

粵企百萬份試劑盒抗疫

與港科研機構聯合研發 日產增至30萬到50萬人份

抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊(記者 盧靜怡 廣州報道)新冠肺炎來勢洶洶,春節至今,粵港澳大灣區生物科技企業一直堅守研發陣線,用科技戰「疫」。昨日,香港文匯報記者走訪中山大學達安基因股份有限公司時獲悉,該企業從春節至今一直沒有停工停產,新冠病毒核酸檢測試劑盒日產能也從原來每日5萬人份,增加至30萬至50萬人份。在疫情爆發之初,達安基因即聯合香港大學生物醫藥技術國家重點實驗室以及香港大學新發傳染性病原體國家重點實驗室(P3),合作研發針對新冠病毒快速免疫檢測試劑。



達安基因副總經理張斌稱,公司產能已增加至30萬到50萬人份。

香港文匯報記者盧靜怡 攝

排隊噴灑酒精消毒、測量體溫後,中外媒體團走訪了廣州黃埔區生產戰「疫」物資的企業。在達安基因旗下的雲康中心實驗室。隔着明亮的玻璃窗,穿着白色防護服、戴着護目鏡的研究員正在對來自廣東各地的病毒樣本進行篩查。雲康中心實驗室主任尹傑說,從1月29日至今,實驗室已經檢測了16萬份樣本。從物流把樣本送到實驗室,到完成檢測結果,整個過程約為4小時。

日均篩查2萬至3萬例

「實驗室員工目前實行三班兩運轉。檢測的陽性率,前期基本在千分之一左右。現在廣東確診率一直在下降,實驗室檢測的陽性率也呈現類似趨勢。」近日廣東新增新冠肺炎確診數保持在個位數,尹傑表示,儘管確診率下降,但近期收到的檢測樣本量大幅增加。「目前廣東盡可能將疑似人員篩查出來,以減少傳播。」他說,目前團隊承擔起每日2萬到3萬例的樣本篩查任務,樣本量超出往常日產數倍之多。

春節不休滿負荷運作

疫情爆發時雖然臨近春節,但多個大灣區生物醫藥企業仍滿負荷運作。據悉,達安基因全資子公司達泰生物,在疫情爆發之初即聯合香港大學生物醫藥技術國家重點實驗室以及香港大學新發傳染性病原體國家重點實驗室(P3),合作研發針對新冠病毒快速免疫檢測試劑。雙方研發團隊春節期間都沒有休息,加班加點投入到試劑盒研發工作中,努力向全社會提供準確快捷的免疫檢測試劑。

屬內地首批兩廠家之一

「疫情期間,我們與香港和內地的研發機構都保持長期的合作,成果最後會以科研論文以及產業化形式來體現。」達安基因公司副總經理張斌表示,內地在免疫檢測試劑技術方面有不少成熟的企業,無論是診斷技術平台還是製造能力都已經跟上了。達安基因在獲得新冠病毒的基因序列數據後,成為首批全國發佈研製針對性檢測試劑盒的兩個廠家之一,也是廣東省內首家。

張斌表示,為了滿足一線需求,公司產能也在逐步擴大,從原來每日5萬份,增加至30萬到50萬人份。理論上公司最高1天可以產出約100萬人份的檢測試劑盒。「作為高新技術企業,由於採用柔性生產系統,因此在產能供應上和人員配備上沒有遇到問題,春節至今已為市場終端供給上百萬份試劑盒。」



達安基因聯合香港科研機構,合作研發針對新冠病毒快速免疫檢測試劑。

香港文匯報記者盧靜怡 攝

新冠病毒核酸檢測流程

- ◆ 醫院從患者處收集鼻咽拭子、痰、下呼吸道分泌物、血液、糞便等樣本,有條件的醫院可以在醫院實驗室進行檢測。沒有檢測條件的醫院則交由指定物流封閉運送至相應的實驗室。
- ◆ 物流公司將醫院採集的樣本送到實驗室。實驗室進行56°C樣本滅活,對樣本進行編號分發。
- ◆ 進行核酸提取,將提取核酸加至熒光PCR進行擴增反應,

