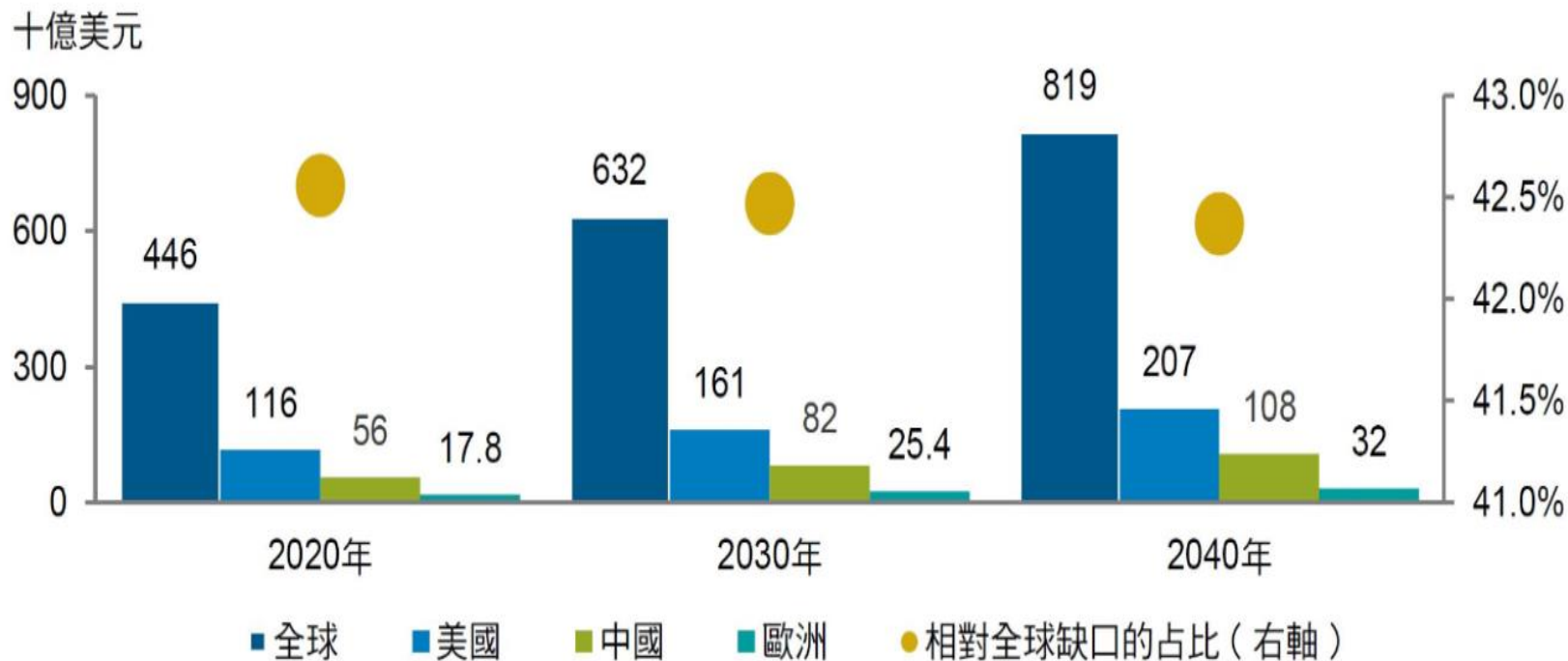


掌握全球基礎建設商機趨勢



2021年8月

全球基建支出需求



- 全球基礎建設中心(GIH)指出，到2040年全球對基礎建設的支出勢必需要增加，其中美國、中國和歐洲約占基礎建設投資缺口的42%以上。
- 美國參議院通過未來8年約1.0兆美元基建計畫
- 國際數據公司(IDC)預估中國新基建計畫將投入1.6兆人民幣。
- 歐盟自2022年啟動「連結全球的歐洲」基礎建設計畫

全球基礎建設的新興十大趨勢



趨勢1

不確定性，造成
基建規劃複雜度



趨勢2

城市需重新思考
價值定位，為市
民提供良好基建



趨勢3

邊境封閉讓空港
營運商意識自動
化基建重要性



趨勢4

基建開發商廣泛
思考其供應鏈策
略的調整



趨勢5

新興市場有大量
投資者提供融資
選擇



趨勢6

全球基礎建設邁
向更環保的重建
目標



趨勢7

關注氣候風險與
永續發展，基建
韌性成為大課題



趨勢8

建立安全性基礎
建設將是數位時
代的重要關鍵



趨勢9

數位基礎建設在疫
後變得更加重要



趨勢10

在創新驅動下，政
府與民間在基建將
有更密切合作



- (1) 企業應善用前瞻基礎建設等國家級計畫的練兵場域，加速企業新興科技應用落地，爭取切入基建的機會
- (2) 企業應與政府合作，透過台美對話機制，協助企業順勢切入歐美基建領域
- (3) 雙產線策略運用可助切入中國新基建，但台商多屬中小企業仍需做好風險評估

