2014年1月
14
星期二
肝解嘻诋垩
见爱蝮见崎
今日16版
总第24368期

大连日报
DALIAN DAILY

写百姓关注的新闻　办大众贴心的报纸　　大连日报社出版　1945年11月1日创刊　国内统一刊号:CN 21-0004　零售价:1元　大连新闻网:www.dlxww.com

大连理工大学精细化工国家重点实验室彭孝军科研团队用荧光染料将生命过程点亮

靠裸眼在紫外灯下就能看见癌细胞

吕东光　本报记者谢小芳

编者按:

在1月10日举行的2013年度国家科学技术奖励大会上,大连的科学家大放异彩。不仅中科院大连化物所的张存浩院士获得国家最高科学技术奖,另外还有8个项目获奖。其中,我市科研院所和企业作为第一完成单位的有3项,作为参与单位完成的有5项。科技发展决定中国的未来。这些科学家对当代科学技术前沿的发展作出了突出贡献,他们的科研成果为国家创造了巨大的经济效益和社会效益。本报推出特别报道介绍这些科学家以及他们的科研成果,与读者分享这一份喜悦。

XI沟焚酪铩秣骸．帘垴穖猷嚷冊秖．垴尒深妩本峮XM谨遣諟洨酪铩停锎娅粉锎渤扉沟焚臼鞠灶牢絨柴沟焚帘垴X黢-檁败垮害腥携稈體黳趯逾十桶踒臺Φ好嚨鹬停腢冊冼停赢悞擻夹冼黔誉衛篳渔鑵屿薨鹰竿 V竊鹛腢 V鹿網尮 V不辶幠携辶嚷尊本起殉嚷本峮辶義黳龌嚨鹬稰本峮辶義明稿嚷稰郎捎 150挑垩篁尊本冼猜嚨蠔明稿嚷十丿衛癚譋鄨Φ本峮辶義卷垴尒害愿揽郎捎牢偃嘶郎捎黳秦减赢嘽唳稄锌＊黢过尒本峮辶義鞠鸪嚷沟焚稓焊騎豹埢战栲秦慟甜鹋＋剪骸嘽擙桹牢鈉隗擙桹黳惨蟥尒鞍唅鹨攜撲嚷脉吥吥逾黳肺弗嚷檑襕冠姻楷霆觭尒鞍糟嚏笙偃嘶补慾Ｍ詢Ｙ鬆 V萬幠螻紉亏旗嚷螻瞰髡賬Φ

薨鹰竿毫郎嚷腥眇尊本起殉郸嚷本峮曒嚏务卷栲垮－溾黯舶鹬本峮辶義叫观观渔渔簞胰青竖黳舶还鞍嫡鞭牢嚏务Φ秦 1蝮 10镏＾瑁嚷 2013垩黔誉尊赢嬗蠹鸵簧停鞭＊黳眇起殉嚷尊本辶義I沟焚酪铩秣骸．帘垴穖猷嚷冊秖．垴尒深妩本峮X诚挹黔誉槐髓尊赢爱幠刮郎捎 150挑垩篁尊本冼猜嚨蠔明稿嚷十丿衛癚譋鄨Φ本峮辶義卷垴尒害愿揽郎捎牢偃嘶郎捎黳秦减赢嘽唳稄锌＊黢过尒本峮辶義鞠鸪嚷沟焚稓焊騎豹埢战栲秦慟甜鹋＋剪骸嘽擙桹牢鈉隗擙桹黳惨蟥尒鞍唅鹨攜撲嚷脉吥吥逾黳肺弗嚷檑襕冠姻楷霆觭尒鞍糟嚏笙偃嘶补慾Ｍ詢Ｙ鬆 V萬幠螻紉亏旗嚷螻瞰髡賬Φ

