

數智驅動 · 未來企業

數智驅動加速實現未來智造

鼎新電腦 製造事業群(台灣)

黃昱凱 副總裁

最壞的時代？ 缺工缺能、碳有價、地緣政治風險...

世界變局動盪，企業必須面對萬變的局勢，佈局應對不確定性和多極化競爭的企業韌性網絡

外患



內憂

應對高度變動世代 未來企業的競爭優勢已轉變

企業的發展思維和策略資訊系統面臨轉變，數據需要從助力變動力



從關注獲利到關注永續

從成本、獲利到兼顧SDGs永續發展目標如能源、減碳、人權等，進而使企業開創新競爭力和轉型。



不只管產能更要管碳排

確保在全球市場的貿易競爭力，在整個供應鏈和製造過程都要積極管理碳排和執行減碳。



更強化韌性和敏捷應對不確定

除了提升面對逆境適應、調整和恢復的能力，更要打造能快速即時回應市場需求的差異化優勢。



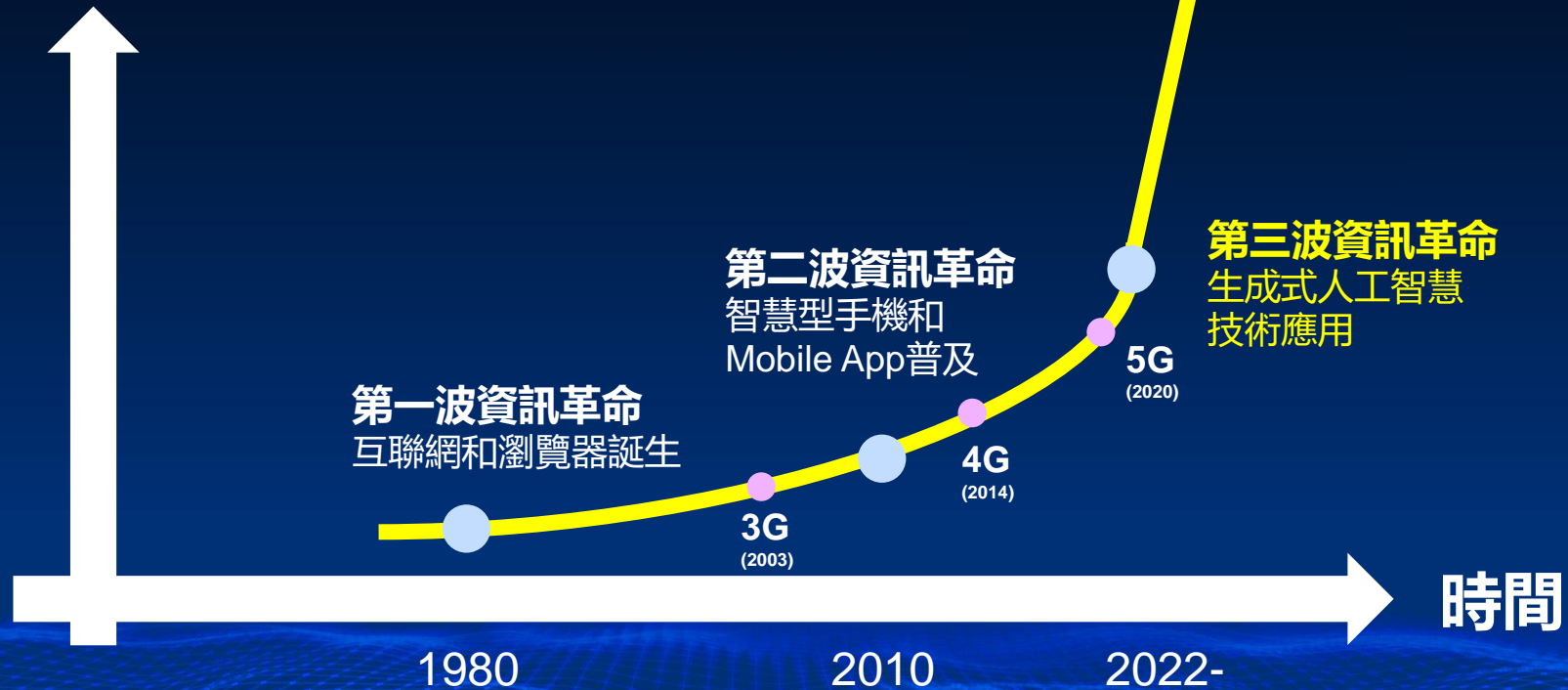
從補足勞動力到人機+AI協同

除了以自動化降低對人的需求，並關注提升人的勞動能力，與AI技術高度協同留下有價值的事情讓人處理。

卻也迎來最好的機會：科技奇點已至 加速轉型腳步

生成式人工智慧技術(AIGC)已帶來第三波資訊革命，讓人可以用「說」的取得最佳解
並驅動人工智慧技術的自我學習，創造更好的人機協作模式

科技發展



參考資料來源：天下雜誌【天下實驗室】x 鼎新電腦《數智驅動未來企業 白皮書》

工作模式的改變 已是正在進行式

不再是固化流程「人找事」，而是由數據及知識達成「事找人」

人找事



“流程” 思維的數據驅動

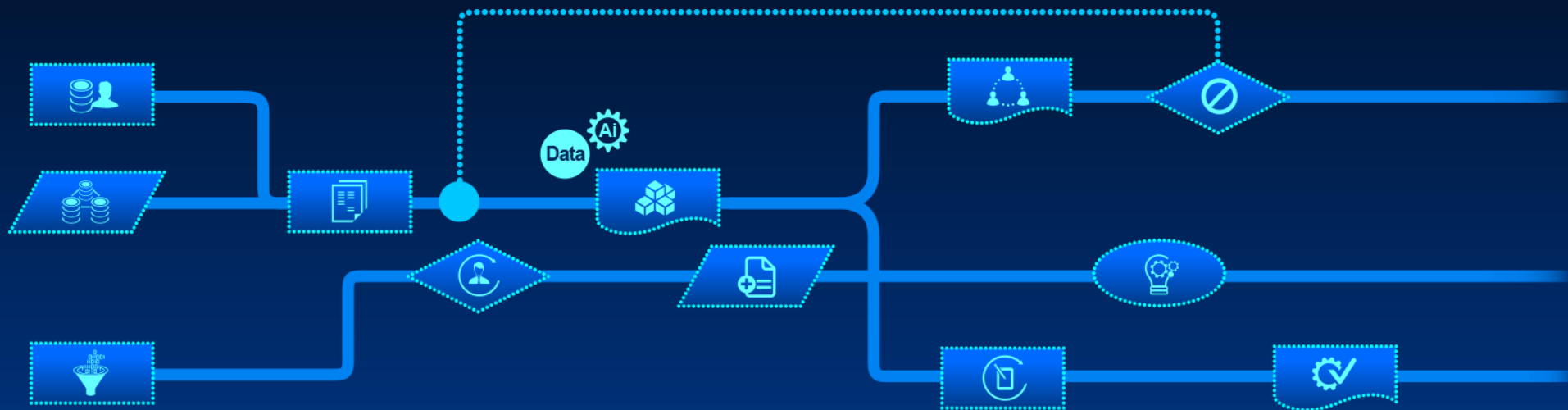
事找人



