



經濟部輸出加工區管理處

輸出加工區の役割轉換及び ビジネスチャンス

報告者：歐嘉瑞処長

2008年7月



報告概要

- 一、台湾の経済特別区
- 二、輸出加工区の特徴
- 三、輸出加工区における産業発展の経緯
- 四、輸出加工区の各園區紹介
- 五、輸出加工区の園區拡大企画
- 六、高雄産業発展環境
- 七、台中産業発展環境
- 八、輸出加工区における日系企業
- 九、まとめ



一、台湾の経済特区

桃園空港
自由貿易港区

新竹サイエンスパーク

台中、中港輸出加工区

台中港自由貿易港区

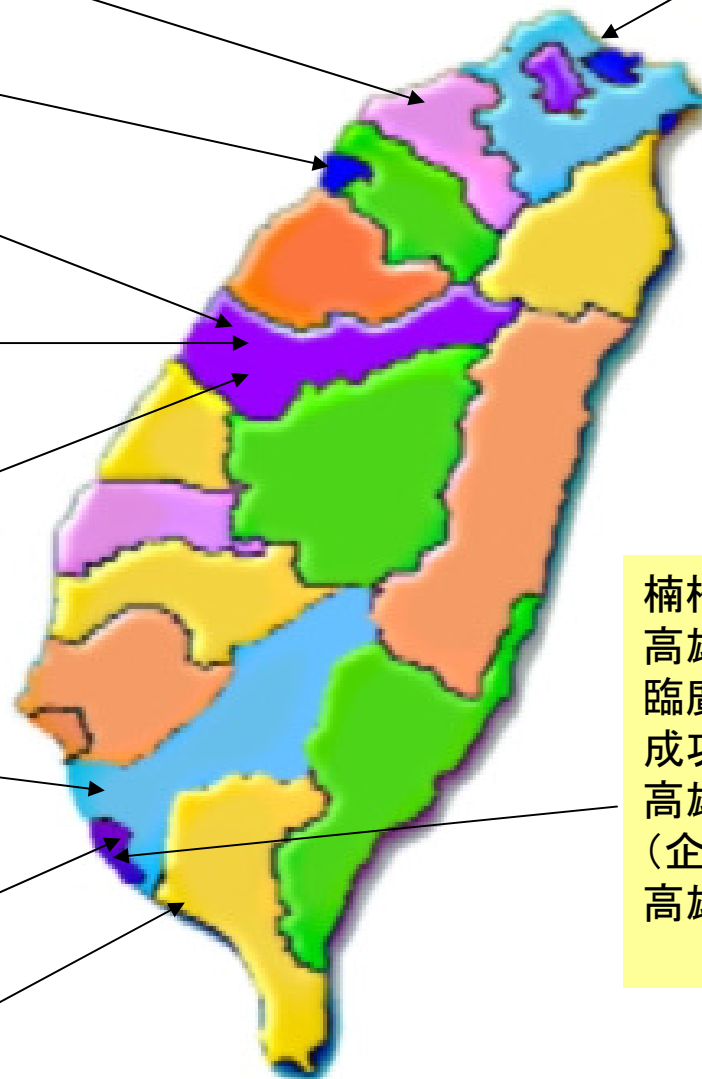
中部サイエンスパーク

南部サイエンスパーク

高雄港自由貿易港区

屏東輸出加工区

基隆港、台北港
自由貿易港区



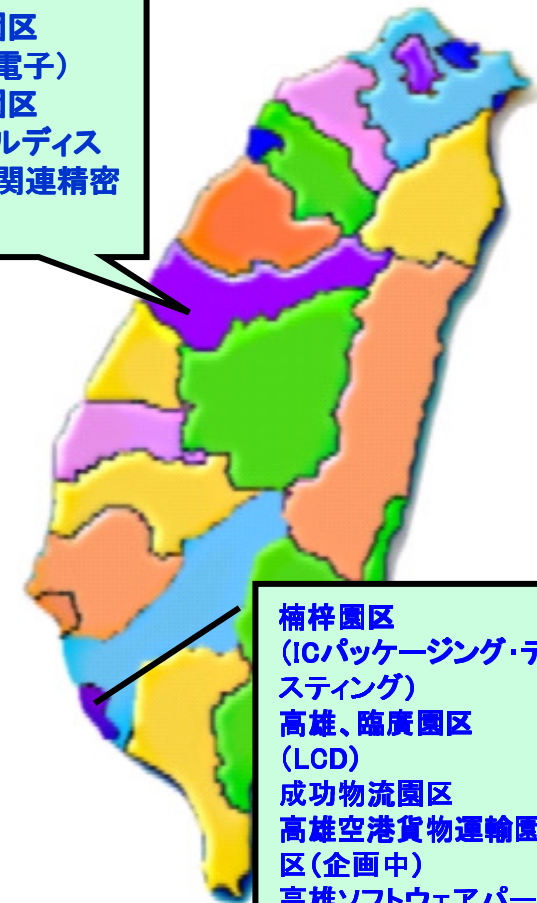
楠梓輸出加工区
高雄輸出加工区
臨廣輸出加工区
成功物流パーク
高雄空港貨物運輸パーク
(企画中)
高雄ソフトウェアパーク



二、輸出加工区の特徴（1/2）

- 一、輸入税、貨物税、営業税の免除。
- 二、単一の窓口で、高効率の行政サービス。
- 三、24時間の自動化通関、スピーディな貨物の積み替え。
- 四、海港・空港に隣接し、地域優位性のある利便性の高い交通。
- 五、完備した施設、治安良好。
- 六、低廉な地代による賃借が可能、土地購入のコストが発生しない。
- 七、産業クラスターの効率・利益、低運営コスト。
- 八、中国からの輸入貨物を検査・テスト・修繕・メンテナンス・サービスなどの作業を実施後、海外へ輸出可能で、中国の生産ラインと垂直統合による効率化、利益極大化が可能。
- 九、産業・政府・学术界との緊密な協力で、新技術の研究開発と優秀な人材の育成に資する。

台中園區
(光学電子)
中港園區
(パネルディス
プレイ関連精密
機械)



