

錸德集團事業版圖



健康事業

- 智慧醫療醫材
- 娛樂文創

儲存事業

- 資訊儲存
- 能源儲存

微結構事業

• 顯示/光學/半導體 PCB產業 應用微結構製品



資訊儲存

強化當前成熟製品競爭力



期望優於同業的周轉率以增加競爭力

- ✓ 藉由低成本提升製成品周轉率
- ✓ 藉由低商品庫存提升現金周轉率
- ✓以保持穩定原料周轉率提升採購能力

周轉率

降低

存貨

積極控管光碟製成品 與原料存貨數量

- ✓ 彈性調控產能維持存貨水位
- ✓ 降低銷售壓力與價格維持
- ✓ 讓原料採購更具彈性調控
- ✓ 減少現金積壓之問題

最低

生產成本

將成熟且價格競爭產品導入 生產成本優勢之越南廠

- √ 提升客戶產品價格競爭力
- ✓ 越南廠產出台灣廠難以競爭的成本
- ✓ 部分區域具關稅優勢
- ✓ 生產具備彈性調整能力
- ✓ 已獲多數客戶青睞認證產線



搶佔儲存媒體未來契機



積極佈局未來Archive市場所須生產能力

- 當前全球唯一仍具備從CD-R至 AD 300G量產線與能力之光碟生產製造廠
- 全球率先完成且唯一取得從DVD、BD25G/50G/100G/200G全產品 ISO16963 光碟長壽命Archive認證
- 積極取得Archive相關客戶產品認證與出貨

ISO/IEC 16963 Optical Disc Archive Test



Certificated Products; DVD-R 16X (RITEK F1 Code) BD-R 4X SL (RITEK BR2 Code) BD-R 4X DL (RITEK DR2 Code) BD-R 4X TL (RITEK TL2 Code) BD-R 4X DSD (RITEK TL1 Code)





牆密微結構產業

主要商品與對應市場



WLP Product



- Athlete solder ball mounting stencil-- 11 Companies
- Shibuya solder ball stencil---3 Companies
- Hitachi solder ball mounting stencil-- 1 Companies

IC Package Industry



- Athlete solder ball mounting stencil-- 3 Companies
- Hitachi solder ball mounting stencil-- 2 Companies

Mini/ Micro LED



- DEK solder paste printing stencil-- 3 Companies
- Toshiba solder paste printing stencil-- 1 Companies

Nebulizer Product



•Pd/Ni alloy mesh---4 Companies

Display Industry



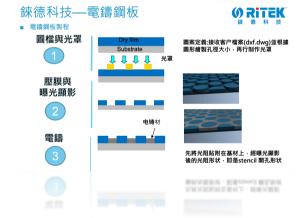
Stamper of display industry-- 2 Companies



1.光碟核心技術 的延伸

1.具競爭力的價 格優勢 1.34年光刻與電鑄經驗

1.品質穩定提升 客戶方良率



1.強大的新產品 開發研發團隊

精度高、交期快、 售後服務好 1.貼近客戶市場 可快速反應



能源儲存

太陽光電產業



- ✓ 由厚聚能源整合集團EPC及維運部門,從業務、財務、系統規畫、施工、維運等提供 One Stop Shopping 之整合服務。
- ✔ 開發停車場系統整合規劃服務---
 - 以錸德專利阻水型太陽能模組架設
 - 儲存電力由太陽能供應再轉供電動汽車與機車充電樁使用, 除達到100%再生能源之應用外,並跨入充電樁之設置與運營



定置式儲能系統開發









電池模組生產



一次性電池

- 用於低用電量但需長期使用的裝置
- ・2021年取得 金頂電池台 灣總代理權

小功率電池

- 小型消費性電子產品
- ・2022年4月 取得達振能 源主導性股 權,且已併 入錸寶核心 事業。

儲能電池

- •電力具間歇 性與位置依 賴性等特性
- •發展重心為不斷電系統 (UPS)及儲 能櫃,預期 未來將持續 增資並擴大 營運規模

動力電池

- 分為功率型 動力電池以 及能量型動 力電池
- ·發展重心為 E-Bike、E-Scooter、非 商用電動汽 車載具(如 AGV、機器 人等)



健康產業





錸工場長照整合營運體系



日間照顧

桃園龜山 新北市永和 桃園蘆竹 109.01 新竹縣竹北109.07

桃園龜山 新竹縣竹北

服務(A單位)

長照服務體系

生活服務體系

電商平台

合好一起錸 電商平台





合好市集

新竹縣商閥協會、地方特色特產

桃園蘆竹 109.01

錸工場長照

國際產業

職能治療所

艾伶職能治療所



日本輕井澤(建置中)

複合式社區 融合中心

新竹縣竹北109.07





餐飲商場

合作夥伴:

JK餐廳、BY33及草山小鎮(錸德集團)

生活課程、專業課程、工作坊、論壇

合好學堂

在地服務滿足在地照顧需求



- ✓ 長照2.0的核心精神就是在地老化 (Aging in Place)
- ✓ 透過社區長期照護體系的建構,延長長輩留住社區的時間
 - 發展多元的『在地』服務,服務當地民眾
 - 連結資源建構社區照顧網路,提升服務成本效率
 - 優先提供居家支持及日照服務,降低對養護機構依賴
 - 如何建構財務制度,支持社區式長期照護體系之發展



