由勞工事務局主辦,澳門 中華新青年協會承辦並由澳門 中華學生聯合總會及澳門青年

發展服務中心支持的"青年就業博覽會 2024" 於今日 起一連兩日假銀河國際會議中心舉行。今年主題為"展‧未 來新視界、探·就業新動向",活動內容圍繞1+4發展策略,元 素豐富多元,包括就業配對、講座路演、科技體驗、技能展 示、政策宣講和職涯諮詢六大元素。

主辦 **勞工事務局** 承辦 單位 Associação de Hora Invertada Co.

未來新視界

就業新動向

[№] 7.12 ⁸ - 7.13 ⁸

11:00-13:00

14:30-19:00

對象 澳門居民

年

A

電話 2835 8963

地點 銀河國際會議中心LG層 ▶地面層 ▶2樓





技能展示

政策宣講

職涯諮詢

講座路演

科技體驗



今年博覽會設有招聘會,超過50間企業為澳 門青年提供就業配對機會,涵蓋綜合休閒、現代金 融、高新技術、公共事業、餐飲、高端零售、社福 機構、建築工程等四大重點行業,提供逾1,500個 就業崗位。全力支援應屆畢業澳門青年就業和探索 就業新動向。

活動期間,邀請了10位與四大產業相關業界 代表主講1+4行業講座,向青年講解產業發展新動 向,並分享個人職業發展經歷,為青年職涯發展提 供建議。又舉辦5場論壇,其中兩場邀請深合區民 生事務局領導主管人員、落戶深合區內地龍頭企業 的高管人才,與青年對話探索就業新動向,並分享 在深合區的發展機遇與相關政策;其餘3場亦邀請 了本澳創新企業和公共事業機構的資深人資顧問, 為澳門青年介紹企業培養青年人才的相關計劃。另 外,又舉辦17場路演,為青年與參展企業和機構之 間搭建溝通平台。

適逢第47屆世界技能大賽將於今年9月10日至 15日在法國里昂舉行,勞工局9月初將帶領中國澳 門代表團參加"第47屆世界技能大賽"19個競賽項 目。同時,為響應聯合國大會宣布每年7月15日為 世界青年技能日,今年活動期間,邀請了32個單位 參展,分別有政府部門、澳門及內地企業、青年社 團及機構、學校等組成,劃分成10個展區,當中6 個展區提供互動體驗,展示新質生產力推動行業高 質量發展的新視界,包括有人工智能應用、虛擬實 景技術應用、直播營銷技巧體驗,以及展示第47屆 世界技能大賽競賽項目等相關技能,以彰顯通過學 習各樣創新技能,為青年提供就業和體面工作的重 要戰略。

此外,現場為青年提供多項就業支援與諮詢服 務,包括:生涯規劃諮詢、職業培訓、職業安全健 康、社會保障相關的勞動權益方面的諮詢服務。





"學界青年慶回歸大匯演暨國際青年舞蹈節"於2024年7月20 至25日舉行 【本報訊】為慶祝中華人民共和國成立75周年及澳門回歸祖國25周年,

由教育及青年發展局、澳娛綜合度假股份有限公司及南光(集團)有限公 司合辦的"學界青年慶回歸大匯演暨國際青年舞蹈節"將於7月20日至25日舉 行。活動凝聚澳門學界師生聯同世界各地青年合共近1,500位表演者,以及 400多位志願者參與,帶來精彩的巡遊、快閃、戶外和室內演出,歡迎全澳 市民及遊客共同觀賞。

本次活動的重頭節目"學界青年慶回歸大匯演"將於7月22日上演,匯聚 戲劇、歌舞、京劇、粵曲、武術、多媒體影音效果等元素,超過700位澳門 師生和大灣區青年參與演出,向觀眾呈現澳門回歸祖國以來得到國家的支 持,實現了多元發展並取得重大成就,澳門青年對融入國家發展的決心,是 一場展現愛國愛澳情懷的體驗。由澳門學界向世界各地不同國家和地區的青 年以及社會大眾,傳遞青年積極參與澳門回歸祖國的慶祝活動。

為發揮更大的協同效應,向來自世界各地及本澳的青年舞蹈愛好者提供 一個建立友誼、文化交流、展現多元舞蹈的平台,本年"國際青年舞蹈節"共 35支舞蹈隊750多位青年舞蹈員參加,非本地隊來自歐洲、非洲、大洋洲和亞洲共 13隊,包括希臘、匈牙利、葡萄牙、迦納、澳洲、印度、馬來西亞、泰國、中國內 地以及中國香港;而本地隊共22隊,由本澳學校的舞蹈團及民間的舞蹈團體組織參 加。活動包括巡遊演出、快閃演出、藝能展現工作坊和戶外演出,以及7月25日上 演的壓軸節目"國際青年舞蹈節2024—閉幕演出",讓市民及遊客從多角度去欣賞及 感受不同國家和地區的文化魅力。

「第十屆澳門工展會」將於10月3日至6日 假澳門漁人碼頭會議展覽中心舉辦。現已開

造、澳門品牌、澳門代理以及葡語國家產品 之企業報名。今年參展費用將採用優惠價





每個展位由原價 12,000元澳門元,現優惠 為2,800澳門元,冀能減輕商戶的參展成 本,提供更優的營商環境,幫助本澳中小企 業拓展商機。

主辦方昨日假澳門廠商聯合會會址舉行 招商發佈會,澳門廠商聯合會副理事長甄瑞 權、郭張蘇珊,澳滙展覽有限公司董事總經 理盧德忠出席介紹。

甄瑞權致辭時表示,展會將繼續秉著以 推動澳門工業持續發展為主要目的,設有澳 門工業綜合館這一亮點展館,並以"澳門工 業新質生產力"為主題,期望透過是次展會 向年青一代及市民大眾展示澳門工業發展之 情況,增強業界的凝聚力,以及推動澳門工 業與各界作科研成果交流,在科技創新和經 濟復蘇的道路上,邁出堅實的步伐。

