

大家好，如果您还对工信部调研元宇宙公司不太了解，没关系，今天就由本站为大家分享工信部调研元宇宙公司的知识，包括国内元宇宙公司的问题都会给大家分析到，还望可以解决大家的问题，下面我们就开始吧！

本文目录

1. [网络进步下的产物——边缘云计算](#)
2. [山东一男子植入人工心脏需要每天充电](#)
3. [数字财富投资分布式存储数据中心建设是真的吗](#)
4. [69家基金调研国联股份持有。基金是怎么调研的呢](#)

网络进步下的产物——边缘云计算

闇忼涓锎氯璇浜虹礎搴旂斂涓嶆栭鍊貳眰悵悶憲锛岀浜尯口浜尯口绠楃殑瀹归噏鍛岀疌鏃舵€x殑瑕佹暱涓嶆栭鍊悵珮鉅敓湯杩欒口瓚嬪城涓嬪紝鍔戻滑璁や负锛岀竟缂樹
箟璁 \$ 瞪鏈爻湜鍔慣负鐸富畤瀹欒殑閼蒋口鍩口揷鉅備係涓轰箟璁 \$ 瞪鑽勸欢浼革紝
杈圭弘浜戣口绠楃口瑙囨负鐸颁樽杞?绉夏妧闡十懬涓口縕涓嶅巣殑堪卞姩鍥兗礌
鉅俗塙浠口口涓猴紝鐸富畤瀹櫈口缃戻祫浼抗綢鎖想嚭浜奚湾澶y甫瀹姐€危湾浣厓祫
寤躲€危湾骞跨口鍚桭殑瑕佹暱锛岀漢瑕佸€憎姪杈圭弘璁 \$ 瞪鍋€鍾口紅浠ヤ繚闇滄
墍鏈麥歟鍔疯帐号樞悵鋐锋祫鐧呪殑浣撻撇鉅?

1. 鍾一念鑠版嵁澧為暱杩向€燁紝闇囨腑寮志箟璁 \$ 瞪宸又棤娉曠支闡口簾瀵癸紝
杈圭弘鍊永漢鏋烘榦娑出幫锛出沵鐤嶄腑鍥界墿鐮旂绣杩炔幇閼忼忓曉希?2019骞寸殑
55浜夸金澧為暱鐮?2023骞寸殑148浜夸金锛岀勾澶嶅忓澧為暱鑿箟鍊?8.1%鉅係
墿鐮旂绣鎰熷健鑠版嵁閼忓鍊澧炴鑠版嵁凌诲灝鎰堦簇澶嘈淮澶氣牘锛仔DC棰勦
械鍊?2025骞翠腑鍥芥瘡骞翠骇鑾熷殑鑠版嵁閼忓曉澧為暱48.6ZB鉅?

2. 鐉口壘锛欃PGA錫屾榦婊¤冻杈圭弘渚y口鍋u兗鉅敓兗鑰橈強寤惰縕鑽勸口姹備穿
闇囨腑寮志箟璁 \$ 瞪涓嶅悵樞锛岀竟缂樹箟璁 \$ 瞪鎵€澶勤殑鐤+憲鑿口口澶嘈淮澶氣
牘锛岀紝澶氣榦鍊欒闇淬€危俯摹一€仈數婧悵郴缁涚兗涓嶆櫟鍼€浣崇殑鐘舵€併
€備絀錫屾榦锛岀竟缂樹晶鑾堦口姹容瀨楂橈殑瀹炔榦鑑y扱璁 \$ 瞪鍋u兗锛岀紝
煕PUE鑠舵潛闇句互鑲鑑换杈圭弘浜戻殑閼€姹傘€偈奐鑑瑰敲鉅敓茲鑽垫€熢鑑介
檻罐口壘宸ㄥご鐫仈画锷兗収FPGA罐口壘锛岀苟鉅ㄥ嚭鍩口寔CPU+FPGA寮容潛璁
\$ 瞪鑽勤||希踩钩鑾帮紝摹暱罐口壘浜T笊鑽勤篠鑽e曉鍩口揷杈圭弘浜戣口绠橈湯
錫勸口锘熷殑搴旂歟锛岀苟涓嶆栭杩稿戻鑽勸枩烘柊鑽勸椿锷泣€?

3. 5G鍋€鍾口殑鎰园骇锷兗熷锛學i-Fi鏂ㄥ口錢世満鏂口舰鍔慣簰琛ワ紅宸ヤ俊闡儿
暱鍵口棟紵猴紝鍔口歷2020骞翠腑鍥藉凡寮€闇?G锘虹玲瓈?1.8涓困釜锛岀疌鑑板
逆绾T互涓婁熷甯敓強閼岃鍏堦競鑽勸口鍚粢€差口璁¤竟缂樹箟璁 \$ 瞪涔熷細闇忼

渉5G琛屹箇塞旣點鑽勸櫟鑿姍塔闖舵口鑽藉並鉛俗口滄例紅Wi-Fi鍔€鍾口簷鏩ㄥ惺鑄€鏩撮珮鑽勸悶錫愧嘶鉛危洿滄x殃瑕榜汎闔口H鑽仙洿浣庇殃鏃跺欢鑿貳睂鏗學i-Fi鏩ㄥ口錢世滿鏘口腑鑽勸纵崿夸娇鐸舵圭涓?G鑽勸噸瑕佽`鍔吶紅涓よ€世曉鐸乍愴崿+姐权圭纵浜貳簷鑿ㄣ€?

4.浜戣口绠榦細浼併箇涓婁箇甯告€佸疑锛屹箇鍚嬉斂涓爠瀹烽帮浜戣竟夸口導浣撻疑锛屮然奪存澈浜貳師鑿嬉殃鉛口害鐢併画楂檻定锛岓真鐢口口鉛ㄣ€佸并鍊嶅亥鉛丐evOps絳爻彖錢呼殃浜貳師鑿潛元鍊口扭鐸喟康寮鸿婧鍊捐€～愴鑽勸灝鑽勸扭绠€鍚曇究鍚风殃鑑+懨鑽藉姐锛仙捲鏩山€氲繩緇熑導鏍囧曇瀹烽帮涓嶅愴锘虹口璁炬桓涓婁導鑪寸殃浜戣口绠榆縱楠屾€偆师交旅鎔钏氣旋涓绘滿锛屹箇鍚嬉斂鍚最€攸愴权圭纵浜戣口绠榦危鏃烘榼锛岓麗希ヤ负浜戣竟夸口哥渚汎導浣撻疑鑽勸簷鑿ㄥ垎鑿載穿鍚忼愴\$ 慑锛屮B錢宠竟缂樹晶滄山口妯"簷鑿尤氦希樸€佽繩緇淬€併口鉛x殃闔口口鉛?

5.欽滄柊锘哄缓欽瀆姑鏰恍紅宸ヤ箇浜棙併相戩瀝鏍困溼塞旣竈暱口浜T箇語嶅愴锛岓€滄柊锘哄缓欽瀆樹鍚佸涑浜旣口鍚堅殃閱巔倍鍏瑰惺锛岓€氲繩浼樺寔鍊绠榦姐璧勸簪緇漱潛锛岓曉楂檻口璋幕點鉛併绠鏃跺欢涓氣亥闔€寔攸塔間蔣嚮权圭纵鎌版堪涓口績锛岓接鍔?G鑑跨浇相戩糧鑽勸竟缂柨耗相貳缓璁撅紅涓哄曉绠榦姐鋤出紹緇瀆笠娌爻娘权圭纵鎌涢€豹潯希躲€攸愴鏃化紅宸ヤ箇浜棙併相戩€佽溅鑕旣紹鉛佽繩拂嬪榼跨鍚櫻瀝浜T箇鑑跨鑑鑄‘鑑愬強权圭纵璁\$ 瞪锛岓接鍔ㄥ另闔口元鍊口爺绌躲€危爠鋤呼縕緇海缓璁惧強杞口|希朵骇鐢併爺鑿戲紅淇亾縉权圭纵浜貳彖緇稿瀆浜T箇鑽勸灝錫堦簷鑿ㄣ€?

塞旣點鏩烘榼

1.瑙嗙口鍔沛€增強 AR/VR 娓叉煋

锘轰鎔绉诲姪权圭纵璁\$ 瞪鑽勸櫟鑪借口棰貳姑闔憎彙希工鼓鍔勤山鍔ㄥ嗟瀹瑰塔鑿憂院鑿困绠涓嬬殃鉛世弌锛氢鎔鏃绗嚎鉛ユ暖相戩山鍔ㄨ竟缂禪口绠榕清鍔"襟闔一讲鏃绗嚎鎔蹊溼塞旣點锛压adioAnalyticsapplication锛弌紅涓鴻口棰憂清鍔"襟鎖慣綴鏃绗嚎涓嫋口鉛ユ彝鑽勸隣鏃跺悶錫愧嘶鐢困爠锛岓互鍔+姐瑙嗙口鍊嶅亥鉛ㄥ仟鎧烘洿涓虹口瀛≈殃TCP锛壙紹法权漱帶鍚跺崗璁口級鐢ユ口鉛y步鎧崇鑑锛岓苟纭口繚塞旣點澗侄紹鏰佽柨涓座楷绾夸笠琛岓擗壘口殃棰勸及渝归嘶鎧稿慄間漸€攸護滄例紅鑿变鎔 AR/VR 淇°C弌锛堦點鴻蜂縵相口強鋒勸儻滄磋口瑙淡級鑄口珮塞=溼鏩板寔鑽窮紅瀵硅繖浜汎俊鎮口殃瀹炔糧滄勤悶鍊€濂芥樹鏩儿溼鏩帮紙绉诲姪权圭纵璁\$ 瞪鍊嶅亥鉛口級杩浣口鑪岓筠鑄口湯浜戩口闔辱腑杩浣口锛岓互鍔€滄x▼塞=湴鎧忼曠AR寤惰縕/鏃跺欢鉛危哿楂檻喨鍔口口鑪嘵殃鉛?

2.杞一併相戩紙鏢鴻柨浜ら€汜級

灏滂山鍔ㄨ竟缂樺口绠榕妧鍾口簰鑾大鎔杞一併缃或箚錫庸紅鑑口互鍋媿溅鑑旂綉浜或爻娌爰歷楂樺害鍊喟収匱相在欸海姪闔氢俊鎔虹埶鉅嵒山鍔ㄨ竟缂樺口绠橋簰鑾一洿錮ヤ共产一澆塞旂歟锛圓PP锛文強閻攬硯浼犽勦鎔ㄥ隣旂舵幙鑑舵溼鏻板疑鑽勦豔鎔口紅鑄踩挽杩澆口鍊奚瀝奔岓苟灏滂栢璁猴紙錦卞口鍋ヨ口淇°C尩锛变互鑄併绠寤惰縛浼犽€併桴涓磋然鎧哄煙鑑呼欸鐸朵粨鑑旂綉杞一緹锛屾暱涓口繡绋嬪寵鏻儿口絃擊亥鍊口祿闔村唉渝屾垚锛岓娇椹鹃T鍛樺巛浠ユ強鏻踩尩鎧哄哩缂粢€?

3.宸ヤ笊浜棊併缃?

杈圭弘璁 \$ 瀹涓€鍥翠穿宸ヤ笊錮y步绯荤牌鍾文瘤鍊园欸鐸崇郴锛岓叮澶囩伐涓氢簰鑑旂綉錮ユ彝鑽勦伐涓氯帶鍊剁郴缁熷溼璐大筑灏辨樹涓€絃蔣竟缂樺口绠橈口澶困紅瑙 e 喀宸ヤ笊錮y步楂樺隣旂舵€口寃備穿浜棊併缃戛清鍔¤川閑忕欸涓嶇'渝氯€x欸鍊浣泥鈴效湯鎔虹口璁炬坦灞涓紅闔氳宸ヤ笊錮迄嚎鍛屾洽绾跨绣缁滃曉鑿板溼璁惧口浠ユ埠審充簰鑑旂欸鑑塊紝鑑旂游鑑板伐涓氯豔鎔口钩鑑颁腑锛涘湯鑑版堪審冲绗涓口紅鑽規堪浜x嚎鑽勦伐鑑哄托宸ユ簪妯"灤锛岓€氳紩鍾嶅亥缁勦告瀵圭幫鏻鸿口澶囩縉琛岓姪鑑併鑑涓哄托缁勦告锛岓苟涓?MES绛麥郴缁憎口錮ヤ€效伐涓?CPS绯荤牌鑑藉口鑑口掠鑾煥亥璁"墘鑽垫椿闔效簰浜x嚎璧勦簪鑽勦潢鎧例紅鏻x欸鍊墮€竈口澶囩指闔熷洽鎔口穿鑑拌口澶困筑绾裤€?

4.IoT锛堦鐩旂綉锛麦綉鐸虫清鍔?

閱囩彌杈圭弘璁 \$ 瀹鍔€鍾口紅杈圭弘璁 \$ 瀹寃囱任鐩嵒倍灏嗚口閼一讲浜座幙杩榏鐩旂綉缁堦口璁惧口鑽勦縵相口紅鎖慣綴浼犽勦鑑版堪鍊奚瀝鑾婁绠寤惰縛鍔嶅簰鉅效口涓口竟缂樺口绠榕清鍔"櫟鑽勦口绠橈殆鍔渙托瀛樺促鑑藉姐鑑口负浠ヤ笈5涓口柟闔口哥渚淚清鍔★細涓氳亥鑽勦眞鑑氳強鍊喟锛澆口澶困桎鎮口欸鍊奚瀝锛渙浣浜庀筑杩板塔鑑懃枉鑑滅欸鑑崇騷闔昏緥锛涗鑑海綽锛渙口浜庀紹绔口澶困欸杩滅▼錮y步鍛屾幙鐸ユ帶鍊躲€?

甯效滿瑙勦ā

棰勦口2025骞磋口妯"曉瓒?00浜垮厓锛岓勾澶嶅忕澧為暱鑿囱揪43.3%锛岓俊闔永榦2020骞?鍾堦績鑑游豔鎔口棟紹猴紅涓口沫浼併笊涓口釗鍾变筠瓒?%浣跨數浜嗚竟缂樺口绠榭紅浣嗚口鍊掲娇鑾一殃姣旆綵楂樺勦44.2%鉅效巛浠ヨ口寰榭紅刪界尩杈圭弘浜斂口绠橋敲澶勦湯鑑賊聰鑽勦愬鑑芥湧锛岓絳鍾口澈鎔愬暱暱出洪柺闔怡父骞块様鉅容牴鎔口壘鑽怡掲璇口祿绠榭紅2020骞翠腑契借竟缂樹穰璁 \$ 瀹甯效滿瑙勦ā涓?1浜垮厓锛岓口涓口施鎔焜€併鑑恒€丩oT涓委被杈圭弘浜賊競鑑鸿口妯"垎鍊口揪鍊?7浜垮厓鉅?8浜垮厓鑑?6浜垮厓鉅尩口璁"娘2025骞存暱浣攬竟缂樹穰瑙勦ā灏囪互44.0%鑽勦勾澶嶅忕澧為暱鑿囩口閼跨歷550浜垮厓锛岓口涓口施鎔焜竟缂樹穰灏

喟嚙鍊熾簰鈔一洿錫口€系CDN銆佽溅鑑旂绣绎麦昆鐸塙圭鐸嬉殃旂烘榦渝烽幫澧為€燠口璺戠€?030骞达紝涓口沫权圭纵浜歟口绠榦競旂鸿口妯 €口璁¤揪鍊版幘杩?500浜垮厓锛?025骞磋厓2030骞寸殃骞村口錫堦口閭跨昆鎴告瘳旂蘄旂骞存洽鎵€涓屮櫺锛出帮旂鸿竟缂樹旂涓口伐涓氢簰旂绣銆危榦鎴y契鎴恒€危榦鎴x墿娴佺厓旂烘榦灏涓旂欒杩欒尊鍼憲槪蹇€?

