

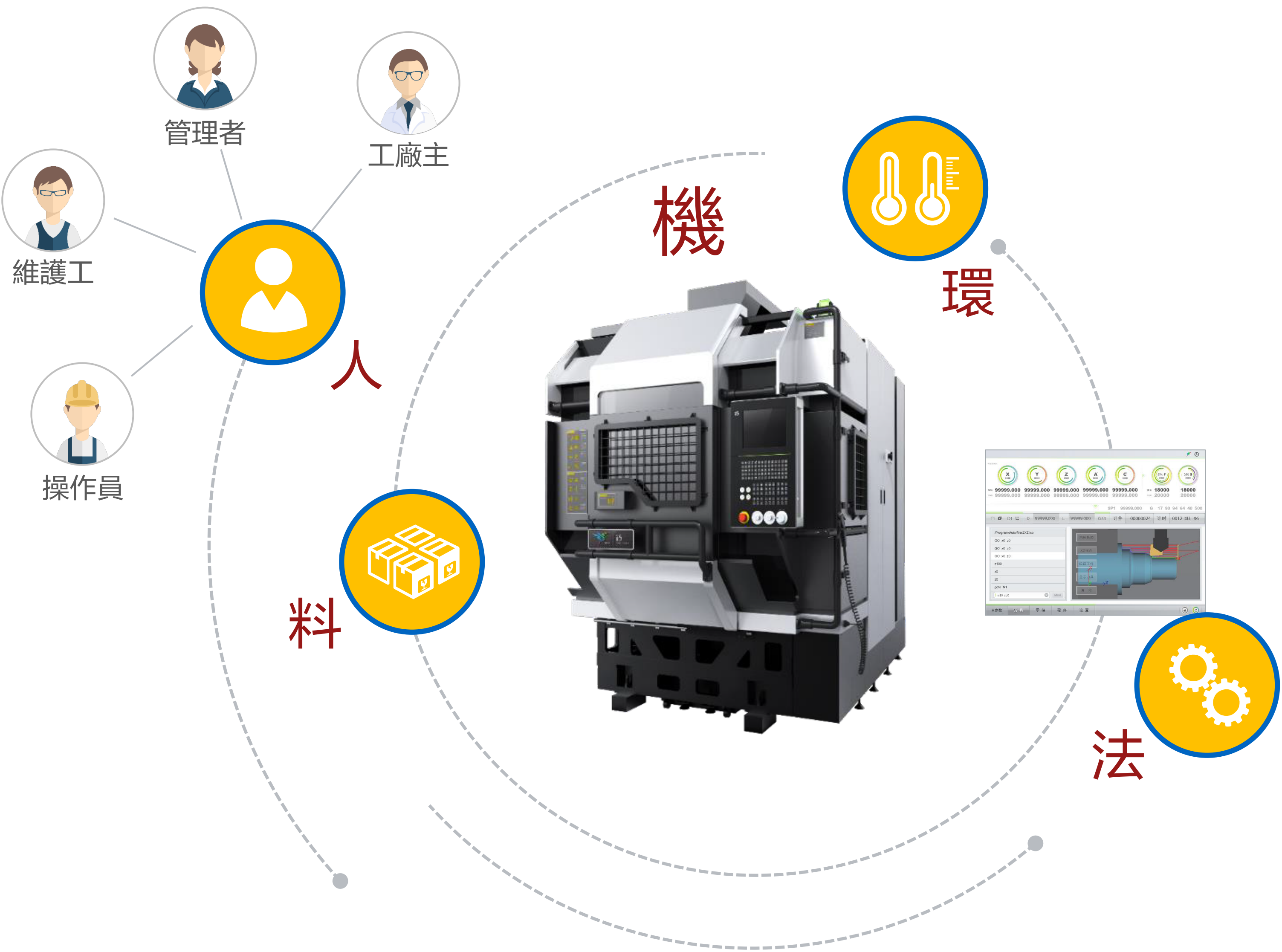


# 工業互聯網為智能機床插上翅膀

朱志浩  
智能雲科信息科技有限公司 CEO  
沈陽機床集團 首席專家



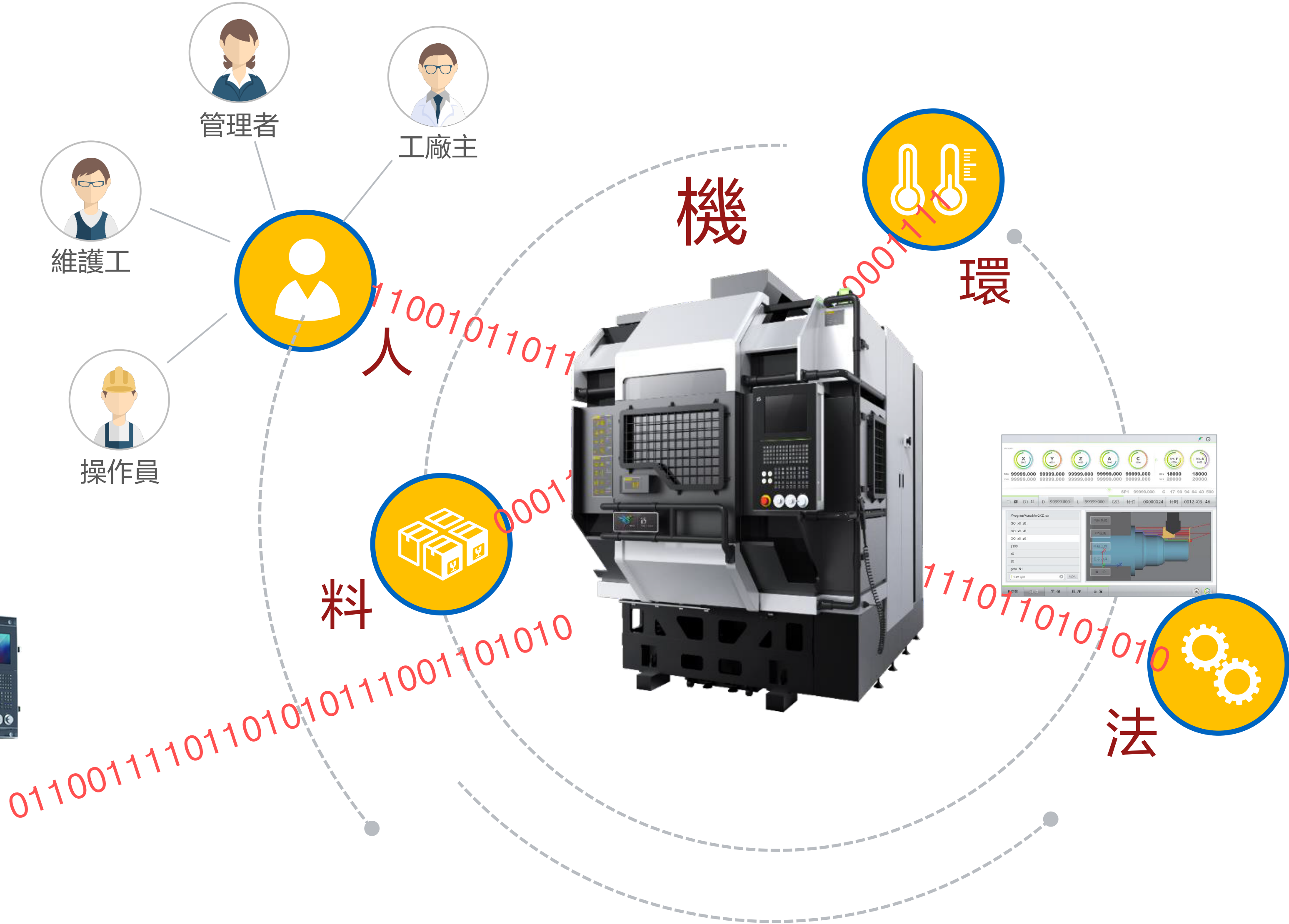
產品加工制造單元五要素



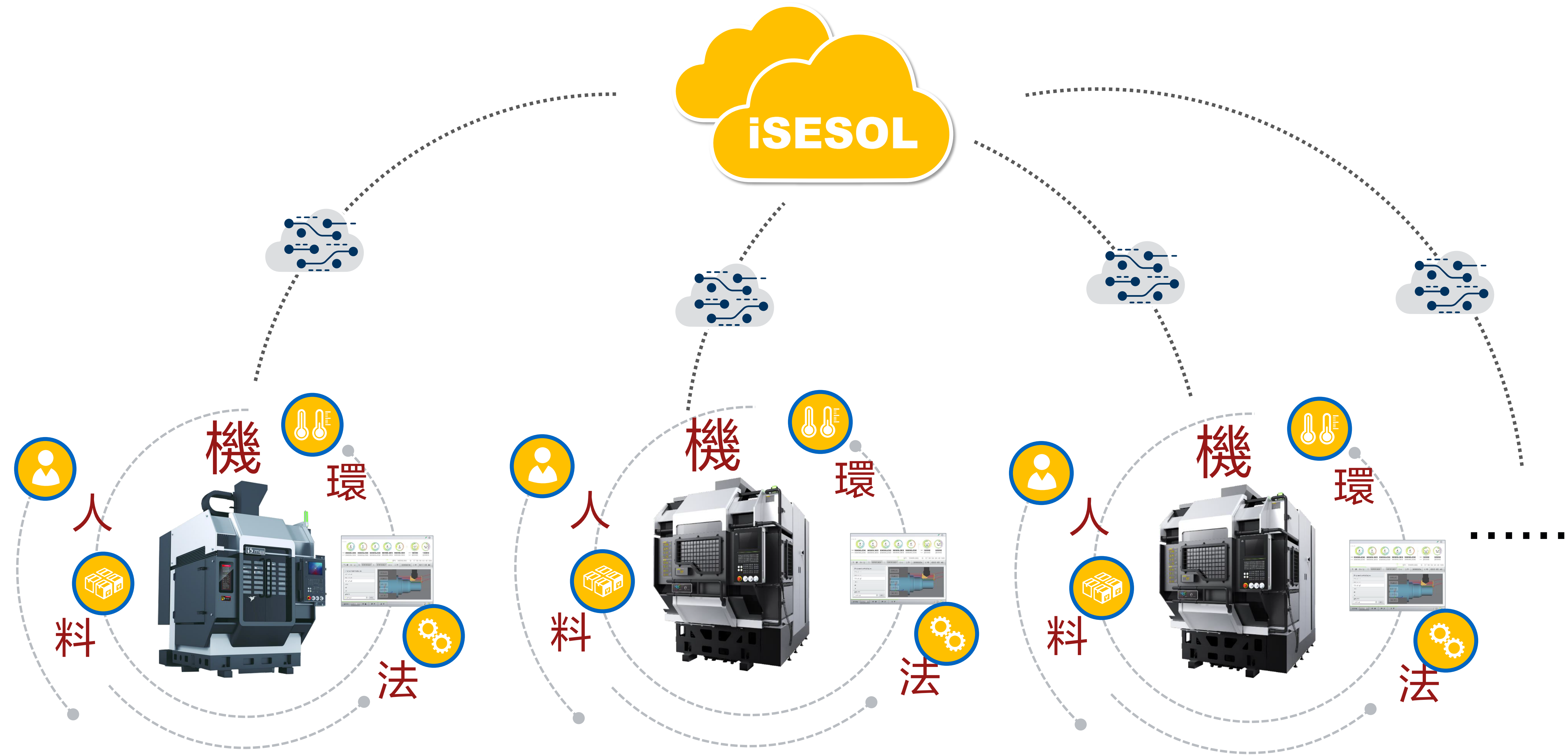


i5

