

頂尖科學家坐鎮研發

科洛超低溫落子深圳

【香港商報訊】記者徐艷瓊報道：10月11日上午，科洛超低溫深圳辦公室在 深圳國家工程實驗室大樓隆重揭牌。本次落地，標誌着科洛超低溫正式扎根粵港澳大灣區，依託深圳雄厚的科創資源與產業生態，加速大型液氫、液氮超 低溫裝備國產化落地，助力中國氫能、可控核聚變、量子計算、航空航天等 戰略性新興產業突破發展瓶頸。

超低溫裝備：高端製造的「皇冠明珠」

超低溫深冷裝備一直被譽為高端裝備製造「皇冠上的明珠」，是氫能、量子科技、可控核聚變等未來產業不可或缺的底層支撐技術。20K 及以下極低溫裝備，是液氫規模化儲運、超導裝置、量子芯片穩定運行的必備基礎。長期以來，高端超低溫裝備與核心精密部件被歐美日企業壟斷，內地行業多採用「進口核心部件+本土配套組裝」模式，底層技術受制於人，成為制約國家未來產業自主發展的卡脖子短板。

科洛超低溫專注大型氫、氫液化裝備研發製造，主營超低溫液化裝備、液氫儲運設備及系統解決方案，產品覆蓋航空航天、氫能能源、大科學裝置、可控核聚變、量子計算等領域。公司已掌握5TPD–10TPD 氫液化系統自主研發製造能力，完成30TPD 氫液化器技術儲備。設備核心指標達到國際先進水平，液化能耗≤13kWh/kg、液氫純度≥99.99%，仲氫含量≥95%。企業成功研發出國際首台浸沒式液氫泵、全國首台低溫氫透平膨脹機、超低溫調節閥等關鍵裝備，使得相關核心

部件完成全部國產化替代，打破海外技術封鎖與出口管制，補齊國內深冷產業鏈關鍵缺口。

全鏈自主化 實現整體100%國產化

科洛超低溫是一家帶有濃厚科學家氣質的硬核科創企業。該公司科研團隊由李青教授、厲彥忠教授率領，匯聚華中科大、西安交大、武漢大學、北理工、南京航空航天等高校科研力量。作為首席科學家，領銜團隊完成2項國家重大裝備專項、863計劃課題與多項國防課題，同時參與新近發布的三項液氫國家標準編制，兼具深厚理論功底和工程化落地能力。

科洛超低溫創始人、首席科學家李青教授是前中科院理化技術研究所二級研究員，全國大型低溫製冷領域領軍科學家，先後擔任兩項國家級重大裝備專項首席科學家，主持完成「大型低溫製冷設備研製」「液氫到超流氫溫區大型低溫製冷系統研製」攻關任務。

二十餘年深耕極端低溫領域研發攻關，李青教授帶領團隊直面國外技術封鎖，攻克千、萬瓦級液氫低溫製冷裝備、大型超流氫製冷裝備及極端低溫材料適配



科洛超低溫創始人、首席科學家李青教授。

等一系列世界級難題，科研成果多次填補國內空白，推動中國躋身全球超低溫技術「第三極」。

李青接受採訪時坦言：市面上不少企業，面對難度極高的低溫製冷裝備，採購進口核心部件、國產化配套組裝的商業捷徑，快速組裝系統、實難保證系統長期穩定的嚴苛要求。但科洛超低溫始終以攻克「卡脖子」技術、發展自主國產核心技术體系為使命，依託內地工業體系打造全新技術方案，實現整機100%國產化。三大核心部件——高速重載氣體軸承透平膨脹機、超低溫氣動調節閥、低溫液氫泵全部自主研发、生產與檢測。

扎根大灣區 打通技術落地全鏈條

談及落戶深圳，李青教授告訴記者：「大灣區集聚氫能、航空、高端裝備產業資源，深圳擁有完善科研平台與重大項目場景。設立深圳辦公室，目的就是對接南方科研院所、產業客戶，打通「研發–製造–場景應用」的產業閉環。」

