

◆責任編輯：韓小玲 ◆版面設計：許光豪

香港文匯報訊 杭州亞運開幕式將於9月23日舉行，備受矚目的開幕式將如何呈現在觀眾眼前成為坊間熱議話題。閉幕式總導演沙曉嵐透露今屆開幕式將有四大亮點，包括首創雙3D VR場景、通過AR技術萬人放天燈、數字煙花以及全民參與點火炬，以簡約、安全及精彩的方式體現立足杭州、表達中國以及擁抱亞洲的主題。

◆著名電影導演陸川任杭州亞運會開幕式總導演。



◆杭州亞運會開幕式總導演、總製作人沙曉嵐在發佈會上公布詳情。



杭州第19屆亞運會 The 19th Asian Games



◆新聞發佈會現場。茅建興攝

# 明日亞運開幕式 VR技術炮製四大亮點

## 萬人放天燈 上億人齊點火炬

據沙曉嵐介紹，杭州亞運開幕式主題為「潮起亞細亞」。以三大篇章、兩個首創、四重價值，呈現創意唯美的詩畫江南、幸福生活的美好圖景。用音樂劇串聯越劇的方式，將東方美學和西方藝術相結合。以數字與實景融合的手法，彰顯智能時代的科技創新。

### 裸眼3D拱宸橋被搬上舞台

最為有代表性的是，開幕式會將杭州地標古建拱宸橋以裸眼3D效果搬上舞台，這個橫跨京杭大運河的石橋將在開幕式上成為一個連接古今的媒介。表演方面，雙3D威亞也將雙人舞搬到了空中，舞者屆時會與地屏和網幕上呈現的超高比例還原的錢塘江交叉潮、一線潮等反覆互動。此外還有數字穹頂，放大的籃球、足球，讓觀眾可以看到最為震撼的場景。

作為開幕式重頭戲的點火炬環節更出人意料。據了解，杭州亞運會主火炬台由19根彎曲的柱子組成，表面是鏡面材料，用來將周圍光線反射出來。屆時將通過數碼融合技術，完成主火炬點火程序。「這麼多年來運動會開幕式，可以說是什麼形式的點火都試過了，所以今次我們想回歸體育本體，來一個開放式點火。很開心我們會有上億人一起參加，這是一次世界首創的創舉，亦體現了人類命運共同體的理念。」沙曉嵐說。

### 不放焰火同樣可看煙花

環保是今屆亞運會的主題之一，因此本次亞運開幕式將不設燃放實體煙花環節。沙曉嵐表示，數字煙花不僅有著類比實體煙花相同的精彩效果，

若利用起VR技術，便可讓不在開幕式現場的觀眾也有身臨其境的感覺，「利用頂尖AR技術，加上我們採集了大量真實煙花的動態效果，我們有信心可以呈現同樣精彩的效果，身在家中的觀眾不僅會有置身現場的感受，甚至還可以從一些前所未有的角度，例如俯瞰去欣賞這場表演。」

沙曉嵐還透露，和往屆的開幕式不同的是，今屆導演組還在觀眾席中隱藏了近百個小舞台，屆時近百扇幸福之門會在觀眾席徐徐開啟，現場數萬名觀眾唱響《夢想天堂》，展現中國人團結奮進、開放包容的全貌，觀眾也可以透過手機成為萬人AR放孔明燈的一分子。



◆杭州亞運主體育場「大蓮花」



▲期待電子天燈會是一樣美。

◆杭州奧體中心體育場

香港文匯報訊(記者 馮雷 河南報道)來自河南少林塔溝武術學校的300餘名學員，將於9月23日參加開幕式《國風雅韻》和《攜手同行》等多個節目演出。據了解，塔溝武校本次共有800餘名學員參加本屆亞運會、亞殘運會開閉幕式演出。同時，該校的李玥瑤、韓雪振兩名學員，將代表中國分別參加武術散打和拳擊兩個項目比賽，銳意向冠軍發起強力衝擊。

自2008年參加北京奧運會開閉幕式演出以來，塔溝武校逐漸成為大型國際體育賽事上的「常客」。先後參加了廣州亞運會、南京青奧會、北京冬奧會等賽事的文藝表演，給億萬觀眾留下了深刻印象。扎實的武術功底、豐富的表演經驗和嚴明的團隊紀律，讓塔溝武校順利獲得杭州亞運會開閉幕式導演組青睞。

2023年6月，在接到導演組邀請後，塔溝武校立即啟動演員選拔工作，抽調專人組建演出團隊，負責節目排練、上下對接、安全保障等工作。6月29日，塔溝武校參加亞運開幕式表演團隊的300餘名師生，啟程赴杭州進行實地排練，以對節目的表演質量進行精雕細琢。負責帶隊的教練曾書偉說，最初的一個月裏，他們每天早晨六點多起床，八點出發到場館，晚上十二點左右才能回到駐地。參加演出的學員張坤坤說：「雖然排練時間較長，但大家都抱着為亞運貢獻力量的決心和信心，不管天氣再熱、排練再累，也沒有一個人掉隊，大家都希望以最佳的狀態把開幕式節目演好、演精彩。」

