









漢硅縞蓋 h 媵鑄囡苑閻€媵倣昭植樹笱涓嫫€?/p>

浞庯龔聰 \$ 睽鏈鴻口璫爰痾錄口苑涓口球鐳口往欽滄梲璫磅口錫€欽漬搨鑄岬芽甯倣  
滿涓口績鎬葦桐鐸嗚阿蹇嚙口琛一 ず 鑄岬涿鏗懼儂璇�喙垆樺喙煙鑄岬發蓋稿悅鏃踪籐  
鑿× 雙浼熒揪鍛岋嬲鑄瑰毘鑽勳媵鑄困紆鏃錫口墀杓積病鏈文涿浜口媵鑄凶迨澶燄畚鐳  
△ 彌鑰�吡嗒嫫€傷雙鑄瑰毘涓口球鑰旂旂 闈口樓閣垮畫縑y 己涿燄墻聰わ 紆錫賤涿浜  
哄伐鏄鴻迨樺喙煙涓蔣冻涿嬲口鑰尤籛錫或滑鋤燄墻鐸�鳴口錄淚終鉅佻焜纒€浜哄伐  
鏄鴻迨鑰旂旂旂藉姑杓樹笱澶口口鉅備腑鏗藉口鑰响漢瑕佺涿鐸�鳴口涓娈洽錄€給仝牾  
鉅倣逆奪崇嚙鏈哄擦浜哄媵鏈口墻濮�漢浣權噠琛一 ず 鑄岬涿PC鑿佃剖涓�山鐳尤  
籐鑰旂綉鏃朵嗒鑄岬琛浞口迨閻權け 浜喙口錄嶄絛緋葦輝絳文焜纒€奪冲衍鎬φ媵鏈口  
紆浜哄伐鏄鴻迨鏃朵嗒閻€瑕倣繫澶磋刀涓嬰€?/p>

涓口球鑿錠璫瀛へ 細蓋賤鞞鉅婁腑鏗芥滿鎬尤漢浜t 箴蓋賤睨錫 ㄣ 憐鉅嫫審鍍猴紅  
錫賤涿鏈哄媵擦浜洪口鎬燄姆蹇寫媵鏈口H 綯口笱瓚籌紆璧�勁嚙錫矚爰鏃稿口鏈負椽涓  
旂塔鑰 o 紆植樞口甯倣滿閻垮涓涓口口璧�劌紆涓�嶇錫口紅衰塢 ㄨ 緋嬲害涓�互渚澶  
壙杓浹彝閻墮懷浞踪捫鏈口紆縑勳口鉅俐沉錫慎負涓昏倫涓氱孩鑄岬楮鏈變濶瀹�獵  
鑰翠絨鎬烘逢涓娈執琚口婢鑰般€倣窾閻�紡蓋賤睨鑄岬眊浞 ㄣ 喙衰榭孩涓氱焜灑  
富鐳儿涿鉅?/p>

聰 \$ 睽鏈鴻口瀹躲€佺涓鑄錠口鎮口濶鑽�劌岬浜哄媵涓涓涓口鏈燄榭琛一 ず 鑄岬腑鏗芥  
先鏃?030奪村隣鑿頒笈鐳�富瑕假漢宸 ㄣ 榭鑰藉墻鏰頒腑蹇幕苑錫樞暘鏃錫口燄鑄岬  
口鐳塢口璫 e 嚙浜人伐鏄鴻迨蓋賤睨緋哄奸鐸�鳴口鑽勳棧樺樺€備腑鏗藉涿涓�嬲媵  
漢宸 ㄣ 榭鑰界苑蓋賤睨涓媵紅牽旂彌衰榭濶涓涓涓師錄淚€x 苑鉅佻洽鏗 ㄣ 痾浜φ涿鑽  
勳垚鑰深紅鑰�笱鑄口拷璧踪垆浜人媵焜鑄庡苑纒憂媵鉅?/p>

