



貴州報

客觀 直面 理性 熱忱
2015年第14期(總第87期)
貴州頻道: <http://gz.wenweipo.com>
新聞熱線: 86+851+86870283
投稿郵箱: gzhkwpp@163.com

盤江龍盟車間一角

兩條底線看龍盟

7月23日,是盤江龍盟一個值得記住的日子。這一天,這家以石頭為基本原料的造紙工廠,其首批銷往東莞的紙品,裝車啟運。

為方便集裝箱的裝卸,這家工廠的庫房一個特地建造了月台。集裝箱貨車可以直接開進來,其貨箱地板與月台高度一致,與按標準包裝並堆存在這裏的紙品「無縫對接」。

仿佛是事前有約,本報記者見證了這特殊的一刻。偌大的庫房內,等待待運的首批25噸紙品位於月台一側,小小的一堆,甚至顯得有些落寞。

但是,在堅守「生態」和「發展」兩條底線、誓言與全國「同步小康」的貴州,這家蔚藍色調的大山深處的工廠,又將牽動多少不眠的神經?

香港文匯報記者 前方 實習記者 趙梓羽 通州 報道

技術源於台灣,可望「一紙風行」

「龍盟」的全稱是貴州盤江龍盟新型環保材料有限公司。名稱其實已經揭示了公司的資本和技術路線等等基本信息。事實上,這家位於位於平塘縣大山深處通州工業園內的造紙工廠,其大股東就是貴州盤江投資控股(集團)有限公司(以下簡稱「盤江集團」),另一家,則是台灣老板註冊於香港的公司(簡稱「香港龍盟」)。儘管香港龍盟僅占25%的股份,但是,這家以石頭為原料的造紙工廠,其生產設備和技術則完全是由香港龍盟母公司台灣龍盟科技股份有限公司提供。記者現場見到的二、三名技師,就是台方派出並長期駐廠工作的。

賈中奇是公司從黑龍江引進的專攻材料學科的專才,任盤江龍盟總工程師。賈總介紹,所謂石頭紙是以地殼內最為豐富的礦產資源——碳酸鈣為主要原料,以高分子材料及各種無機物為輔助原料,利用高分子界面化學原理和填充改性技術,經特殊工藝加工而成的可逆性循環利用技術,具有現代技術特點的新型造紙技術。其最大優點是解決了傳統造紙砍伐樹木和生產污染給環境帶來的



韓碧波告訴記者,安泰一邊開礦,一邊還綠,最後要在礦區建成生態旅遊文化村。

的危害問題。賈中奇將石頭造紙生產過程的優點歸納為四個「0」,即零廢水、零廢氣、零噪聲和零固體廢物。顧名思義,這裏既無廢水排出,也無廢渣排出。這裏既無煙塵,也無怪味。人們關於一座工廠容易聯想到的水、氣、渣等

「四害」,在這里為零。賈中奇說,產品技術源台灣,其專利技術《環保紙製造方法》已獲得40多個國家的發明專利。她並介紹,目前,世界發達國家使用石頭所造環保紙蔚然成風,可謂「一紙風行」。她表示相信,這一趨勢也將逐步影響中國。

黔港合作「早期收穫」盤江再次牽手世界前沿

作為黔港合作的「早期收穫」之一,盤江集團與香港龍盟於2012年簽約合作。決定在黔南州平塘縣通州工業園區投資12.61億元,建成年產12萬噸碳酸鈣粉造紙及配套磨粉設施。主要從事生產和銷售環保紙、環保厚紙、合成厚紙、合成厚片材,以及副產的碳酸鈣(重鈣)粉系列產品。

因該項目是貴州省首個規模最大、投資最多的環保石頭紙製造及加工項目,與貴州提出的堅守「發展」與「生態」兩條底線的價值取向和政策導向高度契合,所以當年就被列入貴州省重大工程和重點項目。

盤江集團牽手世界前沿,不是第一次了。

此前,這家中國長江以南最大的、以煤炭為主業的國有大型企業,已經有過與「海螺水泥」成功合作等輝煌業績。在上一、兩年煤炭行業普遍不景氣的情況下,盤江集團卻憑着「盤江海螺」的高回報,在經濟普遍下行的今日有驚無險。盤江集團董事長張仕和先生,將牽手世界前沿形象地將其稱為「與最聰明的人打交道」。事實上,這家過去給人「煤老二」印象的企業,其實在較早以前已經變身為一家以煤為主、多業並舉、科學發展的大型國有控股(集團)公司。在一系列的成功裂變之中,「與最聰明的人打交道」,即與世界最優秀的企業和人才合作,就是盤

