

哈尔滨地铁3号线建设有新进展

靖宇五道街站至北马路站区间隧道右线贯通

生活报11日讯 (记者仲亮) 11日,随着盾构机刀盘缓缓破土而出,标志着哈尔滨地铁3号线二期工程项目靖宇五道街站至北马路站区间隧道右线(以下简称“五北区间右线”)成功贯通。“五北区间右线”贯通为后续地铁3号线二期“西北半环”按期通车运营提供了有力保障。

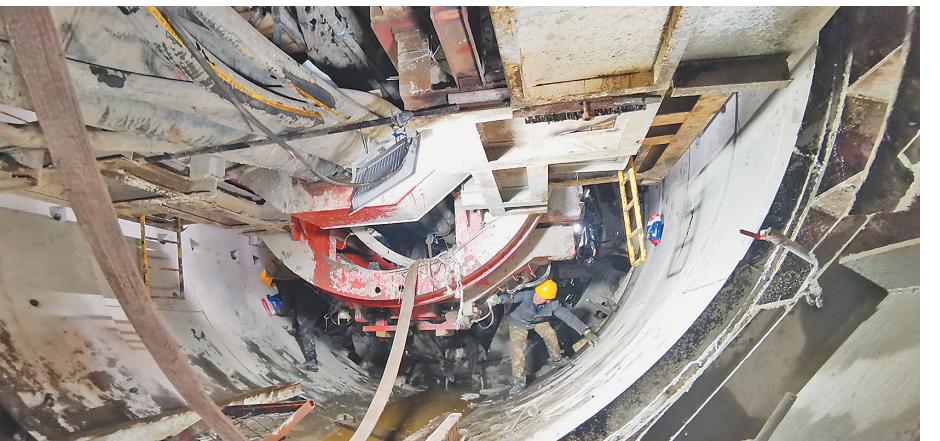
攻坚克难 挑战盾构穿越“极限”

当天,记者在北马路站看到,施工人员正在进行紧张施工。中交隧道局盾构工区经理单宇告诉记者,“五北区间右线”线路上穿密集商业建筑区,包含有多处具有历史价值的百年保护建筑,均为重特大风险源,因此,地表沉降控制成为重中之重。

“为保证盾构机成功穿越锚索区,项目部聘请专家,经过多次论证预加固处理措施、优化掘进参数、严控施工组织流程和应急保障措施。

消除风险 战胜富水砂层地质

记者在采访中了解到,“五北区间右线”始发、接收均处于富水砂层地质,盾构施工中水土压力大,极易发生出渣涌涌、盾尾漏水、沉降超限等风险。为此,项目部经过反复研究、多次论证,根据始发段地层覆土深度、地质参数以及以往类似地层施工经验,确定“五北区间右线”正常段掘进参数,并在掘进过程中优化、细化出各掘进段盾构参数。



坚守岗位 为“西北环”施工提速

机器轰鸣、火花四溅……春节期间,哈尔滨地铁3号线各个车站施工现场一派繁忙景象,地铁3号线“西北环”施工人员暂缓返乡计划,坚守岗位,加快推进地铁工程建设。

记者在河松街站施工现场看到,工地搭建了简易保温防风棚,保证钢筋工在低温作业时手不被冻伤和低温焊接要求;建起了一个面积150平方米、高10米的膨润土泥浆搅拌房,同时内设多台工程热风机,确保冬季施工膨润土泥浆达到温度要求。

地铁集团建设分公司重点工程部部长唐志国介绍,为了加快推进地铁3号线二期西北环工程施工进度,地铁集团与各参建单位筛选出重点施工项目进行冬季施工,并针对不同工序工法制定适应冬季施工的安全和质量措施。

据了解,地铁3号线是哈市规划的唯一一条环线,全长32.18公里,共设31座车站,分“东南环”和“西北环”两期施工。“东南环”19座车站已开通试运营,“西北环”车站将根据施工进度陆续开通。



元宵节前冰城肉蛋菜价格呈下降走势

菜价较春节期间下降一成多

生活报讯 (记者梁晨) 春节过后,节日效应逐渐消退,消费需求回落。在市场供给充足的情况下,元宵节前哈尔滨猪肉、鸡蛋、蔬菜价格小幅下降。

据哈尔滨市发改委价格监测数据显示:2月10日,猪肉市场平均零售价格(500克,下同)13.10元,较9日下降0.08%,较上周下降0.38%,较上月下降3.18%,较去年同期下降49.69%。鸡蛋市场平均零售价格为4.56元,较9日下降2.56%,较上周下降3.39%,较

