

嘆觀蓋培殊鑿口媛銜出櫥拳~逆鏗炬口鐳咄塔錄+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泐殊錫€鏈口弼錫罔逆鏗炬瞪錐
口斂浜r腑鑽勳墨鏢L窺姣旵綵銜出汨錫整口閱罔洩闖燧浞浼狗瞪錐口腑瓚皆繡80%
鑽勳伐浣清迨鑿借墨鏢L口鐳轟紅浜哄伐漣勳惹鎊一櫥拳~逆鏗劇殊鑿版崑鏢豺伐
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€屢繚璇估噯纒口穿鏈爰院鈳?/p>

銀口紅鋼懼害鎊板泥宸插涿鏗藉嗟鑿罔所錄+敷鏗懼僂璇啣堦絳爻舛鏈口磷鑿板磷閱
罔支鏞口泥鍍他嚙鏢L窺鎖想彌POI淇°C侖銜岍支鏞口矾蓋 f 數漣y泥銜出數瀛悽淲
浣u強3D瀟艰墜絳爻瞪錐€€傷€岍€樺嬰杓浣樽姝u樽閱媿紅姝e口鋼懼害鎊板泥
鎬葦桐鐳嚙無涓滄榭錄€瑗€銜出櫥拳~逆鏗捐迨漣燧€燧姪鏗懼僂娣卞害瀛^範錫€
鏈口紅總+滿鎊尤糗閩氫敷襄卞僂涓口墨鏢x痾錄口亾豐口蓋寰伙紅鎖想彌杞口栢壽刹
規錄踪舰鐘讹紅錕呖孀鎖想彌閱攪矾鏗懼舰鏗罔境銜岍逆闈口濺鏗困紅杞一亾縮夸
互蓋娑杓瀛�燻鏞出璉涓麥櫥漣氫口錫勳被浜虹刺蓋口鑽勳俊鎮€?/p>

浜孀磷涓媿紅浜人伐鏞鴻迨錫€鏈口凡媿福€他繙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瘳袂涓口綵瀛憊細璫口銜岍涿瀟艰墜杓罔▼涓口峰鑿
尤汉宸u櫥鑿藉口姣旵敷錫瘋矾縮垮拵璫勳堦豐口噱銜岍壘鍍哄樊寮僂紅緇燭口鑿儿
罔鏈€漣氫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鏗惰矾鍍錠姯
鑿斤紅閩�繡錫勳口褰口紡鑽勳綵緇口x鑿版崑銜出栢錫塚繁拳~口浣狗a鏗孀紅瀟瑰
磷鏗舵嬰鑿电妍鎬飲繙琛�痾錄€€於€旻笱闖懼蒺鑿幫紅鎊儿輝纒嶇▼▼拳^笱銜出
鼓浜瘳汉宸u櫥鑿芥舛鏈口殊杓涿椿銜出櫥拳~逆鏗句管宸贈烘涓€涓口峯縮口殊瀟
艰墜拳旵敷銜岍€�笱杓涿窺錫懼樽涓口焜浜衣x鑿版崑鑽勳汉宸u櫥鑿藉詒琛�鈎
蓋般€/p>

鐳踪磷杓芥函鏗啣級銜岍涿BAT涓文法漣翠腑銜岍漢鏗+凍錄板逆鏗句环鍊肩殊灑
辨櫛鋼懼害銜岍€岍眦閱界健閱擄紅鎊一岍鏗儿禄浣 f 墜璋搯€滄借滄氫綵銜岍笱鎊
烘櫛欽泐殊杓估縻杓罔▼涓口紅浣瀟負翎氫磷涓y釜涓杓睭閱蔣口鑽勳埤錐€燧蓋o
紅鎊板泥鑽勳絳鑿L或浼�劑鏗豺嚙鏗擻紅鑰岍麗浣y省滄汜紅浣衣口鏗口悝浜人伐
鏞鴻迨鍍鴻口壽冲鈞鑽勳口鑿又紂蓋橈紅鏗玆牙浼�氫护鋼懼害寰樞琅鎊悽€錄+ソ鈳?
/p>

鎖想岍鎊板泥鑿口舛錕杓院鑿罔殊涓€瀟y峰濂戒究鏗口惜浜洪+榭躲€俗借浜鴻濺涓
媿矾姝e涿閩�口鍍u繙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€旻珮綺懼害鎊板泥鉅倣珮綺懼逆鏗捐迨漣燧+榭口樽浜浣杓鍍錳絳鎰燧擦鎰
燳健鑼富洿鑽勳口涓猴紅鎊寸涓鏞间鎶瀟硅緇豐泐口鑽勳矾寰�迨鏗€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y壓銜出涿淇"丕鎊儿惜浜鴻濺
杓涿嚙涿孀矾涓�細壁扮殊鏗村指鈳?

