

「十二五」新興產業 萬億商機待發

生物科技產業商機可期

香港文匯報訊(記者李昌鴻 深圳報導) 生物科技被中國列入七大新興戰略產業之一,醫療、保健和生活等方面均應用廣泛。去年內地生物科技產值是10年前的40倍,總額8,000億元(人民幣,下同)。從事生物科技的人士認為,生物科技作為朝陽產業,預計在未來十年,包括生物醫藥、生物農業和生物材料等,在內地相關產值將達十萬億元。



■深圳艾尼爾角膜工程公司總經理張富運表示,旗下一人造皮膚和角膜等將帶來150億元收入。

香港生物科技協會主席、海康生命科技公司主席于常海稱,生物科技作為全球新興戰略性朝陽產業,全球各國均在全力爭奪;生物科技涉及範圍較廣泛,包括生物醫藥、生物農業、生物能源和生物材料等。他續指出,中國「十二五」規劃初步確定,至「十二五」末期僅生物醫藥產值將突破3萬億元,較2009年總產值數

業界看好年增長逾15%

據翻兩番。未來十年內地生物科技將蘊藏十萬億元的商機,因而成為各國企業爭奪的高地。

深圳艾尼爾角膜工程公司總經理張富運表示,上世紀八十年代以來,IT為全球最大的機遇,推動人類進入信息社會,而21世紀,生物科技帶來的機遇將遠大於IT等行業,目前生物科技產業每年增長逾15%,未來其前景比現在的IT更輝煌。

目前,中國一年就有30萬人等待角膜捐獻,而實際一年捐獻僅3,000例,遠遠滿足不了需求,而全球的需求更是巨大,同時燒傷和燙傷等皮膚再造之需求也相當龐大。面對上述情況,「中國製造」人造角膜和人造皮膚等產品有望填補這一缺口。



■內地生物科技去年產值8,000億元人民幣,數目較10年前增長40倍。

作為中國生物醫學再生科技公司旗下子公司,張富運表示,深圳艾尼爾角膜工程公司經歷長達十年研發,其人造角膜產品正在進行臨床試驗,該成果5月將報批,之後半年投入生產,一個角膜售價高達近萬元。

另外,中國生物醫學再生科技公司專業從事人造皮膚業務,其進行長達13年的研發終於獲得成功,近期準備進行產業化。該公司在陝西投資3億元成立陝西艾爾膚組織工程公司,預計年產300萬平方厘米

的人造皮膚,年收入10億元。

研人工真皮 投災害應用

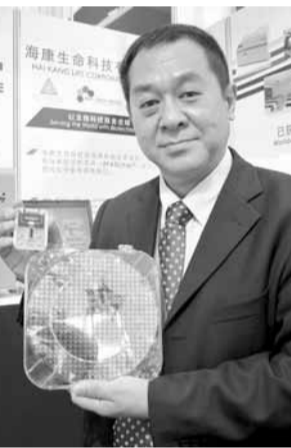
張富運透露,該公司還在拓展其它許多組織工程研究,目前正在研發人工神經、骨頭、軟骨和真皮的臨床前研究,尤其是人工真皮,用於大面積燒傷,其保存期長,適合戰爭、災害和地震等帶來的創傷需求。他稱,中國生物醫學再生科技上述眾多研發和生產項目,保守估計將可以帶來150億元的銷售收入。

有快捷、簡便和低成本的特點,技術水平居國際水平,即將投入臨床實驗,一年後將可進行產業化生產,預期可以帶來數十億元的收入。他擬未來將該項目落戶深港創新園,進行產業化生產。

香港大地集團旗下的香港科創生物科技有限公司有關人士稱,該公司組建的強大研發團隊,先後投入巨資從事綠色、無藥物殘留生物製劑研發,在香港高薪聘請18名博士,20名教授和大量的研發人員,全體員工多達1,600多名,研發綠色尖端生物製劑、生化製劑、基因工程等,另外還與美國、澳洲、日本等國家簽訂長期合作關係。該公司現時在港擁有三座按GMP標準設計的醫藥製劑生產大樓,一座研發大樓和一座質量管理大樓。

港企醞釀北上搶灘

香港生物科技協會主席于常海手持其公司經過十年研發的基因芯片。



香港文匯報訊 香港生物科技協會主席、海康生命科技公司主席于常海告訴記者,為爭奪先機和巨大的市場,目前全香港有300多家企業從事生物科技的研發、生產和銷售,其中僅香港科技園就聚集30多家企業。他們大多數已經或正準備在內地設廠。