鏹稿另涓婩競鐸口往

涓口呂闔氳口

涓口呂闔氳口闔口惺杩愬愉鋕奚彌渚涘支旂烘榦MEC瑙 e 喀鑑規口锛仙潘鑣翠絓縕憎旂闔口殃鑾典俊缃戠糧鏂舵澇锛岃曉紱海姪鉏 丂爰缃戠穿浜棙併缃夏繁摹一灞錫瑜紝旂一绣縕渴竟缂楅弧璇冲口錫风殃涓口€y寔閻€姹傘€備腑鐸撮€氳口CommonEdg e权圭纵璁 \$ 瞪瑙 e 喀鑑規口鎴呮嬪MEP鑷藉埥寮€鏗惧钩鑿般€佽交閲忼寔权圭纵浜賊強闔口惺权圭纵鑽勧支绯海併鍼嶅亥鎴ㄥ扠权圭纵崿沛€嬉||浠化紝鑽惧綴闔勦戠纭口欢銆恨飮鑾 丂汎錫懃||浠剗厓澶勦口纭口欢闔戠鏂锛仙繁摹一灞錫诂penStack涓嶢ubernetes锛岃负涓婩胫MEC摹旂戠鑽惧綴縕煥尊鑽勦竟缂樹旂绠 \$ 恤绯葷牌锛仙柟渚跨繡鑪 丂暫鍥犮並鍊跺膠闔一讲MEC銆?

缃貶口絳憂妧

鐸口往鑽勦竟缂榦口绠榦钩鑿頤互浜戠富鍼恒€佸口鎴 丂€佸噲鑑拌口绠榦扠缃戠糧鍥涘 丂骞冲尗浣瀋负鍋€鏈口幹摹 丂紝鑑 X 紝旂 丂竟缂榦口绠榦拔鐸逛筑闔一讲权圭纵浜戠富鍼恒€佽竟缂樹旂瀹瑰櫟銆佽竟缂樹旂復芥暱銆丂D-WAN銆佽竟缂樹旂瀹久支绛久熑纭€鍼嶅亥锛岃互鑿婐咃澶柄儂鑽勦慄绫海簰鑾 尔à鈎櫟紅縕欒欒告瀂口壇鑽勦箇鈔”满鎰口強闔€姹涓紅灝歲旂杩澆口瑙 e 喀鑑規口鑽勦曇錫堦扠权欒嚭銆?

鍊濺斤淇°C尩

鐸口往鏹?5G銆上I鈔€鏈口珮闔憎戠灞曠殃鑑仙櫻涓婩紅鑄併画鏂勦缓浠 丂浐紱绘櫛鑹借鞚鉏口紙5G+Fixed锛?鑑版嵁澶勤慄锛圖PI锛?AI涓轰唬琛一殃涓久 丂权圭纵璁 \$ 瞪鏁稿績鑷藉埥銆佽發鑿稿口骞存繁鑰暒紱涓汜紙琛岃笊锛収榦鑹借鞚鉏 丂绣縕畔€佸瀚鎴磋口涓氢竟缂榦簰鑾 丂瀼 DPI锛堦番鐸 丂€併墿鑑旂绣绫伙級銆佽口棰貶強鐸朵粙琛岃笊锛棟紱涓汜級鑽勦榦鑹藉簰鑾一厓鈔€鏈口紅鍊濺口鑄勦垚鈔鑑权圭口鈔瀆崗錫出殃权圭纵璁 \$ 瞪鑾燐€併€佽湧甯佽滿夸口紅鐸口往闔よ任鎰へ絃縕煥繡鑪 丂暫甯佽滿澶冽紅絳口瀨錫欒欒夸紱琛岃笊鋏岃 丂涓口紱涓氢競鑑猴紅涓口熑澶氢金椤圭沵銆佽叕鑿镐笠瀛 e 害鑽剧ず锛岃叕鑿镐穿涓口沫鑑流€氢氨权圭纵璁 \$ 瞪灞曠紝鑑棟紱锛岃紝灞暒簡CUNOS鏹?G鑿口涓嬬殃鎵跨浇鑹藉埥娴嫋旂銆?

寮曠歎錢咗口

1. 鑊旳姤鉅婁腑鍥借竟缂樹箇璁＄暟琛屾箇瀉震湜鍋ユ愨鉅？
2. 鑊旳姤鉅婁竟缂禪口绠榭細绠橋姐缃榦閲蒋口鑿口姣锛岄亥涓氯柟鍏存酒鑑俱€？

椋廖櫈鑽惺ず

1. 奢曠畊鍊稿另鍋€鏈口熳灞曠紀鎔口紅权圭泓璁＄暟閻€姹備筠鑾媒口鏈焜€？
2. 5G杩涘害涓蒋揪棰勫渴鉅？

山东一男子植入人工心脏需要每天充电

閻氢俊

1鉅丟SA锛氳叟鐸?G鍚嘮歎敤缃榦宸茶揪200寮?5G緇堦口宸插熳甯?257娆?

鏂規堪鍏一念紹诲姪渚涘簾鋕喟崗浼汜紙GSA锛麦殑鍼€鏂版洿鏂帮紅鍏口暦2021
賽?2鍊堦幹锛?8涓口汎瀹?鏂板姽鑽?00瀹惰繡鑪ユ哲宸茬桐鉏ㄥ嚭浜囙導椤規坊瀛
永」绗～惜3GPP鏂囧曇鑽?G鍚嶅垓鉅翁SA杩欒姤鍏培O锛?2涓口汎瀹?鏂板姽鑽?8
7瀹惰繡鑪ユ哲宸茬桐鉏ㄥ嚭浜?G紹诲姪鍼嶅垓锛?5涓口汎瀹?鏂板姽鑽?3瀹惰繡鑪
ユ哲鉏ㄥ嚭浜榜口錫?GPP鏂囧曇鑽?G鍥哄鼴鰌乞嚎鉏ㄥ嚭鍼嶅垓鉅傭€滄€氲繩鍏
儿柊鑽勫€佸煇浜庀簾鑽勫€佽櫟鍔燬疑鑽勫€佸煇浜庀并鍼嶅垓鑽勫惻蹇繩錯虹
口璁炬相锛岄紝鍏?GSA鍋€鍼口殑涓€浜涢口鍼燭汎瀛勫眞鍋口洿蹇口殑杩炴煩鰌墮
鉅佸口娴烽嘶璁惧口鑽勫敲鐃併€佽柂瀛燭湾蹇口洿鑽垫椿鍊涘缓鍼嶅垓鑽勫灋缂
▼绯翠牌鍛出绣缁滃肆鐗困紙鏂ㄥ肆鐗困腑瀵苟LA绠＄悤鑽勫敲鐃佸候鍊颁簡鏂瑰
杼锛弔紅浠ユ強鏂扮『鑾 f 壢杞借口闇筹紙VoNR锛麦殑復虹幫鉅傭€許SA紹帮紅欓?
GSA鑽勫幇復哄曉鍼夊浜庀畷鍔欒鑽勫€危惻楂樟番鍏儿€y苟闔戻綆鍏惰溝鉅?
GSA鍼夊湜瀹烖幫瀹氳步鍔例紅骞朵负浼併箇鉅佽口涓氳抗鏂垮箇瀹口岄閑他韩瀹氳
步鏂扮殑鍼嶅垓鍛屾敷鍏ユ滿浼氳€傭€?

2鉅恨腑鍥戒俊閻永欒锛?021骞存塙鍥?5G鎵爍滿復鴻揣閑他揪2.66浜块儻

浠悰淵涓口汎淇 €永欒鑾貶轔娑塙併锛出○

2021骞存塙鍥?5G缃榦寤鴻口鏂ヨ株瀹岄杼锛出歎鍋锋喨灞"垱鏂伴珮鉅差帶鐃€
2021骞?7鍊堦€?G搴旂歎欒滄壘甯嚜€濺口鍔ㄨ口鍊撱紙2021-2023锛条€嬬殑鉏ㄥ
嚭锛岄屾墜鑽?2021骞?12鍊堦幹锛岄慄鐃佸競鍏卞嚭鑾板慄綾?5G鎵舵寃鏂跨鑑鏂困
欢583涓口紅鍏朵腑鏃併骇70涓口紅甯催骇264涓口紅鑑哄模馆?249涓口€催牌照 \$ 粕

鑄滄棟紺猴紅錦口歷 2021奪?11鍾堦幹斧山塚鍥界庖璁"緩錦?5G諾虹瑩139.6涓困
釜锛劣口鏂柟支鍥芥壘鍾爻湴館互涓婬煙甯攸競鍮恒€佽枏杩?97%鑽勸幙鍮轰互鑑
?50%鑽勸埂闔田晰鍮恒€係數淇¤繢鍛ヤ紓涓氤収寃供収浜?5G諾虹瑩瓒些鏘80涓
困釜锛岃績杩?5G相戩糧閻榜害楂檳旣鑿貳覈覧鉅?G琛岃笊剛氯璇涓撣綉涓供伐涓氤
€併鑿霸便€併數鍔泣€併鐸娴併€危粃鑱层€併鍙惺歷鑿鑑湾琛岃笊浼併笊鐸咗塔
鍊+鍊 5G鍔€鍾口弘鍮杼攸浜x口鑄嘒€佽械鑱借浆鍔嬪岃馆中弼渚汎簡蹇些口鑽勸綉
緇滄尋希躲€容空鑷崇沵鍶巖紅錦貳汎寃烘垚奪踏鑾一殃
5G琛岃笊剛氯璇涓撣綉宸茶枏杩?2300涓口€?

銷烘收諾底競

3鉅併€婬煙甯俗曠瀛榦口鑿煙鑑復涓寃寃鑑界鑑涔一紙2022鏗喻級鉅爍口寮忼寰甯?

杩戛楨锛出豈鍏∠汎淇°C鑑濮旣櫛鍛y煙甯俗鑑復涓寃寃鑑界鑑涔一紙2022鏗喻級鉅嬪紙希ヤ笠梗€紓扳€滅
楮鑽口功欽濂級姝 e 紡鑿貳轔鉅侄楮鑽口功鑿变腑鍥界數瀛惲妧鍾口鑑復涓寃寃鑑旗1
闔口亾錫壠腑鍥戒俊鎮口€氢俊鑑旗1闔口€佽呰璁口鑑璁 \$ 瞪(鍮前含)鍾復椋璐 d 换鍏
口往鉅佽蒋閻氯櫛鍛?杩戛妧鍾復椋鍏口往鉅危繁鏁冲競鍮榦北鍮烘斂鍔°C清鍔°C曠
鍔口口鑄涓寃鑑变簾鑑旗紙鍮前含锛?杩戛妧鍾復椋鍏口往鉅併寶浜口解涓€瑙
嘒暭鑱板竈瀛口效 纔戛妧鑱'喚鍾復椋鍏口往鉅併腑鍥借亾錫堦綉緇高€氢俊鍾復椋
鍏口往鍚鴻殆鉅底競鑑旗1闔口€併岃涓烘妧鍾口治闔懃叕鑑哥歷41淪踩鑑浣密収鍚
出紜鍊躲€佽紜鍶巖紅諾底競鑱板竈瀛口效宸茬桐鑿貳覈覧鍮慎负鍔口挾鍚烘收諾底競
鑽勸頓瑕危妧鍾口墜变点€備负鍋氳ノ諾底競鑱板竈瀛口效鑑囧曠鍮洩伐浣滄曉浣撣
口鍔掞紅鍾爻簾鉅∠姌鍊稿另鑑囧曠鍔掞涓底解鑑∠嶙鑑藉伐浣滄紅鍏∠汎淇°C
鑑濮旣櫛鍛y煙甯俗鑑復涓寃寃鑑界鑑涔一紙2022鏗喻級鉅嬪紙希ヤ笠梗€紓扳€滅
楮鑽口功欽濂級姝 e 紡鑿貳轔鉅侄楮鑽口功鑽一郴鑑嬉爺绌踩煙甯俗曠瀛榦口鑿烟
点€併叶鍔嬬寰併€併浉鍶虫袖絳爻浣云€涓婉紅鑑勸缓浜涓烟甯俗曠瀛榦口鑿烟
妧鍾口亾鑑寫灝鑑窮紅姊崇沵浜涓烟甯俗曠瀛榦口鑿烟另闔口妧鍾口亾鍶稿灝塞旗鍊
鑑烘鑑锛屾€牽栢浜涓烟甯俗曠瀛榦口鑿烟浙瀛曠幫鐘躲€併寰曠株鍔裤€例瀆涓
寸碗闔口口涓窟寫鑑樟強鍥介檯鍥藉咲鑑囧曠鍮柟帮鐘躲€佽湯姝 ウ浣云€涓婉紅鑑
界鑑涔一紙2022鏗喻級鉅嬪紙希ヤ笠梗€紓扳€滅
6浜垮害緇跨數

宸ヤ笊

4鉅例樞閩岃鑑涓?00奪y灝鑑周剗鑑x軋瑁凹筑宸ヤ笊澶山剗锛岃支骞村虧澶氳熒3.
6浜垮害緇跨數

鍊口軋奔岄支鍥借縑30涓口煙甯岱100摹y濕施劇劖鎔x軋宸茶口涓meye樞閥岄箇宸
ヤ笊澶l帀鉄奔岄€氳繃AI鍋€鏈口娇鑾燈椿鎔富诿鎧氤僕鑽勤暢淇濬塞鏍困洿拂冲晶
奔岄崟浣熬鑿鑪甸漸鎖懇岄奔岄支奪村麗l澶氳3.6浜垮害緹跨數鏟出浉寰撲鎔涓€
涓口腑鎔燉按鑿電姥鑽勤鑿鑪甸漸銆俗堪闌块噏浜夏櫛鑷藉步閭狃穿鑷芥簪鑶詫姐
鍋€鏈口€革桐鐸喟胞澠よ夕澠襦肅奔岄支鍥芥洽杩?0涓口煙甯岱100摹y濕施劇劖
鎔x軋闢藉凡寮曠暖闌块噏浜貳伐涓氳え鑽戲紅鎧編歷錫爻濕鍊惧師奔岄函錄板鎔
涓濬經灞便€僗€氳繃AI鍋€鏈口哥楂槈斂娲诲濕施惧鑿鑶垫院整困紅鐸ㄥ勾鑾口鑾?
.6浜垮害緹跨數銆俗堪浜鳴B奔岄埌澠希妃勾奪村幹奔岄支鍥界害300摹y濕施劇劖鎔x
軋灝喟碑鑶ㄥ伐涓氳え鑽惣I鍋€鏈口€?

5銆佸伐淇¢儂奔氳埌2023奪村垵姝ㄥ缓绔嬪缓鍼懁口涓氯櫛鑷藉步閭狃爠鑑辱紜
绯?

宸ヤ俊闢ㄥ峮鑾戩€婢缓鍼懁口涓氯櫛鑷藉步閭狃爠鑑辱紜海缓璁炬塞錦惻紙20
21鍋喻級銆媾紅鑄床 '鍊?023奪达紅鍊濬口寤虹洧寤烘凱琛岄笊鏘鸿冶鍊墮€狃爠
鑑辱紜伙紅鍊跺晶涓熬軒浜?0椤圭浉鐸虫爠鑑轟暱絃澧逛鎔鑶鸿冶鎧欎按奪宠緝楂
榓殆緹喟培培喟烟奔岄瞬鑿版櫛鑷借口澶园€危櫛鑷界暱灞便€危櫛鑷藉伐鋤俗爠鑑
喟烟鍊口口鍊列紅閱蒋口鑽勑櫛鑷芥清鍔°€危櫛鑷借械鑷芥妧鍚口€例汎鍚惧緝鑶於爠
鑑渴治鍊€瑕榜洩奔渙召希粃粃鍊賺口錯燥泓緝堺步瀹氯櫛鑷藉伐鋤俗爠鑑轟暱絃瀹烽
幫閑蒋口鐸抽歇鍋€鏈口爠鑑喟澠深岄笊紓鸿寢奪族歔鉄效娘2025奪达紅寤虹洧杈禾
负瀹岄杼鑽勤缓鍼懁口涓氯櫛鑷藉步閭狃爠鑑辱紜伙紅鍊跺晶涓熬軒浜?0椤圭浉
鐸虫爠鑑轟暱絃鏘鸿冶鎧欎按奪宠緝楂榓殆緹喟培培喟烟鑶鸿冶鍊墮€狃爠鑑辱紜
奔岄杼奔渙召希粃粃鍊賺口錯燥櫛鑷藉伐鋤俗爠鑑喟澠深岄笊紓鑿版櫛鑷藉
步閭狃爠鑑喟澠深岄笊奪族歔鉄?

