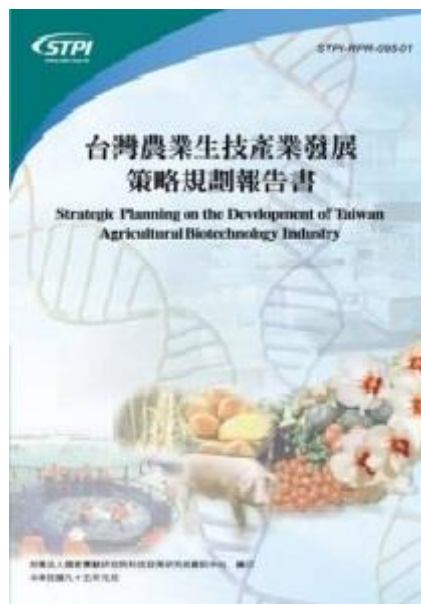


# 台灣農業生技產業發展策略規劃報告書 Strategic Planning on the Development of Taiwan Agricultural Biotechnology Industry

- 出版日期：2006-01
- 發行單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 編印單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 語文：中文
- 定價：NT\$1000 元
- ISBN：
- 中心編號：STPI-RPR-095-01
- 頁數：163 頁



---

## 摘要

台灣為全球認定農業技術前十二強的國家之一，因此如何在既有的農業技術基礎上，運用生物技術來發展高附加價值的精緻農業，是台灣進入生物技術時代最具利基的做法，也是未來國內農業發展的關鍵所在。本書乃蒐集各國農業生技產業

資訊加以探討，同時檢視分析我國現況，並請學者專家提供意見，以具體提出我國農業生技產業發展之策略及其問題之解決方法。

---

## 目錄

### 一、計畫目的

### 二、規劃方法

### 三、規劃報告

#### (一)各國現況分析

- 1.農業生技範圍之討論
- 2.全球農業生技產業之展望
- 3.各國農業生技現況之探討
- 4.各國生技產業發展策略之比較

#### (二)我國農業生技產業之檢視與分析

- 1.概況
- 2.政府推動歷程
- 3.研發能量
- 4.農林漁牧業產量產值統計
- 5.法規體系
- 6.投資
- 7.優惠措施
- 8.農業生技園區的規劃與運作
- 9.人才培育
- 10.國際合作與佈局

#### (三)我國農業生技短、中、長程發展策略之研訂

- 1.推動策略規劃之前提
- 2.短、中、長程發展策略之規劃內容

#### (四)農業生技產業化平台建置與評估機制準則之規劃

- 1.產業化平台之定義
- 2.產業化平台之功能
- 3.產業化階段之延續性與評估機制
- 4.評估機制之準則探討
- 5.平台建立之條件探討

#### (五)農業生技產業化平台建置與營運計畫申請意願書與計畫書之研擬

### 四、討論與建議

(一)討論

(二)建議

附錄一、農業生技產業化平台建置與營運計畫申請意願書(參考格式)

附錄二、農業生技產業化平台建置與營運計畫書(參考格式)

附錄三、參考用統計圖表

附錄四、蒐集資料一覽表

---

## 購買方式

郵政劃撥帳號：01001541

戶名：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

- 請在劃撥單通訊欄註明「書名」、「發票抬頭」與「發票統一編號」。
- 請利用郵政劃撥付款，再將劃撥單收據傳真至(02)2737-7494。
- 本中心收到劃撥單傳真或正本後，即將書刊及發票一併寄出。  
(政府機構、館際合作單位、學研單位八折優待)