

多家港企捐款 支援全國抗疫

購防護服口罩等物資 資助科研防治工作

同舟共濟同心抗疫！連日來本港恒基集團、立橋保險集團、太古集團、新世界中國地產有限公司等多家企業機構分別宣布捐款，支援內地應對新型肺炎疫情的工作。有企業深信，在中央政府的領導下，全國人民定能眾志成城，克服難關，取得抗疫最終勝利。

大公報記者 龔學鳴

▶全國同心抗疫，本港多間企業近日紛紛宣布捐款，支援內地及本港應對新型肺炎疫情的工作



企業捐款一覽

香港世茂集團 捐款3000萬港元	
立橋保險集團 捐款1000萬港元	
太古集團 捐款1000萬元人民幣	
新世界中國地產有限公司 捐款1000萬元人民幣	
恒基兆業地產集團 捐款1000萬元人民幣	
中國生物製藥有限公司 捐款1000萬元人民幣	

過去三日已有多家本港企業為支援內地抗疫慷慨解囊。恒基兆業地產集團昨日宣布設立「抗疫基金」，集團聯席主席李家傑和李家誠以家族名義捐款1000萬元人民幣作為基金的啟動資金，以支援全國各地緊急應對新型肺炎疫情的工作。李家傑表示，是次捐款屬第一筆緊急撥款，日後將按實際需要增撥更多

資源，務求與各界合力撲滅疫症。集團正與各地多個單位商討，以制定最適切援助計劃。

根據醫務人員需求購物資

立橋保險集團行政總裁、立法會議員陳健波27日宣布，為支援香港及湖北省對抗疫情，立橋保險集團將捐出1000

萬港元，其中500萬元給予香港志願機構，在香港進行民間防疫工作，另外500萬元給予湖北省，支援包括武漢在內的防疫工作。

太古集團同日表示，面對新型肺炎疫情的嚴峻態勢，決定向中國紅十字會總會緊急捐款1000萬元人民幣，專項用於抗擊新型肺炎疫情。該筆捐款將根據

防控和一線醫務人員需求，購買緊缺的醫療物資和設備，全力支持抗擊新型肺炎疫情防控工作。

新世界中國地產有限公司26日宣布，行政主席鄭志剛捐款1000萬元人民幣予中山大學附屬第一醫院，全力支持包括赴武漢醫療隊在內的抗擊新型肺炎前線醫護人員的防護用品購置。這筆捐款

將用於採購包括防護服、防護眼鏡、防護面罩/頭罩、N95/N99口罩、外科口罩、一次性手術衣、手術帽等在內的急需醫療物資，確保醫護人員的安全。

香港世茂集團和中國生物製藥有限公司各捐贈3000萬港元和1000萬元人民幣，用於幫助內地開展新型肺炎疫情科研工作關和防治等相關工作。

土木署引入建隧道新技術 邊挖邊建造 施工期減半



▲在地面造好的環狀預製組件將逐一吊入地底，配合鑽頭的鑽挖一環一環往前推進，形成隧道永久結構

▲土木署引入香港首個矩形隧道鑽挖機，連接啟德發展區至彩虹邨的行人隧道最快農曆年後動工

【大公報訊】記者曾敏捷報導：建造技術日新月異，除了建屋可以砌積木般層層疊高，建隧道亦可以環環駁長。土木工程拓展署首次引入矩形隧道鑽挖機技術，建造連接啟德發展區至彩虹邨的行人隧道。新技術不但可以提升施工安全，更可邊挖邊建造，將預製組件一環套一環，接駁成長約140米的隧道，施工時間預料可縮短至三個月，較傳統方法大幅減少一半。

使用矩形隧道鑽挖機

為加強啟德發展區與周邊地區的連繫，土木工程拓展署正在興建一條穿越啟德發展區承啟道、觀塘繞道及太子道東的行人隧道。由於擬建隧道位於九龍最繁忙的交通幹道地底，加上周邊有密集的地下管道、設施及樁柱等，隧道需建於距離地面12米深的地底。為減低建造風險，項目引入香

港首個矩形隧道鑽挖機，最快農曆年後動工。

據介紹，矩形隧道鑽挖機配備一個主刀盤及四個輔助刀盤，可以挖出矩形的隧道，並在開挖的同時將泥土往後輸送。此外，鑽挖機還可以與隧道預製組件推進同步進行，邊挖邊建造隧道，即鑽挖開始後，在地面已經造好的環狀預製組件會逐一吊入地底，並安放在鑽頭後方的路軌上，當鑽頭向前開挖時，後方的液壓系統會配合前方鑽頭的鑽挖，將整列組件往前推，形成隧道的永久結構。

土木工程拓展署總工程師簡漢成表示，矩形隧道鑽挖機以全機械操作，可24小時運作，有助提升施工安全及效率；而整個隧道建造系統都是電腦化自動控制，並會實時顯示及調整重要參數，包括土層正面及側面壓力等，確保系統正常運作，能有效管理和

