



尼得科超眾科技股份有限公司
Nidec Chaun-Choung Technology Corp.



Date: Aug. 31st, 2021



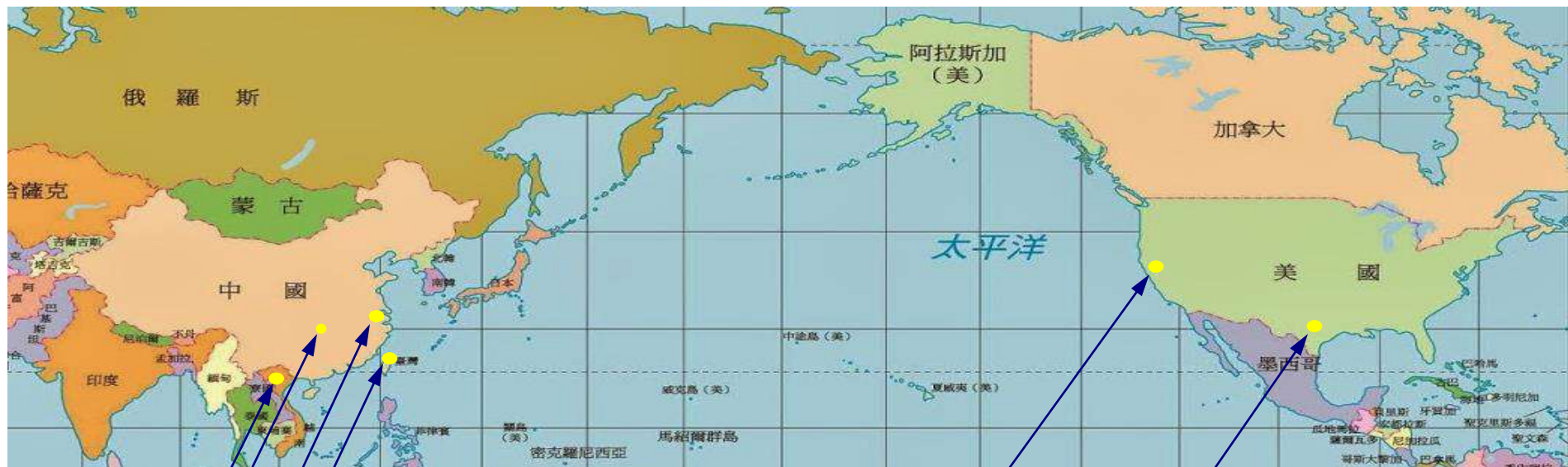
Nidec Chaun-Choung Technology Corporation

- 公司簡介
- 尼得科超眾科技_越南廠: **NCCV**
- 重點發展產品
- 競爭優勢
- 經營實績

公司簡介_公司概況

- 公司新名稱: 尼得科超眾科技股份有限公司 (於2021年1月正式更名)
- 創設日期: 1973年12月14日
- 持股公告: 日本電產(Nidec) 持股達85.86% (2021年7月09日)
- 日本電產(Nidec)完成公開收購48%股權: 2018年11月30日, 成為最主要股東
- 公司地址: 新北市三重區中興北街184-3號
- 實收股本: 863,434 仟元
- 主營業務: 散熱模組、散熱片、熱導管及微均熱板
- 海外工廠及辦公室

