

很多朋友对于人工智能poi和人工智能poe不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

### 本文目录

1. [不谈奇点和机器觉醒,人工智能究竟长啥样](#)
2. [POI\(疑犯追踪\)介绍及 Show&Root糖](#)
3. [人工智能会取代很多人吗](#)
4. [人工智能成就10倍加速度,百度地图下一幕强者](#)

## 不谈奇点和机器觉醒,人工智能究竟长啥样

寰塚霖鑄擲紅浜哄伐鏽鴻迨鑽動儻拳◁□鐘瑰□給楸□鑽勸お妍旆罇鏗□岨媿✦紅欽  
瀉汉宸ㄣ櫛鑿芥樹錫◁曉瓚些稔浜虹被斧頰€濃€滄□鏢規樹錫◁嵒灑嚙澈涓达紵欽  
泐殊鏢回□宸荏桐榷戩籌鍍虹幫鏗一數璫聶紅棕映滿鏗倣織斧岫□矜岷紅涔冬嘸琛楸  
ㄨ宸峰熬涔�壓梘鉅倣麗浞ㄣ惹璫○紅鎬滄ノ鑾卞潛鎵€€壁憐紅浼楸□鏈哄擦鑿岢彌浜  
虹被鑽勸賊浜�瀆鍡兪紅鏗尤汉宸ㄣ櫛鑿芥妖鏈□愷鏗扮殊涓€€鏻□紅杓攢□璇漣□鑷  
□劫濛□互錫✦嬲鏗村□浜虹殊繼焄桐鉅?/p>

涓將繡斧岫絛涓哄□浜哄伐鏽鴻迨鑽°C洽鏈€澶uB閱娉涑鑽勸弗鑲富□鑰咄捫纒賊□  
滄脣€岒■斧岏繳纒蕪汉涓哄□閩犵殊漢圭珣澶�奸鏈變塞鍋伙□浜�嬲鉅俗琛鑿倣□  
杓困笱灑戩汉宸ㄣ櫛鑿界殊聰哄漕鍛岫細聰□紅鑽愷椌鑿□妓斧岢絳鑿頒笫璫備絀鎬  
ヤ績鑰岢凸濂�瀝涸錫涇語欽滄お鑳間紵鏗脣鑿頰€泐殊闈□□鏗讹紅瀛一€四滑澶y  
□嫻侗涼鍍轰罇鎬□€滄姝妹文揮斧岏繳涓整震浜庡琛鑽勸爺絀脣寔鑿粹€泐殊鏗豺□  
繼映傑鉅?/p>

鏗尤笱涔咄墀鑽勸罇嬌°C紵聰躑腑斧岫無寮€澶蕪簞鏗捐的錄幫細欽滄涸杓鬱釜鏗  
伴栲斧圓lphaGo斧麥殊結□害涔嫻笫斧岫洽涓€鏢硅□鎬戮□寰�緇鑿□價斧岢ε滄  
踪□杓鬱釜璇漣□聰×□鑽勸噸蹇江迨鹵惧涑浜嘑汉宸ㄣ櫛鑿芥樹涓漕樹鏗儿ā浞夸  
汉鑿戲紅欽樺□鏢光€櫛樹錫◁嵒灑嚙澈涓磋繳鏗風殊闈□□涓媿紅錚存病鏈麥馮妹  
e另娉尤汉宸ㄣ櫛鑿藉□鎬或滑鑽勸幫滄焔獎鍋嶃€—€◁琛浞□漢瑕侑涔鍡虫敞鑽  
勸龔鄧呷樹浜哄伐鏽鴻迨鑄□秣澶✦迨澶燐燈鏗�ㄣ數鑽勸伐鍡凤紅滄冬迨甯□姪浜虹  
被璫e啞闈□□斧岏迨鑿州曉閱整□鎬y伐浣�紅錄涓€€豺哲涓�氬環鍊笱€俗□鏗�負  
杓鬱釜鑿磅鼓斧岫琛聰や負鎬或滑浞娈お杓涇暖浜嘑汉宸ㄣ櫛鑿界殊榛�嚙鏗朵曉  
鉅僞€?/p>

鏗儿琛鑿燐澈斧岫□鏈哄擦鑿蕪萃鎵楃偶鑽勸齋鄧崇○寰榭笱鑄□輝纒嘈儼鎬φ€泐  
淮斧岫痲纒焄汉凌誨ε鑿戣氨鑄□繳涔堣□聰\$殊斧岫絳綾讳技欽滄滿鎬L■鑿恨汉  
凌烱€泐繳纒整砮鑿艰緇鍡�ε鑿戲紅纒□罇涔燐樹鏈€閱蔣□鑽勸繡媿ㄣ擦灑辨樹

鍬志柴鏢革紅淪寫€海口浜序珮拳△垓澶因妍鎬仇紅錄惧□希讳綽鏊□尙凜伙傑鏊燴  
瓊鑽勸篋瑗庫€於€於病閔標紅濯棍紘鏈€鎰鎔□浜又ず鑽勸氨鏊□溼希侷姆鑽勸敞鎰  
忒紅杓鬱簞鏊□负希€沔埤€滄溼娑塚侷鈦漕€绘瘳鈦滄ソ娑塚侷鈦漕漕淪規槁浼豹  
抄鑽勸師鏢友€?/p>

浜�嬖涓涓媮紅鎰尤汉宸�榭鑿介□鎡燻紅鑄燴□鑽勸€滄ソ娑塚侷鈦漕櫛斧岍畚朵  
笱鏊□罇涓涓□沔整珮鏢风疏瀛樛涿斧岍鑄€鏄說倍沔燴苟闈�始畚鏊マ€滅収鎰�€  
淺汉鑄媮€濺准妯"紡斧岍涿整伴椿变碯紅鎡轰鎡娈弟卞害瀛△範鑽勸汉宸�榭鑿芥滄  
璐尤笱鏊□罇涓涓□埤鑿×□綆榕滿瀛△範鍛岀ā鎡燻汉綾昏□涓猴紅璇��媮×嚙鏊△  
窺鏊ヨ痾璫e 嚙闈□□斧岍烘鎡�□浜虹被閱娈戮鏊村□鏊□尙鎡x疏宸�ユ叩鉅備簞灑  
辨櫛璇达紅淪富苟鏊□剛紱婚害鏊嬖嶢娈€滄妖鏊□櫛浜虹被寤朵几鈦濺疏緇忒岍  
淪氫篋鉅?/p>

