

比亞迪去年前三季 249 億做研發

比亞迪董事長王傳福日前在內地汽車百人會論壇上表示，行業發展迄今喜憂參半，一方面電動車市場空間巨大，料未來3個月滲透率將突破50%，出口提速也會形成較大增幅；另一方面目前市場競爭日益激烈，已進入慘烈淘汰賽，企業需要盡快形成規模效應和品牌優勢。比亞迪品牌及公關處總經理助理羅昊日前接受香港文匯報記者專訪時表示，比亞迪將緊緊圍繞新質生產力深入發展，大力推動新能源汽車智能化轉型，2023年前三季度，比亞迪的技術研發投入超過249億元（人民幣，下同），研發費用大幅超過同期淨利潤。

◆香港文匯報記者 李昌鴻 深圳報道



比亞迪打造大研發集群，為深圳新質生產力發展注入新動能。圖為比亞迪去年底推出的方程豹新能源車。

去年在港售

香港文匯報訊（記者 李昌鴻 深圳報道）隨著綠色低碳發展理念的深入，香港對電動公交和乘用車的需求日益強勁。比亞迪品牌及公關處總經理助理羅昊表示，據香港運輸署數字顯示，2023年1月至11月，新登記電動私家車佔64%的市場份額，強勁的增長勢頭為香港特區政府實現2050碳中和目標提供有力支持。

他說，得益於香港特區政府對新能源汽車的購置稅減免政策，市場需求增加，民眾對新能源汽車的消費熱情上升。2023年，在香港地區，比亞迪全年銷售3,720輛新能源汽车，在全品牌中排名第四。

3720輛新能源車

據悉，比亞迪與香港和諧汽車合作，今年初在荃灣開設4S旗艦店，這是和諧汽車繼沙田、西貢、將軍澳、油塘之後，在香港開業的第五家比亞迪網點。

積極拓香港公共交通市場

談到香港電動公交發展機遇時，羅昊表示，比亞迪積極開拓香港純電動大巴、叉車等公共交通和物流運輸市場，助力香港綠色公交和物流車輛的零排放。未來比亞迪將提供更綠色、更智能的多元化出行選擇，並結合互動體驗提升香港消費者的體驗。



比亞迪生產新能源汽车的刀片電池的車間。香港文匯報 深圳傳真

羅昊表示，新質生產力重要元素之一是科技創新，比亞迪長期在技術研發領域持續投入。截至目前，公司研發投入累計超千億元，研發工程師超9萬人。比亞迪還擁有11大研究院，全球累計申請專利超4.8萬項、授權專利超3萬項，以技術實力引領科技創新。今年以來，公司重磅發布了整車智能戰略，並推出行業首個智電融合的智能電機架構「璇璣架構」，以及DiLink智能座艙平台、DiPilot智能駕駛平台等豐富的技術成果，旨在繼續助推新能源汽车智能化轉型。

去年校招總人數逾3萬

談到人才對比亞迪創新發展的推動作用時，羅昊表示，2022年比亞迪設立全國首批

備案制國家級博士後科研工作站，標誌著博士後人才培養邁進規模化。去年比亞迪校招總人數達到3.18萬人，其中碩士和博士的整體佔比達61.3%，其中有80.8%的人員投入到研發工作。此外，隨著全球化布局的深化，比亞迪也聯合海外當地合作夥伴，強化在各市場本土化人才的吸納和培訓，以持續加強國際化業務和管理團隊的構建。

對於今年內地市場開拓，羅昊稱，目前比亞迪已形成王朝和海洋系列、騰勢、仰望和方程豹四大品牌矩陣的綜合競爭優勢，實現從家到豪華、從大眾到個性化的全覆蓋。其中，在豪華車方面，今年2月份百萬級新能源越野豪華車仰望U8銷售780輛，上市交付三個多月累計銷量達4,433輛。

羅昊說，去年比亞迪新能源汽车出口實現

爆發性增長，乘用車外銷達24.27萬輛，同比增長334%，目前產品已進入62個國家和地區。今年將加快泰國、巴西、匈牙利海外生產基地建設，進一步深化全球化布局，將高品質的多元化、智能化新能源產品帶到更多國家和地區，加速電動化轉型。比亞迪將完善本地化供應鏈，幫助當地實現綠色轉型和可持續發展。

將在深形成大研發集群

另外，比亞迪將加快深汕工業園和龍崗全球研發中心建設，協同坪山、寶龍、坑梓及葵涌四個功能研發中心，形成大研發集群，為深圳先進製造業的高質量發展持續注入新動能，助力深圳做大做強綠色產業鏈，鞏固和擴大新能源汽车發展優勢。

投資理財

鈉離子電池業有望迎「出生即高光」

滬港通 錦囊

隨着人們對高性能、低成本電池技術的迫切需求日益顯現，鈉離子電池作為一種充電時間短、能量密度高、成本低廉、可重複循環使用等優點明顯的儲存技術，正在越來越受到市場的高度追捧，且有不少鈉離子電池產業巨頭入場爭相布局鈉離子電池技術。

