

2025年中國槳板俱樂部聯賽無錫站於清名橋歷史文化街區開幕。來自全國23省的1194名槳板精英以浪為墨，在「活態運河」上奏響競技華章。
文/韓玲 蔣濤 圖/呂楓



盛夏時節，長三角製造重鎮無錫放出產業與文化「雙輪驅動」的蓬勃動能。從全球首個鈣鈦礦光伏工業園落地宛山湖畔，到智能裝備「賽博園區」聚力攻堅前沿應用，從原創影片首映到交響樂團晉京演出奏響文藝強音，一幅高質量發展「無錫樣本」正徐徐展開。

產業+文化「雙輪驅動」 無錫新質生產力蓬勃噴湧

晉京參演建黨104周年交響音樂會

無錫交響樂團奏響壯麗史詩

7月1日晚，慶祝中國共產黨成立104周年交響音樂會正式播出。讓人驚喜的是，此次音樂會的演出單位中，無錫交響樂團名列其中。聯合演出的8個樂團單位，其中7個「國字頭」，無錫交響樂團是唯一地方樂團。
「對於能擔綱承接這個神聖而光榮的任務，和中國交響樂團、中央民族樂團等全國頂尖樂團共同呈現一台精彩的音樂會，我們感到無比自豪。」無錫交響樂團董事長吳喜明接受採訪時激動地說。
無錫交響樂團獲邀參與國家級平台的交響音樂會，緣於藝術實力與文化使命的雙重支撐。「無錫交響樂團是展現新時代中國交響樂發展成就的新生力量代表，最終贏得了國家級舞台的青睞。」中國交響樂團作曲、本場音樂會音樂統籌、無錫交響樂團音樂指導李昶昂介紹，作為國內最年輕的職業樂團之一，其憑借嚴謹的藝術管理與銳意創新的精神，迅速崛起於長三角文化版圖。樂團匯聚了海內外精英樂手，以精湛技藝演繹中西經典，並且在本土原創作品開發中成果斐然，如《無錫序曲》《盛世蓮花》等作品成功實現了江南文化與交響樂的深度融合，展現地域文化自信。同時，樂團積極打造城市名片，不斷展示城市形象、講好無錫故事、培育藝術生態。特別是樂團的國際化視野獲得認可，曾與多位世界級指揮家、獨奏家合作，在國內外巡演出收穫專業讚譽。
無錫交響樂團藝術總監兼首席指揮林大葉表示，這不僅是對樂團專業水準的國家級認證，更是地方文藝力量與國家文化使命深度融合的里程碑。「我們以交響樂音符演繹黨領導人民百年奮鬥的壯麗史詩，既是向黨的華誕獻上文化厚禮，也展示着中國文藝新軍正以青春之姿傳承紅色基因，踐行「用音樂講好中國故事」使命的生動實踐。」

此次無錫交響樂團共有10人參與慶祝中國共產黨成立104周年交響音樂會的演出任務，其中演職人員7人，包括小提琴手4人、長笛1人、小號1人、大號1人，另外還有行政人員3人，包括譜務專員1人、樂務專員1人、統籌1人。
無錫市委宣傳部相關負責人表示，無錫將以此次晉京參演慶祝中國共產黨成立104周年交響音樂會為契機，全力做好服務保障工作，推動無錫交響樂團建設再譜新篇、再創佳績。通過一流演出，體現「錫交」在藝術領域的不懈追求；趁熱打鐵、高處攀高，持續在國際國內重大活動中綻放光芒；通過原創作品、保留曲目呈現樂團的鮮明風格特色和內在品格；提升青少年美育輻射度。密切聯繫無錫青少年交響聯盟各成員單位，打造無錫最強青少年交響樂聯合體。
文/楊明潔



無錫交響為黨慶生。

全球首個鈣鈦礦光伏工業園

落子無錫

晨曦中的宛山湖畔，全球首個鈣鈦礦光伏工業園率先「覺醒」。極電光能園區內，上千塊鈣鈦礦光伏組件緊密鑲嵌，迎着朝陽無聲地「呼吸」。作為全球首個將鈣鈦礦技術融入建築全場景的示範工程，在全國建築碳排放佔比近60%的緊迫背景下，這座擁有「會發電的皮膚」的工業園奏響了工業建築從「耗能者」向「產能者」蝶變的序曲。
極電光能創新開發零碳化能源應用解決方案，通過深度融合鈣鈦礦光伏技術與多元建築場景，構建「綠色發電—高效用能」全鏈條能源體系，打造工業園區綠色用能實踐標杆。據介紹，園區總裝機容量256千瓦，年發電量達16.8萬千瓦時，相當於每年減排108噸二氧化碳。
「我們通過「極創+」量產工藝，將實驗室技術轉化為可大規模應用的產品。」極電光能聯合創始人、總裁于振瑞表示，「從2020年研發中心成立到2025年GW級產線投產，極電光能平均每兩年完成一次大的技術躍遷，累計9次打破鈣鈦礦組件效率世界紀錄。」
極電光能的快速發展軌跡為這場轉型提供了強勁引