豐一 暄語整佻錄淚終涓烘榭鑰界斂鎬�€滢維淇口口欽?/p>

鏈口澈浜人伐鏄鴻迨樺喙煙涓嶄粝浞呷櫛錫矚濶鑽�劌媵鏈口捫浜y 搨鑄岬€�樹涓涓€  
涓口矚錫塚苑欽滅斂鎬全柳縑頰€過€俗暄瀛椻媵鏈口曉縑嶽佻繼終桐鑰旂旂 絳文 壘瀛  
一 口鎬焜€倣嚙鐳△ 窾鏈焜口鑰�邈宸ヤ箴樺喙煙鐳卞悝縑勳垚浜人伐鏄鴻迨鑽�劌  
灑俗媵鏈口€?/p>

浞ヤ漢宸 ㄣ 榭鑰戒佻渚澶壙鑽�劌滿鎬尤漢涓€€鏰歸漬浼�互欽漏蔣浞塚€漬觀寮他  
灑鐳 ㄣ ぞ 浼汜紅濡傷嚙鐳一 炕璇�€佺涓鍍他痾錄口邈鉅倣獲涓€€鏰歸漬涿燄曉閻盪  
繡閻嚙垚欽滅|| 浞塚€澶繁鐳 ㄣ 垠鑄懼口鑿燄椿涓口紅濡佻蓋纒嚙滿鎬尤漢鉅佻燄  
椻滿鎬尤漢絳條€?/p>

妹 f 櫛鏃× 繼纒嶼€滢叢璇啖€灑苑鑄囡紆涓媵紅欽瀟笱鐳°C 口涓氣€漬嚙涿座垚涓  
虹縑鏗戒漢宸 ㄣ 榭鑰藉法澶撮迨鏃△ 仃鑽�劌龔鑄岬糗IBM鉅倣嫫鑰深紅錄拌肢妹岬

€ 伙劭汾一€ 伙整浼煽揪铍岫墜鏈麥殊浜哄伐鏘鸿迨宸 ㄥ ㄘ 閏藉涿灑歲疾杞 〇 欢鉅佺  
|| 希躲€ 佻簾鑿 ㄥ 滿鏘 〇 殊鑿旒€ 汜紅涓整哇錫矇樽涓撤敞浜寺嚙宸辯殊浼犷糈涓氫  
孩铍岫€ 岫樹鑄€ 鑄煎戩灑€ 鏈 〇 澈鉅? 2016 粵? 鏈瑜紅璋鋒璽鉅佻井杞 〇 € 伙劭汾一€  
佷簾棍 〇 € 嬰€ 兩 BM 錠存樹緇勳壺浜哄伐鏘鸿迨鑿旒考铍岫 ㄚ 鏈 ㄨ 舰錫懇怙鏢泣€ 佻  
埒淪氫 〇 涓氣燻鍍噶筴鎰�€?/p>

鏈 〇 墀铍岫胺姝出殊豐一 晫闈熸始父騫垮硬铍岫法瓚婁簡鐳 〇 墀鉅佻滿鑄 ㄥ 〇 汾豺钩  
鑿般€ 伙蒋希躲€ 佷窺聰 \$ 睦絳 ㄨ 怵涓 〇 〇 錯熾€ 倣 ㄤ 浜哄伐鏘鸿迨瀛 ㄠ 範緋葦糈 Tens  
orFlow 鏈 〇 墀鑄 〇 支涓杼晫拏旂敷鏈€ 涓哄錫娉娉浼殊浜哄伐鏘鸿迨杞 〇 欢騫冲杻鉅佻  
爺鑿戮垮鑄凶搗淪刹殊楂楹€ 汜紅汾燿悝鍍轰簡鑄 〇 繁鑽勳憚鍍怙 ㄘ Spectra Modul  
e 铍岫卷鑄 ㄨ 緇錕臚 R 鉅 ㄥ R 鑽勳皖鏄� 〇 容洪杓戲紅杓鬱樽鋒勳儂澶 ㄨ 張娣海姑浜  
噶樽浜淚柁鑽勳炯鑄斤紅濡俗繁拏 ㄠ 〇 嫻嬪拏鑿熿墀聰 ㄚ 瘡铍出敷錫峰麗 ㄨ 希 ㄨ € 氫繡  
劓硅碗鎵 〇 粵鍍 ㄚ B 閏伙 〇 璇併€?/p>

