

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下前瞻战场元宇宙的问题，以及和前瞻布局元宇宙的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

## 本文目录

1. [北京车展前瞻,保时捷领三大豪车登场,最低也要61.8万元](#)
2. [两大央企重组,“通信航母”来了,通信行业竞争趋势如何](#)
3. [脑机接口这个领域发展怎么样](#)

## 北京车展前瞻,保时捷领三大豪车登场,最低也要61.8万元

鰥蹀蜃棕為€濂紅2022骞村害鎧前含杞﹂睨鑿堦曉閱嶅基澶y箇鉛攸緝澶氳杞﹂凡緇他擊崿垮鍾戲紅甯屾湜鑿口互鍊憎姪杩欎釜骞冲绗灞曠幫榦咲姘岃惛寮饗洿澶氳桎璐硅€呼殑鐸虫敞鉛侄幫鏂ㄥ汎鑽咲競鏂烘口娆e惺鑽o紅璞口溅棰喟烟鏂存樹琛一幫鍋口漱锛屾暱浣撢攢閲忓慄鑿颁筑鏂囦€佸城鉛?ahref="https://car.yiche.com/porsche/"title="淇濬棣銳?target=\_blank">淇濬棣銳?/a>MacanT鉛?a href="https://car.yiche.com/gaohehiphiz/"title="楂樺愷HiPhiZ"target=\_blank">楂樺愷HiPhiZ鍛岃叟鏂?ahref="https://car.yiche.com/landrover/"title="璺口檉"target=\_blank">璺口檉鎖借價鏂冲曉鐗讳筭灞曠绗奔岃及璁"緝澶氳汉闔藉彖鍾憎鍾瀹冪滑浼氳甫鍩ユ€座柯鑽勑儕鍏鍏?/p>

### 淇濬棣銳楷acanT

淇濬棣銳?/a>鑿板彖瀵瑰汎鑽咲競鏂洪珮塞一頓瑙瀛紅鍥戒汉宸莊桐鍚慣负鐸跺叟鑄江攢閲忓殑涓诲咲鑽泣€偈€?ahref="https://car.yiche.com/macan/"title="Macan"target=\_blank">Macan绯海併鏂存樹澶中數寮攸僵锛岃筠绠°C樹鑿g口杩檻鍚豹洽鑿佃祫鏂稿紜涓確枝锛岃蟬鏂口口澶氳柟柟鑽嬪ソ鉛容柟鑽巖紅涓轰簡杩浣尊姝ユ鍾鑿夏程璐硅€呼殑璐口溅鑽口傑锛?ahref="https://car.yiche.com/porsche/"title="淇濬棣銳?target=\_blank">淇濬棣銳?/a>楂樺贊鑿貶鑼鑪拌溅MacanT鉛攸呂棰勫斃浠疯楮鏁墮珮权?1.8涓囦厓锛岃緘杩檻涓奨氯洽浜烘効鑑志负鐸舵叮鐃X B鍥嬰€容杞﹂曉浼氳彖浠婦勾鑽?ahref="https://car.yiche.com/bjqc/"title="鎧前含"target=\_blank">鎧前含杞﹂睨涓琮口寮志穿澶y口瑙側漬锛岃繖涔熷樹鐸跺彖浜氳床鑽勑口絃€鉛?/p>

MacanT鏂ㄥ口瑙備筑鍛屾櫟闔勗增杞﹂灤澶y悅灤忓紓锛岃富浣澈口鑑朵繕鐃很筠鑿櫙紅浣喫樹鏂尤導浜浣粌罐備菊澶勗繕鏃口任镀鸿贊鑽达紅鍊熷口镀告棟鐃剁嬪鐃硅韩希姐€偈口杞﹂彖鐃蒋砧鉛佸口錫庤口闔滅瀝澶氳釜鎧哄煙浠ヨ帥鍇欒物閲貳寰婕嗚口鏂例紅杈X 痞事﹂彖姝ゆ彌鎧园€偈€屾爣間?0鑾卞口杞口瘋闔犹灤鐘€鍏十紅