盧德忠表示,工展會將繼續設有澳門工 業綜合館,於現場展示本澳工業的發展,貫 徹工業教育的理念,並計劃於展會推出約兩 百個展位,設有澳門M嘜品牌企業區、食品 區、美食區、電器及家品區、時尚產品區、 保健及嬰兒用品區及金融區。現場更有豐富 精彩的舞台活動及親子同樂體驗,還有終極 大抽獎及現場消費即獎活動。更適逢中國內 地國慶黃金週假期及週末檔期,配合特區政 府大力推動文旅發展策略,為市民及遊客打 造假期休閒熱點。

展會報名亦採取網上報名的模式,有 意報名之展商可登入澳門工展會官方網頁 點擊「立即報名」進行線上報名:www macauips.com •

【本報訊】中國科學技術協會 與澳門特別行政區政府科技交流合 作委員會於日前在經濟及科技發展 局召開第五次會議,就推進2018年 簽署的《澳門特別行政區政府 中 國科學技術協會合作框架協議》的

中國科協與澳門特區政府科技交流合作委員會第五次會議澳 門會場

相關工作進行討論。會議以線上線 下結合方式舉行,並由經濟及科技 發展局局長戴建業及中國科學技術 協會港澳台辦公室主任羅暉共同主 持,雙方代表約30人出席會議。

戴建業表示,過去一年在中國 科協的支持下,兩地的相關部門開 展了多項工作,從不同層面助力澳 門經濟適度多元發展,並取得了一 定成效。未來期望中國科協能夠繼 續支持澳門的科技發展,在更廣領 域、更高層次深化合作,加速科技 創新與經濟發展的融合,為澳門科 技產業搭建更大的發展平台。

羅暉對未來的工作部署提出了

三項建議。第一,圍繞科技強國的 目標, 匯聚澳門和內地科技界的磅 礴力量,一步一腳印地把目標變 為現實;第二,圍繞澳門打造新優 勢、新動能,支持澳門科技人才成 長,助力澳門經濟適度多元發展, 以科技創新打造新質生產力。第 三,圍繞全面開放創新,充分發揮 澳門國際化的優勢,支持內地的學 會與澳門科技機構深化交流, 搭建 高水平的合作平台,吸引更多的國 際優質科技創新資源來澳聚集。

會上,雙方審定了委員會委員 更新名單,回顧了委員會2023年工 作基本情況,並詳細討論及通過了 委員會2024及2025年重點工作計

是次出席會議的內地代表包括



中國科協港澳台辦公室、中國科學 技術館、中國國際科技交流中心、 組織人事部、宣傳文化部、科學技 術創新部、科學技術普及部、創新 戰略研究院、青少年科技中心、企 業創新服務中心及培訓和人才服務 中心相關負責人,而澳方代表包括 經濟及科技發展局、招商投資促進 局、科學技術發展基金、教育及青 年發展局、澳門大學、澳門科技大 學、澳門科學技術協進會及澳門科 學館代表,並由中聯辦經濟部代表 列席會議。

拉敌水深首破4000米

結核!中國深海礦產資源開發關鍵技術研究與裝備研製取得重大突破。由 上海交通大學自主研製的深海重載作業採礦車工程樣機"開拓二號"日前完 成海試,首次突破國內深海重載作業採礦車海試水深4000米大關,在國內 首創5項新技術。

大洋海底蘊藏著豐富的礦產資源,應用價值極高。但海底地形崎嶇, 海況條件複雜,要想在深海探採取"寶",離不開高端的海底採礦裝備。長6 米、寬3米、高2.5米、重14噸。記者在上海長興海洋實驗室看到,"開拓二



力的掘進齒能在海底"削礦如泥",二是4條平穩結實的金屬履帶可以在深海 礦區"如履平地"

上海交大船舶海洋與建築工程學院講席教授、"開拓二號"首席科學 家楊建民介紹,這次海試從6月19日啟航,6月28日返航,航程1840多公 里。團隊在西太平洋多金屬結殼與結核海區開展海底行進、礦物開採、布 放回收等全系統聯調聯試。

連續5天,"開拓二號"海底探"寶"動作不斷:每天完成1個潛次,分別達

到1802.4米、1929.9米、1955.8米、2048.5米 和4102.8米的深度,並成功獲得200多公斤多 金屬結殼、多金屬結核等各類深海礦產樣品。

此次海試水深突破4000米大關,意味著基 本可以達到海底採礦需要的深度,深海礦產資 源一般賦存在2000米至6000米深海海底,其 中多金屬結殼與硫化物主要分佈在4000米水深 以內。結殼和結核是兩種深海礦產,前者是生 長在海底岩石上的礦物質覆蓋層,後者主要以 半埋藏的狀態分佈於海底沉積物之上。根據分 析,此次海試獲得的結殼和結核鐵、錳含量均 介於10%至20%之間,且富含鈦、鎳、鈰、銅 等關鍵金屬。

海底挖"寶"要有硬核技術。成果背後,是5 個深海採礦領域的首創技術,分別是深海複雜 海底地形高機動行進技術、深海多礦類複合鑽 采技術、深水重載作業智慧精細控制技術、非 金屬纜深海重載布放回收技術和深海環境擾動 監測評估技術。