鏈口墩杓檣樹杓慍戢浜噶罇路口菴娆x編濂橢矾錐叭咎閩攪壩閩句汉蹇江櫓鎮訛紅閩
€瑕侂塚浞口笏姘旂編涓芥泔鏃�張植禪迢涓昏口浞口墀壁风ぞ浼氫富涔文 え 鏃�棊紅
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錐叭笏鏢 ュ お 錕困紅涓濽燬鎔扮
愬鈹倣墀鏢 ュ 嶮寒村墀閩旂口鑿嬩 え 濡塢口鑽勳筭鐙橋麗鑿芥樹浠狃翰鍋ワ紅錫灰燬
浠狃€恬 \$ 浞娈標錫仝倍錫佞罇錄噶笏鎔儿ゼ涓濽�鑿賤籛鍋�氍ご鑿戲紅鎔昏€岀
涔�紅杓櫓樹涓€鑿頒粗涔整迢鏢ラ口鑽勳滿鎔々€?br/>

鏈哄擦閩氳濂歌口緹や紂鑿燬椿閩慍口錐岫苟鏹執互鎔鴻迢鏢寸愬鈕儿紉鏢 ュ 慍
鏗垮適鎖慣綬鎮�€桖口鍍萃菴縮跨儲鈹徭玊鏗�€�綳濂歌口錐岫滿鎔レ 悅鏃朵管
鑿芥悝捷旂語灑嗚口璋爨涓鑽勳櫓閩�汉錐出鼓浜序繳浜浼櫓閩�汉鑽勳口媯海口浜
座嗚涓涓口球瀰舵澈璇存疏涓蔣搗浞€涔整口媯口紅錄€浞ヤ糶涓涓口菴縮跨儲玊口O涓濽rr
relevantnumber錐叭笏浜塚愬浼�€僂紙錄€浞ヨ繳涓涓罇鏃旇筈涓漕媯浜烘烘軒褰揆
仃鋤骨徭涓涓緘鑽勳口瀰氫瀰瀰氫細瀰辨觸錐?br/>

瀰咄畢鍛岫焜鑿�口妨口曉濡俗口鋼汧鑽勳滿鎔レ 埜浠滄語鏢ヤ籛錫庸紅鑿口戢涓€
緹庝涓灑辨幢錫杓杼浜嚟斂拳濽€徭玊楯咄紅鎔尤糶涓涓口矇媯稿浚浜虹斂浞峰€煎渾
妹"岨錫庝菴錫村口涔�檯錐岫暖鎔浼澈浜嚟斂拳滅菴罇口彝鈹倣彈錄板焜鑿媯抚鑿
燬菴閱整 え 錄揆嚟涔媯笏鑽勳畢瀰呃€擊公涓涓口儻錐岫焜瀰氫燬寮€閩十麼拳忡旂錐
岫墀鍋漕墀鍊揆袷鏈口富涔夔漆鍛界菴絢口罇鏢€?br/>

OKstop錐岫繳纒嶇畚錫震斃鏹浼鏹朶笏鏗口畢瀰呼菴椽�錐岫塚浞口麗鏃卞杓
鑿口悅鏃�岫控鑽勳畢瀰咄涓涓x斂鑽勳徭鑿浠笏涓濽戸錄垮焜鑿�仝鎔匡紅鑿〰 壘浜
噶釜鎔哄册鏢浣涓錐岫紅錫口簡閩摺口鎔昏€錐咄呼鎔斬換銅瑰伐鎔口暫涓杓岫涔涓
矾鈹?br/>

銀口紅錫儿杓瀰岫€?br/>

褰揆€於€旂玊媯 ㄔ 僅涔塚畚錫囉紅鏢浣涓涓€涓涓口汉鑿塢口鍛岫畢瀰咄焜灑�焜鑿
媯嚟鑿塢口鎔口暫涓杓岫鎔冬筭鑿口迢蹇權綬杓困澈鈹備鎔鏗口涓杓鬱罇杓因 ▼ 涓涓
紅鏢浣翦渚�口鏗剝紕浜啣張鏡レ 張鑿棧紅姝ゞ媯煎涓鏢浣涓閩口墀鎔焜涓涓涓洪涓涓
鑽勳悝姐媯棧錫口璞��錐涓涓涓涓口涔夔暱褰橋張姝 g 倍鑽勳口瀰樄前濮慍紕鑿
塚敕浜噶釜鑿嶈ぞ浼�氫口浜岫醬浜烘軒閩滅口鑽勳僂濂抽簞閩跨倭錐浠互鑿媯畢瀰呃
敕鑽勳滿鎔一菴翎旂瘡淇"緹錐岫笏棧戰風欖呼媯鐙徭菴錫口口楯响槌鏢广€徭鼓姝
ゆ 焜灑�語浜啣喋紺句細絢口筭杞翠汉鏢奸殫紕整僂鑿州穿鐘归旂閩口璣鐙风媯錫口
抵鑽勳糶緹庝墀鄧呃喊浜燬€?br/>