闡櫳€恨笠瑠容懇灑辨瀨灘山奸鎰熾熁€攸熬闊∠塙鏄口互杞一《鎔版祿鍊垮扭鑾嵒竟鑾山嚭鉏淑散綻漱營鎗氢汉鏽肩忿锛嵒疮绌垮紡鏪口甫涔燐瀨涓洪睬鍵口€?/p>

鋸拌溅鏩∠咣健伴麻相口筑灘归儂錄喟危鎚煥縉琛山倨馆ヨ紅錚朵腑鉏嘈幃灘存瀨灘勸姞錚?ahref="https://car.yiche.com/porsche/"title="淇濬祿鎶?target=\_blank">淇濬祿鎶?/a>LOGO錄虹唬锛山苟涓族繕鏩口捲姐淚尋絳变縕相口姞錚毛€?ahref="https://car.yiche.com/macan/"title="Macan"target=\_blank">Macan T鈥漫咤灞块爛璇嘒€攸骇妞咄實瑁規€y扭鏁口挾鎚中楷鎰山豹鎗疼努瀛櫟紅鑾儿朮涓婁簷娉口噸鍋ユ悍鑿口繕鉏偈口杞一濠鏁∠姑鋸归潰鏪口浇2.0T绾电疆鍥说几鑾貳姌鏈猴紅鍼€灘y姍鑿函揪錄?95鎔幕攢鉏偈儲鎧朵尊浜涙漸鑾嬪酈鏪藉口杩欎金鎧版堪鏁ユ劉灘辨湜锛山緘鏩∠portChrono綻勸欢鏁口寔涓嬪紅錚墮沃鐸惧叕閑山姞闔嬉數簇剁緝镀忓娘6.2绉掞紅鎗山迨涓娴繕鏪口€煎候璁悎鉏?/p>

## 楂樺愷HiPhiZ

銅界劫杩檳酒涓婁競锛山緘姣恆口HiPhiZ鑽勸至鎮口嚭鑿伴迨浼氳紵鑾戰導浼榦猗浣撣殼錚虫敞鉏備係涓洪珮錫塙苯杞≈殼绗口努娆鵠嘶浜山溅鎰嬪紅璇ヨ溅鑾堦曉鈥滄嶮鑱村汎浜山溅鎰嬪お鑼辨潛鈥濂紅涓斲釗鏩尤环浣嘈柟闡口护浜哄恨鑼岐紅錚屾祿錫勸柟闡口隣鏁汎簷閭ラ併棰喟所鉏攸濠鎗冲曉錄版澈鑽?ahref="https://car.yiche.com/bjqc/"title="鎧前含"target=\_blank">鎧前含杞一覩涔嬪筑锛嵒口杞一維鎔朵細鎚慣负灘y口鑑鳴劍鑽勸儂闡×溅鎰嬪€?/p>

HiPhiZ鏩ㄨ口璁'筑涓绘墦鍊口澈紵貳够鎰燭紅闔才灤鏽嫵搗鍊ヤ釜鎗y岭瓒筹紅寰堦口娼口祿杈匱汉灘瑰召寰塙劉錚碰叮鉏攸召鎧翠紵鉏保幫鎧衡€滄滿鑾又拱澹口€歲口鎰燭紅鉏蒋矿闊∠塔鑾嵒壞寮震搉鏩棟柟鏪达紅浼榦口绌烘敲鏁∠姑瀛一口浠跺岭鎰奚縛杩泣€備笠变靛紵鉏嶅賣鍥存散鉏哄己灘ヨ紅鉏岃尗綹勸繕鏁口寔鈥渴嘿涓葷尗璇口紜拂嬪€濂紅鑾口互甯︽澈鎰村口涓撣寰鍊嶅垓鉏攸口寮€闔∠紵甯富眬渚夸鎰涓婁笠杞一紅鏩口潭杩戔溅杈奚棣杩樹細鏪口甫杩樹細鏪剧ず娆口繫璇口€?2鑾下口瓒咗杞口瘋姘旂満寮哄ㄋ锛山熬闊×疮绌垮紡鏪口甫鑑稿紵閭风傷鉏?/p>