海外工廠及辦公室



尼得科超眾科技_NCCI_新北市

尼得科巨仲電子_NJCI_江蘇昆山

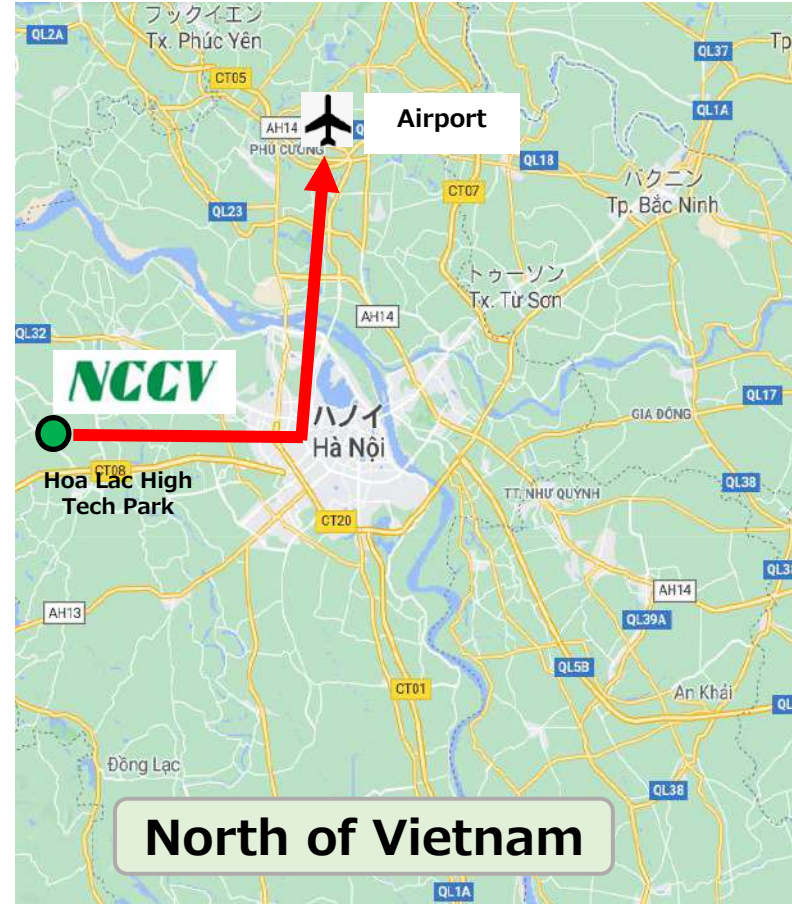
尼得科群祥科技_NCSI_重慶

尼得科超眾越南廠_NCCV_河內

尼得科超眾奧斯汀辦公室_美國德州

尼得科超眾聖荷西辦公室_美國加州

尼得科超眾科技越南廠: NCCV



尼得科超眾科技越南廠: NCCV



Address

Lot CN1-05-1, 5&6,
Hi-tech Industrial, Zone 1,
Hoa Lac Hi-tech Park, Thach That
Dist., Hanoi, Vietnam

Site area

Total: 60,690m² in 3 phases
 1st Phase: 20,460m² (Done)
 2nd Phase: 20,460m² (2022~)
 3rd Phase: 19,770m² (2023~)

Products

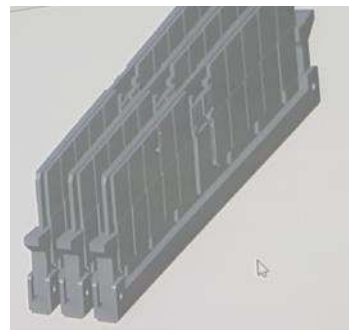
- Thermal Module
- Heat Pipe
- Vapor Chamber