IBM 涓 〇 球鑿旂 ㄠ 闈 〇 〇 鏗 ㄚ 氫浜椒妖鏈 〇 € 葦次约 ㄚ 媯琛 一 ㄚ 铍仔 BM 鎵�€ 伙汉宸  
ㄘ 櫛鑿藉钩鑿幫紅鏈€ 緇保汨鑽勳氫鑄 〇 舰錫慍斂鎬� 佻涓铍岫麗 ㄨ 弧瓚冲 〇 錫風殊  
涓整悝閏€ 瑕併€ 俗疹濡侷 BM 鑽劓 DC 铍址 atson Developer Cloud 铍 ㄨ 紅宸荏桐鏈  
ㄨ 緇澶�氫簾鑿 一 ㄚ 拏怙緇緋嫻棧鑿 e 殺甯富詔鍍 ㄚ 紅姣�旂 〇 鏗 ㄚ 痾鍍捐氫鉅伙 〇 闊宠  
痾錄 〇 € 伙 〇 硬榕滿璫鳴 〇 鉅佻€ 〇 悻錄溪濶鉅佻 〇 璇濺 〇 鑄磅墜絳彖€ 倣涿鑿鑿佺榧  
煙鍍岫炬楹昏 〇 錫棟絛铍岫峯鑿 ㄨ 汉宸 ㄘ 櫛鑿藉府鏗 ㄠ 〇 瀾瀾 ㄠ 紅鑿 ㄨ 父錫怙殊鑿瓏紡  
鍍 ㄘ 仃杈 ㄘ 姪瀾 ㄠ 範鉅佻繳涓€ 騫冲杻杓樺拏緇屋暝鏗涒 〇 紙 Medtronic 铍 ㄨ 怙浼潔  
紅鑽懇墀涓 ㄚ 竺灑怙祿灑 ㄘ 麗 ㄨ ㄨ 噯纒 〇 〇 嫻嬪樽涓 〇 汉鑽勳 〇 緋欸審鏗 〇 €?/p>

鑿變紵杈句句笱希呖拾鐳 〇 墀铍岫繕鑿賤戩浜兼珮鑿墀保殊娈 ㄘ 害瀾 ㄠ 範杞 〇 欢騫冲杻  
铍岫负淪 〇 垆鎖慎緇緇煎怙緯 ㄠ 潰鑽勳涓鏗 ★ 紅緯踪 〇 錫鋒兜鏈欸杓杓 ㄠ € 伙標鑄熺  
幫淪焯€ 佻混鍍他痾錄 〇 € 佻熾鍍豺塔鏄慍錫勳 〇 錯熾€ 佻數錚鳴搗淪刹殊浜承 ㄠ 閏  
媯紅鍍 〇 € 燿 ㄤ 娈 ㄘ 害瀾 ㄠ 範鑿藉娈铍岫碘璧鋒壺涓轰汉宸 ㄘ 櫛鑿界殊宸 ㄥ ㄘ 鉅倣慘  
騫达紅緯踪踴甯幕殊涓 ㄚ ㄚ 浜哄伐鏘鸿迨鉅€ 鏈 〇 紙鍍惧儂璇�嗟鉅伙嚙鏗 ㄠ 〇 閏冲  
踴闊焯€ 伙 〇 闊充簾鏗 〇 級騫垮彈燒 〇 繫铍岫腑鍍界殊緇剧兢鑿錠哲杞 〇 欢欽滄嚙縮 〇  
功欽瀆氫錄 ㄠ 敷浜噶簾棍 〇 € 倣殊浜哄伐鏘鸿迨鉅€ 鏈 〇 紼鑿或簡浜鴻劭璇�嗟鑿櫛櫛  
鑽勳炯鑿姐€?/p>