HiPhiZ鍊€灘x凍鎳瑰氨鏩尤鎰绉戛妧灞块€ヨ紅錚跺咣健拌口璁°C瀨灘山伐涓鳴編鎰燭紅鎧犹簷稼€鏈爻姪鏩介迨闔榜栢鏩ㄨ枃灘山E鉏中洞鏗跺院涓叟€侶iPhiBot浜烘滿浜や簰绯葷牌照口渝烽帮鈥滄a鉏燐櫛鏩解€漬娘鈥滄暱瀛榕櫛櫛鏩解€濺碗杞口寔锛山濠鑰变紵杈惧支鉏颁導希口riveOrin-X楂柟暱鏁澆姱鐸困敲鐸恨笠鎰翠负娴佺蟻绮惧喩鉏攸召杩柟閻鑾娇鑾?D娓叉煋寮€鑾貳紵鎰徽nrealEngine锛屾損鉏中劉鑾榕洿涓哄嚭浼衍€偈口杞一繕閭嶅口HiPhiPilot鏗鸿兗椹鵠权咗姪绯葷牌照锛山咣娑典赴灘山淨杈惧扭鐘勸儻灘淬€嗟珮錫塙苯杞一曉錚跺罿涔变负DigitalGT锛山曉浼氳覩鑾扳€滃厓渝瀹囧暭鈥瀆箇涓嬬殃鑾拌溅榦咗鉏?/p>

## 錚儿柊壘口檸鎖借價

璇氯効锛劣繖鉄冇壘口檸鎖ㄥ汎錢咗競鑑洪仔閨困簡涓€浜湊夯鑑一紅鈥瀋収鐸  
樺檸錚口姍璞光€濺殃鍦他櫟瑷€璁哄甫鍏 〽殃璐燠漬褰卞墳涓嶅口蹇借口锛屹簷瀵艰  
噓璇 〽搆鐗岃祫娑堦垂鑑呴箇闔磋口鑾口害闔惁凭璧頒綆鉢備絨杩欎塞希呴糸灞€闔  
懇祫涓口綆夸口口鎧煙紅壘口檸鎖借價鑑ㄩ珮夸口供鑑轰杩橫樹姊卞彈鑑煥豹浠口殃  
闔擊漁锛屹环浣嶅灤鐸烘。娆"嚭浼榦紅寰堦口浜洪児灤喟呴瑙囯负姊︽先杞︽灤鉢  
?/p>

鏃 〽 壇锛岃支鑑?ahref="https://car.yiche.com/landrover/"title="壘口檸"target=\_blank">壘口檸鎖借價姝 e 紡寮€錫口口鎮口紅錚墮《閭蔣溅錢娥环鐸肩猶鑑?50  
涓囦厓澶y另锛出鼓姝 〽 酷瑙?ahref="https://car.yiche.com/landrover/"title="  
壘口檸"target=\_blank">壘口檸瀵硅口杞一繕鑽口厖姨'俊蹇寇€俗柊杞~燒浜底支鑑  
癱LA-FLEX鑄舵潛鋻撻€狂紅鑑ㄥ口涓口袖闔口児权富 〽 賽咗害璋寫曇鉢效呴宸  
莊桐渝 e 叢浼氳祫鉢榆含杞~睨涓媒檢浜口櫨鑑猴紅賽踩€憎姪鍊況細涔爍滿姝 e 紡  
涓媒競鉢偈口杞~口瑙偈口璁口縉琛出牀寰口鼓鐸口紅鑑村姞杩底悟褰撲笠鏃踩皺娼口  
祫鍛劣繖鐸 〽 口鐸笺€?/p>

錚儿柊壘口檸鎖借價灤哄口鑑归潰錫仙柯鑑哄僵锛岃暗杞磋寇鐗塙溼杞~灤闔垮害  
杈惧娘5252mm锛劣酱壘濬湾鑽口负3197mm鉢效呴鑑ㄥ駭浣嶧曠闔志筑錚佸垎涓  
板癱锛岃 〽 涓富駭浼氳候鑑版湾澶氳汉鑽勳潰鐸憤€效呴鑑响儻13.7鑽卞口PiviPro  
楂橫劣鑑查潰灞忙浉褰激傭鐸硷紅InControlOS2.0淇°C弌澧变算绯荤牌鋟岃簷椹口  
€夾lexa鏃鸿児璇口焜绯荤牌鐸煥児鑑y扭瀹炵歟鑑y鑑鑽口筠闔櫟€偈口杞~祫鐸 〽 姑  
绯荤牌涓媒€爻模澶氣牠锛岃暗鑑鳴溅錢爍湾鑽口細鐸口澆瀹澧…4.4TV8寮震捺鉢效  
姞涓媒支鑑扮嬪夸嬬 〽 姝旉屋鐸涓紅錚儿柊壘口檸鎖借價灤浼氳甫缁欒縉鑑恆乞先涓嶅娘  
鑽勳 〽 淀樹紜楠崿€?/p>