黑龍江「黑土優品」立標杆
創新發展定製農業繪新篇

【香港商報訊】記者付彥華、張曉磊報道：近日，國務院新聞辦公室在哈爾濱舉辦「外媒看中國·黑龍江行」中外記者見面會。針對香港商報記者會上提問黑龍江農業品牌建設成效以及定製農業發展情況的問題，黑龍江省農業農村廳廳長龐海濤回答時稱，黑龍江持續做強「黑土優品」省級優質農業公共品牌，創新發展定製農業新模式，推動黑龍江優質農產品從「種得好」向「賣得好」跨越，助力優質農產品飄香全球、富民興農。

龐海濤稱，黑龍江從標準、溯源、營銷三方面築牢品牌根基。全省對標歐盟、粵港澳大灣區高端認證，搭建專屬標準體系，以9800餘項全品質指標標準准入門檻，實行全生命周期動態管控。同時搭建數字化追溯體系，落實「一品一碼」，實現農產品全程可查、源頭可溯；定製產品配套實時田間監測，讓品質保障看得見、摸得着。此外，黑龍江深耕主流消費市場，開展近700場品牌推廣活動，借力各類國家級展會擴大傳播，品牌觸達超85億人次，躋身全國農業公共品牌第一方陣。

在品牌賦能基礎上，黑龍江全國率先整省推進定製農業，打造「我在龍江有畝田」特色名片，推動農業生產由「種什麼、賣什麼」向「定什麼、種什麼」轉型。目前，全省定製農業覆蓋10餘類優勢品類、227個品種，定製基地面積180萬畝，培育經營主體445家，形成認領、託管、衆籌等多元服務模式。

據介紹，黑龍江「黑土優品」品牌建設成效顯著，目前已有191家企業獲品牌授權、559款產品通過認證，年銷售額突破百億元。五常大米、東寧黑木耳、綏化鮮食玉米等特色產品依託品牌賦能，市場競爭力持續提升，暢銷港澳地區，遠銷歐美、日韓、東南亞等國家和地區，龍江優質食材穩步搶佔全球市場。

肇慶欽縣攜手看「硯」

【香港商報訊】記者吳敏 通訊員陳璐、楊璨、胡子赫報道：10月10日，「端欽合璧 文脈共承」徽州古城文房四寶暨端硯硯硯精品聯展在欽縣徽州府衙廣場拉帷，來自廣東肇慶的端硯與欽硯跨越千里，同台聯展。據悉，此次端州與欽州首次聯展，是繼去年賀蘭硯、欽硯合作之後的又一次跨區域牽手。

端硯、欽硯同為中國四大名硯。端硯出自嶺南肇慶，石質細膩溫潤，雕刻雄渾厚重；欽硯源於古徽州，石品紋理豐富，刀法清雅靈動。端硯欽硯同列「中國四大名硯」，一南一北，各臻其妙。

記者了解到，欽縣文房四寶產業目前處於政策強力推動、文旅融合加速、向創意經濟轉型升級的關鍵階段。當地剛剛出台了《欽縣徽墨欽硯產業發展重點工作實施方案》，明確到2028年徽墨欽硯產業年產值超過3億元，並圍繞系統保護、活態傳承、產業提質推出30條具體舉措。

「2026世界市長對話·洛陽」共探古今交融城市文明新範式

【香港商報訊】記者王皓萍報道：10月9日至11日，「2026世界市長對話·洛陽」活動在河南省洛陽市舉行。來自10個國家，國內外25個城市的代表、國際組織代表、駐華使節、專家學者等百餘名嘉賓齊聚洛陽，圍繞「廣續古都文脈 互鑒城市文明」主題，共話古今交融的文明城市發展新範式。

河南省委常委、洛陽市委書記陳春江在開幕式致辭中表示，文明因交流而多彩，因互鑒而豐富。中國高度重視國際人文交流合作，願同各方一道：廣續歷史文脈，塑造城市精神特質。做強城市經濟，積蓄持久精神特質。提升城市品質，繪就幸福生活圖景。「世界市長對話」為各國城市深化交流互鑒搭建了「金色橋樑」，希望大家以此為契機，踐行全球文明倡議，深化交流互鑒、推進務實合作，做文明平等的

