哈市滨北线松花江公铁两用桥通车

老东江桥旁开通一座跨江大桥

记者体验：上桥5分钟到江北 道外、香坊东去江北可不必走松浦大桥

生活报讯（记者袁成亮）20日10时18分，哈市滨北线松花江公铁两用桥通车了。这是生活报记者20日在滨北桥现场获悉的。

生活报记者 张清云 摄

滨北桥上面公路下面铁路

20日上午，记者来到哈市滨北线松花江公铁两用桥（简称滨北桥）现场，有火车从滨北线铁路桥通过，10时18分，从松北方向的车辆路过新通车的滨北桥，这意味着滨北线松花江公铁两用桥江上公路部分和水源路高架桥部分通车了。记者现场驱车体验了一下，从大桥的江南部分驱车到江北，车程大约五六分钟左右。

记者了解到，新建的滨北桥位于老东江桥下游50米处，介于松浦大桥、东四环跨江桥中间位置（距松浦大桥3.4公里、东四环跨江桥3.6公里），跨江主桥为公铁共用，下层为滨北线铁路桥梁，上层为市政桥梁，上层市政桥梁是哈市三环路在城市东部地区跨越松花江的通道。

实现二环与江北之间快速交通功能

跨江主桥上层为市政桥梁，市政桥梁主线北起松北区浦源路与规划148路交口，南下跨越滨水大道、松花江、江畔路，至道外区规划北门街，线路全长4.07公里，其中公铁共用部分2.28公里，双向六车道标准。为加强区域交通联系，构建方便快捷交通网络格局，主线桥梁在江北设置一对上、下匝桥连接浦源路、滨水大道；在江南设置接线桥梁连接利材街、水泥路、哈东路；同时在江南设置两条定向匝桥，通过水源路高架桥与二环南直桥相连接，进而实现二环与江北之间快速交通功能。

在现场，哈市住建委规划处副处长郭树林表示，滨北线公铁两用桥是在老桥的下游新建的，这座桥通车之后，从南直路来的车辆可以直接通过水源路高架桥江上段，直接到达松北区。还有一个接线桥，车辆可以通过哈东路，直接走新一头道街，从新建的接线桥直接奔往江北。本次开通的是滨北线松花江公铁两用桥江上公路部分和水源路高架桥部分。江南接线工程桥梁和地面道路预计月末前开通。它通过利材街到哈东路，通过哈东路可以跟三环进行地面连接。

从道外、香坊东去江北可不走松浦大桥 节省约15分钟车程

滨北桥是哈市城市路网的重要组成部分，建成通车后，松花江上又新增加一条过江通道，道外、香坊东部区域以及二环南直路去往江北的车辆可不必走松浦大桥，可由滨北桥直达松北，下桥后去往浦源路、松浦大道以及滨水大道，节省大约15分钟行车时间。由江北滨水大道、浦源路去往江南的车辆也可从该桥直接去往哈东路、南直路。

老东江桥，是我国第一座公铁两用桥，也是哈市城区段第一座跨越松花江的公路桥梁，该桥1934年建成通车，经过80多年运行，病害严重，2005年被认定为危桥，上层公路桥于2006年封闭，下层铁路桥采取限速、限重运营。现在的老东江桥，静静地矗立在松花江南岸，记者从哈市住建部门了解到，目前，相关部门还没有研究老桥的相关事宜。

哈市人社部门发布养老保险扶贫政策说明

政府为三类困难群体 每年代缴100元养老保险费

生活报讯（记者刘畅言）20日，哈市人社部门发布养老保险扶贫政策说明。自2018年1月1日起，对哈市市区建档立卡的贫困人口、低保对象、特困人员三类困难群体（以下简称贫困人员），参加城乡居民养老保险的，政府为其代缴全部最低标准100元养老保险费。并在今后提高最低缴费档次时，对其保留现行最低缴费档次。同时符合贫困人员和重残代缴政策人员，按贫困人员代缴政策代缴。