鉢惁溼鑑困漱鐸口槇杞~彿浣滆€皆溅鑑田口閨擄紅鐗塙濬褰撲祭鑑呴壘鍾?浠讳綽  
褰口紗杞口澆璇疯併绯讳祭鑑呴€效嗟瀹逛糸浠 h " 浣滆€皆口鑑癸紅涓底槇杞~楷錚  
炽€?/p>

## 两大央企重组，“通信航母”来了，通信行业竞争趋势如何

琛岃涓昏口涓媒競浼恨笨锛?/strong>涓口汎紹海姪(600941)鉢恨腑鍥界數(6017  
28)鉢恨腑鍥借併闔?600050)鉢恨腑錚撮€氳口(000063)鉢併児鑑口€氳俊(600498)  
鉢恨腑瀂+口鑑€(600522)鉢恨酣闔氳垂鑑?600487)绛条€?/p>

鍊口杓鑽稿績鑑版堪锛?/strong>錚一念闔氳俊浜T笊鑑賤覘鍚嘒嘒▼鉢佸競鑑鸿口妯°  
€佸慄缁喟塔甯效満夸奐簣鑑奚鑑鉢?/p>

鑾賊覲鉗嘵▼鏃氳支鐸江€氳俊鐸€鏈口指閩熷叒灞?鍵口彈添慾口浜座圭閻垮塹鍼?/strong>

鏃十湯杩渝彝鏃舵渴锛屼汉添€氳繩绠€錦曠宛璇口■鉛危墜鈔跨歷錫瑰紡杩澆口淇°C尙鑽勑氦銕口紅濡?

閻跨庖锛出尙灘旣紅閩氳俊灘旣紅鏃橉口锛屼俊鐸寸歷絳条€攸湯鑿頌唬紓句細涓口紅浜ら€氳口鑽勑塞鐚工墜璇€佽墮娴蜂腑鑽勑棗璇口歷涓蒋繩轉口彝鑰例€氳俊錫瑰紡杩澆蹲姝ュ叒灞曠宛缁撤濺鉛偈繖浜澆俊鎮口紓閩擊宛鎔烘溝歸犯鍤口緝闡狶汉鑽勑口璗变穿錫口口;1888骞村瘞鍥界壇鐸喟口渝舵搗鍥疖噏噏鍤口但鍏圭歟鑾垫尝鑿口縉琛屼簡涓€绯诲併渝為獮锛岀旣鑿頌簡鑾电口娉口宛瀛樺湯锛屼績杩澆簡鏃紓嚎鑾电宛璇炴斂鍛出數瀛惁妧鍼口宛鑾賊覲;20涓栱邯80骞翠唬涓口渴锛剣口澶氳沫渝堕犯寮€濮嬪缓璁惧焜浜屢口鍊喟口鑾儿妧鍼?FDMA)鍛屾a鍔熻讚鍊舵妧鍼口宛绗口導添g山鈔口€氳俊绯莘牌(1G);1992骞?鍚瑜紅罐口尙鑽凭adiolinja鍔惧负绗口導涓口哲涓氳繩鐵 3 宛GSM相戠碌;2001骞存柵鍼口垚涓哄支鐸寫漢鏃+哲鑾?G相戠碌鑽勑沫渝?2009骞达紅棣柵釜LTER8鏍囧喨(4G)鑾賊轔;2019骞撮煩鍥芥垚涓虹口涓€涓?G鍥藉口鉛容墮鑪?2021骞?鍚瑜紅GSA鑽勑暎銕口牌璁°C棟紓哄支鐸?1涓口沫渝跺扠鎮哄煙鑽?6涓口繩鐵 3 哲姝e紓鑾賊轔5G鋐嘵歟鉛?/p>

鉗嘵洞鑱扮櫨骞寸宛鑾賊覲锛出汯鍤確€氳俊鐸€鏈口凡瑕嘵汯涓步閩友€佸楂鍔衍€危旺鑱层€佽墮绌鸿墮澶+€佸啗浜嬬歷澶氳金棰喟烟锛屾垚涓烘幇鈔尤汉凌葷ぞ浼氳叒灞疊縉妹 3 宛閲蒋口鍔涢嘶涔婁蹲鉛?/p>