楠梓園區
(ICパッケージング・テ
スティング)
高雄、臨廣園區
(LCD)
成功物流園區
高雄空港貨物運輸園
区(企画中)
高雄ソフトウェアパー
ク(情報ソフトウェア)



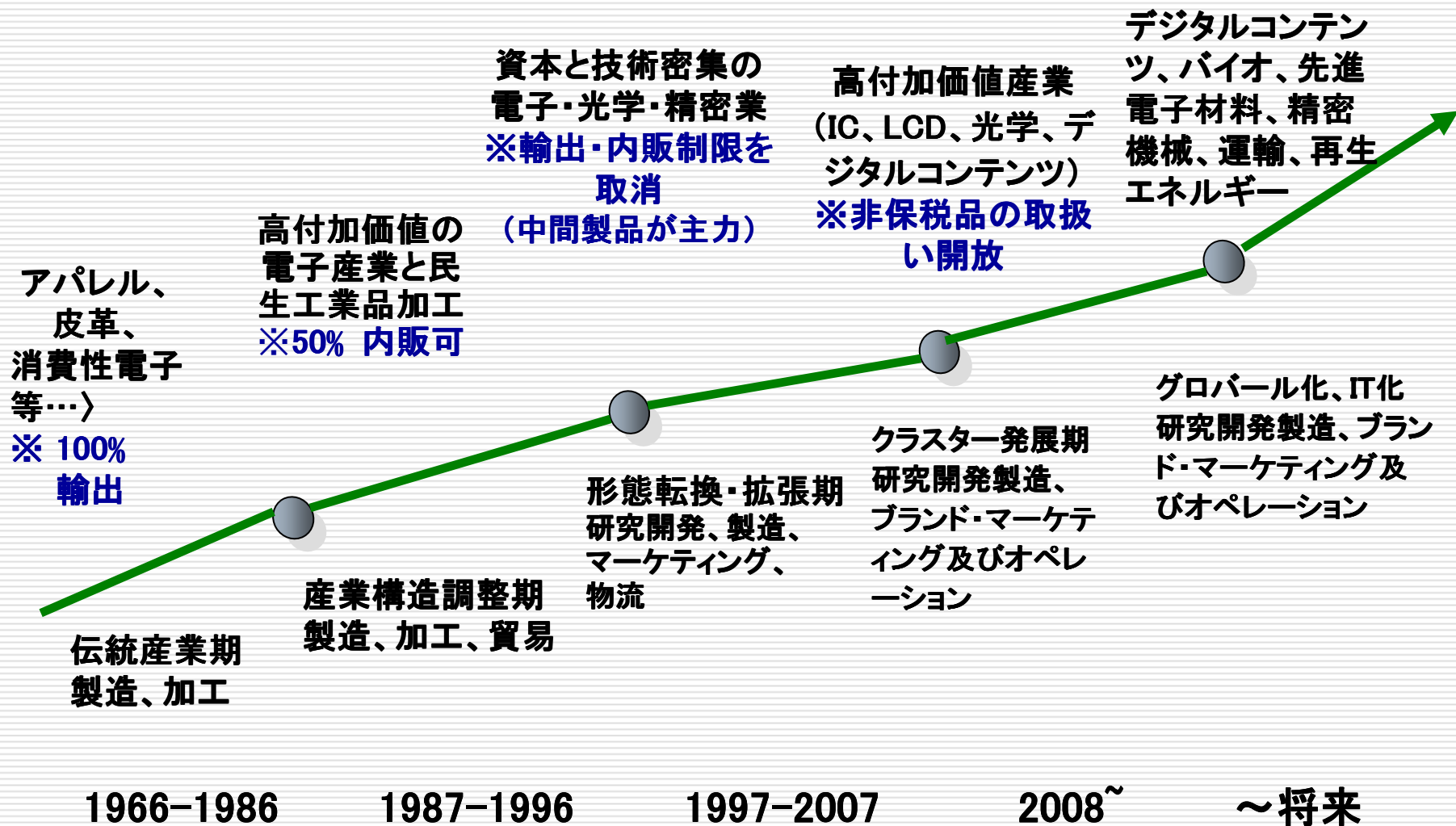
二、輸出加工区の特徴（2/2）

サイエンスパークと自由貿易港区

項目	輸出加工区	サイエンスパーク	自由貿易港区
主管機関	経済部輸出加工区管理处	国家科技委员会サイエンスパーク管理局	交通部
位置	海港・空港に隣接	無し	空港に隣接
導入産業	製造業、貿易業、ロジスティックス業、情報サービス業	製造業	ロジスティックス・物流で簡潔した加工
租税優遇	積替業務の売上の10%を営利事業所得額とする	無し	無し
外国ビジネスマン向けの快速通関手続き	推薦状添付してスピーディな通関を申請する	無し	無し
専門担当者・ラインのサービス体制 CEOクラブ	専門担当者が随時にメーカーのトラブルを対応し、定期的にコンパを主催し、メーカー間の交流を促進する	無し	無し



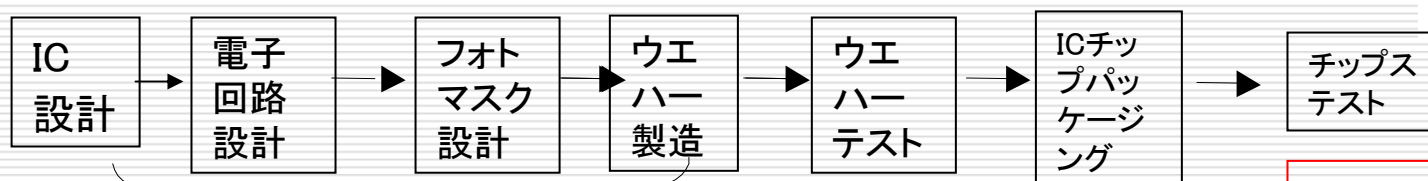
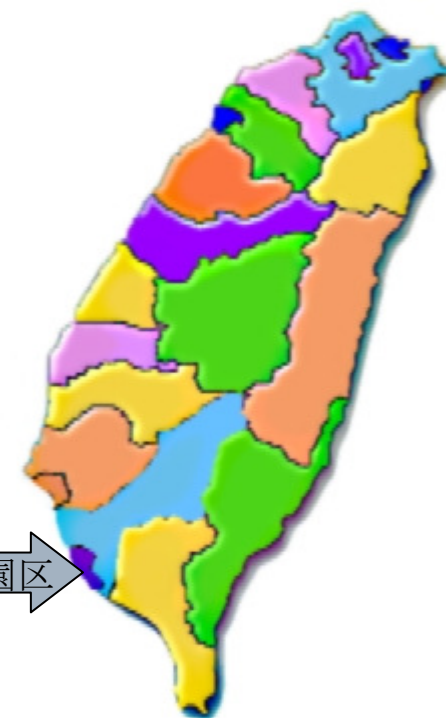
三、輸出加工区における産業発展の経緯





