哈市召开今冬明春清冰雪工作会议

暴雪大暴雪

A类街路72小时内完成清运


哈市城管局提供

生活报讯（记者**李丹**）6日，哈市召开清冰雪工作会议，进一步明确各单位责任分工、作业标准和相关要求，统一思想、压实责任、科学施策，确保城市冬季运行安全、人民群众出行顺畅。

会议指出，清冰雪工作关系城市安全稳定、群众民生福祉、市容环境品质和冰雪经济发展大局，各单位要紧扣“保民生、保交通、保安全、保环境”工作目标，践行绿色清冰雪理念，以高标准清冰雪工作，护航冰城冬季有序运转。

会议要求，各清冰雪单位要按照清雪时限要求，提升作业标准。小雪天气，A类街路雪停12小时内清运完毕；暴雪、大暴雪时，A类街路72小时内完成清运，居民庭院最长10日内完成清理。清理过程中，要严格规范融雪剂使用管理，严格限定用量与范围，除规定的258处坡路和重要交通节点外，城区其他任何路段未经批准不得撒布。

会议强调，要牢固树立全市“一盘棋”思想，压实属地清冰雪主体责任，完善组织运行和应急处置体系，强化主干街路等重要节点清冰雪质量，同步做好背街小巷、小区庭院、过街天桥等清冰雪工作。城管、气象、公安交管等部门各司其职、紧密配合，做好统筹指导、气象预警、交通疏导等工作，凝聚清冰雪强大合力，全面筑牢冬季城市运行安全防线。

提前部署越冬防护措施

哈市城中村改造项目稳步推进



生活报讯（记者**仲亮** 文/摄）进入11月，哈尔滨气温日渐走低，各城中村改造安置房项目施工现场却热度不减。抢抓年度施工末期，平房区、香坊区多个城中村改造项目在稳步推进工程建设的同时，提前部署越冬防护措施，测温巡查、保温覆盖等措施相继落地，全力保障工程质量和来年复工顺利。

新华村（三家子屯）安置项目：外立面一体板收尾

7日，记者在平房区新华村（三家子屯）城中村改造项目现场看到，湛蓝晴空之下，一栋栋高层安置楼宇挺拔矗立，灰白搭配深灰的外墙保温装饰一体板错落排布，勾勒出现代简约的建筑轮廓。空中，载人吊笼缓缓升降，外墙工人在吊篮内专注作业，一块块成品板材有序上墙、调平固定。单元入户门已经安装就位，通透的玻璃窗映着蓝天，崭新的入户门头初见模样。

记者在采访中了解到，该项目摒弃传统外墙保温加涂料分层施工的工艺，采用外墙保温装饰一体板作为外立面核心工艺，板材在工厂一体化预制成型，现场标准化安装，有效避免色差、起皮、开裂、脱落等质量问题。

据新华村（三家子屯）安置项目负责人张振宇介绍，目前项目主楼、商服及地下车库主体、砌体二次结构工程已全部完工，屋面防水、外窗、楼梯间防火门、电梯机房设备安装到位，室内抹灰、地热地面及墙面天棚腻子施工有序收尾，多栋楼外墙保温装饰一体板安装顺利完成，机电、消防、弱电等配套系统施工同步推进，整体进度可控。

前进村安置项目：多工序交叉作业

走进前进村安置房工地，连片安置楼宇外立面施工如火如荼，吊索沿着楼体垂落，施工人员紧锣密鼓推进外墙装饰作业。庭院内施工机械有序排布，管线沟槽分段开挖，管材、辅材分区码放，各个班组按照划定区域错峰施工，人声、机械运转声交织在一起。

目前，香坊区前进村城中村改造安置房项目室外施工正同步开展庭院施工和外网管线交叉作业，多班组、多工序叠加，场地资源紧张。为此，项目施工方建立常态化现场协调机制，划分独立作业分区，错峰安排机械进场和材料转运，理顺工序衔接，保障各项施工同步开展。

据香坊区前进村安置房项目负责人王洪伟介绍，针对外墙一体板施工，前进村安置房项目指挥部提前对接各参建单位，有序完成工作面移交，落实临水临电和材料堆放场地，扫清前置施工障碍，保障外立面装饰施工连续开展。目前室内公区装修、配套设施施工与竣工资料整理同步推进，各项工作紧盯工期节点抓实收尾，向着交付节点稳步冲刺。