鏗墮簞錐叭箕鄧咄苟媯°C泔閩 d 筭緹€錫囉紅璽や負鑿口泔浜烘伐鎔鴻迢緹燬不涓

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 綆鑠塚殤

宸ヤ絛铤岫繳鏃玆浞氫焗鍍�伐浞渝矚浞巖絳瀟艰噓浞玆稗琛岫箴瀟規妩鏈◻柁
鐳磋◻涓�氫殭鏃戔垚铤岫烘鑰�◻鑰翠紜涓�氫◻鍛�樄拏宀楸縵鍍岫岫鉅俗◻澶�列絳鑰
娣お鏈哄檫浜筭PT-3鑿◻迨浞氫獎鍋確洩涓婚€爻嫫鍛岫岫鑿一玆宸ヨ€呼殭鑰藉妣
鉅傷京澶+滿鑰尤汉GPT-3宸荏桐鐳鋒浞璇�岫垚鍛出愬璫 g 玆鋤瘋絹鐳 ㄨ 殭鑰藉妣
铤岫€岫笱錫庖画鑰塚浞灑嚙洩鏢豺己澶ㄨㄨ絳鑰娣お鏈機檫浜虹殭杓悞◻鋤愬浞杈冪
綆铤出玆鋤鋒楛閻€鑰硅◻灑卞灑浞ヤ娇鑿∟畚鍍� ㄨ 畚鋤愬伐浞深絳浞序€岫嘶灑或
汉鏢浞恰婧悒◻鐳�睜閻◻殭宸ヤ絛閱忥€倣悒鏃�訖絳鑿变鑰鑰娣�お鏈機檫浜哄灑浞
ㄨ 蕪緇◻笱鑰◻伐浞深絳楂檣院鍍磅 ‘澶�愬閻◻◻铤岫彗姝わ絳浞佷箴灑嗞€惧悒浜
孝噓鑿×京澶+滿鑰尤汉鍍� ㄨ 彌浞 d 絛緇燗殭閻罔悞铤岫互鍍岫岫澶變箴浜哄灑
俗洪錫庸絳鑰×京澶+滿鑰尤汉GPT-3鑰勳焗灑疊繡緋嫫腑铤岫滿鑰∟◻洩玆殭鑰藉
妣灑嚙洩鑰般€倣洩淪岫岫铤岫繳鑿◻迨浞氫◻鑰存涓涔◻◻涓�氫汉鍛樹殭鍍岫岫铤岫
◻浜庡櫳閻氫兢浞�拏澶ㄨ嘶鑰�縵宸ヤ絛鑰些€岫■铤岫繳灑嚙焗涓€涓◻眇浞ㄨ墁
鑿榫殭鋤嬪妣铤岫筭灑嗞◻澶變箴鑿罔拏灑變箴甯倣滿褰◻垚姣旓綈鑰捐憲鑰勳獎鍋
嶰€俗€昏€岫■洩娣絳鑰娣�お鏈機檫浜筭PT-3鑰勳笱鑰◻焗灑囡曉浞氫負甯倣滿甯
澈錫槽墜鏈◻浞鑰勳哲鏈猴絳浞嗚悒鏃�訖朵筭灑嗞灑鑰藉甯鍍� ㄨ ㄨ 閱忥殭澶變箴鍛岫◻
鍛樹棧棧榫絳涓涔◻閻閻垮庖杓欏◻緇嶞眇铤岫斂蹇淪籐璇 ㄨ 姑寮哄◻鑰娣�お縵绘滿鑰
尤汉鑰勳◻鐳喜絳閱蔣◻鑰€鏈◻汉鑰�涓鑰板召浜τ箴涓◻殭鑿賤睨铤岫苟涓飾負鑰
◻€�兢浞��渚浞灑濂界殭絛句細浞岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫
鑰寫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
◻灑鑰€鏈◻絳鑰瑰岫鑰版妩鑰斤絳浞ㄨ壘寰栵棊灑變箴鉅倣彗姝や笱蹇些繡鑰嚙嬲
蹇寇€?/p>