過程約110分鐘。(熒光PCR技術是利用熒光探針在病毒核酸存在時,通過酶的外切水解作用釋放熒光,由PCR儀實時記錄熒光強度,通過熒光強度分析判斷是否有病毒核酸的存在。)

- ◆ 對報告進行分析,對醫院匯報結果。

整理:香港文匯報記者 盧靜怡

穗廠生產線忙碌 日產消毒品400噸

香港文匯報訊(記者 盧靜怡 廣州報道)在測量體溫之後,來自中外的33家媒體進入生產消毒液、洗手液的藍月亮(中國)有限公司參觀。在密閉的生產車間內,一包包消毒液經過加工,被放上綠色的生產線履帶緩緩輸送。這些剛生產出來的消毒液、抑菌洗手液等殺菌清潔用品,將被緊急運送至前線。藍月亮公司副總經理徐玉玲介紹,公司目前已生產消毒殺菌清潔用品產能超過400噸,截至18日,共生產相關產品超過1,300萬隻。

同期銷量增逾3倍

受疫情影響,內地市場對消毒用品需求大增。藍月亮公司市場總監曾立群表示,公司同期銷售量增加3倍以上,還有很大批量訂單沒

滿足,排隊排到3月下旬。「雖然銷量增加,但春節期間加班復工,相應運輸和人力成本翻倍。為了加急生產,部分原材料選用空運或專車運輸。」

徐玉玲稱,目前集團工廠部有接近500名工人到崗,復工率能達到80%以上。「我們現在分兩班生產,目前消毒殺菌類產品每天產能達到400噸,是歷史同期的3倍。」對於產能何時能百分之百恢復,徐玉玲說,這要看後續供應商開工情況、工人到崗人數、運輸效率等恢復情況。

徐玉玲說,復工前,防疫物資如口罩、測溫儀不足,成為他們的最大困難之一。「我們日常生產都需要口罩,現在口罩需求量大。幸好黃埔區政府專門派了一個跨點人員,跟企業溝通,幫助我們解決防疫物資問題。」



藍月亮集團車間內,工人們正忙着生產消毒水及抑菌洗手液。

首趟「返崗專列」抵粵 掀「搶人式」復工熱

香港文匯報訊(記者 方俊明 廣州報道)廣東首趟定制「返崗專列」高鐵18日晚抵達廣州南站,來自雲南7市州的務工人員由免費專車再送往珠三角各市開工;同時,廣東還與周邊勞務輸出大省開展跨省專車包車等方式,為異地務工人員返粵復工提供「點對點」出行服務。這樣跨省「家門—車門—廠門」返崗模式,在做好返粵前後防疫的同時,拉開了廣東「搶人式」復工熱之序幕,亦在一定程度上解決珠三角企業「缺工」燃眉之急。

全程做足防疫措施

「往年從昆明坐普速列車到廣州返工,最快要超過16小時,今次『返崗專列』高鐵7小時就到了,還有專車把我們直接送到工廠,不僅方便而且全程免費。」來自昆明市東川區的劉菊高興地說,之前政府派人到村裡傳遞「返崗專列」消息,而且進行相應的身體檢查和疫情排查,再免費乘專車到昆明南站。「在前往廣州南站途中,政府還派人員隨車服務,隨時監測體溫和身體狀況。我們要全程佩戴口罩,路上至少測了3次體溫。」

據介紹,搭乘此趟專列的近500名雲南籍務工人員,主要對口生產服務業、電子製造業及對外貿易生產企業。他們大部分已在廣東工作多年,今年還要回

到原先的工作崗位;還有一部分是首次到粵就業,在上車前也通過與粵企「點對點」對接確定了工作。據了解,雲南在廣東的務工人員佔其省外務工人員總數比重超過33%,而在本趟列車開行前,廣東已向雲南省人社部門提供不同時段的企業空崗位共11萬個。