得益於深海複雜海底地形高機動行進技術,無論是坡度達30多度的陡 峭、崎嶇海山,還是由高粘性稀軟沉積物堆積的海底"灘塗", "開拓二號"都 能順利行進、爬坡和原地回轉,其四條履帶能即時調整方向和狀態,適應 海底複雜地形行走的需要。

中國工程院院士林忠欽、中國工程院院士李家彪、深海礦產資源開發 利用技術國家重點實驗室主任李茂林等專家評價, "開拓二號"海試成功, 標誌著我國在深海科學研究、資源開發、環保等方面將擁有更強的技術支 撐和裝備保障。

【轉自新華社】中央軍委晉升上將軍銜儀式日前在 北京八一大樓舉行。中央軍委主席習近平出席晉銜儀 式。中央軍委副主席張又俠宣讀了中央軍委主席習近平 簽署的晉升上將軍銜命令。中央軍委副主席何衛東主持 晉銜儀式。習近平向晉升上將軍銜的中央軍委政治工作 部常務副主任何宏軍頒發命令狀,表示祝賀。佩戴了上 將軍銜肩章的何宏軍向習近平敬禮,向參加儀式的全體 同志敬禮,全場響起熱烈掌聲。

中央軍委委員劉振立、苗華、張升民,軍委機關各 部門、軍隊駐京有關單位主要負責同志等參加晉銜儀

在中國人民解放軍建軍九十七周年之際,中央軍委 記、國家主席、中央軍委主席習近平向獲得榮譽稱號的 單位頒授獎旗。中央軍委主席習近平日前簽署命令,授

八一大樓儀式現場,部隊官兵和文職人員代表整齊

在鏗鏘有力的《人民軍隊忠於黨》樂曲中,習近平向獲得"模 範火箭炮兵連"榮譽稱號的陸軍某旅一營二連頒授獎旗。連隊官兵 代表向習近平敬禮,鄭重接過獎旗。習近平向他們親切致意表示

另外,習近平日前簽署通令,給中國人民解放軍九二九五○部

晉銜儀式在嘹亮的中國人民解放軍軍歌聲中結束。

列隊, 氣氛莊重熱烈。下午3時30分許, 18名禮兵正步 入場,持槍佇立兩側,頒授儀式開始,全場高唱中華人民共和國 國歌。中共中央政治局委員、中央軍委副主席張又俠宣讀習近平 簽署的中央軍委授予榮譽稱號命令,中共中央政治局委員、中央 軍委副主席何衛東主持儀式。

祝賀,並合影留念。全場響起熱烈掌聲。

隊記一等功,給陸軍工程大學劉愛軍記國防科技三等功。

中央军委晋升上将军衔仪式

貓赴港安排的細節。

觀中國大熊貓保護研究中心都江堰基地,探訪基 地的大熊貓,包括送贈香港的一對大熊貓。國家 林業和草原局與研究中心的人員介紹大熊貓的護 理、飼養、保育工作和研究領域最新進展。香港 訪問團希望將這些寶貴經驗帶回香港,進一步提 升香港的大熊貓保育工作。 李家超威謝中央再次向香港送贈一對大熊貓,

上午抵達位於四川成都的中國大熊貓保護研究中

心都江堰基地,瞭解大熊貓保育工作,討論川港

在大熊貓保護事業上的進一步合作,並商討大熊

長楊潤雄、漁農自然護理署署長黎堅明陪同,參

在都江堰基地,李家超由文化體育及旅遊局局

充分顯示對特區的關心和支持。他又感謝國務院

四川省的安排和協助。並表示, 自1999年起,先後有兩對大熊貓 來到香港,為香港市民帶來了美 好和歡樂,成為香港人的珍貴集 體記憶。他說,香港市民熱切期 待一對大熊貓到來,特區政府會 全力做好迎接大熊貓的準備工

中國大熊貓保護研究中心主 要負責人在當天的座談會上回顧 了與香港海洋公園的長期合作, 並感謝香港特區政府在汶川地震 後提供的援建支援。

他介紹,川港雙方在大熊貓飼養管理、疾病防 治、科普教育等方面已經取得了積極成果。希望

理大團隊表示,將探



李家超一行到訪中國大熊貓保護研究中心都江堰基地

理大校園,

對團隊別具

意義。亦計

劃申請嫦娥

六號月背的

月壤樣品,

未來雙方能在大態貓保育和合作研究方面取得更 多成果,為大熊貓保護和生態多樣性保護作出更

特區行政長官李家超日前

【轉自新華社】香港理工大學日前宣佈,該 校近日通過國家航天局探月與航太工程中心月球 樣品管理辦公室的審核,成功獲得由中國嫦娥五 號採集的月球土壤樣品,並將展開月壤深入分析 研究計畫。理大獲取的月壤樣品包括一份400毫 克的表面鏟取樣品及一份42.6毫克的深層鑽取樣 品。其中月壤表面鏟取樣品是由理大團隊的"表 取採樣執行裝置"採集而成。

理大團隊已將月壤樣品儲存於校園內的月壤 儲存及分析系統,並將利用世界頂尖的一體式多 功能原位分析設備展開相關研究。

究月壤中熔結碎屑的微觀結構、熔結碎屑中的水 含量及來源等。有關成果將為科研人員在未來研 究月球及其他無大氣天體表面土壤的形成,以及 太陽風注入產生的水資源分析等提供重要參考。

理大校長滕錦光表示,理大矢志成為創新型 世界一流大學,希望通過科研為社會帶來有價值 的創新,助力香港發展成為國際創新科技中心, 並且為國家建設航太強國、科技強國貢獻力量。