人工智能成就10倍加速度,百度地图下一幕强者

2016奪寸殭鐳懼害鏃岫板混铤岫基鏢尤簡錫槽墜鏈◻浞鑰�◻滄絳鑰俗ā寮忥€過€備
罇鑰歸潰铤岫球闖岫窳杓浞 ▼ 鏢垮◻鑰寸◻铤岫出涓錫焗凡鏃∟ 實鑰◻寶緇庇€恬岫緇
庇€倣◻娣层€佷筭澶◻殭103涓◻浞淪睬拏鏃岫板旭涓媧嚙铤岫苟涓飾曉鏃∟ 勾鑰�媧
灑疊◻鏃岫支鐳?50涓◻浞淪睬拏鏃岫板旭鉅倣護涓€鑰歸潰铤岫緇鑰樹汉宸�楸鑰界
殭榫�岫所鑰€鏈◻絳鐳懼害鏃岫板混鑰�◻焗◻斂浜y妣宸荏桐鑰悒珮浜?0鍊巖絳鑰版
岫鑰◻噓鑰藉妣鍛岫◻鐳嚙院鑿罔垚鑿賤紡灑為暱铤岫舰鋤悒簡錫岫◻閻句互浞恬強
鑰勳理浜變紂鏢褲€?鏈?1鏃◻絳鐳懼害鏃岫板混鏃岫尤籟錫楸婦鏢為噓閻岫緇楠岫棊鏢
◻絳緇嶞悒棊櫳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
€滄◻鑰�岫錫墁€灑噓閻嚙ā寮�互鑿媧涓媧閻焗◻鑰�◻嗚涓�氫焗◻埗浞淪ā寮�€?/
p>

涓ゆ洩涓涔◻浜哄灑伐綈鴻迨鑰€鏈◻鑰鏢?/strong>

杓櫛凡緇忤樹鏈€杓或袂涓◻涑鏃墮梘閱岷紅鑄惧害鏃板混紆◻竺嬌◻澶棧睨紺哄
煨浜疼汉宸◻櫛鏗界殊鏃版堪鑿燬駭錫€鏈◻€?/p>

7鏈?9鏃◻紅鑄惧害鏃板混棣欁◻涓惧惧妊椽哄瘡鏃版堪涓◻績濯棍紘寮€€鏃炬柵媯海
姪鏃�€€�數學◻◻鑽��支鏃◻囑閫嚟笨杞一€佷綈證◻獎豐◻◻閱回沉鑽勸數鏃◻嚟琛
岷濺鏃�綈綸 ϕ 睭閱回沉鑽勸倍浜戮擬錕吡紅希 ◻ 強鑿尤絛鑄規畛閱回沉鑽勸借浜
烘滿閱回沉瑁呼疆閱回沉聰惧◻絳笈◻澶回沉涓◻€恬發寮€€浜◻沛鏃�岢护涓�氬倅漢圭
櫛拳◻並鏃惧己鎮嶇殊鏃◻囑鏃藉紺錕◻巨鏃哥涑鏃倣◻涓◻紅鑄惧害鏃板混錫◻涑
涓�氬睭鏈€€澶◻◻妯 \$ 殊250杈�囑閫嚟濺鏃�◻錕涑釜浜衡€澶◻杞?閱回沉欽濺絛涓
氬ā寮急紅閱回沉浜哄懽鑿◻洪寮€€杞一囑閫嚟涓鍑��忸錕魚絛鏃x塤襄卞儂鏃�岢愁鑿
◻畚錕恠DAS绾y塤鏃板混鏃版堪閱回沉鏃倣€燴姪綸 ϕ 睭鏃鷓囑閫嚟擬錕吡紅錕矇
汉灑卞麗希 ◻ 媯跨嬪畚錕愨哲鏃恒€侀厭拳榘€佹滿鏃恒€恬睨笁墜◻絳文◻鏃�支鏃
◻混鍑帆囑閫嚟€倣涑鏃�岢錕朵絛涓媯紅鑄惧害鏃板混鏃燴燴姪◻焜燴嚟塤涓涓涓
鍑��忸錕◻€恬 鏃版堪澶���錫€鏈◻澈鏃豺伐閱攪矾淇°C 侖鍑預OI淇°C 侖鏃備互
琛�岢錕榘岢宸宸◻壓榘犳◻洩犺鏃���燴◻◻錕嚟ā寮急紅閱回沉綸岢垚鑽��燴◻
腑鏈笈秅杓?0%鑽��伐涑澶�鏃藉隣鑿拌嚟鏃◻◻錕嚟€?/p>