看例子

1、赵某，三类困难群体之一，自愿选择200元缴费档次。首先赵某需要自己缴纳所选择的200元，享受政府补贴40元。另外政府为其代缴100元，再享受政府补贴30元。赵某个人共缴纳200元，个人账户累计200+40+100+30=370元。

2、王某，三类困难群体之一，自愿选择0元缴费档次（只有享受代缴政策的人员，允许选择0档缴费）。政府为其代缴100元，享受政府补贴30元。赵某个人不需要缴费，个人账户累计100+30=130元。

注意：如补缴2018年之前欠费，需自己补缴保费。同时，补缴年份也没有政府补贴。

城乡居民养老保险基本政策

年满16周岁（不含在校学生），非国家机关和事业单位工作人员及不属于职工基本养老保险制度覆盖范围的城乡居民，可以在户籍地参加城乡居民基本养老保险。缴费标准目前为每年100元、200元、300元、400元、500元、600元、700元、800元、900元、1000元、1500元、2000元12个档次；参保人自主选择缴费档次。目前年缴费100元每人每年补贴30元；年缴费200元补贴40元；年缴费300元补贴50元；年缴费400元补贴60元；年缴费500元及以上档次的均按70元标准进行补贴。补缴往年欠交保费的，不享受政府补贴。城乡居民基本养老保险费实行按年度（自然年度）缴纳，当年保费收缴期为1月1日至11月30日。

扫这看办理地点

我省鼓励仿制重大传染病防治和罕见病治疗药品

通过一致性评价的仿制药按规定纳入医保

生活报讯（记者袁成亮）20日，省委省政府《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的实施意见》发布。

《意见》指出，积极推进医疗机构、医药学研究及检验检测机构、医药高等院校参与药品医疗器械临床试验工作。严肃查处临床试验数据造假行为。对申请入在药品医疗器械注册申请中，提供虚假研制方法、质量标准、药理及毒理试验数据、临床试验结果等情形的，依法严惩重处，对其注册申请不予批准，已批准的予以撤销，并纳入申请人信用档案。

鼓励仿制临床必需、疗效确切、供应短缺的药品。鼓励仿制重大传染病防治和罕见病治疗所需药品、处置突发公共卫生事件所需药品、儿童使用药品以及专利到期前一年尚没有提出注册申请的药品。支持生物类似药、具有临床价值的药械组合产品的仿制。

按照国家要求，建立我省医疗保险药品目录动态调整机制，按规定将新药、通过一致性评价的仿制药纳入基本医疗保险支付范围。统筹考虑医疗保险基金承受能力，探索建立医疗保险药品支付标准。根据疾病防治需要，及时将新药纳入公立医院药品集中采购范围。鼓励医疗机构优先采购和使用疗效明确、价格合理的新药。支持医疗机构使用院内制剂，将符合条件的医疗机构制剂按规定纳入医保支付范围。