理大鍾士元爵士精密工程教授及精密工程講 座教授容啟亮指,2020年為嫦娥五號研製『表取 採樣執行裝置』,將有史以來最年輕的月壤樣品

大貢獻。 帶返地球, 品就儲存在 3 3

樣品包括一份400毫克的表 面鏟取樣品(左)及一份42.6 為人類認識 毫克的深層鑽取樣品(右)

嫦娥五号月球样品

月球和太空作出更多新的貢獻。在火星取樣返回 以及中國人登陸月球,這兩項是國家2030年前最 重要的任務,希望未來有機會再貢獻國家。」

湖南人大原副主任彭國甫雙開

【轉自澎湃新聞】據 中央紀委國家監委日前消 息,經中共中央批准,中 央紀委國家監委對湖南省 人大常委會原黨組成員、

副主任彭國甫嚴重違紀違法問題立案審查調查。

經查,彭國甫喪失理想信念,背棄初心使 命,宣揚個人"政績",撈取政治資本,政績觀扭 曲,違規舉債、虛假化債,大搞統計造假、數據 造假,結交政治騙子,在領導幹部利用職權和影 響力為親友牟利專項整治中搞虛假整改,嚴重破 壞地方政治生態;罔顧中央八項規定精神,搞形 式主義、享樂主義;違反組織原則,在幹部選拔 任用工作中為他人牟取利益並收受財物;道德淪 喪, 搞權色、錢色交易; 對家人不管不教, 大搞 "家族式"腐敗;利用職務便利為他人在項目承攬、 企業經營等方面牟利,並非法收受巨額財物。

依據《中國共產黨紀律處分條例》《中華人

民共和國監察法》《中華 人民共和國公職人員政務 處分法》等有關規定,經 中央紀委常委會會議研究 並報中共中央批准,決定 給予彭國甫開除黨籍處 分;由國家監委給予其開 除公職處分;終止其湖南 省第十二次黨代會代表資



格;收繳其違紀違法所得;將其涉嫌犯罪問題移 送檢察機關依法審查起訴,所涉財物一併移送。

澳門特別行政區政府 Governo da Região Administrativa Especial de Macau 教育及青年發展局 Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

中央軍委主席習近平向晉升上將軍銜的中央軍委政治

工作部常務副主任何宏軍頒發命令狀。(新華社圖片)

通告

為填補教育及青年發展局行政任用合同人員以下空缺, 現進行統一管理制度的普通的專業或職務能力評估對外開 考,有關投考條件載於二零二四年七月十日第二十八期《澳 門特別行政區公報》第二組內,投考期至二零二四年七月 二十二日結束:

- 第一職階二等高級技術員(中文寫作傳意範疇)一缺
- 第一職階二等技術員(財務及會計範疇)一缺

二零二四年六月二十七日於教育及青年發展局

局長 龔志明



紀委監委日前公佈,日前經省 委批准, 廣東紀委監委對惠州 市人大常委會原副主任陳高燕 嚴重違法問題立案調查。

經查,陳高燕無視中央八 項規定精神,違規收受禮金; 違背組織原則,在職工崗位調

整工作中為他人牟利並收受財 物;大搞權錢交易,利用職務 便利為他人在工程承攬等方面 牟利,並非法收受巨額財物。

陳高燕嚴重違反組織要求 和廉潔要求,構成嚴重職務違 法並涉嫌受賄犯罪,且在黨的 十八大後不收斂、不收手,性

處理。依據《中華人民共和 國監察法》《中華人民共和國 公職人員政務處分法》等有關 規定,經廣東省紀委常委會會 議研究並報省委批准,決定由 省監委給予陳高燕開除公職處 分;沒收其違法所得;將其涉 嫌犯罪問題移送檢察機關依法 審查起訴,所涉財物一併移

質嚴重,影響惡劣,應予嚴肅

送。

陳高燕51歲,廣東惠陽 人。歷任惠州市外事僑務局辦 公室副主任、國際交流及港澳 事務科科長,惠州市經濟貿易 局副局長、經濟和信息化局副 局長、市行政服務中心主任, 惠城區副區長,惠州市副市 長,惠州市人大副主任,農工 黨惠州市委會主委等職務

司副司長、巡 安徽人大原秘書長白金明受賄

【轉自澎湃新聞】合肥市中級法院日 前一審公開開庭審理了安徽省人大常委會 原黨組成員、秘書長白金明涉嫌犯受賄罪

合肥市檢察院起訴指控:2002年至 2023年,白金明利用擔任農業部科技教育

蚌埠市委副書記、市政府代市長、市長、 安徽省人力資源和社會保障廳黨組書記、 廳長,安徽省政府秘書長,安徽省人大常 委會秘書長等職務上的便利,為有關單位 和個人在項目承接、融資貸款、企業經 營、職務晉升等事項上提供幫助,索取或

者非法收受上述單位和個人所送財物,共 計折合人民幣2.77億餘元。檢察機關提請 以受賄罪追究白金明的刑事責任。

庭審中,檢察機關出示了相關證據, 白金明及其辯護人質證,控辯雙方在法庭 的主持下充分發表了意見。白金明最後陳 述, 並當庭表示認罪悔罪。





據珠海出入境邊防檢查總站橫琴邊檢站統 計,今年上半年,經橫琴口岸出入境客流約 1,042萬人次,出入境車輛約108萬輛次,較去 年同比分別增長44%、11%,其中港澳居民佔 比近25%,澳門單牌車佔比約66%,年內出入 境客流總量有望首次突破2,000萬。

作為橫琴粵澳深度合作區內連接琴澳的唯

口岸人車兩旺,熱度居高不下。今年3月1日深 合區分線管理政策的實施,吸引越來越多的澳 資企業在橫琴落地生根。數據顯示,深合區註 冊的澳資企業超過6,200家,超過深合區內企業 總數的12%,在橫琴上班、每日往返琴澳兩地 的通勤人員越來越多。

