

# 同稱首款 華為發布旗艦5G SoC芯片

# 余承東：業界最佳體驗

【香港商報訊】9月6日，華為在德國柏林的IFA2019大會上正式發布麒麟990 5G芯片，並宣稱該芯片是業界首款旗艦5G SoC芯片。華為消費者業務CEO余承東在會上介紹，麒麟990 5G在性能、能效、AI智慧算力等方面進行全方位升級。同時，該芯片首次將單反級的圖像處理能力應用在手機上，並首次在手機芯片上實現基於AI分割的即時視頻後處理渲染技術。

值得注意的是，三星於9月4日發布號稱首款集成5G的處理器Exynos 980，對於「第一」爭議，華為Fellow艾偉昨日回應稱，誰是第一家，要等看到手機之後才有答案。

## 面積小 功耗低 性能優

余承東介紹，麒麟990 5G芯片首次將5G基帶集成到SoC芯片中，面積更小，功耗更低。板級面積相比業界其他方案小36%，集成了103億個晶體管，是目前晶體管數最多的5G SoC，帶來業界最佳5G體驗。

CPU方面，余承東稱，與業界主流旗艦芯片相比，單核性能高10%，多核性能高9%。能效方面，大核能效優12%，中核能效優35%，小核能效優15%。

GPU為16核設計的Mali-G76，與業界主流旗艦芯片相比，圖形處理性能高6%，能效優20%。在重載遊戲等大帶寬場景下帶寬較上一代最高可節省15%，功耗可降低12%。

AI性能方面，該款芯片首次採用華為自研的達文西架構NPU，與業界其他旗艦AI芯片相比，性能優勢高達6倍，能效優勢高達8倍。艾偉昨日表示，在AI+5G的全新賽道，麒麟990 5G將再度引領AI潮流。

針對遊戲場景，麒麟990 5G也採用全新升級的AI調頻調度技術，並加入遊戲關聯線程優化技術。

## 應用單反級圖像處理

圖像和音視頻方面，麒麟990 5G吞吐率提升15%，能效提升15%。並發布了手機端BM3D單反級圖像降噪技術和雙域聯合視頻降噪技術。首次將單反級的圖像處理能力應用在手機上，照片降噪能力提升30%，暗光場景噪點更少；視頻降噪能力提升20%，提升暗光環境下拍攝視頻的清晰度，並首次在手機芯片上實現基於AI分割的即時視頻後處理渲染技術。

在5G性能方面，在Sub-6GHz頻段下峰值下行速率最高達2.3Gbps，峰值上行速率1.25Gbps，5G能效最大提升20%；支持5G雙卡，一卡5G上網的同時，另一卡可接聽VoLTE高清語音通話；麒麟990 5G實現了全網通5G，支持SA/NSA 5G雙模組網。

華為還發布麒麟990 4G版本，除了不支持5G之外，在CPU和NPU參數上稍有差異。

據悉，9月19日在慕尼黑發布的華為Mate 30系列，將首發搭載昨日發布的麒麟990系列芯片。

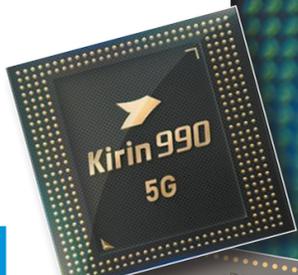
## 回應第一爭議：看誰先發手機

9月4日晚間，三星宣布發布其首款內置5G基帶芯片的一體化處理器Exynos 980，採用8nm工藝製造，支持5G網絡，並向下兼容4G/3G/2G網絡，並宣布Exynos 980將於今年年底開始批量生產，2020年可落地到5G終端中。由於華為此次發布會早已定檔，有分析指出，三星此舉為刻意「截胡」。而華為也宣稱其芯片為首款5G SoC芯片，究竟誰才是第一家，也引發了爭議。