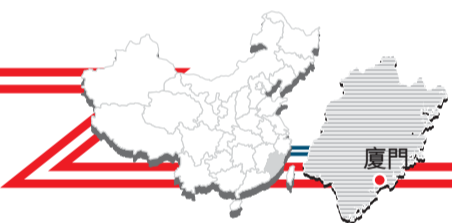
長江實業李嘉誠旗下公司長江生命科技有關人士稱,長江生命科技開發針對「環境」和「人類健康」兩大領域所需的生物科技方案,主要研發生態農業、環境治理、保健食品、醫藥等生物科技領域。其聚焦生物化學、環境保育、化學、藥物

學、微生物學、農業、商業、財務、人力資源及經濟學各方面人才,而研發的生物科技產品方案已超過100種,市場的潛在價值高達2,500億美元。

基因芯片籌劃國產化

基因芯片則是目前全球各國爭奪的焦點,于常海在香港和北京設立共100人的兩大研發中心,投資逾億元。公司還聘請兩位諾貝爾獎專家作研發顧問,經歷長達十年時間的研發,終於研究出能在10分鐘內快速病原檢測的基因芯片,大幅縮短目前病原檢測長達24小時的周期。該成果具

責任編輯：陳華超
版面設計：歐鳳仙



廈門新視綫 (74)

http://www.wenweipo.com

島內外一體化 縮小城鄉差距 廈門鄉村變身 第二城



■依托溫泉資源,汀溪鎮試點成為「以溫泉為特色的生態休閒旅遊目的地」。

鄉村變身城市綜合體,福建21個綜合改革建設試點小鎮鎮正如火如荼打造「變形計」。廈門兩大試點鎮各有法寶,為中國小鎮的改革提供了參考樣本。其中同安區汀溪鎮以傳統的農耕文明為起點,主打鄉村旅遊和溫泉度假,將直接晉陞生態旅遊村。翔安區新圩鎮則依托已有的強勢工業銀鷺和利勝光電,將升級為生態宜居的創業新城。

■文/攝:香港文匯報記者 陳秀月 廈門報道

胡錦濤總書記2010年春節期間考察福建,在廈門聽取該市實施島內外一體化建設,縮小城鄉差距戰略時明確提出,要實現城鄉經濟社會發展一體化,包括規劃一體化、基礎設施建設一體化、基本公共服務一體化。此後,廈門市根據這一要求,結合福建省小鎮綜合試點,加快推進廈門島內外一體化步伐,破解二元結構,拓展發展空間,促進城鄉共同繁榮。

汀溪與新圩地處廈門市郊,經濟實力長期處在廈門各鎮的末端位置。自趕上廈門統籌城鄉發展、加快島內外一體化建設的重大歷史機遇,兩鎮在小鎮改革中不斷發展,「麻雀變鳳凰」的一天指日可待。

汀溪:改革模式被世博會認可

作為典型的山區,汀溪長期受水資源、生態公益林和基本農田三大資源保護區的身份制約,成為廈門同安區唯一一個沒有工業開發區的鎮。農耕產業一直作為主導產業,多年來經濟發展各項指標一直排在全市倒數幾位。

乾隆年間所建的「德安古堡」一「不小心」成就了一個鄉鎮的轉型之路。七年前,汀溪鎮五峰村村民修復古堡,並以此為中心總體營造村莊,試圖發展鄉村旅遊。沒想到,三年後五峰村鄉村旅遊逐步打出了名氣,並先後成為了市級、省級鄉村旅遊示範點。

五峰村的鄉村旅遊當初只是種探索,卻為情況相似的汀溪鎮提供了發展思路。經過各級專家的不斷考察和思考,汀溪鎮決定以「三大資源保護區」為基礎,規劃發展「生態型休閒度假旅遊名鎮」。

汀溪鎮黨委書記王松指出,汀溪改革力爭在2012年初見成效,2015年時可在2.6萬平方公里內打造出山水畫般小鎮。通過發展高端溫泉度假、生態旅遊和新能源產業,配套發展醫療康復、商貿服務等相關產業帶動新城建設。

王松表示,自2005年啟動小鎮改革至今,汀溪一直保持着良好的經濟發展勢頭。汀溪獨特的溫泉資源吸引了以翠豐和盛之鄉為代表的溫泉酒店產業不斷聚集。五峰村也帶動了周邊地區鄉村旅遊的發展。



