哈尔滨新区净水厂明日试运行

松北12万户居民要喝优质水啦

生活报讯（记者**仲亮**文/摄）3日，生活报记者从哈尔滨新区获悉，经过20个月建设，7月5日，哈尔滨新区净水厂将试运行。新区净水厂一期供水能力达12万吨，优质水将覆盖哈尔滨新区（松北区）市政管网范围的12万多用户；远期规划建成后，日供水能力可达40万吨。

◎**位置在哪？** 位于松北区科技创新城规划175路以北、212路以西。项目一期用地10万平方米，工程建筑面积2.4万平方米。

◎**为啥建新水厂？** 哈尔滨新区（松北区）现有“供水管网”日供水能力近5万吨，供水覆盖区域约70余平方公里，仅为哈尔滨新区（松北区）的十分之一左右，所以要建设新水厂。哈尔滨新区净水厂供水水源为松花江水，取水自朱顺屯取水厂一分厂。

◎**优质水是怎样诞生的？**

3日上午，生活报记者来到哈尔滨新区净水厂常规处理间，该厂技术顾问王伟介绍说，松花江的原水通过过江管线进入到净水厂后，

第一道工序：要进入常规处理间，首先要把原水中的泥沙等杂质进行过滤处理，经过絮凝、沉淀，再通过由石英砂、陶粒组成的洁污能力强滤层，水已经非常清澈洁净，达到国家饮用水的浊度标准。

第二道工序：滤后水将进入深度处理间，分别通过上、下向流两级生物活性炭吸附池处理后，江水里的有机物可以完全被去除掉，达到国家饮用水的106项指标。

第三道工序：再经过管道式紫外线消毒处理，净化后输送至清水池储存，通过送水泵房加压，优质水就可以送入城市配水管网了。

关于新区净水厂 六问六答全看明白

生活报记者 **仲亮**

哈尔滨新区净水厂的水质咋样？供水能力有多大？这些问题是松北12万多户居民关切的事情。为此，生活报记者采访了哈尔滨新区净水厂相关人士，对此一一解答。

问题1：哈尔滨新区净水厂投用时间？

答：哈尔滨新区净水厂在7月5日试运行。试运行前，哈尔滨市松北供排水公司将聘请具备相关专业资质的管道冲洗单位对供水管网进行冲洗，预计8月末完成对所有用户的供水工作。

问题2：净水厂的水源是什么水？

答：哈尔滨新区净水厂供水水源为松花江水（也称为地表水），水源供给单位为哈尔滨市一水源，哈尔滨市水务局委托哈尔滨工业大学对历年松花江原水浊度、氨氮、高锰酸盐指数、色度、细菌等重要指标变化进行分析，自2011年至今，松花江所有监控水质均达到Ⅲ类水标准，完全适合作为源水使用。

问题3：水源特点是什么？

答：哈尔滨新区净水厂水源整体水质处于地表水三类水源水体标准，完全符合国家饮用水水源标准。具有二大特点：第一水量充沛，松花江常年径流量可达390亿立方米，可满足哈尔滨市近远期发展的水量需求。第二水质纯净口感好，由于松花江水矿化度低，采用活性炭吸附的工艺方法，具有极好的饮用口感。