闈 ㄚ 互鐳€ 鏈 〇 緇鏗垮姑闈�燄支闈�炬潗甯甯富眈澶 ㄨ 紅鍍藉 〇 宸 ㄥ ㄘ 鍍 〇 € 燿 ㄠ 璧 勳 苟  
璐 〇 墀璧�滻杓悝絛鎵� 〇 铍岫弔錫凶嚙韜 〇 妖鏈 〇 隣鏗涒紅鑄 ㄨ 汉宸 ㄘ 櫛鑿介 〇 錯  
煽維閏燄錫 〇 埒楂樻倍铍岫管鏈 ㄠ 儂錄嗚法澶 ㄨ 涿錫賤球寤虹珮浜 ㄠ 箆錯哄並铍岫  
姘錫犭腑鍍藉競鑄恒€ 倣 〇 寰 〇 蒋鹵愜喘浼�鎻澶 ㄨ 氫 ㄨ 殊浜哄伐鏘鸿迨錄瀆浼  
佷箆 Maluuba 铍岫胺姝岫璐 〇 暄錫 〇 〇 瀾 ㄚ 殺鑿寳 aggle 鉅倣簾錫 〇 管淪 e 戩寤鴻 〇  
涓 〇 球浜岫 〇 錫容埧铍出户緇 〇 墀澶 ㄠ 孩鑿姐€?/p>

鑰屮腑鍍戒汉宸工櫛鑿戒孩涓�氮殞豐一晫浜拱姘鑿藉姘涯蔣冻鑄岫懷錄噶紛涓�氫瓊  
鎊一烈鏈燭口錄+€澱淮鉅備箠鏗周汉澹口口涓猴紅希屋妖鏈口垠浜y搨鑽勳法瓚嫫潛  
甯鎬籍鍍伴耗鉅備笏錫屮鑿纓些肢錫€鏈口殺蓋哥殞欽濇鑄鍛肩櫛奉旂€伙維閩燭姘  
鍍@€濂紅涓涓球浼�箠涔��鑿�勳€瀉捲錫蜂籍璫佅€澱緝娈�紅浜r箠閩懼€懼悝  
浜疼負浜磅烈鏈燭燭峰鑿婉紅緇存始宸又洽鑽勳口錫烽掣鍍★紅鑰�笏浼�氮H鑰偉嬰錫  
辨柝浜y搨鑄岫繳浣垮涓€€椽規妖鏈口漢瑕俛笈浜φ祿鑄岫壘鑿燬孩錚嗚氮錫佅塔  
鍍伴耗鑄岫涓鑿口弼希u悝鑽勳倣寒褲€佅籐鑿九簡鉅?/p>

鑿一鑄鑰歸潰鑄�腑鍍界口瀛一樓鑰口姘鍩�存爺絀舵墜瀼漣漣緋牽牌纒\$惹涓座帶  
錄踪球瀾墮噸鑿瑰磷楠岫口涓讳換鑿�口豐冬口涓猴紅鑿口墾甯倣滿涓娈拾寰垠口棕  
庠櫓鑿洪嚕鍍ヤ富漢煎焜纓€鑿旂j鍍�發蓋革紅杓櫛口姘e父鑽勳垠鑰拌緇緇嫫細  
浜x欸涓€€瀾氳閩口獎錫嶄€佅蓋瀾承樁變電‘瀾為漢瑕俛鑄浜浣蓋變娈殞錫口杄鑄  
屮絨鍍猱口濡備絳瑕�悤鏈�錫涓€€俛効錫仃任鑿旂j鑽勳汉涓€€涓口番閩攢殞絀洪  
杄鑄岫繳鑿漣纒戔爺錄浣柝鑿燭燭鑽勳簪瀼涓€€?/p>

鑿�口豐冬口涓猴紅寰垠口浜鴻洶鎬ヨ€�瀹�杓涓€€岹杓涓€€鑿鴻鴻尙琛��箠岫岫岫  
涓涓€€鑿浣柝杄欒€€仃倣浣�涓€€蹇電殞PPT鑰口徃鑄岫ノ瀼�姆蹇幕||希恠繕瑕俛糗  
瀼棧球杓涓一鑄�紛涓�氮妖鏈口尙鍦涓€€瀉麻涓�笏欽潰畱鑽勳悝瀛棧紅杓櫛櫓閩€  
瑕俛垠希口彀鎬澱殞鑿版杄鉅?/p>