Registered capital

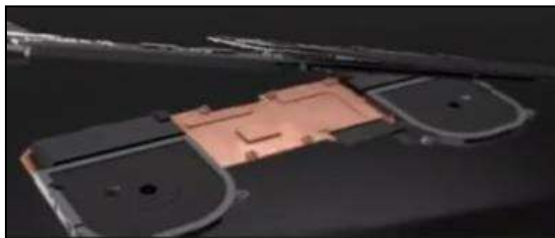
USD 34,904,000

重點發展產品 - I

- 動態隨機存取記憶體散熱方案
超薄熱板(厚度 $<1.0\text{mm}$)散熱6瓦

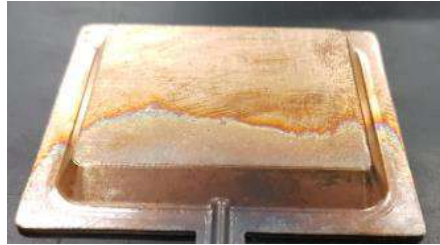


- 高性能遊戲筆電散熱方案
薄型熱板($1.0\text{mm} \leq \text{厚度} t \leq 2.0\text{mm}$)散熱140瓦

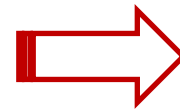


重點發展產品 - II

- 高運算密度伺服器散熱方案
高熱通量熱板 $\geq 80 \text{ W/cm}^2$



- 高瓦數5G通訊工作站散熱方案
長熱管模組 $L \geq 600 \text{ mm for } 500\text{Watts}$

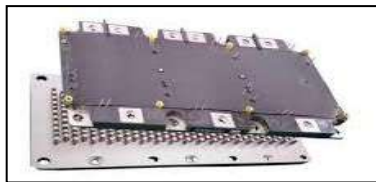


重點發展產品 - III

- **5G智慧手機的超薄散熱方案**
 - 均溫板厚度 **0.25mm - 0.35mm**



- **車用的堅固的散熱解決方案**
 - 均溫板 + 液體冷卻方案 ~ **45KW**



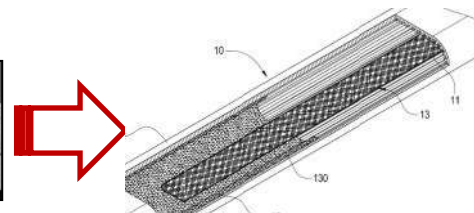
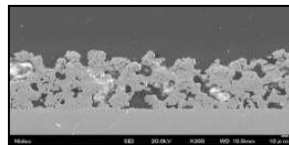
- **機架式/塔式伺服器的液體冷卻散熱方案**
 - **CDU $\leq 5U$**



競爭優勢

- 冶金與毛細技術 -

尼得科超眾具堅強的燒結冶金基礎技術，
與豐富的複合毛細設計經驗。



- 自動化設備技術 -

尼得科超眾自力開發製程設備,具備堅強機構設計;
完善設備組裝技術,豐富量產參數使自動化設備具高妥善率。

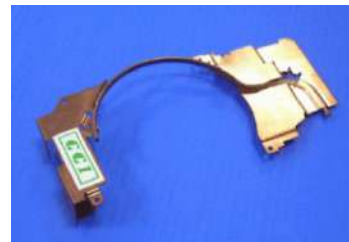


- 動件與非動件水平分工 -

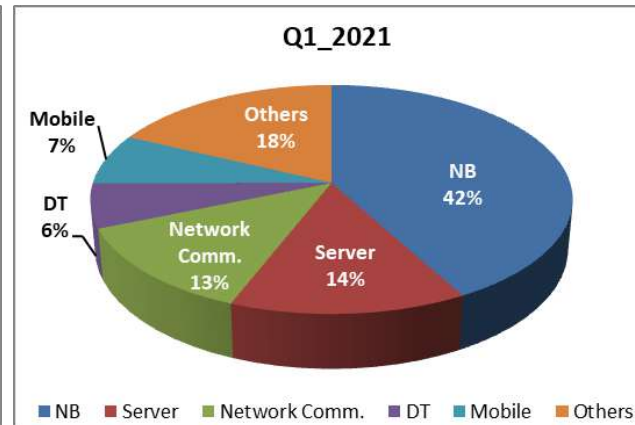
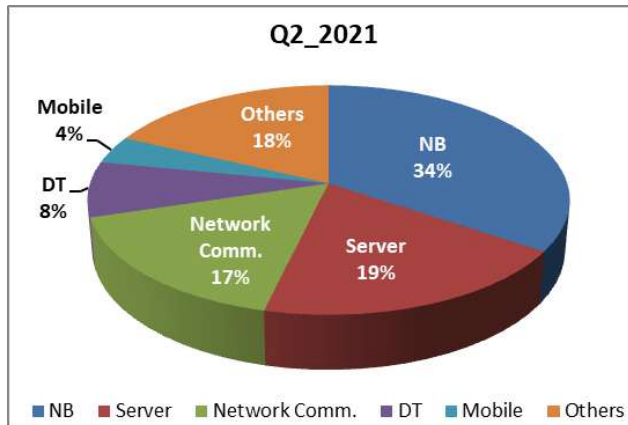
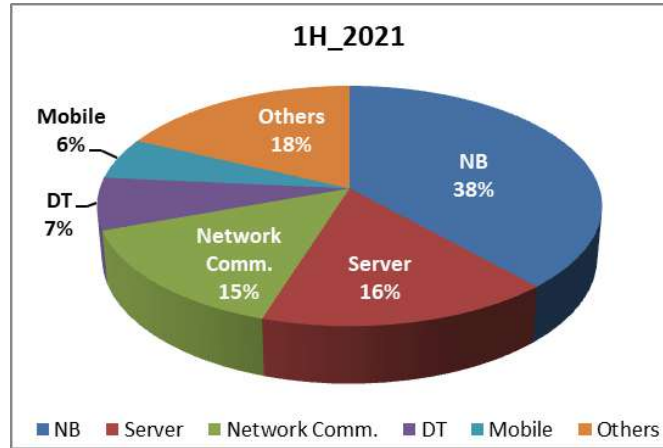
尼得科超眾整合了尼得科專精的風扇(動件);
與尼得科超眾熱管/熱板(非動件)散熱模組的強項,
得以提供熱對策,最適解決方案滿足客戶需求。