四、輸出加工区の各園區紹介— 楠梓園區(1/2)

- ICパッケージング・テスト産業クラスター: 26社
社数比重28%、売上高比重77%。
- 早期の日系企業は電子部品、化学・プラスチック製品
が主体。(双葉電子、ブラザー、MARUWA、マブチモーター等)
- 近年はICパッケージング・テストと関連産業が主
体。住友金属鉱山のボンディングワイヤ、エヌ・イーケ
ムキャットの工業助剤、SIMUKOの合金線など。
- 中衛システムを完備させる。(ICデザイン、リードフレ
ーム、機器設備、貨物運輸、化学原材料及び工業ガスな
どを含むサプライチェーンの整備)



投資のビジネスチャンス

日月光
恩智浦
華泰

福雷

入居済みの日系企
業は増資拡張可



四、輸出加工区の各園區紹介－

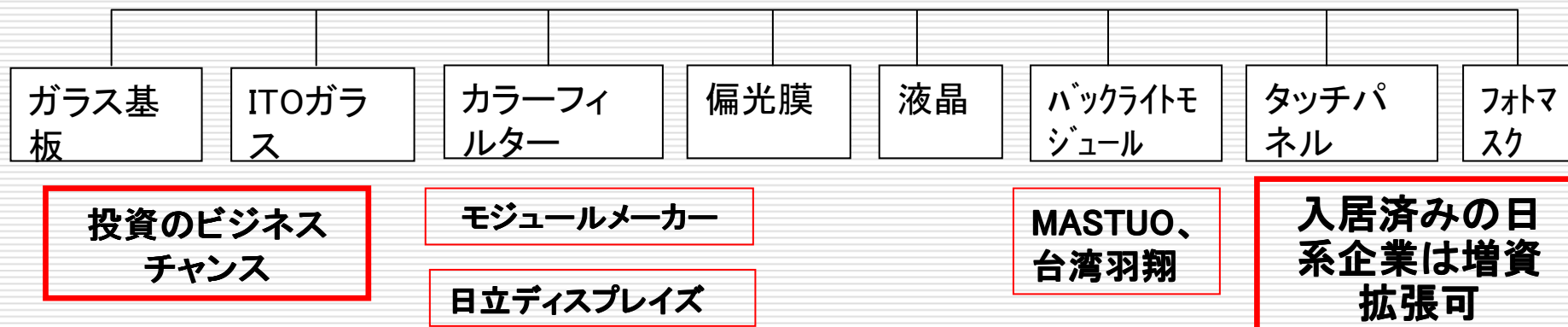
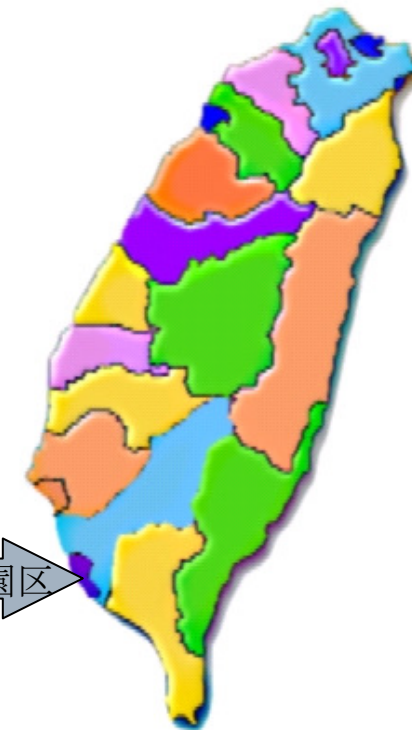
楠梓園區(2/2)－日系企業明細

	園区内事業名称	投資者国籍	営業項目
1	双葉電子	日本、香港	ナンバーディスプレイ
2	東京輕電機	日本、台灣	変圧器、安定器
3	台灣丸和	日本	セラミックフィルタ
4	洲際電子	日本	セラミック整流器
5	高雄興亞	日本	抵抗
6	台灣住礦電子	英国、ドイツ、シンガポール、日本、台湾	IC及びリードフレーム
7	住華科技	日本	偏光フィルム、偏光複合フィルム
8	台住電子材料	日本、マレーシア	金属、合金線
9	東高電子	日本、台湾	各種カーステレオ
10	萬寶至馬達	香港、日本	精密小型直流モーター
11	楠梓印刷工業	日本	印刷品、プラスチックバッグ
12	台灣恩億凱特	日本	工業用補助剤製造、国際貿易
13	楠泰塑膠	日本、台湾	プラスチックチップ、浴槽蓋、プラスチック自動車パーツ
14	愛光塑膠	アメリカ、日本、台湾	各種電器製品プラスチック筐体など製造
15	龍生工業	日本、台湾	プラスチック射出成型品部品
16	英特科學	日本	化学、医学実験分析儀器
17	台灣佐藤	日本	哲釘、各種鉄線加工
18	台灣北澤	日本、台湾	ステンレスパイプパーツ製造
19	寶弟工業	日本	工業用ミシン
20	台弟工業	日本	ミシン及びその部品
21	台灣野村	日本、台湾	TFT-LCD検査、搬送、洗浄設備
22	長華電材料	日本、台湾	電視材料卸売り



四、輸出加工区の各園區紹介— 高雄、臨廣園區(1/2)