上月下降3.80%,较去年同期上涨2.47%。监测的24种蔬菜平均零售价格4.96元,较9日下降2.17%,较上周(春节期间)下降10.14%,较上月上涨15.08%,较去年同期下降13.44%。

据悉,节后肉蛋菜价格下降一是因为市场供应充足,肉蛋菜批发、零售企业在春节前备货充足,春节期间走货较慢,节后消费需求不旺,同时店铺恢复正常营业,影响价格波动回落;二是因为春节效应消退,春节期间副食品市场价格呈规律性上涨,年年如此,

元宵节前价格逐渐下降也是常态,尤其是蔬菜价格表现更为明显,较春节期间下降一成多。

随着天气持续转暖,本地棚室蔬菜、储藏菜陆续上市,市场供应增加,后期蔬菜价格将持续回落;受生猪价格下降影响,猪肉价格短时间内仍将保持弱势运行;春节前,鸡蛋批发、零售端备货较足,春节期间流通基本停滞,节后养殖户囤积的鸡蛋大量上市,导致鸡蛋市场价格回落,随着时间消化,预计后期价格将呈上涨走势。

松北区规划建设5所学校

生活报讯 (见习记者王伟健记者黄迎峰) 生活报记者从哈尔滨市松北区政府获悉,松北区规划建设的五所学校项目已由上级部门批准建设,项目的施工和勘查进行公开招标。

据介绍,避暑城规划学校项目位于松北新区避暑城规划路01与避暑城规划路02交口西北角,将建设低年级教学区(小学部)、高年级教学区(初中部)、学生活动区、行政办公区、报告厅、风雨操场、餐厅厨房等。

江湾规划学校建设项目位于世

友谊路、红旗大街、三环路……

冰城36条主干路完成体检维修

生活报讯 (记者李丹) 记者11日从哈尔滨市城管局获悉,春节期间至今,哈市道桥处各市政所利用节日期间路上车辆较少的有利时机,对包括友谊路、红旗大街、东大直街、三环路等全市共计36条主干街路和松花江公路大桥等36座桥梁进行了体检和维修。

科技新城规划小学初中建设项目建设项目位于松北区规划212路与规划178路交口东南角,将建设普通教室、音乐教室、美术教室、语言教室、计算机教室、选修教室等教学、功能用房及场区配套公用工程等。

科技新城规划小学初中建设项目建设项目位于智谷大街以西、世茂大道以北区域,规划185路与规划207路交口西南角,拟建设普通教室、音乐教室、美术教室、语言教室、计算机教室、选修教室等教学、功能用房及场区配套公用工程等。

前进东部规划学校建设项目位于学海路以东,规划17路以北地块内,紧邻用地西侧为城市公园。该项目规划用地面积36735.46平方米,综合楼建筑面积5830平方米,新建操场面积8346平方米,篮球场面积758平方米,停车场面积570平方米。

征婚

永和婚服中心

黑龙江省高端婚介公司
黑龙江省著名品牌婚介公司
热线电话:15545190958
加微信拉你进单身群
高端部:13045178137
地址:南岗区红军街1号23层
2311室
本公司人多25-75岁
本期待媒人下人送广告不卖负法律责任

