

香港工商界探訪新能源裝備製造檢測基地

陽江「綠能之都」與港加強風電合作

香港文匯報訊(記者 敖敏輝、胡若璋 陽江報道) 11月30日至12月2日,「活力灣區·澎湃動力」——香港工商界陽江交流考察團深入陽江多地探訪、考察。在全球綠色低碳發展的大浪潮中,陽江正在打造具有國際影響力的「綠能之都」,風電產業正是其核心布局。1日到2日,考察團先後來到位於陽江的國家海上風電裝備質量監督檢驗中心、廣東明陽新能源科技有限公司、廣東陽江(陽東區)綠能示範產業園,了解國際先進的風電裝備檢測平台運作情況和全國最大規模風電葉片和整機生產基地。記者了解到,目前,陽江正加強與香港在風電領域的合作,除了為香港提供風電設備檢測服務,還與香港理工大學開展海上風電聯合研究。



●考察團在陽江(陽東區)綠能示範產業園了解陽江發展綠能得天獨厚的一些優勢。 香港文匯報記者胡若璋攝

海上風電在建裝機容量全國居首

陽江海上風電資源得天獨厚。數據顯示,陽江的海上風電規劃總裝機容量超4,000萬千瓦,已併網裝機容量500萬千瓦,佔據廣東的「半壁江山」,在建裝機容量居全國第一。

考察團來到國家海上風電裝備質量監督檢驗中心,多個風電機組的葉片正在做極限拉伸和疲勞測試,百餘米的超長葉片向上下左右不同方向,以不同的搖擺幅度晃動。這種獨具特色的作業場景,對考察團成員來說都比較陌生。當得知一個葉片的檢測需要持續數月時,考察團成員驚嘆不已。

據介紹,該中心建設項目包括整機裝機檢驗實驗室、葉片全尺寸實驗室和在役機組檢驗實驗室,覆蓋風電機組全壽命周期檢驗、檢測能力,是內地唯一滿足15MW級海上風電機組檢驗要求的國家級風電設備服務平台。值得一提的是,該中心還為香港的風電設備提供檢測檢驗服務。

明陽供應全球多個國家和地區

除了設備檢測檢驗,整機裝機製造是陽江風電產業的重要環節。在廣東明陽新能源科技有限公司,考察團近距離參觀了目前全國單體車間最大、起吊能力最大、產能規模最大的風電葉片和整機生產基地。

葉片轉一圈可以發電25度,1台機組可以保障兩三萬人口的用電需求。明陽新能源的產量接近600台套,裝機發電量幾乎可滿足廣州全城居民的用電。目前,該公司產品供應全球多個國家和地區。

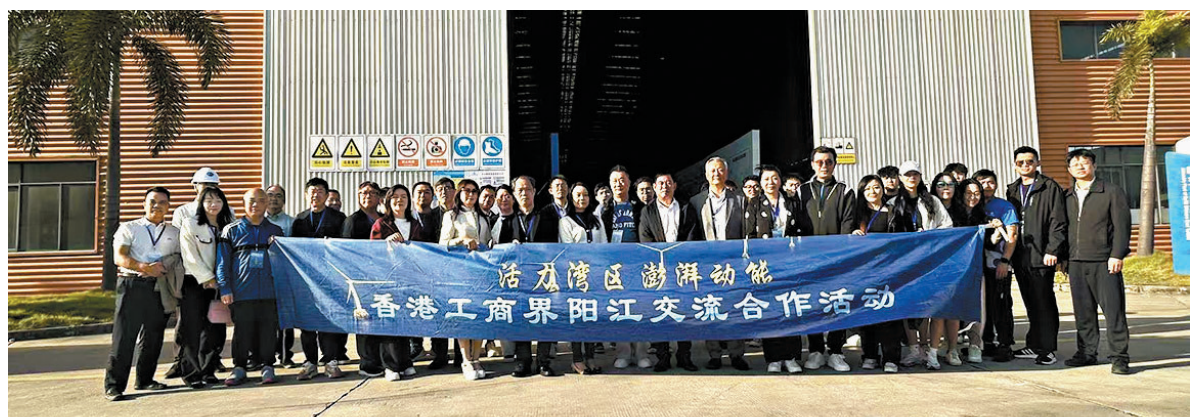
全港各區工商聯副會長、香港銅鑼灣工商業聯合會會長陳偉強在參觀時表示,陽江的風電研發和產業全球領先,貨實全球。香港布局風電產業比較早,但設備和技術多是從國外進口。當前,香港又計劃加大風力發電投入,相信會引進有性能優勢、性價比優勢的內地風電設備。