對此，艾偉回應稱，「我們已經能夠提供商用5G SoC的手機。如果他們能比我們提供，那是我們錯了。誰是第一家。要等看到手機之後才有答案。」

從這一點看，9月19日發布的Mate 30系列將搭載麒麟990 5G芯片，三星的Exynos 980芯片在今年年底才開始量產。

對於三星此前宣稱的「下行速率2.55Gbps」，華為



### 芯片九大亮點

- 板級面積較業界小36%
- 集成103億個晶體管，是目前晶體管數最多的5G SoC
- 單核性能較業界高10%，多核性能高9%
- 圖形處理性能較業界高6%，能效優20%
- 首次採用華為自研的達文西架構NPU
- AI性能優勢較業界高6倍
- 首次將單反級圖像處理能力應用在手機上
- 首次在手機上實現AI分割即時視頻後處理渲染技術
- 實現全網通5G，5G能效最大提升20%

手機產品線副總裁李小龍也會表示質疑，因為基於3GPP R-15協議標準，100MHz帶寬能實現的理論速率最高為2.34Gbps。

## P30系列半年銷量超1650萬台

【又訊】華為官方昨日正式宣布，P30系列手機上市6個月，銷量超1650萬台。據悉，華為P30系列手機今年3月首次亮相法國巴黎，之後4月在中國正式發布，該系列手機均搭載華為自研的麒麟980處理器。

華為當日還在德國和中國發布華為P30 Pro新配色：墨玉蘭、煙紫色。兩款新配色採用亮面與霧面拼接設計，手感細膩。華為表示希望P30系列能在銷量上再進一步，通過新配色吸引更多用戶。



余承東在IFA2019大會上介紹麒麟990系列芯片。路透社

## 彭斯再勸盟友拒華為為京：勿將5G政治化

【香港商報訊】對於美國副總統彭斯日前呼籲冰島拒絕華為一事，外交部發言人耿爽昨日回應稱，一段時間來，個別美國領導人滿世界對中國企業同其他國家正常商業合作說三道四，橫加阻撓。這是典型的霸權主義和將經濟問題政治化，中方對此堅決反對。

耿爽表示，「正如我之前說過的，5G技術是國際社會共同的創新成果，其帶來的發展機遇應由世界共享。將5G問題政治化，採取歧視性做法，不符合國際社會的共同利益。中國政府一直鼓勵中國企業按照商業原則和國際規則，在遵守當地法律基礎上在海外開展投資合作。同時，中方堅決反對美方泛化國家安全概念，濫用國家力量打壓特定中國企業，敦促美方停止這種錯誤做法，為中國企業正常投資經營提供公平、公正非歧視的環境。」

耿爽還指出，華為、中興作為全球領先的網絡設備供應商，在業界聲譽良好，沒有任何證據表明產品和服務存在安全風險，有關公司與意大利企業合作從未出現過安全問題，希望意大利政府堅持互信互利的合作共贏戰略，為中方企業在意大利投資經營，提供開放、公平、非歧視的環境。

## 馬建堂：中國關稅中等偏低

【香港商報訊】2019中國發展高層論壇專項研討會昨日在北京開幕，400名嘉賓與會，聚焦貿易開放共享。國務院發展研究中心黨組書記、副主任馬建堂在論壇上表示，去年以來，中國加大了自主降稅力度，多次下調部分商品的進口關稅，總體關稅水平由9.8%降至7.5%，調整後的關稅水平略高於歐盟，但低於大多數發展中國家，處於中等偏低的水平。

## 金融業已全面開放

談及對外開放，馬建堂表示，中國對外開放的大門不會關閉，隻會越來越大，中國推動更高水平開放的腳步不會停止。他指出，外商投資法的實施必將提升

中國投資環境的透明度；必將進一步加大對外企的開放；必將進一步促進更多的外資到中國投資發展。

清華大學國家金融研究院院長朱民在論壇上表示，在過去的18個月中，中國推出了非常廣泛、非常深入的新的開放的政策。朱民強調，這是一個更高水平的開放政策。從行業的角度來說，現在金融業已經是全面開放，醫療、教育、會計、建築、商業服務等都在廣泛地對外資開放。朱民總結指出，中國未來進入一個更高收入國家行列，就必須堅持改革開放。

## 一體化谷全球經濟

談及全球經濟一體化與貿易問題，中國中化集團有

限公司董事長寧高寧在論壇上指出，過去的30年全球經濟一體化的努力給全球經濟帶來了繁榮，特別是發達國家的企業得到了很大發展。他還表示，貿易順差不等於佔便宜，他舉例稱，貿易順差後，積累的外匯又去買回美國的國債，又降低了美國的利息，實際上是吃虧的，現在貿易順差不過就是找了一個勞動力幹活的權利。