- LCD産業クラスター: 35社、社数比重25%、売上高比重51%
- 早期の日系企業は電子と民生家電用品がほとんど: MATSUO、東芝、日立化成工業。
- 近年はLCD関連パーツが主体。日立ディスプレイズ、台湾羽翔、ポラテクノ、日立化成工業、豊田通商





四、輸出加工区の各園區紹介－

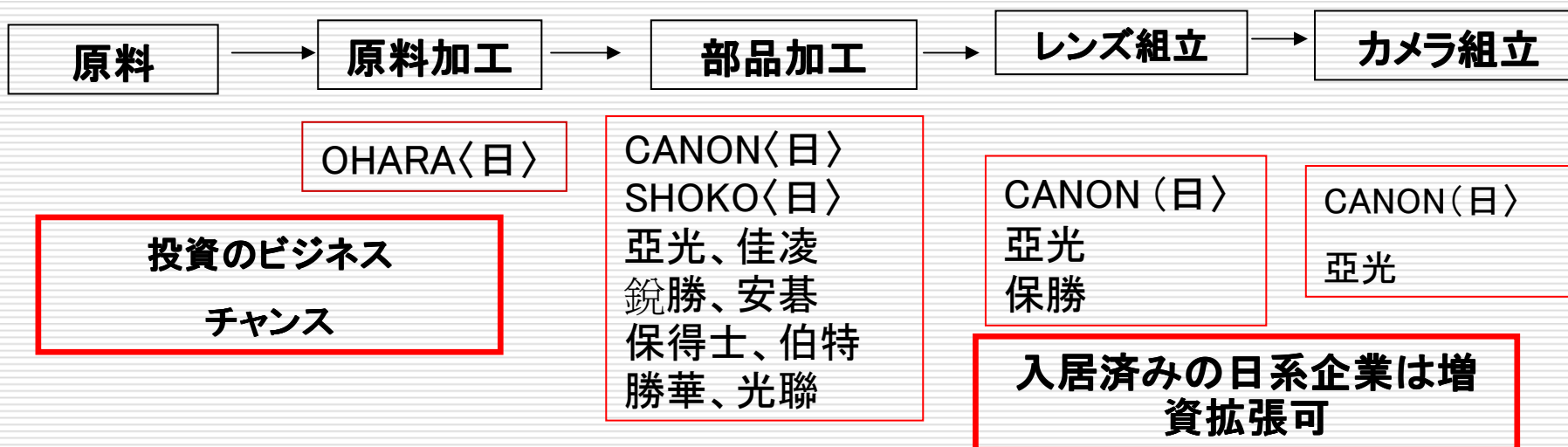
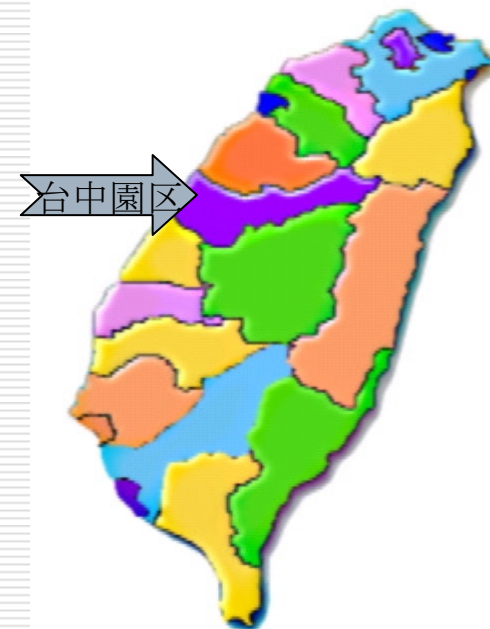
高雄、臨廣園區(2/2)－日系企業明細

	園区内企業名称	投資者国籍	営業項目
1	台湾櫻井	日本、台湾	各種運動用品
2	台湾亞細亞興業	日本、台湾	工業用紙パイプ
3	台湾昭陽化學	日本、シンガポール	テレビ、ラジオなどのプラスチック筐体
4	台湾日東電工	日本	絶縁及び一般用テープ
5	高爾	日本	ドア鍵及び部品
6	一直順實業	台湾、日本	エンジン部品
7	高雄日立電子	日本	液晶ディスプレイ、矽電晶體、電子鎗
8	台湾日立化成工業	日本	PCB、感光式乾膜フィルム
9	台湾日電産三協	日本	マイクロモーター
10	台湾松尾	日本、台湾	レコーダー部品、分音板、直流電線
11	瑞儀光電	日本、台湾	精密電子光学製品、金型製造、電池パッケージング
12	台虹科技	台湾、日本	電子用ビニールテープ、膠捲帶、銅箔積層板
13	台湾三井高科技	シンガポール、日本	ICリードフレーム、電子部品製造
14	華東科技	日本、台湾	ICパッケージング、テストング
15	台湾羽翔國際	日本	バックライトモジュール
16	晶威光電	台、米、日、欧	電子部品、光電製品
17	豐達電機台湾	日本	スピーカー、スピーカーシステム
18	全台晶像	台湾、独、新、英、日本、米	液晶ディスプレイ
19	台湾岡崎工業	日本	高絶縁金属ケーブル、工業用電熱器
20	東芝先進半導體	日本	DRAM
21	台湾東光電子	香港、日本	コンデンサー
22	台湾船井電機	日本	有線無線通信器材、電子部品
23	奇鋹科技	台湾、英國、日本	電子部品、PC周辺設備
24	千住金屬工業(高雄分公司)	日本	その他非鉄金属基本工業
25	新賀科技(高雄分公司)	台湾、日本	IC BURN-IN BOARD
26	和詮科技	台湾、日本	rollable display



四、輸出加工区の各園區紹介— 台中園區(1/2)

- ❑ 光学、電子産業クラスター：32社社数比重64%、売上高比重89%
- ❑ 園区内の日系企業のほとんどが光学レンズ業者。CANON、OHARA等
- ❑ 近年IC、パネルディスプレイ関連パーツも徐々に入居。SANYO、台湾菱真等