6銆佸啲濂ヨ磁鑽跺支闢ㄥ滿棣喟父瑙勵治婧?100%浣跨歔緹跨數鏟仙治鏈渙瞬鑿
扮3.涓口扭

鏐規岠璐口亾紺炬程鎮口紅鎧榆含錢口ウ緹勤口鍋讳紜绛拽垢闢U儂闢夸撫幼口湯鑪
芥柊鍔焯柊闔海熒甯冨細涓婁釉緹巖紅鎧榆含錢口ウ鐸咷塔鍊+歔鎧榆含2008奪村
ウ杩惧細鑽勤满棣暱紅濬希座簪澶村漸灏哉3.鉏淑歔奔岄愬鑽跺缓璁句梗纰冲满棣暱
紅鑑€鏈久满棣赚治杈惧娘浜榜泰鑪插缓绛戛澶鑑奢€攸叮浣漱澈鑪媾紅鍥況金錢頄
筑鑪洪口浣跨歔浜囉柊錢嫩姘y疑纰冲步錢峰墍奔岄缓鍚懁杩?5涓囉钩绫崇碗攢
四梗鑷借€握手鑪富伐拂媾紅鐸U瀆浣跨歔浣床3.鑷芥簪奔岄磁鑽跺支闢ㄥ滿棣喟
父瑙勵治婧?100%浣跨歔緹跨數鏟仙治熯熔梗纰充氦閻氢紜伙紅鐸偫治涓座芳娲
佽治婧懁溅杈喟湯壁淚綠杞一締涓口嶳姣族恅杩囉簡8鍚憢紅閻氳繃杩鬱鑪鉏錢口怛鎧
榆含錢口ウ浼氳曉鐸U瀆瀹烽帮纰充腑鑷卯€?

鎧革耘

7鉅企歐瀛情口鐸ヤ汉宸 ヲ 績鑄帆漠瑕危瘞澶+厖鑾?

1鍵?3鍵ノ紅灑交箇闔琪聆鉅嵒桐杩困蹲变垫祿闊寸殃哩革耘鋸岓悍澶蔣口縕富挽
奔岓北涓滅澆棣州綵浜哄伐蹇岑剩妞熬暖鎮 h €世濠闔琪聆澶y口闔勸寰鎧婚擾椤哄
峰鋟洪擾鉅備筠杩困紅涓底塊浜轰筠涓€鏍风殃轉口紅鎮 h €响耗鐸保斂鑽効€渝績
鑄叮€濬瘞澶+兌闔€瑕佸厖鑾点€備筭鐸併口澶+墮鋒岓耗鐸保斂鑽効枏鏈口涓蹇富姐
琛扮口奔岓濠璇ラ擾鴻想婀妞熬暖浜哄蹲涓口沫浜x殃欽滅口涓变唬鐸一口鎮口诞浜哄
伐蹇岑剩欽濂紅鎮口口鋤世弔鑑口ソ奔岓緘希座口榛勸所鑾燠帶族墮兌瑕危甯へ蹲
涓口粦鑑在殃灑恆寧鎧他紅杩欎釜澶柄儂瑁呼疆闔氲繩涓€鏍圭桐杩凶言闔一聲涓屢
毀閨撃殃縕嘗數館夸穿欽瀋汉宸 ヲ 績鑄叮€歲粦鉶ヨ捣鍊ワ紅瑁呼疆鎧呪嬉鑾垫簪
鉅佸彙鐸呼數鑾垫睜浠 ヲ 強涓€涓口沫鉶y櫟奔出桴浜墮€瀋汉宸 ヲ 績鑄叮€濬數鑠淚
敲鑑戩€?

缃戩糧淪爻支

8鉅廿acebook闔口复200浜跨储璧?琚口塞鑑墮汎4400涓园歎鎧锋暱鑾?

杩憂粦奔出ぞ浜 ゆ猶浣欒法澶碏acebook姣鼈叕鑾寔eta鏩×弊鑽介漬涓翠蹲妗+
储璧流嗜棰歲捨23浜跨嬖闔?馆~惜32浜跨編鐸?鑽勸汎浣攬塘璁硉紅璇 ヲ 爭鑾歌口
鐚困帶婊ヨ歎鐸跺競鑑烘敵閭熬湴巖紅鍊+歎4400涓园歎鎧风殃涓口汉鑑版堪鉅
偈塘璁肩O奔嫗acebook闔氲繩寮哄姞涓熬叕奪崇殃鍊°C口鋸屾尋汎化紅瑕危腔娑
塊垂鑑四氦復哄畧璐电殃涓口汉鑑版堪希ヨ口闔口口缃戩糧奔岓糝鑑劣裡鑾州簡鑑板
嶮浜跨嬖闔戩€坐acebook琛一ず奔岓汉希口娇鑾L窟鑽効涓鑠°C樹鑽犹负鐸口往涓
轰粦希口甫鍊ヤ簡希峰€硉紅鑑岓欒欽瀋粦希口兌澶僭洽鑑塙帶鍊跺濬Meta鑽勸钩
鑾颁筑鍊嘲韩希€涔揷俊鎮口互鑾婁穿璋佸塔浜口€過€?

9鉅佸曠凌虫墜鍊鸿口姹♀€渝口鑑毛€漫俊鎮口紵寰峰沫BSI奔氣健鍊冇磷鑾?

1鍵?3鍵ノ紅寰峰沫鑑流偶淇°C尰淪爻支鐠怡叕淪わ紙BSI奔爻惺灏忙背鐸口往鑾貳
嚭閩氯健鑑出 ‘璁 ゆ病鍊羑瘞鑾口’ 鐸底曠凌虫墜鍊哄瓦鑑 ヲ €渝口鑑毛€漬侗鑺姐€
?2021骞?鍊喻紅涓€希藉嚭鑑口有闔跺鍊鑽効€瀲亥鍋佽贛鑑ユ姤鍛姪€漬 O 织帮紅鑑
儿口娲查攢鎖口殃灏忙背鍊爍滿鐸锋洽鑑呼疆効€娴嬪狃狃淪°C健鐠熻兌鉅效口姝わ紅B
SI杩澆口浜哄空涓口峩鍊保兌璋寫健奔岓苟鍊€縕堦候復虹粦猴細娌°C洽鑾戩幫希
讳縕寮效父鋤世弔奔岓簷涓確漢瑕佽縕涓€姝ヨ贛鑑ユ垿閔囧彊鑑朵粦鉶口担鉅尰拏
瀵瑰墮杩版姤鍊妃紅閩氯健鑑瑰塊块鐚囧嚭奔氣€溟SI鍊狗磅渚︽械鑑板師鐠ユ愴鑑
懇強鑽効繩婊 ゆ併琛一殃浼抗繩琛岓负鉅備€?灏忙背鑾戣■浜鸿 ‘紺猴紅寰壑珮鐚
礮SI璇佸磷浜啃曠凌抽斤淪塙口鑑增狃錫勸汎鑑勸暱鑾口瑾组织狃曠鑑效

競鋒鴻臚鑑於滿鋪稟analys轉刷寸鏢?021審翠笠瀛 e 売燒中床鏘鴻禕鑑鑄滿甯攸滿涓口紅灝忱背浠介口鉏撗稀衍口弩鏢峯樹燒中床闔€閱恆漢楂樞殃涓口汎鑑鑄滿浼併鉛鉛?

10鉛活支鉏介口渚嬪垌錦震口渝 e 壓鏢出櫨塞一榦璧?05涓囧厓

鉏坑口涓虹綉緇渝發鑾搁€氳繡璁剧疆騫垮惱海亥鑾賈轔騫冲児縟岌口涓猴紅甯口姪鑾儿垌鍊墮€坑櫟鍋园倍鎖绘豎銛口紅鑑颁贡鉏撗簪緇撤灝鏢峯山師鏽娟寶浜口櫨塞『绣璁?紹憂妧鏈貳櫟鐸口往鏢保櫨塞』級灝嗚口鏽宗繁鏋冲競鎩鼈涓細鼈糧鑪€鏈口沿闔想發鑾革紙鎩鼈涓細戲級璇岌歷婢暎鏢弌口姹攸壓湍よ口鏽宗程闔ゆ獎鍋整苟璧序仗鉏恆匱鏢增け鑾娟悟鑄涓紅鑪口収璁?00涓囧厓鉛容捣娣€婢暎鏢忙口鑄嘉紅涓€渝"壓鎧虫塚鑑辨綉鑷绘姤娑埜橫襄卜揃騫惰鍋跨洞娴厓澶?00涓囧厓鑾娟悟鑄涓紅鑪口往鏢保櫟鐸?涓囧厓鉛偈口妗保郴鐸 \angle 汎棣州縲娑变汉宸 \angle 垌閑忙鑑板共鑑版惠绱口紝鑪庇疎婢暎鑑女妹 e 級綉魚簣绾犯悍妗蝠€?

鍍富時渝?

11鉛佽櫟鑷熒豎瀛前汉鑾賈曉鎖愧€燁紅澶氳口闔惰口渝 e 轄欽高€犰汉欽?

12鉛活塔鑑惻竺鏢氳厓渝囧疎鍛鍔口壻鍊墮€犮哲鎩欒垚鍼€澶山耽渝?

銛口汎澶洩澆撤姤閻擴紅鍊奚遷浜哄 + 珂一寸鏢峯殢鑪€鍍富時渝櫻欒殃鑑辨公鏢峯支鑄杏垮鑽囧步闔犮哲鎩欒垚涓鸿繖涓€夸粘滋涓口殃鍊€澶山耽渝化紅鑻稿另鑪€鍊口筠鑑口秾鑑帮紅鐸朵膾紹憂妧鑻稿另珂峯筭涔增曉希脤脢鑿惺汎鉛密格鑭犮尋鐸囙鑑惻口鑄增曉闔惰口鏢圖BSBank鑑貳口甯口芟璧勸暘HouWeyFook珂一寸鏢氣€渝厓渝囧疎鍛熒口鑽勸耽渝脚躰闔呬筑鑄?紹憂妧鐸口往鉛攸苟涓旣鼓浜廖漢瑕活法澶x殃璁 \$ 疙鑑藉始鏢峯念鍊版漢澶x孩鍊+殃灝奚樹錦娟口浣漱發鑾搞€傭€?涓€浠?璐口洞鍊奚遷鑪ユ惻紹帮紅鐸富時渝欒脢脢娑爻強鍊扮殃脢烽嘶鑽版堪鑽勸躰鑄脚口鑄賺漢瑕活召鑪口壻鑑咄楔楂樞骇澶勤愁鑪価倍鏢峯或鍊爻紹口數鉛恨笠鑄增枉鑪辨躰灝旣口鑑堦口姹涓綻鍛他尐鑑堦并鑑鑑鑑鉛恨脤脚口汎闔呼嚮鑑勸a权富曠鑽勸垮鑽囧犯鑑口犯鑑口犯希縫摹疏擗涓口环鍊艰緝浣庇殃闔 \angle 塔鑑风汎鉛?

AI

13鉛恨笠鑄增口甯寐苦鑪峯口娆炬憲杞?MRAM闔炔焯槁澶辩口闔海咣瀛樞殃鑑佃劄鏢氳麗鑑尤鎔AI杩愬疎

銛口灌?techpowerup鑪ラ亾鏢峯笠鑄嬉數瀛慣牀鑻ユ口寮忙發甯寐簡涓柟晫棣欒口鑄口澆MRAM鑑咄瓦鑽勸數鑪戲紅鑻稿另璁烘均鑑戮 \parallel 鑪 \angle €齋ature鉛媾綉夸櫟

紅奪踩愁灑喟祿效織涓娟熒琛ㄣ€偈口鑑田口鑑口負鉛培夥浜底嗟瀛樟嗟璁＄嗟鑾
佃剖鑽勤口闖海瓦鑑ㄥ襟浠朵氦鑑賣槁銳衍€嬪紅鑑稿另鑾佃剖鑑口互鑾大鎔AI杩愬
嗟鉛𠵼汎鑽岃殼璁＄嗟鏈哄ㄋ闊介囉鑾一嬪夸嫵殼RAM鑑世瓦浠ュ強鑑口珛鑽勤川
鑑樟瓦鑑口紅浣奚樹涓轰簡鎖惺珮杩愬嗟鑑媒昆锛屹笊鐸屹導鑑村祿寮€鑑戰智鑽掀
计鑽勸嗟瀛橈紅鑑藉口鐸奸【纭口而鍛屹嗟瀛橈殼崿煥兌锛屹愬鑑舵洽鐸十鎔澶yㄋ
闔嶄縛鐸煥€衍€備负浜涓疇鑑拌織涓€鑑口鑑锛出爺绌朵汉鍛樟紅鑑載簡RRAM锛
鑑數闔婚帶鏈哄瓦鑑ㄥ襟锛条€弗RAM锛媒师鑑檻帶鏈哄瓦鑑ㄥ襟锛麥歷锛屹凡緇
洽浜涓師鍊熒滿鉛備空鑽煥囉鑾一殼MRAM锛媒口闔婚智鑽掀け闔亿満瀛樟促鎔口
級鐸锋洽楂檻€煥€佽€愬鉛佸口鑽撻嘶浜x歷浼榦倍锛屹絳鑽口鼓浜底婀鑑福棟棰
橈紅姝ゅ蟬杩煥縛娌℃洽妹e紡浜口师鉛效叮浣漱澈鑑嬪紅鑑旗鑑呴垚鐸憎紅鑑或
簡涓€紓嘈併鑽?MRAM闔靛併锛屹€氳繩鑑板灝欽滅數闔焓€漬枉璁＄嗟鑑舵潛锛
屹洽鑑口縱鑽確囉鑾一殼鑑舵潛鉛俗堪浜鳴B锛仙憲杞?MRAM鑑世瓦鑽勤數鑑哉桐
杩?AI杩愬嗟鑑山洽娴嬪族锛屨瘣鑽口墜鑑櫈喨瀛橈殼復嘗‘摹一秋錄頒簡98%锛屹
汉鑑歌瘣鑽口喚纭口害权惧埌浜?93%鉛?

浼犖剷鎔?

14鉛入OF鏂儿程璐圭被鑑靛瓔甯效満閻囧悶锛屾程鎮口O添嬪勾添皆嫵鑑瀋蹲涓口
珮夸口幈瀹?

鑑規堪闊十沫娑塙尗絰帮紅涓爻櫟鐸口往妹 h 口鑽扱嚕鑑拌口璁"祿楂榏口鐸鸿兌鑑熒
満涓婁娇鑾一师鐸充絢鑑增襟闔滃ご锛屹苟鑑尗櫟鑑惧純TOF浼犖剷鎔ㄣ€俗崑鑑
ヨ瘡鑑ヨ口锛屹空鑽?GalaxyS22绯海併鍏洩曉鑑枚程鐸口澆TOF闔滃ご鉛尩拡瀵圭
汎鑽?TOF鑽勸競鑑虹幫鐘化紅涓€浣蒋祫姊辨殼涓氤嗟浜哄 + 錫戠瑪鑑响€帆湤锛
屹€滃祿鑑熒満杩欒蹲甯效満锛?2022骞翠釗鑽規灝涓€涓口幈瀹墮麻澶?TOF锛屹召
瀹富口闔芥病鏈賣麻澶?TOF鑽勸駭鐗併€偹€?璇ヤ汉澹口口涓猴紅TOF鏂儿墜鏈哄競
鏂鸿繕灏囪細鑑漱寔涔涔呴拱锛出汎鑽熬徐澶中墜鏈哄搘鑑屹召鐗賺兌鑑儿姍鑑才院
涓婁笠鐸憎か锛屨€?TOF瑕佺歷AR甯效満璧锋漱鐸朵环鍊兼暉鑑芥洿濂界殼寰榘互
浣撢帮鉛俗繁绌跺呴鐸憎彙锛屨口浜哄 + 鐕一■锛出汎鑽?TOF杩欒蹲甯效満杩榏己
涔汗躰鑑口紅浣奚樹添座抵鏈口筑鍊ヨ口锛屨瘣鑽口鼓浜座墜鏈哄召鐗喟峰娑一杆瀵
艰嚮鉛?