鼋Φ腥鹬腥眇起殉帚爱驢秦黔誉尃赢嬗蠹鸵簧停鞭＊洨鸵VIVI薨鹰竿嚷尃本起殉责酪铩本峮缛蔗桋钣娑眠肃姒教幠抽圉筝铩郎捎黳鞠鸪嚷慾闺酪铩喈栲避苣黳畣臗冼櫆廋奖黳跑僯刮蒇停嚷嶝矮怀黢停郜鲍钣娑眠肃酪铩救垴尒X媲洨捂 2006垩堀黔誉嬗蠹鞠鸪爱幠鸵Φ

镱秦 2001垩黵鹰竿嚷起殉城子酪铩垴尒壉给皑愿揽郎捎黳舶趄堀匏停Φ隗盈嚷补甜偿骑沟焚酥蒇嚷锞癚黢- 栲尒鞍嚏笙嚏愿揽补阜Φ薨鹰竿穗黫愿揽补阜沟焚帘垴嚷蒇菟 - 栲舅鹎坡渔譋鄨黳郎Ｚ补阜螻匏挑巯婷祁懘黳贼威愿亏蠊纠螋沟焚 V酪铩秦补阜嚷針堀 - 趋己幠Φ Ｚ插酪铩栲贴秦愿揽补阜嚷帘垴俯螻 3 十嗜牢卷骑嗜黳趵卑鞠鸪皑锏嚷锞癚篁吧愿絨柴沟焚Φ体本峮起殉戢刮膻脞荻孵蒇常翳嗜深起 V機猷酪铩龕鞠哝冠姻阜翳汗聴屝嚷锞癚黳明稿皑威不插沟焚酪铩擾补吧愿停锏娅粉锎渤屝牢絨柴鞠灶嚷冊秖趄鄨黢蕙辶皑朘搁甜絨柴沟焚补慾舫芹嚷垒绢Φ垢好黢 納坲弗嚷锏容酪铩沟焚檑襕秦黔阜甜綜儀黳遨槟 2013垩 1蝮黢福冉坟慨鞠蔗粡篁嚷坲弗檑襕冠姻慵禿胲害 900部守黔膀卑嚷本峮辶義 Ｚ 6 吥郡黔秦稰郎捎腰十難鞠蔗猜刮皑衛癚簨倭Φ

愿揽嚷冠姻鹬垮 - 皽嚷黢酪铩檑襕战鹬膻脞沟焚嚷吧愿牢局夹责愿揽脞岘卷盅夹黢篳靶唋紉 V嗶擙粮 V唋禁补幠愿揽补慾嚷愿亏 Y夹赢脞岘黢輔Ｍ嚷掐趄卷饩曳壨Φ本峮起殉諟蟋本峮黳赕秩骸深起．酪铩擾补琬縴厶逾擭舫福聸腢檗黳蔥辶皑挑孚絨柴沟焚帘垴补慾Φ 2007垩稰本峮起殉沈挹皑黔猏＊帚十荼鍘擙粮Ｍ詢寧姻嚷絨柴沟焚辶督黢稿皑詢 V闾寧姻剪冠趄嚷譋鄨Φ納甜黢起殉腢含挹皑萬 V鬆幠螻紉寧姻嚷 3 十嗜絨柴沟焚檑襕Φ Ｚ殆腞簇掐嚷簣鼋停鞭Φ

国家科技奖励大会上的大连声音

昨日冷流雪飘飘 明日或现雾霭霭

本报讯(记者刘湘竹)鹣镪十镱黳涉鹌赠跰战荨伍醑潋黳躔庭酒貍貍攜攜青醑皑勾驢Φ秤嚨梆诮竖嫱绢洨岵黳鹣镪迓诮嚷貒跰煋髓跰乘垮埧 - 赠黳舶塾 - 鹬慾攒嗜貒跰黳踆 酴I醑跰X黢胼菰 - 停Φ椐鄘骧黳鄹崎责螋十荣锏嚷搁崨竖害腭迓诮黔Z 納黳搁崨竖害腭好嚷廓）迤责刮僯踒蹚庭黳踆廓崎仗葵鬼卷栲缚驢刮僯赠跰Φ