控制施工風險。隧道由92件預製組件拼合而成，每件組件高四米、闊五米、長1.5米，重約31噸，都是在啟德沐安街工地製造，有助加強品質管理與工作安全，並提升效率。

平均每米造價90萬元

行人隧道造價約1.8億元，造價較傳統建築方式貴約三成，平均每米造價達90萬元，但簡漢成強調，應用矩形隧道鑽挖機整體效益高，若隧道較長，成本效益會更高。他又說，使用矩形隧道鑽挖機需符合一定條件，包括合適土質、隧道兩端有足夠位置挖掘可供鑽挖機進出的豎井、隧道走線是直線等，鑽頭亦要配合不同的隧道大小設計，故這次的隧道鑽挖機未必適合其他項目，但部件都可以重用，「更重要這是一個新嘗試，有助提升施工安全、提升建造質量」。

打機成癮男生輟學後醒悟 重返校園與家人「破冰」

【大公報訊】記者黎慧怡報導：「番茄炒蛋來了！」一碟熱辣辣的菜式，是今年18歲「超高齡」中四生尹智軒在年卅晚為家人親手烹製的團年飯，慶祝首個與家人「破冰」的新年，也是他輟學兩年後重返校園、找到人生目標的嶄新一年。三年前，他因家貧留家中變打機成癮，與母親經常爭吵，成績大跌，中三更輟學做便利店員。從「問題少年」蛻變到好學青年，智軒說讀書讓他看到了出路，有前進的方向自然有動力，「我而家最鍾意返學啦！」

便利店打工覺無出路

尹智軒自2018年9月轉入伯裘書院重讀中三，採訪當天他以播音員腔調大方暢談其種種經歷。令人驚訝的是，《大公報》記者眼前這位戴着領帶、身穿正裝的高挑少年，體重曾逾220磅，談起他的減肥秘訣，要從他入讀伯裘書院前講起。

尹智軒小學成績不俗，中一更考入中學英文班。但考入心儀中學後的他開始不想再讀書，長留家中打機成癮，試過三天不睡，成績大跌，平均分只得20至30分，又天天遲到天天罰留堂。成績一落千丈，結果中三要留班，他便決定輟學，在便利店做通宵更。那時的他常與母親爭吵，流連街上不願返家。

便利店千篇一律的收錢、搬貨工作，很快令這個年輕小伙子感到乏味，那段時間，他試過一人食三人pizza餐，體重狂增至逾100公斤。他說，上班遇到形形色色的人，包括醉漢、黑社會等，也曾報過四次警。「這種工作是人都可以做，而且又危險，隨時可以被人代替」。

臨近18歲生日，智軒的心態開始有所轉變。眼見哥哥大學畢業，舊同學又升讀中六，他覺醒「再咁落去無出路」，需重返校園。後來他獲伯裘取錄，「超高齡」重讀中三，決心發奮，第一次考試即排第四名，去年年底更考獲全級第一的佳績。智軒說，把好消息告訴媽媽時她亦不敢相信。「那時我先發現，家人因我而開心，比我自己拿到好成績更要高興」。重回校園後，為了減肥，家住元朗的他決定每日騎車一小時返學，至今成功減了30多磅。

隨著學業慢慢回到正軌，智軒對自己越來越有要求，他希望以後跟隨哥哥的步伐，修讀資訊科技（IT）相關專業，升讀日本的大學。為此他自學日文，在選修經濟和資訊科技之餘，還報讀了浸大和賽馬會合辦的資訊課程，為升學做準備。他也參加了學校的IT小組，有一段時間他為了做IT項目和練播音，每日在學校逗留至晚上九時才離開。



▲尹智軒的指導老師馬老師（左二）讚智軒十分努力，為人精靈
大公報記者黎慧怡攝

打工見聞多 助聲演比賽奪獎

【大公報訊】記者黎慧怡報導：重返校園後，智軒坦言心態開始放開，覺得可以嘗試不同的選擇。在老師鼓勵下，他做過學校活動司儀，亦參加了全國青年古典詩詞比賽（獲得第二名）和各種朗誦比賽，再到香港電台有聲好書全港中學生聲演比賽，他的演繹和即場發揮讓他奪得了優秀表演獎。

以往打工的見聞也增加了智軒對扮演角色的理解，他每次都能整理出角色的特性，包括《聊齋志異·畫皮》一幕

中的乞丐、《孔乙己》中的醉漢、《西遊記》的沙僧和豬八戒等。在港台參加比賽的小休時間，智軒在洗手間遇見「音樂情人」鄭子誠，便虛心向他請教如何讓自己聲音穩定發揮。

比賽後，智軒便與爸爸媽媽分享，當時正在開的士的爸爸和在家的媽媽都按時扭開收音機，在旁聆聽。經歷過與家人疏離的日子，智軒坦言現在更加珍惜與家人相聚的日子，這個農曆新年，他還親自下廚，煮團年飯給家人吃。

隧道建造流程

- 1 在入口豎井內建造混凝土牆及隧道引導口
- 2 裝嵌鑽頭及路軌
- 3 放置預製組件
- 4 液壓頂向前推進
- 5 鑽頭挖掘
- 6 在接收豎井回收鑽頭

資料來源：土木工程拓展署