

刷臉認證速過審 投資興業更省心

電子註冊 莞港商辦證1小時搞掂

便捷高效

「從登記到註冊完成不到一小時，方便又高效！」13日，全國首張港資企業「電子版」營業執照在東莞頒發，「飲頭啖湯」的港商楊煥坦先生大讚方便。該營業執照的頒發，標誌着港資企業全電子化登記系統正式上線；在全程電子化登記材料上增加電子簽名，無需額外實名認證；持回鄉證的港人可採用人臉識別進行電子簽名；允許書面委託中國委託公證人代理申請登記，並代理簽名。這使申請時間由半個月壓縮到最快1小時，港人在莞投資興業將進入「1小時辦事圈」。

大公報記者 盧靜怡東莞報導

全程電子化三大突破

- 1. 實名認證與電子簽名一次完成：**
在全程電子化登記材料上做了電子簽名的，無需額外進行實名認證。
- 2. 持回鄉證的香港人可採用人臉識別進行電子簽名：**
香港自然人，持《港澳居民來往內地通行證》的香港自然人，通過人臉識別比對通行證信息庫進行身份驗證，可以進行電子簽名。香港企業，由經公證的企業「有權簽字人」使用人臉識別進行電子簽名。由於實現了公證文書信息共享，公證文件不需要另外提交，在系統上錄入編號即可。
- 3. 不能簽名或不願意用人臉識別進行電子簽名的港人也可委託代理：**
對於沒有《港澳居民來往內地通行證》或者通行證過期的，不能用人臉識別進行電子簽名；對於不願意人臉識別，或者人臉識別不成功的。允許書面委託中國委託公證人代理申請登記，並代理簽名。委託公證人在全程電子化系統上傳書面委託書。

大公報記者盧靜怡整理



13日，全國首張港資企業全電子化登記的港資營業執照在東莞頒發。港商楊煥坦（右）成為「飲頭啖湯」的企業家。受訪者供圖。

簡化公證文書 提升營商環境

【大公報訊】記者盧靜怡東莞報導：港資企業能夠實現全程「電子化」領證，意味着港商進入大灣區內地城市辦事的營商環境大幅提升。此次全國首張港資企業「電子版」營業執照頒發的背後，是2018年莞港兩地正式啟用簡化版香港公證文書，拉開了港資企業登記改革的序幕。記者從東莞市市場監管局了解到，該改革實施至今，已有

790家港資企業使用簡化版公證文書成功在莞設廠興業。

港企登記改革之前，港人在內地投資所需法律文書繁雜、審查不便。簡化後的公證文書，使用獲得市場監管、司法、港澳事務、金融等用證部門認可的統一文本格式，壓縮了證明文件的數量及篇幅。簡化後的公證文書通過「一表填寫，一鍵採集；人臉識別，實名認證」的形式做到統一標準、方便操作。

東莞進一步布局解決港資企業公證文書的跨境數據共享問題。東莞市市場監管局建立公證文書信息共享數據庫，率先研發了中國（香港）委託公證業務綜合管理信息化平台，實現平台與全程電子化登記系統的數據對接，並與中國法律服務（香港）有限公司、中國委託公證人協會積極建立長效溝通聯絡機制，實現港企全電子化登記從「最多跑一次」到「一次都不用跑」。



▲東莞一家港資企業生產車間。大公報記者盧靜怡攝



大公報記者盧靜怡整理



▲工作人員輔導赴澳務工人員用手機辦理參保。受訪者供圖

潮港古（東莞市）商貿有限責任公司是東莞第一家通過全電子化登記的港資企業。「最大的感受是簡單便捷，通過港資企業全電子化登記，『不需要一張紙』，照着系統提示填報信息就完成申請。」該公司創辦人、港商楊煥坦說。