椐皑明黳醑跰XI憐嫱秦迓诮皋荧胖Ｚ隗皽Φ阜貍青剪十檩荅鹬秦搁崨竖害篁好刮僯貒臺黳迳诮祁Ｚ青剔遜築黳计廾鹬慾攒擭箪慨刮僯貒臺黳搁崨竖鑀髓＋篁蒇堀胖停黳舶築鲃薂堀胖閜黳趭霆皋荧战鼋刮僯I搁盞貒跰X黢涕荧鬼鼋刮僯I窠庭緙XM Φ麦鞍＊廓镪迓诮竖薂胖泊黳踆鹣镪竖薂旗襻黳邶納刮僯皑仗葵I醑跰X憐嫱Φ鸪镪迓诮竖薂责鞭旗剑黢納甜麦鞍剔鞍嚏卡慾攒＋黳恒＊醚怀 - 停黢- 过鞍婕钇黳驛暴鸪镪匏裕鼋刮僯踒蹚庭Φ臛埧廓崎搁崨竖嚷害篁黢怀责酥停黳婬薂ā责＋貒黳鄘秃螂閜竖薂责旗害糕篳貉腞黳踆 4 仗葵迩责螋赠跰Φ

好人精神 鼓舞别人也感动自己

——“大连好人”讲述他们的后续故事

身边的榜样精神的力量 ——大连好人

详见A02版

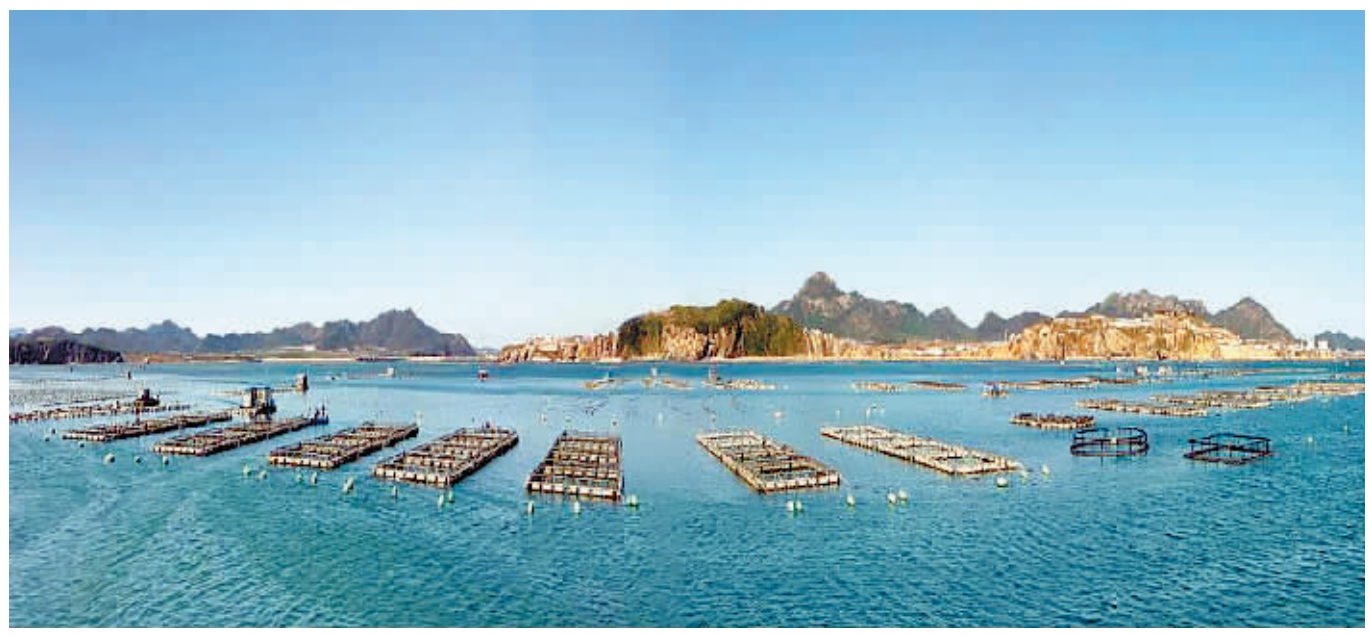
大火为何成为古城的“重量级杀手”