四、輸出加工区の各園區紹介－ 台中園區(2/2)－日系企業明細

	園区内企業名称	投資者国籍	営業項目
1	台灣美濃屋	台湾、日本	せんべい
2	台灣釜屋	日本	抵抗
3	台中三洋電子	日本	トランジスタ、IC、その部品
4	台灣菱真電子材料	日本	スパッタリングターゲット
5	台灣佳能	日本	カメラ、レンズ、金型
6	台灣昭工	台湾、日本	時計製造、宝石首飾り輸入販売
7	台灣小原光學	台湾、日本	工学用ガラス
8	台灣京三	日本	鉄道信号用設備
9	幸福縫衣機	日本	ミシン
10	台灣真珠樂器	日本	ドラム及びその部品、長笛
11	中台強力磁石	日本	テレビ・ステレオ・フレーム部品
12	萬利得	台湾、アメリカ、日本、タイ	貿易



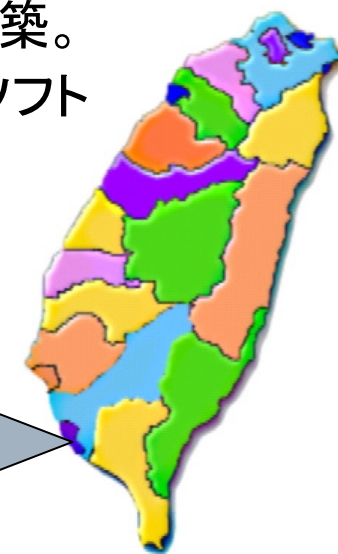
四、輸出加工区の各園區紹介— 高雄ソフトウェアパーク(1/2)

- 台北南港ソフトウェア園區の成功モデルを導入し、高雄地域の新興産業の発展を促すことで、政府の「南北双核心」という政策を実現する。
- 高雄ソフトウェア園區を「イノベーション科学技術研究開発園區」に拡大・推進することは愛台12項目建設重点計画の一つ。
- 園區の特徴
 - 産業導入：デジタルコンテンツ、情報ソフトウェア、研究開発と運営本部
 - 小港国際空港まで車で15分間、アジア各主要都市まで3時間以内
 - 優れた生活空間の企画、ワイアレス・ブロードバンドの環境
- 追加優遇措置：通常の優遇措置以外に、当管理处がさらに土地賃料優遇（4422減收措置）を提供し、高雄市政府が金利、賃料と家屋税補助及び研究開発奨励金を提供する。



四、輸出加工区の各園區紹介ー 高雄ソフトウェアパーク(2/2)

- 政府資源の投入
 - 技術処による究開発補助、中小企業処の育成センター、資策會の技術移転・産業指導。
 - サービス強化計画: 研究開発の支援、イノベーションの指導、リソースマッチング、企業サービス。
- コアグループが入居
 - 先進のセンサー技術、ワイアレスネットワークのセキュリティ及び在宅ケアプログラム。
 - Linuxコアとアプリケーションソフトウェアのプラットフォーム構築。
 - Eコマース運営プラットフォーム及び企業応用情報サービスソフトウェア等。
 - 無線通信組込ソフトウェア等。
- 投資・提携のビジネスチャンス: デジタルコンテンツ、ソフトウェアのデザイン・応用・サービスなどの関連産業に従事する日本企業の進入を心から歓迎します。





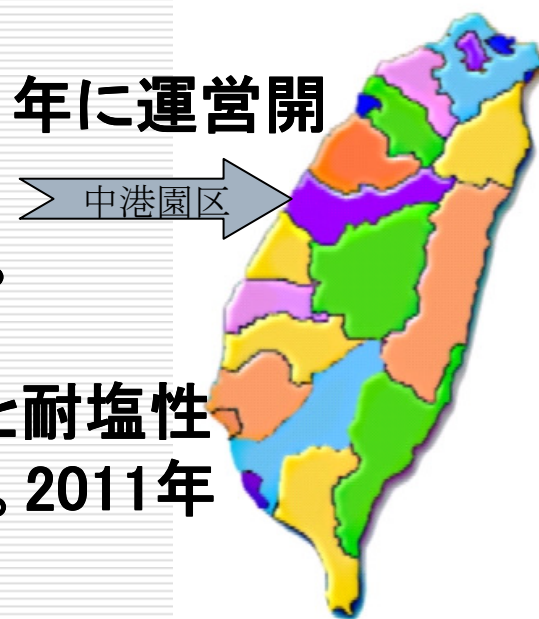
四、輸出加工区の各園區紹介－ 中港園區(1/4)

- 総面積177.28ヘクタール、賃貸済率が89.18%、賃貸可能地11ヘクタール；投資企業52社、総投資金額台湾ドル415.2億元。
- 産業発展の特徴：
 - パネルディスプレイ関連産業と精密工具機(パーツを含む)産業が23社、売上高で本地域の92.24%を占める。
 - 日系企業のクラスター：
日系企業9社、大半がTFT-LCDの川上材料と関連設備に投資し、売上高は園區の57.59%を占める。
 - 台中港はアジア太平洋地域の六つの主要港への平均航行時間数が一番短い港。また、台湾から福州、廈門間で一番近い商港で、中国との垂直分業に最も有利。
- 投資ビジネスチャンス：機械設備業、パネルディスプレイ関連材料とパーツ、精密工具機とパーツ、及び倉庫物流業。