陽江與港大開展風電聯合研究

值得一提的是,陽江正在加強與香港進行風電領域的深度合作。今年3月,陽江海上風電實驗室與香港理工大學簽訂合作協議,共同成立「香港理工大學—陽江實驗室海上風電聯合研究中心」。雙方將開放及共享科研設備資源,推動合作研究項目,並開發各種新技術和材料,將科研成果落地轉化,致力促進海上風電技術發展。

事實上,陽江與香港在風電領域的合作廣度並不止於此。歐洲人文和自然科學院院士、香港工程院院士、香港城市大學講座教授劉錦茂在近日舉行的灣區科學論壇上表示,退役風電葉片的回收利用迫在眉睫,目前,香港的科研團隊已經研發出一套葉片回收技術工藝,並已在香港進行測試應用。陽江作為全國首屈一指的風電大城,在相關領域有着巨大的合作潛力。

另外,考察團在參觀中還了解到,隨着廣東陽江綠能示範產業園開工熱招商,新引進的項目重點發展新能源汽車、動力和儲能電池、海上風電裝備、特種鋼鐵、綠色家電、綠色燃料等高附加值新興產業。記者獲悉,合作園區新引進44個項目,吸引投資近280億元(人民幣),這也意味着陽江正朝着千億級清潔能源產業裝備製造基地發展目標邁進堅實步伐。



●香港工商界陽江考察團在陽江參觀當地綠能產業。 香港文匯報記者敖敏輝攝

「陽江投資機遇很大」

特稿 2日,香港工商界陽江交流團參觀了位於陽東區的牛大力產業園。牛大力是一種藥用植物,該產業園種植了牛大力4,800多畝,年產銷牛大力系列產品1,000多噸。2016年優質牛大力種源隨「天宮二號」遨遊太空,實現陽江市首次航天育種,創造了牛大力航天育種紀錄。通過牛大力航天育種技術研究,當地培育出了高品質牛大力種苗,解決了缺乏良種的「卡脖子」問題,推動了陽江牛大力的良種良法和產業化發展。

以香港優勢領域賦能陽江產業

參觀期間,不少香港工商界人士都對牛大力產業產生濃厚興趣。益創銷售總監及共同創辦人陳家銘表示,其公司以「植物奶」初創起家,時常需要尋找一些合作夥伴,「我一直在找一些新材料,加入一些新概念的原料,融合到我們新的產品裏。」陳家銘說,牛大力目前已經有較好的產業基礎,接下來會再找機會深度對接,看看如

何利用牛大力開發新產品,壯大健康產業。「陽江是一座被低估、被忽視的城市。」香港紅磡土瓜灣(九龍城)工商業聯合會創會會長王子維也深有感觸,「我們香港企業投資方可以好好重估陽江的價值,加大投資的同時,以香港的優勢領域賦能陽江的產業,同時陽江也可以主動借助香港這個國際化大舞台,打好當地的旅遊品牌、產業和產品品牌。」

「陽江的投資機遇很大」,全港各區工商聯(第十九屆)會長、中華全國工商業聯合會執行委員、廣東省外商投資企業協會副會長楊凱山也表示,當前,陽江全力構建「機場+雙高鐵+高速路網+億噸大港」大交通格局,聚焦培育綠色能源與新型儲能產業、先進材料、裝備製造、現代農業四個千億級產業集群,「如果到陽江投資製造業、文旅業、低空經濟等相關產業,成本比其他城市降低不少,接下來會再深度了解陽江的優惠政策。」

●香港文匯報記者 胡若璋、敖敏輝 陽江報道

香港文匯報訊(記者 李紫妍、田欣妍 佛山報道) 全球市場份額第一的石材智能製造企業、照明產品遠銷歐洲的高新技術企業……2日,海外華文傳媒合作組織2024廣東高質量發展采風活動收官站走進位於粵港澳大灣區核心區域的「超級小鎮」——佛山獅山鎮,察看粵港澳大灣區發展的鎮域縮影。「小鎮」其實不小,其不可小覷的隱藏實力更是讓海外華文媒體代表們感到驚訝:300多平方公里的面積上,百萬級的人口,1,800多家規模以上企業在這裏發展壯大,鎮支柱產業涉及有色金屬、鋁材、生物醫藥、新材料、汽車、燈具等多個領域,連續四年位列「2024中國鎮域高質量發展500強」首位。當天,海外華媒代表們走訪了當地兩家高科技企業,感慨粵港澳大灣區連村鎮都「藏」着許多極有實力的企業,紛紛表示接下來將進一步牽線搭橋,助力當地中小企業抱團出海。



