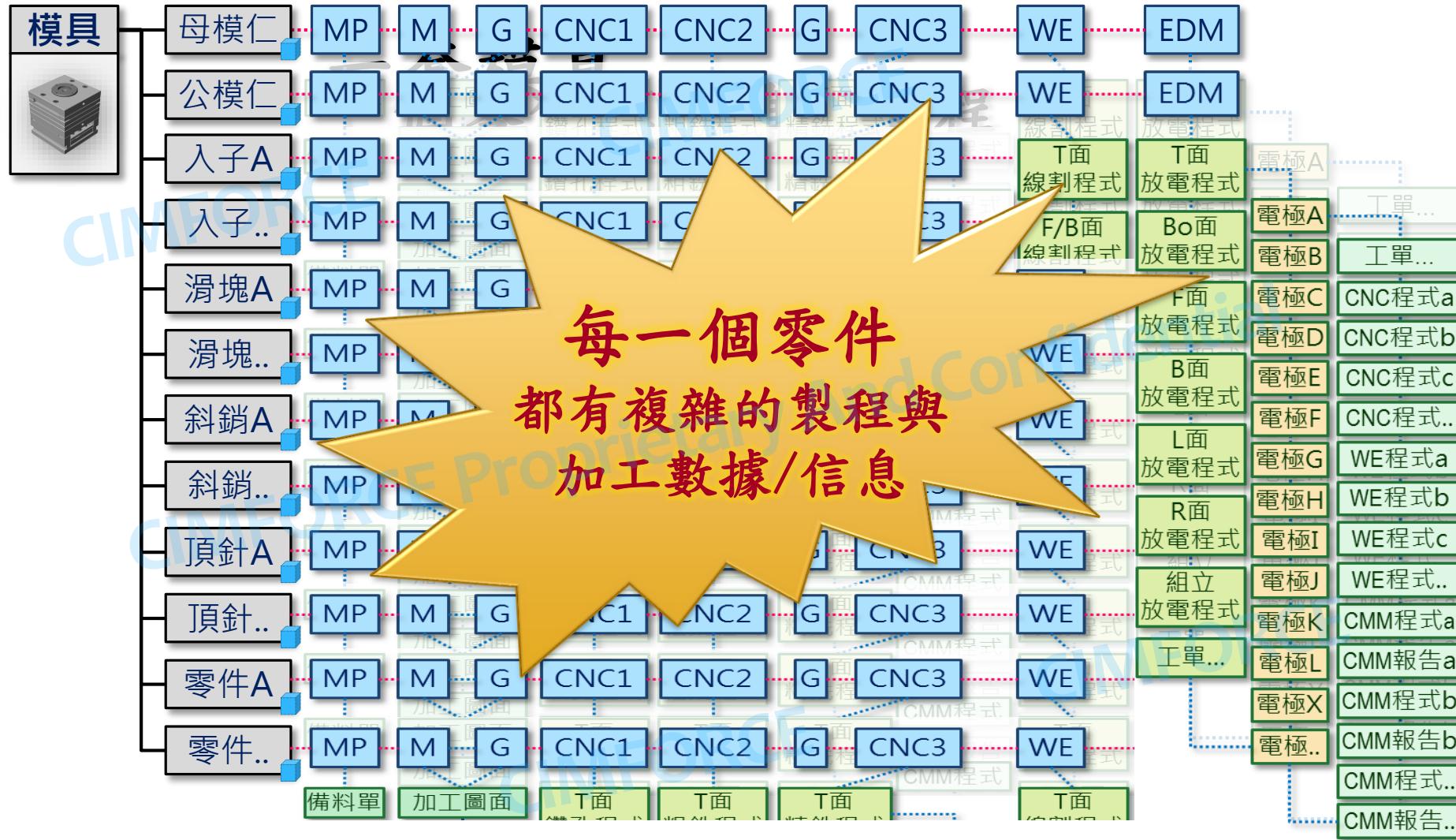


模具自動化到雲端製造

報告人：謝尚亨

- 模具業的管理難點與技術挑戰
- 模具自動化目的？
- 自動化前基本功！
- 流程自動化+硬體自動化，才完整
- 流程自動化的內容！
- 模具雲的機會在哪裡？

- 模具資料/信息/數據量龐大