问题4：水处理工艺是什么？

答：采用国内先进的预臭氧＋混凝、絮凝、沉淀、双层滤料翻板滤池、两级臭氧活性炭吸附池及紫外线氯耦合消毒的处理工艺。

问题5：出厂水是否符合国家相关标准？

答：经第三方（黑龙江科瑞环境检测有限公司）检测，哈尔滨新区净水厂出水106项指标符合生活饮用水卫生标准GB5749－2006。

问题6：供水能力及范围？

答：新区已建成净水厂生产能力为12万吨／日，远期规划为40万吨／日。供水范围：供水区域为哈尔滨新区（松北区）市政管网覆盖范围内的用户。

小卢靓号

高价回收哈市和外县手机吉祥号
微信号单时时更新请添加17645077777
以下哈市移动号码无低消随时过户

13895707777-18万 13503657777-19万
13664613333-6.8万 18845169999-16万
18845115555-17万 13946132222-8万
13804507999-4.3万 13904657999-4.5万
13946017999-3.9万 13946196999-4.9万
13945110999-4.9万 13796036999-3.2万
13604500888-5.5万 13613671888-4.9万
13936684888-2.9万 13836109888-4.5万
13604500777-5.3万 13613676777-5万8
13946101777-4万 13845175777-4.3万
13936530444-6.5千 13796055333-2.1万
13703636999-5.5万 13503636999-5.5万
13796111999-8.5万 13704815999-4万
13936079888-4.8万 13946195888-4.8万
13845066777-6.5万 13796206777-2.9万
13945070777-4.5万 13946077666-4万
13936211666-3.5万 13904615666-3.8万
13684511666-3.5万 13946016555-2.8万
13836110555-2万 13895761555-1.8万
13945686222-1.6万 13946021222-1.6万
13633699111-2.3万 13796087111-1.3万
13945025678-4.1万 13604843456-2.5万
13836111113-2.5万 13904512226-2.2万
13604512266-1.6万 13904515588-9万
13936635599-1万 13633659988-8千
13796095588-1万 13603670099-7千
13703600099-1万 13796212299-3千
13936527733-3千 13945025789-6千
13936667789-2万 13936116678-9千
13936286999-3.6万低消120
13644506789-2.9万低消150

移动号码超便宜

15046115111...7千 15046116111...1万
15046117111...7千 15046119111...5.9千
15045110111.1.5万 15045672111.8.9千
15045679111.1.5万 15134569111.1.5万
15104519111.1.5万 18746077555.9千
18745022333.5千5 18745055333.8千
18745066333.7千 18745077333.7千
以上每个号码3500话费单算
低消128三年取消，只能过一次户

哈市电信靓号：

17004577777-29万 17745674567-36万
18946119999-23万 18945659999-21万
17745685555-6万8底399
17745171111-6万8底399
17303604444-1.8万底199
13339410000-4万9 18946104444-3.9万
13351680999-3.2万 18104501888-3.9万
17704516888-3万9 18946079777-2.8万
13313660777-3.2万 13339519777-2.6万
18946000222-2.9万 18104512111-1.6万
17758889999-30万 18145109999-18万
17704513333-20万 17703641567-2.6万
18945028899-9千 15304660066-6千

以下哈市联通靓号：

17645077777-33万 13069868888-9.9万
15645058888-10.5万 15663417777-7.3万
15663656666-7.5万 15636176666-7.3万
13115554444-4.5万 13244671111-4.9万
15545111112-1万 18645000011-1.9万
15636100005-9千 15645074567-1.7万
13251611999-1.9万 18646222888-3万9
18646356888-1.5万 15604810888-1.5万
13115618777-1.2万 13125980777-1.1万

哈市固定电话号无低消

88886666-35万 55555365-1.5万
88800007-4万 88888776-2万
88883838-3万 88887333-3万
88881133-3万 88885533-2万
88881678-2万 88887678-1.2万
88888669-2万 88888779-2万
88883336-2万 88888978-2万
88888758-2万 88888797-2万
88880303-3万 88886363-1.2万

联系电话17645077777
联系电话17004577777

大乐透摇奖意外不用怕 应急预案来保障

据中国体彩网

中国体彩大乐透已经走过11个年头，11年的摇奖直播，现场难免会有意外发生。那么，摇奖过程中可能出现哪些问题？有哪些应对方法和保障措施呢？

世界各地的彩票摇奖，没有任何流程可以做到100%零故障，不少地区都曾出现过或大或小的问题。为此，国家体育总局体育彩票管理中心制定了《中国体育彩票摇奖类开奖突发事件应急处理办法》等一系列应急保障预案，确保大乐透开奖过程中每一个环节均有严谨的操作流程及和规范，将各项风险降至最低。

工作人员使用摇奖机

数据没封存好 将延时开奖

一般情况下，大乐透每周一、三、六的20:30准时开始直播摇奖。根据《彩票管理条例实施细则》的规定，体彩大乐透应当在当期彩票销售截止时封存彩票销售原始数据。在摇奖之前进行销售数据无遗漏的汇总封存，既保证了每一位购彩者的切身利益，也是确保彩票摇奖公平公正的重要举措。如果数据封存时出现了问题，导致摇奖直播延迟，这时就需要通过网络直播渠道告知公众和购彩者，说明摇奖延迟的原因，待数据封存结束后，才能进行开奖。

摇奖设备出问题要更换

开奖过程中，摇奖机如果因突发故障而停止工作，摇奖现场的工作人员和公证人员应及时进行故障排除，然后对未开出号码和无效号码的球道重新进行摇奖。如故障无法排除，则更换备用摇奖机。

摇奖过程中，摇奖球出现问题也是有可能的。比方说球的顺序装错了，装的时候掉地上了，或是摇奖的过程中球脱离了轨道掉在了地上等等。出现这些情况，按照管理办法，摇奖球顺序装错了可以重新装，但是装的时候掉在地上了则比较麻烦。为保证开奖全过程的公开、公平、公正，必须要让每个摇奖球的重量极其接近，这个时候需要重新对摇奖球进行称重。但如果因为直播时间的关系，来不及进行称量，就得重新更换另一套摇奖球，重新进行摇奖。如果是摇奖过程中摇奖球滑落或未达到展示位置，摇奖机不停止，要等到摇奖程序运行完毕后，工作人员和公证人员需要进行视频回放确认出球的有效性，再由公证人员将有效出球放回至既定展示位置。