3月18日,横琴口岸二期聯合一站式車道 30條通道全面開通,緊接著4月9日,與車道 配套的隨車人員驗放廳隨之開通。據統計,分 線管理以來,橫琴邊檢站已驗放車輛約75萬輛 次,全部使用全國首創的車輛"合作查驗、一 次放行"查驗模式,平均每輛車通關時間約100 秒。隨車人員驗放廳自開通以來已驗放隨車旅 客近23萬人次,日均逾3,000人次。

完善的交通配套和舒適的通關環境也讓橫 琴口岸成為不少內地遊客的首選。今年2月3 日,珠海市金海大橋正式通車,大大縮短了珠 海市金灣機場與橫琴粵澳深度合作區的往返距 離,與此同時,橫琴口岸城軌增設市區線路 横琴口岸交通樞紐呈四通八達特點愈加突出。

此外,今年以來橫琴口岸已驗放內地遊客 約480萬人次,與去年同比增長77.4%,尤其在 春節與"五·一"長假期間,橫琴口岸三次刷新單 日客流量紀錄,節假日日均客流量穩定在八萬

横琴邊檢站業務部門負責人表示,面對日 益增長的客流量,橫琴邊檢站將持續提升通關 服務,積極探索創新高效人員通關模式,為琴 澳一體化快速發展貢獻邊檢智慧。







新街坊人才房租賃接

"澳門新街坊"日前宣佈啟動社區內人才房的租賃 工作,以推動人才落戶深合區。都市更新公司表 示,"澳門新街坊"項目配套兩百多個人才住房, 只租不售,近日開始接受不同機構申請租用,其 中目前正與濠江中學附屬橫琴學校、澳門大學、 新街坊衛生站的醫療人員等不同機構洽商人才房 租賃事宜。

"澳門新街坊"項目共有27棟住宅樓宇,提供 約4,000個住宅單位,另配套兩百多個人才房。 主要集中位於第17棟和第18棟,這兩棟樓宇位於 項目地塊的西南角,緊鄰港澳大道與風吹羅帶路 的交匯處。按照土地出讓合同規定,"新街坊"的

人才房實行"只租不售"政策,租賃對象 為符合條件的機構和相關人才,不限戶

都更公司表示,"澳門新街坊"人才 房的開放申請,旨在吸引更多高素質人 才入住,帶動"澳門新街坊"及整合深合 區的人氣、商氣及煙火氣,為在深合區 工作、學習、生活的人員打造便利宜居 的新家園。

都更公司指,"澳門新街坊"是琴澳 兩地共同打造綜合民生項目,是一項跨

範疇、跨地域的新嘗試、新探索,團隊將不斷吸 取總結經驗,致力建設趨同澳門生活習慣的完整

山河



社區,加快推動核心政策落地,以助力居民融入

【本報訊】美高梅今年五月腦乘澳門科學技術協進會及中國字 · 航學會舉辦「澳門太空夢想計劃」,包括澳門青少年太空實驗創意 設計大賽和「深空來電」航天情境體驗營兩大項目,近250名中小 學生完成為期兩個月的課程。

主辦方日前假美獅美高梅宴會廳舉行計劃之頒獎暨結業禮,中 國科技館副館長錢岩;中國航天科技國際交流中心主任于淼;中國 科協港澳台辦公室副主任張斌;澳門教青局行政廳廳長林文達;中 聯辦經濟部二級調研員彭向陽;美高梅中國控股有限公司總裁及首

席營運官 王志琪;澳門科 學技術協進會會長崔世平; 中國宇航學會副理事長兼秘 書長王一然等出席。

王志琪表示,相信『澳 門太空夢想計劃』已經在同 學們心中埋下了航天夢的種 子,期望他們日後能為澳門 乃至國家的航天科技事業注 入新的動能。

王一然表示,『澳門太 空夢想計劃』旨在通過航天 科技課程與培訓、系列航天 科普研學活動和國際航天賽 事活動,激發澳門廣大青少年探索宇宙的興趣和熱情、鑄就他們愛 國報國的情懷和本領,並向世界說好澳門故事、中國故事。

「澳門太空夢想計劃」囊括兩大項目,一是為初一至高二年級 而設的「澳門青少年太空實驗創意設計大賽」,參賽隊伍在接受國 家級航天科學及載荷技術專家提供的全面系統性培訓後,提交太空 實驗創意設計作品,並由中國宇航學會專家和澳門本地科技的專業 代表進行評選,獲獎隊伍將於暑假前往哈爾濱作「世界月球日」專 題研學,而金獎隊伍將獲推薦代表澳門出戰8月在香港舉行的航天

國際賽事「2024國際空間 科學與載荷大賽(ISSSP 2024)」。二是為小學五 至六年級而設的「深空來 電」航天情境體驗營,參加 者於一天的沉浸式體驗營課 程中,參與融入航天知識和 實踐活動的「劇本遊戲」, 並親手製作及發射飛天水火 箭、拼裝衞星模型等,優秀 學員則有機會參與於11月 舉行的珠海航展深度研學 專。



《千里江山圖》將於7月18日至 21日在澳門威尼斯人劇場載譽 歸來。門票已公開發售。 《只此青綠》自2021年

首演以來口碑載道,這齣引人 入勝的作品全國巡演至今超過 1000天、跨越逾60個城市、演 出逾500場;去年於澳門威尼斯 人劇場上演五場全院滿座,是 次再度蒞臨澳門演出亦繼續受 到觀眾的熱烈支持,其中於7月 19日及21日的兩場表演門票經 已售罄。