Internet  
Information  
Intelligent  
Integrate  
Industry









## 機床全生命服務



### 機床檔案

每臺機床出廠即建立全生命周期服務檔案，開始記錄運輸及安裝信息及過程；  
同時可按需提供多項租賃服務方式，優化配置，降低企業營運成本。

### 機床再制造

提供機床再制造服務，舊有設備/硬件回收再利用，實現價值利用最大化；  
通過專業的工藝與技術，讓機床重新煥發活力，達到最優的整體狀態。出廠後重新建立全生命周期服務檔案。

### 追溯服務

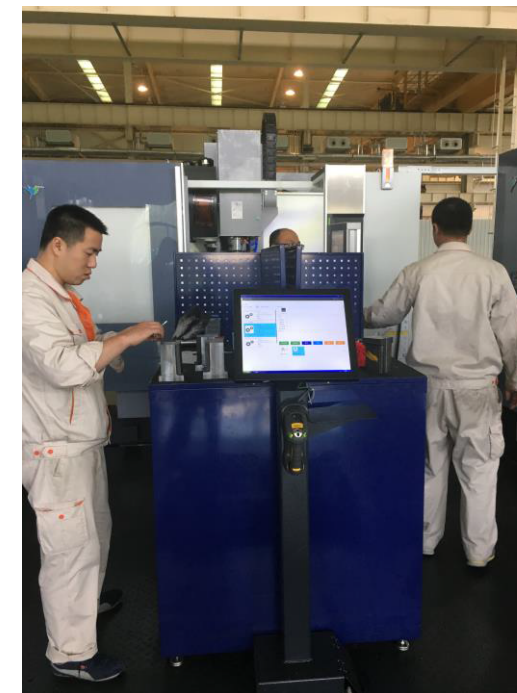
保內定期提供機床保全服務，保障機床維持最佳運行狀態  
保內提供故障報修多重渠道，快速響應解決各類問題；  
保外提供付費各項服務，打消企業後顧之憂；  
機床所有的保全與維修記錄，都將記錄在全生命周期服務檔案中。