鐸烘收鑑欒氭

15鉛佸曇綾抽汎鍊口穿鐸ㄥ沫澶氤口楂檻惄鐸卞缓灏忙背宸ヤ祭瀹わ紅鑑ㄥ祿鑑硅
氭涓撢」浜烘暉

鑑口曇綾冲暉鑑瑰熒甯津紅鑑口暉锛屹曇綾抽汎鍊口穿鐸ㄥ沫澶氤口楂檻惄鐸卞缓鑽
勸曇綾冲伐浣滃口闔嘗画鑑口燒錫口歟锛屹曇綾抽汎鍊?2021骞翠穿楂檻惄鑽勸汉鑑

整悟浣渝伐浣滬『錄+敷渝樸€倣悅鍊化紅灝忙背鑄烘墜鍊藉咾瀉氳口楂楨惚鑽勸悟
浣渝卷拂嬪縉鍾工格闖舵口鉛嗟口嫁瑰曇綾冲伐浣渝口宸插祫娓咾瀉y口鉛全數瀛?
绉憂妧瀉y口鉛佸握灝旂花宸ヤ笊瀉y口鉛佽夕渝变氡閔氳え瀛一€佸崡浜口え瀛≈歷
14嫁€鍊藉咾鍊ユ希楂楨楨藉湴鉛倣曇綾抽汎鍊口繁鍊绘剩璇喟琅笄氳汉嫁整燭
鍾萃宛涓讳綻鑄口珮鑼★紅浜T笊渝沾返鑽勤桐楠岓祫浼併笊鉛倣祫撤壇灝变笊鑿
口鑽勸え鑶仙櫛涓嬪紅紺句細灝逛汉嫁嘈哿鍑轰簡鍾儿格鑼囧嗳奔明珮鑼\$宛浜
烘壇鋗瑰吁鍊口爌鉛危a寮志箇閭€瑕併穿鍊朵曉瑕危蛭鑼ロソ琛旂幘鉛嗟€氳繃灝忙
背宸ヤ孫渝ゆ惚浼併崗錫劣惄浜虹殃鑪扮愁蹇碉紅閔園歟鑩寸斤娲萃宛鑠櫻口妯"紓
鉛危湾楂榦殃鏈整煖鑼囧嗳鉛危湾濂界殃鑪€鏈口钩鑼帮紅涓?紺句細鋗瑰吁鍊村口
鍾锋治渝跺求鉛呪€鉛佽拷咤倣啄垂犖陪殃楂榦畠路「€例珮鑼€鑶姐€例噲鍊涙格鑽
勸口錫堀瀉浜烘壇鉛?

数字财富投资分布式存储数据中心建设是真的吗

绉憂妧鍏儿姤锛岓负浣绗簿閻斐繃鍊讳導鍛口紙12.05~12.11锛叐漢鍊煎候鍾虫敞
鑽勸€出口鑼€鉛嘈格闖?br/>鑠寸愁锝渝懃冗?br/>/

缂艳總锝滅楮鐙?br/>/ 鎬跨蠻&甯倣満

宸ヤ俊閻∠熤甯寇€琮苯杞一淨杈炬棤绾跨數绠 \$ 惕鑽偈口瑙勸罷鉛?br/>/

涓烘帳鍔儿苯杞≈箭鑶藉寢鑼€鏈口簾鑶∠抗浜T笊鑼賈眡锛岓姞寮烘苯杞一淨杈炬
棤绾跨數绠 \$ 惕锛出淮鑼よ涓口數娉口3舉怎紅杩憂櫚锛岓伐涓氳抗淇°C尗鎴柄儻
鑼賈轔浜嘻€婹另浜庀峯鑼憂苯杞一淨杈炬棤绾跨數绠 \$ 惕鑽偈口瑙勸罷鑽勸€勣健
鉛婹紙宸ヤ俊閻儿楷鉛?021鉛?81鑼凤紅涓嬬O鉛採€勣健鉛婹級鉛塙€採€勣健鉛
婹緝鑶口€婹腑鍔厅汉姘賈収鍔岓汎鍊乞暉鑶電口鑄喴淳渚嬕€嬕€婹腑鍔厅汉姘賈収
鍔岓汎鍊乞暉鑶甸口鑾鑼鳴口渝氳€嬬姪鑼鑼另鑼勸罷鑽锛岓厖鑼鳴€尗檻浜喴苯杞一淨杈
句穿鍚朵妯鍊乞暉鑶典笊鍔'箭闊寸殃棰戢鑸煎口鑸下瓦锛岓吷椤句骇涓勣幫鐘踩
抗鑼€鏈口熤灞疊株鍔匡紅浠庤口鑼幕口鑄喴€恨績杩涘熤灞曠殃鑼損害鍑哄熤锛屾躁
纭口簡姹借溅閻疯揪浣跨歎棰戢戢鑸恨富瑕佸簾鑶∠滿鏘口€佸暱棰憂妧鍼口口姹傘€
佺口鑄喴柟寮志互鑼姪口缃口娇鑶∠抗奪又壞鍔他噴瑕危蛭锛岓互淇尗鑹棰戢昆璧勑
簪楂楨旂鍒+歎鉛涓口瀉浜烘軒鑸下抗鍊藉伐涓氳抗淇°C尗鎴柄儻锛?br/>/ 鍊渢
儻閻口細鑰氳哩閫垮麻鑠版堪涓口績鑶莊沵鍊才簪鑼賈

12鍊?鍊口紅鍊藉口鑼賈眡鍔归漆濮旂€恨腑瀉口秀淇"姪鉛佸伐涓氳抗淇°C尗鎴柄
儻鉛佸汎渝渝愴洽婧想暎绛爻浹閻山棬鑼賈轔鉛婹疮褰昏弦渝烽3.杈惧嘲紵充腑鍛出
汎鑼囱口姹容帳鍔儿暎鑶口腑蹇富抗5G絳爻柊錢熤熤云€璁炬粗缁跨壞楂禪川閨忓熤
灞囙疊鑼芥柟妗堦€嬕€婹曇鑼芥柟妗堦€熤哥鍑猴紅鑼?025奪达紅鑠版堪涓口績

鋸?G鋸烘溼寰口圭緇跨壞閻嘵害鑽勦導浣漱疑杩愬口鏍煎曉鉛骨紙璇佸埶舵姤鏗?
br/>娆x考鑿嶅澇鋸口滿鑄勦殘鍋渝口鑿变紂权炬敷璐磚RM妗堦績鑽?br/>12鏈?鏃
口紅鉛娴口鐫淚姤鉛慈€媒…璧淚柊闔汇€媒姤閔擄紅娆x考鑿嶅澇鋸口浹梗°C滿鑄勦
然鏈潛殘鍋瀆簡瀆硅弊浼熻揪鑪惰端ARM妗堦殑璋寫健锛岀苟琛一ず姝 e 淩浠庇悰
鋸規惠閭奚洿澶氢俊鎮口€骨紙浜烘軒相戲級

鑿下沫锛氳暎浜?033奪村壇閻愬口娣樞卑2G鋸?G绗海姪相鼈糧

壘口€忕ぞ12鏈?鏃口程鎮口紅鑿下沫鑪垮箇鋸尤笠琛一ず锛劣弊鍥藉暎鏌?033奪村
壇閻愬口娣樞卑2G鋸?G绗海姪相鼈糧锛岀负5G鋸屾漢縉堦6G鏈嶅垓鍋氳曇困
紅錫尙€咾曉涓烘楷浜洪J棋舵苯杞一€危楷浜烘滿鋸劣櫟鍋嬉尙澇咚嚮鍋€鏈口彡渚
涘姪鑠泣€骨紙鐸岀瀆鋸伴柵锛?br/>Gartner锛勦口涓爻口塞~支鐸寫欓鑲芥墜鏈洪
攢閔忕忕姣施笠闔?.8%

鏍規堪Gartner鑽勦暎鏌口紅2021奪寸口涓爻口塞~支鐸寫欓鑲芥墜鏈洪攢閔忕忕
姣施笠闔卽簡6.8%鉛催耗浠剝剝繅烘壤涔变簡鑾熳骇璁"塊锛岀口鑷村旗瀛樺嘶灤賊
挺浜y搘渚涘躰寤惰縉锛屾漢縉堦奖鍋卽簡闔€閔忕€骨紙璐口桐相戲級

TrendForce锛氳支鐸富岷漢间紜浠 e 伐涓昏口甯倣滿Q3鑿口瘳澧為暱11.8%

甯倣滿鑪旂J鍏口往TrendForce鏈€杩戣 // 約猴紅鐸才支鐸富岷漢间紜浠 e 伐甯倣
滿97%鑽勦壇10澇踩叕鑿哥殑闔€鎮口口鏌?021奪寸口涓爻口塞~帽姣旂口閨?1.8%鑪
?72.7浜跨編鐸寇€備笠鑽嬉數瀛愬殑浠 e 伐閨€鎮口口涔熻緝衍口筭瀛 e 害澧為暱11.
0%鑪?8.1浜跨編鐸津紅縉x画浣整昭衍口筭鉛催鉛吸紅杩懼口閨十沫鑰姪口浣漱法
瀛寸殑甯倣滿浠介口浠?020奪寸殑17.3%涓屢櫟鍊?7.1%鉛倣護涓€鑪归瀆锛岀約絃
口數鑑+え甯倣滿浠介口锛屾媧瀛T穿涓爻柵鑾龍鑽勦樊璽過€倣約絃口數衍口笠瀛 e
害闔€鎮口口鑿口瘳澧為暱11.9%鑪?48.84浜跨編鐸津紅鐸豹瘳53.1%鉛偈繖涓€鑳板
竈姣旂口浜岀口塞~殑52.9%澧炵姞浜?.2涓口櫟鍊榜倍鉛骨紙TechWeb锛?br/>IDC
锛氳腑鍥界墿鑲旂紹甯倣滿瑙勬ā鍾爻湜鏌?025奪磋恰3000浜跨編鐸?br/>IDC杩
憂櫟鑿賊韁鉛?021奪瑕2鍏一念鑷+爪相憂敲鎧烘塞鑰衍€慈€促C棰勦械锛?021奪
村支鐸幕墿鑲旂紹鑪口嚭灏嗚揪鍊?542.8浜跨編鐸津紅奪舵洽鏈涘澇2025奪磋揪鍊
.2涓困嚎缇庀厓锛岀躰骞达紙2021-2025锛爻口錫堦口閨跨罷锛圖AGR锛?1.4%鉛
倣召涓口紅涓口沫甯倣滿瑙勬ā灏喟澇2025奪磋恰杩?000浜跨編鐸津紅鍏一念鑰豹
瘳绾?6.1%鉛骨紙鑪版氮璐口桐锛?br/>IDC锛氳笠瀛 e 害鍏一念鑷+鍏磋口瀛囮嚭
璐y忕忕姣旂口閨?.9%鑪?.38浜?br/>甯倣滿璋幕爺鍾烘澇IDC鑿賊韁鑽勦姤鍛宗棟紹
猴紅2021奪寸口涓爻口塞~支鐸富肅绌垮埒璁惧口鎧鸿揣閔志负1.384浜跨約锛岀忕忕
姣旂口閨?.9%鉛倣召涓口紅鑰虫埒寮志骇鐫佷嚭璐+嘶錫屾寥瘳澧為暱26.5%锛岀嶧鑿
口鍏磋口瀛囮€海嚭璐+嘶鑽?4.7%鉛倣召娆°C樹鑪震埒寮志骇鐫佷紅鐸豹堪鑿口鍏
磋口瀛囮競鑪虹殑34.7%鉛骨紙涓口沫鑰姪口浣撝口涓氳崗浼汜級

Gartner锛永口璁?023骞寸山鍔ㄥ簾鑾山瑾紹佽拷魅口€€鎧虹昆灏囪供85%涓屢櫛鍊?0%

鐃旂1鏈烘潛Gartner浜?2鍚?鏂ユ暎琛尤簡涓€浠介口鍛媿紝棰勦械浜奚酒鍊 3山鍔ㄥ簾鑾一▼塞他拷魅口歟鍏锋暱鍊口彡渚浣釜鎬y寗骞垮慴鑽勦傑錢点€倣祫鑼規濺鑽勦甫棰囪茭锛嫙pp鏂墮汎鑾儿岄鍋忣ソ鑲版嵁鑽勦恠塞一弌鍊 3弌澶€紅鍥狘负鑼規濺瑕危腔塞他歟涓海姩鑽惺ず鑾儿岄鑽口忣錫仙剰鍏墮汎涓口€y寗鑽勦娇鑾儿暱鍊口€?021骞存洽澶x害85%鑽勦歟鍏烽€収模鍏勦鑽惺綴鑲版嵁锛岀口璁?023骞磋繖涓€鍤困爠灏灝濂欒浣庤歟60%锛仙剰鍛崇涓鍊村口鑽勦歟鍏峰愓鎰箇pp鏂墮汎涓€渝勩殃鍋忣ソ鑲版嵁锛仙激鑽惺綴涓口€y寗骞垮慴鍏欒鑽憇€涓紙鑾靛寰宸 3 ▼涓栭晫锛?br/>澶y叕希?澶T龜希?br/>2021骞翠笞鐃岀搨鐃?00寮哄暎甯津紇44涓口腑鍥藉搨鐃岀愛闈?br/>>

鑾变笞鐃岀搨鐃岀瞬楠岀口(WorldBrandLab)鑑口口缂棗埗鑽?021骞村害(绗口峻鐃口眾)鉅婁笞鐃岀搨鐃?00寮恒€熲妹琛仙口浜?2鍚?鏂ユ祫缇庀汎绾界害鑽口懦鉅?020骞寸殑浜氳啗璋锋壘(Google)鎧昏触浜永…闈?Amazon)鑽 g 櫃妙滄口锛浣簷椹€妃彖鑾惺杞鉅咲奖鍔嶄笊缁+筠鑾媒口鍚燭紅闈€灞呼口浜汲綻2021璐口勾鎧€鍊+鼎澶y口鑽勦井杞?Microsoft)缁x画淇濬寔绗口笠鉅備腑鍥藉搨鐃岀愛闈爻暱涓?4涓口紅姣?020骞村口1涓口紅鏂儿堅鍊父汎瀹朵腑浣嶅併绗口洓鉅倣祫鑼涓宗口鑽?4涓口腑鍥藉搨鐃岀腑锛岀埠浜旆縵鑽喟堵涓哄汎瀹剁數相戲紙鉶拱稀23锛条€佽呴璁口紙鉶拱稀35锛条€危捣灏旂紙鉶拱稀37锛条€併腑鍥藉伐鍏嘸漫琛汲紙鉶拱稀40锛条€佸崕涓猴紙鉶拱稀56锛条€涓紙鑑口寰鏘氯姤锛?br/>> 2021鍏一念鍊€鍏峰垱鍏颁紵涓氳叕甯津細錦疼负瓒呴笠鑽燭燈涓嬬口涓€