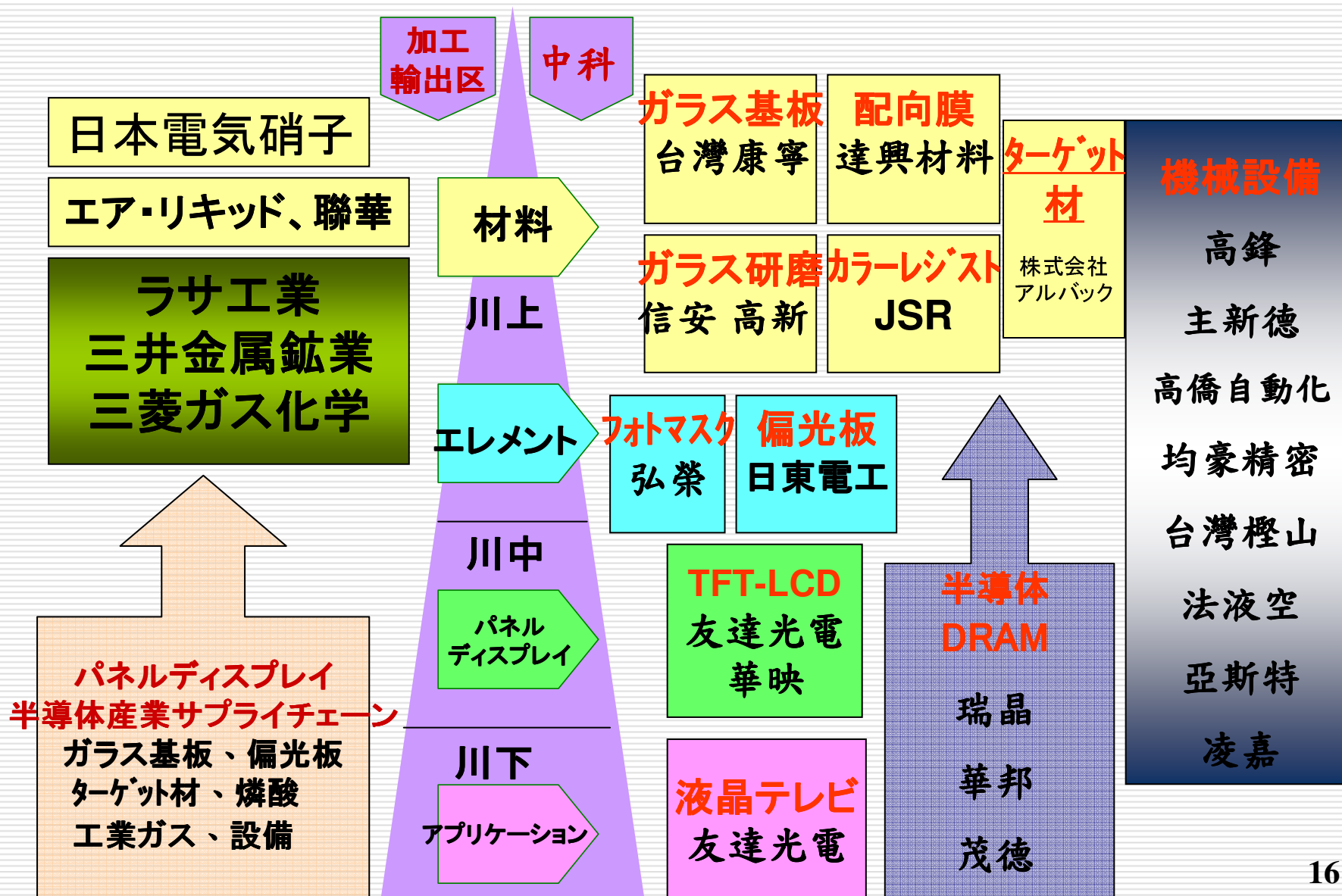
四、輸出加工区の各園區紹介— 中港園區(2/4)

- 多機能工場・オフィスビルの建設
 - フロア面積が23,000m²で、35単位に提供、2013年に竣工。
 - 新入居企業は工場建設期間中、本ビルに優先的に入居可能。
- 従業員の宿舎ビル
 - フロア面積8,400m²、600ベッド提供。2011年に運営開始。
 - 従業員に安全で便利な生活空間を提供。
- 景観生態グリーンコリドー
 - 面積64,920m²、植栽、歩道設置し、防風と耐塩性の樹木・灌木を植え、休憩用ベンチ設置。2011年竣工。
 - 優美な仕事環境を提供する。





四、輸出加工区の各園區紹介— 中港園區(3/4)





四、輸出加工区の各園區紹介一

中港園區(4/4)－日系企業明細

園区内企業名称	投資者国籍	営業項目
巨菱精密化学	日本	高純度アンモニア、表面処理剤
理盛精密科技	日本	精密化学材料
積水塑膠管材	台湾、日本	各種工業用プラスチックバルブ製品
台湾電氣硝子	日本	TFT-LCD用ガラス基板
台湾微電	日本	自動パッケージングテープ検査
台湾精美科技	日本	LCD業用ターゲット材
台湾特格	日本	LCD業用ターゲット材
亞東工業氣體(台中分公司)	台湾、フランス、日本	高純度ガス及び液化ガス
三井國際倉庫(中港分公司)	日本	国際物流



四、輸出加工区の各園區紹介— 屏東園區

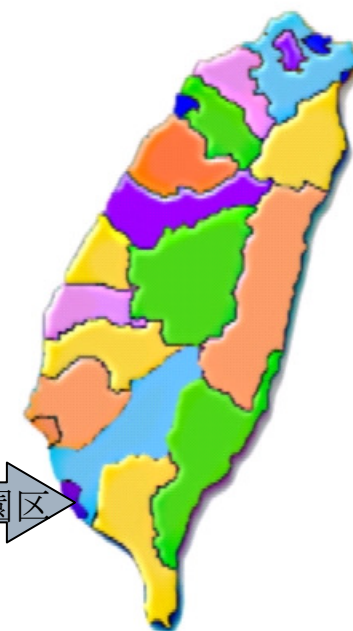
- ❑ 総面積124.07ヘクタール、貸出率100%、投資数30社で、総投資金額台湾ドル265.28億元。
- ❑ 産業発展の優位性
 - 太陽能ポリシリコン材料を生産する会社は現在2社が工場建設中、グリーンエネルギーと電子パーツ産業のクラスターを吸引。
 - 台湾ホンダに隣接し、中国鋼鉄にも僅か35分間の距離で、自動車・オートバイパーツと金属製品の発展優位性を持つ
 - 高雄国際空港まで車で30分間。
- ❑ 投資ビジネスチャンス:太陽電池、金属製品、自動車・二輪車パーツ、機械設備、電子製品