上午決定創業 下午開好公司

他表示，從網上提交到完成申請，只需20分鐘，系統等了大概半小時左右就反饋了審批通過的結果。「沒想到自己是拿到第一個全『電子化』營業執照的港企，真的很榮幸！」

楊煥坦來東莞工作了13年，此前曾有過幫助公司註冊企業的經驗。他回憶稱，以前除了準備的文件繁多外，手續也很複雜，常常資料準備不對就會被彈回，「每禮拜至少有3天跑政府部門辦事」。楊煥坦說：「現在這個全電子化登記的效率非常高，真的可以上午一拍腦袋決定創業，下午就已經開好公司。」

記者了解到，過去港人在內地註冊公司時，國家市場監管總局的手機實名認證程序只適用於持有回鄉證的港澳人士，導致港資企業有部分人員不能進行實名認證，需要提交公證文件，公證文件轉為電子文檔也是個難題。另外，由於香港與內地沒有「數字證書」互認機制，香港「電子簽名」數字證書的有效性在內地無法驗證。

原本申請需時半個月

針對香港企業和個人沒有內地數字證書、電子簽名無法互認、個人信息隱私保護等問題，東莞市市場監管局優化制度設計、系統設置、校驗規則，率先引入人臉識別技術與電子營業執照技術，在全程電子化登記材料上增加電子簽名，無需額外進行實名認證，破除港資企業全電子化登記最後一道「玻璃門」。

港商楊煥坦說，他登錄港資企業全電子化登記系統時，採用的正是通過回鄉證和人臉識別進行的電子簽名認證。「手機人臉識別驗證即是對着鏡頭做眨眼等指令，即可完成驗證。完成身份認證後，就可以按流程在系統上填寫資料註冊公司。」楊煥坦認為，政府部門考慮得很細緻，即使有些港人擔心隱私問題不願用人臉識別認證電子簽名，也可以允許公證人代理簽名。

東莞市市場監管局相關負責人表示，港資企業全電子化登記系統正式上線運行，將使港資企業設立申請時間由原來的半個月，壓縮到最快1小時，登記便利化程度達到內資企業同等水平。未來將推出更多像港資企業全電子化登記這樣的小切口改革措施，推動莞港兩地資源要素更加

高效流通，交流合作更加深入融合。港資企業是東莞經濟發展的重要力量。數據顯示，截至今年9月底，東莞在冊港資企業達8227家，佔外資企業總量的53.39%。



▲東莞通過數字賦能政務服務，為民眾提供便利。圖為市民在工作人員指導下，使用電子系統辦手續。

珠澳民生新服務 跨境集成辦社保

【大公報訊】記者方俊明珠海報導：記者13日從橫琴粵澳深度合作區稅務局獲悉，該局攜手珠海市稅務局、工商銀行澳門以及珠澳兩地多部門簽訂涉澳社保業務「跨境集成辦」合作協議。此舉進一步節約了澳門居民和內地赴澳務工人員辦理社保業務的成本。數據顯示，截至今年9月底，在珠海參加社會保險的澳門居民已近7萬人。根據合作協議，在澳門的工商銀行網點，符合條件的澳門居民和內地赴澳務工人員可以在工作人員輔導下便捷辦理參保繳費、網簽三方協議等業務，並可享受參保繳費、待遇政策諮詢服務。此舉讓澳門居民和內地赴澳務工人員就近享

受更加優質、便捷、高效的社保業務服務，進一步加強珠澳民生合作。

澳門居民劉先生說：「在珠海參加醫療保險要交多少錢？能報銷多少？在銀行網點有專人答覆，幾分鐘就辦妥，社保在澳門就能『一站式』解決。」

國家稅務總局橫琴粵澳深度合作區稅務局副局長熊誦偉表示，該局將不斷優化「跨境智能聯動辦稅繳費」新模式，在澳門財政局、粵澳工商服務中心、銀行網點等增設智能服務終端，實現粵澳稅費服務網點「節點倍增」，促進粵澳民生領域深度融通。