“智能” 思維的數據驅動

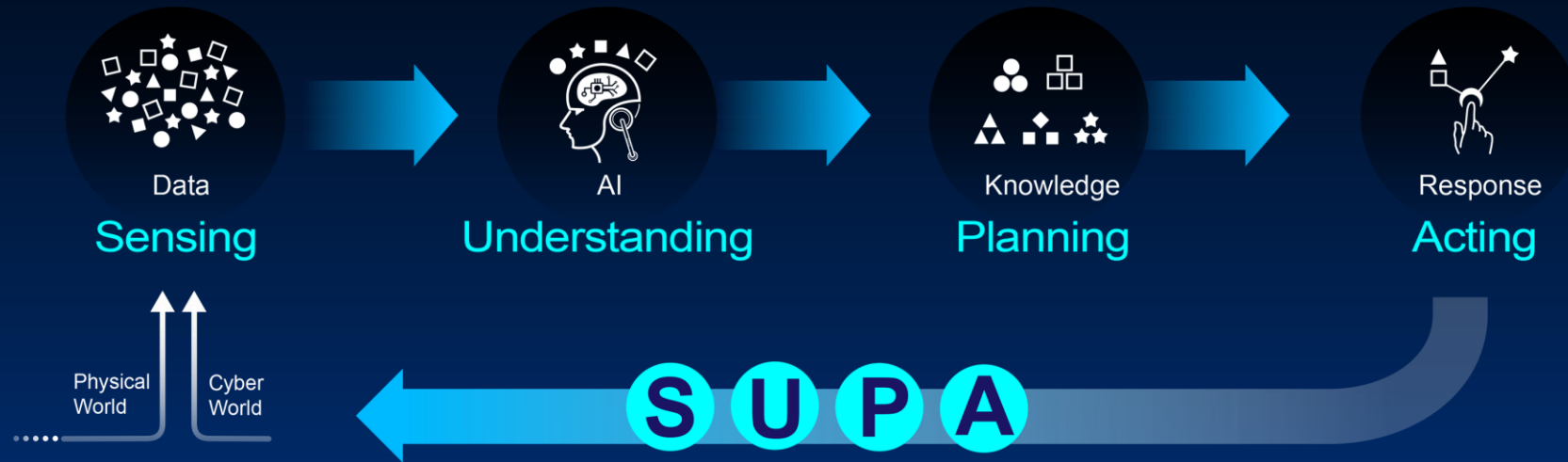
流程思維的數據驅動

現在的企業多以流程運行，數據的狀態與價值仍然停留在初始應用階段
數據更多的是作為一種助力而不是動力



智能思維的數據驅動

以數據為動力，以數據來驅動運行

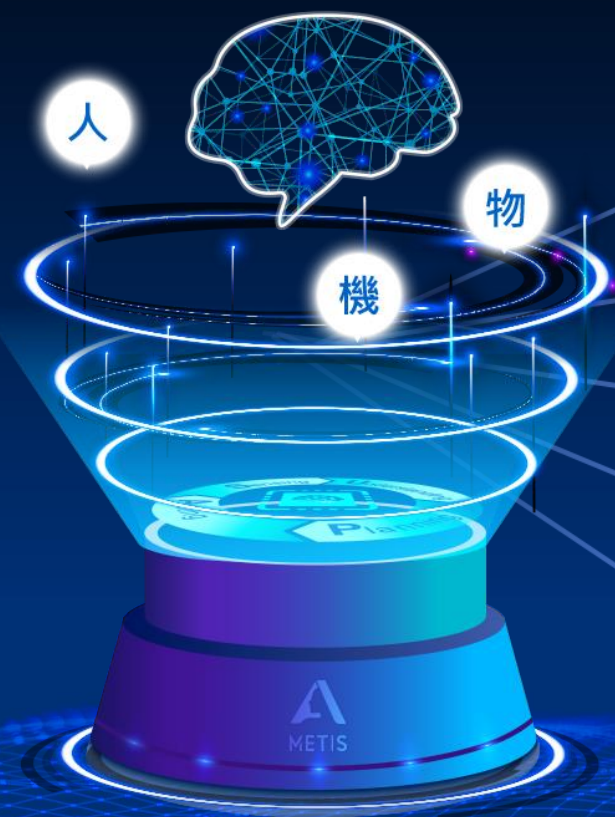


智能思維的數據驅動

以數據為動力，以數據來驅動運行



未來已來！從個人、組織、商模、生態的全面翻轉



未來生態

直聯變互聯，競爭變共贏。
省人省事、增能增客。

未來業務

生產可以實現隨需而制，滿足客戶的個性化需求，
物流供應實現隨需而至，產品可以準時送達客戶，
企業管理實現隨需而治，數據治理驅動企業運行，
產品方案實現隨需而智，數智產品適應時代需要。