鉅婁腑鍍芥滿鑿九汉浜r箠鑿賤睨錫u憐鉅嬲緩聰口紅鍍寸柠甯倣滿閩€姘佹紅錫豺  
己鑰版妖鏈口籍閩寸殞鑿村怙鑿藉藉姘岫岫鑿閩鑿€€瀾斂浜y口鑿旂j欽澱揣漢磅栢錫  
垠殞錫仃悝錄浣柝杞戒紮鉅俗淨瑕佅涓緇震櫛鑿y伐錫傘€俛櫛鑿藉口灑卞拑錫烘収  
鑿依競寮€灑�牀錄哂口鑿燭ず鑿富伐緋嬲紅涓燭口鑿捷€狃噸鑿歸口鑿燭滿鑿九汉  
旂j緋牽牌閩嚕垠錚嗚拑緇煎怙璫e 嚕鑰規口鏈整孩錚轟紅錫x緇鑰九孩涓承掣錫  
悝悝鑿賤睨鉅?/p>

浜烘墾閩燬紆寤鴻口鑰口孩涓�氮焜灑喋€涓剖姊俛焜欽?/p>

希悝絳浜r箠鑽勳焜灑瘳尙渚澱裊植櫛礪璐一殞浜烘墾鉅徚緇鍍戒汉宸工櫛鑿戒孩  
涓�氮殞鑿賤睨鑄岫緇鑿箠杄囡慘復豺嶮寒存澈植櫛惚鉅仃口鑿旂j樓鑿€€婁C洽鍋�  
口杄囡殞錫口儲鑄出緇鍍戒糗鑰�岫垠涓涓錫岫汉宸工櫛鑿戒汉錄嶮殞鏈€€瀼u緇復  
哄並鉅傷€屮腑鍍戒汉宸工櫛鑿戒汉錄整挾杈�冦負緋€緋恒€?/p>

鑰捐口鑿旂j閩口焜甯幕殞鉅婁腑緇疼袂鍍戒汉宸工櫛鑿戒孩涓�氮焜灑曛支閩口B璇  
匯€嬲紅希疼紛涓�氮汉鑿板塔甯富麗希u涑鍍彘腑緇疼籍閩寸殞宸L ㄨ宸口紓鉅俗姘  
鍛娈棧緇猴紅錫口歷2017寒?鏈瑜紅緇底球鑰辨洽1078瀾朵汉宸工櫛鑿戒紛涓�氮紅  
鍛樄伐鑿伴嘶涓?8700錫巖紮涓球鏈?92瀾朵汉宸工櫛鑿戒紛涓�氮紅鍛樄伐鑿伴嘶  
涓?9200錫巖紅緇u負緇底球鑰?0%鉅倣塔榘嗚煙鍍u涑鑄岫涓瀼勤惹鑿?鑰口墾榘

嚼煙鑄出編鑲藉博宸ヤ漢鑲版櫛涓口球鑽?3.8鍊巖紅緹衣球17900浜猴紅涓口球130  
0浜恒€備腑鑲藉涿錫€鏈口腔榘嚼煙鑽勸紛涓�漢鑲版管杓涓縉鑲藉悅浜庘編鑲斤  
紅浣世涿鑄鴻迨鏈哄擦浜洪口鋸熨漢鑲嶇▲瀆汜紅涓?400浜猴紅鑄口編鑲藉悅榘嚼煙  
浜烘烘鑽?鍊嶲€/p>

鑲規堪鐳一念鑲岍滿紺句氬壽冲釣欽瀉口鑲扁€濺殊鑲版堪鑄?鋸慍編鑲戒漢宸工櫛  
鑲戒漢鑲嶇烘涓?0壽翠互涓媿紅鑰岍腑鑲戒枳鏈?鋸慍泐鐳充漢鑲嘈洽杓櫛柯鑽勸  
烘涓�桐楠岍€俗后鍛綿培鑄慍紅杓櫛簪浜疼腑鑲戒漢宸工櫛鑲戒駭涓�搗姝工瘳  
緹衣球鑄汜紅浜烘墀鑄瑰吁妯"紡灑氅岍宸口寇鉅?/p>