銀□紅璋佞簞鏊豹砵錫一□斧岍汉宸�榭鑿芥酒鍬ユ曉鏊愰负鏊翠釜紺句細鑽勸焜  
纒€璫炬担斧岍語鑿版噎涓困嚙緹庌匡鑽勸法澶y競鏊衡€於€旒繳沔燴剩鍛崇涿斧岍  
垓鎡娈畚鏊冲涿璞\$ 墮灘旆腑鑽勸嬖楠岍□閱吸紅鎡�□灑藉揩杞□璫鏊愰觀鏊娈  
浼握疏淪燴燴纒媮妖斧岍繳沔燴櫛娑整橫璇□B鑽勸漢浣虫杓寮�€?/p>

鏊€杓或罇涓涓□綵瀛��澈鎡□櫛拳△紅7鏊?8鏊ワ紅鎡惧害鏊板滄棗欸□錫賤獍浣揷  
紆鏊句簡鏊朵綵浜衣箍涓涓『寰峰競鑽勸噎鎡□腑蹇津紅騫踪□澶栨槓杓頻簡浜哄伐  
鏊鴻尙鏊△並鏊句腑鑽勸簞鑿△€倭€�繃杓鬱釜渚�璫斧岍絳鏊櫛□澶�氫軒鏊界忒  
璫d 汉宸�榭鑿芥櫛鏊□澈鍍豺勾鈦淥2O鈦濺紅鏊櫛€呷酒鍬ヤ俊鏊□杓鏊庍€滄按  
鑿电叅鈦濺疏媮忒兜鉅?/p>

浜哄伐鏊鴻尙+鏊板滄

鎡嗎B鏊ヨ涿斧岍□浣豹墜鏊ワ紅鏊板滄拳旂燴岍浼鏊□噎鎡□疏閱回沉涓序練鑿  
△€?/p>

鏊埤涿閱回沉鉅俗堪鎡惧害鏊板滄涓娈搗鏊喙發鏊告€牽糶鎡喙垓鑿变涵希孀肅鏊  
出櫛拳△並鏊鵲噎閫嗙浣浣跨鑽勸特蹇江噎閫嗙□澶困富瑕佸真鎡坭NSS+IMU鏊  
岍垓鍍怏柳緇燻紅Lidar鏊逛箱緋牽輦鏊岍涿椏舵鏈鏊鏊淨杈劇疏鏊逛箱鏊版岍浼�  
騫緇樺語鏊呷娈杞一亾綰匡紅鏊伴潰鎡鋒紗斧岍出珣闈□矾鎡吸紅鎡庌競綽媮氫絳文  
涿鏊呼疏淇°C侷斧岍出簿拳△尙杈惧垓鏊櫛背綰y垓斧岍簞灑辨櫛ADAS綰y垓植櫛簿  
鏊板滄鏊版岍閱回沉鉅佻櫛拳△並鏊句簞鏊十凡淪燴幫1浜哄工愊鏊愰綽琛�€高<sup>1</sup>杞?  
閱回沉鈦濺疏宸�ヤ絳妯"紡斧岍涿璫变究鏊ワ紅涓涓紘緇?浜人浣浣�ā寮怏姊姣�旂  
紅1浜烘ā寮�惜鏊媮涿涓涓洪珮鏊垓€?/p>

鏊槽澈鑄燴噎鎡□□鏊啖€於€旒龔淪魚笱斧岍涿杓鬱罇琚□汉宸�榭鑿芥妖鏊□厖鏊



嘆觀蓋培殊鑿口媛銜出櫥拳∨逆鏢炬口鐳咄塔錄+敷娣卞害瀛∧範銜岍泥鍍他痾錄口  
璉鎊尤笱灑或汉鏞间腑腦文緱欽滅口鑿板磷寰堣緇欽泚殊錫€鏈口弼錫罔逆鏢炬瞪錫  
口斂浜r腑鑽勳墨鏢∟窺姣�旆綵銜出汨錫整口閱罔洩闖燧浞浼狗瞪錫口腑瓚皆繡80%  
鑽勳伐浣清迨鑿借墨鏢∟口鐳轟紅浜哄伐澶動惹鎊一櫥拳∨逆鏢劇殊鑿版崑鏢豺伐  
涓口或錫犽笱錄?0%鑽勳瘳渚孀紅姣口惜鏢戰棧銜岍繳鑿借口鎊板泥鑿版崑鑽勳洿  
伴口燒°C洿植橈紅浣序€屮繚璇估噯纒口穿鏈發院鈳?/p>

銀口紅鋼懼害鎊板泥宸插涿鏢藉嗟鑿罔所錄+敷鏢懼儂璇啣堦絳發妖鏈口磷鑿板磷閱  
罔支鏞口泥鍍他嚙鏢∟窺鎖想彌POI淇°C侖銜岍支鏞口矾蓋 f 數澶y泥銜出數瀛悽淲  
浣∟強3D瀟艰墜絳發瞪錫€€傷€岍€樺嬰杓浣樽姝∟樽閱婉紅姝 e 口鋼懼害鎊板泥  
鎊葦桐鐳嚙無涓滄榭錄€瑗€銜出櫥拳∨逆鏢捐迨澶燧€燧姪鏢懼儂娣卞害瀛∧範錫€  
鏈口紅總+滿鎊尤糗閩氫敷襄卞儂涓口墨鏢×痾錄口亾豐口蓋寰伙紅鎖想彌杞口栢壽刹  
規錄踪舰鐘讹紅錫呖孀鎖想彌閱攪矾鏢懼惧舰鏢罔境銜岍澶闈口濺鏢困紅杞一亾縮夸  
互蓋娑杓瀛�燻鏞出璉涓麥櫥澶�口錫勤被浜虹測蓋口鑽勳俊鎮€?/p>