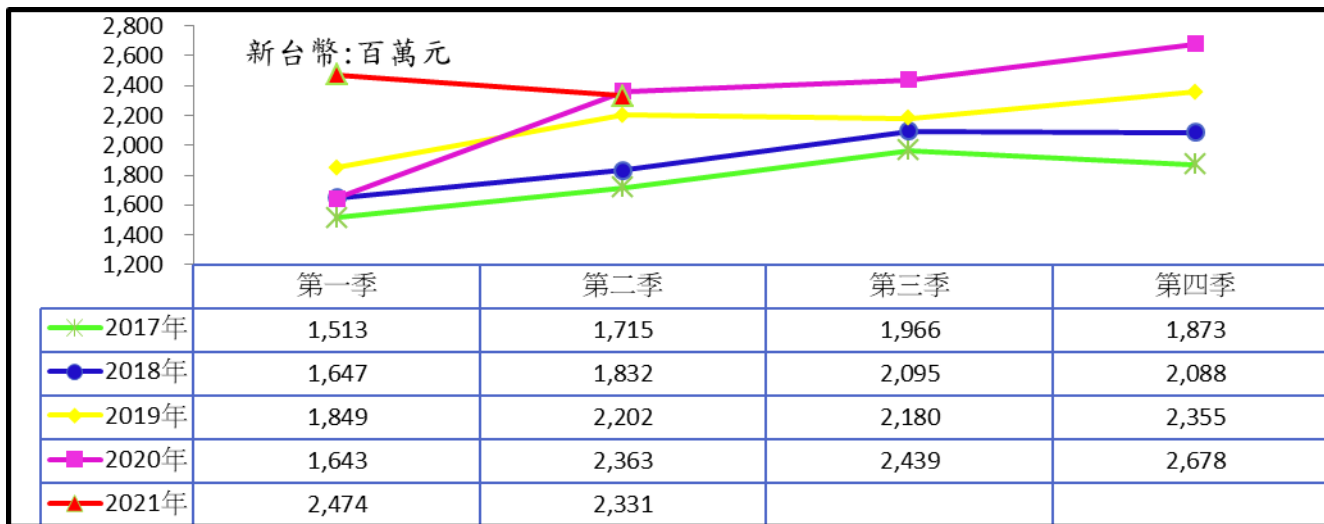
+



經營實績_營收占比



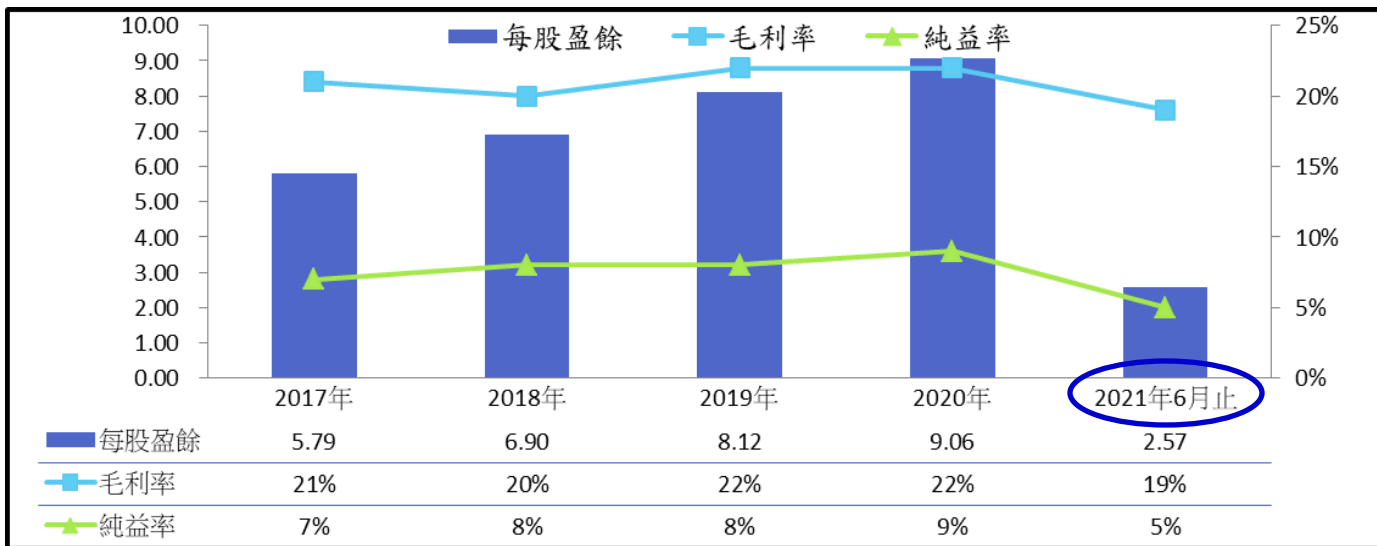
經營實績_營收淨額



	第一季	第二季	第三季	第四季	年度合計
2021年	2,474	2,331			4,805
2020年	1,643	2,363	2,439	2,678	9,123
2019年	1,849	2,202	2,180	2,355	8,586
2018年	1,647	1,832	2,095	2,088	7,662
2017年	1,513	1,715	1,966	1,873	7,067

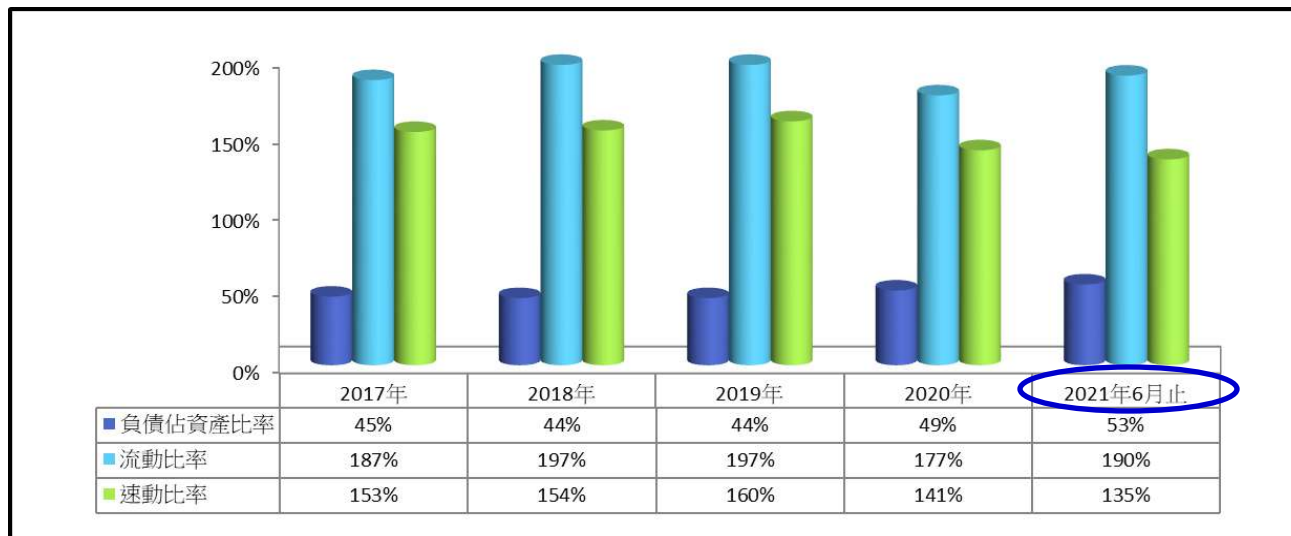
NTD\$: Million

經營實績_財務指標 I.



年度 項目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年6月止
每股盈餘	5.79	6.90	8.12	9.06	2.57
毛利率	21%	20%	22%	22%	19%
純益率	7%	8%	8%	9%	5%

經營實績_財務指標 II.



年度 項目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年6月止
負債估資產比率	45%	44%	44%	49%	53%
流動比率	187%	197%	197%	177%	190%
速動比率	153%	154%	160%	141%	135%

Nidec

All for dreams