金融專業人士朱雲來在論壇上指出，美國與中國打貿易戰或者斷絕貿易，會很難找到替代，比如禁止中國的車胎進美國，結果由消費者最後買單。「因為你從越南、巴西買的車胎比我們貴，質量還沒我們的好。」朱雲來說。

## 工信部：支持稀土綠色開採

【香港商報訊】工信部昨日發布《關於促進製造業產品和服務質量提升的實施意見》（下稱《意見》），要求到2022年，製造業質量總體水平顯著提升，質量基礎支撐能力明顯提高，質量發展環境持續優化，行業質量工作體系更加高。建設一批國家標準、行業標準與團體標準協調配套的標準群引領行業質量提升，推動不少於10個行業或領域建立質量分級工作機制，完善重點產品全生命周期的質量追溯機

制，提高企業質量和品牌的競爭力。

## 加快發展5G相關產業

《意見》要求，支持集成電路、信息光電子、智能傳感器、印刷及柔性顯示创新中心建設，加強關鍵共性技術攻關，積極推進創新成果的商品化、產業化。加快發展5G和物聯網相關產業，深化信息化和工業化融合發展，打造工業互聯網平台，加強工業互聯網

新型基礎設施建設，推動關鍵基礎軟件、工業設計軟件和平台軟件開發應用，提高軟件工程質量和網絡信息安全水平。發展超高清視頻產業，擴大和升級信息消費。

《意見》提出，加快稀土功能材料創新中心和行業測試評價中心建設，支持開發稀土綠色開採和冶煉分離技術，加快稀土新材料及高端應用產業發展；加快鋼鐵、水泥、電解鋁、平板玻璃等傳統產業轉型升級；加快高端材料創新，支持航空、核能、發動機等關鍵領域材料的生產應用示範平台建設。

## 中國首製極地探險郵輪交付

昨日上午，招商局集團在江蘇海門基地舉行中國首製極地探險郵輪命名交付暨郵輪基地奠基儀式，該郵輪命名為「GREG MORTIMER（格雷格·莫蒂默）」，已由船東方Sunstone Ships公司承租給澳大利亞極地探險公司Aurora Expeditions，入籍巴哈馬，郵輪交付後將開啓為期12天的南極首航之旅。「首航的票在去年年底就已售罄，這次航次是12天，均價是1.9萬美元。」招商局工作人員介紹。

## 上海迪士尼同意自帶食品

上海迪士尼度假區保安、安全、消防和健康服務部總監薛斌昨日表示，將很快調整外帶食物政策，除需再行加工、保溫存儲及帶刺激性氣味的食品外，遊客將可以攜帶自己食用的食品進入樂園。政策確定後，樂園將儘快向公眾介紹具體細節。與此同時，將繼續加強園內食品的多樣化供應，增加更多不同品種、口味和價位的食品。此外，遊客將繼續可以攜帶瓶裝水和飲料入園，園區也將繼續免費提供飲用冷熱水。

## 上海華誼集團股份有限公司 第九屆董事會第二十五次會議決議公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。上海華誼集團股份有限公司（以下簡稱「公司」）第九屆董事會第二十五次會議於2019年9月6日以通訊方式召開，會議應到董事6人，實到董事6人，符合《公司法》、《公司章程》的規定，會議合法有效。經審議，會議通過了《關於聘任公司董事會秘書的議案》。經董事會劉副總裁先生提名，聘任王錦淮先生為公司董事會秘書。公司原董事會秘書方廣清女士因工作變動不再擔任公司董事會秘書職務，公司董事會對方廣清女士在任職期間勤懇盡責為公司所做出的貢獻表示感謝。該議案同意票數為6票，反對票數為0票，棄權票數為0票。

附件一：上海華誼集團股份有限公司獨立董事意見  
對於上海華誼集團股份有限公司九屆二十五次董事會聘任王錦淮先生為公司董事會秘書的程序符合法律、法規的有關規定。任職人員符合任職條件，無異議。  
獨立董事：沈啓榮、段祺華、張逸民  
附件二：王錦淮先生簡歷  
王錦淮，男，1961年5月出生，大學學歷，碩士學位，教授級高級工程師，中共黨員。曾任上海天原（集團）有限公司副總經理，內蒙古德化化學工業有限公司總經理，上海華誼集團資產管理有限公司黨委書記、董事長，上海華誼集團化工實業有限公司總經理、黨委書記、執行董事，上海華誼房地產有限公司執行董事。現任上海華誼集團股份有限公司副總經理、黨委辦公室主任、宣傳部部長。