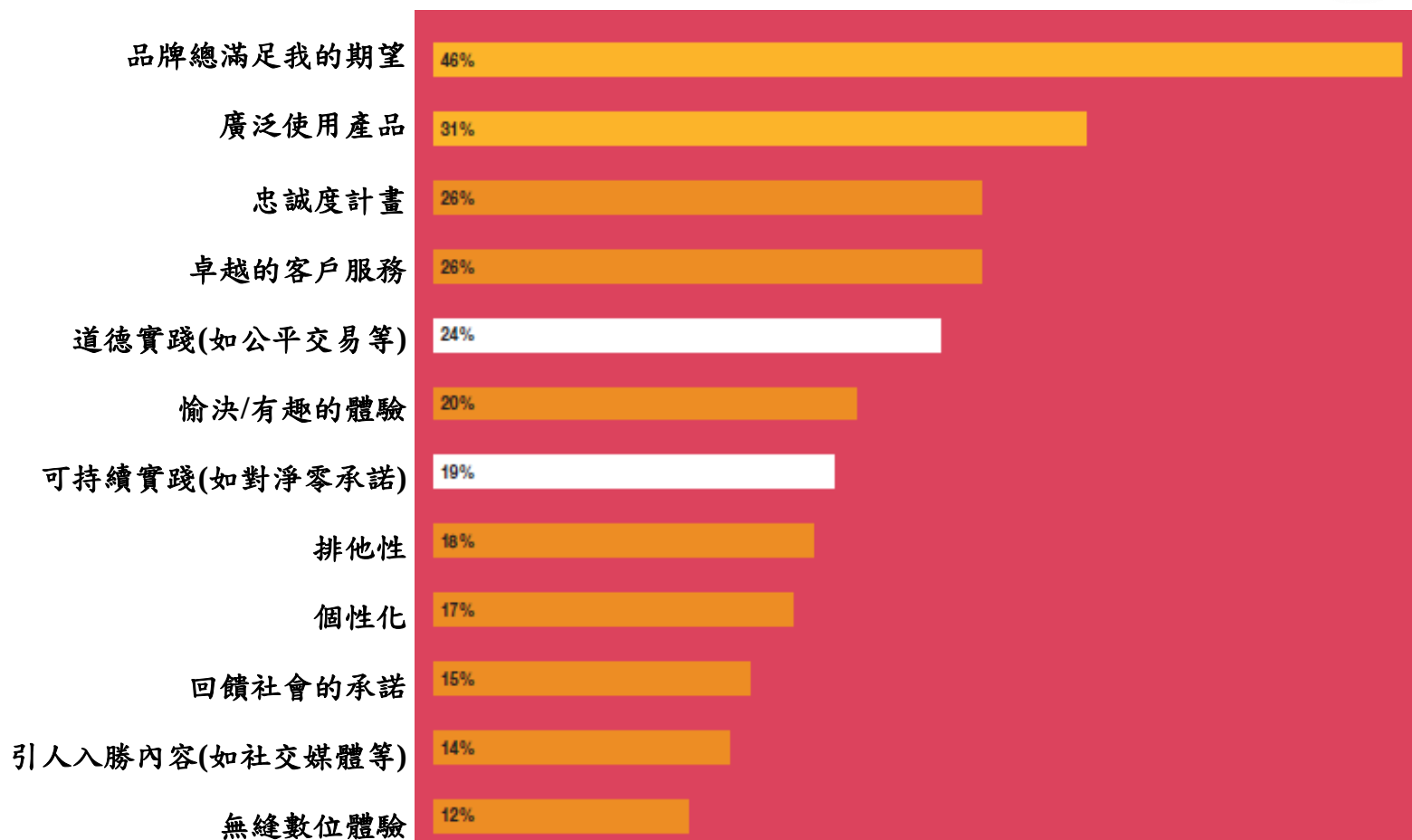
簡報結束 敬請指教

TIER

<http://www.tier.org.tw>



台灣資安問題



- 根據教育部統計資料，觀察高等教育 STEM 領域畢業生占比趨勢，如表3所示，由 100 學年度11.7萬人(37.1%)降至 107 學年度9.7萬人(32.3%)，呈現逐年下滑的趨勢，顯示台灣在數位人才供給基礎已逐漸減少，若以先前所提到的台灣超低生育率進行研判，預估到2030年，我國STEM領域人才恐將出現嚴重的斷層。