松江村安置项目：6栋高层稳步施工

在道里区松江村安置项目施工现场，只见开阔的施工现场大门上，蓝色智能爬架包裹着在建楼宇，6栋高层拔地而起，钢筋、模板等建材在场地内有序转运，施工围挡上“以匠心筑经典”标语格外醒目。

由哈尔滨城发投集团权属企业城邦公司开发建设的松江村安置项目共有6栋高层单体，目前已全面进入主体结构施工阶段，各楼栋进度分别推进至10至16层（其中1栋10层为封顶楼体），钢筋、模板、混凝土工序衔接顺畅。该项目在施工中采用了铝模、智能爬架、装配式建造等一系列工艺工法，此前获评全市建筑工程观摩示范项目。

据松江村安置房项目相关负责人付彦君介绍，随着冬季临近，项目在抢抓施工末期的同时，已在工地设立50余个测温点，并根据天气变化派专人巡查，如遇极寒天气将启动进一步保温措施，为明年复工复产做好准备。同时，项目部安排专人定时记录测温数据，对已浇筑构件做好保温覆盖，严抓冬季施工规范，在抢抓建设速度的同时守住质量底线，让城中村安置房工程项目平稳过冬。

哈尔滨冰雪大世界又“剧透”了

新增一处大型温泉池


上届资料片 由哈尔滨冰雪大世界提供

生活报讯（实习生**古佳佳** 记者**吴海鸥 薛宏莉**）亮点抢先剧透！第二十八届哈尔滨冰雪大世界又有新惊喜。记者获悉，今冬，冰雪房车营地与冰雪温泉营地将焕新升级，为游客朋友带来独具特色的冰雪住宿体验。

位于西区的冰雪温泉营地将在原有的两处室外温泉基础上，新增一处大型温泉池，配套桑拿、汗蒸空间。浪漫冬日，游客置身温泉之中，冰雪美景环绕周围，可沉浸式感受冷暖相融的奇妙氛围。

住在景区中，推门即见冰雪！应广大游客要求，冰雪营地系列住宿产品将扩容至60间。营地配套空间持续丰富，设置公共接待厅、储物间、更衣区、淋浴区、足道区、品茶室等多元区域，兼顾休憩、社交多重需求。

住在冰雪房车之中，出门便可奔赴雪地温泉，泡汤放松、足道休憩、茶室小坐，整套休闲体验一气呵成。一边是冰雪盛景，一边是暖意空间，不再是单一的打卡体验，而是一套完整的沉浸式冰雪旅居回忆。

福彩 3D 第 26297 期 123

百业信息
刊登电话13946092977

大疆行业应用产品解决方案

DJI大疆行业应用解决方案，面向政企单位、工程合作伙伴提供大疆行业无人机、机载负载、配套软件一站式供应服务。

水利：河道巡查、堤坝隐患排查、防汛抗洪监测
应急：灾害勘察、被困人员搜寻、现场态势回传
公安：治安巡逻、现场勘查取证、空地协同处置
消防：火情侦察、火线研判、热成像隐患探测
电力能源：输电线路巡检、光伏电站热斑检测
测绘：倾斜摄影建模、地形测量、工程土石方测算
林业：森林防火巡护、林地资源监测
植保：农药喷洒、施肥播撒、果园病虫害防治

多款行业样机现货，支持实地看机、现场演示体验
提供免费技术支持：方案选型、飞行指导、数据处理指导、操作培训、项目技术咨询，全程技术护航。

如有需求请联系我们
获取专属行业解决方案
电话微信同步：
18245137715
哈尔滨卓易科技开发有限公司

生活报申缝广告
办理地址 哈尔滨道里区地段街1号 生活报社一楼103室
刊登电话 84681180
13104659009 海霞老师
13613600156 王羽老师
18686821585 侯老师
敬告客户
本报所刊登商务信息不作为提供双方交易的法律依据，交易时请认真核实相关证照，谨慎付款，一经交易行为自行承担法律责任。