●海外華媒采風團走訪獅山鎮的智能製造和高新技術企業。 香港文匯報記者李紫妍攝

製造產業涉及面廣 上下游零部件加工企業多

「那條生產線是直接將石英砂做成石英板材,這條生產線是對板材進行切割、挖孔、磨邊等深加工,最終按訂單需求完成櫥櫃枱面,整個生產線基本自動化,不需要太多人工操作。」采風團首先走進當地一家專注石材智能製造領域的企業——佛山慧谷科技股份有限公司,其總經理鄧飛舟介紹,該公司目前在全世界智能化人造石英石生產線的市場中佔40%多的份額,為全球第一,並且從生產線硬件設備,到智能製造軟件運維,再到智能倉儲及相關環節的智能生產解決方案等,均是自主研發提供。

「這幾款採用LED效果,目前很受歐洲市場歡迎。」隨後,采風團來到一家主營家居照明、LED設計的高新技術企業——佛山市普星科技有限公司。走進展廳內,牆上、天花板都掛滿了各式燈具,有的造型極具藝術感和設計感,有的搭載音響設備,有的看起來簡單無奇,卻隱藏着摺疊風扇、無頁風扇、空氣淨化等多重功能,該公司業務經理Mandy介紹,由於全球氣候變暖,這種風扇類燈具已成為國外市場最紅火的品類,「目前我們的產品全部銷往海外市場,以歐洲國家為主,年銷售額在9,000萬元(人民幣)左右。」

走訪結束後,《財視澳洲》社長詹金龍感觸頗深,他表示,平時很少有機會深入基層地帶走訪,正是借由海外華文媒體參訪采風的活動,才了解到原來在大灣區的一個鎮子上,也有這麼多值得挖掘的企業和產業。他指出,獅山鎮製造產業涉及面廣泛,上下游零部件加工企業眾多,適合「抱團出海」。「我們華文媒體應該發揮兩個功能,一個是作為媒體在海外多對此進行宣傳報道;同時我們本身也擁有很多海外社團或企業的資源,可以在幫助中國中小企業抱團走出去方面發揮一些作用。」



●海外華文傳媒合作組織2024廣東高質量發展采風活動走訪佛山獅山鎮南海桃苑福利中心。 香港文匯報記者李紫妍攝

從港資養老院 看灣區幸福

特稿 健身房、KTV、彈鋼琴、開party、中醫治療……這可不是青年人的周末聚會,而是長者們的康養生活。海外華媒采風團最後一站來到獅山一家港資養老院——南海桃苑福利中心。在這裏,近千名來自粵港澳大灣區的長者們其樂融融地共度晚年生活。84歲高齡的港人長者夫婦黃煒愛、林培潔剛入住中心兩三個月,就已經很好地融入了其中,對目前的養老環境十分滿意,他們還表示隨着融合發展更加深入,今後大灣區9+2城市生活圈將變得更加「一家親」。泰亞傳媒副社長彭余江表示,長者們的幸福晚年生活可以反映出廣佛乃至整個大灣區的經濟發展,給人民生活帶來了幸福,使之老有所樂。



●港人長者夫婦黃煒愛(左)、林培潔(右)已經很適應在獅山的安老生活。 香港文匯報記者李紫妍攝

針對香港長者開闢港式專區

「我前段時間剛拿了個金牌,我去拿給你們看!」說起在獅山的養老生活,港人長者黃煒愛高興地說起她在福利中心舉行的運動會上勇奪金牌的故事,還興奮地翻出金牌給記者展示起來。「她在中心很活躍的,交了非常多朋友,很積極參加各種集體活動。」桃苑福利中心有關負責人表示,中心共居住了十幾位香港老人,入住時長從幾個月到幾年不等,但基本都已經適應了當地的養老環境。並且在養老服務方面,該中心與香港方面達成了合作,管理

人員和社會都會到港進行相關培訓,學習港式的服務和理念。此外,該中心正籌備針對香港長者開闢港式專區,在房型、裝修設計等方面更突出港式風格,也會更加智能化。對於很多老人關心的醫療問題,姜麗敏表示在中心居住滿6個月的香港老人就可以與當地居民一樣購買醫保,享受相關的醫療保險服務;「香港很重視『樂齡服務』,我們也希望通過良好的環境和服務讓更多的香港長者到內地享受這樣的老年生活,而且中心的粵語環境非常濃厚,很利於他們融入其中。」

●香港文匯報記者 李紫妍、田欣妍 佛山報道