擎。自2023年率先建成行業領先的百兆瓦級鈣鈦礦量產線、打破海外技術壟斷後，公司於2024年實現全球首條GW級生產線落地無錫並快速爬坡，產能的飛躍支撐着應用版圖的迅猛擴張。
不僅如此，極電光能的技術影響力已跨越國界。在東京光伏展上，其2.81平方米的組件與發電幕牆引發國際關注，並與TüV萊茵達成戰略合作，共同制訂鈣鈦礦國際標準。同時，與內蒙古、四川等地的整線項目簽約，標誌着極電光能從產品供應商向「零碳解決方案輸出者」的轉型。
文/尹暉



全球首個鈣鈦礦光伏工業園落子無錫。

聚「智」成勢

長江畔崛起現實版「賽博園區」

「四門、底板、頂蓋等汽車白車身的焊裝都由『焊接藝術家』一次搞定。」天氣炎熱，位於無錫江陰臨港科創園的江蘇優耐思機器人科技有限公司產線依然忙碌，總經理徐洪雅介紹，「這就是模擬的汽車焊裝產線，在機器人助力下實現了從上件、生產到下件的全自動化。」
行走在如今的臨港科創園內，像優耐思機器人一樣炫酷的各類智造場景讓人大開眼界。優耐思機器人助力汽車產線全自動化，耐思助力臂已迭代至激光避障全自動設備，智繪機器人通過隨動示教技術仿生復現噴塗動作，赫伽力智能科技專為紡織行業「減負」……從「機械臂」到「智慧腦」，一批「機器人+」企業在這裏聚「智」成勢，一幅現實版「賽博園區」圖景徐徐展開。
在耐思（江蘇）工業智能技術有限公司的研發車間內，技術總監李響細細介紹了四代產品的不同特點，「輕輕一舉就是幾百公斤到一噸，一台可以替代過去五台叉車，不僅提高了安全係數，而且3分鐘就能完成一捲電池原料的取料到上料。」
忙着為紡織業「卸擔子」的是距離不遠的赫伽力智能科技。「落半絲、收紗、上紗這些都能靠機器人實現。」企業相關負責人介紹，研發團隊會幫助紡織企業實地丈量紗架高度、測算線筒間距量身製機器器人，「2米多高的紗架、一次抓取多個紗筒對機器人來說都是小菜一碟。」
升級「大腦」追求極致的還有「塗鴉大師」智繪機器人。「現在噴塗機器人應用的隨動示教技術，就像給機器人裝上了『仿生學習大腦』。」企業總經理劉君輝介紹，只需要讓噴漆手拿著噴槍做出噴塗的動作，智繪機器人就可以採集人的動作然後一比一復現，進行軌跡的獲取。
在「機器人+」領域發力，無錫的年輕企業正用硬核技術繪製自己的增長曲線。赫伽力智能科技去年末稅銷額首

次突破5000萬元（人民幣，下同），今年預計可達9000多萬元；耐思已叩響海外市場大門，20台助力臂正漂洋過海奔赴印尼，成功試水國際舞台；優耐思手裡握著六七千萬元的訂單，朝着1.2億元的年度目標大步邁進，「賽博園區」的每一家企業都在自己的賽道上持續進擊。
自2019年投用，臨港科創園便以「磁吸效應」釋放強大引力，成為智能裝備產業的集聚區。聚焦機器人系統集成服務、工業智能仿生等前沿賽道，還有樞機機器人、華業激光等企業也相繼落戶，短短數年就吸引45家智能製造企業在此扎根。截至目前，科創園已累計培育20家高新技術企業、34家科技型中小企業，1位省雙創人才、20位「太湖人才計劃」人才，擁有79件有效發明專利。
文/唐芸芸



「焊接藝術家」優耐思機器人。

無錫出品《南京照相館》

在寧首映

7月22日晚，電影《南京照相館》在南京首映，這部由中影（無錫）電影製片有限公司精心打造的首部光影作品，獻禮中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年。
影片將鏡頭投向1937年寒冬的南京城。日軍屠城之際，一群身份各異的普通人，有冒名求生的郵差、為日軍工作的翻譯，有懷抱演員夢的「龍套」、照相館老闆一家，還有痛失至親的警察，他們為求生而躲入吉祥照相館。命運卻讓他們被迫為日軍沖洗底片。當血腥屠戮的罪證照片在顯影液中浮現時，他們內心的掙扎與轉變悄然開始。電影用照相館這一微小切口，以罕見視角，將日軍為炫耀「戰績」而拍攝、最終卻被中國平民冒死保存的罪證照片「從何而來」的故事，鮮活地呈現於銀幕。影片嚴格尊重史料、群像刻畫細膩，讓觀眾在「山河破碎」的強烈視覺衝擊中，感受歷史的真實溫度，銘記那段不可磨滅的民族記憶，贏得業內好評。
《南京照相館》作為中影（無錫）項目落地惠山區的首部力作，其高效產出正是無錫建設「文化強市」「電

影強市」決心的縮影。江蘇錫西影視文化產業有限公司負責人楊斌表示，中影（無錫）項目落地惠山區錢橋街道時，惠山區以「保姆式」服務按下「加速鍵」。從簽約到營業執照異地申領完成，僅用了3天時間。近年來，無錫影視產業已形成「精品化」「規模化」的態勢。在2025年江蘇計劃上映的重點影片中，「無錫出品」佔比將過半。從8月即將上映的《東極島》（75%場景在惠山搭建），到《跨過鴨綠江》《夢華錄》，還有微短劇《七月的風是甜的》，惠山區正成為精品劇作的孵化沃土。
文/裴培興 黃振 圖/蔣嚴



《南京照相館》首映禮現場。