證券代碼：000613 200613 公告編號：2019-021  
證券簡稱：大東海A 大東海B

## 海南大東海旅游中心股份有限公司 第九屆董事會第四次臨時會議決議公告

本公司及董事會全體成員保證公告內容的真實、準確、完整，沒有虛假記載、誤導性陳述及重大遺漏。  
海南大東海旅游中心股份有限公司（以下簡稱「公司」）於2019年9月3日以書面送達或傳真方式發出了召開第九屆董事會第四次臨時會議的通知。會議於2019年9月6日採取通訊決議的方式召開，應參加表決董事5人，實際參加表決董事5人，本次會議的召開符合有關法律、行政法規、部門規章、規範性文件和《公司章程》的規定。  
經與會董事審議并表決，審議通過了《關於核銷應付款項的預案》。  
董事會認為：本次核銷應付款項符合《企業會計準則》等相關規定和公司實際情況，核銷依據合理，公允反映了公司的財務狀況以及經營成果，沒有損害公司和股東利益的情形。  
詳細內容請見公司同日《證券時報》、《香港商報》以及巨潮資訊網（http://www.cninfo.com.cn）上刊登的公司《關於核銷應付款項的公告》（公告編號：2019-022）。

表決結果：5票同意，0票反對，0票棄權。  
特此公告。

海南大東海旅游中心股份有限公司 董事會 2019年9月6日 公告編號：2019-022

## 海南大東海旅游中心股份有限公司 關於核銷應付款項的公告

本公司及董事會全體成員保證公告內容的真實、準確、完整，沒有虛假記載、誤導性陳述及重大遺漏。  
海南大東海旅游中心股份有限公司（以下簡稱「公司」）因規範公司業務管理需要，根據《企業會計準則》以及相關法律、法規等相關規定，按照依法合規、規範操作的原則，對於經營過程中長期掛賬的應付款項進行核銷，現將具體情況公告如下：  
一、應付款項核銷  
截止2019年8月31日，公司對賬面應付款項進行了清理和核實，並將其長期掛賬、債權人一直未迴索主張的應付款項進行核銷。核銷的應付款項共7筆，賬面原值798,949.42元。  
二、本次核銷應付款項對公司的影響  
本次核銷應付款項符合《企業會計準則》等相關規定和公司實際情況，真實反映了公司的財務狀況，核銷依據充分，有利於規避財務風險，保證公司規範運作，不存在損害公司及股東特別是中小股東利益的情形。  
三、審計程序  
公司於2019年9月6日召開了第九屆董事會第四次臨時會議和第九屆監事會第三次臨時會議，審議通過了《關於核銷應付款項的預案》。本次核銷應付款項無需提交公司股東大會審議。  
四、獨立董事意見  
獨立董事認為：根據《企業會計準則》等相關規定，進行本次核銷應付款項的行為符合公司實際情況，真實反映了公司的財務狀況，核銷依據合理，不存在損害公司及中小股東利益的情形。  
五、律師意見

海南祥理律師事務所律師認為：公司7筆應付款項中未發現存在造成訴訟時效中止、中斷的法定事由，7筆應付款項已超過法定訴訟時效，相關債權人已喪失訴權。  
六、備查文件目錄  
1、第九屆董事會第三次臨時會議決議；  
2、第九屆監事會第三次臨時會議決議；  
3、獨立董事關於核銷應付款項的獨立意見；  
4、海南祥理律師事務所《關於海南大東海旅游中心股份有限公司部分應付款項訴訟時效的法律意見書》。  
特此公告。