加强药品医疗器械全过程监管。落实上市许可持有人不良反应和不良事件报告的主体责任、生产流通企业和医疗机构的相关责任。隐瞒不报或逾期报告的，依法从严惩处。

浩爽哈市靓号
高价回收0451范围内手机卡吉祥号
微信号单时时更新请添加18045011555
18745333333牡丹江移动价格面议
15704533333牡丹江移动价格面议
15945755555牡丹江移动价格面议
哈市移动吉祥号
18745044444 10万 15776644444 12万
13945666166 3万 13836005678 6.8万
13945666866 3万 13945634567 面议
13945110003 5万 13704516789 22万
15134567001 1.5万 139460x0001 3万
13845000009 14万 15146000007 9万
13796100001 面议 15804610007 1.2万
15845000000 60万 18804510451 50万
13946110000 9.8万 13945671789 3.5万
13936447777 18万 18324605555 6.8万
13946153333 11万 13936004444 8万
13694508888 15万 13796137777 15.5万
13836091111 11万 15766991111 6.8万
15134569999 27万 18346036666 9万
13845028888 17.5万 13644567777 21万
13796708888 18万 15104518888 面议
15046759999 面议 19845269999 10万
13936668888 面议 18246559999 14万
15046698888 面议 18249088888 14万
15046661666 3.8万 13504800444 9千
13845120555 2万 15904501666 2.5万
13945072888 3.6万 13845055777 5.5万
15045114567 3万 13936301666 2.6万
13633667788 8.5万 15146445566 2.5万
13613667789 2万 13804511119 4万
13674500789 5千 18804511349 1.5万
15045110451 9千 13936555009 9千
13936111115 4万 13945019988 1.5万
18345111001 3.5千 13613661331 4.5千
15104588688 5千 13613618778 2.5千
13766883113 4.5千 13766810110 2.5千
13766879779 2.5千 13904519509 4.5千
13895777757 1万 13904512598 4千
13904513001 2万 13904519328 4千
18745777737 6千 18745777747 5千
13946175566 1.5万 13904604455 1万
哈市联通吉祥号
15504500000 15万 15604510004 1.5万
13251500000 10万 13244513111 4.5万
13199552222 7万 15604514444 6万
13009875555 7万 18646363333 6万
18646226666 13万 13199555888 25万
15636323456 7万 15546069999 10万
17x45454545 13万 18686888686 5.5万
185x5555556 3.8万 15545000011 1万
13104510007 3万 15603600007 2万
15636000008 5.5万 15645000006 5万
185xx000008 5.5万 185xx000009 5.5万
13204500002 1.5万 18504518999 3.8万
15645673888 3万 15645673999 3万
15663777888 7万 16603678910 1.5万
18645111999 5.7万 17648592345 7.5千
15645106789 3.5万 17604510451 15万
15504500450 2万 17604500450 1.9万
13144500777 2.3万 13104516777 4.5万
13144665777 2万 13206688555 2.5万
13136677888 5万 15604506888 3万
13244567888 5万 18644055888 2.8万
17645111116 8千 17645111117 1万
17645111119 1万 17645777779 9千
17645777678 6千 17645777789 1万
17645789789 9千 17645777770 8千
17645777771 8千 17457777772 8千
17645777774 5千 17645777776 8千
17645777707 6千 17645777717 6千
17645777787 6千 17645777797 6千
18545888868 9千 17645111115 9千
18545888688 8千 17645777771 8千
13030000120 8千 16603678910 1.5万
哈市电信吉祥号
电信吉祥号码 17713313313价格3.5千
17704513333 14万 18045111678 8千
17345671234 6.5万 17345672345 6.5万
17345675678 13万 17345676789 13万
17345674567 19万 19904515678 13万
13313666333 5.5万 17745611888 2.5万
17745111999 5万 17745111888 5万
17390611111 11万 17382711111 10万
17303655555 17万 19903616888 2.8万
19904518333 2.5万 19904519333 2.5万
19904519777 4.5万 19904519888 5万
199045x7777 15万 18945015999 2.3万
18145131111 7万 17766550000 7万
17766552222 7万 17766554444 13万
17766559999 19万 18088776666 19万
19969709999 13万 18088775555 16万
13359709999 18万 18945010888 3万
13304611555 2.5万 17745155888 2.5万
13313666333 5.5万 18145611999 4.3万
19904510012 5千 19904510013 5千
19904510015 5千 19904510010 1.5万
19904510004 2.5万 13329400006 2万
19904510005 4.5万 18003600001 18万
13304519998 2万 13384500009 3万
18182712345 7万 18045090123 7.5千
18904511678 2万 17304511789 2万
17345678678 3.5万 17345678789 3.5万
17345678959 1.3万 17345678969 1.3万
17345678989 5万 18904888878 1.5万
18045111678 1万 18945111101 1万
17704518989 1.2万 17758888365 1万
18145575757 2.5万 18145585858 3万
18104515511 1万 17304511119 6千
17704511118 1.9万 18003666667 2.5万
17758811118 1.5万 18004511188 1.2万
15326668889 4.5千 18904510450 7千
15304500100 3.5千 18145189189 2千
15304519527 3千 18945679527 4千
哈市座机吉祥号
网通座机
89600000 7万 87722222 9万
85844444 5万 86923456 3.5万
81118111 面议 84374567 5.8千
87654111 1.8万 88885868 1.5万
81516789 1.3万 81778899 3.5万
88100007 1.7万 81111117 6万
89550000 2万 88852555 1.5万
86220000 1.8万 86221111 2万
85917777 4.5万 59969999 6万
85918888 4.5万 86398888 4万
86917777 4.3万 89899888 3.5万
88345777 1.5万 88795777 8.5千
82373222 3千 87535666 5.5千
53644777 8.5千 55100999 1.3万
81635999 6千 84304444 9千
87954444 9千 82724444 9千
82039555 4千 88994555 5千
88330011 1万 55663399 1.2万
55212345 呼兰 57353333 呼兰
55223555 呼兰 59779777 呼兰
电信座机
59199999 17万 51677777 19万
51766666 15万 51622222 9万
55555789 5万 51918888 5万
55555667 2万 55514567 3万
55555528 5万 51623456 8万
51866888 3万 55517888 3万
51111116 6万 51111117 6万
51111119 6万 55555510 3.8万
55574567 3万 55518999 1.8万
51888555 3.5万 55516555 3万
51835666 7.5千 55557755 3.8万
55555484 7.5千 55560666 1.8万
51999345 5.5千 55567666 1.8万
51999678 6.5千 51999789 7.5千
51818567 6.5千 55500789 1万
联系18045011555
电话0451-51888555
公司地址：南岗区花园街306号，恒运大厦
诚招移动联通电信一手卡商精诚合作