- 開發任務/資料流向錯綜複雜
- 從業人員經驗缺乏，養成耗費時間長
- 訂單集中，交期短，精度要求高



一間模具廠

同時開發10套、20套、50套模具

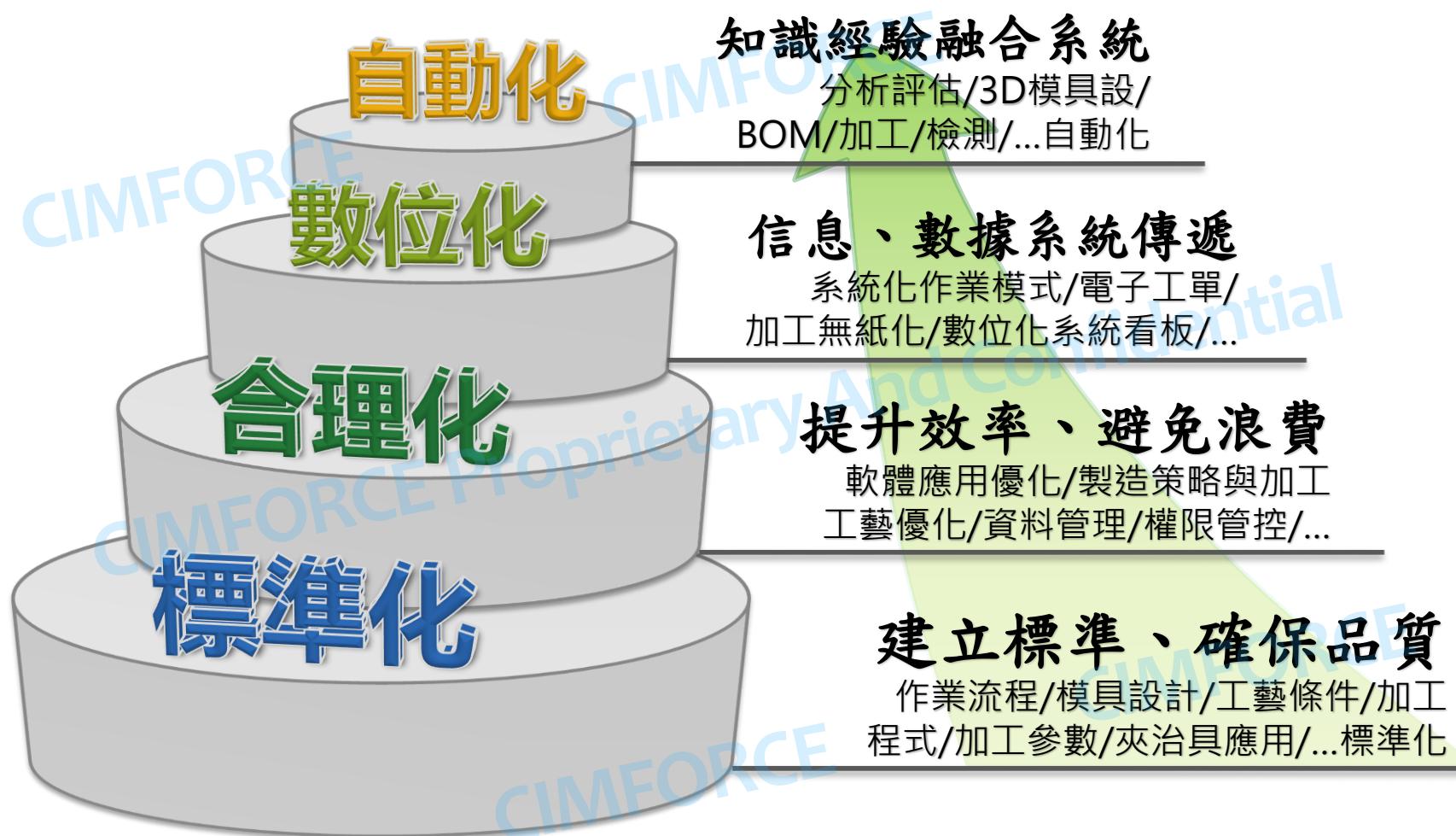
如此龐大的信息數據量

傳統模式的資料管控難度很大