海南大東海旅游中心股份有限公司 董事會 2019年9月6日 公告編號：2019-023

## 海南大東海旅游中心股份有限公司 關於核銷應付款項的獨立董事意見

本公司及董事會全體成員保證公告內容的真實、準確、完整，沒有虛假記載、誤導性陳述及重大遺漏。  
根據《證券法》及《上市公司建立獨立董事制度的指導意見》、《深圳證券交易所股票上市規則》和《海南大東海旅游中心股份有限公司章程》等有關規定，我們作為海南大東海旅游中心股份有限公司（以下簡稱「公司」）的獨立董事，對公司核銷應付款項的預案進行了審議。  
我們認為：公司本次核銷應付款項事項發表獨立意見如下：  
一、我們認為：根據《企業會計準則》等相關規定，進行本次核銷應付款項的行為符合公司實際情況，真實反映了公司的財務狀況，核銷依據合理，不存在損害公司及中小股東利益的情形。  
獨立董事：唐國平、吳濤 2019年9月6日 公告編號：2019-024

證券代碼：000613 200613 公告編號：2019-024  
證券簡稱：大東海A 大東海B

## 海南大東海旅游中心股份有限公司 第九屆監事會第三次臨時會議決議公告

本公司及董事會全體成員保證公告內容的真實、準確、完整，沒有虛假記載、誤導性陳述及重大遺漏。  
海南大東海旅游中心股份有限公司（以下簡稱「公司」）於2019年9月3日以書面送達或傳真方式發出了召開第九屆監事會第三次臨時會議的通知。會議於2019年9月6日採取通訊決議的方式召開，應參加表決監事3人，實際參加表決監事3人，本次會議的召開符合有關法律、行政法規、部門規章、規範性文件和《公司章程》的規定。  
經與會監事審議并表決，審議通過了《關於核銷應付款項的預案》。  
監事會認為：本次核銷應付款項符合《企業會計準則》等相關規定和公司實際情況，核銷依據合理，公允反映了公司的財務狀況以及經營成果，沒有損害公司和股東利益的情形。  
詳細內容請見公司同日《證券時報》、《香港商報》以及巨潮資訊網（http://www.cninfo.com.cn）上刊登的公司《關於核銷應付款項的公告》（公告編號：2019-022）。

表決結果：3票同意，0票反對，0票棄權。  
特此公告。

海南大東海旅游中心股份有限公司 監事會 2019年9月6日

證券代碼：400073 420073 證券簡稱：上普A 上普B 編號：臨2019-062

## 上海普天郵通科技股份有限公司 第八屆董事會第四十七次會議決議公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。  
上海普天郵通科技股份有限公司（以下簡稱「公司」）於2019年9月2日以書面形式向全體董事發出了關於召開公司第八屆董事會第四十七次（臨時）會議的通知，於2019年9月5日以通訊方式召開。會議應出席董事8名，實際出席董事8名，公司監事會成員和高級管理人員列席會議。會議符合《公司法》和《公司章程》的有關規定，作出的決議合法有效。  
會議審議并記名投票方式表決通過《關於公司擬退出大唐移動通信設備有限公司的議案》。  
表決情況：同意8票，反對0票，棄權0票。  
公司因自身經營發展需要，擬退出大唐移動通信設備有限公司（以下簡稱大唐移動）。公司目前持有大唐移動0.431%股權，退出價格不低於經編制的評估報告，退出後公司不再持有大唐移動股權。  
特此公告。

上海普天郵通科技股份有限公司董事會 2019年9月6日

## 湖南天雁機械股份有限公司關於參加2019年湖南轄區上市公司投資者網上接待日活動的公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。  
為進一步做好投資者關係管理工作，增強與廣大投資者的互動交流，湖南天雁機械股份有限公司（以下簡稱「公司」）將參加由中國證券監督管理委員會湖南監管局、湖南省上市公司協會與深澤市全景網絡有限公司聯合舉辦的「2019年湖南轄區上市公司投資者網上接待日」活動，現將有關事項公告如下：  
一、活動時間：2019年9月10日（星期二）下午15:00至17:00。  
二、活動地點：全景·路演天下網站（http://rs.p5w.net）或關注微信公眾號（全景財經）參與本次投資者網上接待日活動。  
三、投資者可以登錄「全景·路演天下」網站（http://rs.p5w.net）或關注微信公眾號（全景財經）參與本次投資者網上接待日活動，活動時間為2019年9月10日（星期二）下午15:00至17:00。  
四、諮詢時間：歡迎廣大投資者積極參與！  
特此公告。

湖南天雁機械股份有限公司 董事會 2019年9月7日