江集團的成功秘訣之一。預定的年產12萬噸碳酸鈣粉造紙及配套磨粉設施建設項目,按計劃共分兩期進行實施。其中,一期6.78萬噸生產線,已於2014年9月建成並進行試生產。作為貴州低環保護道路上的一個典型代表,盤江龍盟當年即被評為貴州省「節能減排先進單位」,受到嘉獎和表彰。

記者現場看到,二期再建5.3萬噸生產線的基礎已經做好了。「如果市場開發順利,要上二期是一件很輕鬆的事」,盤江派到這裏的總經理王國海表示。

龍盟盼路

能通行。以通州為點,通過縣城,去到都雲勻市所屬墨壩,再上貴(陽)新(寨)高速,其實正是通州工業園的產品外銷廣西方向的重要通道之一。通道不通,真的要命。王國海說,工廠不吃不喝的話,每天僅財務費用,就需10萬元人民幣,龍盟盼路之迫切,由此可見一斑。

通州的另一條通道是取道惠水,前往貴定縣昌明鎮上慶蓉高速,前往廣州。但是,從通州至惠水一段,公里等級低於二級,依然是通而不暢。

好在平湖至通州的直線——G552國道正在提級改造。據當地政府官員說,不出意外的話,今年10月可望改造完畢。

資源瓶頸亦待破解

平塘工業園區辦公室主任鄧慶和介紹,找礦由園區辦委託專業的勘探隊進行,據說打一個礦眼要15萬元——全部由政府埋單。鄧慶和告訴本報記者,新的礦源已找到,看來政府和企業雙方都可以松一口氣了。

好消息還有。從通州所屬平塘縣城平湖,途徑通州,連接羅甸縣的高速公路——貴州繞省高速或稱環貴州高速的一段,已經立項上馬。假道平(湖)羅(甸)高速,通州可以在羅甸境內八種碼頭,走紅水河水運下「兩廣」,直達香港。

其實,不僅僅是盤江龍盟,整個通州工業園區都面臨着交通製約。記者了解到,整個通州工業園,都在做石頭的文章。石頭,從礦山開采到工廠生產加工,到產品運銷,道路交通狀況以及與之相關的便利程度和運費水平,直接關係到企業的生產銷售,直達產品成本或者企業的盈利能力和水平這個核心。

盤江龍盟也沒閉着。賈中奇介紹,針對微黃和粉紅等次等資源,他們已研製出相應的產品,來供應需求多元化的市場。不過,在沒有找到確切的、儲量足夠大的優質礦源之前,誰也不敢輕言樂觀。



安泰公司「意大利黃金木紋」石料堆場

延伸閱讀

通州崛起石頭城

臨近中午時分才到通州,聽說安泰公司還沒下班,記者就趕緊過來參觀。老板不在,只有辦公室負責人韓碧波接待了我們。

韓碧波說,我們老板再輝是龍里人,過去養蘭花和做貿易賺了錢,又對石材一見鐘情,2009年來到通州。韓碧波推測,再輝來通州,一為賺錢,二,是因為老板喜歡美的東西,或喜歡美化生活。

韓碧波介紹,再輝在這里已經投資了5360萬元,廠區占地62畝,目前已建成一期廠房900多、二期廠房700多平方米。韓碧波來安泰時間不長,僅知道前年的銷售收入是5000多萬,去年是7200萬元。今年,則有望達到1.1億元。

韓碧波說,產品主要銷往上海、福建,還出口。「產品生產出來是不愁銷路的,只是現在有點受交通的製約,運輸成本很高」,韓碧波頗有美中不足之慨。

關於老板再輝喜歡美化生活,韓碧波還介紹了一件事。就是在他們開采礦山之前,就做好了「還綠」規劃。一邊開礦,一邊還綠,以後,我們還要做成礦山環綠旅遊文化村,韓碧波說。