四、輸出加工区の各園區紹介— 成功物流園區

- アジア太平洋運営センター政策に応じて設置した物流専門地域。
- 港と空港に隣接し、総面積が8.5ヘクタール、第一期の6.65ヘクタールは、国営事業の台湾製糖から土地提供を受け、新系統（CPL）と共同開発。残りの1.9ヘクタールの部分は未開発。
- 中国との直航実現後の物流ビジネスチャンスは大きい。
- 入居メーカー：DHLと新系統（CPL）
- 最先端の自動化ロジスティクス設備を有し、最短時間で貨物を世界各地へデリバリー
- 投資ビジネスチャンス：ロジスティクス、配送センター。

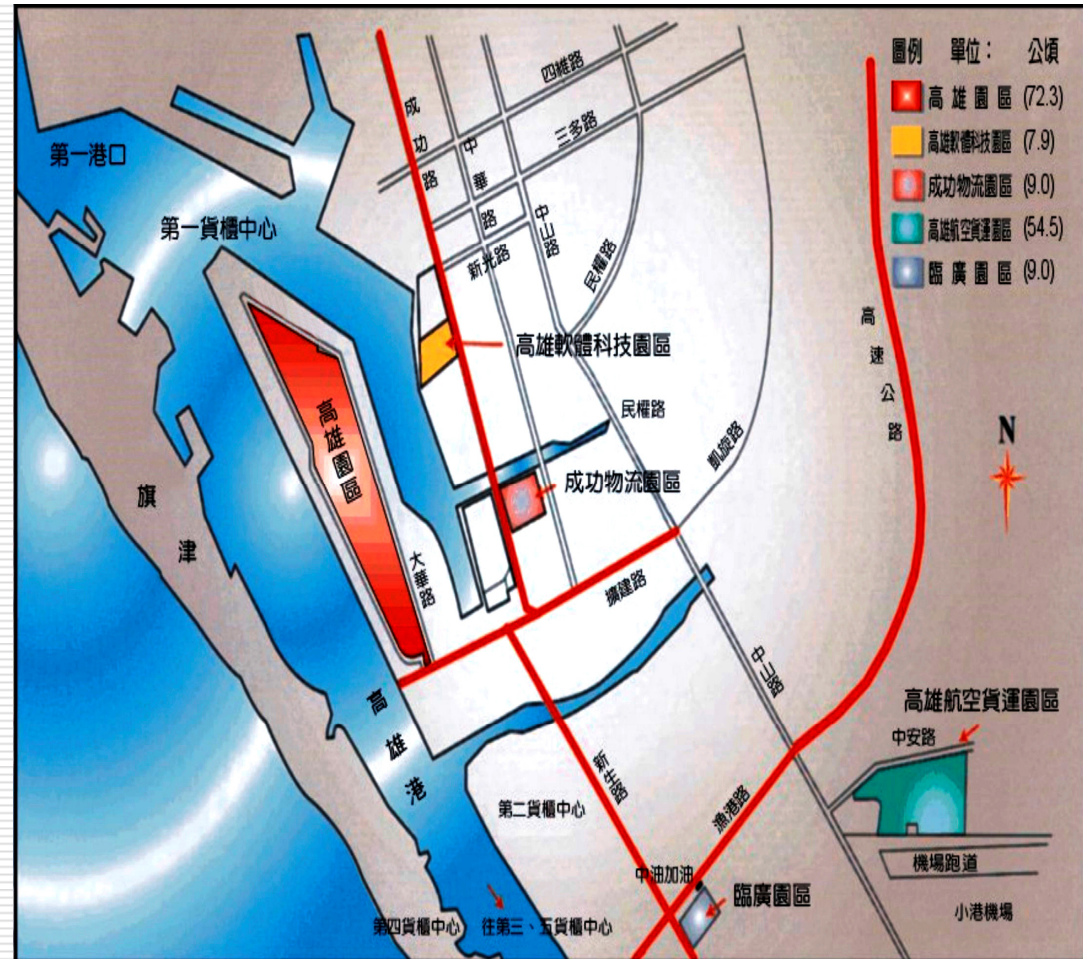




四、輸出加工区の各園區紹介一

高雄空港貨物園區(計画中)

- ❑ 高雄国際空港に隣接し、優越的な位置。
総面積 54.5ヘクタール。
- ❑ 導入予定産業: 物流、医療サービス、グリーンエネルギー、バイオ、電子光学産業など。
- ❑ 2008年8月末に本園區開発方向の評価完了予定。





五、輸出加工区の園区拡大計画— 楠梓園区(2/3)

楠梓榮プラスチック園区

この区域は楠梓園区の向かい側にあり、面積約8.48ヘクタール、乙種工業区に属する。概算予算に組み込まれ、現在先行計画中。





五、輸出加工区の園区拡大企画－ 屏東園区(3/3)

□屏東園区

- 屏東園区の南に隣接し、その南と北側は台湾製糖の用地で、東西とも私有地。
- 初段階では屏東園区の北側に園区を拡大すると企画し、二つの案を提出し、現在台湾製糖と交渉中：

案1: 南は屏東園区の北側を界にし、北は台一線道路まで、東は空港から、西は189縣道路。全て台湾製糖の土地で、面積約30ヘクタール。

案2: 南は台一線道路から、北は台湾鉄道まで、東は空港から、西は空港外への連絡道路まで。全て台湾製糖の土地で、面積約130ヘクタール。





六、高雄産業発展環境(1/2)

- 発展方向：
 - 都市更新：文化レジャーエリア、経済貿易核心専門区及び物流専門区を含んだ多機能の経済貿易園区を企画する。
 - 港岸都市の新しい位置付け：海港と空港の優勢、完備された都市運輸ネットワークを結合し、人・物・金・情報をスムーズに流通させる。
 - 産業の新しい面影：重工業から文化創意・観光・医療・展示会業等の知識産業に転進させる。



六、高雄産業発展環境(2/2)

- ❑ 高雄ソフトウェア園区をモデル園区とし、積極的に中央機関の研究組織の支部(工業技術研究院、資策会、中小企業処育成センター、工業局デジタルコンテンツ・リソース・サービスセンターなどの部門を含む)を誘致し、中心企業の進出とあわせ、情報通信産業を誘致する。
- ❑ 南部サイエンスパーク、輸出加工区と自由貿易港区は、南部の科学技術回廊を形成。
- ❑ 生活機能: 利便性高い生活商圈、完備した芸文レジャー施設。
- ❑ 国際多元教育: 日本人学校、アメリカンスクール、韓国人学校。
- ❑ 投資と協カビジネスチャンス: デジタルコンテンツ、ソフトウェアデザイン・アプリケーション・サービス等の関連産業に従事する日系企業の進出を歓迎。