### 800少林塔溝學員參演開閉幕式

◆河南少林塔溝武校學員參加杭州亞運開閉幕兩篇章演出。受訪者供圖



## 首批境外參賽馬運抵桐廬馬術中心

### 開發芯片識別程序 快速通關

香港文匯報訊(記者 王莉 21日杭州電)9月21日凌晨，杭州亞運會首批47匹境外參賽馬，在經過近16小時的長途飛行和快速通關轉運程序後，順利抵達桐廬馬術中心。這些馬匹將於9月26日至10月6日，在桐廬馬術中心同場競技，角逐6枚亞運馬術項目金牌。

### 共有120匹馬參賽

據悉，參加亞運會的境外馬匹，入境前已在德國亞琛、日本栃木、韓國京畿道等地實施隔離檢疫，經檢疫合格並取得當地官方獸醫出具的動物衛生證書。首批飛抵杭州的47匹參賽馬來自德國亞琛，海關在參賽馬專機起飛前啟動「提前申報」程序並預審相關信息和單證，為落地後快速通關創造條件。

杭州亞運並創新開發參賽馬芯片識別程序，運用「賽馬檢疫在線」智慧監管系統大幅提升參賽馬身份驗核效率。

◆芯片識別提升通關速度。宋銀濤、吳海平供圖

裝卸涉及報關通關、口岸檢疫、機場保障、生物安全防控等各方面，需要機場、海關、邊檢、農業農村等部門的協同聯動。杭州亞運會賽事總指揮部馬術項目管理指揮中心相關負責人表示：「這些參賽馬經過了十幾個小時的長途飛行，狀態比較疲憊，我們要在精準查驗、確保安全的同時，盡可能縮短通關轉運時間，保障馬匹福利。」

為此，杭州蕭山國際機場停機坪提前用圍擋設置了專門的馬匹裝卸轉運場地，完成場地消毒，專用運輸車輛和設備提前進入。同時，通過優化流程、協同運行，確保馬匹裝備、飼料、獸藥、馬醫療器械等隨機物快速通關。參賽馬口岸檢疫合格後，被裝上專用運輸車輛，工作人員還會根據馬匹性別及所屬參賽隊情況等進行分類安排車輛，確保馬匹能夠較快適應、熟悉運輸環境，避免因長途運輸引發不適或驚擾。馬匹運輸車隊由海關全程押運監管，沿途有專人保駕護航，通過杭州桐廬無規定馬屬動物疫病區指定的生物安全通道，經過保護區後抵達桐廬馬術中心核心區。參賽馬匹抵達後，將接受海關全程檢疫和健康監管。

未來幾天，亞運參賽馬將陸續飛抵杭州，預計將有近120匹來自近20個國家和地區的參賽馬「齊聚杭城」，上演亞運「馬」上精彩。



◆參賽馬匹轉運至桐廬馬術中心。宋銀濤、吳海平供圖

## 中國男排擊敗哈薩克斯坦 張景胤：有信心三連勝

香港文匯報訊(記者 茅建興 杭州報道)9月21日晚杭州亞運會男排小組賽繼續進行，中國男排3:0擊敗哈薩克斯坦男排迎來兩連勝。9月20日晚，杭州亞運會男子排球預賽A組比賽中，中國隊3:0戰勝吉爾吉斯斯坦(簡稱吉爾吉斯)隊。

在昨(21日)晚首局比賽中，中哈雙方你來我往陷入僵持，關鍵時刻中國隊及時發力，25:20，中國隊1:0領先，次局比賽中，中國隊始終保持比分優勢，關鍵時刻頂住對手反撲，25:23，中國隊大比分2:0領先。第三局比賽中，中國隊保持優勢再下一城，25:20，中國隊3:0戰勝對手迎來小組賽兩連勝。

中國男排隊員張景胤在賽後接受訪問時表示，「我想大家打得都比昨天(20日)好，中間有一段我們落後了，但我們通過發接和攔阻把比分追上去。昨天我們也是第一次在這比賽場地，今天我們比昨天好的是，我們的一些配合，包括我們的攔網、發接方面都很好很多。」

今日(22日)中國男排將迎來第三場比賽，張景胤認為這場比賽非常關鍵，「是12進4，也是進入4強的入場券，我們又是在一個全新臨平場館(臨平中心體育館，編者註)，我們任何一個隊友都沒有去過，這是一場遭遇戰，但我也很有信心，相信隊友們都有信心贏下這場比賽。」



▼圖為中國男排隊員張景胤(藍衣)在比賽中扣殺。

▲中國男排3:0擊敗哈薩克斯坦男排迎來兩連勝。