■92個項目已被列入新圩和汀溪的小鎮綜合改革建設中,總投資約25.5億元。

汀溪創造性地提出以傳統農業為起點,跳過以傳統工業為主導的發展階段,直接進入人與自然和諧發展的階段,初步構建了「汀溪模式」。在追求綠色GDP成為主流的今天,「汀溪」模式彰顯出其優越性。去年,汀溪鎮今年入選世博會中國館小鎮鎮展區,向世人展示小鎮改革經驗。

新圩:60億元打造生態創業城

在廈門翔安區新圩鎮,正在如火如荼地修「中山路」、設「總部經濟區」、建「百億級工業園」。

香港文匯報記者獲悉,新圩鎮策劃了68個小鎮改革發展項目,總投資60億元(人民幣,下同),分五年實施。預計到2015年,新圩鎮農業總產值達120億元,鎮區建成區面積達2.8平方公里以上,鎮城人口規模達到5.4萬以上。

新圩鎮黨委書記林佳躍介紹,依托銀鷺工業園和利勝光電園,新圩的小鎮改革建設將重點發展食品加工業和光電輕工業,突出工業帶動,打造100億工業園和廈門東北部生態創業城。同時,將之建設成為一個集現代工業集中區、濱水新城居住區和農業旅遊產業區一體的新型宜居、宜商、宜創業的城市綜合體。

目前,銀鷺三期B地塊、新曦文化中心場平項目和新圩鎮區河道生態水源補給項目擬採取BT模式開發,方案仍在研討論。

閩首個鄉村商務區 引62家企業入駐

作為福建首個鄉村商務區,新圩鎮馬塘鄉村商務區已吸引62家企業入駐,註冊資金總計達4.25億元。

據悉,新圩鎮專門為投資者提供綠色通道,簡化審批程序,減少審批環節,縮短審批時限,促進建設項目早日落地,早開工,早見效。

截止至2010年11月底,新圩新增85家內資企業。其中馬塘鄉村商務區自2010年4月建成以來,已成為新圩鎮優化投資環境、提升招商質量的新新亮點。

為進一步擴大招商引資,新圩鎮

出針對投資者的一系列的財稅優惠政策。其中包括,新入駐新圩的大型商貿企業自營業年度起,其交納的房產稅、城鎮土地使用稅及企業所得稅地方分成部分按收入級次三年內予以全額撥補。

馬塘鄉村商務區由別墅式商務和酒店式商務區組成,辦公設施齊全。除了在硬件設施上吸引投資者,新圩目前仍在加快研究制定鼓勵民間投資的政策,冀吸引有實力、有品牌、有信譽的企業投資與

廈門小鎮建設 2011年持續給力

變身新城鎮,兩鎮邁開了堅實的步伐。香港文匯報記者獲悉,迄今為止,廈門市兩個試點鎮共92個項目已被列入建設計劃,總投資約25.5億元。截止至2010年11月10日,兩鎮已開工建設項目31個,完成投資約13.85億元,完成年投資計劃的94%,排名福建第一。



■新圩鎮馬塘鄉村商務區由別墅式商務和酒店式商務區組成,已吸引62家企業入駐。

打造特色鄉村遊 加快舊鎮改造

2011年,新圩將投入12.49億元進行小鎮建設,新建鎮道30個項目。其中包括啟動新曦文化藝術中心工程,加快馬新公路和縱四路等交通建設及相關項目的徵地拆遷工作。此外,新圩計劃2011年山林綠化改造569畝,新增山林綠化面積1119畝,全面完成舊鎮改造。

新圩鎮黨委書記林佳躍表示,2011年新圩將着力打造特色鮮明、有較強吸引力的農業旅遊休閒區。馬塘森林人家、東寮社區岩後村咖啡休閒觀光、古宅大峽谷山地運動休閒基地等重點旅遊項目將被重點開發建設。金柄文化體驗、烏山古厝探幽、古宅峽谷探險和曾溪水庫垂釣等新圩特色旅遊項目將適時開始規劃推介。

發揮政策效應 注重招商引資

汀溪則計劃在2011年充分發揮扶持試點鎮建設的政策效應。從財稅體制改革、土地管理、房地產發展、教育衛生事業推動、農民轉產增收、金融支持、戶籍管理改革等方面全力推進綜合改革。

汀溪鎮黨委書記王松表示,2011年將更加重視招商引資。通過拓展鎮區空間,完善配套,優化投資環境,着力引進央企網新源公司建設五峰抽水蓄能電站項目,力爭吸納60億元的建設投資。此外,繼續引導、扶持以惠爾康為主的龍頭企業發展,着力引進生財性項目。