



■天機 Axon 10 Pro
香港文匯報記者 熊君慧攝

中興首款5G旗艦機西班牙面世

料上半年在華及歐洲上市 價格暫未公佈

香港文匯報訊(記者 熊君慧 西班牙巴塞隆拿報導) 2019年世界移動通信展(以下簡稱:MWC2019)於當地時間2月25日在西班牙巴塞隆拿會展中心舉行。開幕首日,中興發佈首款5G旗艦機——天機Axon 10 Pro。該款手機的發佈,也標誌着中興手機正式步入5G新世代。據透露,該手機預計今年上半年即可率先在歐洲和中國市場上市,價格暫時沒有公佈。

在世界移動通信展現場,中興全球發佈的該款手機5G全頻段覆蓋,支持Sub 6G頻段,實現數倍於4G的超高速體驗;具備5G網絡低延遲、高響應的特點;以革命性的5G天線解決方案,優化譜波和互調,自動調整天線架構,採用智能SAR解決方案。

Axon 10 Pro在屏幕與攝影方面也讓人期待。6.47英寸的屏幕,使用3D深彎四曲面玻璃,並搭載Axon Vision獨立視效引擎,支持屏下指紋識別。手機背面攝像頭為AI三攝,搭配一顆4,800萬(4 in 1)主攝像頭,一顆2,000萬防畸變超大廣角,以及一顆800萬遠攝攝像頭,最高支持5倍三攝變焦及10倍數碼變焦,配以PDAF高速對焦、AI智能快拍、AI場景識別拍照、智能美顏、超級夜景等強大拍照功能。

將實現「一部手機用一天」

另外,中興Axon 10 Pro軟硬件散熱雙管齊下,採用複合變相熱材料和液冷散熱

管架構,運用AI CPU管理機制,實現讓手機實現高性能的同時,也有優秀散熱表現。內置4,000毫安大電池,具備QC4+有線無線雙快充,支持反向充電,將實現「一部手機用一天」。

截至目前,MWC2019上,眾多國產手機品牌發佈了自己的5G新產品,或進行了5G功能展示:華為發佈5G摺疊屏手機「Mate X」,小米發佈5G版MIX3手機,OPPO使用其首部5G手機完成全球首次5G手機微視直播,深圳一加手機首款5G手機現場模擬5G雲遊戲場景。

具備端到端優勢

中興通訊高級副總裁兼終端事業部CEO徐鋒接受採訪時表示,中興非常重視重要市場的恢復工作,目前已經與全球大的運營商恢復了合作。未來中興在單屏幕、雙屏幕有技術安排。他稱,柔性摺疊屏目前商用還不是太成熟,目前這是個值得關注的方向,但還需要看市場客戶的進一步反應。



■中興首款5G旗艦手機——天機Axon 10 Pro在西班牙巴塞隆拿會展中心發佈。
香港文匯報記者 熊君慧攝

天機Axon 10 Pro特點

- 6.47英寸的屏幕,使用3D深彎四曲面玻璃,並搭載Axon Vision獨立視效引擎,支持屏下指紋識別。
- 手機背面攝像頭為AI三攝,最高支持5倍三攝變焦及10倍數碼變焦。
- 配以PDAF高速對焦、AI智能快拍、AI場景識別拍照、智能美顏、超級夜景等強大拍照功能。

徐鋒表示,中興通訊具備端到端優勢。「在Massive MIMO、系列化基站、微波、承載、核心網和終端等5G六大產品系列中,中興通訊是全球少數幾家能夠提供完整5G端到端解決方案的廠商。」徐鋒指出,中興通訊是全球首家創新實

現5G關鍵技術Massive MIMO在4G網絡上規模商用。「上月,我們在中國深圳的5G規模測試外場完成全球首個5G端到端業務驗證,該測試基於中興5G系統和5G智能手機原型機完成微信語音多方通話、在線視頻、網頁瀏覽等多元業務驗證。」

中方回應英企涉華為言論：維護非歧視規則符合各方利益

香港文匯報訊 據中新社報道,針對英國沃達豐公司首席執行官里德近日有關華為的表態,中國外交部發言人陸慷昨日在例行記者會上表示,維護開放包容的市場環境,維護公平、公正、非歧視的國際規則,符合各方根本利益。

有記者提問,據報道,全球第二大移動運營商、英國沃達豐公司首席執行官里德在全球移動大會期間稱,對華為的禁令可能導致5G技術在歐洲推遲兩年推出,突然進行大

規模設備更換將對國家基礎設施造成巨大破壞,使消費者付出高昂代價。現在有些人所說的情況是沒有根據的。我未與美方接觸,未見到過他們的證據,他們需向全歐洲的相關機構提供證據。請問中方是否認為這對華為是個利好的聲音?