女41岁 165cm,中学教师,形象好气质佳,性格随和,等52岁以下综合条件好的男士为伴侣。15545190958
征婚

女58岁 165cm,丧偶,教师,形象好气质佳,孩子成家,工资7千多,有独立住房,寻65岁以下有缘人。
15545190958
征婚

女65岁,166cm,丧偶,事业单位退休,各方面条件好,本人非常年轻,气质佳,热爱旅游,性格开朗,寻75岁以下品好的男士为伴侣。15545190958
征婚

男41岁,180cm,离异,大本,国企干部,年轻帅气,人品好,经济条件优越,真心寻一位朴实爱家的女士相伴一生。
15545190958
征婚

男47岁,178cm,离异,私企老板,年收入丰厚,名车豪宅,资产千万,真心寻一位有缘女士为妻,地区职业不限。
15545190958
征婚

男57岁,176cm,丧偶,机关处级干部退休,有房有车,工资8千多,本人健康年轻,没有不良嗜好,寻一位健康新品好的有缘女士为妻。
15545190958
征婚

男70岁,175cm,退休教授,工资8千多,百米住房,健康人好,寻有缘人。
15545190958
征婚

男65岁,176cm,丧偶,机关处级干部退休,有房有车,工资8千多,本人健康年轻,没有不良嗜好,寻一位健康新品好的有缘女士为妻。
15545190958
征婚

男70岁,175cm,退休教授,工资8千多,百米住房,健康人好,寻有缘人。
15545190958
征婚

男65岁,176cm,丧偶,机关处级干部退休,有房有车,工资8千多,本人健康年轻,没有不良嗜好,寻一位健康新品好的有缘女士为妻。
15545190958
征婚

男65岁,176cm,丧偶,机关处级干部退休,有房有车,工资8千多,本人健康年轻,没有不良嗜好,寻一位健康新品好的有缘女士为妻。
15545190958
征婚

百业信息
电话 13796106320
名片、彩页、印刷
免费设计、免费发货
名片/彩页/印刷、宣传册,各种纸质印刷品,价格优惠。

联系电话
0451-82425822

金福来全屋定制 家装工装一体化

承接家庭装修、办公场所装修;家装、工装整体家具定制;承接同行二手单柜体定制;工厂一站式服务—设计—加工—安装。

橱柜门、衣柜柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等),免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。

工厂设有样板展厅,欢迎参观选购。

定制热线
18904515815
15846048899

工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号,金福来家具有限公司

生活报中缝广告

受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅

刊登 84681180

电话 15004697804

广告信息请登录生活报数字报网址查询:
<http://epaper.hljnews.cn/>

回眸

冬奥会上夺金的,是我校友!

(上接A06版)



初中同学:
常看她在寒风烈日中训练

国家短道速滑队张雨婷初中毕业于哈尔滨师范大学附属中学初中艺体实验班。“印象中,她为了训练方便梳着短发,个子不高,每天都笑盈盈的。她是一个特别刻苦的人,每天下午的后两节课就去训练,下午的体活课我们就会看到她训练的身影,手臂脸颊已经被太阳晒得黢黑,汗滴从头盔里划落。她训练十分刻苦,穿着紧身裤,在模拟训练场上穿着轮滑鞋一圈一圈地滑,夏天很热,她顶着烈日也不休息,做一些地面动作后,就开始一圈一圈地滑。”说起初中同学张雨婷,刘子钰满是牵挂。

刘子钰说:“我印象最深刻的就是她脸上那可爱又稚嫩的酒窝,她的训练场景是常人无法想象和坚持的,无论是放学后还是假期,她都会来学校训练,无论是三十多摄氏度的烈日炎炎,还是寒风刺骨的冬日,她都会一如既往地坚持训练,偌大的操场一跑就是三十圈,训练动作更是无数次地打磨优化。作为她的同学,在观看比赛时,除了期待、激动和光荣,更是多了份关心和想念!”

运动会上她一人报好几项

“还记得初中时候,运动会就是她大展身手的时候,班级里男生不多,女生大多数是声乐舞蹈,她常常一个人身兼数个项目,也都能取得很好的名次,让班级总成绩提升不少。她总能让身边的人感受的快乐和温暖,这次她得了奥运金牌,我作为她的同班同学感到特别荣幸和骄傲!”张雨婷的同班同学张炜婷说。

班长潘文博表示,在课余生活中,尤其是学校的运动赛事上,她出色的运动能力总是让同学们惊叹,总是最出彩儿的那个,从而带动身边更多的同学参加体育锻炼。

“在几年的同窗相处中,张雨婷同学留给我的记忆是踏实、坚持,往往在结束了高强度的训练后,再回到课堂上认真听讲;亦或刚刚结束一场数学或英语考试,再背上装备去训练场。她总能将训练中严谨认真的态度用在学习生活中,出色地完成学习任务。”潘文博说。



