

港華智慧能源 EaaS 全方位服務 助企業實現低碳轉型

(2024年9月15日) 隨著中國的可再生能源發電裝機規模歷史性超 過火電,內地能源發展進入新台階,港華智慧能源有限公司表示, 該公司在推動可再生能源和智慧能源系統方面取得顯著進展,特別 是其 EaaS (Energy as a Service)業務模式,為集團工商客戶提供「光 伏、儲能及售電」一站式能源管理服務,減低成本和碳排放。

位於深圳坪山的開沃汽車生產廠房,單是廠房屋頂便有7.5萬平方 米,港華智慧能源為其度身制造能源方案,除了在屋頂安裝太陽能 板,為廠房提供綠色電力,又建立儲能系統,把剩餘的太陽能儲存 起來,應付用電高峰的需要。此外,透過構建虛擬電廠,收集和分 析用電數據,推算電力需求,提供精準和彈性的能源供應。

透過 EaaS 服務,該項目分布式光伏達 8MW,每年可產超過 880 萬 度綠電,每年減少 4,590 噸二氧化碳,並節省 200 萬元人民幣的電 費。

另外,港華智慧能源亦與濟寧最大能源企業濟寧能源集團進行戰略 合作,投資分布式光伏 30MW,並於內地市場銷售碳配額,協助內 地城市低碳轉型。

受益於可再生能源業務進入增長軌道,集團於2024年上半年,可再 生能源業務淨利潤較去年同期躍升超過50倍,集團業務核心利潤超 過7億港元,增長57.5%。

港華智慧能源將繼續致力可持續發展,推動綠色能源的普及,為實 現更潔淨的未來而努力。

完

下載圖片:按此下載

圖一:



深圳開沃汽車生產廠房上的屋頂安裝了大量太陽能板,提供綠色電力。

圖二:



利用儲能櫃和能量路由器等設備,港華智慧能源為客戶提供一站式能源管理服務。

圖三:



港華智慧能源與濟寧能源集團合作,協助內地城市低碳轉型。

新聞界查詢:

譚嘉怡女士

助理企業事務經理

電話:2963 3475/ 9192 0062 電郵:tam.may@towngas.com