沃達豐負責人表態合理

陸慷表示,沃達豐公司負責人的表態有合理性。他所說的「有些

人」無法為其論調提供證據,這是關鍵。事實上,他所說的「有些人」是出於自身利益需要,不惜採取各種手段,甚至動用國家力量試圖破壞他國企業間正常的互利合作。但這些人應當清楚,其他國家的企業和消費者也是要從自己的切身利益考慮作選擇的;而各國的政策評判,正如沃達豐公司負責人所說,是要依據事實、而不是捕風捉影捏造的謊言。

「《金融時報》」有一篇評論也指

出,當今世界每天發生的網絡攻擊成千上萬,但沒有一件有確鑿的證據證明是華為所為。」陸慷說。

他指出,第五代移動通信技術是全球化背景下各國交流合作的產物,是國際社會共同的高技術創新成果。中方認為,維護互利共贏的多邊合作,維護開放包容的市場環境,維護公平、公正、非歧視的國際規則,符合各方根本利益。中方也相信各方會獨立作出符合自身利益、符合時代潮流的正確選擇。

協同發展戰略五周年 京津冀佈局5G試點

香港文匯報訊(記者 張帥 北京報導) 京津冀協同發展戰略昨日迎來實施五周年。據悉,目前京津冀三地均正在佈局5G商用試點,其中北京經開區最新宣佈將籌建5G產業應用園區,天津計劃與中國移動在2020年底前將建成12座5G基站,河北則將聚焦5G商用試點對接雄安新区建設。

2014年2月26日,習近平主持召開座談會並發表重要講話,將京津冀協同發展提升到重大國家戰略的高度。作為中國科技創新成果最豐富的區域之一,京津冀三地按照《京津冀協同發展規劃綱要》提出的要求,注重以深化科技體制改革為動力,推動形成京津冀協同創新共同體,而推動新信息技術快速發展是其中應有之義。

2019廣州國際商業智能設備產業博覽交易會於2月25日在廣州舉辦,各種智能設備「黑科技」驚艷登場,其中廣東康雲多維視覺帶來的空氣成像技術能夠在短時間內掃描建模大場景,並以3D實時顯示的方式展示場景內的商品、人物活動等情況,吸引了不少觀眾的目光。

■香港文匯報記者 帥誠 廣州報導

穗企秀黑科技 空氣變3D屏

在該公司的展位前一塊透明玻璃屏幕上,顯示了當天整個展會展館的實時數據情況,隨着工作人員的觸控操作,場館內的展位設置、消防通道、樓層分類等情況,都能以3D建模圖像的方式顯示,而點開其中某一房間,則會出現該房間的3D實景拍攝影像。而點擊攝像頭圖標,則會顯示場館周邊監控攝像拍攝的實時畫面,畫面中移動的人和停放的車輛都會被精確標識出來。

3D商品顯示清晰標價

之後,工作人員又點開場館內的一家便利店,便利店的真實圖景顯現後,店內陳列的每一件商品都清晰可見,點擊商品,便會顯示該物品的3D細節圖、標價及成分等內容。

據廣東康雲多維視覺智能科技有限公司CEO李家康介紹,當天展示這一全面的空氣成像系統,可以直接在網頁中打開觀看,不需要下載任何軟件。「我們主要通過公司自主研發的全景掃描儀對客戶需求的場景進行掃描,然後在最短時間內生成系統觀看鏈接,根據客戶的要求能夠在系統內添加所有的細節信息。」

李家康表示,該項技術由公司擁有25年技術儲備的海外研發團發明,因為空氣成像系統的清晰、便捷、應用面廣等特性,目前在軍工、文博、地產、警務、展會、旅遊、電商等多個行業都有合作客戶。

一小時內掃描逾萬平方米

李家康還介紹了公司的掃描儀器。據了解,場景掃描儀分為地上固定儀器和無人機搭載儀器兩類,地上固定儀器能夠在一小時內完成超過一萬平方米的場館掃描,並自動生成3D實景模型系統。