相约龙博

敲黑板

瓦当：俗称瓦头，是覆盖建筑檐头筒瓦前端的遮挡，也是我国古建筑的重要构件，起着保护木制飞檐和美化屋轮廓的作用。

『传历史记忆 展黑土风采』之龙博教育篇

生活报小记者专场 巧手绘唐三彩陶瓷瓦当

文/摄 生活报记者 王雪莹

作为我省的社会教育机构，近年来，黑龙江省博物馆一直积极结合本省及本馆的特点，创新教育模式，以互动和启发式的教育理念，将相约龙博“第二课堂”建设得愈加完善。本期“玩艺坊”——巧手绘唐三彩陶瓷瓦当的课上，就迎来了7位生活报小记者及他们的家长。

瓦当，是中国传统建筑的代表符号。排列在屋顶的它可防水、排水、保护檐头，同时又集绘画、浮雕、书法于一身。透过手掌大小的它，可以看到元、明、清多个历史朝代的影子，充满了东方神韵。课堂开始，省博的老师先带领生活报小记者到展厅观察不同历史时期的瓦当。原来，秦瓦当的纹饰以动物形象居多；汉代瓦当的纹饰题材变得丰富，有鸟兽、植物、云纹、文字等；到了唐代，莲花纹瓦当最常见，文字瓦当几乎绝迹；宋代开始用兽面纹瓦当，明清多用蟠龙纹瓦当。

了解完瓦当的相关内容后，再次回到课堂上的生活报小记者们，亲自动手绘制起了唐三彩陶瓷瓦当。看着他们手握画笔，认真勾勒的认真模样，像极了手工小达人。而对于这种能在“玩中学”的亲子课堂模式，生活报小记者们也纷纷给出好评。其中，来自剑桥小学二年级的黄婧伊开心表示，“我喜欢这堂课，因为不仅好玩，还能和妈妈一起做瓦当。”此外，小记者的家长们也对本节课赞不绝口，“既让孩子增长了知识，又锻炼了动手能力，周末能和孩子在博物馆上一节其乐融融的课真的特别好。”

课后，省博物馆宣教部主任李宛真表示，开设相约龙博“第二课堂”是想利用博物馆自身资源，让孩子们可以零距离触摸历史、体验非遗、走进自然。本节课让生活报小记者掌握瓦当知识的同时，更通过制作陶瓷瓦当锻炼了动手能力、审美能力以及增进了亲子间互动，可以说寓教于乐，受益匪浅。