捍衛者、文明交流的踐行者、文明進步的促進者，攜手譜寫各美其美、美人之美、美美與共的嶄新篇章。他表示期待大家深入探訪洛陽，領略華夏文明厚重，讀懂文明互鑒故事，感受現代都市魅力。

在開幕式的主對話環節，洛陽市市長張玉傑同來自阿爾及利亞阿爾及爾省、白俄羅斯莫吉廖夫市、意大利塞斯托聖喬瓦尼市、英國杜倫郡、希臘阿提卡伊拉克利奧市的嘉賓，圍繞「人文經濟的雙向奔赴——古今交融文明城市新範式」進行對話交流。與會城市代表共同見證發布了《「世界市長對話」——城市文明洛陽共識》。

活動期間，中外嘉賓在洛陽博物館、洛邑古城考察文化遺產保護與活化利用，在龍門石窟崖壁前圍繞遺產修繕、數字保護、旅遊承載開展交流。多國市長還



2026世界市長對話在洛陽舉行。

參觀洛軸集團智能工廠、中信重工重型數控車間、中國一拖大輪拖生產線，並試駕東方紅拖拉機，切身感受中國製造的強勁脈動與獨特魅力。

西維爾平盤利字當頭

西維爾在周一晚西甲將會作客門利雲特。兩隊在上輪聯賽同樣吃下敗仗，惟以季初整體狀態而言，西維爾還是更勝一籌，而且他們在客場還是未嘗敗績，應力足坐和望贏。(球賽編號：FB6544—Now632 台周二凌晨 03:00 直播)

西維爾近季西甲成績一般，但今季季初有顯著改善，前7輪得4勝1和2負，目前以13分排積分榜第5位。雖然他們在上輪主場以1比3負於榜首的巴塞隆拿，令之前的連勝勢頭戛然而止，但在主教練加西亞的帶領下，西維爾前線有穩定輸出至今7輪聯賽都有入球進帳，同時間也展現出極強的作客韌性，季內3場作客聯賽得2勝1和不敗績，當中入5球失2球。

主隊利雲特今季開局表現十分掙扎，6戰過後只得1勝2和3負，暫以5分排倒數第4位。球隊在進攻端效率一般，上輪作客以1比3不敵維拉利爾之後，已是連續3輪未嘗勝績。球隊期望今仗可以主場尋回贏球方程式，藉此提振低迷的士氣。

西維爾的希臘國腳門將華卓迪莫斯預期會正選上陣，中場核心盧斯安阿高美、尼美查古迪積一攻一守，是球隊爭奪中場控制權的關鍵。前場方面，新加盟的尤索夫科芬拿剛仗攻入一球，連同鋒鋒艾錫羅美路、快翼艾祖基，將是球隊作客反擊的重要武器。另外主力中堅艾路拿辛根迪上仗聯賽傷癒復出，有望提升防守穩定性。

利雲特可派出較為完整的陣容應戰，經驗老到的澳洲門將馬菲賴恩將把守獨木關，進攻重任將落在近兩場西甲都有士哥的伊艾雲羅美路身上。雖然他們在兩場主場聯賽合共攻入7球，當中包括5比2大破貝迪斯，但防線也失了8球之多。

西維爾實力及近況均稍勝一籌，雖然上季兩循環被利雲特雙殺，合計吞5隻光蛋，但今季表現大為改善，加上主隊防守欠穩，料西維爾也是有力爭勝。讓球盤開出平手盤，西維爾有可博之道，波膽可試客軍贏2比1完場，有8倍分頭。

阿特蘭大「讓和」威風

阿特蘭大在周一意甲將於主場出戰，對手是威尼斯。阿特蘭大近3場聯賽全敗，但論實力還是在客軍之上，國際賽期後返主場出擊，面對開季5連敗的威尼斯，應是贏波反彈的最佳時機。(球賽編號：FB6591—Now638 台周二凌晨 00:30 直播)