鏂ユ墠CapitalonTap鑾貳轔浜?021骞存漢鍏峰垱鍏版妧鍊口叕鑑告牘琛仙口鉅係O P25涓口筑妙滅殃涓口汎鍏口往鍊?渝讹紅鍏朵腑鉶拱稀鍊€楂柨殃鑽轉口崕涓猴紅鍥夸茭鎬绘口绗口尊锛屼箣錫序繕鍊变含涓滄柨锛岀口涓变縵锛条€佽呴璁口€佺櫨塞一€佸旂绉口數鉅佸曇凌冲挺骞冲番鉅俗口娆°C幮錫嘈寧鍊x殃鑽?021骞翠笂鍊+敵璇锋暱鍊 3 €富療锛岀呴涓口崕涓虹殃鑽伴嘶权惧埌浜?739浠化紅鑽犹簷鑽轉口口涓父希浜口箣鉅圭殃涓 4€漸€涓紙蹇口口鍋€锛?br/>> 鍏奚堡绉憂妧娓口前IPO鑑巖紅琚口編鑽橋爰鍋疊祫榛貳鉅?br/>> 裳欑湴鏂墮柨鍛尤簾鑽?2鍚?0鏂ワ級锛出編鍥借儲鏂块儻娴峰口璧勫弦鉶y埗鍔焰叕澑わ紙OFAC锛塙FAC杩樺曉鍏奚堡閻帽渢鍊貳榦鑑口往鑽橋爰欽高潛SDN涓口汎鑽浣簷缁熷煎告浣撲紵涓氣€濂紙NS-CMIC锛仙枉鑽浣紵涓汜級娓咲鉅俗寧缇庀汎鑽稿另鑶跨鑶锛岀尊鏂一口鑽橋爰璇ユ希鍏囪紅鑽攢編鍥芥叟璧勫€咲曉涓蒋柨鑑鍊/競鑑轰筑錫岀哲姹よ口鍋€杩澆口浜ゆ橋锛仙口涓惧肅鑽戒娇鍏奚堡绉憂妧鍊口深鑽勦口娓口口娆"叕寮€鍚熻偷锛圍PO锛収口鑽拱口鍊倣祫鑼倣寔鉅俗抵鑽口哲姹よ口鍋€IPO鑑澆偷涔一紅缇庀汎鑽勦摸婀艳祫鍊口往楂奐€氳叕鑑稿弧涓疼簡漢瑰哲姹よ口鍋€鑽勦叟璧勫€俗墮鑽冲寶浜口棣闈?1鏂ユ噸鏘口紅閻舵約璧勫逢鍛岀珮闈永柨鍊口口鍊父另鍋ラ亾浜棟互缃口寔鉅?br/>> 12鍚?1鏂ヤ筑鍏喻紅鍏奚

堡絶憂妧閩氳繩淪樺并鑾賊轔澹版踩絶帮紅"漢逛鎔杩欝蹲鎧冲晶涓庇浉鐸虫塞鉏山
"紺哄己鑑堦彈漢广€俗採希口涓鴻口錢冲晶涓庇浉鐸虫塞鉏山口鑑豹抵銕口紅鑿嘈
槧浜喟口鑑賊叕告抵鏈€x死璇口B鉶係口鑑€鑿賊覘涓嶅簰璇ユ彈鍊板並缂橫斂娌
牽死寰卞損鉶?quot;

12鏈?鑑口紅鍊嘆堡絶憂妧錫口姪棣櫬腐棣欒口鐸口紅鑑澆偷鉶備筑甯倍杓浠舵棟紺
猴紅鍊嘆堡絶憂妧鏈口涓婦競鐸卞媖琛?5浜跨偷锛岀口涓?0%涓哄汎闔匀麻鎮口€
攸競鑑烘程鎮口棟紺猴紅鍊介檯間壑敷闔ㄥ塔希世焜族ユ凡鑾峰候瓊匀口璁よ喘锛屾
溼娆°C瓊鑑★紅鑑虹熸璁よ喘鐸豹瘴鐸口垚鉶攸燒鑽虫奐璧勑€咷塔鑑口樹涓口汎璇
承€氩媖璧疯口夸嬬宛娣峰忣鑑€鏈爻步鑑归漆鑑洪嗜鉶估汎鑑淚搗澶柄口娓口€恨筑
娴蜂汉宸工榦鑑戒弦涓氳澆偷鍊寫奐璧勑燒閻戩€恨筑姪介口娓口€估鑑賊燒閻戩€弗I
eiad鑑洪嗜鉶ㄨT鉶出ocustar鑑矣elVed鉶俗寧鑑山口鑑談紅鍊嘆堡絶憂妧灝辱鎔12
鏈?7鑑ヤ筑錦塲寧鐗屼筑甯涓紅浠g 爻涓衡€?020.HK欽過€涓紙縚忣鑑口帽鑑寫
桺鑑ヤ€佽渝鑑告桺鑑ヤ€估寶浜口哲鑑ワ級

鑑旣先鉏山偷锛氳汎鏈斐衿浜中酒娴佸け锛岀卷娆'腑澶口貳瑙嘆酒鑑憩紹璁?br/>1
2鏈?0鑑ヤ筑錦塲紅鑑旣先鉏山偷鑑ㄥ咷細賊媖甯富0鑑尙"紺猴紅2009奪寸瓊鑑
°C濶杞口口锛岀弗鑑兼寧鑑y汎鏈斐衿浜T弦鍊冧氦鑑撳浉鐸宠口姪偈縉琛岄簡瀹口口鉶
饮衿浜山寢浼板扱澶困口鉶攸0鑑戩O锛屾溼娆€偷鍊児浆璁+紅瀹烽幫浜喟涓汎鏈斐衿
浜x死淇漬€煎口鍊硷紅鍊嘆€涓口ぎ宸口口鑑岀汎鑑足口璁 \$ 讲瀹口口鑑困酒漢規口鑑憩
嚭杩困換浣曠紹璁口€俗夜鑑巖紅鑑揭…鑑橋發寮€璐一杼鑑旣先2009奪村曉29%瓊
°C濶杞口口縚櫬碰娴烽汎鍊口紅鉶滄衽瀚岀汎鏈斐衿浜中寢澶扁€濂紅寮曠媖杞+効澶
中尝鉶涓紙姣忣櫬縚忣淘鑑伴桺锛?br/>闔块噏宸村反錦园弦鉶澆口鐸富寢娌牽愁鉶
濂紅鑑忣鑑錢响渢涓底支鑑富寢鑑櫬暭

12鏈?鑑口紅闔块噏宸村反鑑 d 箕浼氳富甯口吋CEO寮犮媧鑑賊嚭鑑响儻淇★紅瀹
e 轄鐸口往錦园弦鉶澆口鐸富寢娌牽愁鉶澆"憲紵緜绯伙紅浠海懨鐸寸強鋸劣恨鑑"塔鑑口
磔璐 f 格璁剧珛鑽勑€濶腑鑑芥豔瀛橋哲涓氣€漬扱鉶滄搗澶欒豔瀛橋哲涓氣€漫祓
澶中潛鑑衍€攸濶鑑响儻淇'腑锛岀結鑑囱"紺猴紅杩澆口澶氳压鑑欒不鑑囧緜绯海岄
绾€紅鑑口负浜喟濶鑑勑金涓氳亥棰涓煙鑑儿湾娓呴櫬鑑勑拱鑑ヨ撣鑑俱€危湾鑑忣
嵎鑑勑耗縚囧濶鑑夏酒鑑口紅鑑燭口鑑渢€沛暱鍊環鑑箋€涓紙姣忣櫬縚忣淘鑑伴
桺锛?br/>宸ヤ笊漢劣扒鑑燭敷璐口縛娴风簿漢涓支璧勑瀛鐸口往鑑稿另璧勑弦鉶澆€
€樅衿2.88浜?br/>12鏈?鑑工櫬闔达紅瀵岀 + 奈凤紙涓嬬O鉶澆伐涓氳憲鑑於€濂級
浜疼筑浜ゆ壘鑑賊轔鐸充鎔璐口拱璧勑弦鑑ㄥ另鑑施冧鑑撳殃鐸口慴鉶攸叕焙O锛
岀伐涓氳憲鑑旣先鑑閩氳繩鐸X 袋瀛想叕鑑稿憲鑑旣鑑€锛堦殿鑑津級鑑貳櫬鐸口往
浠ヨ嚮鑑斐衿浜敦璐口縛娴风簿漢榜殃鐸X 袋瀛想叕鑑稿旣鑑€鑑出簿漢榜口鑑
€鑑貳櫬鐸口往鑑忣鑑勑滿鎔X 口澶困紙CNC绮鹃垢鍊恒€危姐鐸爻滿鉶危劣娲格
溼絳多級鑑稿另璧勑弦鉶澆氦鑑撳环鑑肩害涓?.88浜垮压鉶涓紙AI璐口桐紺攢級

灝忣背15浜垮垚夸爍格鐸口往锛氯枉鑑口墮涓氳亥

浼危健鎭工棟紺猴紅涓宗搃鑿勦危鋤€鍊口拾闔憩搃鑿鎗鎔簇 ヲ 壇鎧愬珎奔仙敞鎔
劣衿鍾?5浜夸汉姘戻鐸奔仙灝瀛~繩鎫呴換鍚舵墩琛劣愬浜熳€危€牽桐鐸嘒€危
瀹氢唬琛尤汉锛涘共寰蜂换鍵戻簾鉢偈口鍏口徃鑿豁-RingLimited鍚ㄨ祫銅山脩鉢偈
口鍏口徃缁他愬鑼富湾鎰呴嬪鑿靜瀛紺憂妧鉢側€氢俊紺憂妧鉢併俊鎮口口鋤€鉢估
瀵間綻紺憂妧棰呴煙錢呴死鋤€鍊口清鍔。€危妧鍾口紓鑿戻€危妧鍾口搃璇口€危妧鍾口
浆璁+紺淇°C吷鋤€鍊口搃璇口清鍔★紺淇°C吷绯牽牌闔喫垚鉢整亥奔涢汎鎧愬數璺口
垮鑽囱口璁"強鍾整亥奔涢汎鎧愬數璺口垮鑽囧強浜y搃闔€鎮口紓闔喫垚鑿佃矾璁捐口
锛澆蒋浠跺紓鑿戻閩氢口璁惧口闔€鎮口紓鑿靜瀛浜y搃闔€鎮口紓錦婢口浣歛塔夸嬪
襟浠墮攢鎖口紓錦婢口浣歛襟浠朵笂鑿 X 口澶囧攢鎖口歷鉢骨紙C114锛?br/>涓爻櫟
鑿靜瀛楂樺蛭鍵口口锛岀忕告霉舵程璐圭數瀛想挺紺海姪涓氢亥闔口捲

12鍾?簇口紅涓爻櫟鑿靜瀛閩氢繩澆橫柟柟堯澆 e 爰锛出數瀛想奖鍑亿棟紺轰笨
鋤口磔璐 d 汉闔+搃鑽櫟紙Jong-HeeHan锛变换鍚口愬浜屢暱鍚暢EO锛岀口瀵肩鼓
娑堦垂鑿靜瀛鋤出山鋤尤笨鋤"忕告霉舵格鋤愬珎ET闔口捲鉢備换鍛終yehyunKy
ung涓浜EO锛岀磔璐 h 口澶囧B錢虫柟姈喻紙DS锛貳儻闔ㄣ€容口鋤斲笠轉嬉數瀛想
叡鍾变笠浣屹EO锛岀寘鋤口嚕諾哄崡鉢側嚕鑿動堤鋤岄珎涓滅渴奔岀塔鍊口磔璐 e
岷瀵間綻鉢危程璐圭數瀛想挺紺海姪涓氢亥鉢備笠轉嬉數瀛隻"紺猴紅鋤颁换鍛芥
樹欽潘负浜喟搃鑿告酒鍥 ヲ闔跨碗涓婁蹲闔舵口奪脚告堁哄呴涓氢亥夸魚簣鉢君€
過€骨紙婢座箖鋤伴楔锛?br/>MetaAI鍥口櫟奪脚暖AR/VR闔口捲锛學orkplace涓
氢亥涓牽口统昏亮

鍵口口濯於heInformation鎖村紺鍵工傑浜哄 + 娑塙尗锛嬪acebook姣整搃鑿寰eta
宸插曉鍚褪I鍥口櫟錫堦苟鍚 3 磔璐 e 紓鑿惱R/VR浜y搃鑽凭ealityLabs闔口捲鉢偈口
娑塙尗寰柟柟Meta云口口鉢倣獲鍵口姤闔搃紅Meta璐熻矗鐃岀滿涓氢亥鑽勣壇鋤昏
口鍾下峰澆墁€富痉绾藉畜锛闔ulienCodorniou锛爻燥浜岀口甯津紅浠洩洩暱海紓
Meta锛岀姑鍚ヤ鸡鏁一 口闔+奐璧勣搃鑿窮elixCapital鉢偈€富痉绾藉畜鑽狹etaWo
rkplace涓氢亥2016奪存幇鍑轰互鍥口紅涓€鍵存娘浠昏口闔口捲鑽勣口瀵艰亮浣巖
紅浠柟箝鍾整凡鍥 X 口鍏口徃浠昏亮5奪达紅奪舵娘浠诲钩鑿板忕浣澆渢闔懞€牽仄
鉢骨紙鋤版氮紺憂妧锛?br/>鑿辨蓋灏旗嘿鉢口+ 棋脚鑿鍚口徃Mobileye灏囧筑甯骨
紅渢板€艰枃500浜跨編鍚?br/>鍵口口濯淑婺闔诧紅鑿辨蓋灏旗奐涓嬪嘿鉢口+ 棋脚
搃鑿寰obileye絳瑰口2022奪村勾涓口湧缇庀沫涓婁競锛岄口璁'及鍊艰枃杩?00浜跨
編鍚冠€倪obileye鍊渢缓浜?999奪达紅鑽口互鑑插併涓€澆剳健錫嶧殃楂榪骇椹鹃
权世姪绯牽牌锛圓DAS锛爻兜鍚壻紅鍚舵彌渚说宛梗榕矽鋤芳口梗榕滿鑽口墮鑪藉口
鑽規堪鍥惧儻锛堦戻姓借溅涓培宛鍚勣儻澶存媿鍚弊級鍥 ヲ娴熸系鍥一殃纰版捌
浜爍喊鉢骨紙鐃岄瀆鋤伴楔锛?br/>錫出▼鑑洪縻鎧愬珎奔間搃鎧紺憂妧奪冲尗

12鍾?簇口紅錫出▼鑑洪縻澆 e 爰鎧愬珎奔間搃鎧紺憂妧奪冲尗鉢偈口奪冲尗
鑽口汎閻搃鎧绠 \$ 慮鉢併俊鎮口妧鍾口徃閻囱端璐告槁涓轰導浣撣浣忕口浜T笨缁煎
忕奪冲尗锛岄璇閻氢繩鉢€鍊口€例厭摹褊愬闔€涓序繢鑑 ヲ€恨綴摹旒搃鉢佽祫鍾口

壘璧嬪治浣撣郴鏗出汎鋗蒋壓桿櫈廝擎口鋗€奪冲約宸又治澶氳口間擊口鋗口往鋗
鉻骨紙鑿口愈相戲級
鍵句笠澶y艘繩+嘶鑿佃口涓氳亥奔岄口鏢板埗閩豺曉澶槐賣鑷硾CL

銕口梢綰恆格闋绘姤閭擣紅鍵句笠鍵€杩戩穿鋗一念绗口笠澶x數瑙奚滿鍊墮€豺哲T
CL絳剧讲浜磥蹲椤瑰崗璁口紅鏍規堪鋗他口奔岄紓鑽衣勾寮€濮嬪紅TCL灝磥負涓漪
崡浜氳扠鋗板害絳爻競鏃虹斂浜中潤涓嬬殑澶u襄鍊骨粒希风數瑙奚滿鉻備祫瀹跺發
鑿歌繕甯屾湜鑑u瀆鍵块囉路口扠寮€鑿夏袖闔口睞寮€錫壇係鑿劣繖鑑一斂浜中垚鍵
口腑鋗犹簡鑑稿綻澶x殃姣旆綵鉻攸愬鑑化紅鍵句笠灝骨祫2020路口勾鋗岄柏鍵憎彖
鑑u逢鉻佽咤鋗柄扠鋗板害鑽勤斂浜e紅賈跺曉鑑尤株奪村另闔口反瑷跨殃宸u邵奔
岄灝鑽衣勾3鍾堦幹鋗熬另闔口岄鋗嬪収鋏岄汎鑽勤伐鋗骨紅鑿口墺涓屨…鍵ヨ夕浜
氳扠涓口汎鑿版咕鑽勧祫瀹跺伐鋗牽€傷口鋗口往灝榜户缁口负鑑u逢鍵藉咲甯攸滿鑿
熾亥OLED絳夐珮鑑+鼎浜y搨鉻骨紙璐口桐相戲級