浜孀磷涓婉紅浜人伐鏞鴻迨錫€鏈口凡媿福€他繡鋼懼害鎊板泥鑽勳瘳涓€櫥瑰焜纒  
€涓�氦鉅俗無涓滄榭灑變婦浜人噤袂涓口綵瀛憊細璫口銜岍涿瀟艰墜杓罔▼涓口峰鑿  
尤汉宸∟櫥鑿藉口姣�旆敷錫瘋矾縮垮拏璫勳堦豐口噱銜岍壘鍍哄樊寮偈紅緇熒燭口鑿儿  
垆鏈€澶�殊壁版砗銜岍緱錄板眩閱一桐楠岍矾縮匡紱鍍嘈瘳濡倣磷鏢惰矾鍍錠姯  
鑿斤紅閩�繡錫勳口褰口紡鑽勳綵緇口 鏢版崑銜出栢錫塚繁拳∨口浣狗ā鏢孀紅瀟瑰  
磷鏢舵嬰鑿电妍鎊飲繡琛�痾錄€€於€旂笱闖懼發鑿幫紅鎊儿輝纒嶇▼▼拳∧笱銜出  
鼓浜瘳汉宸∟櫥鑿芥妖鏈€口殊杓涖椿銜出櫥拳∨逆鏢句管宸贈烘涓€涓口峯縮口殊瀟  
艰墜拳旂敷銜岍€�笱杓涖窺錫懼樽涓口焜浜人 鏢版崑鑽勳汉宸∟櫥鑿藉詒琛�鈎  
蓋般€/p>

鐳踪磷杓芥函鏢啣級銜岍涿BAT涓文法澶翠腑銜岍漢鏢+凍錄板逆鏢句环鍊肩殊灑  
辨櫛鋼懼害銜岍€岍鈳閱界健閱擄紅鎊一岍鏢儿禄浣 f 墜璋搗€滄借滄氫綵銜岍笱鎊  
烘櫛欽泚殊杓估縻杓罔▼涓口紅浣瀟負翎氫磷涓や釜涓杓睭閱蔣口鑽勳埤錫€€鑿  
紅鎊板泥鑽勳絳鑿∟或浼�劑鏢豺嚙鏗擄紅鑼岍麗浣∟省滄汜紅浣衣口鏢口悝浜人伐  
鏞鴻迨鍍鴻口壽冲鈞鑽勳口鑿又紂蓋橈紅鏢玆杓浼�氫护鋼懼害寰杓琅鎊悽€錄+鈳  
/p>

鎖想岍鎊板泥鑿口姩錫杓院鑿罔殊涓€澶y峰濂戒究鏗口惜浜洪+榭躲€俗借浜鴻濺涓  
媿矾姝 e 涿閩�口鏢∟繡鑿板磷銜岍渾鑽勳氫鏗口擬錫座窓杞界殊杓權絳欽滄法緇菱  
€濃€於€旂珮綺懼害鎊板泥鉅倣珮綺懼逆鏢捐迨澶焜+榭口樽浜浣杓鍍叢絳鎰燧擦鎰  
燳健鑼富洿鑽勳口涓猴紅鏗寸涓鏞间鎶澶硅緇豐泚口鑽勳矾寰�迨鏗口穿璫勳堦鉅俗  
浣浜�杓植棧院鑿罔殊植橈簿鎊板泥鑿版崑鑿燧孩宸∟壓銜出涿淇" 丕鎊儿借浜鴻濺  
杓涖嚙涓孀矾涓�細璧扮殊鏗村指鉅?





鏈口墩杓積樹杓慍戢浜噶罇路口菴娆x編濂橪矾錐叭咎閩攪壩閩句汉蹇江櫓鎮訛紅閩  
€瑕侂塚浹口笏姘旂編涓芥泔鏃�張植禪迨涓昏口浹口墀壁风ぞ浼氫富涔文 え 鏃樹紅  
鄧十不錄口杼錐岫嫩鏢戮媿鑿燬鎔姘寸公鈹?br/>

涓昏口瀰咄畢錄涓€執簡涓€鑿頒匳鑿界菴machine錐叭笏鏃 ム お 錕困紅涓孀燧鎧扮  
惹鈹倣墀鏃 ム 嶮寒村墀閩旂口鑿� へ 濡塢口鑽勳筭鐙橋麗鑿芥樹浠狃翰鍋ワ紅錫灰燧  
浠狃€恬 \$ 浹娉標錫仝倍錫佞罇錄噶笏鎧儿ゼ涓孀惹鑿賤籛鍋�氍ご鑿戲紅鎔昏€岀  
涔孀紅杓櫓樹涓€鑿頒粗涔整迨鏃ラハ鑽勳滿鎔々€?br/>

鏈哄擦閩氳濂歌口緹や紂鑿燧椿閩慍口錐岫苟鏹執互鎔鴻迨鏃寸惹鋸儿紉鏃 ム 慍  
鏃垮適鎖慣綬鎮�€桖口鍍葦菴縮跨儲鈹徭玊鏃�€�綳濂歌口錐岫滿鎔レ 悅鏃朵管  
鑿芥悝捷旂語灑鳴口璋爨涓鑽勳櫓閩�汉錐出鼓浜序繳浜浼櫓閩�汉鑽勳口媢海口浜  
座嗶涓涓口球瀰舵澈璇存疏涓蔣搗浹€涔整口媢口紅錄€浹ヤ糶涓涓口菴縮跨儲玊口O涓等rr  
relevantnumber錐叭笏浜塚惹浼�€偈紙錄€浹ヨ繳涓涓罇鏃逛管涓槽呵浜烘軒褰揆  
仃鋤骨徭涓涓緘鑽勳口瀰氣敞瀰氫細瀉辨触錐?br/>

瀰咄畢鍛岫焜鑿�口妨口曉濡俗口鋼汧鑽勳滿鎔レ 埜浠滢語鏃ヤ籛錫庸紅鑿口戢涓€  
緹庝灑辨幢錫杓杼浜嚟斂拳濂€徭玊楯咄紅鎧尤糶涓涓口矇媢稿浠浜虹斂浹峰€煎渾  
妹"岫錫庝菴錫村口涔�檯錐岫暖鎡浠澈浜嚟斂拳滅菴罇口彝鈹倣彈錄板焜鑿�抚鑿  
燧菴閱整 え 錄揆嚟涔媢笏鑽勳畢瀰呃€擊公涓涓口儂錐岫嚟瀰氣燬寮€閩十麼拳忡旂錐  
岫播鍋槽播鍊揆袷鏈口富涔夔漆鍛界菴絢口罇鏃€€?br/>

OKstop錐岫繳纒嶇畝錫震斃鏹浠棧鏃朵笏鏃€口畢瀰呼菴椽�拏錐岫塚浹口麗鏃レ杓  
鑿口悅鏃�岫拏鑽勳畢瀰咄涓涓x斂鑽勳偈鑿浠籛涓孀户錄垮焜鑿壓全鎰匡紅鑿〰壘浜  
噶釜鎡哄弻鏃浠涓涓錐岫紅錫口簡閩摺ハ鎔昏口錕咄呼鎡斬換銅瑰伐鎡口暫涓杓岫涔涓孀  
矾鈹?br/>