看到这里或许有人说：“要是真出现这种故障，一定不想让我们看见吧。”错！按照管理办法，在摇奖设备故障处理的过程中，现场观众不退场，网络直播不中断。即便电视台因为时段原因不能播出，网络也会全程播放。

大乐透开出4注头奖

三彩民追加投注 奖金超千万元

生活报讯（**张慧慈**）2日开奖的大乐透第18076期，全国开出4注头奖。其中，三位彩民由于采用追加投注，使得奖金超过1000万元。本期开奖结束后，奖池金额达到59.5亿元。本期全国共销售1.99亿元，为社会筹集公益金7184万元。

本期4注头奖，分落江苏、山东和广东。江苏的2注追加头奖，1注出自南京，中奖彩票是一张15元5注追加单式票，其中1注命中头奖；另1注出自南通，中奖彩票是一张“7+2”追加小复式票，投注金额63元，单票中奖1255万元。山东中出的追加头奖出自济宁，中奖彩票是一张“8+3”追加复式票，投注金额504元，单票中奖1276万元。广东中出的781万元基本头奖出自佛山，中奖彩票是一张4元2注单式票，其中1注命中头奖。

佳木斯彩民刮中“麻辣6”10万大奖

生活报讯（**高圣洁**）6月25日，佳木斯彩民王大爷花5元钱试手体彩顶呱刮即开型彩票“麻辣6”，中得10万元大奖。

70多岁的王大爷喜欢经常到家附近的体彩网点刮几张顶呱刮试试手气。当天，王大爷又像平常一样来刮即开票，仅花5元购买了一张“麻辣6”，意外之喜随之而来。中奖后，王大爷来到佳木斯体彩中心兑奖。

《全省老旧小区五年要大变样》后续

市民通过本报官微询问小区改造何时开始 我省相关部门：

各地老旧小区情况已摸排完毕 9月30日前将上报改造计划

生活报讯（记者**袁成亮 于燕**）3日，生活报刊发了《全省老旧小区五年要大变样》的消息。很多读者通过生活报官微留言，十分关注这一事关百姓的消息。针对市民的疑问，生活报记者联系了我省相关部门，了解到我省老旧小区改造的落实情况。

A“小区改造具体由谁管？” 政府总揽 街道办组织实施

针对市民关于小区改造具体由谁管的疑问，我省相关部门表示：各级政府要建立由政府总揽，街道办事处组织实施，社区“两委”全程参与和相关企业积极配合的工作格局，扎实推进改造工作。

关于老旧小区改造的扶持政策，1.在资金支持方面：各地要尽快研究制定盘活老旧小区住宅专项维修资金的办法，用于住宅共用部位、共用设施设备的维修、更新和改造。2.在社会资助方面：充分利用养老、文教、体育、残疾等事业发展资金，积极支持老旧小区养老、托幼、公共活动场所等社会公益项目的建设运营；号召当地大中型企业资助，支持老旧小区设施改造、物业管理和社会公益项目。3.在单位分担方面：供电、通信等单位要按照改造方案要求，同步完成老旧小区电力（供电部门产权部分）、通信、有线电视、给排水、供气、供暖等线路和设施的改造、迁移、缆线整治任务。

B“小区改造啥时开始？” 各地9月底前将规划计划报相关部门

有市民很关注小区何时开始改造，我省相关部门表示：2018年6月30日前，各地要开展实地调查，摸清当地老旧小区数量、面积、户数、人口、改造意愿和需要引进物业管理等情况，逐一建立台账，于7月5日前将调查摸底情况报我省相关部门。并于9月30日前将编制的2018—2022年改造规划和年度改造计划报我省相关部门。

C“想加装电梯何时能实现？” 哈尔滨大庆多层住宅符合条件就可加装

有市民提出，他所居住的老旧小区也想安装电梯，什么时候能实现呢？我省相关部门表示：依据相关意见，哈尔滨、大庆等城市，按照业主自愿、政府扶持等原则，积极开展既有多层住宅加装电梯试点工作，研究出台既有多层住宅加装电梯暂行办法，明确加装条件、申请主体、实施主体、工作程序、审批手续、扶持政策、资金筹措、运行管理和部门职责等内容。各地质监主管部门要组织做好加装电梯质量安全情况监督检查工作。