培育歌坛“半壁江山”被誉为中国民族声乐之父

著名声乐教育家金铁霖：从哈十二中走出的音乐巨匠

王行行

在中国现代声乐教育的星空下，金铁霖的名字如同一座巍然耸立的高峰。从李谷一、阎维文、张也到戴玉强、吴碧霞，他培育了中国歌坛的“半壁江山”，被誉为“中国民族声乐之父”。然而，无论这位大师的足迹走得多么遥远，当人们追溯他那充满传奇的艺术生命时，总会把目光投向音乐之城——哈尔滨，以及那所浸润着他少年梦想的母校：哈尔滨市第十二中学校。

松花江畔种下音乐种子

1940年，金铁霖出生于哈尔滨的一个医生世家。在这座饱含欧陆风情、音乐之声流淌于街头巷尾的城市里，虽然家中长辈希望他悬壶济世，但他却对音符有着天然的痴迷。在那个纯真的年代，他的心中悄然萌生了一个宏大的愿望——他想像贝多芬那样，用音乐去写满对世界的热爱。

1948年至1960年，金铁霖先后就读于哈尔滨市东傅家区惠黎小学、哈尔滨市第十中学、哈尔滨市第十二中学。高中时代正是世界观、价值观奠基的黄金时期，也是一个人艺术灵感喷薄欲出的时候。在十二中求学的日子里，在老师的鼓励下，他不仅积极参与学校的各项音乐活动，还开始尝试自己摸索作曲、练习歌唱。在这所洋溢着艺术气息与人文关怀的校园里，十二中为金铁霖的音乐之梦插上了坚实的翅膀。

风雪求学路当作练声场

回顾金铁霖的高中三年，物质条件虽然清苦，他却在大自然与命运的交织中收获了一笔无价的经历与财富。

当时，金铁霖的家距离十二中非常遥远，每天单程都需要步行近两个小时。如果说春秋时节的步行还算惬意，那么严寒刺骨的隆冬则是对少年意志的严峻考验。金铁霖回忆，那时的冬夜与清晨比想象中还要寒冷，他必须顶着呼啸的凛冽寒风早早出门。好在同窗左连生与他一路为伴，两个少年顶风冒雪，在漫长的雪路上“一路高歌”，互相鼓励着前行。

这种每天来回四小时的步行，不仅强健了金铁霖的体魄，更在无形中磨炼了他坚韧不拔的意志。更令人惊叹的是，这漫长的步行时间被他“变废为宝”，通勤的路径成了天然的练声场。他把对音乐的满腔热情融进冰冷的空气里，边走边唱。这种“歪打正着”的日常练习，极大锻炼了他的肺活量与声音控制力。

在主课与兴趣的平衡上，金铁霖同样与众不同。高中时，他将大部分精力倾注在音乐上，甚至无暇顾及自己喜爱的体育和美术。尽管如此，他的主课成绩依然十分优异。物理老师甚至曾建议他朝物理方向发展，因为他在面对高难度、需要深度剖析的题目时总能迎难而解，而对于死记硬背的常规问题反而缺乏兴趣。这种“唯兴趣是从”的特质也延伸到了他的音乐学习中，他背得下成册的乐谱和歌曲，是因为他发自内心地热爱。

参与创作《铸路大合唱》引发轰动

金铁霖与声乐的真正结缘，正是在十二中这片沃土上完成的惊艳蜕变。初中时的金铁霖其实并未涉足声乐，当时的他主要与器乐为伴，笛子、吉他、曼多林等乐器都是他的“掌中宝”。进入十二中后，同学们渐渐发现他的说话声音异常清脆好听，这种天赋很快引起了学校音乐老师的注意。在音乐老师的敏锐洞察与鼓励下，金铁霖从此开始正式接触并学习声乐。

在校期间，实践机会迅速转化为耀眼的成果。金铁霖曾作为主创人员之一，参与创作了大型作品《铸路大合唱》。这部作品是为了配合学校宣传队前往当时一项重要的市政修路工程进行慰问演出而专门创作的。在老师的悉心指导下，作品一经上演便在全市引起了巨大的轰动。这次成功不仅增强了少年的自信心，也让他逐渐掌握了如何用音乐直击人心、驾驭情感的艺术技巧。