自動化後：
成本降低了嗎？
模具交期變短了嗎？
試模次數降低了嗎？
加工精度提升了多少呢？
異常減少了多少呢？



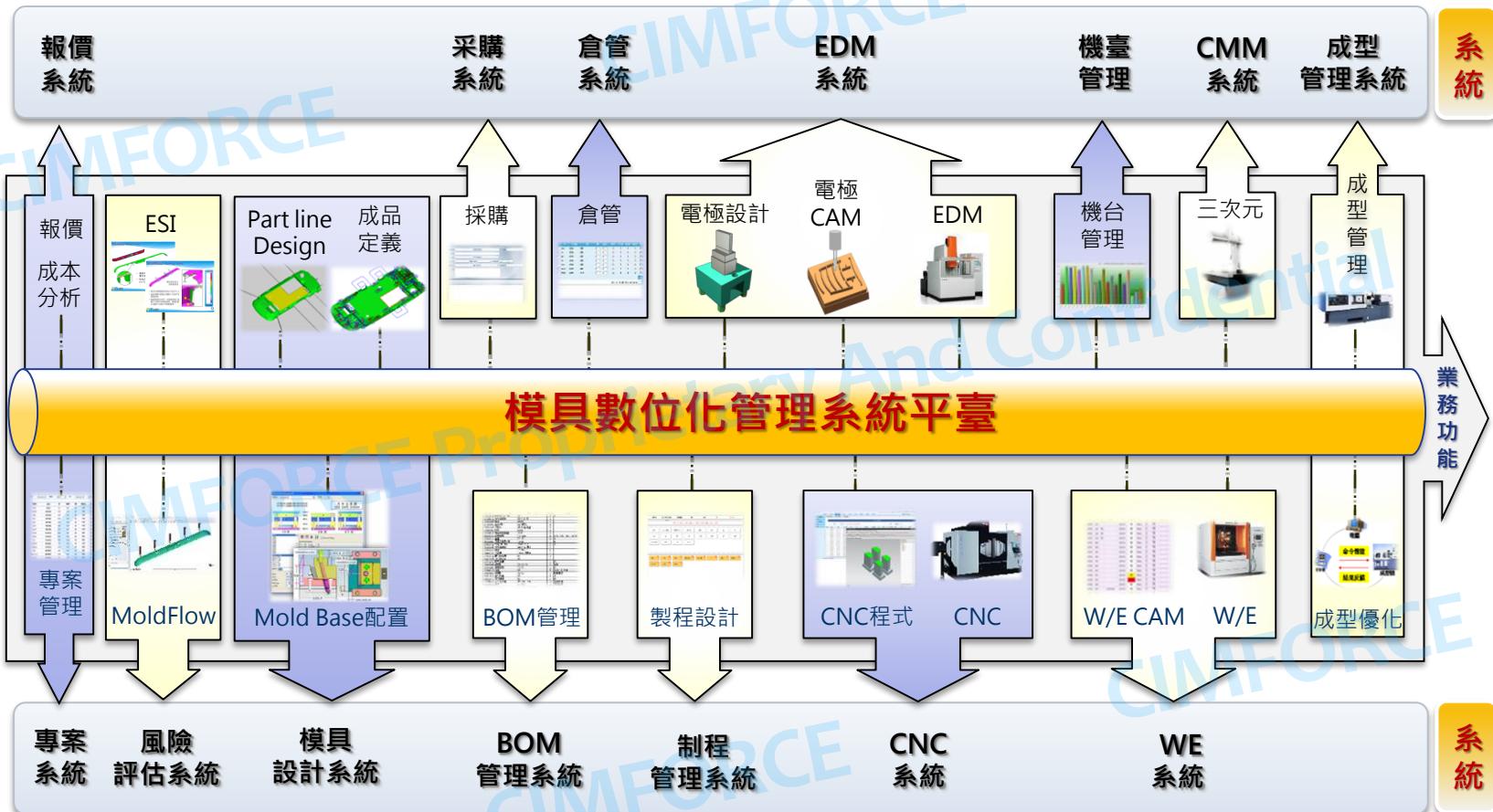
數位化模具製造系統

CIM 上博科技
CIMFORCE

軟

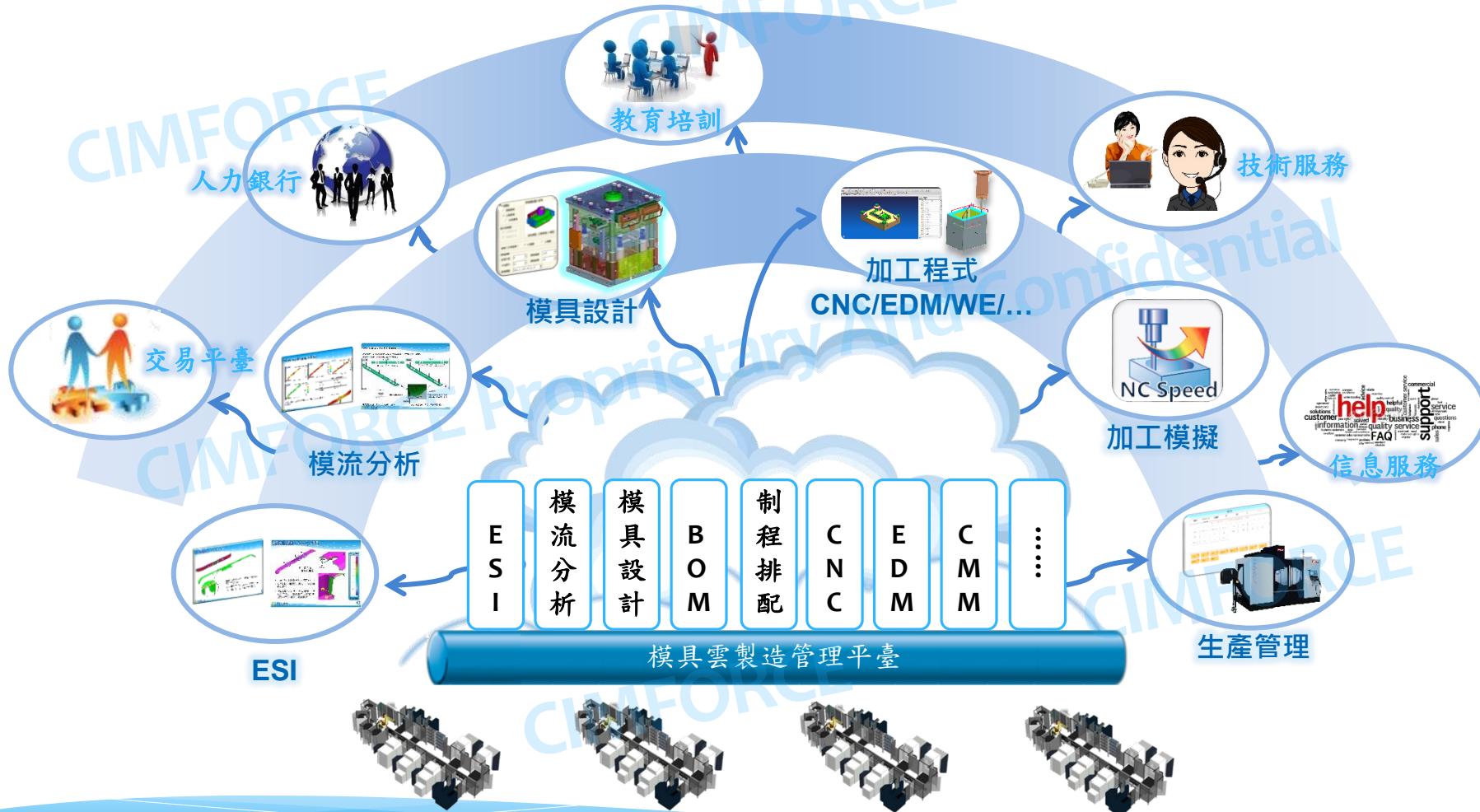
硬





模具雲的機會在這裡？

- ◆ 整合CAD/CAM/CAE+PLM+MES，建立“模具雲製造”管理平臺。
- ◆ 以自動化為基礎、將“製造雲”向外擴展，建立“現代工業科技服務雲”



恭請指導！

有任何需求和疑問，歡迎聯絡

info@cimforce.com

