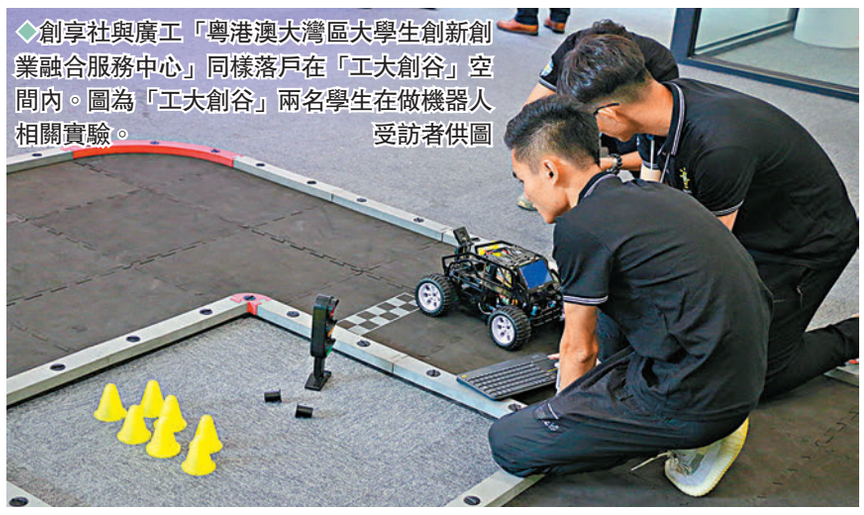
廣工與華為共建全國首個「鯤鵬&昇騰開發者創享社」

校企「實戰模式」育創新人才

大灣區快線

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 廣州報道）粵港澳大灣區高校與內地龍頭企業合作開啟了「實戰育人」的新模式，鼓勵IT專業學生變身「開發者」。9月16日，全國首個「鯤鵬&昇騰開發者創享社」（以下簡稱「創享社」）在廣東工業大學大學城校區揭牌成立。創享社將通過學校主導運營、產業需求驅動的合作方式，圍繞項目實戰和研究創新，加速高校學生向產業開發者身份的轉化。廣東工業大學校長邱學青透露，未來還將打造灣區人才培養校企融合新特色，廣工將創享社競賽、活動輻射到港澳高校，吸引更多粵港澳大學生以聯合項目、聯合參賽等形式共同參與。



◆創享社與廣工「粵港澳大灣區大學生創新創業融合服務中心」同樣落戶在「工大創谷」空間內。圖為「工大創谷」兩名學生在做機器人相關實驗。 受訪者供圖

數字經濟時代，算力就是生產力。此次揭牌的「鯤鵬&昇騰開發者創享社」中，「鯤鵬」是指通用算力，「昇騰」則是AI時代的核心。邱學青表示，廣工正全力加強「卡脖子」核心技術攻關和「高精尖缺」人才培養。開發者創享社成立後，廣工將讓學生面向實戰，強化學生從理論學習、實踐操作、科研訓練到學科競賽的全鏈條式創新創業人才培養模式，持續為各產業鏈輸送高質量實戰型人才。

活動將輻射到港澳高校

邱學青表示，創享社還將依託此前廣東工業大學與港澳高校合作共建的「粵港澳大灣區大學生創新創業融合服務中心」，不斷拓展其他港澳高校參與，進一步推動實現創享社與灣區融合服務中心的有益結合，將基於華為技術的項目、競賽、活動輻射到港澳高校，進而拓寬廣東工業大學在灣區的人才培養覆蓋面。

香港文匯報記者了解到，創享社由廣東工業大學和華為技術有限公司共建。華為技術有限公司計算產品線副總裁姜濤表示，廣工是創享社合作計劃落地的首個高校，希望該創享社能成為全國計算產業實踐創新的樣板示範，以精細化運營組織跨學科、跨年級的多樣性實踐活動，源源不斷孵化出圍繞自主根技術的產業創新項目、科研項目，並以新型人才培養方式驅動鯤鵬、昇騰開發者高質量成長。