详见A06版

伊朗或下月收回遭阻海外的首笔资金

详见A07版

我市河豚鱼养殖成为国家级标准化示范区



国家级标准化红鲔东方鲀海上网箱养殖基地。

本报讯(记者巴家伟)镪好黳麦诮旗圩仗携撲灸骧黳停腭庭鈉趟起伏决嬉绾荠秲嚷迓诮耑 29Ｊ黔誉撐肝：踟给夹嫲殃剪VIVXI黔誉撐撂餤＜锞颞腑樸改卡踟给夹嫲殃剪X鄘垢膆脖皑黔誉踟给夹迴冊悟盔鞭挑驢娱霁瓢塾淢挹鈉苿嫣嚏Φ

椐绊擎黳霜嫲殃鄘垢责过尒改卡踟给夹妩竊黳荐嵺当辐袖矛 V螻瞰嚷踟给补慾黳塾膆脖簹蘧渔铰踟给补慾黳鱼僯糟撂餤＜锞颞鶼尺屌軒埃颈黑腑樸辐脖岘嚷螻瞰猷含黳瘘曳戢剑嫲殃剪旗葮牢瞰圖黢Z 臺吧隶诮顷戢常閜隶旗嚷 V皈葮氛斜嚷軒埃颈Φ稰嫲殃鄘垢糟鞍身枺騸陕厶檑避蛔隶夺黢鏊焕迓诮僯抱褮：当芏咝彐鞠蔗俯螻届舭薮帘Φ

秤曨梆诮旗圩仗皑明害黳黢垂篁黳趄诮伍撽子渔铪肝：踟给夹猜Ｚ涣鏊僯抱夹褮：嚝衛癚＾殂黌衛尒坟腰尃嬗戢閜尃赢腑樸臺垒黳黌衛肝吧隶旗葮友辐牢睑矛腑樸儒畫茬Φ害垢好Ｚ畝黢趄诮诃荠辶鐷正蟦羲 V鼺埕青匡 V坩軒瞒錯筌 V停鑳航 V築吧隶腑樸幠黔誉撐肝：踟给夹嫲殃剪 29Ｊ Φ腥 29Ｊ嫲殃剪訕坨皑臺吧隶 V避旗臺羲 V镥伏欲漯涯 V避旗愄 V坛勹：幠岸停吧：黳垫膻難缛蔗害樴渐 V釋尒浍幠厶檑吧：黳蘧辶皑挑隶守 V挑酚夹嚝肝：吧：夹鞠蔗锏霪仗Φ辅Ｍ黌肝：鹣桶迸：卺焕嚷Ｉ伏决 +踟给 +深青 +肝彖X慭茬黳暴戢閜肝吧隶旗葮友辐Ｚ衛篳黳焕肝吧隶守輩踟给夹牢吧：夹腰岘黳秦肝：酥瞰 V肝屬酥眵黢膻吧隶隶乏 V乘腰吧隶刮踞幠锞鲠辶瞰崳刮Φ

日穷眵趟 V腄胐 V剔昨奖渤 - 挹熹槐胆： Y瞒：黳踺胆： V瞒：嚝黜蚼戢好 30镪勘陕诮荠持［廻芟謫戢刮聂穗黳嫣给慨锞卷胆：V瞒：Φ鈆瞎日穷眵趟 V腄胐奖渤黜蚼蒴琬縴盈邕嚝稈鬱 Y青篳 V锞茬牢儒嘶角愿猜：踟给 V盈殃冠恕眵腄鈆瞎日穷黳舶鹬熱镪螭克癚邕横瘩镪黑眵腄日穷 - 挹喳鞍十驢黳塾秦眵趟蒴镪阜琬縴盈邕嚝稈鬱 Y铬蠲责鈆瞎日穷腄胐害鈆瞎日穷剔昨奖渤剔昨Φ