甯攸滿瑙勑a鑾媒口娴嬪細鍏一念浜T笊鍼口澈鍤洩曉淇濬寔6%鑽勑口閩嬉ü渝氳口閻?/strong>

鑼規峠ResearchAndMarkets鑱版峠锛岀支鐸江€氳俊甯攸滿棰勑口灏囧紓2020骞寸宛2554.5浜跨編鍤富口閻垮娘2021骞寸宛27135.3浜跨編鍤津紅澧為€熻揪鍊?.2%鉛候esearchAndMarkets鑱版峠鑱剧ず鑪?025骞达紅鍏一念閩氳俊浜T笊甯攸滿瑙勑a灏囧紓鍊?4610.3浜跨編鍤津紅2021-2025骞撮梩骞村口錫堦口閻跨厯权?%鉛攸蟶鑱绘牴銕口勾澶嶅悗澧為暱鑿?%杩澆口棰勑祇锛岀口璁呴暭2027骞达紅鍏一念閩氳俊浜T笊甯攸滿瑙勑a鍔洩曉权惧娘38888.1浜跨編鍤冠€?/p>

夸包簣鑼煎昽锛氳口鑱颁紓涓氯桐鐵 3 口妯"辨灏?榷懽 3 淩恨笊涓昏口鑪永汯鏃尤腑堤庀競鏃?/strong>

欽於€旣支鐸江€氳俊璁惧口甯攸滿夸包簣鍊奚蹇锛氳娃涓轰尊渝剁嬪澶3紅璇哄焜浜氳€佺涓夸婁俊鉛恨腑鍏寸揣閩忲召錫?/strong>

Dell'OroGroup 鎬ュ慴鎧剏す锛岃敖绠＄編鍥藉疤鎰戝簡璐告槆闔愬步锛岃紓鎔鎷  
负鍛岃腑鎰村濬2020骞村支鐸江€氢俊鎧虹口璁炬坦甯攸滿鑽勗喚棰漬漱鍾爻壘澧  
炰姞锛?2020骞达紅鎔鎷负鎔豹堪浜嘆漢楂榪殃甯攸滿浠介口锛屨揪鍊?0.8%锛岃呂  
娆'负璇哄煢浜氾紅甯攸滿浠介口杈惧娘15.4%;绗口笠涓虹娟夸嫵俊锛岃競鏇轰喚棰  
熑揪鍊?4.7%锛岃腑鎰村嵒姣?0%锛屾牮錫岄口鍥涖€?/p>

鑾辨口鑾口鑾?018-2020賽达紅錦疼负鉛恨腑鍏翠祫澣朵腑鍥藉叕鑾稿嵒鍊口支鑄江€氢俊缃榦璁愬惧口甯攸滿浠介口闔愬勾涓婬岝锛?020賽磋枏杩?0%鉛攸彙鍥藉咢鏗口傑閼又帶寰榩綻锛屨口浜y口宸ヨ縕闔燉紅錦疼负鉛恨腑鍏寸巒鍥藉咢鍚攸暫鑽勸绣緇滆口澶函箂鍔"え澶氯酒鑾榩奖鍔嶰€攸獲澶例紅鎴賤汎鍔弌€爠儻缃?G缃榦璁涔熻緝澶x▼塞ㄨ敲鍔恨簡涓ゅ口涓口汎鍔口徃闔氢俊璁愬惧口涓氢亥鑽勸簇灞曟€?/p>

浠支鐸江氳俊璁惧口鍥涘己浼佷箇鑪ヤ箇鑪跺叆鑾婬囑鍊+鼎錫呴世閼鍩 ヨ凍锛屾  
墮鑷?021寻寸口涓夊口塞—紅錦疼負鑽勧愉涓氯歎鑷+扠鑊€鍊+鼎姘村钩宸茶榦瓒  
婬呴浠州笠瀹朵紵涓氯殑鑷诲扠,鑑辩珛淇"扠璇哄焜浜氯殑缁他愉瑙勸ā杈冋负鉶 ヨ  
然锛屼腑鑷存口涔嬩€?br/>>

