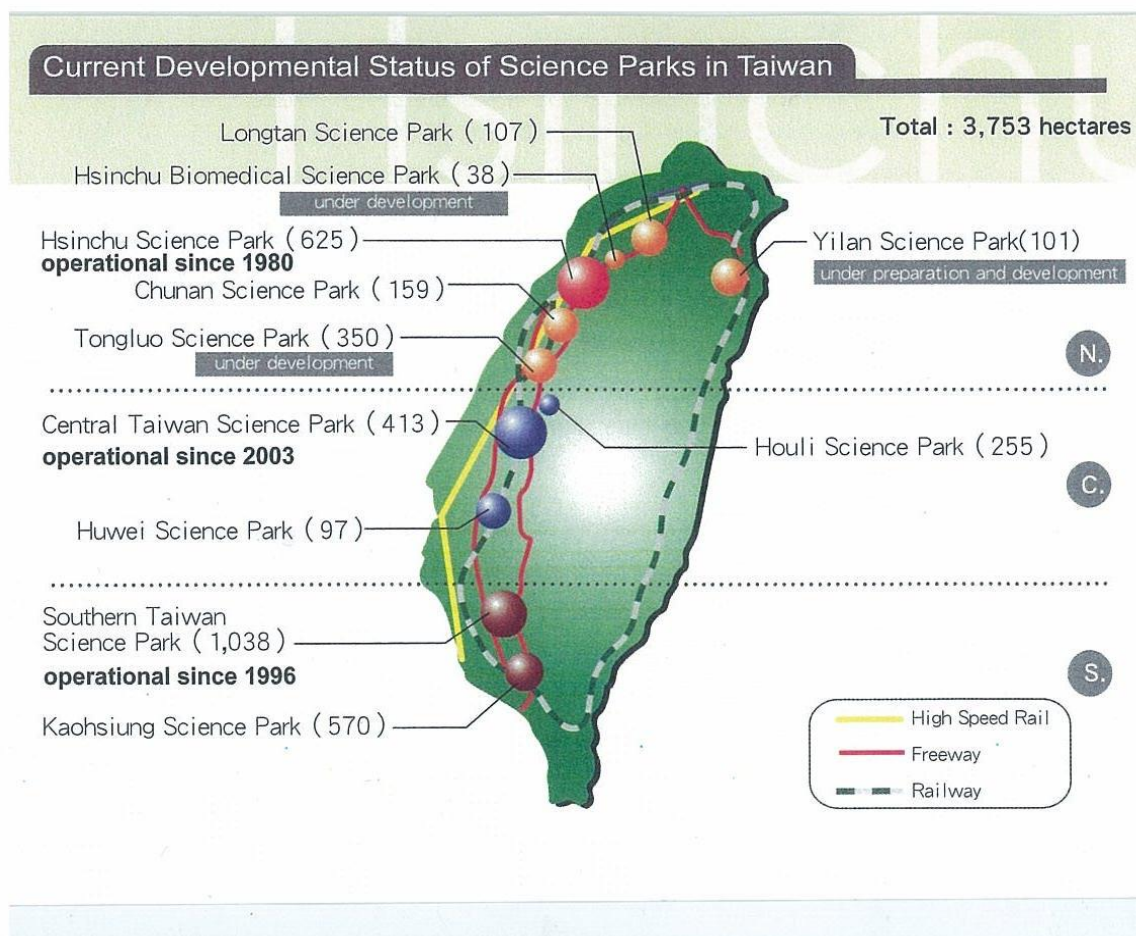


# Succesmodel in Taiwan: de Science Parken

Ivan Lin en Thomas Bleeker - 26-3-2008

(Continued from Part 1)



## Opzet voor verdere expansie nog onzeker

De successen in de science parks vonden plaats in de IT en later in de opto-electronica en hadden een inspirerende werking op andere sectoren. De Taiwanese overheid denkt nu na over de volgende stappen en heeft grofweg twee opties. De eerste is de huidige science parks beter op elkaar te laten aansluiten, de tweede is zich vanaf nu helemaal te gaan richten op de verdere ontwikkeling van biotechnologie.

### *A Corridor of technologie?*

Aan de westkust van Taiwan zijn nu drie grote science parks waar allerlei industriële clusters groeien. De vraag waar Taiwan nu voor staat is hoe de science parks het beste met elkaar in verbinding kunnen worden gebracht. Er loopt nu al een hogesnelheidslijn die alles goed met elkaar verbindt. Op den duur zal de gehele

westkust worden veranderd in een *Corridor of Technology*.

Maar men wil nu ook meer verscheidenheid nastreven met hopelijk nieuwe clustervorming als resultaat. De regering koopt nu nieuw land aan zodat de science parks verder uitgebreid kunnen worden. Directe resultaten zag men ook na de oprichting van het National Health Research Institute dat door de regering in een science park werd geplaatst. Niet lang daarna vestigden zich daar diverse nieuwe bedrijven die actief waren op het gebied van biotechnologie.

*Nieuwe ster aan de hemel: biotechnologie*

De snelle ontwikkeling van de biotechnologiesector werd aangejaagd door het technologie programma Two Trillion and Two Stars uit 2002. Dit ambitieuze plan richtte zich op omzetsijging tot 1 biljoen Taiwanese dollar (21 miljoen euro) van zowel de semiconductors en van *flat panel displays*. Daarnaast zouden *digital content* en biotechnologie zich moeten ontwikkelen tot uitmuntende industrieën.

Voorals biotechnologie is uiterst ambitieus opgepakt en zou Taiwan tot een mondiale topspeler moeten maken. Binnen de drie grote science parks zijn nu al dertien biotechnologieclusters opgezet met speciale aandacht voor de agrarische biotechnologie en voor farmaceutische en medische producten.