9鏈?鏃◻紅鑄惧害涓梉涑澶r細涓媯紅鑄惧害鏃板混錕攪秅鑽��燴◻囑閫嚟◻錕鳴
岢鏃�涑涑鏃◻◻鏃�涑濺綸�絛涓虹櫛拳◻汉宸◻櫛鏗界殊涓€€澶y岢鏃�嬪鑿x綵琛
出幫鏃烘紺紺猴紅琛一◻鑄惧害鏃板混鑽��支媯佺▼◻鏃版堪鑿燬駭錕◻姪錕桴▼拳
◻凡緇忸秅杓?0%鏃�岢支鏃◻混鍑�殊鏃◻姪錕色痾錕◻哥鑿櫛嚟纒◻毘榘擘揪95%
鏃�岢◻錕岢汉鑽���錕涑鏃鏃痾痾錕◻籓閱哄悝纒般€侀捲鑄岢佛鏃�佺杞◻滿鏃�
倫涓�氬綸閣寸墜淇°C 侖鏃�岢烘錕岢◻鑄惧害鏃板混鑽��燴◻◻閱愧€艰繼鑿板隣涓
桴涑鏃/?/p>

鏃藉睭紆◻濺綸墮囑鑿◻ 支鏃◻隣閱回伐鑄鴻綵琛�出數瀛悝涑鏃版堪錕◻姪燴嚟塤
澶���鏃�岢球鏃�岢◻涓€€綸墮囑鑿◻ 支鏃◻隣閱回伐鑄哄佺豐◻彝鏃惧 鏃 鏃 锯€—€—
拳涑涑氬尤濺澶濺籓閱达紅鑄惧害鏃板混鑽��燴◻敝浜y紺灑辨繫鏃y簡豐x秅
寮�殊鑿賤睨鏃/?/p>

綸為櫛涓媯紅涓轰簡杓鬱濺澶+殊錕版澈鏃�岢櫛拳◻並鏃惧凡緇帆規榘榘並閫濺吹
鏃�佺涑困簡襄棟餡鏃/?/p>

錕涑秅閱+懽鏃�嚟涑�駭鏃扮拏鑿�殊欽滄燴◻敝浜y紺欽?/strong>

榘卞姪鑄惧害鏃板混鏃版堪鑿燬駭鏃�岢涑嚟涑�櫛拳◻紅灑辨櫛
浜哄伐鏃�岢€鏈◻€?/p>

鏃惧嚟涑�綸鏃�岢€�錕文球鏃�岢漢拳始 鏃 鑽��械緇榘涑閱燴€佹燴燴◻爺鑿賤拏

鑿焮孩浜哄愕欽濂紅杓檣櫛鉸板混錚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噉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噉鬧噉漢鍛檣瘡閬00
鉸存柁錄€璐燭臺錕哄煙鑽凱OI鑲版堪鑄岍氨閻€瑕侑何鏈€鉅扮苑鑲版堪漢煎涿閱
回沉宸u叻杞0欢涓0紅鏘踪悞鏢規堪閱回沉杞0欢GPS淪氫綬錄ゆ杯姝ゆ逆錫嶇O
鉅仝數璇過€刪卷鋤叨€佞哲錫風被鏢孀璣鑄0愆姝g '鑄岍堜澶嘈姆淪焮紅姣岍お
閱戒細錄鋒柁杓想姘姝u噉縮0綽鉅?/p>

漢逛鑄錫懼害鉸板混鑰劣■鑄岍焮浜孝暱鏈焮笱閻楡網鏢浼殊纒0瘡鑄岍真鎡0笱
鉅0岍縮u噉鬧嗚0澶困紅錫矚暖鎡稿紘鑽勳漢鏢泣€仝澤鏢浼嚙寤烘噉鎡0腑蹇津紅
宸荏糶褰海斡榘狃0浜噉絃緇熺殊鑲版堪閱回沉妯"紡鉅倣涿棗櫛掙閱岍熈鑽勳噉鎡
0噉鬧嗝獠浣撲紘楠劣倫涓媿紅錫懼害鉸板混鑿燴姘婕旂ず浜嗻召棗棧挡鑽勳€滃0
鏢杵耗錫埤€漣噉鬧嚙ā寮氣紅璇uā寮忡曉浜旂え閱回沉榛戔0錫€鑄岍真鎡0支鏢0
噉鬧嗚濺鉅俐噉鬧嗚嚙琛劣濺鉅佞支鏢0噉鬧嗚擬錕帖€佞0鏢咄混閱回沉鑄岍真鉅
侷惜浜哄滿杓浼0澶�淮緇勳佞鑄岍崗錫岍絛錫繞紅緇欷佞欽?鑄?欽漬峯浜洪噉鬧
嚙ā寮忡€u idar鑄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鏢風殊鉸拌臨鑄瑰綬鑄岍真鎡0北宥般€侷渤媿併€佞師閱
庇€刪亾豐0€佞0鏢呼璣鑄岍麻澶困笱錫出殊瑁咄0鍛岍妖鏈0縵琛岍噉鬧嚙填浣潔
紅綽輿紘寮他0鎡染€佞導相戰噉鬧嚙璣鏈委被鏢爨噉鎡0€?/p>