未來運營

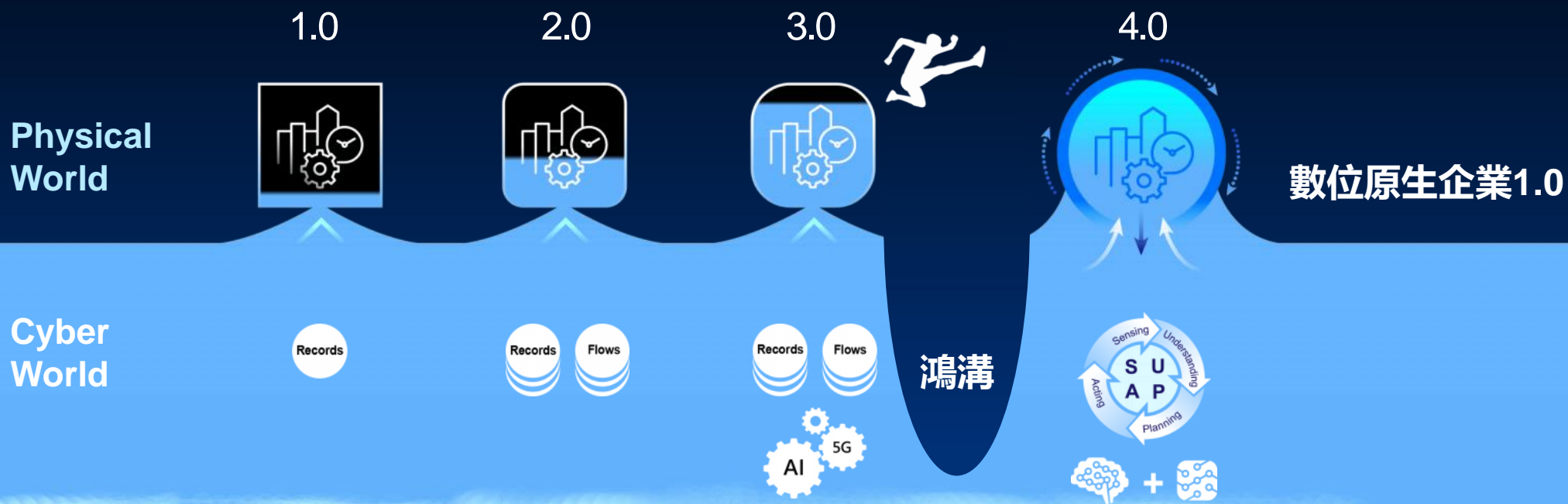
未來組織

固態變液態、後知變先知。省心省錢、增收增效。

未來員工

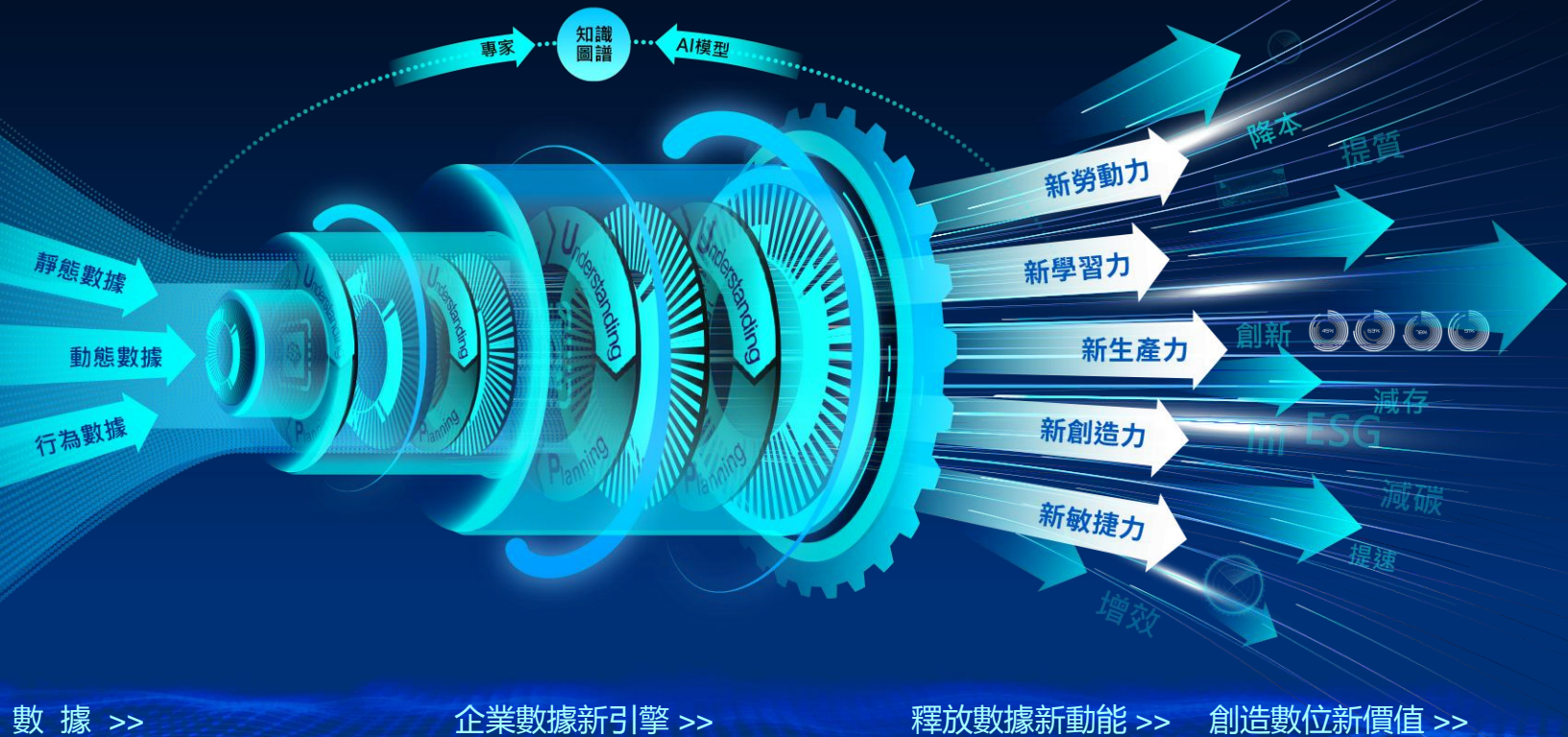
新手變熟手，職能變全能。省時省力、增值增智。

以數智驅動跨步升級為數位原生企業



企業數據新引擎 創造企業新價值

2023年鼎新發布數智驅動PaaS平台「METIS」，讓企業與每一位工作者的未來，開展廣闊的智能應用



開創數智驅動技術 將企業知識數位化



攜手客戶與夥伴，以數智驅動加速雙軸轉型

數位化 + ESG
雙軸轉型

賦能客戶

數智
金融

數智
工廠

數智
營運

數智
供應鏈

數智
行銷

賦能夥伴

METIS

數 智 問 鼎 捷 足 先 登