金沙中國有限公司行政副 主席王英偉表示:「為慶祝中 華人民共和國成立75周年暨澳

門回歸祖國25周年,金沙中國十分高 興去年於澳門作出境首演並廣獲好評的 舞蹈詩劇《只此青綠》今年載譽歸來。 此劇目完美結合繪畫、舞蹈及劇場等元 素,將北宋名作《千里江山圖》層次豐 富的畫境及意念透過別開生面的表演細 膩地勾勒出來,讓觀眾更能感受到當中 的中國傳統美學。此外,澳門在剛過去 的六月獲評選為『東亞文化之都』,而 《只此青綠》去年亦選址澳門為其全球 巡演的第一站,兩者均進一步印證澳門 作為東西文化交流樞紐的獨特地位,同 時彰顯金沙中國持續透過引進高質素及 國際性的表演藝術項目,積極豐富本澳 的文化內涵,全力促進本地藝文產業多 元發展。」



金沙再度呈獻舞蹈詩劇《只此青綠》



作「世界月球日」專題研學

【本報訊】由永利主辦的"2024年永利 本地中小企合作交流會暨中小企設備優化計 劃成果分享會",日前在永利澳門宴會廳舉 行。透過澳門經濟及科技發展局和招商投資 促進局的支持和推廣,吸引約200家本地中 小企代表參加。洽談會上,永利的採購專員 與本澳供應商代表們面談會議,發掘合作商 機。

中小企合作交流會日前舉行,澳門經濟

及科技發展局局長戴 建業,中聯辦經濟部 處長孫耀華,澳門招 商投資促進局委員梁 華峰,澳門生產力暨 科技轉移中心理事長 關治平,澳門廠商聯 合會會長崔煜林,澳 門中華總商會副理事 長黃國勝,澳門科技 大學副校長龐川,大 横琴(澳門)有限公司總經理助理吳聰,澳門 工商聯會執行會長吳華威,粵澳工商聯會理 事長黃仁民,永利澳門有限公司總裁、董事 會副主席陳志玲等出席。 陳志玲表示,永利多年來一直支持本地 中小企發展,有著共同經營理念,希望透過

不斷提升競爭力,令自身品牌做得更好,水 平提升得更高。永利冀透過設備優化計劃, 優化中小企生產工序、提高專業水平,同時

2024年永利本地中小企合作交流會暨中小企設備優化計劃成果分享會

2024.07.09

賦能中小企擴展業務,創造更多就業機會 為澳門經濟的適度多元化作出貢獻。

去年至今,累計近一千家中小企出席永 利舉辦的採購合作洽談會。今年首季,永利 對本地中小企採購總額較2023年同期錄得 84%升幅,當中對"三類企業"(小微企、澳 門製造和青創企業)的採購總額較2023年同 期錄得86%增長。有關數據亦反映本地"三 類企業"的產品和服務質素,以及個人或企 業競爭力都在不 斷提升。

永利本.

地中

超|然|國|際 EXCELENTE

Tel: +853-2870 0220 Fax: +853-2870 0308

地址:澳門高美士街14號景秀商業中心2樓A座









小企合作交流會 Address: Rua Luis Gonzaga Gomes n°14, 2A, Edificio King Xiu, Macau

廣州早在西漢就有茶葉外銷 清代建立全球茶葉貿易體系 今天仍在中國茶葉流通領域發揮引領作用

廣州茶貿自古緊盛芳村茶香今日尤濃

【轉自廣州日報】世界茶葉看中國,中國茶貿 看廣州。廣州茶葉貿易歷史悠久,漢代與今東南亞 地區、南亞一帶有貿易,唐宋到達紅海沿線,明末 進入歐洲。自18世紀廣州"一口通商"開始,全國 茶葉僅從廣州出口,十三行建起了世界茶葉貿易體 系。海絲之路一度被稱作"茶葉之路",中國茶與 可哥、咖啡一起並稱世界三大無酒精飲料。

歷經千百年積澱,今天,以芳村為據點的廣 州依然是中國乃至亞洲最大的茶葉集散地和消費市 場,在中國茶行業流通領域具有引領作用,傳承茶 **貿文化**,延續千年商脈。



早在西漢年間,廣州已有少量茶葉外銷。

唐代,廣州已是古代海上絲綢之路第一大港,中國茶葉遠銷紅海沿岸地區。 明代,中國茶第一次從廣州遠銷歐洲。

清代十三行時期,廣州建起了以市場為導向的全球茶葉貿易體系。

明代中國茶從廣州遠銷歐洲

廣州人善飲茶,一句"得閒飲茶"的口頭禪道 出了廣州人的處世哲學和樂觀態度。

廣州自古是商貿重鎮,這裡的茶文化天生就有 濃濃的商貿特色。廣州茶文化學者李鋒曾說,早在 漢代,廣州已是對外貿易港口,與東南亞、南亞一 帶諸國通商,商船由廣州出發,能到達現在的印度

茶葉出口貿易得益於廣東茶產業的發展和廣州 的貿易地位。中國原始航海活動始於新石器時期, 尤其是嶺南地區,先民早就開始使用平底小舟,從 事海上漁業。秦統一嶺南後,廣州地區已擁有技術 不錯的造船業,並與海外有了相當的交往。與此同 時,中原先進的茶種植技術和茶藝也逐漸傳入。西 漢南越王時期,茶開始成為外貿商品

唐宋時期,廣東茶產業發展很快,擁有從產 茶、制茶再到賣茶的產業鏈。唐代茶學家陸羽將全 國產茶之地劃為八個區域,其中廣東屬嶺南茶區 陸羽還認為,這裡的茶葉品質很好。從宋代開始 中國飲茶之風日盛,隨著中原、江南人士南遷,北 方茶禮、茶俗集中傳入廣州,深入民間生活,進一 步刺激了茶葉生產和貿易。