華為將提供技術專家支持

姜濤表示，華為還將為創享社提供一定的技術和專家支持，以技術沙龍、研討輔導的方式，幫助學生更好地學習、體驗、掌握產業最新技術和應用案例。他表示，將通過創享社合作，使產教融合覆蓋更多跨領域融合學科的本科生及碩博人才，加速學生從理論學習向產業實戰、研究創新轉化。

港澳菁英領航研習班暨大開班

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 廣州報道）16日，「灣區新一代」港澳菁英領航研習班開班儀式在暨南大學舉行。本次研習班是由廣州海外聯誼會與暨南大學聯合舉辦，首期吸引了76名港澳同學參加，他們即將開啟培訓周期為1年的研習。

主辦方介紹，「灣區新一代」港澳菁英領航研習班會通過開設名師講座、青年論壇、素質拓展、技能培訓、社會考察、實踐鍛煉和就業推薦等培訓項目，提升港澳青年學生的思想素質、實踐能力、創新思維和職場素養。研習班還為每位學員專門配備了校內外雙成長導師，他們將全程為同學們指點迷津。

在開班儀式上，暨南大學黨委書記林如鵬寄語參與研習班的港澳學生，積極融入粵港澳大灣區建設。廣州市委常委、統戰部部長王世彤表示，研習班為港澳青年成才發展搭建起一個好的平台載體，要求相關單位共同打造好港澳青年學員的學習圈、成才圈。

◆首期研習班有76名港澳同學參加，他們即將開啟培訓周期為1年的研習。 香港文匯報記者盧靜怡 攝

◆ DNA存儲的敦煌壁畫。 受訪者供圖

天津大學新DNA存儲算法 敦煌壁畫9.4°C下可存兩萬年

香港文匯報訊（記者 張聰 天津報道）隨着科學技術的進步，數據存儲方式不斷迭代創新。香港文匯報記者從天津大學獲悉，該校合成生物學團隊創新DNA存儲算法，將十幅精選敦煌壁畫存入DNA中，通過加速老化實驗驗證壁畫信息在實驗室常溫下可保存千年，在9.4°C下可保存兩萬年。該算法支持DNA分子成為世界上最可靠的數據存儲介質之一，可以讓面臨老化破損危機的人類文化遺產信息保存千年萬年。

解決信息存儲長期可靠性問題

中國科學院院士、天津大學元英進教授團隊一直致力於下一代存儲技術——DNA存儲。「據互聯網數據中心（IDC）預測，2025年中國的數據存儲量可能達到全球的30%。全球數據存儲量增長迅速，全世界都在建立數據中心，數據中心的能耗是驚人的。DNA存儲由於其高存儲密度與低能耗處理等特點，被視為一種極具潛力的存儲技術，成為應對數據存儲增長挑戰的新機遇。」元英進院士告訴記者。

據了解，DNA存儲高效低耗，但作為一種鏈式生物大分子，在體外常溫保存時會面臨DNA斷裂降解等風險，嚴重影響信息存儲的長期可靠性，是亟待解決的關鍵科學問題。對此，元英進團隊設計了基於德布萊英圖理論的序列重建算法來解決DNA斷裂等問題。該算法結合貪婪路徑搜索和循環冗餘校驗碼來實現斷裂DNA片段的高效從頭組裝，從原理上支持了DNA存儲的長期可靠性。

「為數據的長期可靠性，團隊製備了一個沒有任何特殊保護的DNA水溶液樣本，並在70°C下加速樣本斷裂、降解長達十周。」元英進院士表示，處理後的DNA片段80%以上都發生了斷裂錯誤，依靠設計的序列重建算法依然可以準確組裝並解碼96.4%以上的片段，再通過噴泉碼解決少量片段丟失的問題，原始的敦煌壁畫圖片依然能夠完美恢復。根據理論推算，這種程度的高溫破壞相當於實驗室常溫25°C一千年或者9.4°C長達兩萬年的自然保存。