「目前我們並不對外銷售掃描儀器,主要通過尋找加盟商的方式合作,我們的客戶群體已遍及歐美多個國家。」李家康認為,雖然行業競爭激烈,但隨着大灣區建設推進等政策利好,國內客戶群體的發展會越來越快。



■「空氣成像技術」是將影像投射至空氣牆中,使人看到漂浮在空氣中的影像。
網上圖片

■廣東康雲多維視覺智能科技有限公司CEO李家康介紹,空氣成像技術能在短時間內掃描建模廣州國際商業智能設備產業博覽交易會大場景,3D實時顯示場景內的商品、人物活動等情況。
香港文匯報記者帥誠攝



空氣成像技術

「空氣成像技術」是一套投影系統包括一台投影儀和一個空氣屏幕系統,將影像投射至幾乎看不見的空氣牆中,使觀看者看到漂浮在空氣中的影像或影片。這些影像或影片雖然是二維平面圖像,但是由於空氣牆分子的不均衡運動,可以形成層次感和立體感很強的圖像,呈現類似3D圖像的質感。
■百度百科

舞「火龍」製龍燈

渝民紮出好日子

中國西南小城重慶銅梁以「龍鄉」聞名於世,家家有龍燈,人人會舞龍。今年,中華首屆龍燈藝術節在此舉辦,吸引著絡繹不絕的遊客。元宵臨近,龍、荷花龍、競技龍「跳躍」在銅梁區街上,熱鬧非凡,夜晚的龍燈秀更是吸引著南來北往的遊客。因此,銅梁人靠紮龍紮出了致富路、舞龍舞出了好日子。

據銅梁區委負責人介紹,銅梁龍舞作為全國首批「國家級非物質文化遺產」,祖祖輩輩「龍鄉」兒女在銅梁紮龍燈、賽龍舞,創編了60多個龍舞品類。

該負責人說,銅梁區的某貧困戶老趙,從去年12月開始紮龍,一個月紮了4,000多個龍燈,掙了3,200多元(人民幣,下同)「過年錢」,這幾乎是他一年務農收入。

而與熱鬧的城區不同,在銅梁高樓鎮,春節期間這裡幾乎成為空城,家家戶戶都離開鎮子,去世界各地表演「火龍」。

綵紮製品年銷額逾百萬

「現在正是農閒時候,我們高樓群眾主要靠舞『火龍』來收入。」「火龍」的非遺傳承人李詩敏說,大夥舞一場「火龍」,每人有100多元的收入,感覺還是很不錯的。據了解,高樓火龍表演隊伍有10多支,人數三四百人,都是當地農民,有一些村民常年在外演出,已成了職業演出者。

龍舞藝術的興盛也帶動了龍具、龍燈製作等相關產業的發展。目前,全區共有龍燈製作銷售公司6家。銅梁新藝龍燈綵紮廠是全區規模最大的龍燈製作企業。負責人周健說,僅龍燈綵紮製品,公司一年就能賣出100多萬元。
■香港文匯報記者 孟冰 重慶報導



■首屆中華龍燈藝術節在重慶銅梁舉辦。
香港文匯報記者孟冰攝

新種珍稀黃色茶花現雲南

據中國科學院昆明植物研究所消息,該所東亞植物多樣性與生物地理學重點實驗室研究人員在雲南省富寧縣發現一種珍稀黃色茶花——富寧金花茶。黃色茶花隸屬山茶科山茶屬,是一種十分珍稀的植物資源,是探討山茶屬乃至山茶科植物系統演化的關鍵類群。黃色茶花是極為重要的園藝資源,其在醫藥、保健等產業中的價值正在不斷被挖掘。中國和越南是黃色茶花主要分佈地區。中國的黃色茶花主要分佈在廣西,雲南此前只分佈有一種,該新種是雲南境內發現的第二種,目前僅在富寧縣有發現。



■雲南富寧金花茶。
網上圖片

富寧金花茶具有花形大、花量多、花期長等特點,極具科學和觀賞價值,同時具備良好的開發利用前景。該植物2017年在富寧被發現後,中國科學院昆明植物研究所、富寧縣林業局有關專家做了大量的調查、研究和保護工作。
■新華社