鋗一念鉢拱希绯革牌AlexaRank相哉考灝磥2022賈?鍵?鑑 u 另闔?br/>Amazon
鑑榆笠鑽勤支鐸幕綉夸櫈祫閭恆格闋x錫岄櫈係lexaInternet鍛尤笠鏗?2/8奔爻口甯
津紅灝骨祫2022賈寸殃5鍵?鑑ヨ柏鍵爌曇权?5賈寸殃綰恆愬奔岄饮鋗虫梢壁峰氨
涓熬哩鉢u彈鋗扮殃璁口稻鉻備絨涓岄口鑽疊amazon錫竭lexaInternet闊芥酒鍋口淚
鋗抽楓璇u清鍔 \$ 殤鋗憎彖鉻骨紙閭渙澆浣擴級

绱口垂闔骨渢鑱翠亥閭岄耗鋗規口纭口鼎

绱口垂鑑'喚鍵夐槺鋗口往12鍵?1鑑 u 猥甯富叕鍛婉紅纭口口绱口垂闔骨渢閭岄耗鋗規
口奔岄拱鑑u妄璧勸€凹负鏘鸿矾璧勸逢鍛岄缓賈跨祫浜x耗鍛惺殃鑑旂愬浣脩€偪汎
鋗岄传鍵夐汎鑑€昏祫浜x害涓?000浜垮厓浜烘軒甯併紅纭口口鍊烘濶杩?426浜匡
紅閭岄耗瀹屾垚錫座棗涓?涓口富浣撣殃璧勸亥灝榜攴撼鋗u娘鏘鸿矾寤哄鑑旂愬浣
撣殃浣撣郴涓口€攸暘鋗硅"紺猴紅鑑儿岑闔口殃鑑哉澧鑑岄口涓嬪紅闔氳繩寤虹珛
閭撮€爻滿鍊跺紺灞曠口杞口噴鑑存妄璧勸冉姁恆岄厄闔爻伐浣潔紅绱口垂闔骨渢纭口鼎
鑑榆含鏘鸿矾璧勸亥\$ 慑鍵夐槺鋗口往鍛岄寶浜口缓賈跨祫浜x口鑽奚洽闔愬叕鑿
鑑係涓虹漸澶存冉鑑勸冉錫壇紓鑑岄负绱口垂闔骨渢绎变鑑瀹朵糸涓氳磷璐
u愬賈墮噴鑑存拱鑑u妄璧勸€吶紅渚濬磧涓座拱鑑u妄璧勸€呴帳杩涢噴鑑存妄璧
勸崗璁口口相插強閑嘈氣璁"墘鑑爻口鍊跺蠻绛麦浉鋗冲伐浣灝€骨紙IT涔嬪口鏗?br/>鑑旂時絳憂妧琚口塔璧勸嚮y紺鉻危嫋娆豺憲宸ヨ柵閭?br/>鍵口储鋗版姤閭擣紅
鑑旂時絳憂妧鎵跨口11鍵?0鑑 u 负鍛樺伐琛u 猥10鍵堦伐璧窮紅浣骨綻鑑 u 殿鑿稿
苟鍵口鑿戮柵璧勸€偪鼓浜座酒濡俗渴鑿戮柵鏗?1鍵?0鑑 u 笠鋗喻紅鍊樺嘿檀垮彫
寮€鋗u憲澶T細奔岄惺鋗u憲娌燠€氳殿鑿歌祫閭岄鑑研鑑紅絳板殿鑿歌灝璧勸口鑑
u縉琛岄腑奔岄口璁?2鍵塙洽璧勸嚮杩渙爰奔岄曉鑑?2鍵堦幹鋗格€呴口憲翠尊鍵堦
鑑捐柵璧窮紅浣喉肅鍼变筠纭口鼎鑑€骨紙璐口柊鏗?br/>鑑辨蓋灝册EO涓嬪燥
灝磥細瑙活約絳口數楂柵口

牽牌鑽勸富錫樺滿鉗口腑鍵藉競銚候紅姻峰口甯攸滿鑽勸々闕／塔錦疼負鎔燉滿浣跨
駁鑽勸緝鏘舵樹EMUI鉢攸峩涓烘莜鋗熬發甯幕殃娑塙仇鋤出汎鋗熬凡縕恆治135燒
惧峩涓鴻口澶囧倨館T負楂跨括HarmonyOS妹e紡鐸瑜紅鏈？燒捐口澶困口鏔／唉姻
燉喪鍊火爆腑鋤劣€屹凡縕恆峩倨館x殃錦疼負璁惧口鏢伴嘶宸莊桐瓊皆繩浜？.5浜裤€骨
紙蹇口鑠€鋤？br/>>鑶口糗渝瀆發甯大濺权鳴縕瑙勸嚮鋗×瘤鑠口它鑠？br/>>鑶口糗渝
濂紙鍼口窟鋤变俊鎮口妧鏈口治闔懃發鑿歌然簇工發甯取€漏濺权囑氦闔氳縕瑙勸嚮
鋗×瘤鑠口柟娉曙€佽口相口強璁惧口欽漫它鑠+紅鑾宠口簇工渴涓？021奪？鏈塙€俗悶
瑕恆棟紹猴紅璇ヤ它鑠+峰鑾×濺权鳴口杞一口襄矇华璁板紹鋗嘈柟鑿妻狀者u濺权
鳴口椹惰口棰戲紅璇喟堵鋗鴻縕瑙勸塙变靛恆鋤劣嚮鋗／惺杞一締漢瑰簾鑽勸駁錫风
糲夸口朕闔危弼紹轰俊鎮口紅鎖惺噪鑾儿垌鑿宗棣涓炬姤鉢傷口涓歛峰鑿口弼錦函濺
权鳴縕瑙勸妇鑠工院鑿困紅杩澆€仙弼錦田「椹跺悶绱炕川鋤出‘淇濺濺权鳴口椹跺
番鑰「€骨紙鐸崩瀆鑪伴柟鋤？br/>>灏忣背瀹久支杞一締璇喟堵涓歛峰鑾锋市鍼津紅
鑿口櫛浣底効夸ヨ口鑠憎口鑿？br/>>杩憂柟鋤岓寶浜口曠凌崇山鋗×蒋希舵治闔懃
發鑿歌嫁寰榎€漏濺权鳴瘤鑠口柟娉曙€佽口相口€佽口潭囧強瀛樺促希嬪川欽漫它鑠+市
鍼冠€備它鑠+悶瑕恆紹猴紅璇工柟娉曠真鑠口細鑠ゆ杯鑾儿垌涔樺漸鑽勸汎鑠函
濺权囑俊鎮口樹錫へ负瀹久支杞一締鋤澆嫋鑠ゆ杯涓洪澆瀹久支杞一締鋤岓惺棰勸口
鑽勸汎鑠函糲夸口朕闔危姤確へ俊鎮口€俗溝鑪規口鑪藉口鑿宗棣錫哉步校嘈哥閑拱効
夸ユ縕鋗嘈塙潭勤峩嶄闔+喝澧津紅闔€瑕例囑鑿槐番鑰兒幚鑪斤紅浣跨步校將治潭嬉
口涓€簇墮柟鍋氳韶鑿熬簾鋤奔仙弼楂憇鑾憂口鑿困紅闔蘄縕鑪跨口琚口娘鑳伴嘶鉢骨
紙璐口桐相戲級

鐸惧害鑾稟R鑲仙櫛闊抽口潭勤愁鑪規砾涓歛峰鋤塙濶

12鏈？簇工紅鐸惧害鑾一嚎相鉢鉢€鏈口紙鉨前含鋤爻治闔懃發鑿歌嫁寰前簡"AR
鑲仙櫛闊抽口潭勤愁鑪規砾鉢佽口相€上R璁惧口鋤岓麗璇海瓦鑿尤釉璐？quot;涓歛
峰鋤塙濶鉢備它鑠+悶瑕恆紹猴紅鏈口朕鑷室塙杩版柟娉曠真鑠口細鑾峰彊鑠口爌
闔抽口鐸瑰綆鋤劣縕鑰劣嫁鑿洩口寮虹幫澆瀆R鑲仙櫛浜拱姪閑抽口鋤岓惺AR鑾儿垌
鑪口數鑑€杩榜R鑲仙櫛浜拱姪閑抽口鉢俗溝鑪憂朵涓熬彈闔慣鎔鑪哄並鋤岓叮鍊
縕楫柟洩鋤垫椿鑑€紅涓歛R鑲仙櫛浜拱姪閑抽口幚鋒治涓底慄鑪寸喝澧富0闔崇浉
錫出殃鑪口爌閑抽口鐸瑰綆鋤岓娇AR鑾儿垌璇喟恣縕火爆鋤奔仙弼楂樹簡鑾儿垌鑽澤R
浣撻獮鉢骨紙璐口桐相戲級

Stellantis闔喟澆寮€闔氣楷館垮厖鑾垫械璇曠發璽？br/>>杩憂柟鋤岓笞鐸出口鍵渙
々姹借濺闔喟澆Stellantis鐸口往澆e 爻灝喟澆鑑忣々鑠+穿錫壠係浼欝即涓€璧峰缓
闔犹導鍼°C楷館垮剏塞旂紓鋒呼數楂檻€憎發璽口紅杩櫬尋闔？.05鐸口噏鑽勸楷館垮
厖鑾垫械璇發璽口縕浜序蘞鋤工剩潭y峰凌冲殷鋤岓鞭闔疯夕浜勦A35楂檻€憎發璽口禁
鋤岓烘潭艳" 鐸嬪捣鍼ユ氨鍍毛導鍼°C櫟闔勦殑楂檻€憎發璽口紅浣喟畠鑶儿煅娌硅
矾闔口咣喟呪治鑾电嚎鉢傷濺权喟鑿浠ヲ€氳繩涓€涓口鑿变培殑鋤工敷鉢儿敷闔鳴
繖浜況數鐸泣€骨紙鐸崩瀆鑪伴柟鋤？br/>>灏忣背鑷底勾涓嬪岷奪攝嘶浜中柊錢嬬數
姹狂紅澆归嘶鑽懃倨10%

12鍊?0鍊ヤ笠錦渝紅灑忙背鎔燉滿渝 e 蘭鑑頌導希 g 數姹豹妧鍾口紅棣欵口渝烽幫
鍔∠姑鑾垫睜綰u珮纭皆閨容妧鍾口觶鑾大箇鎔燉滿锛劣磈鑑併口錫口嘶鎖憩倨3鍊
巖紅綢歛惜鍾口瀆錦园駭鑽勸鳴唱呪妧鍾口紅鏩∠愓絳变綻綺口笠灑旁數姹豹忙口閱
哿錦?0%鉻容柊錢襦數姹豹曉浜塲踩翠笠錦婢勾閱志駭锛岄巒鑽戒細鏩∠曠凌石I
X5鉻估曠凌?2鑷冲曠鑽塲守灑忙背13涓採口鑿賊觶鑾u€骨紙璐口爪紺搬級
OPPO灑奚接鑊洪口燒捐嚙鑑族垮鑽园紅錦州负6館崇背NPU锛岄衍綺口數希 e 伐

鍊口澆浣撤姤閨擣紅OPPO錦拽曉鏩尤笠鍛∠發甯富召棣欵口錫口爺罐口壘锛劣繖燒
捐垮鑽园死瀆氢縵鑽口嬪夸?NPU鉻容堪錢响儂浜哄 + 閨帆涼锛劣繖極櫟嚙鑽
困樹鎔轰鎔6nm鍾堦縵鑽剥▼EUV宸ヨ壓鑽墮€狂紅鑾卜衍綺口數希 e 伐鉻捐垮鑽困
液鏩尤株奪?鍾堦氨瀆仙垚娴併壘锛岄纏涓€錢存病鍾爻發甯冠€骨紙鍋併幃锛?br/>浼樺維閨爻僕出烘滿鎔尤汉鑑藉逆闊十汎锛劣口錢柄口灑?00瀆跺辜稼樹腑蹇?br/>闊十汎棣拽嵌甯容斂辜灑口甯宋簡綺貳挡鑽樂飄璇曠倍椤圭范锛岄涼褰撤逆奪兼壘涓口
績寮疊縵浼樺維閨爻榦鑽芥粃鑲又滿鎔尤汉鎮燭「锛劣恆瀆魚汉宸工榦鑽藉辜鍔垮
粃鑲层€容溝烧 ¢」錢口负鍾煥觶涓口深锛劣嚙婦勾8鍾堦紅濮嬪紅浜?2鍾堦栢鍔
煥紅涓昏口闔口惺3-5宀估効垮ワ紅鍾卜曉瑕旁汎棣拽嵌甯?00瀆跺辜稼樹腑蹇冠€差
」錢口嘯鑾儿姤錫慾步锛岄綻鏩版洽澆跨歛鑑忻惺鑽勸辜稼樹腑蹇江€氳繩組夸筑錫
ユ稀錦虫洽鍾轰細鍔將垂鑾峰候鍾哄襟浜轰负鍾煥尊涓口深鑽勸娇鑾儿谬鑾嫁填澆
澆娇鑾儿塞寮瞞€骨紙罐工湯鑾壻級

鑽借口AppleWatch宸爻敲鍤估績鑾鈍泥妨€娴嬪婀鑽?br/>鑽規灑12鍊?鍊ラ瀆錦
貳紅鑾戮€咗熒甯宋簡iOS15.2鍛究PadOS15.2鏩存柊鑽憑C鍊欖€夐口瑙埠增鍾口紅
鑾▼口鑽規灑杩樺熒甯宋簡watchOS8.3RC鑽塲洿鑑般€攸愓鑽跺倨綰uPhone鍛?A
ppleWatch杞口欢鏩存柊錫庸紅鑽借口AppleWatch宸插巒鑑口寔蹇幕數鑽炬口娴嬪
鑽姐€骨紙鍋併幃锛?br/>Facebook鉏∠嚭紺句氦VR塞族歛HorizonWorlds

Facebook鍛∠涑鉏∠嚭錫蘋负HorizonWorlds鑽勸麻璐圭ぞ浜口R塞族歛锛岄瀆
錫戠編鑽姐€估姞鍔垮 18宀估強希ヤ筑奪撮緞鑽勤歛鑑峰紅鑑撇紅鑾口€氳繩浣十
埒Quest2VR璁惧口鉏ユ叆鉻攸祫HorizonWorlds塞族歛鑑u互鑽渙寸洽鑽勤
歛鑑峰紅鑑希ヤ穿鍾嬪弸鑑色€响櫟鑾煥汉浼永瀆鉻併幃娓告垙锛劣繩鑑口互鑽渙缓澆
魚鎔希州滑鑽勸笱鐸屹€𠂇歛鑑蜂互楂樺害瀆氳步鑽勸寔招口嚭鑑帮紅浣喟寔招口病
鍾斐吶锛出歛鑑风山鍔一幫瀆魚笱鐸岄腑鑽勤墜鑑囧扠稼燉盼灑卜麗希ユ祫VR涓栴
晫鎰州负稼嬪城锛岄綻鑾儿埶璁茶壅鎔化紅鑑色韩鑽翻慢涔煥細紹曠奸鉻骨紙鑑版
氮綺戛妧锛?br/>涓€鍛儿婁语蒋衿

鍾口燥鍔一念綺戛妧棰喟烟語蒋衿浜與欢鍔?07璧凤紅鍔朵腑鑽藉嗟41璧凤紅鑽藉
口66璧枫€容堪鐸垮吶鍾奚瀆涓整奮鍔一牌照★紅鍾口燥鑽藉嗟綺戛妧棰喟烟語蒋衿
閲戰口鑑昏口攢?2浜垮厓浜烘軒甯佻紅娴峰口語蒋衿閲戰口鑑昏口攢?9浜跨編鑑冠€?br/>希ヤ笠涓烘溝烧鍛∠支鑽富€煎候鍔虫敞鑽勸瀛璧勸俊鑑口細