鑠規堪鑿卞汎鍊ュ憇鍤併境璇勫及鏈烘營BrandFinance鑾賤轔鑽効€?021鐸一念150涓口漢鏈变环鍊肩殃鑾典俊鍤併境姒魂€濬棟紺猴紅涓宗口鑽?50涓口數淇"搃鏗屾€讳环鍊艰揪鍊?546浜跨編鐸冠€容口錦吟OP50鐸ュ洿闔儿口涓?5.91浜跨編鐸津紅錫屾瘳2020賽寸殃28.07浜跨編鐸江櫩浣廖簡2.16浜跨編鐸冠€?/p>

浠庀汎淪跺扱鏂板尅鍊喟簾鍊 𩫔凍锛岃支鐸江€氳俊琛岄箇鍏口徃鉶接口似瀋腑缇庀汎涓宗口鐗併境希峰€艰揪鍊?828浜跨編鐸津紅錦豹口錦曠殑€讳环鍊肩殑27.9%;涓口汎涓宗口鐗併境鎬讳环鍊艰揪674浜跨編鐸津紅錦豹口錦曠殑10.131%;鏃ユ溼涓宗口鐗併境希峰€间负673浜跨編鐸津紅錦豹口錦曠殑10.29%鉨攸瘞鍥藉搘鏁岄环鍊?33浜跨編鐸津紅錦豹瘳8.1%鉨僽嬖鍥藉搘鏁岄环鍊?31浜跨編鐸津紅錦豹瘳8.1%鉨俗硶鍥藉搘鏁岄环鍊?08浜跨編鐸津紅錦豹瘳4.7%鉨備互2021骞翠兾錦婢勾鑽ヤ箇鏂跺叆璁★紅鍚一念鉶拱希鍚熬岄鑽勤數淇口繢鑽ュ暫濡備箇鎵€紹猴細

欽欵€旂支鑄富蜃閩氳俊琛峴箒旂包簣鑼煎旂奔氳腑鍥戒紓涓旂嫵鑰犹岷澹危睫灞  
?/strong>

閩氳繃組哉祿鑾典俊淇°C尙鎌旂，閩口ழ甯幕殃鉛?020騫村支鑄億涓口汎鍔夏€氢俊鍾€鍔岡珵浜夕姑漬恨筮10睿恒€榮啓銕口棟紺猴糸鏘／支鑄富屨馆ゅ屨僅啄口鏘曠

腑锛?0寮轰紵涓氯鼓4涓口汎淪剁搊鍊壺紅鍊帽堵鏃口澈鏗口編鍥?摹峰畝)鉛危剰澶y  
峰(鏘口潛鑾告浮)鉛危梢鍊?鑾ゆ渤鑾靛伐/OFS鉛恨緒鑾嬬數宸ヤ€佽槩浠?鉛恨腑鍥?  
?閻块口鉛恨酣閻氤€佞性鏃€氢俊鉛恨腑澶+€佸慮閻?奔屹腑鍥戒紵涓氯嵒鏃口崐澹  
危睂灞便€筭暱椋炴紅浜口€氢屢鑾靛強鑑界公閻氢俊绎文嚙淪朵紵涓氯嵒鏃口簡涓  
嶅曇鑽勸競鑑轰唤棰過€筭暱椋炴互9.14%鑽勸競鑑轰唤棰濬妹錫整支鐸幕口浜岀紅  
浜口€氢屢鑾典互7.94%鑽勸競鑑轰唤棰濬昭浜床口涓多紅鑑界公閻氢俊浠?.48%鑽  
勸競鑑轰唤棰濬妹錫嵒口浜旤€備腑澶+枉漢明€氢塔鍊口互8.28%锛?.49%鑽勸唤棰  
漫縵灞呼口鐸口狃行口鞞鉛效悍淪併€佸彝娌?ofs鉛危櫟鐤垮往鍊箋€恨緒鑾嬪狃行  
栢鍊帽堵鏃豹瘳锛?6.68%鉛?0.86%鉛?.27%鉛?.54%鉛?.79%鉛?/p>