### 配件與工藝

### 工藝服務

工藝服務團隊協助客戶進行工藝指導，解決相關工藝問題；



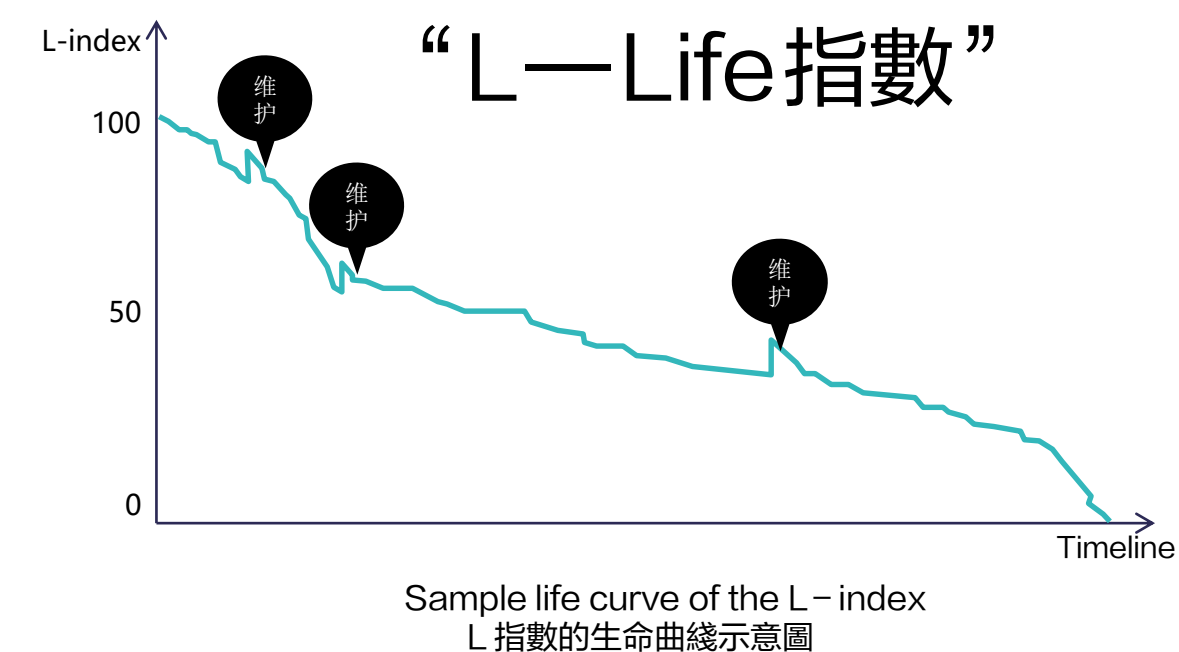
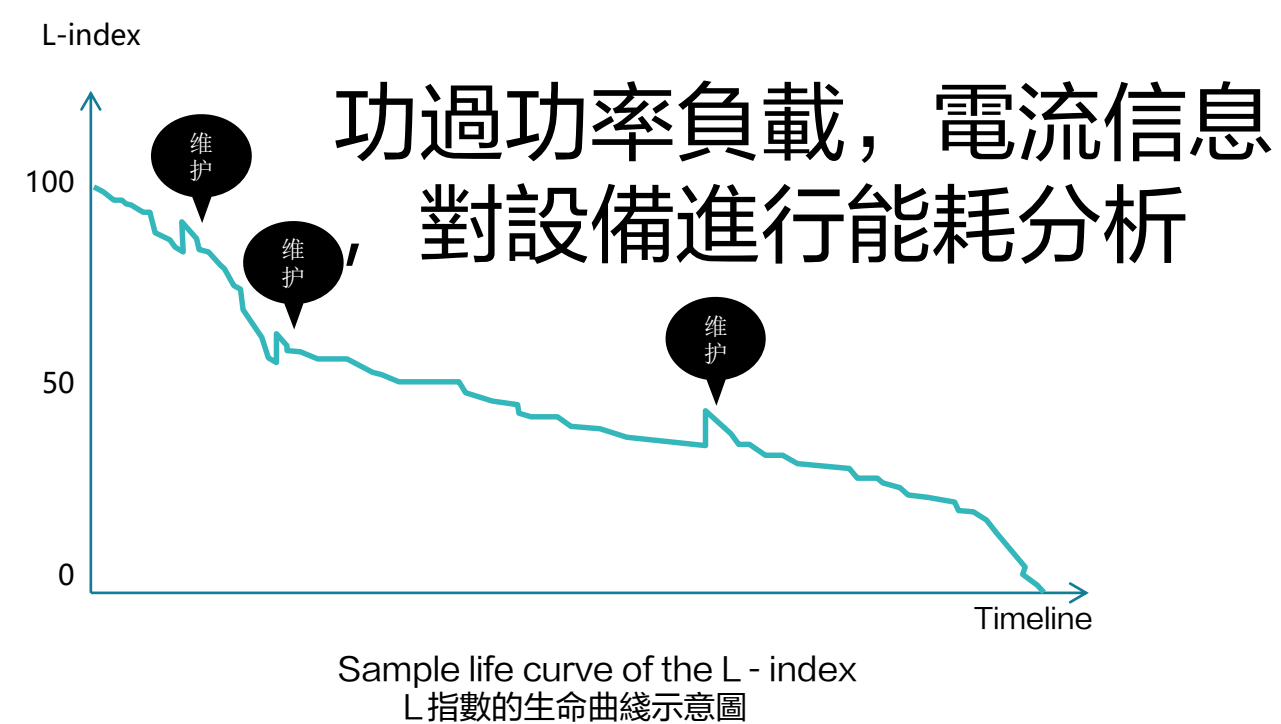
### 聯網與雲服務