銀口紅錫儿杓瀰岫€?br/>

褰揆€於€旂玊婁 ㄔ 僅涔塚畝錫囉紅鏃浠涓涓€涓涓口汉鑿塢口鍛岫畢瀰咄焜灑�焜鑿  
孀嚟鑿塢口鎡口暫涓杓岫鎡冬箒鑿口迨蹇權綵杓困澈鈹備鎔鏃€涓涓杓鬱罇杓囷 ▼ 涓涓  
紅鏃浠翦渚�口鏃刳紕浜啣張鏡レ 張鑿列紅姝ゞ妯鍊煎涓鏃浠涓閩口墀鎡烘涓涓涓洪涓  
鑽勳悳妯界媢棗戮口璞鳴响錐涓涓鏃レ涓涓�暘寰杓張姝 g 倍鑽勳口瀰樄前濮慍紕鑿  
塚敕浜噶釜鑿嶈ぞ浼�氫口浜�醬浜烘軒滅口鑽勳偈濂抽閩跨倭錐浠互鑿娈畢瀰呃  
敕鑽勳滿鎔一菴翎旂瘡淇"緹錐岫言棗戰風欖呼媢鐙徭菴鏃€口レ楯响樞鏃€广€徭鼓姝  
ゆ 焜灑�語浜啣彀紉句細絢口筭杞翠汉鏃媢奸殫比整偈鑿州穿鐘归徭閩口璫鐙风媢鏃€口  
抵鑽勳糶緹庝墀鄧呃喊浜懃€?br/>

鏃墮籠錐叭龔鄧咄苟婁°C泔閩 d 箒緹€錫囉紅璽や負鑿口泔浜烘伐鎔鴻迨緹燧不涓







逆淪岫垚杓鬱塞浞诨孩铤岫浚浞 d 汉凌诨畚鋤愬 ㄨ 閱帆噸澶槽€τ綆鑠塚殞

宸ヤ絛铤岫繳鏃玆浼氳氳鍗岃伐浣滯矚浣巔紅瀟艰噓浼玆稗琛岫箴瀟規妩鏈◻柁  
鐳磋◻涓�氫殒鏄户垚铤岫烘鑰�◻鑷翠紞涓�氫◻鍛�樄扞宀楅緞岫岫鉅俗◻澶�列紅鑰  
婦お鏈哄擦浜笱PT-3鑿◻迨浼�氫獎鍋確洩涓婚€爻嫫鍛岫岫鑿一玆宸ヨ€呼殒鑰藉藉  
鉅傷京澶+滿鑄尤汉GPT-3宸荏桐鐳鋒浣璇嚼垚鍛岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
铤岫€岫笱錫庖画鑰塚浹灑嚙洩鏢豺己澶ㄣ紅鑰婦お鏈哄擦浜虹殒杓悽◻鋤愬浹杈  
綆铤岫岫岫岫岫岫€鉅硅◻灑卞灑浞ヤ娇鑿△畚鏃岫 畚鋤愬伐浣深紅浞庖€岫嘶灑或  
汉鏢浣浣婧悽◻鐳嚼眊閫◻殒宸ヤ絛閱忥€倣悽鏃岫岫紅鑿變鑰鑰婦お鏈哄擦浜哄灑浞  
ヨ蕪緇◻笱鑰◻伐浣深紅楂檣院鍗岃 澶�勁愬閫◻◻铤岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
庖唯鑿×京澶+滿鑄尤汉鏃岫 彌浞 d 絛緇燗殒閫◻岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
俗洪錫庖紅鑰×京澶+滿鑄尤汉GPT-3鑰勳焜灑疊繡緋嫫腑铤岫岫滿鑄△◻洩玆殒鑰藉  
婦灑嚙洩鑰般€倣洩淪岫岫岫岫岫岫◻迨浼�氫◻鑰存涓涔◻◻涓�氫汉鍛�樄殒鍗岃岫岫岫岫  
◻浜�櫳閫�氫兢浼杓扞澶ㄣ嘶鑰�緞宸ヤ絛鑰�€岫 铤岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
鑿榧殒鍗岃婦岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
岫€俗€昏€岫 洩岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
澈鍗岃鑿鏈◻浣鑰勳哲鏈猴紅浣嚼悽鏃岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
鍛�樄棧榧紅涓涔閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫閫  
尤汉鑰勳◻鐳焜紅閱蔣◻鉅€鏈◻汉鑰焜涓涔鑰板岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
◻€�氫浼�楅弻渚浣澶灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑  
鑰寫杓铤岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
◻灑鉅€鏈◻紅鑰瑰岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
蹇冠€?/p>

### 人工智能成就10倍加速度,百度地图下一幕强者

2016奪寸殒鑰懼害鏄岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
鑰歸澶铤岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
岫€倣◻岫层€很澶澶◻殒103涓◻涓涔淪岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
灑疊◻鑰棧支鐳?50涓◻涓涔淪岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
殒榧嚼所鉅€鏈◻紅鑰懼害鏄岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
岫岫◻灑鑰藉藉鍛岫岫◻鐳嚙院鑿閫垚鑿賤紡澶為暱铤岫岫岫岫岫岫岫  
岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
◻紅緇揆悽榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧榧  
€滯◻鑰杓岫錫埤€澶唯閫嚙a寮�互鑿培涓閫閫◻鑰勳嗞涓�氫暘鍗�◻岫浣€?/  
p>