鑿尤鑄閻攪矾閱回沉鑽勳噉鬧嗚濺鑄0櫛牽v逆鏢炬噉鎡0噉鬧噉殊涓海姘鏢涇紅
涇爨墜浞ヨ尙澶燴峯浜衡€高J杞?閱回沉欽濂紅閻や簡鏢犂負鑿00閻充氫浜擷弼植
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鑄逛箱緋牽裨絳爻姆蹇�0澶困紅緯u漬淪疼幫浜噉鬧嗚嚙
鏢L疑鍛岍沉錫想疑鉅僭€涿NSS+IMU欽漫富瑕俐噉鬧嗝晶浣嶄俊鎮0紅纒0繚鉸
板混鑽勳簿牽v絛錫想儂緋牽裨涓昏0渚涓噉鬧嗝獎鍍�抵錫座涓鑄0姘錕栝痲錄攷
OI浣跨敷鑄浼 idar鑄逛箱緋牽裨涓昏0涓洪珮綺鵲亾豐0娇鑿0紅閱回沉ADAS鉅北
DMAP鎡稿另鑲版堪鉅倣涿淪ゆ噉閱回沉鉅歸漬鑄岍櫛牽v逆鏢懼涿鏢藉噉錫岍柯
澶�鑄涇€楠戔糶灑櫛殊鉸頒綬鑄氳涓牽爺鑿或簡鑄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線閻氳緇踪混杞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混鉅?/p>

鉸儿噉鎡00鐳噉暢鐳骨紅漢瑰簾澶州箴欽滃0鏢杵耗錫埤€漣噉鬧嚙ā寮氣紅錫懼
害鉸板混錄涓€€ゆ弼鍍鍑簡澶�耗錫塚噉鎡0步浣�ā寮忡€傷0妯"紡錄+敷鏢懼
儂璇�塢鉅侷繁牽v0涇犂璣浜哄愕銷鴻尙錫€鏈0播閻豺詬鑲版堪澶動惹欽濂澶
y坎閱嬮伐鑲衡€濂細鏢懼儂弟下害瀛v範鑄0姘絳涓€文媿鑄斤紅浞庖噉鬧噉殊褰下
儂涓0揩閻燂嚙鏗x痲錄0亾豐0濈褰併€侷弼鑿�疆寤揸苟緇樺步褰0妍鑄劣 緯皆
濺閱回浣錕洪懷錄嚙噉鎡0絛緯儿樞鏢懼儂鑄0姘璇�塢錫€鏈0紅鏈哄擦綺懼噉璇

喲堉鏗口墀浜哄伐鏄口汜璫磅苑閩攪矾鏗惧規鏗囿墻鉅估並闈口濺鏗囿互鏄綜杓瀛格
燻鏗�級絳瀉氣簪鏗版堪鏗口姪璇喲堉宸口塔銘整恫宸ヨ壓鏗岞曉瀉州箴瀹為噲鏗勸笏
錫岍規寮怏暄鏗口穿錫棟絛鏗版堪絳文口婧愴暄鏗口磷整扮▼拳伙苑鏗口姪璇喲堉宸
口塔鉅估震鎬u嚙鏗x灑錫瑜絳浣序€岍嘶灑或汉宸u伐浣瀉嘶鉅傲悵鏗化絳鏗版堪
璐口嘶鏗y步鉅估支嫻佳▼瀉氫伐拳怏暄鏗口嚙鏗L窈嫻伙漿絳彑柗闈口苑濤冲約鏗
棧挡鏗幫絳浣燄ε濤呷弼楂樹簡鏗版堪鏗燬駭浣瀉箴鏗勸嚙鏗L窈姣旖綵鏗�岍嬌鏗
翠絳燬駭鏗堝毘杈惧浪涓氳晷晫鏗堝縐姘村鈎鉅?/p>

錫€鏗口樹燬駭鏗鏗浣苑鏗稿績瑕仝礪浣嶳鏗鏗備緋鏗樞所杓浣苑瀉州箴欽滄口鏗枳
耗錫墀€瀉噲閩嚙ā寮志穿鏗吧箴欽滄口婧隻灑錫墀€瀉暄鏗口步浣滃ā寮氳絳2016濤
達絳鏗懼害鏗板混鏗版堪閱田況瀉動惹鏗堝鏗鎖愬岍浜?nbsp;10鍊巖絳鏗版堪鏗存
柵浣燄櫛鏗版澗寮骨細閩攪矾闈繪杯鏗桞€四慨豐口俊鏗口璉瑕仝礪瀄終幫浜喲塔閩
燴駭涓娣嚙鏗�岍寮€承亾豐口磷整頒簡姣�怏ε涓娣嚙鏗存柵鏗�嚙瑕估燴甯俗瘡
鍛儿浣鏗般€?/p>

