

企業資訊 新聞快訊 行業視野

盛世集團參加C-PLPEX展示創新項目 搭中葡科技合作橋樑

發布日期：2025-10-22 21:51

◀ 返回上一頁

澳商訊 盛世集團於10月22日至25日參與第二屆中國—葡語國家經貿博覽會（澳門）（C-PLPEX），展示一系列具前瞻性的創新項目與合作成果，體現集團在科技創新與可持續發展領域的長期承諾與領導地位。



盛世集團董事局主席及行政總裁田達德

盛世集團董事局主席及行政總裁田達德介紹，在本屆展會中，盛世集團重點展出多項核心創新項目，包括農業光伏技術、應用於高端農業的航天創新方案、人工智能驅動的能源系統，以及自主研發的智能資產管理平台，展現集團在高端農業、可再生能源、能源管理及人工智能應用等領域的持續突破與實踐成果。

農業光伏技術作為盛世集團的重點項目之一，將現代農業與光伏能源技術深度融合，建立可持續農業的創新示範模式。此方案不僅體現集團以科技推動農業可持續發展的願景，更實現了潔淨能源生產、動物福祉與生態韌性三方的協同效益。



位於葡萄牙阿連特茹地區的 Monte do Pasto 農場為盛世集團在葡的標誌性項目，其農業光伏試點電站裝機容量達 243 千瓦峰值，年發電量約 387 兆瓦時，並透過光伏板為牛群提供 1,170 平方米的遮蔭空間，有助維持其自然習性。配合電池儲能系統，農場及飼料廠的能源自給率高達 97%，幾乎實現運營能源自給自足。展望未來，集團將著手推進數百兆瓦級的大型農業光伏系統開發，拓展至更多農業應用場景。

同時，盛世集團與葡萄牙航天公司 Spin.Works 合作，研發應用於農業及畜牧業生產管理的空間與時間預測系統。該系統整合遠端光學感測、光子技術、電腦視覺與人工智能，能有效提升農業的生產效率、品質與可持續性，目前已於 Monte do Pasto 農場及其太陽能電站投入應用。Spin.Works 成立於 2006 年，專注於地球觀測與深空探測任務。未來，雙方計劃將這項創新成果推廣至歐洲及中國市場，以科技創新推動智慧農業發展。

在能源管理方面，盛世集團與創新低碳科技戰略投資者 EREN 集團，以及專注於中國內地能源轉型的初創企業達遠北京能源管理有限公司合作，推動人工智能能源系統於粵港澳大灣區的應用，優化區域能源系統及建築暖通空調運行效率。該創新方案不僅顯著提升能源使用效率、降低碳排放，更推動區域基礎設施邁向可持續、智慧化與綠色化轉型，目前已在澳門及亞洲市場落地實施。

此外，盛世集團結合自身超過三十五年的營運經驗及對人工智能技術的探索，與本地創科公司合作開發出一款智能資產管理平台——ORTUX。該平台融合人員、資產與資源管理功能，可提升超過 35% 的營運效率，並降低 25% 至 35% 的設施維護成本，助力企業實現高效、可持續與盈利兼備的營運模式。





智能技術的探索，與本地創科公司合作開發出一款智能資產管理平台——ORTUX。該平台融合人員、資產與資源管理功能，可提升超過 35% 的營運效率，並降低 25% 至 35% 的設施維護成本，助力企業實現高效、可持續與盈利兼備的營運模式。



盛世集團與會嘉賓合影

憑藉一系列創新項目與國際合作，盛世集團正持續推動科技與可持續發展的深度融合，並積極促進中國與葡語國家之間的創新交流。是次參與 C-PLPEX，充分印證了集團立足澳門，致力於推動中葡知識共享、可持續經濟發展及深化國際合作的堅定承諾。未來將持續投入高新科技應用，為社區及經濟發展提供適切解決方案，提升能源使用效益，推動能源轉型，助力澳門成為高端化、智能化與綠色化的現代城市。

瀏覽次數：5642

文章來源：

作者：吳爾珊

分享到：   



Please [Login](#) to comment