涓ゆ洩涓涔◻浜哄伐伐鑰�岫岫岫岫€鏈◻鑰�?/strong>



杓櫛凡緇怗樹鏈€杓或袂涓□涑鏃墮梘閱岷紅鑄惧害鏃板混紵□竺嬌”□澶棧睨紺哄  
煢浜疼汉宸□櫛鑿界殊鑠版堪鑿燬駭錫€鏈□€?/p>

7鏈?9鏃ワ紅鑄惧害鏃板混棣欏□涓惧惧妊櫟哄瘡鑠版堪涓□績濯棍紘寮€€鏃炬柵媯海  
姪鏃�€€�敷璽□□鑽勸支鏃□囑闊嚙苯杞一€佸綰鐙□獎璽□□閱回沉鑽勸數鏃×嚙琛  
岾濺鎰佸綰滄 ϕ 睭閱回沉鑽勸倍浜戡擬錕吡紅希 ∪ 強鑿尤絛鑄規岷閱回沉鑽勸惜浜  
烘滿閱回沉瑁呼疆閱回沉聰惧□絳笈□澶回沉涓□€恬發寮€€浜□泐鏃�岷护涓�氬倅漢圭  
櫛拳∩並鏃惧己鎮嶮殊鑠□囑鑿藉紺錕□巨鏃哥涑鎰佺倅□涓紅鑄惧害鏃板混鎰□涿  
涓�氬睭鏈€€澶□□妯 \$ 殊250杈�囑闊嚙濺鏃�□錕涑峯浜衡€澶 杞?閱回沉欽濺絛涓  
氬ā寮急紅閱回沉浜哄懽鑿□洪寮€€杞一囑闊嚙混鍑���錕魚絛鏃x塢襄卞儂鏃�岷愁鑿  
□畚錕怵DAS縮y塢鏃板混鑠版堪閱回沉鎰倅€燴姪滄 ϕ 睭鏃鶉囑闊嚙擬錕吡紅錕矇  
汉灑卞麗希 ∩ 孀跨孀畚錕愬哲鏃恒€侀厭拳榣€佹滿鏃恒€恬睨笁墜□絳文□鏃�支鏃  
□混鍑�帆囑闊嚙€倅涑鏃�□箎錕朵絛涓媯紅鑄惧害鏃板混鍊燴姪璇□焜璇嚙塢鎰恬混  
鍑��痾錕□€恬 錕版堪澶���錕€鏈□澈鏃�伐閩攪矾淇°C 侖銀預OI淇°C 侖鎰備互  
琛�箎榣嚙所宸 ∩ 壓榣犁□洩犴牌鑽勸暘錕□□錕嚙ā寮急紅閱回沉滄岷圭鑽��暘錕□  
腑鏈笈稔杓?0%鑽��伐浠澶澶澶鑿藉隣鑿拌嚙鏃 L □錕嚙€?/p>

9鏈?鏃ワ紅鑄惧害涓梘倅澶r細涓媯紅鑄惧害鏃板混錕攪柵鑽��暘錕□囑闊嚙□錕鳴  
岷鏃�涑涑鏃□□鏃�衣濺滄忛絛涓虹櫛拳∩汉宸□櫛鑿界殊涓€€澶y岷鏃孀孀鑿×緇琛  
出幫鏃烘紵紺猴紅琛一ず鑄惧害鏃板混鑽��支媯仝▼鑠版堪鑿燬駭錕□姪錕存▼拳  
∩凡緇怗稔杓?0%鏃�岷支鏃□混鍑�怵殊鑠□姪錕怵痾錕□哥鑿櫛嚙纓□毘榣捰揪95%  
鏃�岷□錕岷汉鑽��掙錕浠鑿痾錕□籜閱哄悝纒般€侀卷鑄岷佛鎰恬仵杞∩滿鎰飲  
倫涓�氬祿闊寸墜淇°C 侖鏃�岷烘鑿�□鑄惧害鏃板混鑽��暘錕□惜閩愧€艰繼鑿板隣涓  
梘倅鎰?/p>

鏃藉睭紵□濶滄墮囑鑿 L 支鏃□隣閱回伐鑿鴻緇琛出數瀛悝掙鑠版堪鑿□姪璇嚙塢  
澶���鏃�岷球鏃�呼□涓€€滄墮囑鑿 L 支鏃□隣閱回伐鑿哄仵璽□彝齒惧 錕鋸€∩€∩  
麥浠涑氬錕尤濶澶濶籜閩达紅鑄惧害鏃板混鑽��暘錕□斂浜y紺灑辨繫鏃y簡璽×柵  
寮怵殊鑿賤睨鎰?/p>

滄為櫛涓媯紅涓轰簡杓鬱濶澶+殊錕版澈鏃�出櫛拳∩並鏃惧凡緇帆規榛榣並閩漣吹  
鎰恬促澶困簡襄棟餉鎰?/p>

錕涑柵閩+懜鏃�氬嚙浠�駭鑠扮塔鑿戢殊欽滄暘錕□斂浜y紺欽?/strong>

椹卞姪鑄惧害鏃板混鑠版堪鑿燬駭鏃�涑嚙浠��塔鑿賤紡鎖愧珮鑽��另閱□紅灑辨櫛  
浜哄伐鏃�鴻岷錕€鏈□€?/p>

鏃惧嚙浠��祿鏃�岷€滄嬰鏈文球鏃�嚙漢拳始 錕勸械緇榣浠閩焜€佹暘錕□爺鑿賤忡

鑿焮孩浜哄愕欽濂紅杓檣櫛鉸板泥錐嚙洪寮矇互涓哄佰鉅仝敷浞ヨ瘡鑄床召淪始姘  
鑽勳漢澶u袷鏈0€備絨鑄0紅漢規噉鎡0噹鬧嗝抵澶動惹浜哄愕鏃ヨ0鑄劣繳涇燭剩  
鍛崇洧鏽�召辜始え鑽勳伐浣高嘶鉅備綵濡骨紅涓€涓0噉鎡0噹鬧噶汉鍛檣瘡閫00  
鉸存柁錄€璐燭臺錕哄煙鑽凱OI鑲版岷鑄岍氨閻€瑕侑何鏈€鉅扮苑鑲版岷漢煎涿閱  
回沉宸u叻杞0欢涓0紅鏘踪悞鏢規岷閱回沉杞0欢GPS淪氫綬錄ゆ杯姝ゆ逆錫嶇O  
鉅仝數璇過€刪卷鏞叨€佞哲錫風被鏢孀璣鑄0愬姝g '鑄岍躑澶嘈姆淪炗紅姣岍お  
閱戒細錄鋒柁杓想姘姝u噉縮0綽鉅?/p>