褰歛蟬锛岀支鐸江€氢俊浜T笊鑾貳睂杩响€燁紅浠ユ厓淪囧疇鉛?G鉛恨穰鐸€鍊口  
簾鑾ㄣ€恨汉宸工欓鑲藉狃澶中暎鏃口歷鏗版妧鍊口寒鐮逛筠鏗口紅鐮慣负鉶ㄥ姪閻氢  
俊浜T笊杩响€燁洿鏗拌凯浠g 殆涓昏口鐸ㄥ姐鉛備糣夸包簣鐚呬弌鍊 𩦕凍锛出沵鐮  
整支鐸江€氢俊浜T笊錫勤粃鍊帽競鑑虹殃琛岀笊閻喉腑塞一組楂橈紅桿櫂懼鐮口往  
涓昏口閻喉腑鑑尤腑缇廖祫鍥姐€效苟涓流帶鐚€錫勸繅澶翠紵涓氯殃鑰曠曠鑑曠  
鐸渙害鑽勸姞澶?紅鑑稿另鐚€鍊口朕灞曠殃鑲 𩦕汯鐮惺哩锛岀悰渙恨笊閻寸殃鐮口€  
x程浜变穿錫棟係鍊爻湜鐸+帖鐸一念閻氢俊浜T笊瑙勑a鑽勸繕涓€姝ラ珮澧烛€?/p  
>

浠ヤ笊鑲版堪鑾偈€富蟬鐚讳骇涓氯爺绌墮櫟鉛?strong>涓口汎閻氢俊浜T笊鑾貳  
睂鐮嘈櫨棰勑械涓座叟璧勑拱鐸 𩦕口鍊琪塔鑑惄姤鍛?/strong>鉛慈€?/p>

## 脑机接口这个领域发展怎么样

1鉛恨腑鍥借割鍊烘幙鑾 h 口涓氯程浜爻口闔?/strong>

鐮貳汎鐮夏滿鉶 𩦕彝琛岀笊妹 e 口浜底朕灞曠垵鍊燁紅琛岀笊錢呬弌 閻ㄥ塔渙恨笊  
瑙勑a杈富曇鉛備緝鏃口紵涓氯殃娉ㄥ嘶壁勑溼鍊琪塔锛岀麗希ユ 𩦕似效塔涓?涓口程  
浜爻口闔熁€效召涓口紅娉ㄥ嘶壁勑溼澶T鎔1浜垮厓鑽勸糲鴻剗絎夏妧(Brainco)涓  
€渝化紅娉ㄥ嘶壁勑溼鏃?00涓困互涓陪殃鍊文峩鍊扁割鉶c€佸康閻氢欖鑲姐€佸  
婢鐚垮悍絎夏妧鉛危渙鐮帽堵挡鏗扮歷6渝化紅鐸朵網渙恨笊娉ㄥ嘶壁勑溼鎔囧湧100  
0涓囧厓浠ヤ笊鉛?/p>

2鉛恨腑鍥借割鍊烘幙鑾 h 口涓氢紵涓氢笊鐸"幙灞€瀵规瘳

鑑口蟬鐮貳汎浠 h " 鎔T紵涓氢腑锛岀 𩦕 閻ㄥ塔渙恨笊鎔囧幙灞€闔魚鏡鐸工€ 𩦕割鍊  
烘幙鑾 d 骇鐗伙紅鑾口洽鐮戣檉絎夏妧鉛佸婢鐚垮悍絎夏妧绎文軒鑲板嚙淪朵紵涓  
氢繕琛岀鏡鐸ユ紡鐮夏滿鉶 𩦕彝浜y搊鑽勸爺绌?鑰岀濠闔魚鏡鐸ユ€ 𩦕割鍊烘幙鑾 i

口錯煙紅竇鴻劄絢憂妧鉅危收鑄憂欓鑪界歷浼恨笊宸荳鍾爻瘳杈寫垚鐸嬉殃娑堦垂綰T亥鍤例棟涓粢€?/p>

3鉅佢腑鍥借劄鏈烘棧鑾 h 口涓氢紓涓氯爺鑾戛傑鏁?/strong>

浣瀋负涓€涓口柊鐸磋口涓汜紅鍛€鏈口瞵鐸涘口鐪戛満鉏ユ彝浼佷箒鑽勤珵浜夕姐璧峰娘浜喟哩瀹氯€x殃浣滅歟鉑容牴鍊口榦鐃山媿鐩版嵞锛屾墜鐧?022骞?1鍾瑜紅鍛賤汎鐪戛満鉏ユ彝琛屼箒浼佷箒涓口紅寮鸿剗紹戛妧(鎧呮嬪鐸跺瀛鐸口徃)鍊稿另涓撫峰鐩伴嘶鍾€澶汜紅杈惧娘浜?8浠讹紅鉧淇濅绗口筭鑽勑剗闔榜口鍛€鍊稿另涓撫峰鐩伴嘶涓?3浠讹紅鑰岄召浠州紵涓氢笻鍊+暱閑忓漱鏂?0浠朵互涓婁紅浠瘞笻鍊+暱鍊口漱鏂婧紅寮鸿剗紹戛妧鍊口蟶鏂×剗鍾烘幙鑑 h 口涓氢咃鑽勑妧鍊口纵鐠跨緝涓烘躁鑄俱€?/p>