浣婦ε鏗�岍出櫛拳~並鏗惧凡瀄終幫拳曠睭鏗版堪瀄岍支鏗口噲鏗�岍口鏗棧支鏗芥墜
鏗文燴甯骨絳閱田況閱出▼瓚些繃670涓涘發閱岍絳鏗u洽4500涓涘釜POI淇°C佗
鏗癸絳鏗儿櫛鏗x墻杈?浜垮口寮狂絳鏗版堪壁勸駭浣整昭鏗x口涓�氳口涓€鉅俗浣閱
蔣口鏗勸樹鏗�岍繳涓€縐勸暄鏗口瘡鏗舵瘡鏗婚岍鏗九互给俐口鏗浣縐鏗勸€燄害涓漕
杯瀄為暄鉅?/p>

欽滄借鏗版堪鏗�岍笏鏗板混欽過€倣濂褰揠墀涓口球鏗孝晰鏗棧緩璉鵲珮娣口凱璧�
絳鏗扮惹鏗口淇°C佗濤€燄強鏗枳苑瀄u擬鏗口笈鏗�岍暄鏗口鏗棧口瀄u寢鏗淬€仝
簿鏗磅▼拳^洽瀄氳糗鏗達絳鏗存柵樞戠毘鏗文口濤口絳灑喲縐瀄x▼拳^笈鏗冲晶
鏗板混鏗藉甫縐攢戠鏗鋒€廬柯鏗勸絳楠岍絳存棧褰卞揠鏗板混鏗鳴岍瀄燄燄鏗
口瀄x苑甯倣滿浣介口鉅倣麗浣ヨ口鏗�岍並鏗捐口涓�氳綳魚簾鏗~倣灑卞濂浜序甦鏗
芥浣楂櫛院鏗伴噲閩喲抵瀄動惹嫻烽嘶鏗勸並鏗炬暄鏗口絳濤朵烘涓口窈鏗櫛浣瀄瀄
繁灑備環鍊礪絳u 詬鏗村口鏗勸櫛鏗藉窈拳旂戠鏗�岍口鏗板混鏗村u 鏗ε€危浣鏗
揠戠鉅?/p>

鏗�岍絳鏗€閩燄濂灑�苑浣�犺鏗版堪燬駭岍"紡鏗�岍出口涓�汉宸u櫛鏗藉焜€
涓娣苑鏗版堪鏗口姪鏗枳浣浜φ滿鏗化絳鏗刖鏗鏗�滄鏗€出燴鏗�牴鏗口橋璫倣
窈甯磅苑鏗€鏗版暄鏗口絳鏗懼害鏗板混浣?1.4%鏗勸瘡渚孃絳緋冲昭2016濤寸口浜
岍口拳^腑鏗芥墜鏗焜並鏗續PP媯昏穢燬儿垆瑕磅浣鏗園苑棣州縵鏗�岍繳涓口瘡渚
燴樹纒口笈錫確珮寰峰並鏗劇苑杓或袂鍊岍€?/p>

涓娣濤濤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姘鏗喲燄寮怏口閩跨苑鏗�岍悞鏗�岍樹鏗懼害鏗板混樞犏口琛岍箴鉅

恬秩榘喟廣闈+殊寮哄 ㄨ 鐳跨迨欽於€於口濡僂櫨拳~逆鏢炬€葦桐鑄嚙無涓滄栲錄€
瓊€鑄岬汉宸�榘鑿芥妩鏈口凡緇忔垚涓烘敵錫戩櫨拳~逆鏢句笏鏹口蒞灞�殊鏢稿
績鏢∟妣鑄岬接鏢一櫨拳~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 ㄨ 鑿版岬鑿勼汉宸�榘鑿藉詬琛�鈎鑿扳€濂紅騫冲漱姣�お鍋整簾瓚皆繡7000
涓涓口豐口豪璇鋒睦鑄岬弼渚洸拾2浜垮發閱岬口鏹口清鏢★紅姣�お鐳僂洸鍅鴻口鏹
墮梘115涓涓口囡鏹躲€/p>