宋清輝 著名經濟學家

在筆者看來，各大相關企業紛紛大力開展鈉離子電池產業化布局，或有兩大方面的因素。一方面是為了擺脫對境外鋰資源的依賴，使中國未來能源安全問題將不再受制於「鋰」。據統計，從全球範圍來看，鋰資源約70%分布在南美洲，中國內地鋰資源僅佔全球的6%。另一方面則是為了更快一步搶佔市場，以其獲得「先發優勢」。當前，鈉離子電池產業鏈逐漸完善，技術成熟度也較高，已初步具備大規模發展的條件。

並非只有經濟性優勢

此前，鈉離子電池的定位是最具經濟性的高安全儲能電池。但值得注意的是，去年以來，鋰電池原材料碳酸鋰價格持續下跌，鋰電池價格隨之快速下行。在此背景下，在許多市場觀察人士看來，以經濟性為優勢賣點的鈉離子電池在一定程度上或已不再具備市場競爭力，產業化發展進程或會因此受阻。但是，相對於鋰電池，鈉離子電池安全性更高，除此之外，其在寬溫性、能源自主可控等方面具備諸多顯而易見的優勢。所以，從這些方面來看，鈉電的未來發展前景依然是光明的，值得期待。

對此，筆者建議相關企業依然繼續加大布局鈉離子電池技術，因為此舉一方面可以獲得上

述所說的「先發優勢」之外，另外一方面還能夠實現「自主可控」。除成本外，鈉離子電池還有諸多發展優勢，例如，向下可以替換大量鉛酸電池，向上則可以「吞併」相當一部分鋰電市場。

未來有望高速發展

展望未來，隨着規模產落地，鈉離子電池產業發展有望複製鋰離子電池的高速發展路徑。總體來看，鈉離子電池90%的工藝過程與鋰離子電池大體相同，因此未來其大規模應用或並不會面臨太大的挑戰。相反，由於鈉離子電池穩定性高、成本低廉，在不遠的將來其甚至有望成為電動汽車等領域的主流動力源之一。

雖然行業前景無限，但是中國鈉離子電池行業距離大規模應用還有相當長一段路要走。一方面是因為鈉離子電池供應鏈尚不完善，另一方面，整個行業的協同效應、性價比均不高。因此，要想推動鈉離子電池行業走上更高質量的發展軌道，有待於通過產學研協同創新，並加速創新成果轉化等一系列舉措，使鈉離子電池產業有望迎來「出生即高光」，以奠定其牢固的市場地位。

作者為著名經濟學家，著有《中國韌性》。本欄逢周一刊出

市場削美減息押注 金價近期承壓

英皇金融集團 黃楚淇

市場削美減息押注 金價近期承壓

金匯出擊

上周發布的美國消費者物價指數和生產者物價指數漲幅超预期，顯示通脹仍具粘性，激起對美聯儲今年何時開始降息以及降息幅度的擔憂。周四的數據顯示，美國2月份最終需求生產者物價指數(PPI)上漲0.6%，高於分析師預估值0.3%。此前周二的數據顯示，美國2月份消費者物價指數(CPI)連續第二個月強勁增長。據芝加哥商業交易所(CME)的FedWatch工具顯示，目前市場預計美聯儲在6月降息的可能性約為60%，低於一周前的74%。本周三晚美聯儲將舉行政策會議，雖然市場預計利率不會有任何變化，但投資者將密切關注點陣圖的修正情況。本周將迎來超級央行周，不僅美聯儲，日本、英國、澳洲、瑞士都將會召開利率會議。

早前於2200關口受阻

倫敦黃金上周錄得四周來的首個周線跌幅，因投資者降低了對美國降息的預期。金價上周整體走勢呈反覆回落，美國2月通脹數據高於預期，令美聯儲提前降息的預期降溫，提振了美債收益率和美元。受制於美國CPI數據，上周二金價曾跌向2,150水平，雖然周三一度出現反彈，但周四美國PPI數據公布後，金價又再復下行，而據路透數據顯示，3月8日金價創下的紀錄高位為2,194.99美元，但其後呈反覆回落走勢。技術走勢而言，向上明顯在2,200關口受阻，當前較近阻力預估在2,178及2,185美元。倘若金價後市意外攻破2,200美元關口，其後阻力則預估在2,250美元。不過，技術圖表見RSI及隨機指數正處回落，故現階段需警戒金價仍傾向續作調整。參考最近一輪上揚走勢，即以2月14日低位1984美元起始計算，23.6%及50%的調整幅度為2,145及2,115，擴展至50%及61.8%則為2,089及2,065美元。