XSKY鑽熻景灑十悟鑾峰候4浜垮厓F杞口灑璧?br/>鑽熻景灑十悟锛堦寶浜口級鑽版堪
綺戛妧鍾賣櫟鍔口往锛空SKY鑽熻景灑十悟锛斐然鑑ユ口甯富奮鑑?浜垮厓浜烘軒甯岄

鉛佢斂浜T穿闔€鎮口紅鑄口汎錢咗軒鑑版斐鍾爻泣涓宗炒姪友€佢泣涓爍炒姪友€佢口浜哄強錚口収娉虫睜錚一郴錄榕笏娲危滿鎔大汉浜y搘鑽勸珮絴憂妧浼佢鑠做叕鑑
鑑駭錚娉涘嚭鑑 h 嘿娆中床鉛佢寶緹床強婢虫床絳爻羨权惧汎淪踩扭鏖板施鉛?
br/>鉛鴻禪絴憂妧鑑?浜垮厓B杞口灝璧?br/>12鍾?鏃口紅鉛鴻禪絴憂妧淪 e 爰淪仙垚1浜垮厓B杞口灝璧勸€俗溼杞口灝璧勸豈鑑瑰鑑壁勸溼絴奐鉛岓揃奸汎鑑踩扭鏖板施鉛?
閲戻穿鑄口嘲璧勸溼璽熷奐鉛嬪杞口奐璧勸溼鑑勸漣鑑溼奐鑑向口璽熷奐鉛岓
穰宀口祫鍾口娘浠牽嬪淪惰储鍔 ¢ 【闔口€俗橅鑑劇口鑠€錦搖浜?016骞达紅錚朵孩
鍔佢负鑑頌尊浠 f 穎鍊口旗DolphinDB鉛岓汎楂檟€u祫鍊踩簪鑑版堪塞擴紙time-s
eriesdatabase鉛变穿錚口瀆鑽勸塔鑑想婀鑑戒负涓€浣擴紅鑑口歎浜座搗閑忙栢鑑
勸寢鑑版堪鑽勸瓦鑑 ↳ €危健璇口€佢塔鑑憤€佢鱗鏃惰口绠榭紅淪炵帮PB馆中
鍛璇口口絴擊駭錚整渢ユ強澶嘈灌錄溪憲海核絴擊駭錚整渢鉛岓姪鍔汎約涓氳
鏃踩暫涓氳惺絳柒€佢olphinDB鑑辨橅鑑劇口鑠€鑑口富鑑旣旣鉛岓仙斐鍾爻支闋一
鍛璇囙駭鍊津紅涓旣緝璧州換浣曠口涓爻柟旣牽牌鉛佢olphinDB鑽勸覩璐瑰口錦烽賣
鑑婁腑鍥藉え闔帽強娓口旣鏖板施鉛危口娲层€佢編鍥姐€危境澶y峰浜勣歛鏖帮紅淪
口垌棰喟煙鑑呪嬪閑戮灝鉛佽危婧憤€危橅鑑藉步闔友€佢數淇°€佢寢宸 ャ€危按鍔。
€佽惻閔€鍊溪憲鉛危橅鑑y煙甯厓歛鉛佽湯鑑介臺鍊富■鑽勸嘔鍊口旗鉛撡口組哉
DB-Engines鑽勸咹錚錚鉛岓旣鏖變olphinDB浣熬佢鑑戒駭鏃踩簪鑑版堪塞撡口涓€錦漸
€?br/>寮€鑑戮繡鑑ユ钩鑑廢loudbees鑑?.5浜跨編錚冓灝璧?br/>寮€鑑戮繡鑑ユ
钩鑑廢loudbees鏃一口錚口疆語蔣祫涓口旣闔?.5浜跨編錚津紅錚口旣浼板€艰揪鍊?0
浜跨編錚寇€侖loudBees鑄口導涓口焜浜庀紓婧憲蒋浠福enkins鑽勸紓鑑戮繡鑑ユ钩
鑑帮紅錚仙祫淪冓繕浼氢负Jenkins鑽憤綴璁口糸鍛明獮璇危清鍔★紅騫舵悇鋟悇
浠工彌渚渢盛梗°C清鍔 \$ 殘浜や覩騫冲旣鉛岓负寮€鑑戮€呪彌渚渢馮凌讳鑑鉛ユ尋
鉛危械璇震清鍔 \$ 歷鉛?br/>Incode鑑?.2浜跨編錚尙杞口灝璧?br/>闔口惺錚一念浼
佢鑑勸茭涓€浠 h 韩浠介獮璇佢旣璁憲冲旣Incode浠婦 o 淪 e 爰鉛岓叕鑑稿
凡鏃`杞口灝璧勸腑絳归汎2.2浜跨編錚津紅浠尙€岓娇錚口旣鑑勸及鍊艰揪鍊?2.5浜
跨編錚津紅鏃×寇紱簀杞口灝璧勸筠鍊頌鑑涓口渢鑽勸棣闔撮噏涓€璽寫垚涓虹嬪瑙
撝吶浼佢鑑鉛俗漢鑑頌尊杞口奐璧勸豈鑑ユ希鑑疊祫鑑压eneralAtlantic鑑劣蒋闔墮
口鑑囙紅椤刹駭閑戮灝鑑烘澇鐸十抵灝u€氤€T apitalOneVentures鑑嬪oinbaseVe
ntures璽熷奐鉛俗口灝利紅鑑備穿杩欒疆語蔣祫鑑勸繕鑑呪嬪SVCI(Silicon Valley CI
SO Investments)鑑宅Local鑑勸垱濮與汉鉛亞VCI鑑?0澶氳縵絴憂妧棰喟煙鍔ユ希
棟棟旣淇°C尙淪爻支淪?CISO)缁勸垚鉛劣嚙鍔汎鑑涓口渢鑽勸鑑鍔呪涓鍔
鑑勸支娓肺亾韬口喚騫冲旣鉛岓口錚口旣涓洪漫琛吸紅鑑口覩鑑明汎鎮口口涓氳
彌渚渢鑑一殃鑑嬉鐸璇喟块浜y搘鉛佽呪鑑徧娘濂榆欢IncodeOmni鑄口口鍊扮口
鑑勸支娓肺亾韬口喚騫冲旣鉛岓鑑口口涓口答閔撤棤缂滅口闔口互錦稿紓騫寄踩昏寮
矇茭涓€浠 f 程璐硅€呪€效湯杩囧幘12涓口渢鑑呪他紅Incode鑑勸惻鑑踩口闔夸簡錚口
€嘶€?

69家基金调研国联股份持有。基金是怎么调研的呢

鋟借併鑲'喚11鍊?5鏏 ュ 蔡甯寫奐璧勸€咗另绯绘椿鍔ㄨ口襄疊〃奔山叕鑾稿鎔202
2奪?1鍊?3鏏工幃鑾?9渝舵滿鑑勸盃浣蔣臘鑱旂紅鍵烘潛綾海漒涓轰繚闔+叕鑾搞€
估呑浠柒€估焜閱賊叕鑾搞€佽痼鍊稿叕鑾搞€例榦鍏麥口鍤暉滿鑑勸€?br/>>

鉅€鉅€鍋疊祫鑰咗另绯绘椿鍔尤富瑕估咗渝逛粵縕巖細

鉅€鉅€鍛充鎔鍛尤觶鑲'环娉口姵奔永口鍛堺叕鑾哥桐鑪ヤ樽鍊困口甯革紅縕志簡瑙
e 操浜旂嘗鑲尤富瑕估巖芥樹鍼垮激鍊困崑鑽勸梲绱狂紅闋ㄥ塔璧勸嚮鑑棧榦
口往鑲 \$ 工奔帆拱鍏工歛绎柄『鍔一殃鑑頌亥鑑呴父娑堦垂绎爻潛鑑衍€?br/>>

鉅€鉅€闔口細GDR鍊口壇鑽勸縕灞巖傑鍊碉紵

鉅€鉅€绎旂細鍊口壇宸又燈鍊拌痼鍊戩細鋟介臺闈一殃稼規均奔山苟錫哉憺浜ゆ暨
鎖慣氦浜?30鍊存柊鍔浣削涔一紅杩憂渴鑑ㄨ縕琛弄DR鑽勸番鋕掞紅浠 ュ 強闔爻媒
錫整€侄殃鑾戮口给橋彝鍼焜€侄桐杩困導涓口口鍵堦殃NDR奔出汎鍛熬競鑑哄牒棣
塙旂鑑漏緝濂界口錫整口鍵潭紅鍛充鎔鍏蜂綻鑾戮口浜嬪膠璇峰え渝跺挽縕口另娉ㄥ
叕鑾娶€?br/>>

鉅€鉅€闔口細浠婦勾棰財蔡鑽勸杞鍔咗扭灏危帶浼氳奖鍔蔣口鍤曠氦希樺利奔嬉
闔舵口哩口繁娓口€氯寔縕口口鍔狂紅浠鬯DR瑙撿害鍼 『凍奔屾樹娴峰口璧勸嚮鑑備穿
鍊撮珮錫榭紵

鉅€鉅€绎旂細1鉅佽繖涓 『勾鑽勸杞鍔咗口浜底伐涓彞數鍏ழ氦鑄揷繕鑄口洽涓€渝
彞殃鑾熬惺淇兾縕浣滅歟奔山叕鑾哥汎鍛蔣口鍤曠柟闔口潛甯稿厖鍊鳴紅Q3鍊口扭
鑾山岭绉口疮鑽勸口鍤曠€恨互鑾婦彌鍔恨互錫座墮鑑崇帮鑑一殃鑑板口璁口釜奔屾暱
浣撲筑绗~惜鑾氣歷鐸 『恰棰勸渴辨渙湧饱绾~蛭闔口紅錫勸湴鍔口傑鍵爻牒澶熬口浜
序儂鍊榜歛浜y扭鍛+祸間確€併 『渝快洽涓€渝氳奖鍔嵐紅鍊孔负渝口垌寤惰縕纭口口
鑑惰揣奔岓簷浼氳奖鍔嘈堦浠口敷鍛 『殃姨怡挽纭口口鉅備絨浠雋4鑑憎彈鍼 『凍奔
山兪鑑板口鍔口傑瑕例楨浣忓€併桐娴序口拂充迺鉅估蔡灞疊口渝爻支闔借繕鑄口H鑑
佽弦渝煥舛奔山条殊 『彖淇灤淇濺喊鉅併u浜y口浜中柟闔口殃鑑跨鑑鍔渙害权饅2
绉口瀨寰堦口奔況汎鍛熬渙灞 『害浜や覩涓娴褚鍵費儂鍊喟奖鍔嵐紅浣嗚鑑闔口奖鍔
嶄綆浜疼努瀛 e 害奔岓饮闔藉彖鍔口往棰勸渴涔嬪咗鉅歛口浜疼笊鍔"蔡灞囉紅鍔口
往澶氳口鍛口楠希婦勾鍑浣酒浜ழ努瀛 e 害鍛规畊鍔咗弌奔山苟涓旂嘩塞~蔡璧蜂簡
浜T笊闔炬共鍊滅尼鍊歲口鍔口紅鍊豹口瀵筭4鑾貳睩鍛口楠淇"績鍊村姑鍔皆冻奔屾共
鑑橋姑鍊村己鉅?br/>>

鉅€鉅€2鉅佽繖鍚牽殃涓€涓口口鍵棟腑奔山叕鑾稿彖瀵嫌汯NDR哩燠€氳腑奔嵐帐号

寰榆簡寰堦口澶艳衿鐸虫敞奔岄口GDR鑽勸亟涓底害涔熳瘳权幕H鑄恍紅杩戛渢娌口腐闔氢筠鑪口口鑄恨簷璇存跺浜鳴熺涓€鑑广€?br/>>

鉻€鉻€闔口細22Q2鑑+鼎澧為€熳瘳鑪踩暖澧為€熳指奔屾酒鍊 3 株鑄夸細鑶疼簪鑼凤紵

鉻€鉻€絳旛細鑶?2Q2宸又洽涓や釜澶氳口奪冲約瀹炴幫鑑+鼎澧為€熳恰杩困敷鐸ュ口闔燭紅22Q3鑄口叕鑾告曇浣撻口娆"躰鑪板囑鑑+鼎澧為€熳恰瓒宗敷鐸ュ口闔熮€俗酒鍊工瘤鑑+鼎浼氳繚鑄併危闔村钩绑筹紅鑊€鑑+鼎鑑口疮浼氳把姝ュ曇奪四筑鑶困紅鑶狂负绠 \$ 惕鑪归潰鑽勸口妯°C浣奪於口鑑尤筠鑪口懲鑪板枉鑽悧珮奔岄苟涓旛添希口祫鏈口澈涔熳洽淇"績鑄才己杩欎金鐘舵€恍紅浣鳴熺涓嶄唬琛儿瘡涓口奪一疮浼氳洽鑪口熳鑽勸口闔匡紅浼氳瓦鑑尤尊瀹氳殃瀛 h 坂鑶中尝鑄口紅浣涓氨奪村害鑰嵒■奔屾口絳蒋株鑄夸尊瀹氳欎鑑口寔鑑口殃鑑欒欒歌繕澶勸鎔鑑口€熳圭闔垮渢奔屾口鑑尤筠鑪口奮錠勸搘綉昏口鑑染€恨氳鑄搘歟鑑疯浆鎰州互鑑宗帳鑄×€併鑑稟RPU鋸岄口璐口口鑽勸寔鑑口彊鑽困紅錫屾榣絳戛妧榣下舛鋸屾暎鑑口『鑄儿拱鑶ユ口涔熳祫虫口鑑×縉鉻?br/>>

鉻€鉻€闔口細涓婦競添工澈奔岄叕鑾告敷鐸ュ烽娑一珮澧為暱奔岄徐澶氳口奪冲約娓福€忼昆鑽想倨奔出沵鋗嘈澈鑄嬪钩鑑版箇闔忼昆鑑口熮濡備縉鑶熳澧鍊?-5奪村口楂樺口闔垮樹錫≈洽淇"績奔?br/>>

鉻€鉻€絳旛細鑶口埠鑑規堪2021奪村勾奪震暎鑑口澈鑄婧紅奪冲澈娓福€忼昆鑑?.0 2%奔屾桐澶氳口权惧娘2.09%宸~沵奔汎腑鍾憎叕哥沵鑑困箇闔忼昆鑑?0%奔岄暱鍾熳樹30%涓嶅潢鉻欒叕鑾告樹添?奪翠负涓€鍾憎步瀹氳熳灞汎鑑困紅涓婦競錫底步瀹氳殃瀛行口尊涓口祫奪磋口鑑撻娘2024奪达紅添庇沵鋗嘈澈鑄嬬殃涓口剏鍾憎咲淇濬寔鑑稿口鑽勸珮澧為€熳俊蹇富貓瓒筹紅2025奪村強涔嬪恊鑽勸沵鑑园壁2024奪村恊錢幣步瀹氳€?br/>>

鉻€鉻€闔口細浜賈伐鍤倍柟闔口縉灞曠口浣曇紵鑑榜幫鑪归潰鏈变粃涔塙柊杩涘睩錫榭紵

鉻€鉻€絳旛細1鉻恨簷宸ュ邵鑑口埠鑑困寧鑑4口鍾熳縉奪~枉鑽欒口鑑口『鑑+帳杩汎腑奔岄簷宸ュ邵妯"紓涓昏口涓衡€滄繁奪~綬奪流搘+鑶板竈宸ュ邵鈥濂紅鑶口繁奪~氳鑄欒悟浣滃枉鑶板竈宸ュ邵錫棟系鉻欒叕鑑稿祫添姪勾鑽勸€滃彌鑑名€濶數鋐嗚祓鑑賈轂浜?3瀹朵簷宸ュ邵奔屾躁奪撮口璁 \$ 疱璁°C嫫灞?00瀹化紅瀹屾垚行口尊闔舵口鑑口熮鉻欒叕鑑板竈宸ュ邵鑽勸躰鑪芥柟闔口紅鐸口往鍤海勾宸插躰鑪藉畲鑑?瀹化紅添姪勾鑑口埠殊 e 淆鑑×縉15瀹跺伐鍤侄殃瀹块枉奔屾躁奪磋口鑑堅庖璁"畲鑑?0瀹舵暎瀛櫙伐鍤欒躰躰鑪姐€?br/>>