保障房分配给谁 公租房租赁补贴发多少

我省全公开

生活报讯（记者**刘莹**）保障房分配给谁、公租房租赁补贴发多少……3日，记者从省发改委获悉，日前我省公布了《黑龙江省公共资源配置领域政府信息主动公开目录清单（2018年）》。公共资源配置领域政府信息，确定为主动公开的内容，除法律法规另有规定外，要严格按照《中华人民共和国政府信息公开条例》规定，自政府信息形成或变更之日起20个工作日内予以公开；行政许可、行政处罚事项自作出行政决定之日起7个工作日内予以公开。对于政府信息公开申请，要严格按照法定时限和理由予以答复。要探索建立全省公共资源配置“黑名单”制度，逐步把骗取公共资源等不良行为的信息纳入“黑名单”，相关信息由负责该公共资源管理的部门进行公开。

部分公开内容

住房保障领域信息公开。公开各市县保障性住房分配情况信息，主要是公开保障性住房分配政策、分配对象、分配房源、分配程序、分配结果等内容；公开各市县公租房租赁补贴发放情况信息，主要是公开公租房租赁补贴发放标准、发放对象、发放金额、发放程序、发放结果等内容。

国有土地使用权出让领域信息公开。公开各市县土地成交公示信息，主要是公开受让单位、交易价格等内容；公开各市县土地供应结果信息，主要是公开土地坐落、面积、土地用途、供应方式等内容。

哈铁国旅“龙江之星”豪华旅游专列 助你嗨玩一夏

生活报讯（**高冠童**）中高考结束了，暑假即将来了，家长应该带孩子放松一下；今年已经过去一半，平时忙于工作的你很少陪伴父母，现在请个年假带他们出去转转。近期，哈铁国旅特项旅游中心推出家门口的豪华旅游专列——龙江之星，让游客坐上“移动的星级酒店”，上山下海游草原，探秘黑瞎子岛，来一次中朝俄三国联游……人气线路超多；豪华专列四人或两人软卧包厢，能满足家庭出游私密性、便利性的需求。目前，“龙江之星”豪华旅游专列余位紧张，想要暑期出游的市民抓紧时间报名。

舒适旅程 豪华软卧+酒店

住宿方面，“龙江之星”采取豪华软卧与酒店相结合的方式，让旅途中的游客有效缓解疲劳。“龙江之星”行程舒适又不紧张，出发与返回时间都避开夜间，游客有充分时间休整后再工作或学习。“龙江之星”为游客打造了专属的移动豪华宾馆，拥有64个豪华软卧和超大落地车窗，方便游客欣赏窗外美景；专列娱乐区有自动麻将机、KTV点唱机、小型会议室等；4人包间和2人包间，住着比在家里还舒服，穿睡衣、搓麻将、打着牌、喝啤酒，这在旅游过程中都可以实现。

景点丰富 草原+海边+海岛

在《敖包相会》中，草原夜空的辽阔、明朗，阿尔山的蓝天、白云、艳阳，以及漫天火烧云下的蒙古包，敖包祭祀、草原迎宾酒、鲜嫩多汁的手把肉……这些会让游客直呼过瘾，7月6日阿尔山5日游邀你一起出游；7月10日出发的长山岛5日游可以看日出、垂钓，还可以和全家人赶海抠蚬子、捡小螃蟹、在海滩点篝火，团餐有大虾、海胆、海螺、螃蟹、海鱼；7月15日出发的抚远哈巴5日游，可以让游客走出国门，充分感受俄罗斯风情，品尝正宗俄式西餐一饱口福……

哈尔滨铁道国际旅行社

HARBIN RAILWAY INTERNATIONAL TRAVEL SERVICE

许可证号：L-HLJ-CJ00006 官方网站 www.ancn.net

哈铁国旅“龙江之星”豪华空调软卧专列

阿尔山5日游 7月6日 1580/1880元/人起
长山岛5日游 7月10日、8月16日 1280元/人（硬卧）1480元/人起
抚远哈巴5日游 7月15日 2280/2680元/人起
海拉尔漠河7日游 7月20日 3080元/人起
抚远哈巴研学6日游 7月27日 3380元/人起
中朝俄三国七日游 8月10日 2880元/人起
东三省环线7日游 8月3日、8月24日 2480/2580元/人起
抚远哈巴5日游 7月20日起每周五（硬卧）2180元/人起

暑期景点门票热销

平山	35元
美丽岛水上乐园	68元/98元
北方森林动物园	66元
东北虎林园	98元
龙塔	75元
波塞冬水世界	170/175元
伏尔加庄园	115元
万达乐园成人票	188/198元
万达乐园学生票	145元
万达乐园优待票	158元
万达滑雪C票3小时	188元

电话：58861882 58861883 53616718 地址：铁路街391号（与瓦街交叉口）