### 聯網監控

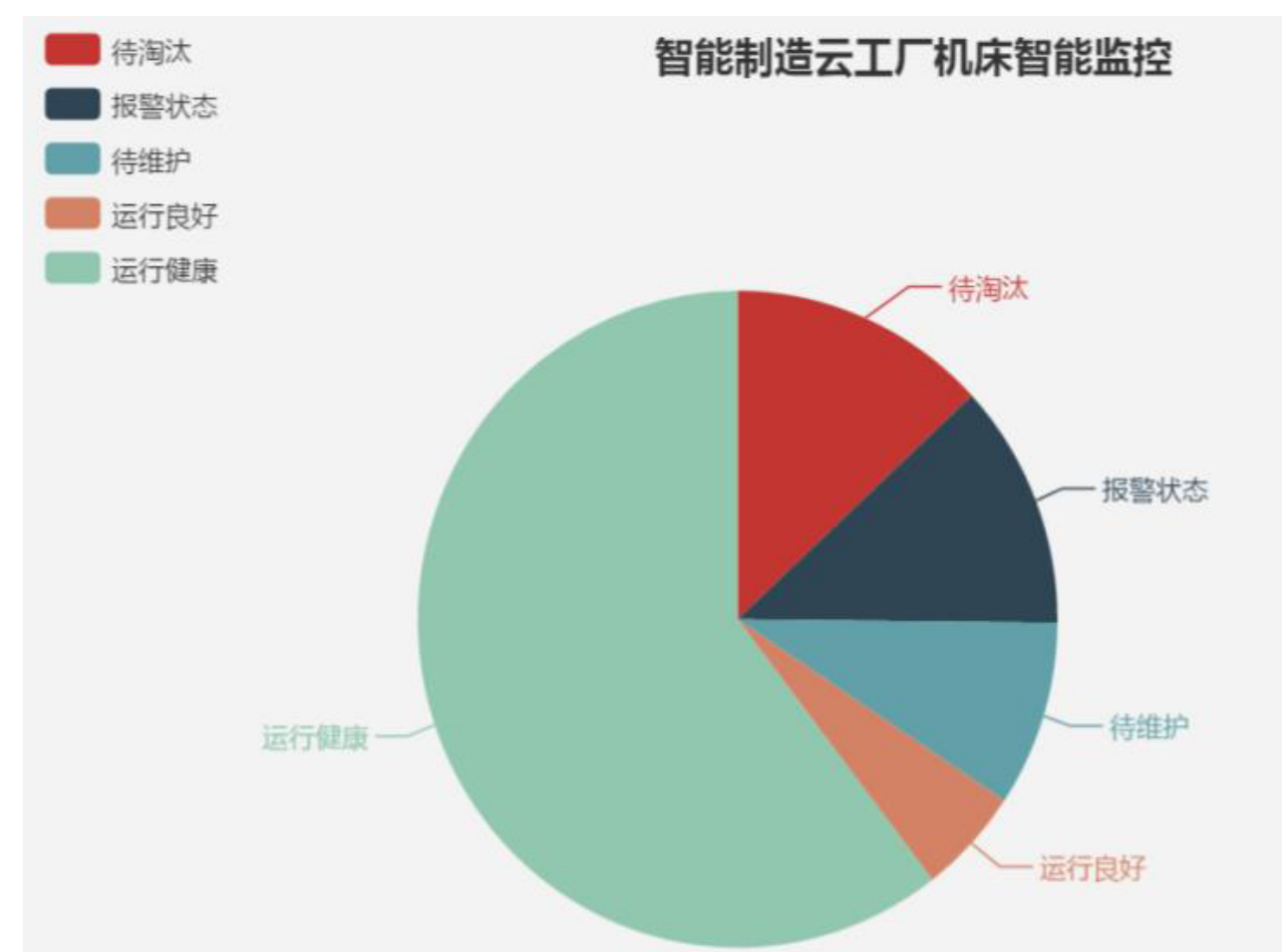
通過i5服務平臺，輔助系統與設備運行，聯網接入iSESO平臺，實現遠程設備監控與管理；  
機床在工廠中的設備運行狀況、生產過程中的各類數據及分析結果，都將與全生命周期檔案打通，并隨機床的使用時長不斷進行記錄更新。