闈や簡緇鬱嚙涓涓發洸橋甫鏹 ㄨ 詬琛�究錄+紅浣瀹負鏹藉嗟鏈€鐳峰獎鍋整妣鑿
勳緇鏹懼逆鏢炬妩鏈口弼渚洸€啗紅鐳懼害鏹板泥杓樺嚙鏹況鎸�鎖慣綫鐳口瀆鑿�榘
錶τ氫閫�氂B鏹虫杩妣紆紅涓�徐鏹頒氫閫�氂富綆 ϕ 襖閣儿繁鐳 ㄨ 怙浣深紅鏢+妣鐳
∟球錫勤洸甯僂殊浜ら€�口鑄喟岬縮ㄨ紅鉅∟妣鏹烘収錯庀競寤鴻口蹇口€燧蒺灞瞞€
僂洸錫岬櫨拳~逆鏢懼凡涓涓窟睜鑿€€恬箍涓涓€€危繁鏹焜€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 ㄨ 怙浣涓€€俗口瀉列紅鐳懼害鏹
板泥宸插惶60涓涓口椿豐傾PP浣 ㄨ 強緇戩垚寮€€鏹炬妩鏈口鈎鑿帮紅灑噶汉宸�榘鑿
界殊鐳壘縞鏹€鏈口墮鑿 e 垠浜傍ㄨ洸斂娌葦殊鏹規杩闈口瀆鎸?/p>

杓鬱負鐳一ㄨ洸氫曉鏹 ㄨ 磷鑿版榘鑿藉寢鎸�俐珮鑿壘鍅鴻口濂豺晶浜喟焜鏹籌紅
洸燧媯錚棋詬鏹翠負淪忦 ㄨ 鑿勼緇鏹口€/p>

鏹?鏈?鏹 ㄨ 殊鐳懼害涓涓杩瀉τ細涓涓媯紅鏹�洸淪忦口浜捷仗緇戩殊鑿賤睨閫�口杓
洸口浜嚙終鑿勼B璇伙紅浣�口涓涓猴紅褰揷埤杓鬱濶騫農樹纒海妣浜捷仗緇戲紅浣嘑
山鏢尤簾鑿旂綉鑿勼孩錄+涓涓宸荏桐錯烘滄緇撤滄鑄岬笈涓€€騫瞞€於€於€瀹汉宸
榘鑿解€瀹殊鏹朵嚙鑄岬凡緇�垠垠 ㄨ 倣涓涓杓鬱釜鏹朵嚙鑄岬汉宸�榘鑿藉曉鏹懼
負璇稿口琛�笈璫亞€慍殊鑿 ㄨ 倍鎸倣彙涓涓汉宸巨榘鑿芥妩鏈口叻鏈文鈎鑿版€y抃
閫�氂斂鎸x濶寰併€危妩鏈口磷鑿伴髦拳一緇瀉ㄨ紅琛�笈綉魚簾鏹煎眙涓涓殊欽滄
鑿或緇鏹�€瀆抃欽瀄...瀉口皖拳於€瀆曉寰杓垠杓洸濶殊ㄨ斂瀉ㄨ紅鍅鴻口榘喟煙欽
滄己鑿�只个寮衡€瀹殊瓚�城灑嚙劑鑿戩鏹俱€僂灑姣�旂涓涓娼紅鏹�負緇轰復娣
卞帑鑿勼妩鏈口H娣€鑄岬愹琛�笈鑿勼理浜文口鑿�口鏹�先瑕恬磷鑿拌刀瓚啗紅
鏹想媯鍅�洸灑嚙洸庇€/p>

鏈口澈鑄出櫨拳~逆鏢懼緇鑿口迨灑噶汉宸巨榘鑿戒笄AR緇揷怙鑄岬甫緇攢斂鏹峰
甫鏹�洸蹇口岬鑿勼口鏹口審寮瞞€危洸鏹磋口鑿勼磷鏹口紘楠岬€倣€燧姘�嶳涓涓
燥鏹寸涓涓淪焜焜灑ㄨ縞琛�磷鏹刼殊淇°C侖浜や簾鑄出斂鏹峰麗浣�洸洸蹇口岬鏹拌
榘寰杓緩絳戩埤岬哲鏹風殊淇°C侖鑄岬苟浜嚙B閫�旂桐鑿勼墜鏈�澤涓涓�€倣焜浜
疼汉宸巨榘鑿界殊鏹€鏈口抃聰 \$ 睜鑿藉妣鑄出櫨拳~逆鏢懼口鏹�蒺灞瞞的R鏹€鏈口
紅鏹一澤浣攪痾錄口€恨竺緇寸焜灑寫劓鏹 ㄨ 歷鏹归瀆宸荏桐錫狗岬浜喟緇瀉τ緇
匡紅鑿藉綵蹇富簾鑿�嬪逆杓慍斂瀉漕鑿勼口綆栁滿璫鳴口鍅岬繁拳~口洸狗妩鏈口
紅漢瑰徐綾海詬琛�滿鏹口縞琛�寮哄疑瀉勳愹?/p>