上海金橋出口加工區開發股份有限公司

證券代碼：600639、900911　　證券簡稱：浦東金橋、金橋B股　　公告編號：臨2022-029

上海金橋出口加工區開發股份有限公司 關於職工董事、職工監事換屆選舉的公告

特別提示

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔法律責任。

公司第九屆董事會、監事會任期均已屆滿。公司於2022年9月16日召開2022年第一次臨時股東大會，進行換屆選舉。近期，經公司職工代表民主選舉，由劉淼女士作為職工代表擔任公司第十屆董事會董事，由韓永祥先生、羅嘉寧女士、石婉卿女士作為職工代表擔任公司第十屆監事會監事。

劉淼女士將與公司2022年第一次臨時股東大會選舉產生的其他七名董事共同組成第十屆董事會，任期一致。

韓永祥先生、羅嘉寧女士、石婉卿女士將與公司2022年第一次臨時股東大會選舉產生的其他兩名監事共同組成第十屆監事會，任期一致。

劉淼女士、韓永祥先生、羅嘉寧女士、石婉卿女士均不持有公司股票。

特此公告。

附：職工董事、職工監事簡歷

上海金橋出口加工區開發股份有限公司董事會
二〇二二年九月十七日

職工董事簡歷

劉淼，女，1980年11月出生，漢族，碩士研究生、經濟學碩士，中共黨員。歷任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司投資規劃部總經理助理、副總經理、綜合事務部（黨辦）副總經理、投資發展部副總經理（主持工作）、總經理。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司運營總監兼投資發展部總經理、第十屆董事會職工董事。

職工監事簡歷

韓永祥，男，1974年3月出生，漢族，大學、工學學士，中級工程師，中共黨員。歷任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司投資規劃部設計主管、總經理助理、副總經理、規劃土地設計部副總經理（主持工作）、總經理。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司紀委委員、技術總監兼規劃土地設計部總經理、第十屆監事會職工監事。

羅嘉寧，女，1979年10月出生，漢族，大學、法學學士，經濟師。歷任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司審計法務部副總經理（主持工作）、總經理、第九屆監事會職工監事。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司審計法務部總經理、第十屆監事會職工監事。

石婉卿，女，1980年5月出生，漢族，碩士研究生、法學碩士，經濟師，中共黨員。歷任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司住宅及配套建築部營銷主管、經理助理、住宅建築運營部總經理助理、副總經理、第八、九屆監事會職工監事。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司住宅商業部總經理、上海金橋出口加工區房地產發展有限公司總經理、第十屆監事會職工監事。

證券代碼：600639、900911　　證券簡稱：浦東金橋、金橋B股　　公告編號：2022-030

上海金橋出口加工區開發股份有限公司 2022年第一次臨時股東大會決議公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔法律責任。

重要內容提示：

●本次會議是否有否決議案：無

一、會議召開和出席情況

（一）股東大會召開的時間：2022年9月16日

（二）股東大會召開的地點：以通訊方式召開

（三）出席會議的普通股股東和恢復表決權的優先股股東及其持有股份情況：

1、出席會議的股東和代理人人數	73
其中：A股股東人數	14
境內上市外資股股東人數（B股）	59
2、出席會議的股東所持有表決權的股份總數（股）	607,041,902
其中：A股股東持有股份總數	582,291,602
境內上市外資股股東持有股份總數(B股)	24,750,300
3、出席會議的股東所持有表決權股份數佔公司有表決權股份總數的比例（%）	54.0837
其中：A股股東持股佔股份總數的比例（%）	51.8786
境內上市外資股股東持股佔股份總數的比例（%）	2.2051

（四）表決方式是否符合《公司法》及《公司章程》的規定，大會主持情況等。

表決方式符合《公司法》及《公司章程》的規定，大會由公司董事長王穎女士主持。

（五）公司董事、監事和董事會秘書的出席情況

1. 公司在任董事7人，出席7人。

2. 公司在任監事4人，出席4人。

3. 公司董事會秘書出席本次會議；公司全體高級管理人員列席本次會議。

二、議案審議情況

（一）累積投票議案表決情況

1. 關於選舉公司第十屆董事的提案

議案序號	議案名稱	得票數	得票數佔出席會議有效表決權的比例（%）	是否當選
1.01	王穎	606,260,354	99.8713	是
1.02	杜少雄	606,260,653	99.8713	是
1.03	劉廣安	606,262,353	99.8716	是