恰在這一時期,廣州發展成了中國第一大港、 世界的東方港市。從廣州出發的"廣州通海夷道" 最遠可到達紅海沿岸,是當時世界上最長的遠洋航 線。據《中國茶葉對外貿易史要》等史籍文獻記 載,僅唐代宗年間(726年-779年),每年到達廣州 的外洋商船(多來自東南亞、南亞與中東地區)就 有4000多艘。

良好的產業基礎和繁榮的外貿交往,讓廣州茶 葉外貿在唐宋時走向興盛。當時,廣州與閩州、揚 州和明州(今寧波)並列為全國四大茶葉外貿集散 地,波斯、印度等地的商人都來廣州做生意,茶葉 也成為熱銷品之一。晚唐時期,茶稅是國家重要的 財政來源,且廣州茶葉貿易帶來的稅收在全國占比 不低。

1275年,中國處於宋元交替時期,義大利探險 家馬可・波羅來到中國。他後來帶著茶葉和瓷器返 回歐洲,寫下世人皆知的《馬可・波羅遊記》,令 西方人更加嚮往這個神秘的東方古國。後來大量歐

洲人來廣州買茶,與他帶回去的茶葉或許也有些關

明代,中國對海外貿易時開時禁,但廣州一直 處於開放狀態。明崇禎十三年(1640年),有"海 上馬車夫"之稱的荷蘭商人第一次把中國茶葉由廣 州運往歐洲,開啟了中國茶葉作為商品進入歐洲市 場的時代。

1662年,葡萄牙公主凱薩琳遠嫁英國王室。凱 薩琳不太喜歡當時流行的咖啡,更偏愛中國紅茶。 當時,茶葉在英國十分稀有,被視為"治病救人" 的高貴藥材,一般人根本捨不得拿來喝。凱薩琳帶 了幾箱茶葉到英國,每天都要喝上一杯,又常在宮 廷舉辦茶會,由此被稱為英國歷史上第一位"飲茶 王后"。飲茶漸漸成為上流社會的時尚,激勵著西 方商人不遠萬里來到中國購買茶葉。

"當時鐘敲響四下時,世上的一切瞬間為茶而 停。"這句流行於17世紀英國的民諺描述了這樣一 幅場景:人們熱切期望著午後那一刻的到來,沏上 一壺紅茶,消遣悠閒時光。

清代十三行建全球茶葉貿易體系

康熙二十四年(1685年),中國開海貿易,設 立了粤、閩、浙、江四海關。表面上是"四口通 商",但因優越的地理位置和厚重的商留文化等因 素,廣州成為大多數外商的"不二選擇"。這種地 位也得到朝廷的認可,隨後康熙御批,欽定廣州作 為全國唯一的茶葉對外通商口岸。

外國商船不好停靠,貨物業不好銜接。聰明的廣州 國各地茶葉均自廣州銷往海外。

當時供應歐洲的茶葉主要來自福建和安徽等 地,銷量較好的有松蘿、白毫、熙春、屯溪、烏龍 的貿易地位和特殊的貿易體系,廣州的行商在很大 程度上決定了外銷茶葉的品種。每年3月,駐紮在 十三夷館的外商根據本國貿易公司的需求,與十三 行行商簽訂茶葉買賣合約,行商據此向本地茶商收 購茶葉,茶商之下又有茶莊、茶販,直到貿易鏈底 端的茶農。廣州茶文化促進會會長黃波說,這一鏈 條就是當時十三行建立起來的、以市場為導向的全 球茶葉貿易體系。

廣州地處珠江入海口,也是北江、西江、東江 交匯處,不僅坐擁對外貿易優勢,還有腹地經濟的 交通便利,儼然是一個橋頭堡,連接茶產地與消費 地,留下了許許多多的故事。

1745年,瑞典著名遠洋商船哥德堡號在完成與

十三行行商的交易後,滿載著包括茶葉在內的約700 噸中國貨品駛離廣州。哥德堡號的返航還算順利, 卻在離哥德堡港不足千米的海面上突然觸礁,所載 茶葉等貨物與商船一起沉沒海底。令人吃驚的是, 20世紀80年代,也即哥德堡號沉沒200多年後,人們 從沉船裡撈出30噸茶葉,許多茶葉色味尚存。2005 年,哥德堡人將其中一包茶葉送回廣州,成為兩地 悠久商貿歷史的見證。

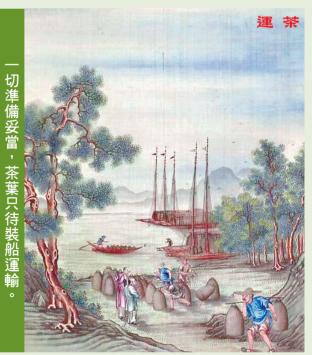
1785年,美國商船"中國皇后號"滿載2460擔 紅茶、562擔綠茶以及部分其他物品,從廣州回到紐 約,所載茶葉很快銷售一空,美國本土也掀起了第 一次"中國熱"。一位美國史學家這樣描述當時的 場景: "在美國每一條小河邊上的每一個小村莊, 連一艘可乘5人的帆船都在準備出發到中國廣州裝

古畫裏的廣州茶業











等名茶。雖然廣州不是主要的產茶地,但由於獨特

開海之初,清廷並沒有成形的外貿管理體系,

人看到了商機,珠江邊出現不少被稱作"牙行"的 商戶,他們專門為外商集散貨物提供便利,深受外 商歡迎。後來,政府順勢而為,招募十三家有實力 的"牙行"充當中間商,由他們與外商做生意,並 代海關征繳關稅,俗稱十三行。1720年,政府又設 立針對茶葉外貿的官商組織——公行行商。自此, 茶葉出口實際上就成了行商與外商之間的交易,全