生活报小记者巧手写文章

亲手制作双鱼瓦当

育红小学2年1班 刘丞涵

周日我和妈妈来到相约龙博课堂，参加了绘制唐三彩陶瓷瓦当活动。博物馆的老师先领我们到展厅，观察了不同历史时期的瓦当，有鸟兽、昆虫、植物各种各样的图案，让我们对这些年代久远的器物产生了浓厚的兴趣。

了解完瓦当后，我们迫不及待地回到教室，亲自动手画起了唐三彩陶瓷瓦当。我拿到了双鱼图案，妈妈说鱼是富贵吉祥的象征，我很喜欢。我和妈妈先设计了一下颜色搭配，然后就小心翼翼地在上面涂上了红、黄、蓝、绿的色彩。我仔仔细细涂了好多遍，对自己的作品非常满意，老师也夸我的双鱼瓦当色彩鲜艳。我期待着我的双鱼烧制成更精美的瓷器，我要把漂亮的双鱼带回家送给妈妈。

神秘多彩的小瓦当

复华小学 田东烨

18日，我和妈妈带着兴奋的心情来到了黑龙江省博物馆，参加“手绘唐三彩瓦当”的活动。首先，省博物馆的讲解员阿姨带领我参观了展厅，向我们介绍了瓦当的相关知识。随后我们回到教室，开始手绘起唐三彩陶瓷瓦当。老师发给我们每人一个陶制的小圆盘，上面有深刻的花纹，每只都各不相同，我和妈妈选择了一只两条鱼的圆盘。而后我们就开始构思填色，我选用了蓝色、橘色、黄色作为主色，绿色和红色作为配色。通过授课哥哥的讲解，我们用沾有矿物质染料的小毛笔慢慢地描、慢慢地涂色，稍有不慎就会让颜色四处乱跑，抢占了别的颜色的地盘。时间一分一秒飞快溜走，60分钟的课程马上就要结束了，而我们的瓦当还没有竣工，我和妈妈加快了速度，更加专注与认真，终于赶在时间的结束点完成。遥远的文明是神秘的，小小的瓦当是多彩的，我喜欢这次活动，感谢生活报的老师，感谢省博物馆的老师，这是一堂生动又有意义的手绘课！

快乐的瓦当

复华小学2年2班 张桐慧

上周日，妈妈带我参加了生活报小记者组织的做瓦当的活动。我们下午2点去了黑龙江省博物馆，我学会了做漂亮的瓦当。瓦当是古代盖房子屋顶上用的材料，跟瓦片一起保护屋顶。瓦当有图案和颜色。我做的瓦当是一群橘色的小鱼把一朵美丽的荷花围起来。瓦当是原型的，很美丽。我是和妈妈一起做的。我和老师、妈妈都很开心。

绘制唐三彩陶瓷瓦当

铁岭小学4年8班 王乙晴

上周日，我和妈妈来到省博物馆的相约龙博第二课堂，参加了巧手绘唐三彩陶瓷瓦当的活动。课堂上，老师先带我们参观了展厅，并为我们介绍了什么是瓦当。然后，老师发给我们每人一个瓦当素坯，让我们涂上自己喜欢的颜色。我拿红色涂爱心，用蓝色涂了一朵花，却不知道用什么颜色涂背景，后来妈妈给我提了一个建议，那就是发挥我们小记者的本能，采访老师。我问老师：“请问背景涂什么颜色的好呢？”“涂成橙色比较好”老师笑着回答。太棒了，我也正有此意，红色的心配上橙色的背景，正所谓心想事成。我真的觉得这句话和我的作品很搭，我的瓦当就叫心想事成吧！很喜欢省博物馆相约龙博课堂，以后我还要参加。

下回课堂更精彩哦！

一、《二十四节气之旅——小雪》

报名对象：6至8岁 名额：8名

上课时间：11月24日（周六）13:30—14:30

二、《雕刻坐龙杯》

报名对象：6至8岁 名额：8名

上课时间：11月25日（周日）13:30—14:30

报名电话：0451-53644151