七、台中産業発展環境

- 光電、半導体、精密機械及びバイオ技術の四大産業クラスターは、産業クラスターの集積効果発揮。
- 輸出加工区、中部サイエンスパーク、台中精密機械園區、と台中工業区はハイテク回廊を形成。
- 完備した中心部の交通－高速鉄道、快速道路の交通計画
- 生活機能：利便化、現代化生活商圈、洗練された人文レジャー施設。
- 国際化多元教育：日本人学校、アメリカンスクール。
- 投資と協カビジネスチャンス：機械設備、パネルディスプレイ関連材料とパーツ、及び光学電子等の関連産業に従事する日系企業の進出を歓迎。



八、輸出加工区における日系企業

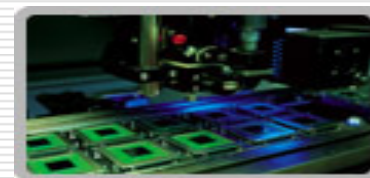
□ 日系企業による投資産業

- 楠梓園区：電子パーツ、ICパッケージ・テスト関連産業
- 高雄園区：民生家電用品、LCD関連パーツが主体
- 台中園区：光学レンズ、IC、LCD関連パーツが主体
- 中港園区：TFT-LCDの原材料と関連設備。

□ 日系企業は輸出加工区で重要な外資系企業で、全地域外資の46.7% を占める([別紙参考](#))。

□ 台湾の優れた生産技術と人材を結合。本社の海外生産拠点とし、良好な協力関係を築きウィン・ウィンの関係を構築する。

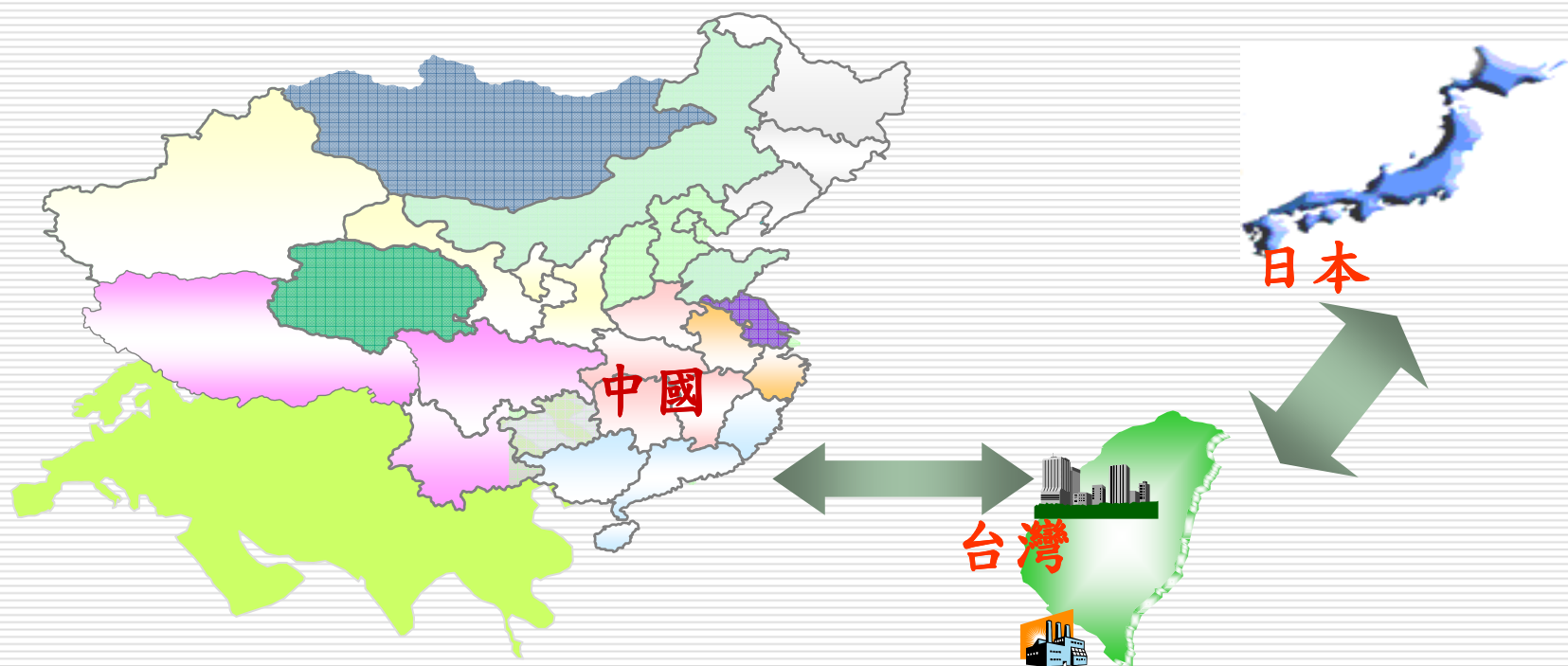
□ 日系企業は日台協力の成功体験を中国又は新興国進出の踏み板と位置づけ、共同でグローバル市場を開拓。





九、まとめ

- ❑ 完璧な地区拡大企画、産業クラスターによる投資ビジネスチャンス、企業のベスト運営拠点。
- ❑ 単一窓口で高効率のサービス、既存日系企業が増資拡大するのに有利的である。





日系企業は加工区の外資企業ナンバーワン

別紙

2008年6月まで

国別	比率%	主要投資製品
日本	46.74	TFT-LCDの川上材料 IC、LCDパーツと機械設備 光学レンズ、自動車パーツ、電子パーツなど
米国	6.47	ICパッケージとパーツ、電子パーツ
欧州	14.34	宝石、ICパーツ
その他	32.45	半導体、LCD設備のコア部品の製造 IC、LCDパーツ、電子製品
合計	100	





ご清聴ありがとうございます。
どうぞよろしく
お願いいたします。