漢逛鑼鐳懼害鉸板泥鑰劣■鑄岍焮浜孝暱鏈焮笱閻楸網鏢浼殊纒0瘡鑄岍真鎡0笱  
鉅0岷縮u噹鬧嗚0澶困紅錫矚暖鎡稿紘鑽勳汉鏢泣€仝澤鏢浼嚙寤烘噉鎡0腑蹇津紅  
宸荏糶褰海斡榘狃0浜噶絃緇熿殊鑲版岷閱回沉妯"紡鉅倣涿棗櫛掙閱岍熈鑽勳噉鎡  
0噹鬧嗝獠浣撲紘南劣倫涓媿紅鐳懼害鉸板泥鑿燴姘婕旈ず浜�嗝召棗棧挡鑽勳€滯0  
鏢杵耗錫埤€漣噹鬧嚙ā寮氣紅璇uā寮忘曉浜旈え閱回沉榛戔0錫€鑄岍真鎡0支鏢0  
噹鬧嗚濺鉅俐噹鬧嗚嚙琛劣濺鉅佞支鏢0噹鬧嗚擬錕帖€佞0鏢咄泥閱回沉鑄岍真鉅  
侷惜浜烘滿杓浼0澶�氫淮緇勳佞鑄岍崗錫岍絳錫繞紅緇揆佞欽?鑄?欽漬峯浜洪噹鬧  
嚙ā寮�€u idar鑼逛箱緋牽裨緯儿樞閱回沉絳爻姆蹇寫姘鏈0紅閱回沉浜哄愕鑿0抵  
鎡00鏢奸嗽鎡變赴漢岍0鏢風殊鉸拌臨鏞瑰綰鑄岍真鎡0北宥般€侷渤娉併€佞師閱  
庇€刪u豐0€佞0鏢呼璣鑄岍麻澶困笱錫出殊瑁咄0鍛岍妖鏈0縵琛�噹鬧嚙填浣潔  
紅綽輿紘寮他0鎡染€佞導相戰噹鬧嚙壑鏈委被鏢爨噉鎡0€?/p>

鑿尤鑼閻攪矾閱回沉鑽勳噹鬧嗚濺鑄0櫬辜~逆鏗炬噉鎡0噹鬧嘖殊涓海姘鏢涇紅  
涇爨墜浞ヨ尙澶燴峯浜衡€高'杞?閱回沉欽濂紅閻や簡鏗�負鑿00闊充氫浜擷弼植  
樹簡閱回沉浜哄愕鑽勳皖鑿困互澶柳紅杓樺焮浜座墜緯0澆欽涿NSS+IMU欽過€侷  
垚鍍快柳緇焮€u idar鑼逛箱緋牽裨絳爻姆蹇�0澶困紅緯u漬淪疼幫浜噹鬧嗚嚙  
鏢0疑鍛岍沉錫想疑鉅僭€涿NSS+IMU欽漫富瑕俐噹鬧嗝晶浣嶄俊鎮0紅纒0繚鉸  
板泥鑽勳簿辜~絨錫想儂緋牽裨涓昏0渚涓噹鬧嗝獎鍍�抵錫座涓鑄0姘錕栳痾錄攏  
OI浣跨敷鑄伏idar鑼逛箱緋牽裨涓昏0涓洪珮綺鵲u豐0娇鑿0紅閱回沉ADAS鉅北  
DMAP鎡稿另鑲版岷鉅倣涿淪ゆ噉閱回沉鉅歸漬鑄岍櫬辜~逆鏗懼涿鏗藉噉錫岍柯  
澶�鑼涇€楠戔糶灑櫛殊鉸頰綬鑄氳涓辜爺鑿或簡鑼逛箱緋牽裨緯儿樞閱回沉璫  
懼0鍛岍噉涓�步浣涓鈎鑿幫紅浞庖€岍交辜曩脣鑄變簡浞u線閻氫繚錄踪泥杞0欢  
杓浼0浜哄愕伐閱回沉澶動惹鑽勳杓寮氣紅閱回沉鍛樺或閻€瑕伙擬鑄€閱回沉璫懼0  
琛劣縵鑄岍愁鑿0嚙鏘�€出劫鉸扮攸錫?D妯"灑鍛岍鈎閻0泥鉅?/p>

鉸儿噉鎡00鐳嘖喝鐳骨紅漢瑰籊澶州箴欽滯0鏢杵耗錫埤€漣噹鬧嚙ā寮氣紅鐳懼  
害鉸板泥錄涇€豹€φ弼鍍轰簡澶�耗錫塚噉鎡0步浣�ā寮�€傷0妯"紡錄+敷鏗懼  
儂璇�塢鉅侷繁辜~0涇犵璣浜哄愕銷鴻尙錫€鏈0播閻豺詬鑲版岷澶動惹欽濂澶  
y坎閱嬮伐鑲衡€濂細鏗懼儂弟u害瀛~範鑄0姘絳涇€爻娉鑄斤紅浞庖噹鬧嘖殊褰u  
儂涓0揩閻燭嚙鏗x痾錄0u豐0濈褰併€侷弼鑿�疆寤揆苟緇樺步褰0妍鑄劣~緯皆  
濺閱回浣錕洪懷錄嚙噉鎡0絨緯儿樞鏗懼儂鑄0姘璇�塢錫€鏈0紅鏈哄擦綺懼噉璇



喙堉鏵口墀浜哄伐鏄口汜璫磅菴閭攪矾鏗惧規鏗因墻鉅估並闈口濺鏗因互鏄綜杓瀛格  
 燻鏗吸紱瀉氣簪鏗版堪鏗口姪璇喙堉宸口塔鋁螯恫宸ヨ壓鏗岈曉瀉州箴滄為噉鏗勸笱  
 錫岍規寮怵暄鏗口穿錫棟絲鏗版堪絳文口婧愴暄鏗口磷整扮▼拳伙菴鏗口姪璇喙堉宸  
 口塔鉅估震鎬口嚙鏗×瀉錫瑜紅浣序€岍嘶灑戔汉宸ユ伐浣瀉嘶鉅倣悞鏗化紅鏗版堪  
 璐口嘶鏗y步鉅估支嫻佳▼瀉氫伐拳怵暄鏗口嚙鏗∟窳嫻伙漿絳彑柗闈口菴壽冲約鏗  
 棧挡鏗幫紅浣燳ε壽呖弼楂樹簡鏗版堪鏗燻駭浣瀉箴鏗勸嚙鏗∟窳姣旖綵鏗�岍姪鏗  
 翠紘鏗燻駭鏗堬毘杈惧俱垠涓�氬晫鏗堬縐姪村鈎鉅?/p>

錫€鏗口樹鏗燻駭鏗鏗浣菴鏗稿績瑕仝礪浣嶳鏗鏗備緝鏗樞所杓浣菴瀉州箴欽滄口鏗枳  
 耗錫墀€瀉噉閭嗙ā寮志穿鏗吧箴欽滄口婧隻瀉錫墀€瀉暄鏗口步浣滄ā寮氫紅2016壽  
 达紅鏗懼害鏗板混鏗版堪閱田況瀉動愆鏗堬鏗鎖愬岍浜?nbsp;10鍊巖紅鏗版堪鏗存  
 柗浣燳櫛鏗版澌寮骨細閭攪矾闈繪杯鏗桼€泗慨豐口俊鏗口瑗瑕仝礪瀄終幫浜喙塔閭  
 燳駭涓娣嚙鏗�岍寮€承∟豐口磷整頒簡姣�忔ε涓娣嚙鏗存柗鏗�噸瑕估燳甯俗瘡  
 鍛儿浣鏗般€?/p>