中國科學家「拍攝」微觀世界「清明上河圖」

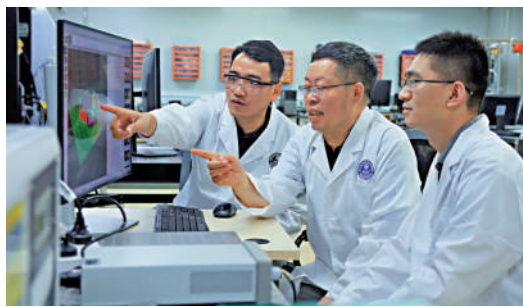
【大公報訊】記者宋偉大連報導：中科院大連化學物理研究所太陽能研究部李燦院士、范峰滔研究員等綜合集成多種可在時空尺度銜接的技術，對光催化劑納米顆粒的光生電荷轉移進行全時空探測，揭示了複雜的多重電荷轉移機制，這也是在全球範圍內首次「拍攝」到光生電荷轉移演化的全時空影像。北京時間10月12日夜，國際頂級學術期刊《自然》（Nature）發表了這一成果。

李燦院士、范峰滔研究員團隊明確了電荷分離機制與光催化分解水效率之間的本質關聯，為突破太陽能光催化反應的瓶頸提供了新認識和研究策略。李燦表示，光催化分解水的核心科學挑戰在於如何實現高效的光生電荷的分離和傳輸。由於這一過程跨越從飛秒（一千萬億分之一秒）到秒、從原子到微米的巨大時

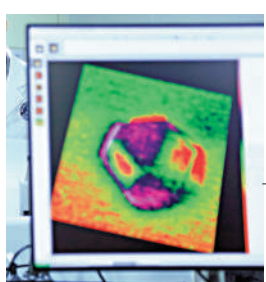
空尺度，揭開全過程的微觀機制極具挑戰性。

促光解水製太陽燃料應用

通過自主研發的時間分辨光發射顯微鏡（飛秒到納秒）、瞬態表面光電壓光譜（納秒到微秒）和表面光電壓顯微鏡（微秒到秒）等一系列先進「照相機」，像接力賽一樣，首次在一個光催化劑顆粒中跟蹤電子和空穴到表面反應中心的整個機制，並首次「拍攝」到光生電荷轉移演化全時空圖像。「光生電荷的影像就像清明上河圖一樣，我們可以從中看到電子在納米尺度上是怎樣轉移的，並分析它是怎麼對我們關注的光催化效率產生影響的。」李燦表示，「未來，這個成果有望促進太陽能光催化分解水製取太陽燃料在實際生活中的應用，為生產和生活提供清潔、綠色的能源。」



▲李燦院士（中）、范峰滔研究員（左）和陳若天副研究員討論問題。受訪者供圖



▲光生電荷轉移演化全時空影像。

中國牽頭制定 自動駕駛測試場景國際標準發布

【大公報訊】據中新網報導：據工信部消息，2022年10月，由中國牽頭制定的首個自動駕駛測試場景領域國際標準ISO 34501《道路車輛 自動駕駛系統測試場景 詞彙》正式發布。

2018年，中國向國際標準化組織道路車輛委員會（ISO/TC22）提出自動駕駛測試場景國際標準提案，獲批組建自動駕駛測試場景工作組（ISO/TC22/SC33/WG9）並擔任召集人，聯合德國、日本、美國等二十餘國的專家，規劃了ISO 34501場景詞彙、ISO 34502安全評估框架等一系列國際標準項目。

ISO 34501作為自動駕駛系統測試場景的重要基礎性標準，滿足了行業在開展自動駕駛測試評價相關工作時採用標準化語言描述測試場景的需求，將廣泛應用於全球智能網聯汽車自動駕駛技術及產品的研發、測試和管理，為智慧出行、區域接駁等自動駕駛應用提供重要基礎支撐。