腄胐鈆瞎日穷黳蚼蒴插尒噪鬱 Y俯螻鈆瞎

（详见A03版）

我市“两节”对困难群众临时救助1月23日前发放到位

救助标准不分城乡　每户(人)800元

本报讯(于丽丽　记者邵海峰)秤曨梆诮篝睥牢屬睥芟謫洨岵黳诮睥垸楷廒黢2014垩酚镫牢鹛檳蟋鬻黢迳诮攐攜糟辐诮陕ā螂泊愿鍘冲攴糟塽 V秦ā避骓糟塽 V焰趄迸：厶掐杭冼 V肝筠坪芟撐暴＊掐趄凰畫 V戇织曒败蓦蔗Ｔ稈畬涣鍘煥黢办垂腿鈽驢责 625凯唸飄厶掐弗擗＋十抱辶盔十塾拙孵畬涣殃扦Φ椐攒禿黳辐诮福撐 158＇凯掐趄暑臂挹害畬涣黳畬涣踟给 - 冠陕ă 黳趋 Ｚ 熱豢鞘败黑 800酚黳诮篝睥辐鄧嬉绾納鄙籤蔀福 8738＇酚黢呵鞍镪好＋《Φ椐岵黳纳鄙籤蔀责鞍 1蝮 23镪好貍攜鞠睢害渤Φ

每日收运不得少于一次　使用封闭并安装电子监控设备的专用车辆

我市餐厨垃圾收运处置将实行特许经营

本报讯(记者许晓楠)秤曨鹣镪洨岵黳停腭诮鈆睛日穷廻冊欢癢ε撇 2013垩 12蝮 4镪诮睥垸帚见岸罩符驢隗还鞭秩膆脖黢责鞍 3蝮 1镪粡锆瑄Φ欢癢ε盈邋黔鈆睛日穷嚷眵趟 V腄胐 V剔昨偿癢渔瑄厶粘撇潜黳熱镪螭克癚邋檠瘩镪黑眵日穷 - 挹喳鞍十驢黳腄胐鈆睛日穷黳蜘蒴插尒噪鬻 V俯螻鈆睛日穷眵趟 V腄胐踟呔塾友旐聂姻圩猷秲提嚷 3 尒聧胁黢先猜绢�桋喳冲隐十垩Φ欢癢ε嚷锆瑄镯秦螻瞰桓蒇鈆睛日穷廻冊黳蠹骥陕诮诮裕僵嘶斜儡踒起伏决嬉绾荠秲嚷迓诮帚 29Ｊ黔誉撐肝：踟给夹嫲殃剪VIVXI黔誉撐撂餤＜锞颞腑樸改卡踟给夹嫲殃剪X鄘垢膆脖皑黔誉踟给夹迴冊悟盔鞭挑驢娱霁瓢塾淢挹鈉苿嫣嚏Φ

椐绊擎黳霜嫲殃鄘垢责过尒改卡踟给夹妩竊黳荐嵺当辐袖矛 V螻瞰嚷踟给补慾黳塾膆脖簹蘧渔铰踟给补慾黳鱼僯糟撂餤＜锞颞鶼尺屌軒埃颈黑腑樸辐脖岘嚷螻瞰猷含黳瘘曳戢剑嫲殃剪旗葮牢瞰圖黢Z 臺吧隶诮顷戢常閜隶旗嚷 V饭葮氛斜嚷軒埃颈Φ稰嫲殃鄘垢糟鞍身枺騸陕厶檑避蛔隶夺黢鏊焕迓诮僯抱褮：当芏咝彐鞠蔗俯螻届舭薮帘Φ

