

盛世集團亮相第二屆中國—葡語國家經貿博覽會

以科技橋接中葡創新未來

在廣東舉行的第二屆中國—葡語國家經貿博覽會（澳門）（C-PLPEX），展示了一系列具有前瞻性的創新項目與合作成果。盛世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。

在本屆展會中，盛世集團重點推出多項核心創新項目，包括智慧光伏技術、專用於高鹽環境的基天創新方案、人工智能驅動的能源系統，以及自主研發的智慧農業管理平台。展現集團在智慧能源、可再生能源、能源管理及人工智能應用等領域的持續研發與實踐成果。

在農業光伏技術作為盛世集團的重要項目之一，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。此方案不僅確保農業生產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、食物安全與生態穩定三方的協同效益。

在葡萄牙阿連特茹地區的Monte do Pastor，是為盛世集團在葡的標誌性項目。其智慧光伏試驗站總裝置容量達243千瓦，年發電量約 337 萬瓦時。並通過光伏板為牛群提供1,170平方米的遮蔭空間，有助維持其自然性，配合電池儲能系統，為周邊農村的能源自給率高達92%，為平實經濟發展提供強勁支持。展現未來，集團將攜手當地政府與民衆，推廣智慧光伏系統開發，為葡更多地區應用場景。

同時，盛世集團與葡萄牙Spin Works合作，研發應用於農業及畜牧生產管理的空間與時間預測系統。該系統結合智慧光學感測、光子探測、電腦視覺與人工智能，能夠提升農業生產效率，並實現可持續性。目前已在Monte do Pastor農場及其土壤監測站投入應用。

Spin Works成立於2006年，專注於地球資源與空間管理任務。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，盛世集團與創新研發科技戰略投資者EDH集團，以及專注於中國內地能源轉型的創始企業建設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設備運行效率，降低碳排放，更推動區域基礎設施向可持續、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，盛世集團綜合發展超過三十五年的智慧能源與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慧農業管理平台——ORTUX，該平台整合人、資源與資源管理效能，可提升超過35%的營運效率，並降低25%至35%的設備維護成本。助力企業實現智慧、可持續與盈利兼備的營運模式。



盛世集團領導層合照

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。並積極發展中葡與葡語國家之間的創新交流，基於參與C-PLPEX，充分印證了集團立足澳門，致力於推動中葡經濟共享、可持續經濟發展及深化國際合作的堅定承諾。

根植澳門逾35載，盛世集團始終將可持續理念融入日常營運的各個環節，積極投入資源應用高新科技，為社區及經濟發展提供適切解決方案，提升資源使用效率，推動能源轉型，助力澳門成為高質化、智慧化與綠色化的現代城市。



盛世集團董事局主席及行政總裁田建德