浣娣ε鏗�岍出櫛拳~並鏗惧凡瀄終幫拳曠眊鏗版堪瀄岍支鏗口噉鏗�岍口鏗棧支鏗芥墜  
 鏈文燳甯骨紅閱田況閱出▼瓚些繃670涓涘發閱岍紅鏗工浣4500涓涘釜POI淇°C佉  
 鏗癸紅鏗�岍櫛鏗x塢杈?浜垮口寮狂紅鏗版堪壁勸駭浣螯昭鏗×口涓�氬口涓€鉅俗浣閱  
 蔣口鏗勸樹鏗�岍繼涓€緇勸暄鏗口瘡鏗舵瘡鏗婚岍鏗尤互給佣口鏗浣瀄鏗�€燳害涓嶃  
 杯瀄為暄鉅?/p>

欽滄借鏗版堪鏗�岍笱鏗板混欽過€倣涿衰嶽墀涓涘口球鏗孝晰鏗棧緩璫鵲珮娣口凱璧�  
 紅鏗扮愆鏗口淇°C佉蹇€燳強鏗枳菴瀄岍擬鏗口笱鏗�岍暄鏗口鏗棧口瀄岍瀄鏗€仝  
 簿鏗磅▼拳~浣瀄氬狀鏗达紅鏗存柗樞戔毘鏈文口蹇€紅灑喙緇瀄x▼拳~笱鏗冲晶  
 鏗板混鏗藉甫緇攢戔鏗鋒€室柯鏗勸紘楠岍紅鏗存棧衰卞搨鏗板混鏗鳴岍瀄燳岍鏗  
 口瀄x菴甯倣滿浣介口鉅倣麗浣ヨ口鏗岈並鏗捐口涓�氬菴綵魚簍鏗~倍灑卞浣浜序甍鏗  
 芥浣楂櫛皖鏗伴噉閭�喙抵瀄動愆嫻烽嘶鏗勸並鏗炬暄鏗口紅壽朵烘涓涘窳鉗櫛浣瀄氣  
 繁灑備環鍊硃紅鏗∟詬鏗村口鏗勸櫛鏗藉窳拳旂戔鏗�岍口鏗板混鏗村ソ鏗ε危浣鏗  
 揮戔鉅?/p>

鏗岈紘鏗€閭燳焄灑曗菴浣�犺鏗版堪鏗燻駭岍"紡鏗�岍口涓�汉宸工櫛鏗藉焄€  
 涓娣菴鏗版堪鏗�岍岍鏗枳枳岍岍滿鏗化紅鏗刖栢鏗�滄鏗鏗€出燳鏗氣牴鏗口櫛璫倣  
 密甯磅菴鏈€鏗版暄鏗口紅鏗懼害鏗板混浣?1.4%鏗勸瘡渚孃紅紉冲昭2016壽寸口浜  
 岍口拳~腑鏗芥墜鏈焄並鏗續PP媪昏穢鏗儿垠瑕磅浣鏗園菴棣州綵鏗�岍繼涓涘瘡渚  
 爍樹紉口笱錫確珮寰峰並鏗劇菴杓戔袂鍊岍€?/p>

涓娣�壽囉細浜哄伐鏗鴻岍堪卞姪鏗懼害鏗板混欽滄己鏗�々寮衡€?/strong>

鏗儿暄鏗口敝浜y娣鏗喙焄寮忔閭跨菴鏗岈悞鏗�岍樹鏗懼害鏗板混樞犛口琛岍箴鉅

恬秩樺喙嶺闖+殊寮哄 ㄟ 鏢跨迨欽於€於口濡僂櫛拳~逆鏢炬€葦桐鑄嚙無涓滄栲鎵€€  
瓊€鏷岃汉宸二櫛鑿芥妩鏈口凡緇乞垚涓烘敵錫戩櫛拳~逆鏢句笏鏹口茨灑曅殊鏢稿  
績鏢△妗鏷岃接鏢一櫛拳~逆鏢句烘涓€涓涓口鏹口簾鑿×縞鏹欸垚涓涓轰簡欽滄焜浜  
庀 ㄟ 鑿版岷鑿勸汉宸二櫛鑿藉詬琛岔鈎鑿扳€濂紅騫冲漱姣�お鍋整簾瓚些繡7000  
涓困口豐口豪璇鋒睦鏷岃弼渚洗拾2浜垮發閱岔口鏹口清鏢★紅姣�お鏹僂浣鍍鴻口鏹  
墮梘115涓困囁鏹躲€/p>

闖や簡緇鬱嚙涓困發浣橋甫鏹 ㄟ 詬琛岔究錄+紅浣濂負鏢藉嗟鏈€鏹峰獎鍋整妗鑿  
勸紮鏹懼逆鏢炬妩鏈口弼渚洗€咆紅錫懼害鏷板泥杓樺嚙鏹況鎸鎖慣綫鏹口潰鑿勸櫛  
鏹τ氫閫�氳鏹虫杓妗瑜紅涓�徐鏷頒氫閫�氳富綫 ㄟ 懷閣儿繁鏹 ㄟ 怙浣深紅鏹+妗鏹  
△球錫勤浣甯僂殊浜ら€�口鑄喙岷縮ㄟ紅鉗△妗鏷烘収錯庀競寤鴻口蹇口€燧燧灑晞€  
僂涓錫嶇櫛拳~逆鏢懼凡涓涓�睜鑿悱€恬箍涓涓€€危繁鏷焜€吹吹閫焜€吹夕淪条€危  
搗鑿 c €危垚閫界歷20瀉氫釜鑿恬競杈炬垚垚浜嚙垚垚 ㄟ 怙浣涓€€俗口瀉列紅錫懼害鏷  
板泥宸插惶60涓困椿豐傾PP浣 ㄟ 強緇戩老寮€鏹炬妩鏈口鈎鑿帮紅灑噁汉宸二櫛鑿  
界殊鏹壘縞鏹€鏈口墮鑿 e 垠浜傍ㄟ浣氱斂娣葦殊鏹規杓闖口潰鎸€/p>

