

習近平赴江西考察稀土產業

向長征出發紀念碑獻花籃 贛南老區看望紅軍後代

稀土主要應用

軍事科技



● 稀土可大幅提高武器製作材料的戰術性能，還可用作電子、激光、核工業、超導等諸多高科技的潤滑劑

醫療器械



● 稀土可用於製造永磁材料。每一台應用於醫療檢查的核磁共振儀，大概要用到2-5噸稀土永磁

液晶顯示屏



● 稀土製成的液晶顯示屏拋光粉，廣泛應用於大型高清屏幕、液晶顯示屏及3G手機顯示屏的精密拋光

電子產品



● 一部智能手機在生產過程中至少會用上十餘種稀土元素和關鍵原材料，包括銻、銻、鎢、鈹等

清潔能源



● 稀土是製造薄膜太陽能板、高效率風力渦輪發電機、高級電動馬達、高容量電池等眾多清潔能源硬件的核心材料

(大公報整理)



◀5月20日，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平赴江西考察調研。這是習近平來到位於贛州市的江西金力永磁科技股份有限公司，了解企業生產經營和贛州市稀土產業發展情況 新華社



中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平20日赴江西考察調研。他首先考察了位於贛州市的江西金力永磁科技股份有限公司，了解企業生產經營和贛州市稀土產業發展情況。稀土是中國重要的戰略資源，而贛州素有「稀土王國」美譽。20日下午，習近平來到中央紅軍長征集結出發地贛州市于都縣，向中央紅軍長征出發紀念碑敬獻花籃。隨後，習近平來到贛州市于都縣梓山鎮潭頭村，看望慰問贛南老區人民，並與紅軍後代拉家常，詳細了解老區人民生活。

綜合新華視點、記者王逍報道

金力永磁公司位於贛州經濟技術開發區工業園，是一家在創業板上市，集研發、生產和銷售高性能鈹鐵硼永磁材料於一體的高新技術企業。

該公司副總經理、董秘鹿明此前受訪時指，金力永磁生產的鈹鐵硼磁鋼是國家鼓勵的新材料。公司產品被廣泛應用於風力發電、新能源汽車及汽車零部件、節能變頻空調、節能電梯、機器人及智能製造等領域。

金力永磁去年營收近15億

該公司在去年年報中介紹，在風電領域，其主要客戶是金風科技和西門子歌美風；新能源汽車領域，主要客戶是聯合汽車電子有限公司、比亞迪；節能變頻空調領域，主要客戶是三菱、美的、上海海立、格力；機器人及智能製造領域，主要客

戶是博世力士樂、匯川技術。

2018年，金力永磁主要產品鈹鐵硼磁鋼的營業收入達到了12.82億元人民幣（約合14.55億港元），其中，有13.75%的營收來自國外。鹿明表示，金力永磁的銷售收入和利潤在行業內處於前三的水平。

稀土是17種化學元素的合稱，具有獨特的物理化學性質，廣泛應用於新能源、新材料、節能環保、航空航天、電子信息等領域，是現代工業中不可或缺的重要元素。中國稀土儲量達4400萬噸，約佔全球儲量37%，稀土產量近年來佔全球逾80%。金力永磁所在的江西贛州素以離子型中重稀土、黑鈷礦資源聞名。該市18縣（市、區）均有稀土資源分布，累計查明離子型稀土資源儲量92萬噸，保有儲量45.69萬噸，佔全國同類稀土資源保有儲量的60%以上，在國內外同類型礦種中位居第

一，遠景儲量在1000萬噸以上。

今年也是《國務院關於支持贛南等原中央蘇區振興發展的若干意見》出臺7周年。作為「稀土王國，世界鎢都」，贛州市近年來提出立足自身、面向全國、走向世界，打造「中國稀金谷」，欲推動產業綠色化、高端化、國際化，着力提高中國在稀土稀有金屬行業的話語權、引領權和主導權。

外交部：不要做過多聯想

20日的外交部例行記者會上，對於有記者提問「在中美經貿摩擦的背景，中方領導考察、調研稀土產業對外傳遞了什麼信息？中國是否會考慮通過限制稀土出口來反制美國？」發言人陸慷回應稱，中國領導人在國內考察並調研相關產業政策很正常，希望大家不要做過多的聯想。

▶習近平來到中央紅軍長征集結出發地贛州市于都縣，向中央紅軍長征出發紀念碑敬獻花籃 新華社



從革命精神源頭汲取不竭動力

【大公報訊】綜合新華視點、學習小組報道：正在江西考察調研的中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平，20日下午來到中央紅軍長征集結出發地贛州市于都縣，向中央紅軍長征出發紀念碑敬獻花籃。