倫敦白銀方面，由於RSI及隨機指數亦已超買區域有初步回落跡象，短線或會先作一段整固行情。較近支撐位預估在24.80，及後仍會繼續關注24.60美元。

本周數據公布時間及預測(3月18-22日)

日期	國家	香港時間	報告	預測	上次
18	歐盟	6:00PM	二月份歐元區協同化消費物價指數#	-	+2.6%
			一月份歐元區貿易盈餘(歐元)	-	168億
19	美國	8:30PM	二月份建屋動工(單位)	143.5萬	133.1萬
			二月份消費物價指數#	-	+4.2%
20	美國	3:00PM	二月份生產物價指數#(輸出)	-	-0.6%
			聯儲局公開市場委員會會議	-	-
21	澳洲	9:30AM	二月份失業率	-	3.9%
			二月份貿易盈餘(日圓)	-	1,758兆
22	英國	3:00PM	二月份公共財政數字(英鎊)	-	166.9億
			截至前周六的首次申請失業救濟人數	21.6萬	20.9萬
	美國	10:00PM	二月份二手房屋銷售(單位)	392萬	400萬
			二月份領先經濟指標	-0.2%	-0.4%

註: #代表增長年率

事實上，近年來，中國在鈉離子電池的關鍵技術研發、材料製備、電池生產及其應用等領域均躋身世界前列。與此同時，觀察到，今年以來，中國鈉電池領域延續了2023年的景氣度，裝機、訂單、合作、項目開工簽約消息不斷。

申請酒牌續期公告
Bar Cyclone

現特通告：胡健榮其地址為香港中環威靈頓街2-8號威靈頓廣場18樓01室，現向酒牌局申請位於香港中環威靈頓街2-8號威靈頓廣場18樓01室Bar Cyclone的酒牌續期，其附加批註為酒吧。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號略克道市政大廈8字樓酒牌局秘書處。

日期：2024年3月18日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE
Bar Cyclone

Notice is hereby given that WU KIN SAN of FLAT 01, 18/F., WELLINGTON PLACE, 2-8 WELLINGTON STREET, CENTRAL, HONG KONG is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Bar Cyclone situated at FLAT 01, 18/F., WELLINGTON PLACE, 2-8 WELLINGTON STREET, CENTRAL, HONG KONG with endorsement of bar. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8/F., Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice.

Date: 18th March 2024

申請酒牌續期公告
Sutadonya - Landmark North Shop

現特通告：葉毅華其地址為新界上水石湖墟龍琛路39號上水廣場第5層502B號舖，現向酒牌局申請位於新界上水石湖墟龍琛路39號上水廣場第5層502B號舖Sutadonya - Landmark North Shop的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交新界大埔鄉事會街8號大埔綜合大樓4樓酒牌局秘書處。

日期：2024年3月18日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE
Sutadonya - Landmark North Shop

Notice is hereby given that Yip Ngai Wah of Shop No. 502B, Level 5, Landmark North, No. 39 Lung Sum Avenue, Shek Wu Hui, Sheung Shui, New Territories is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Sutadonya - Landmark North Shop situated at Shop No. 502B, Level 5, Landmark North, No. 39 Lung Sum Avenue, Shek Wu Hui, Sheung Shui, New Territories. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F., Tai Po Complex, No. 8 Heung Sze Wui Street, Tai Po, New Territories within 14 days from the date of this notice.

Date: 18th March 2024

申請酒牌續期公告
香港海景絲麗酒店

現特通告：盧志安其地址為新界元朗朗日路八號新元朗中心第四座15樓C室，現向酒牌局申請位於九龍油麻地上海街262-276號19樓香港海景絲麗酒店的酒牌續期，其附加批註為酒店及酒吧。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書處。

日期：2024年3月18日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE
SILKA SEAVIEW HOTEL, HONG KONG

Notice is hereby given that LO CHI ON of Flat C, 15/F., Block 4, Sun Yuen Long Centre, 8 Long Yat Road, Yuen Long, N.T. is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Silka Seaview Hotel, Hong Kong situated at 19/F., Silka Seaview Hotel, 262-276 Shanghai Street, Yaumatei, Kowloon with endorsement of hotel and bar. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F., Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Sham Shui Po, Kowloon within 14 days from the date of this notice.

Date: 18th March 2024

職位名稱：泰廚
(空缺編號：28326)

- 工作地區：灣仔
- 工作時間：10:30-14:30, 18:00-22:30, 6天工作
- 入職要求：1年經驗, 小六程度, 懂泰/英語
- 月薪\$17,650
- 本公司正透過勞工處進行招聘, 求職者請致電3692 4513查詢/安排面試

職位名稱：侍應泰菜
(空缺編號：28326)

- 工作地區：灣仔
- 工作時間：10:30-14:30, 18:00-22:30, 6天工作
- 入職要求：1年經驗, 小六程度, 懂泰/英語
- 月薪\$14,630
- 本公司正透過勞工處進行招聘, 求職者請致電3692 4513查詢/安排面試