步入中央音乐学院破茧成蝶

在十二中老师的悉心教导下，金铁霖不仅各门功课优异，其对音乐的理解力和敏锐度也日渐成熟。中学毕业后的岁月里，他从未放弃过对声乐梦想的执着追寻。1960年夏，年仅20岁的金铁霖迎来了人生中最重要的转折点——中央音乐学院在长春设立考区进行招生。

面对当时全国各地的顶尖才俊，金铁霖凭借着扎实的底子和过人的天赋，从200多名竞争者中脱颖而出。尤为令人惊叹的是，他是整个长春考区唯一被录取的考生！当录取通知书交到这个从哈尔滨走出的青年手中时，所有认识他的人都不感到意外——因为在十二中的那几年，他已经蓄积了足够破茧成蝶的力量。

步入中央音乐学院后，金铁霖师从著名声乐教育家沈湘教授，从男高音演员一路走向声乐教育的巅峰。他创立的“金氏唱法”打破了民族与美声的壁垒，让中国民族声乐走向了科学化和系统化。

母校深情与不朽的师道传承

多年以后，当金铁霖已成长为中国声乐界的泰斗，他依然对母校怀揣着最深沉的感恩。2002年，在十二中迎来建校50周年庆典之际，金铁霖特意重返母校。他没有惊动太多人，而是独自在自己曾经待过的教室里、曾经坐过的座位上静静地坐了好长一段时间。

他曾多次动情地向周围人吐露心声：“高中三年的学习，在我的艺术上、在我的音乐上、在我的最后定位上都是最为关键的。”他感激母校的老师们，称赞他们是“真正的艺术传道者”，不仅教会了他扎实的声乐技巧，更赋予了他严谨的治学态度、高度的责任心与敬业精神。这种严谨与执着，后来全数融入了他对全国无数声乐学子的培育之中。

如今，金铁霖先生虽然已经远去，但每当后辈们翻开中国声乐发展的辉煌史册，总会深情地望向那个从哈尔滨十二中走出的身影。他将一生毫无保留地奉献给了祖国的声乐教育事业，而哈尔滨十二中，是他梦开始的地方，也是这位声乐泰斗心中最温暖、最深情的港湾。

后记

1980年至1983年，笔者在哈尔滨十二中读高中，从那时起，就知道了优秀学长金铁霖，并把他作为榜样。2011年前后，十二中校方委托笔者筹建校友会，那时有幸接触熟悉金铁霖的老师、同学、朋友等，积累了大量相关资料，为完成该文奠定了基础。同时，本文部分内容引自《金声玉振：金铁霖传》。

哈尔滨市第二届高校电竞大赛圆满收官



图片由团市委提供

生活报讯（记者**李丹**）7日，由团市委主办的哈尔滨市第二届高校电竞大赛市级总决赛在王府井购物中心圆满落幕。来自各高校的精英战队齐聚一堂、巅峰对决。

总决赛现场氛围热烈，专业解说实时解读战术博弈、高光操作，为现场观众带来良好的观赛体验。每一次团战博弈、每一场逆风翻盘，都展现出青年学子团结协作、奋勇争先的竞技精神。经过多轮紧张激烈的巅峰对决，大赛最终决出冠、亚、季军各1支队伍，分别斩获2000元、1600元、1200元赛事奖金，另有8支优秀队伍获评优胜奖，各战队凭实力收获荣誉、绽放光芒。

近年来，团市委持续聚焦青年文化建设，紧贴青年兴趣、贴合青年需求，不断创新校园文体活动载体，打造年轻化、多元化、正能量的青年育人平台。下一步，团市委将持续迭代升级青年文化品牌，常态化开展形式新颖、内容丰富、积极向上的校园文体活动。

中国南方航空 CHINA SOUTHERN
班期信息
12月6日起 加密航班
哈尔滨——符拉迪沃斯托克（海参崴）
CZ8325 01:40–05:05 每日一班
符拉迪沃斯托克（海参崴）——哈尔滨
CZ8326 06:15–06:00 每日一班
*以上均为当地时刻，航班号及班期请以官网查询为准
海参崴
广告