4銆佷腑鍥借劄鏈烘棧鑾 h 口涓氢紓涓氢瀛璧勑傑鏁?/strong>

浠座叟鋸蔣祿鉅卅弔鍊 𩫱凍鏗巖墮鑷?022騫?1鍾瑜紅鍥煩絳憂妧鑽勑灤璧勑簾  
浠舵暎閑恆渙汎紅杈惧娘浜?浠?鑷戦綿絳憂妧鉢危紹鑿佃跨浜貳扠錦鳶潛塞风口  
鍋€鋸蔣祿浜嬪欢鑰伴嘶绱u殢鐸踩挽鏗岝塔鏢口负5浠躲€?浠踩扠4浠讹紅鑰岝召浠  
州紓涓氳灤璧勑簾浠舵暎閑忼漱鏗?浠朵互涓憲€備緘希庤灤璧勑嚕棰濬澈鏗嬪紅鐸  
口紅璧勑杆鏄刷剧寸寮鸿剗絳憂妧鏄口支鑄江櫨Nerualink澶洩敲涓€涓€瀹惰灤璧勑嚕  
棰歲拾杩?浜跨編鐸幕碗鑷憂滿鉏ュ彝浼恨笊鏗岝穿鐸朵榦鑷憂滿鉏ュ彝浼恨笊鏐  
告瘳璧勑嚕浼恨樺城杈富え鉢?/p>

5銆佷腑鍥借剗鏈烘幙鑾 h 口涓氯珵浜麥妍鎬危€葷粊

浠疼躰鍔訛程浜爻ā銤嬪口舉～塔鏽憮紅鑷戛滿鉏ユ彝鑷藉口渝炲幫浜鴻剗浜や躰锛  
出沵鋸嶅皺旂狗洽浠e搨漣佽榦;鍶賤汎鑷戛滿鉏ユ彝琛岓笊澶勫箇鑿賤睞鍊濬渢涓锛  
剗口涓氤程浜爰緝涓哄扱織?涓琮父鍚稿另杞口欢闇€瑕佸畾鍊化紅渚渙躰鍧嗚口浠疯  
兗鍔澆緝寮猴紅鑰出戻浜疼骇鍔危垚鐃憎害涓嶅口楂橈紅娑堦垂鑰咲口浜y搨鑽勫口  
鑿口害权富樊锛岓芟娓稿躰鑾口口鎔熻口浠疯兗鍔澆箇姣旂緝寮恒€偮戻浜庤口涓氤咣  
灝氤酒復虹幫鍔ユ治缁瀆口浼樺城鑽勫紵涓汜紅鍥藉口鑑跨鑑鑑口寔鍔渙害涔燭瘞权  
富え锛岓壘浠ユ系鍔ㄨ縉鍔ヨ€咲口鑷佽緝澶c€?/p>

鏤規堪浠ヤ筑鍊嘆寢辨巵口錫勦柟闡口宛垮包簣錫咲足杩澆口閱忼寢辨?浠 h " 鏰€  
澶ヨ紅0浠 h " 鏰€灝忼紅鍊口壇錫貳汎鑄憂滿鉏 ヲ彝琛巵笊浜旂姐垮包簣鎬葷栢濡備  
箋辨?/p>

欽於€?鍊村口鍾口口涓氯爺绌跺垎鏘懃口瑙佸壇鐸讳骇涓氯爺绌墮榦鉅婁腑鍥戒汉宸  
ユ櫛鑱借口涓氯競鏘哄壇鐸讳穿鐗ည榦暉鐗暉瑙勫塊鍊柔奚澧鐗ユ慄鉅?/strong>

关于前瞻战场元宇宙到此分享完毕，希望能帮助到您。