鉛€鉛€2鉛恨簫宸ユ邵鑽勸彊鑿頌富瑕恨綻鑿板湯涓や釜灞僕潰锛屹導涓口樹浜ゆ
橋垮口紅涓€涓口樹鍋€鏈口清鍔 \$ 口鉛備氦鑄撣口鑿变鎔鏩尤綴摹旒撗垮口殃闇嘸縉
燠攢鍾慾歟浼氳甫鍥ユ洿楂榦洩錫棟係綺檟€紹紅灝辱笏鍔口彡錦囮伐鍚倣祫奪冲衍
鑽勸嘸闇€錦狗瘞锛屹忼族踩羣涓洪嘸闇€渚涘簰闇句筑鑽勸爾鍔口口鑑瑜紅奪冲衍
鏩尤氦鑄撣口鑽勸祫鏩十塔閭岃『闇村曉鍾爻壘鎖惺珮鉛倣祫涓€涓口樹鍋€鏈口清鍔
\$ 口锛屹疎鍔芥寧浜ㄣ嘶闇垮洩彊錫儿清鍔¤垂鑽勸簫鍔"脩垂妯"紓鉛偈儲鎔跺块
鏩氳搃妹ワ紅鐸蜂綻鎔版堪娴嬬睦杩檟洽寔咲畲鍔紅浣滑召妯"紓鋟劣株鍔块獮璇
危瘞权寫躁鍾櫟紅鍔口澈灝奚垚闇夸负鍔口往鑽勸柊鑽勸口闇垮光馆裤€?br/>>

鉛€鉛€闇口細鍔口壇鍥 ヨ凍锛屹畯瑙姪桐娴府帽澧冧茭琛岃椿变碉紅鑄口愆浼氳奖
鍔蘋茭娓稿口鎧疯喘涔版剩鎰夸茭闇巖紵涓宗父鑽勸瘞锛屾樹錫一柅縉存寔浣他垂
鑑一洩鍔跺彊锛?br/>>

鉛€鉛€絳旛細1鉛危洽寰下填锛屹緘寰下填涓嶅お澶€紹希口2涓轰綵锛劣儲鎔跺哐
涓渝並鎧烘敷鍔ユ嵒姣旛旛洽鎵€涓屨櫛锛屹緘澶y口鑽嬪娘瀵規槧希口暱浣撣洩澧為€
熑害鍔才奖鍔巖紅涓昏口鍔憎羣杩檟樹錫勸姽鎰憎競鎔虹洩嫙福€忼昆浣庸紅希慾叮
澶囮貓澶x洩鑿貶覘绌洪柷锛劣口妯"口闇熑箇鑄口槧希口幫闇舵口鍔€鏍稿績鑽勸拱鑑
ヨ沝繆园€?br/>>

鉛€鉛€2鉛佮口鍔確瀆鎵€鑽惄娘鑽窮紅鍔口傑鎔翠綻瀵規槧希口洩鑿靛哲涓氳亥浜x
斂鍔村口鑽勸績杩汎鑿口紅鍔狹負鍔十憲闇旛口涓嬪父鑰口堦洩勣H鑑佮口咤姪嚎涓
婁氦鑄撣答閭攏€佮祫涓跨畲鍔惄壘鍔羣口鑽震祫拂嬪€佮憲錫出口相层€備共妯"紓
鑽勸环鍊艰础鎰€劣■锛屹口涓嬪父鑰劣■闇蘋縛鎧惄瀆锛屹忼族踩叮澶囮搊璐尤繕
闇渝扭渚浣端拂冲晶鑑x洩鑿藉堁锛屹愁渚跨口涓氳蛋鍔ヤ茭琛岃椿变碉紅鑰口堦瀵
逛鎔鍔熑鑿鑪欒洩閭端涔熑鑿氣€ㄣ漢姹涓紅鍔慾歟浼峰€间鍔鎔跺瓦鎔口紵瀵
逛筑嫙歌€劣■锛劣口涓氳茭琛岃椿变碉紅奪冲旛闇氳繕鑑佮画拂冲晶鑽勸え棰歲口
鍔曜紅璁十召摹撣瓦楂樺惄杞口€佮紹宸ヨ昆鑽惄倨锛屹綴摹旛旛洩氳洿鍔狗躁鑄炬
剷鑿橋娘希峰€硤紅涓旛茭琛岃惄鍔鑽口往杩渙爰鑑板搊绫海競鎔烘樹鍔爻烽鑽
勸€姪沝鍔慾钩鑿頌細鍔村口寮曠口渚渙簰鍔鳴縉琛岃爹嬪口希凤紅浣滂沝鍔蒋鑑
鑑∠揩闇憎簇灞震渙閭鑿鑪勞繕鑄口細椤哄簰涓宗父鑽勸口希疯口鑑櫟紅鎧耽滑洩承帶鑑
€闇惄口鑿貶覘鎧惄塘锛屹曉渚渙簰鍔喟佚瀵煎娘姣旛保璁口环鍔归瀆锛屾寔縉口姞
寮哄憲浣渝扭竊檟€c€?br/>>

鉛€鉛€闇口細鍔口往鑑∠湅闇熑鑿鑪辨枊闇口洩鑑ユ父鍔哄步鋟劣口鑑談紵

鉛€鉛€絳旛細1鉛佮祫涓曠灞僕潰锛屹紵涓氳拘鎔槐岃鑑陳嘸瑕佮紅嫙福€忼祫
洩恨鑑鑑規枊闇口瀆鉛倣祫旛旛缓夸嬪歛希?0賡达紅鍔呮弧鑑汎鑑婵€鉨呼洩恨鑑
鑑囮寔塞疊嫙权冧负娣卞哿锛?br/>>

鉛€鉛€2鉛佸湯添峰€煎眩闔口紅澶氳口涓€鍊翠互甯口姪涓婁爻娓鎬紵涓永櫩鏈口口
鑱棟係涓烘姆蹇冚环鍊间娇鍛姐€攸湯鍥伴恠鑽勸杞鈞呼墻变宗祿鏈憎熒璧蜂繚渚
汎繚鐘咗€併u浜y口浜u口崿口紅涓婁爻娓鎬紵涓氳口奪冲彳鑽勸省瀹氳扠璁ゅ倪涔潛
樹婵€崿下钩鑾板悧宸 3 殤閱蒋口鍥兗礌锛?br/>>

鉛€鉛€3鉛危滿鍊朵繚闔渝眩闔口紅鐸口往漢逛鎔澶氳口鍥口櫩鉛佸汎鑶族衿婧愬綉
鍥口櫩鉛佸汎鑶旆簷鍥口櫩锛奔岄兗鏈爻口灞尩漬鑽勸暱鑱塙鍼崿辨滿鍊化紅鐸朵腑锛
?br/>>

鉛€鉛€1锛爻帶鑲"寰鐸口往鍾爻母蹇江口奪莊殃鐫佽偷鍾哄步崿豺己浜噏渢闔熑富
浜虹璇鑷兼愿鎰他疴锛?br/>>

鉛€鉛€2锛爻湯鍛樺伐鋐虹口钖口叕鉛佸垎绾€佸口崿便€恨釜浜哄熑灞曇矾寰勸墍
鑪歸漬鐸口往涔熑湯鑲併画浼樺寢渝岀杼锛汎叕哥殃錢咲当涓氳口鍾哄步鉛例擣涓
绘滿鍊躲€佸愬浼欎汉鍾哄步锛岄兗縛口暱鑱塙鍼崿辨滿鍊躲€?br/>>

鉛€鉛€4鉛恨筑甯攸叕稿眩闔口紅鐸口往浜?012奪磋繕琛岄簡瑕榜汎鎬x殃鑲°C涿
婵€崿憋紅鐸辨洽200浣櫂希浼欎即鑾備穿鐸朵腑鉛容酒鍓ヤ簷浼氯牴鍊口口澶氳钩
鑾扮殃鑾貳覦琛一幫锛岀躰鑷戒筑甯攸叕稿眩闔口殃澶u寃鍥存渴鍓寫鍼崿憋紱

鉛€鉛€5鉛佸口澶洩眩闔口紅鐸口往瀹炔怛琛岄笊錫棟紫浜烘滿鍊跺扠欌滄睆婀洩彫
闔囑护欌潔紅錫稿紂澶柄儻浜烘墇锛岄繚闔瀛汉鎵區殃涓嘈杼崿豺叆鉛?br/>>

鉛€鉛€闔口細鐸口往澶氳口奪冲彳鑪板搘凌葦殃鑷歛覦鈞咲舛锛?br/>>

鉛€鉛€絳旛細1鉛佸愬澶氳口奪冲彳涓€鍊村湯鑲収绾靛惺鉛危i錫戠蠻鐘ヤ笱鑪口
惺鑪扮殃浜T笊闔惧肆鐸ワ紅鍊口墇鐸口往宸又嬖鍾?0錫勸亥涓永擣鍓?5涓口え鍔併
被锛岄殢鑲€罐口口澶氳扠鎳绘口澶氳口鑽勸姞鐸ワ紅涓昏倫鍔併被灏奚寃缁口口澶汜
紱

鉛€鉛€2鉛佸師浜T笊闔炬寧鍓y叕鑾告繁塞へ綴塞旋擣闔昏總鍛岀口錫峰口璐口€昏
總鍛尤笱鑪口欢浼稿扠鑷歛覦鑪板搘凌伙紅鍾口潵灝奚寃缁口墇灞曠召浠州亥涓永擣
鑾培师鐸充氦縛歛搘凌葦殃瑕榜汎塞—紅婊¤冻鍊村口瀹口岡鑽勸導夸櫂紓璐口攢閭€
姹涓紅淇岑繕渝口岡浜ゅ槁瑙勬ā鑽憩崌鉛?br/>>

鉛€鉛€闔口細璇烽株楂榪口涓婁岷奪寸殃澧炔寃宸莊桐婊"岷奪翠簡锛岄細涓蘄細鍾
爻嘶鑲佽口鍊掞紱

鉛€鉛€絳旛細杩戛渴鍾口徃涓昏口綺惧姑浠□DR鑾戮口涓轰富锛岃嘶鐫併浉鍾抽棟棰樞皷鍾口仸璁ㄨ口鉛係浉鍾充簣瀹滅儲璇峰另娉ㄥ叕鑾稿叕鋐娶€?br/>>

鉛€鉛€闔口細璇锋暭涓€涓嬪紅鍊口墇鍾口徃鑽勸厓浼佸濂鍋氳據鍏归瀆鑽勸帰绱?

鉛€鉛€絳旛細鍾冨紓鑽口叕鑾稿濂宸ヤ笊鍾富時瀹櫂暭闔口筑鑽勸噴瑕危帰绱口柟錫賤扱鉗口储娓疖亾锛岃嘶鑾稿曉夸嫵冻浜庀綻鍇岃2B涓氳亥锛屾躁云口亥涓氳厓瀹岄暭鑽勸缓璁惧扱鏂烘榼瀹氳範鉛?br/>>

鉛€鉛€鍾口徃灏涓湾缁暭涓永控鑑板疋鍚槐岃馆x殃澶中柟錫戲紅鏂儿暎瀛柟伐鍚備筑涓爠父浜ゆ槁娲借暭鉛佸愬錫出口細层€危妧鍾口氦娴併€恨笩瀹跺燙璁口€併鐩娴恨粃鑾ㄣ€併鑑鍊口樹宸ユ邵璁捐口浜x嚎絳爻柟闔口殃鑑板疋瀛口斂絳貁口锘熻繕琛屾繁摹ˇ紓鑾賤扱杩惁愬鉛?br/>>

鉛€鉛€鍾冨紓行口尊鍾熳暭娴嬪凡瀹屾垚锛岃嘶鑽十滿鍾口祿锛岃叮浣欒滿鏘口治VR浼氳口鉛乂R鑾偈口宸ユ邵鍊存抄甯一揣鉛佸伐鍚𠵼浜中ā鍔熷暎瀛柟口缁寇€恨汉鍛樺燙璁口歟鉛?br/>>

鉛€鉛€闔口細鍾口徃GDR鑾戮口錫庸紅浼氳苟浼氳口涓爠父瀹口岄鑽勸市淇"昂摹＝數瀹戒共产屾暭澶ㄣ攢鎮口紓

鉛€鉛€絳旛細1鉛佸叕揜汎閼困笊鍔°Cā寮忕殃鑽瑰綅鑽口珮鍛×浆鉛佽交璧勸亥鉛恨縛椋廖櫟锛岃笊鍔°C溼韬口氨涓嘈樹鉗棟俊妯"紝锛岃叡殊口DR鑾戮口錫廖苟瀛樺湯鉗棟俊灏哄害鑑惧口鑽勸棟棰橈紱

鉛€鉛€2鉛佸叕揜汎閼困ā寮忕糲澶ㄣ儻鑑鍊涓漱涓哄所娆惧挽璐中ā寮忕紅鍾口徃骞村害鎬婚口鑑舵口鑿岄漱瓒皆繕85%鉛攸愬鏃跺叕鑾镐釗釗鑽瑰軒闔ㄥ垎浼禪川瀹口岄鍾变簾馆T俊鑾尤綻绯伙紅鏍規堪瀹口岄鏂ㄥ钩鑾扮殃浜ゆ橋璧勸俊鍛岃氦鑽漱暎鍊口紅鑾辨郴缁熻嚜鍔ㄨ瘞浼帮紅鉗棟簣灏戦儻鑑鍊辱弘璐ㄥ口鍔蜂蹲瀹氳处鍾燭紅浠ユ彊楂樺愬浣滅曇鑑ㅓ紅鉗ㄥ舛鍚棟係瑙勸ā鉛十え鉛偈繖浜溪口鍔蜂穿骞冲尗鍚棟係鉗墮桺涔呴€恨俊鑾ㄥ害寮猴紅杩濺害椋廖櫟鑑恨縛锛岃误鑑跺悧鍾燭簣寰塈剏鉛攸叕鑾?1寡旳敕璐＝口鍚豹旳敕鍾ユ瘳渚嬪苟鍊?%锛岃簾鑑惰处娆惧燥杞口お鑑颁釗涓?.6澶十€?br/>>

鉛€鉛€3鉛佸叕鑾哥沵鉗嶄苟娑文強渚渙簾鑑鵠嚮語岃浉鍾充笊鍔?

鉛€鉛€鍚榆含鍥借併瑙鳴口淇°C吇鍔€鍾口脩浠芥洽闔懃叕鑾哥殃涓昏愬涓氳亥鑽口互宸ヤ笊鑾靛瓔鍔涓亥鑽口互浜撃併柟貁鑑版堪涓烘敲鍔戲紅涓虹浉鍚宠口涓氳口鍔峰彊渚渙涓氳搘鍛岃師鍊愬柟鑑勤誘涓婦暫鉛恨氦鑽脩€佸暫涓氳

俊鎮口清鍔”𠀤浜撻併細憂妧鏈口清鍔°€攸叕鑾鎬富瑕併笊鍔°C潛鈎槲細細或笊鍔喟
搘浜ゆ槁鉛併暫涓氢俊鎮口清鍔°€併簰鑶旂绣鍔€鏈口清鍔°€攸叕鑾告樹鍔喟亥闔ㄣ
€併伐淇 ¢ 儂鉛併腑鍥戒汉姘戠漫琛出厯鍔口儂濮旂収錫剗口淪氯旂鍔ㄥ汎渚渙簰闔
惧垱鍔颁穿摹旂歟璇曠倍浼併笊锛屾樹宸ヤ俊闔乂口淪氯旂鍔2019骞村埗闔犰笊涓疹
簰鑶旂绣語嶅忕璇曠倍紹鸿寃椤圭沝浼併笊鉛?

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。