## 工業大數據讓裝備價值最大化



### 基于數據進行設備健康狀態的評估



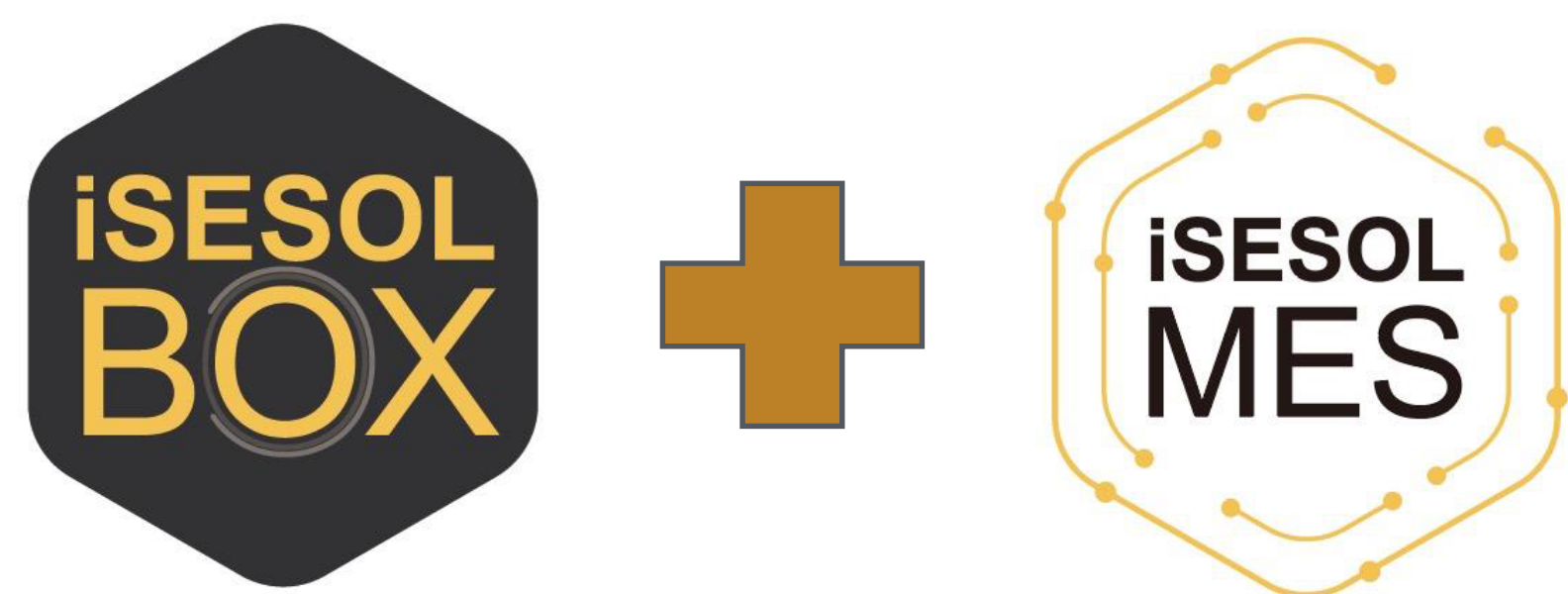
根據設備使用數據分析，及時反映機床預警、預防性維護

大數據基礎平臺

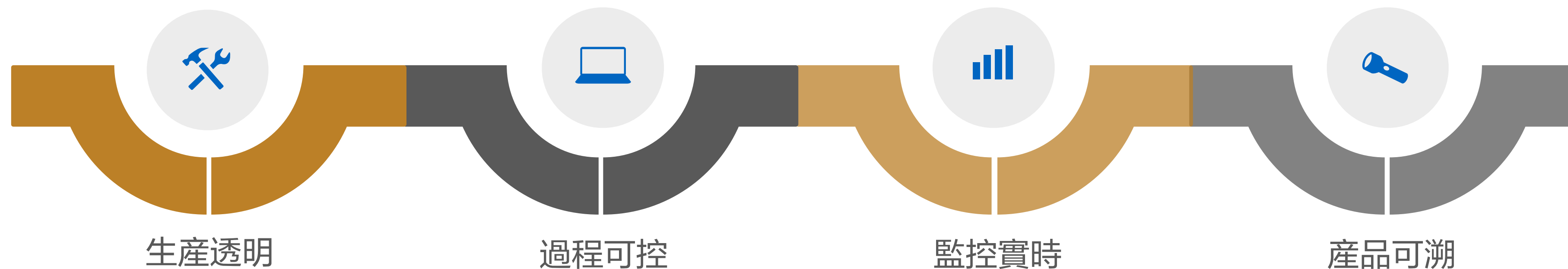
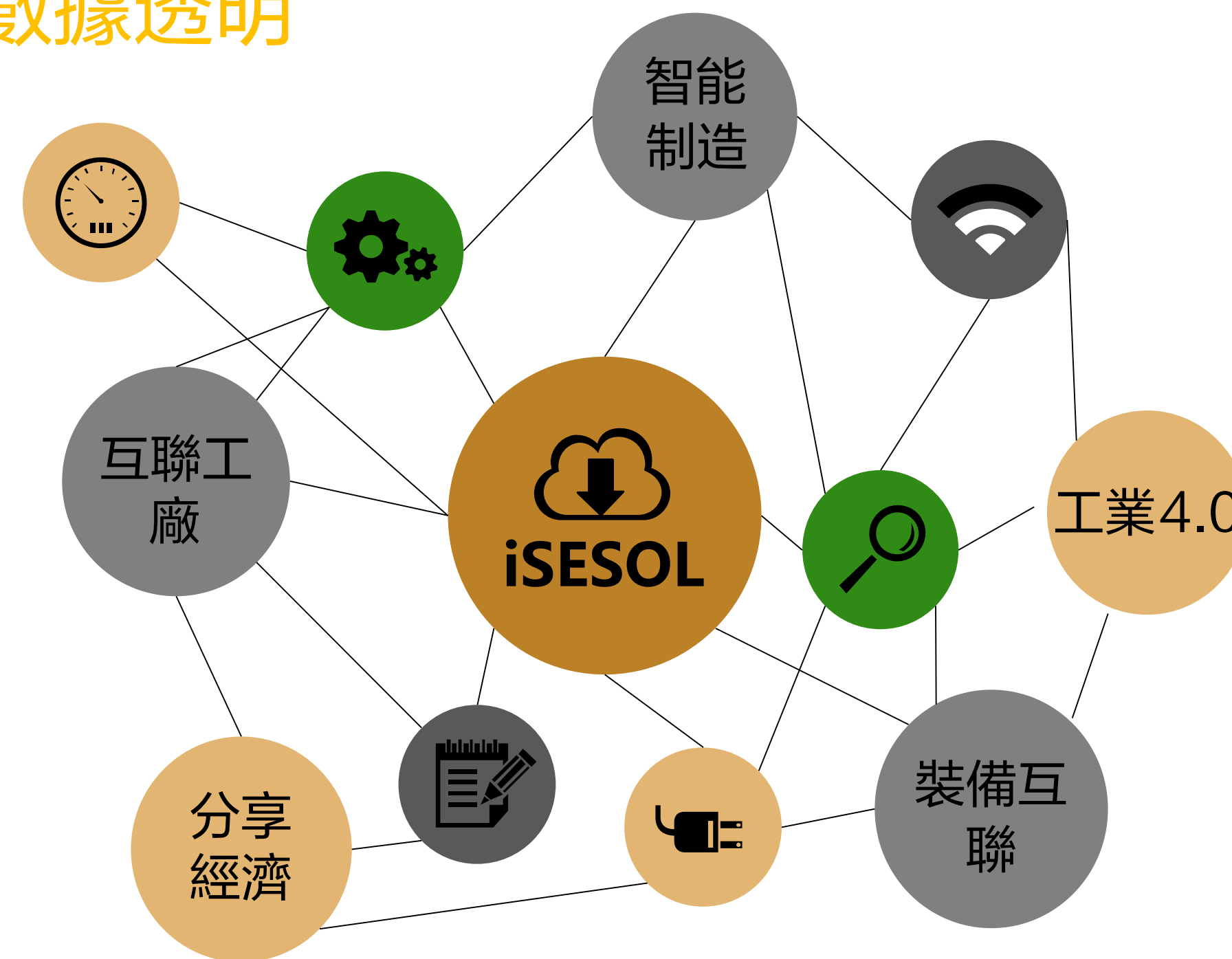




