

■文/圖：香港文匯報記者 孫春妍

當前，青海經濟建設和社會發展已經進入經濟加快發展、產業加快轉型的新階段。今後的五年，對於青海來說既是戰略機遇期，也是青海省深化改革開放、轉變發展方式、實現跨越發展的攻堅期。抓住並用好這五年的發展機遇，對於到2020年與全國同步實現全面建設小康社會的宏偉目標具有十分重要的意義。青海將立足自身在全國的資源、生態、穩定三大重要戰略地位，圍繞科學發展、保護生態、改善民生三大歷史任務，正確處理生產發展、生活富裕、生態良好三者關係，在更高層次上實現更大的發展，在欠發達地區實踐科學發展觀的成功之路繼續闢步前進。

礦產豐環境弱 柴達木雙面刃

柴達木地區礦產資源豐富，是青海省經濟社會發展最具有活力的地區。但是，柴達木地區的生態又十分脆弱，環境保護的任務十分艱巨。在這樣的地區既要發展經濟，又要保護自然環境，青海省在發展的道路上做出的唯一現實選擇就是發展循環經濟。

要金山銀山，更要碧水青山。多年來，青海省始終用循環經濟理念統領資源開發和經濟建設，嚴格劃分主體功能區，鼓勵引導工業向園區集中，大力推進資源、產品、產業的融合；走低碳、綠色、聚集、循環發展的新型工業化發展道路，大力推動開發應用源頭減量、循環利用、再製造、低排放和產業鏈接技術，推廣循環經濟模式，也形成了一批上下游鏈接、產業間融合、廢棄物綜合利用等產業集群。

通過多策並舉，加快建設資源節約型環境友好型社會，實現經濟發展、社會進步、生態文明共贏，推進青海綠色文明崛起。

科技創新 轉型生力軍

青海綠色發展中亮點頻生，2011年9月發佈的《2011中國綠色發展指數報告》中，青海綠色發展指數排名全國第三，僅次於北京、上海。這標誌着青海省在綠色發展上，突出省情、彰顯特色，打出了青海品牌，走在了全國前列。值得一提的是，近年來青海省着力構建符合「生態立省」要求的低碳化、生態化、高新化的綠色產業體系，在創新「綠色發展」上取得了重大突破。

在多年的發展中，青海始終站在前沿，堅定不移地走綠色發展之路，堅定不移地用科技創新推動綠色發展。目前，西寧、柴達木兩個國家級循環經濟實驗區和省內各級各類工業園區、試驗區、農牧業科技園蓬勃發展，無論是鹽湖資源綜合利用為主體的循環經濟，還是以規模化產業化生產為核心的高原生態農牧業；無論是鹽湖提煉還是鎂的綜合開發，以太陽能、風能為代表的新能源和以矽材料、鋁合金材料、鋰鎂材料等為代表的新材料等新興產業，還是創世界之最的兆瓦光太陽發電基地的新能源建設，這些專案已經深深融進了科技創新的內涵，正在成為推動青海轉型發展的生力軍。



■青海烏蘭50兆瓦併網光伏電站。



■鹽湖鉀肥工程工地迎着朝陽。



■位於柴達木盆地內的天峻縣一隅。

小財政辦大民生



■青海多項醫改指標走在全國前列。



■青海省雜多縣薩呼騰鎮的生態移民新村。

為了讓各族群眾共享改革發展成果，青海堅持「小財政辦大民生」，近些年每年拿出75%的財力解決民生問題，重點實施了教育惠民、就業創業、社會保障、全民健康、保障性住房建設、基礎設施延伸、家園美化綠化、藏區溫暖、文化惠民、社會管理創新等「十大民生工程」。其中，2011年，全省財政用於教育、社會保障和就業、醫療衛生的支出分別比2006年增長3.7倍、2.7倍和2.9倍。城鄉居民收入5年內分別增長1.5倍和1.7倍。

27萬遊牧民走出偏遠的草原，住進基礎設施完備的新居，用上了太陽能照明，畜棚、儲草棚及飼草基地逐步建成，生產和生活條件

件大大改善。「兩基」目標圓滿完成，在全省藏區建立了「一年學前教育+九年義務教育+三年職業教育」全免費制度和異地辦學獎補機制，牧區的孩子們徹底告別了帳篷學校。

醫改實施以來，作為西部偏遠的「吃飯財政」省份，青海不斷加大對醫改的投入力度。三年全省衛生事業費支出累計達121億元，其中省級財政新增醫改投入40億元，加上中央醫改資金補助和州、縣財政投入，醫改投入總量達到114.8億元。今年9月1日，青海省所有公立醫院對參合參保患者實行「先住院後結算」。