阿特蘭大開季高開低走，在以兩連勝開局之後，近3輪意甲竟全數敗陣，包括國際賽期作客0比2不敵祖雲達斯，現以2勝3負積6分暫列第11位。球隊近近期遭遇聯賽3連敗，先後不敵羅馬、卡利亞里及祖雲達斯，防線場均失兩球，現急需一場勝利重回正軌。威尼斯近況則更為慘淡，開季5場聯賽全敗，在積分榜敬陪末席。若加上盃賽，他們已吞下各項賽事6連敗，防線連續9場無法保持清白之身，實在難予憧憬。

阿特蘭大目前有蘇利馬拿、拉斯柏度尼等在傷兵名單當中；但客軍的傷停問題更為嚴峻，中場大將布斯奧、後衛貝拿高卓普、前鋒阿蘭多迪等多名主力預計因傷缺陣，整體戰力大打折扣。

阿特蘭大最近3次迎戰威尼斯共得2勝1和不敗績，而且都能夠零封對手，加上本身實力更勝一籌，相信今仗可以如願贏波重回勝軌。讓球主客和開出阿特蘭大[-1]，可敵「讓和」，波膽博主隊贏2比1完場，賠率有6.9倍。



高雲地利中場 積魯當尼

高雲地利官方facebook圖片

高雲地利「主勝」橫素千軍

上輪開齋士氣振

周一英超，升班馬高雲地利將於主場迎戰紐卡素(喜鵲)。高雲地利在國際賽期前的一輪聯賽作客擊敗諾定咸森林，終於打開勝利之門，這將有助球隊提升士氣和信心，今仗迎來作客戰績麻麻的喜鵲，相信仍是可以有分落袋。(球賽編號：FB6347—Now621 台周二凌晨 03:00 直播)

高雲地利作為今季升班馬，重返英超後初期表現平平，開季首4輪聯賽遭遇全敗且未入一球，其中包括主場以0比5慘負白禮頓。幸好有國際賽期前的最後一輪，他們憑藉後衛連施華一箭定江山，作客1比0戰勝諾定咸森林，取得寶貴的3分，士氣大振。

紐卡素在新主帥查索爾接手後開局演出穩健，前5場聯賽取得2勝2和1負，現以8分排在積分榜第11位。在作客不敵

列斯聯之後，他們隨即返主場以2比1擊敗侯城，重返勝軌。

在作客打開勝門後，高雲地利今仗會返主場作戰，不過球隊有主力前鋒艾希尼爾因紅牌停賽，另一進攻核心夏治胡禮也因傷缺陣；球隊將極度依賴班頓阿辛迪和中場積魯當尼來組織攻勢。喜鵲方面，雖然年輕中場李維士米利與翼鋒安東尼艾蘭加在國際賽期間受傷，但壞消息中也有轉機；經過長期養傷，前鋒紐爾拿洛克已告復出且狀態頗佳，而祖連頓、尼高干沙利斯等傷兵也可望趕及復出披甲；至於近期腳風麻麻，上輪12碼宴客的尤尼拿沙，則希望盡快重拾射門鞋。

紐卡素在雙方過去的交鋒中佔上風，且最近累積7連勝。高雲地利對上一次擊敗喜鵲已是1999年。惟主隊剛開客勝門，士氣正佳，在缺少鋒線主力下，將更加集中防守；季內兩場作客聯賽只得1勝1負，入3球失4球的紐卡素，也未必有把握撕破主隊防線。讓球主客和開出紐卡素[-1]，博高雲地利「主勝」，波膽估雙方0比0握手言和，有12倍分頭。