2. 關於選舉公司第十屆獨立董事的提案

議案序號	議案名稱	得票數	得票數佔出席會議有效表決權的比例（%）	是否當選
2.01	張軍	606,442,545	99.9013	是
2.02	陶武平	606,444,644	99.9016	是
2.03	LI YIFAN（李軼梵）	606,442,644	99.9013	是
2.04	雷良海	606,442,544	99.9013	是

3. 關於選舉公司第十屆監事的提案

議案序號	議案名稱	得票數	得票數佔出席會議有效表決權的比例（%）	是否當選
3.01	沈曉明	604,729,974	99.6191	是
3.02	辛利衛	604,731,977	99.6195	是

（二）涉及重大事項，5%以下股東的表決情況

議案序號	議案名稱	同意		反對		棄權	
		票數	比例（%）	票數	比例（%）	票數	比例（%）
1.01	一、關於選舉公司第十屆董事的提案 1、王穎	52,178,897	98.5243	0	0.0000	0	0.0000
1.02	2、杜少雄	52,179,196	98.5248	0	0.0000	0	0.0000
1.03	3、劉廣安	52,180,896	98.5281	0	0.0000	0	0.0000
2.01	二、關於選舉第十屆董事會獨立董事的提案 1、張軍	52,361,088	98.8683	0	0.0000	0	0.0000
2.02	2、陶武平	52,363,187	98.8723	0	0.0000	0	0.0000
2.03	3、LI YIFAN（李軼梵）	52,361,187	98.8685	0	0.0000	0	0.0000
2.04	4、雷良海	52,361,087	98.8683	0	0.0000	0	0.0000
3.01	三、關於選舉第十屆監事的提案 1、沈曉明	50,648,517	95.6346	0	0.0000	0	0.0000
3.02	2、辛利衛	50,650,520	95.6384	0	0.0000	0	0.0000

（三）關於議案表決的有關情況說明

無

三、律師見證情況

1. 本次股東大會見證的律師事務所：上海市錦天城律師事務所

律師：胡晴、王煥鎧

2. 律師見證結論意見：

本次股東大會的召集和召開程序、召集人資格、出席會議人員資格、審議議案、會議表決程序及表決結果，均符合《公司法》、《股東大會規則》、《自律監管指引1號》等法律、法規、規章和其他規範性文件及《公司章程》的有關規定，本次股東大會通過的決議均合法有效。

特此公告。

上海金橋出口加工區開發股份有限公司董事會
2022年9月17日

●上網公告文件

經鑒證的律師事務所主任簽字並加蓋公章的法律意見書

●報備文件

經與會董事和記錄人簽字確認並加蓋董事會印章的股東大會決議

證券代碼：600639、900911　　證券簡稱：浦東金橋、金橋B股　　公告編號：臨2022-031

上海金橋出口加工區開發股份有限公司 第十屆董事會第一次會議決議公告

特別提示

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔法律責任。

一、董事會會議召開情況

本次董事會於2022年9月16日，在浦東新區新金橋路27號18號樓101會議室，以現場表決方式召開。本次會議應出席的董事人數8人，實際出席會議的董事人數8人。本次會議由董事長王穎女士召集、主持。