開發建設兩手抓 節約資源改善環境

青海步入綠通道

循環經濟保生態

資源再利用 延長產業鏈條

柴達木盆地是中國第二大盆地，「柴達木」是蒙古語「鹽澤」的意思，這裡是鹽的世界，蘊藏著極為豐富的油氣、煤炭及金屬礦藏。盆地內總面積5,856平方公里的察爾汗鹽湖是中國最大的鉀鹽鑛床，其各類資源總量達601億噸。自上世紀五六十年代以來，鹽湖集團的前身青海鉀肥廠就在這裡開發鉀肥資源，但是受技術條件和發展階段的限制，一直以鉀的開發為主，大量的鈉、鎂、鋰等伴生資源都被當做「廢料」排放。如何把寶貴的資源吃乾榨盡，成為迫在眉睫的現實問題。如今，從單一開發轉向綜合利用、延長產業鏈條等循環經濟模式的探索，有效實現了資源的「再利用」。

污染浪費同時解決

在鹽湖集團車間裡，一袋袋PVC產品從生產線上陸續送出。今年9月底百萬噸鉀肥產品綜合利用專案一期工程將全部投料試車成功，打通全部工藝流程。除了PVC，目前還生產出了氫氧化鉀、甲醇等產品。工藝流程全部打通後，還將生產出合成氨和尿素。這一專案的建成首次實現了柴達木盆地中的鹽湖資源與天然氣資源、煤炭資源的有效結合，標誌著鹽湖資源開發由單一的鉀鹽生產向鉀城結合、無機化工向有機化工轉換。如今，在整個柴達木盆地，諸多企業不僅通過延長產業鏈來提高資源再利用率，而且通過產業間融合推進尾礦「資源化」。

在柴達木盆地西北部錫鐵山鎮，年採選礦石能力超過150萬噸的西部礦業錫鐵山鉛鋅礦是國內最大的鉛鋅原料生產基地之一，這個企業除生產鉛精礦、鋅精礦外，每年還會產生10多萬噸尾礦硫磺。20多年來，大量的硫磺尾礦堆積如山，污染環境。

為了處理尾礦污染和浪費的問題，當地政府於2007年引進了產業關聯度極高的青海創新礦業開發有限公司選礦尾渣製硫酸、磷酸一銨專案，不僅全部消化掉鉛鋅礦當年產生



■柴達木循環經濟試驗區着力提高資源利用率和減少廢物排放。圖為青海油田格爾木煉油廠的二氧化碳回收爐。

的尾礦，而且消化了一部分以前堆積的尾礦，帶來了數十億元的工業產值。與此同時，一個由採選礦、硫酸化工、化肥和水泥組成的循環經濟產業網也應運而生。

加快產業融合 優化資源配置

今日柴達木，像青海創新這樣的發展模式已不鮮見，通過加快產業融合和優化資源配置，柴達木盆地內資源開發正在由粗放型向綜合利用轉變，循環經濟的發展路徑越來越清晰。

今年8月初，《柴達木循環經濟試驗區主導產業體系規劃》正式出台。在未來幾年內，青海省將投資2,000億元，構建七大產業體系，培育形成十大產品生產的基地，爭取到2020年，把柴達木建設成為在世界類似產業中發展循環經濟模式的典範和窗口。

發展經濟園區 帶動工業增長

按照國家主體功能區規劃和青海省「四區兩帶一線」（東部地區、柴達木地區、環青海湖地區、三江源地區、沿黃河發展帶、沿湟水發展帶、蘭青-藏鐵路發展軸線）區域發展規劃，青海堅持頂層設計、總體規劃、合理佈局、加快發展的原則，以柴達木循環經濟試驗區和西寧經濟技術開發區為重點，做大做強以鹽湖化工為核心的循環經濟主導產業體系，建成全國循環經濟發展的先行區。在產業佈局上，柴達木地區重點構建鹽湖化工循環型產業、油氣化工循環型產業、煤炭綜合利用產業以及高原特色生物產業和可再生能源產業等產業鏈。西寧國家級經濟技術開發區重點發展光伏材料、電子材料、裝備製造、有色金屬深加工、醫藥食品、輕工紡織等產業。在青海東部地區新佈局海東工業園區，重點發展倉儲物流、高精鋁材、生物醫藥、鍛造模具、特色輕紡、農產品加工等產業，構建青海東部發展的支撐點。同時，支持有條件的縣、礦區建

設工業集中區，鼓勵青南地區發展「飛地經濟」，形成各具優勢、關聯互動、錯位發展的產業格局。力爭通過五年的努力，使園區經濟佔工業增加值比重達到80%以上，成為全省工業經濟增長的重要引擎。

大批基建能源項目落戶

隨着園區的建設、高等級公路的增加、基礎設施的改善，青藏工業園、千萬噸煤炭開發和煤化工專案、200萬噸鋼鐵、百萬噸煉油、百萬噸鉀肥、百萬噸城、百萬



■柴達木盆地澀北氣田首站。青海油田天然氣管輸送能力強，可確保向甘肅、青海、寧夏三省區源源不斷輸送天然氣。

噸焦化廠等一大批專案相繼在柴達木盆地建成投產，盆地內豐富的鉀鹽、石油天然氣、石棉、有色金屬等資源的綜合開發和循環利用水平顯著提高。據了解，「十一五」以來，柴達木盆地已逐步形成了鹽湖化工、有色金屬開採和冶煉、石油天然氣化工、煤化工等六大循環經濟產業鏈，工業增加值持續保持15%以上的增速。