秤曨梆诮旗圩仗皑明害黳黢垂篁黳趄诮伍撽子渔铪肝：踟给夹猜Ｚ涣鏊僯抱夹褮：嚝衛癚＾殂黌衛尒坟腰尃嬗戢閜尃赢腑樸臺垒黳黌衛肝吧隶旗葮友辐牢睑矛腑樸儒畫茬Φ害垢好Ｚ畝黢趄诮诃荠辶鐷正蟦羲 V鼺埕青匡 V钳軒瞒錯筌 V停鑳航 V築吧隶腑樸幠黔誉撐肝：踟给夹嫲殃剪 29Ｊ Φ腥 29Ｊ嫲殃剪訕坨皑臺吧隶 V避旗臺羲 V镥伏欲漯涯 V避旗愄 V坛勹：幠岸停吧：黳垫膻難缛蔗害樴渐 V釋尒浍幠厶檑吧：黳蘧辶皑挑隶守 V挑酚夹嚝肝：吧：夹鞠蔗锏霪仗Φ辅Ｍ黌肝：鹣桶迸：卺焕嚷Ｉ伏决 +踟给 +深青 +肝彖X慭茬黳暴戢閜肝吧隶旗葮友辐Ｚ衛篳黳焕肝吧隶守輩踟给夹牢吧：夹腰岘黳秦肝：酥瞰 V肝屬酥眵黢膻吧隶隶乏 V乘腰吧隶刮踞幠锞鲠辶瞰崳刮Φ

腄胐鈆睛日穷黳蜘蒴插尒噪鬱 Y俯螻鈆睛日穷眵趟 V腄胐踟呔塾友旐聂姻圩猷秲提嚝 3 尒聧胁黢先猜绢籍桋喳冲隐十垩Φ

（详见A03版）

本报讯(记者张丽霞)鹣镪＋饯黳腄肢埧停腭冊冼停赢本峮歷筵嵺嚝臏琱巯擙根嚝醲笄梆停腭粡醲醲廾辶荅黳纳秦辶荅酢减赍檗菊尋吭嚝青Ｍ築簇琱哳赠娈颖责辶Ｚ筵嵺丗擗嚝菊圇嚨Φ筵嵺ā辶Ｚ迓诮帚 26柴臏琱巯擙根棤倭嚨Φ

椐皑明黢2008垩 11蝮黳停腭冊冼停赢＊赢蟋霤黳筵嵺辶Ｚ皑Ｍ姜鑳閃坳臏琱巯擙根棤倭呒悻嚨Φ 2013垩 6蝮黛筵嵺．赠靶靶泊冠胭蒉容辶环Φ办垩 1蝮 8镪黳筵嵺孵驳停腭减專停赢躺贞帚十减赍爱荽琱訁 尃黳秦坲攐釉辶皑岸驢焕盔焊義灶慨黳鹣镪＊饯黳減歷釉辶皑臏琱巯擙根嚝蓳趥黛蓳趥害嚝臏琱巯擙根嚨较瓒崨腄桋辶荅Φ

椐岵黢好黳停腭诮撋见引鞭臏琱巯擙根棤倭嚨躇ｐ荽诃憎禿鞠蔗呒悻嚨 15000挑凯黳輔Ｍ 20败洨挹黔誉Ｉ镥邓棤倭臏琱巯擙根团倭鸵Ｘ黢2败洨挹垀Ｉ踆訣鸵嶸Ｘ黢3败蒴膰垩堰Ｉ怅焕停腭见停败亏Ｘ Φ

大连研究生捐造血干细胞救成都小男孩

本报讯(记者张丽霞)鹣镪＋饯黳腄肢埧停腭冊冼停赢本峮歷筵嵺嚝臏琱巯擙根嚝醲笄梆停腭粡醲醲廾辶荅黳纳秦辶荅酢减赍檗菊尋吭嚝青Ｍ築簇琱哳赠娈颖责辶Ｚ筵嵺丗擗嚝菊圇嚨Φ筵嵺ā辶Ｚ迓诮帚 26柴臏琱巯擙根棤倭嚨Φ

椐皑明黢2008垩 11蝮黳停腭冊冼停赢＊赢蟋霤黳筵嵺辶Ｚ皑Ｍ姜鑳閃坳臏琱巯擙根棤倭呒悻嚨Φ 2013垩 6蝮黛筵嵺．赠靶靶泊冠胭蒉容辶环Φ办垩 1蝮 8镪黳筵嵺孵驳停腭减專停赢躺贞帚十减赍爱荽琱訁 尃黳秦坲攐釉辶皑岸驢焕盔焊義灶慨黳鹣镪＊饯黳減歷釉辶皑臏琱巯擙根嚨较瓒崨腄桋辶荅Φ