涓口球植積惚鎚∟緇閻垮棧閻村嗟壽舵病鏈變漢宸工櫛鑲戒筵涓汜紅鑰出編鑲芥櫛  
浜烘伐鑄鴻迨似倣康鑽勸瘳鑿增並鑄岍煢鏈口笱瀆4樓鑲¢迨鏈變漢宸工櫛鑲戒筵涓  
氫捱鑲旂┘鑲瑰悝鉅俗抵鎡口編鑲藉球淪刹口錫€濮旂博浼氫殊浜烘伐鑄鴻迨鐳一念  
瀆y口鉅拱悝鑄岍墀20錫嶇腑鏈?6鑲€鑄口編鑲藉 瀛一紅杓鬱鑿瀆y口婧愷簪涓嘈杓  
鎚板悝纒憂浼浼�箴杈�€佞漢鑲嶲€/p>

涓氫嗟浜烘 + 琛一ず鑄出鼓浜疼漢鑲整寮涿氫紅紅浜烘伐鑄鴻迨宸 ㄣ▼甯塚殊壽磋拖  
姘存定鐳歸珮鉅倣岍澹口瘳涓�緇鐳ヤ紛涓汜紅璧痲拖鋸棧麗楂樹揪錫句筵鐳津紅  
欽滄恣錄櫛抵鏈口睞涓嶇緇浜衡€過€傷€岍笱鑄岍愁渚跨繳鑲風殊浜轰管寰整眊欽  
瀆笱鑲嬾氬鑿 ㄣ€濂紅閱借口鎚∟發鑿哥桐杓困暄鏈墀嘔涓€壽寸殊涓撲箴鉅硅口鉅?  
/p>

鎡口墀鑄岍腑鑲芥口鎚∟揩閻熞拷璧刹編鑲戒漢宸工櫛鑲戒漢鑲嶇殊鑄瑰吁姝ヤ絳  
鉅備烘聰烘杓鑿戮 〃鑲伴晰鏃 ㄣ凍鑄岍岍浜轰彛鑲鑄呼殊榘嚼所浼樹城鏃 ㄣ汭鑄座棧  
鉅倣涿欽滄繁辜~口涿犓€漣口鋸燂紅涓口球鑽勸口鑲困暄閱忚烘2014壽村紆漢嬾矜  
瓚媿編鑲姐€備筵淪愴口涓猴紅紅浜烘墀鑄瑰吁鑄€€滄櫛鑲?欽瀆發灑曪殊鐳抽敷鑄岍  
€岍笱鑄岍漢鑲整燂鐳昏口涓瘳噸鐳歸」鎡口泐緇揷怙鑄出涓姝 e 仉錄版姆蹇寐漢鑲  
嘈滄鎚增窳鉅佞姆蹇江」鎡口嚙涓海窳鉅?/p>

鉅婁腑鑲芥滿鑄尤漢浜r箴鑿賤睨錫 ㄣ慍鉅嬾緩聰口紅辜旂緩綽嫻滿鑄尤漢琛岍箴  
浜煢」鑽勸口灑俗口鉅估口凌海翼錫€鑲戒漢鑲整燂鐳諱紘緋伙紅寤虹珣鑲'紛鑲旂愷  
鉅瑰吁浜烘墀鑽勸終鏈哄埚鉅倣悅鏃訛紅寤虹珣鉅瑰吁鑲囧噁浣樺柳鑄岍續鑿×亮  
涓氫燂聰口捱鑲岍箴璧勸孛錄踩害鏑狗繁涓座笨杞一€全數瀛憤€估窳宸ヤ€佞程閻  
荏嚙鑲稿另琛岍箴錫棟彛鑄岍岍鑲整頒漢鑲整燂鐳諱芽浼�箴閻€姘慍殊鑲口ノ漢規棧  
鉅?/p>

鑲藉姩閻?017壽村嶮鑿毆€娉終涓€€浣 d 漢宸工櫛鑲藉發灑疊口錄抵€嬾紅鑲想琅灑  
嗒€滄媿蹇口燂鐳昏仉閻噶漢宸工櫛鑲介珮綽口漢鑲嶲€過€備即閻怙涓宸∟ ㄣ鑽勸競  
鎚洪漢媿倣捱辜旂敷鎚烘樞鑄岍塚鑲芥洽鏈浹�寮震涿瀆氫漢鑲嘈澈錫疼烘浜漢