初中班主任:
她的刻苦努力让人心疼

“每年的运动会,她都是为班级赢得荣誉的主力队员。我想就是这个孩子的朴实、认真、投入、乐观和吃苦耐劳的精神,让她登上了奥运会冠军的领奖台。”初中班主任潘晶涛给出了这样的评价。

潘晶涛现在说起来还有些心疼,“她每天回到班级时,脸上都有明显的汗迹,有时候都没有换校服的时间,穿着训练服就开始学习了。大量的训练之后,能够明显感觉她又困又累,但她始终坚持认真听课、学习,认真完成作业。我从来没听过她抱怨苦和累,反而是她每次结束训练时,总是微笑着面对大家。她在酷热的夏天训练时,戴头盔、护膝,穿全身的紧身衣。在寒冷的冬天训练时,她只能穿薄薄的训练服。别人看着难以承受,但张雨婷这孩子都能轻松应对。”

出成绩也在于喜欢和热爱,潘晶涛老师说:“雨婷是个乐观的孩子,和同学们相处得非常融洽。她又是一个训练很投入的孩子。我能感觉到她很喜欢速滑运动。每年的寒暑假,她从不休息,专业训练的强度更大了。这个孩子学习认真刻苦,专业训练也能吃苦。”

冠军们起飞的地方



记者从省教育厅了解到,我省持续开展“百万青少年上冰雪”活动,推进冰雪运动进校园、进课程,强化滑冰、滑雪等专项运动技能的训练和竞赛安排。截至目前,全省共有2824所中小学开设了冰雪体育课程,占学校总数的87.1%,鼓励各校开设冰球、冰壶、冰爬犁、抽冰尜等体育项目。同时不断加大校园冰雪运动后备人才的培养储备工作,目前全省已有4所高校具有招收冰雪高水平运动员资格,32所高中招收冰雪特长生。

任子威的小学班主任朱学琴执教30年了,据她介绍,“在我快退休的时候,学生中诞生了冬奥冠军,我无比骄傲。”兴趣是最好的老师,因为喜欢才能坚持,但奠定任子威今天能够走上奥运会最高领奖台的基础,还是冰雪特色学校对其“童子功”的培训。

据清滨小学校长闫红介绍,该校有着46年冰雪教学史,研发了适合小学生的冰层课程,全体学生每年9、10月定期开设体能课。校本必修课程——轮滑课,10月末至11月初上陆地模仿课,11月中下旬至12月上速滑课。体育教师还根据速滑的技术动作与练习原则,自编了轮滑、陆地模仿和速滑的校本教材。该校有近千名学生,参与校园冰雪项目的学生高达100%,学校2000年成为国家级短道速滑后备培养基地,范洪文、王洪洋、张洪超、贾道男、程玉芝、郝莹、齐帅、任子威等8位世界级冠军(世界杯、世锦赛)从这里走出,还有24名学子获亚洲、国家级冠军,多年共为国家、省、市输送300余名速滑运动员,参加全国小学生短道速滑比赛5次获小团体冠军,3次获甲、乙、丙三个组别的第一名和团体冠军,学校被誉为中企速滑冠军的摇篮……

和兴小学:
输送大量优秀体育后备人才

另一名冬奥冠军张雨婷就读的小学哈尔滨市和兴小学校也是体育老牌名校,据副校长张峰介绍,学校是黑龙江省传统项目基地校。多年来为国家、省、市、区培养输送了大量优秀的体育后备人才。学校大力开展“百万青少年上冰雪”系列活动,为孩子们搭建成冰雪运动的多元平台。

哈师大附中:
学校有标准冰场 奥运冠军来指导过

今年两名冬奥会金牌得主都出自同一所学校,哈师大附中史史老师表示,这并非偶然,这是学校师生共同努力的结果。多年来,学校一直注重冰雪活动的普及,建设速滑队。1990年率先开展了冰雪教育实验。学校有标准化大道、短道的上冰场地,冰上运动的开展有了硬件基础。作为黑龙江省百万青少年上冰雪活动先进学校,国际奥委会委员、短道速滑世界冠军大杨扬还曾到学校对速滑运动员进行训练指导。因此,哈师大附中2021年被教育部授予校园冰雪运动特色校。在冰上项目上,学校已经培养出9名世界冠军、5名国际健将、17名国家级健将、42名国家一级运动员、73名国家二级运动员。