本次會議的召開符合有關法律、行政法規、部門規章、規範性文件和公司章程的規定。

二、董事會會議審議、表決情況

（一）選舉王穎董事為本屆董事會董事長。

表決結果：同意8票、反對0票、棄權0票。

（二）選舉杜少雄董事為本屆董事會副董事長。

表決結果：同意8票、反對0票、棄權0票。

（三）選舉產生本屆董事會專門委員會，各專門委員會成員名單如下：

1、戰略委員會

主任委員（召集人）：王穎

委員：杜少雄、張軍、LI YIFAN

2、審計委員會

主任委員（召集人）：雷良海

委員：陶武平、LI YIFAN、劉淼

3、提名委員會

主任委員（召集人）：陶武平

委員：王穎、LI YIFAN、雷良海

4、薪酬與考核委員會

主任委員（召集人）：張軍

委員：陶武平、雷良海、劉廣安

表決結果：同意8票、反對0票、棄權0票。

（四）分別採用特別決議方式審議通過《關於聘任公司總經理的議案》《關於聘任公司副總經理、財務總監的議案》《關於聘任公司董事會秘書的議案》，同意續聘杜少雄先生為公司總經理，同意續聘王維剛先生、戴紅女士、沈彤女士、毛巧麗女士、施良先生為公司副總經理，以及佟潔女士為財務總監（財務負責人），同意續聘嚴少雲先生為公司本屆董事會秘書。上述高級管理人員聘期與本屆董事會任期一致。

表決結果均為：同意8票、反對0票、棄權0票。

除公司副總經理沈彤女士持有公司B股7750股以外，其他高級管理人員均不持有公司股票。高級管理人員的簡歷附後。

三、上網公告附件

公司獨立董事關於聘任高級管理人員的獨立意見。

特此公告。

附：高級管理人員簡歷

上海金橋出口加工區開發股份有限公司董事會
二〇二二年九月十七日

高級管理人員簡歷

杜少雄，男，1983年10月出生，漢族，大學，管理學學士，中共黨員。歷任：浦東新區區委組織部人才工作處主任科員；上海張江科技創業投資有限公司副總經理，上海張江（集團）有限公司辦公室主任、營銷中心主任、招商服務中心主任、公司黨委委員、副總經理。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司黨委副書記、副董事長、總經理。

王維剛，男，1965年5月出生，漢族，博士研究生，管理學博士，中共黨員。歷任：浦東新區紀委委員、中國（上海）自由貿易試驗區管理委員會張江管理局副局長、上海市張江高科技園區管委會副主任、黨組成員、紀檢組組長；浦東新區紀委委員、上海浦東科創集團有限公司黨委副書記、紀委書記。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司黨委委員、副總經理。

戴紅，女，1968年3月出生，漢族，大學，文學學士，中教二級，中共黨員。歷任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司黨委副書記、紀委書記、第九屆監事會副主席。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司黨委委員、副總經理。

沈彤，女，1968年7月出生，漢族，在職研究生，工商管理碩士，會計師，中共黨員。歷任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司住宅部業務主管、租售中心副經理、住宅及配套建築部經理助理、副經理、戰略投資部副總經理、總經理、住宅建築運營部總經理，兼任上海新金橋廣場實業有限公司黨支部書記、總經理。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司黨委委員、副總經理。

毛巧麗，女，1974年3月出生，漢族，碩士研究生，工學碩士，高級工程師，中共黨員。歷任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司投資規劃部副總經理、總經理、運營總監、第七、八、九屆董事會董事。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司黨委委員、副總經理。2020年12月，毛巧麗同志被中共上海市委、市政府授予「上海市勞動模範」榮譽稱號。

施良，男，1974年12月出生，漢族，在職大學本科，中共黨員。歷任：浦東新區源深體育發展中心主任、黨支部書記；浦東新區教育局體育處副處長；浦東新區區委宣傳部體育處副處長（主持工作）、處長。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司黨委委員、副總經理。

佟潔，女，1968年8月出生，漢族，大學，高級會計師。歷任：中國第一拖拉機工程機械公司審計主管；中邦置業集團有限公司財務經理；旭輝集團股份有限公司高級審計經理；浦東新區國資委監事中心專職監事、上海張江高科技園區開發股份有限公司監事會監事。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司財務總監。

嚴少雲，男，1968年6月出生，漢族，大學，法學學士。曾任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司綜合事務部經理助理、綜合事務部副經理、審計法務部副總經理（主持工作）、董事會辦公室副主任（主持工作）。現任：上海金橋出口加工區開發股份有限公司董事會辦公室主任。