於是紅軍長征出發的地方。1934年10月17日至20日傍晚，中共中央、中革軍委機關及其直屬部隊和紅一、三、五、八、九軍團共8.7萬人分別從梓山的山峰壩、花橋，縣城的東門、南門、西門，羅坳的孟口、鯉魚、石尾、中埠和會昌珠蘭埠等渡口渡過于都河，踏上漫漫的長征路。

習近平曾說，革命理想高於天，不怕犧牲、排除萬難去爭取勝利，面對形形色色的敵人決一死戰、克敵制勝，這些都是長征精神的內涵。

20日發表的「新華微評」指出，不忘初心，方得始終。走得再遠，都不能忘記走過的路，不能忘記為什麼出發。85年前，從于都出發，滾滾洪流衝破萬千險阻，星星之火點燃民族希望。85年後，新時代的中國共產黨人不忘初心、牢記使命，從革命精神的源頭汲取攻堅克難、勇毅前行的不竭動力，引領中國特色社會主義偉大事業不斷走向新的勝利。



▲習近平20日下午來到贛州市于都縣梓山鎮潭頭村看望慰問老區人民 新華社



▲在紅軍烈士後代、退伍軍人孫觀發家，習近平同孫觀發一家人拉家常，詳細了解老區人民生活情況 新華社

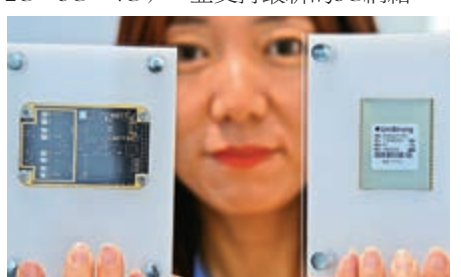
首顆北斗三號全信號芯片發布

【大公報訊】據中新社報道：全球首顆全面支持北斗三號民用導航信號體制的高精度基帶芯片「天琴二代」20日在北京正式發布，搭載這一當前最強北斗芯片的新款板卡及相關產品預計今年8月份上市。

「天琴二代」芯片由致力於推動北斗導航全球布局發展企業之一的北京合眾思壯科技股份有限公司投入逾5000萬元人民幣、歷時兩年研發並擁有完全自主知識產權，該芯片已於2019年4月實現量產，未來將助推北斗三號的產業化應用與落地。

合眾思壯介紹，「天琴二代」作為全新一代GNSS（全球導航衛星系統）多模多頻高精度基帶芯片，其採用寬帶GNSS接收機處理技術，可實現對全星座全頻點的支持，使搭載該芯片的高精度產品能夠接收北斗三號系統的所有導航信號。

二代」芯片採用靈活的相關設計架構，通過軟件配置，可實現對現有的GNSS衛星信號解調升級，同時也可以用於對未來產生的新GNSS信號進行解調，支持現有及未來計劃發布的所有導航信號頻率。他用手機來比喻，「天琴二代」芯片相當於支持全球所有通信運營商的所有網絡模式（2G、3G、4G），並支持最新的5G網絡。



▲全球首顆北斗三號全信號芯片「天琴二代」在京發布 中新社

國務院：食品製假售假將直接入刑

【大公報訊】據中新社報道：中國官方媒體20日受權發布《中共中央 國務院 關於深化改革加強食品安全工作的意見》。《意見》要求實行最嚴厲的處罰，完善法律法規，加快完善辦理危害食品安全刑事案件的司法解釋，推動危害食品安全的製假售假行為「直接入刑」。

《意見》提出，必須深化改革創新，用最嚴謹的標準、最嚴格的監管、最嚴厲的處罰、最嚴肅的問責，進一步加強食品安全工作，確保人民群眾「舌尖上的安全」。

《意見》要求，嚴把產地環境安全關、農業投入品生產使用關、糧食收儲質量安全關、食品加工質量安全關、流通銷售質量安全關、餐飲服務質量安全關。《意見》要求，完善法律法規，嚴厲打擊違法犯罪，加強基層綜合執法，強化

信用聯合懲戒。研究修訂食品安全法及其配套法規制度，修訂完善刑法中危害食品安全犯罪和刑罰規定，加快修訂農產品質量安全法，研究制定糧食安全保障法，推動農產品追溯入法。

《意見》要求，明確監管事權，加強評議考核，嚴格責任追究。對參與、包庇、放縱危害食品安全違法犯罪行為，弄虛作假、干擾責任調查，幫助偽造、隱匿、毀滅證據的，依法從重追究法律責任。

《意見》提出建立食品安全追溯體系。食用農產品生產經營主體和食品生產企業對其產品追溯負責，依法建立食品安全追溯體系。《意見》提出實施國產嬰幼兒配方奶粉提升行動，力爭3年內顯著提升國產嬰幼兒配方奶粉的品質、競爭力和美譽度；實

施校園食品安全守護行動，嚴格落實學校食品安全校長（園長）負責制，保證校園食品安全，防範發生群體性食源性疾病事件。



▲福州市開展校園食品風險隱患排查與整治 資料圖片