周一足彩賽程及部份賠率											全場主客和			半場主客和			讓球主客和			入球大細			
開賽時間	球賽編號	賽事	即首	主隊	水位	讓球盤	水位	水位	亞洲盤	水位	客隊	主	和	客	主	和	客	主	和	客	大	中位數	細
12/10 13:00	FB6753	女日盃	即	埼玉伊分女足	2.10	0.0/+0.5	1.65				新潟天鵝女足	3.40	3.45	1.79	3.90	2.17	2.30	1.80+1	3.55	3.15	1.75	2.5	1.95
12/10 20:00	FB6711	西乙	即	華拉度列	2.11	-0.5/-1.0	1.69	1.96	-0.5	1.82	阿爾巴塞特	1.75	3.35	3.80	2.29	2.13	4.25	3.10-1	3.55	1.86	1.79	2.5	1.91
12/10 21:45	FB6754	亞冠	即	柏克塔哥	1.89	+1.0	1.87	2.01	+0.5/+1.0	1.77	艾卡迪沙	5.40	4.05	1.42	5.60	2.37	1.85	2.40+1	3.45	2.30	1.60	2.5	2.19
12/10 22:15	FB6712	西乙	即	貝高斯	2.08	0.0/-0.5	1.71	2.01	0.0/-0.5	1.77	CF格蘭納達	2.32	2.95	2.76	3.05	1.89	3.50	4.95-1	3.85	1.47	2.13	2.5	1.63
12/10 23:00	FB6713	芬超	即	VPS華沙	1.90	0.0/-0.5	1.86	1.75	0.0	2.03	格尼斯坦	2.06	3.40	2.83	2.58	2.22	3.30	3.90-1	3.85	1.60	1.64	2.5	2.12
13/10 00:00	FB6755	亞冠	即首	艾華斯爾	2.03	0.0/+0.5	1.75	1.94	+0.5	1.84	吉達艾阿里	3.15	3.55	1.87	3.60	2.28	2.35	1.74+1	3.75	3.30	1.57	2.5	2.25
13/10 00:00	FB6758	亞冠		(中)泰拉克托	-	-	-	1.75	0.0	2.03	艾沙馬	2.03	3.10	3.15	2.64	2.00	3.80	4.05-1	3.60	1.62	2.04	2.5	1.69
13/10 00:00	FB6714	芬超	即	AC奧盧	1.83	+0.5/+1.0	1.93	1.84	+0.5/+1.0	1.94	赫爾辛基	4.25	3.55	1.62	4.60	2.21	2.12	2.03+1	3.40	2.82	1.79	2.5	1.91
13/10 00:30	FB6591	意甲	即	阿特蘭大	1.91	-1.0	1.85	1.92	-1.0	1.92	威尼斯	1.45	4.15	4.90	1.85	2.47	5.10	2.35-1	3.55	2.30	2.30	3.5	1.54
13/10 00:30	FB6715	西乙		奧維多	-	-	-	1.91	0.0/-0.5	1.87	伊巴	2.03	3.00	3.25	2.65	1.97	3.90	4.05-1	3.60	1.62	2.10	2.5	1.65
13/10 01:00	FB6673	挪超		KFUM奧斯陸	1.81	0.0/+0.5	1.96	2.02	0.0	1.76	華拉倫加	2.60	3.65	2.11	2.98	2.43	2.53	1.57+1	4.15	3.80	2.17	3.5	1.61
13/10 01:00	FB6680	瑞典超	即	馬模	1.96	-0.5/-1.0	1.81	1.97	-0.5/-1.0	1.81	卡爾馬	1.64	3.55	4.10	2.13	2.21	4.55	2.84-1	3.45	2.00	1.72	2.5	2.00
13/10 01:00	FB6679	瑞典超		艾夫斯堡	1.76	-1.0/-1.5	2.02	1.94	-1.5	1.84	咸史達斯	1.26	4.85	7.50	1.63	2.58	7.00	1.87-1	3.65	3.00	2.25	3.5	1.57
13/10 01:00	FB6546	丹超		阿侯斯	-	-	-	1.92	-1.0	1.86	桑德捷斯基	1.48	4.15	4.60	1.88	2.58	4.50	2.36-1	3.65	2.25	2.19	3.5	1.60
13/10 02:15	FB6759	亞冠	即	艾納斯	1.88	-2.0	1.88	1.79	-1.5/-2.0	1.99	尼夫塔	1.10	6.90	12.5	1.38	1.51	10.0	2.24-2	4.00	2.24	1.86	3.5	1.84