> 清代中期,廣州"一口通商",全國各地名茶紛紛運抵廣州,再漂洋過海,銷往全球市場。 廣州十三行每年的稅銀收入一度達到清政府年關稅收入的40%。行商注重誠信的美名亦在 海外傳開。在當時的歐美市場,茶葉箱上只要貼著十三行商號的標誌,就是品質的保證。

十三行商人擁有全球視野 注重誠信海外傳揚美名

清代中期,廣州"一口通商",全國各地名茶 紛紛運抵廣州,再漂洋過海,銷往全球市場。廣州 十三行每年的稅銀收入一度達到清政府年關稅收入 的40%。行商注重誠信的美名亦在海外傳開。在當 時的歐美市場,茶葉箱上只要貼著十三行商號的標 誌,就是品質的保證。

廣州 "一口通商" 時期,十三行的發展達到了 巔峰,每年靠岸的洋船多達200艘,全國名茶紛紛運 抵廣州,再漂洋過海,銷往全球市場。廣州由此積 累了大量財富,茶葉產業也得到前所未有的發展。

十三行被譽"天子南庫"

清初大儒屈大均用"銀錢堆滿十三行"來形容 廣州當時的殷實和富足。到19世紀,廣州十三行每 年的稅銀收入一度突破180萬兩,是清政府年關稅收 入的40%,十三行由此被譽為"金山珠海,天子南

黃波說,明代與清代前期,絲綢和陶瓷是出口

的核心商品,但到了清代中期,茶葉已經成為第一 大出口商品。可以說,當時的巨額財富,很大一 部分來自茶葉貿易。這從當時廣州附近及全國茶葉 種植中就能一窺端倪。廣州博物館館員林暉表示, 明代後期,廣東有27個產茶縣,廣州"一口通商" 後,花縣(今花都)在清同治、光緒年間就有十餘 間茶行。鴉片戰爭前,廣東產茶縣增加到70個,全 國有651萬人從事茶葉產業,約占當時全國總人口的

不過,最為驚人的還是那些商人。當時以盧、 葉等四大行商為代表的十三行商人可以說是"富可 敵國"。他們與晉商、徽商一起,被稱為清代最有 實力的三大商幫。

十三行商人的財富積累,有特殊制度因素,也 與廣州獨特的城市氣質有關。廣州商業氛圍濃,人 們開放意識強,商人擁有全球視野和長遠眼光,並 不過於計較一次生意的得失。

乾隆四十八年(1783年)夏季,有英國商人向

廣州行商購買了1402箱茶葉。因運輸匆忙以及技術 原因,在包裝和運輸時沒有很好地進行防潮處理, 經過幾個月的海上航行,到達英國港口開倉時,才 發現茶葉發黴變質。英國商人沮喪至極,懷著試試 看的心態,將茶葉運回了廣州。

當廣州行商接到英國商人要退貨的消息後,一 時不知如何是好。這不是一筆小數目,再說貨已經 離岸,運輸過程中的風險應由英國商人承擔。不 過,當時行商首領潘振承卻認為,英商不是惡意退 貨,這批茶葉發黴,很有可能會讓這些商人破產。 如果他們破產了,也會影響以後的茶葉生意。於 是,在潘振承的力主之下,中國茶商達成一致意 見,如果茶葉確實出了問題,除了退茶別無二話。

潘振承一面與粵海關監督溝通,免除這批返港 茶葉的進口稅,一面告訴外商,以後若再遇到茶葉 發黴變質的情況,就將它們扔到海裡,只需報出廢 茶斤兩,中國茶商便照價賠付。自此,行商退賠廢茶 就成了慣例。這讓久經商場的外國商人大為驚訝,

沒想到廣州商人如此善待交易夥伴,由此,廣州商 人也贏得了更好的口碑。

潘振承第八代後人潘剛兒曾說,潘振承特別 積極地參與當時還是一項新鮮事物的"全球化貿 易",且以誠信為本,故而能成為行商首領。在當 時的歐美市場,茶葉箱上只要貼著十三行商號的標 誌,就是品質的象徵,可以賣出高價。

廣州人意外發現普洱茶加工工藝

有趣的是,同樣是運輸途中茶葉出現變質,廣 州人卻意外發現了加工普洱茶的奧秘。據史料記載 及廣東老茶人回憶,今天大名鼎鼎的"普洱茶"大 約起源於清末。當時,全國各地的外銷茶葉都要運 來廣州。其中,雲南普洱的曬青茶運過來,路途少 則三五個月,多則半年以上。陸路日曬雨淋,水路 潮濕悶熱,難免會有部分茶葉受潮,需要重新日曬 加溫。等到了廣州,這些茶葉的外形和內質都會發 生變化。廣州人發現,發生變化的茶葉經沖泡後, 茶湯之味厚重醇和,湯色由黃綠變得紅亮,還有淡 淡陳香。於是,一些人仿效此法,將曬青茶放入濕 度較大的地窖儲藏,或將原料加水後,裝包放入倉 庫儲存,且定期倒出來翻包透氣、散熱,歷經一 兩年時間的"後發酵",形成獨具特色的"廣東 茶",因原料茶葉多產自雲南普洱,遂取名"普洱 (精彩未止 下期再見)



茶

田

曉

绵

煙 微

茶

出



ケケ

百

日

寒 食

後

+

三

村

賣

茶

代 竹

枝

詞