記者了解到,韓碧波他們的底氣,主要還是來自於當地意大利黃金木紋大理石資源。據稱這是一種無輻射的國家免檢產品。作為平塘縣的第一家石材加工廠,安泰的產能是62萬平方米。價格則從八百元到兩千多元一立方不等。

安泰的故事其實僅僅是通州工業園的一個縮影。來自河北的雅海集團,則一口氣拿下1000多畝地。目前已投入3個多億,形成了800萬平方米的產能。現場負責人趙德成介紹,雅海正在和華為集團接觸,他們八月初過來考察,如果考察成功的話,我們之間能有6、7年打交道的量」。

趙德成說,華為要建四個大學城,第一個大學生在東莞的松山湖,出資大約200多個億,現在我們供他的米黃,後期呢,我們打算把灰砂岩打入他的市場。他的施工隊昨天下午來跟我簽了合同,沒簽具體的數。總之是6、七年不愁。

趙德成說,10畝地用於雕刻的大車間,再有10畝地做一個精品樣板房,25畝來做賣石頭大板的超市,45畝建一個荒料市場。「我們準備在這里建一個石材物流園,建好以後將大西南都籠絡過來」,趙德成說,「1000多畝地,我們打算分期投資15個億」。

通州又只是平塘工業園的一個點。鄧慶和介紹,平塘工業園其實是「一園三區」,即縣城所在地平湖鎮、通州鎮和密雲四寨片區。「三區」的產業定位各有不同,但最具平塘特色或優勢的,則是通州工業園區。因為這里利用了平塘最具優勢的資源——石頭。假以時日,這里將崛起一座並非用石頭建造,但却是貨真價實的「石頭城」。

(本版攝影/周亞明)

延伸閱讀

董鎖成:石頭紙對節能減排影響相當大

「造紙業是污染很大的一個產業。」中國科學院地理科學與資源研究所博士生導師董鎖成研究員指出。長期以來,造紙需要大量木材和水,生產過程中又要排放污水和有毒有害物質,會對環境和人的健康造成嚴重危害。據有關方面統計,運用傳統技術,每生產1噸紙要用3.7噸木片,相當於砍伐生長期在20至40年的大樹20棵,同時使用淡水200噸,消耗標準煤1.8噸、耗電600千瓦/時,並排放大量廢水和多種有害廢氣。如果石頭紙在一定程度上能夠替代傳統的紙張,那麼其經濟效益、生態效益,尤其對節能減排的影響是相當大的。」董研究員表示。

盤江龍盟的工廠,似乎直觀地印證了董鎖成研究員的觀點。記者了解到,盤江龍盟的工廠,整個生產過程無工藝用水,生產用冷卻水循環使用,基本上不排放。生活污水配套建設化糞池進行預處理,再接入地理式生活污水處理設施進行深度處理,處理達標後再對外排放;公司同步建立的粉體風送系統有效的解決了粉塵飛揚的問題,生產過程無粉塵和有害廢氣排放。通過對生產車間進行密閉處理,同時選用新型高效低噪聲的先進生產設備,所以整個過程沒有想象中的機器轟鳴。最後,工廠對所有原料「吃乾榨儘」,即使所產生的工藝廢料,均可完全回收再生利用,所以整個過程無固體廢棄物排放。

賈總還介紹,在自然光照條件下,環保造紙用藥後可自行降解為粉末回歸自然。如廢棄後燃燒處理,石頭紙的碳排放量亦較木業紙少30%。

記者參觀盤江龍盟的工廠。在原料環節,直觀地看到,在前方推成小山的三堆指頭大小的原料中,一堆白色,一堆微黃,一堆,大約可稱為粉紅。

內行看門道,這其實是原材料的品質不穩定,或者就是沒有問題。賈總說,白的最好,其它就次之、次之、再次之。

盤江龍盟在此領教了貴州俗稱「鷄窩礦」的厲害。外表看起來不錯的礦源,一挖下去可能沒多少,而且,品質還參差不齊。這對大工業生產來講,其負面影響可能是致命的。

地方政府也很着急。開了很多會,明確由政府出資尋找礦源,風險由政府承擔。通道所屬的黔南州州長向紅瓊甚至表態,要舉全州之力,為盤江龍盟找礦,等等。