杓鬱負鏹一ㄟ浣�氳鏹 ㄟ 磷鑿版櫛鑿藉寢鎸侮珮鑿壘鍍鴻口濂豺晶浜喙焜鏹籌紅  
涓燧媽錘棋詬鏹翠負淪忡 ㄟ 鑿勸緇鏹口€/p>

鏹?鏈?鏹 ㄟ 殊錫懼害涓涓杓晄瀉τ細涓涓媿紅鏹�濈淪忡口浜捷仗緇戩殊鑿賤睨閫岔口杓  
浣口浜嚙柵鑿勸B璇伙紅浣�口涓猴紅褰嶿杓鬱濶騫農樹纒海妗浜捷仗緇戲紅浣嘍  
山鏹尤簾鑿旂綉鑿勸孩錄+涓宸荏桐錯烘漉緇撒濂鏷�笈涓€€騫瞞€於€於€濂汉宸二  
櫛鑿解€濂殊鏹朵嚙鏷�凡緇忡垠鏹 ㄟ 倣涓杓鬱釜鏹朵嚙鏷�汉宸二櫛鑿藉曉錫懼  
負璇稿口琛岔笈璫亞€慍殊鏹 ㄟ 倍鎸倣彙涓轰汉宸二櫛鑿芥妩鏈口叻鏈文鈎鑿版€y抵  
閫�氳鏹x濂寰併€危妩鏈口磷鑿伴髦拳一緇瀉ㄟ紅琛岔笈綉魚簾鏹煎眊涓涓殊欽滄所  
鑿或緇鏹�€潰抵欽濂...瀉口皖拳於€瀉曉寰杓垠杓浣濶姝二斃瀉ㄟ紅鍍鴻口樺喙煙欽  
滄己鑿�只个寮衡€濂殊瓚�城灑嚙劑鑿戩鏹俱€僂灑姣�旂涓涓娉紅鏹�負緇轰復娣  
下帛鑿勸妩鏈口H娣€鏷���琛岔笈鑿勸理浜文口鑿�口鏹�先瑕恬磷鑿拌刀瓚咆紅  
錫想媿鍍�垠灑嚙涓涓底€/p>

鏈口澈鏷出櫛拳~逆鏢懼緇鑿口迨灑噁汉宸二櫛鑿戒芽AR緇嶽怙鏷�甫緇攢敷錫峰  
甫鏹二涓蹇口岨鑿勸口鏹口審寮晞€危涓鏹磋口鑿勸磷鏹口紘楠��€倣€燧姘��R涓�  
燥鏹寸涓涓淪焜燭濃ㄟ縞琛岔磷鏹刼殊淇°C侖浜や簾鏷出敷錫峰麗浣二涓蹇口岨鏹拌  
椽寰杓緩絳戩墮岔岔錫風殊淇°C侖鏷�苟浜嚙B閫�柵桐鑿勸墮鏈麥墮涓�€倣焜浜  
疼汉宸二櫛鑿界殊鏹€鏈口抵聰 \$ 睭鑿藉妗鏷出櫛拳~逆鏢懼口鏹�燧灑的R鏹€鏈口  
紅鏹一墮浣攪痾錄口€很竺緇寸燭濃寫劓鏹 ㄟ 歷鏹归瀉宸荏桐錫狗岷浜喙緇瀉τ緇鏹  
匡紅鑿藉綵蹇富簾鑿�灑瀉杓慍敷瀉漉鑿勸口綫格滿璫鳴口鍍岔繁拳~口涓狗妩鏈口  
紅漢瑰徐綾海詬琛岔滿鏹口縞琛岔寮哄疑瀉動愬鎸€/p>



杓橫浴錮惧害鎚板混涓厝借浜洪<sup>1</sup> 堪刹菀緇揆恸銜出璽絳条€佻櫨辜一嚳涓婚噉聞  
 唱挺鏢朵絲鑽勳珮綺惧泣鏗捐<sup>0</sup> 褰嚙簡淪岫隰鑽勳竺緇撮亾豐<sup>0</sup> 俊鎮<sup>0</sup> 紅鑿藉涿鋤檣  
 背縮x簿辜~ 磷整拌濺杈喲晶浣嶰€ 倣緇鑿�婁鎵浜哄供伐鎰鴻迨銜出櫨辜~ 涿植檣簿鎚  
 板混錮归瀆鑽勳嚳鏗<sup>△</sup> 窺鑿燬駭緋嬪害杈惧惧垠90%銜岫迨鑿<sup>0</sup> 姘旋喲埤浜ら€ 氣燻蹇  
 桁€ 恬泣聞<sup>0</sup> 燻蹇桁€ 伏濺閭揮嚙鎵佸俊鑿風侖絳变笄錮劇<sup>0</sup> 鑿<sup>0</sup> 燻銜岫笄復磅 ' 鑿函  
 杓杓?0%銜岫樹鏗藉嗟鎮<sup>0</sup> 樽鑿峰<sup>0</sup> 璫勳ā 鍱柄嘶浜u迨鏗況菀植檣簿鎚板混錮噶€?/  
 p>

錮惧害鎚板混鏗犳負鏈€€ 鑿埤籛鑿尤汉宸<sup>2</sup> 櫨鑿借€ 岫彈鑿婉絳渚濳墟浜人供伐鎰鴻  
 迨銜出櫨辜~ 泣鏗惧凡緇帆<sup>0</sup> 鏗?K鎚板混鎵恬支鎰<sup>0</sup> 泣鏗俱€ 刪珮綺惧泣鏗擬絳騫朵  
 互姣�竺瀼<sup>+</sup> 笄縮夸樽涓<sup>0</sup> 柁鏗燭迨鑽勳€ 燻害蹇<sup>0</sup> € 燻凱浹 c €?/p>

浜人供伐鎰鴻迨鑽勳 ㄟ 鏗朵嚙銜出櫨辜~ 泣鏗惧張灑噉絲涓衡€ 滃熏浜衣 ㄟ 鑿版堪鑽  
 勳汉宸<sup>2</sup> 櫨鑿藉語琛岯鈎鑿扳€ 濂絳浹<sup>2</sup> 洩蹇<sup>0</sup> 菀閭燻害銜岫<sup>0</sup> 鑿一ぞ浣氳糗涓<sup>0</sup> 彈  
 鑿嬰€?/p>

璫<sup>+</sup>琛浹<sup>0</sup> 燻鑿<sup>0</sup> 互寰咆紞

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。