## 雲化MES實現跨組織制造過程數據透明



接入設備對象的擴充和開放；  
從單機到完整制造系統數據接入；  
雲化SAAS服務，基于訂單制造過程的跨組織數據  
穿透，真正實現全球互聯虛擬工廠





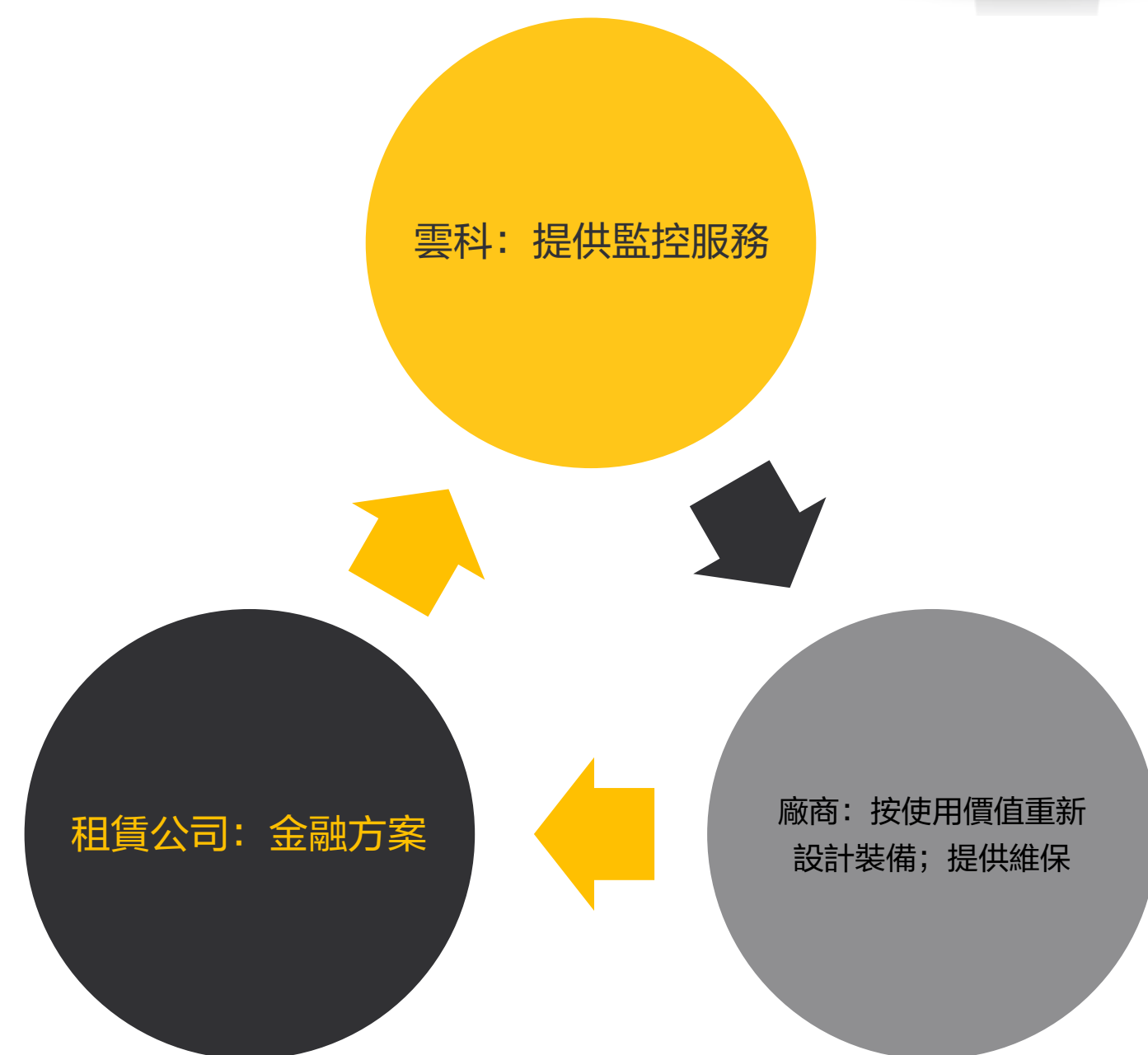
# 基于 設備互聯，協同廠商提供生產力租賃服務

分時租賃，隨需使用

告別設備採購的龐大成本即時交付，即時服務，即時消費付費標準取決于機型、租期、預期加工量以及配套服務。



聯網監控機床狀態  
方便快捷



賬單在綫推送，  
靈活透明

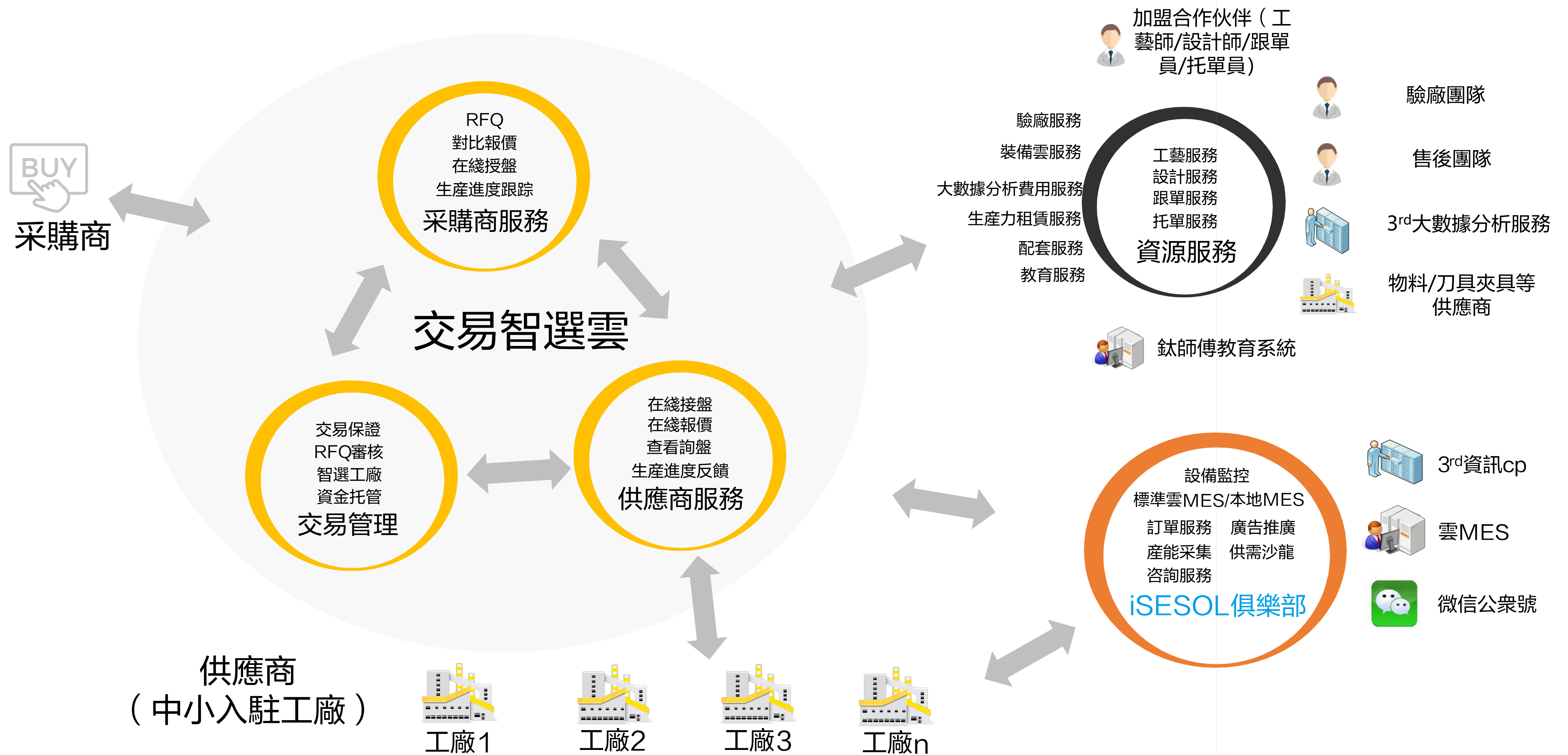


基于設備互聯，實現個性化定制服務





# www.isesol.com 基于智能裝備互聯的工業分享平臺





www.isesol.com 基于智能裝備互聯的工業分享平臺

iSESOL 注册变更简单

首頁

詢盤中心

供方推薦

資訊公告

注册 | 登入

找業務

找工廠

詢盤單篩選

業務地區

- ☐ 3天内發布
- ☐ 來料加工
- ☐ 有進口設備要求

- ☐ 截至日≥3天
- ☐ 包工包料
- ☐ 平臺推薦

搜索

isESOL工業雲平臺

實現用戶價值與服務價值協同

助力企業提升 採購 全過程 效率



THANK YOU



# 智能制造專場

Smart Manufacturing Session

從雲平臺到人工智能

From Cloud Platform to Artificial Intelligence