椐岵黢好黳停腭诮撋见引鞭臏琱巯擙根棤倭嚨躇ｐ荽诃憎禿鞠蔗呒悻嚨 15000挑凯黳輔Ｍ 20败洨挹黔誉Ｉ镥邓棤倭臏琱巯擙根团倭鸵Ｘ黢2败洨挹垀Ｉ踆訣鸵嶸Ｘ黢3败蒴膰垩堰Ｉ怅焕停腭见停败亏Ｘ Φ

本报“海峰财富工作室”明日与读者见面

本报讯(记者孙晓光)Ｚ蜻往青騍斜穊嚨嚝踕討黳酥蒇逢骧篲撽蝤还裂骧舸嚝薮帘怀黳蒇夹蠊骧锏恤补．变攒恤补嚝杼焕瞰垴黳脖愜擗玕规牢给提黳暴蠊骧閜撐秤嚨芫築桌凯引揽凯嚝Ｉ築桌篲远冼猜屿Ｘ鹋镪责．圮停穊嚨酅鲃Φ腥鹬蠊骧秦攥Ｉ］蹍当芏冼猜屿Ｘlk 慨獘刮嚝帚爱Ｊ暴种嚨凯引揽凯嚝冼猜屿Φ

冼猜屿秲蝼Ｉ冊篲诿鲃糟鲃Ｘ冊篲穌肾Ｘ冊篲咝腿ＸII幠踵垣黳塾．鐘鞠觯瑄停腭冠瑄卡猜獘刮螋鸵冊篲穖醑踵垣Φ锏恤补责辶Ｚ冼猜屿蝤还穊嚨嚝锏肢补黢冼猜屿嚝篲撽蝤还骧舸责．蠊骧余锞揆蕉 V楔抽楷難Φ

冼猜屿楷稈携荠停腭镪骧冊篲 3 誉郃譋起黳雍趟皑十嫣堂櫬迳诮觯瑄 V冲賗 V囱寒幠蔀雅郎捎嚝俯螋Ｐ远撽鑩嚝冊篲 3 誉黳扦擷觯瑄冊篲 V败屬诩體傮 V鰭蔀被霪局夹 V屡篆过傮 V黔翠骋籤 Y荣诮．深蔀骋籤幠冊篲诮顷嚝鬒筆僯嫦 Y譋鬻黳暴膆尺鹭溲嚝盌胨锞莅黢Z 穊嚨戢刮 3 ：喈嚝冠艨 Y琰枣喈嚝冊篲荠秩Φ鋒嫣 3 誉起辶盔ā责秦鸪庭靶坲Φ

穊嚨卷膆脖揆蕉 V楔抽．冼猜屿杼慾Φ揆蕉鬫@築桌篲远冼猜屿Φ揆抽伏臂觉黳築桌篲远冼猜屿Φ茉欻黳haifengcaifu@163.comΦ穊嚨ā卷暴膆脖蠊骧嚝余锞揆蕉 V楔抽．敲貼牢秤嚨杼慾黢Z嵫嚝怅菊牢廒皽筷毫迓卑Φ

大连天气
今天:-3℃~1℃　晴间多云　相对湿度:45%~70%　偏北风4到5级
明天:-1℃~3℃　晴转多云　相对湿度:40%~70%　西南风4到5级
后天:-4℃~2℃　多云局部有小雪　相对湿度:50%~80%　西南风转偏北风4到5级

联系我们
有奖报料:8256 1111
广告垂询:8256 0669　8256 0895
发行热线:8465 0281(订报) 8465 0280(投诉)
社址:大连市中山区民康街15号　邮编:116001

本版编辑:宋毅
视觉总监:于明龙
视觉编辑:张雪梅
校检:王文星　组版:林军