13/10 02:15	FB6757	亞冠		(中)空軍體育會	1.74	+1.0/+1.5	2.05	1.88	+1.0	1.90	艾阿恩	5.90	4.20	1.38	6.00	2.42	1.78	2.50+1	3.45	2.21	1.58	2.5	2.22
13/10 02:15	FB6756	亞冠		艾加拉法	-	-	-	1.85	0.0	1.93	艾斯迎格拿	2.78	3.30	2.13	3.40	2.09	2.70	1.56+1	3.85	4.15	1.75	2.5	1.95
13/10 02:45	FB6526	意甲	即	拖連奴	1.85	0.0/-0.5	1.91	2.01	0.0/-0.5	1.83	烏甸尼斯	2.03	3.05	3.20	2.62	2.00	3.85	4.05-1	3.60	1.62	2.08	2.5	1.66
13/10 02:45	FB6690	法乙		迪安	-	-	-	1.96	0.0	1.74	梅斯	2.77	3.25	2.15	3.40	2.07	2.74	1.55+1	3.85	4.20	1.75	2.5	1.95
13/10 02:58	FB6666	阿甲		拉魯斯	-	-	-	1.88	0.0/-0.5	1.90	沙士菲	1.98	2.85	3.60	2.66	1.84	4.50	4.15-1	3.40	1.65	2.55	2.5	1.45
13/10 02:58	FB6717	巴乙		福塔雷薩	-	-	-	1.87	3.25	3.45	CRB	1.87	3.25	3.45	2.39	2.13	3.95	3.55-1	3.50	1.74	1.92	2.5	1.78
13/10 03:00	FB6347	英超	即首	高雲地利	1.90	0.0/+0.5	1.86	1.76	+0.5	2.08	紐卡素	2.96	3.40	2.02	3.40	2.24	2.50	1.63+1	3.80	3.80	1.62	2.5	2.15
13/10 03:00	FB6544	西甲	即	利雲特	1.98	0.0	1.79	1.98	0.0	1.86	西維爾	2.62	3.05	2.36	3.35	1.94	3.05	1.46+1	3.95	4.90	1.98	2.5	1.73
13/10 03:00	FB6642	巴甲		哥列迪巴	2.07	0.0	1.72	1.90	0.0	1.88	保地花高	2.72	3.10	2.26	3.25	2.07	2.85	1.50+1	3.95	4.50	1.82	2.5	1.88
13/10 03:00	FB6716	西乙		特內里費	-	-	-	1.99	0.0	1.79	塞羅納	2.83	2.97	2.26	3.55	1.90	3.00	1.50+1	3.80	4.70	2.08	2.5	1.66
13/10 03:15	FB6561	葡超	即	法馬利卡奧	2.05	-0.5/-1.0	1.74	1.82	-0.5	1.96	艾華卡	1.69	3.30	4.20	2.20	2.11	4.70	3.10-1	3.30	1.93	2.04	2.5	1.69
13/10 03:57	FB6489	智甲	即	(中)智利大學	1.98	-1.0	1.79	1.88	-1.0	1.90	紐柏萊斯	1.47	3.80	5.30	1.92	2.23	5.80	2.48-1	3.30	2.30	1.79	2.5	1.91
13/10 05:28	FB6669	阿甲	即	甘拿斯亞文度沙	1.96	0.0/-0.5	1.81	1.91	0.0/-0.5	1.87	紐維爾舊生	2.20	2.73	3.20	2.98	1.77	4.15	4.85-1	3.55	1.53	1.53	2.5	1.33
13/10 06:30	FB6644	巴甲	即	查比高恩斯	2.14	0.0/+0.5	1.67	1.83	+0.5	1.95	帕拉伊恩斯	3.50	3.40	1.81	3.90	2.22	2.30	1.80+1	3.60	3.25	1.75	2.5	1.95
13/10 07:58	FB6718	巴乙	即	保地花高SP	1.84	0.0/-0.5	1.92	1.96	-0.5	1.74	施亞拉	2.03	3.00	3.25	2.64	1.99	3.85	4.10-1	3.55	1.62	2.20	2.5	1.59
13/10 08:00	FB6640	巴甲	即	巴拉干天奴紅牛	1.92	0.0/-0.5	1.84	1.91	0.0/-0.5	1.87	高士路	2.09	3.30	2.85	2.58	2.22	3.30	4.00-1	3.85	1.58	1.69	2.5	2.04