省際協作「一條龍」服務

「這是今年抵達廣東的首趟異地務工人員『返崗專列』,也拉開了省際協作組織務工人員節後返粵返崗的序幕。通過人社及鐵路等部門跨省『一條龍』無縫對接服務,既滿足企業復產的用工需求,又降低了路途中傳播疫情的風險。」鐵路部門有關負責人稱,接下來還有不少於10趟「返崗專列」從雲南、四川、廣西等勞務輸出大省開往廣東,推動廣東有序復工復產。

「點對點」助企有序復工

據百度地圖遷徙大數據,截至2月17日,廣東位居內地熱門遷入地(目的地)榜首,遷入人口數量佔全國總量的近20%。除了「返崗專列」外,今年廣東還鼓勵用工集中地區和用工集中企業組織大巴「專車直達」等方式。如「製造業大市」東莞便加快對接主要勞務輸出地,分鎮街、分企業登記造冊,以包



今年抵達廣東的首趟「返崗專列」,將緩解珠三角企業用工難問題。

香港文匯報記者方俊明 攝

專車、專列的形式接回東莞上崗。數據顯示,迄今廣東已與周邊勞務輸出大省開展「點對點」專車服務112次,為203家重點企業有組織輸送異地務工人員返崗4,122人。

昨日上午,廣西首趟復工人員定制專列從百色站開往廣州南站,來自12個區縣756名務工人員到廣東開工。同時,廣西首批由市縣聯合組織的「粵桂扶貧協作就業專車」也啟程珠三角。據悉,這樣免費跨省「專車」方式送達廣

東企業,在2月20日後僅百色市就還有四到五個批次。

在做好疫情防控的同時,廣東省新出分區分級防控工作指引,逐漸簡化企業復工手續,包括廣州、深圳、佛山等部分區域發佈最新通知,企業只需備案、無需審核,即可復工。而廣東省交通運輸廳透露,目前廣東與湖南、四川方向的跨省班車,與雲南、四川、重慶、江西、湖南、福建方向的跨省包車已恢復正常運營。

寶安對引進工人中介重獎30萬

香港文匯報訊(記者 李昌鴻 深圳報道)深圳市寶安區日前推出了《深圳市寶安區關於應對新冠肺炎疫情支持企業復工復產和保障重大項目建設的若干措施》(下稱「若干措施」),共計10條。寶安區明確,對生產醫用防護服、護目鏡、口罩、檢測試劑、消毒用品等防疫物資的企業,給予50%的設備購置補貼。對一級響應期間採購的生產原材料,按市級採購價格的20%,給予最高100萬元(人民幣,下同)補貼。同時,對春節假期期間1月24日至2月2日復工復產、保障市場防疫物資供應的生產企業,給予員工加班費總額50%的補貼。

料貸款貼息達億元

「若干措施」支持降低企業融資成本,一方面,為了幫助企業降低融資成本,讓區內廣大中小企業在特殊時期輕裝上陣,在2月1日至4月30日期間獲得銀行新增貸款或貸款展期的,按實際支出利息的50%給予補貼(覆蓋6個月的利息),最高30萬元。企業新增貸款或貸款展期的,按實際支出利息的50%給予補貼(覆蓋6個月的利息),最高30萬元。貸款貼息的範圍、資助力度加大,預計支出1億元。

寶安區還支持企業以「點對點」方式組織員工返深,減少員工來深路途的感染風險,對企業使用專車從疫情相對平穩地區接送、招聘員工返崗的,按省內1,000元/車次、省外3,000元/車次的標準給予補貼。該區還向積極幫助企業解決用工難的中介提供最高不超過30萬元的專項支持。