

“飞机楼”焕新“起飞”，文旅再添新地标

70余年历史的黑龙江中医药大学主楼修缮工程竣工

■孙一弘 本报记者 姜雪松

近日，黑龙江中医药大学主楼修缮工程竣工。在省建工集团为期两年的精心修缮下，这座哈尔滨Ⅰ类历史建筑重现昔日荣光，有望成为冰城文旅新地标和网红打卡处。

黑龙江中医药大学主楼始建于1952年，是一栋在哈尔滨城市建设史上具有分水岭意义的砖混结构建筑，为典型的苏联社会主义民族建筑风格。整栋建筑平面呈飞机前视图形，因此被称作“飞机楼”。8月27日，记者走进修葺一新的“飞机楼”，提前领略这座历史建筑的经典再现。

黑龙江中医药大学主楼修缮工程竣工。



A 修旧如旧

经典建筑再现历史风貌

金秋时节，艳阳高照。走进黑龙江中医药大学校园，穿过著名的李时珍广场，历经岁月洗礼的黑龙江中医药大学主楼尽收眼底。

与周边的现代化教学楼相比，主楼虽显矮小却依然抢眼。左右对称的结构让建筑显得端庄大气，与李时珍塑像一起构成了校园的中轴线，让人顿生庄严肃穆之感。

黑龙江中医药大学主楼拥有4层楼体，总建筑面积2万余平方米，集教学、办公、演出等多功能于一体，是学校标志性建筑。其设计出自著名建筑设计师哈伊尔·安德列维奇·巴吉赤之手。提起这位设计师，老哈尔滨人都知道。巴吉赤被称作“碑塔之王”，设计了防洪纪念碑、马迭尔宾馆、哈尔滨青年宫等一大批哈埠知名建筑。

此前，主楼因年限久远以及风化、雨侵、冻融等自然因素的影响，出现墙体损坏及功能不合理等问题。黑龙江中医药大学高度重视主楼这一历史文化遗产，于2023年启动了主楼修缮工作。要求严格执行保护建筑修缮的相关规定，最大限度地保留建筑的历史风貌。

“我们秉持‘修旧如旧、精益求精’的原则，精心谋划每一个细节，力争老建筑

以历史原貌重现。”承担此项工程的省建工集团工程发展事业部项目经理艾宏宇对记者说，“在修缮过程中，我们从结构、外观、内部装饰等方面对建筑进行了全面检查和修复，并对其进行了加固、防水、亮化等处理，有效提高了建筑整体的安全性、耐久性和美观性。”

“老建筑的外立面采用的是水刷石工艺，这是一项非常考验手艺的技能，我们寻访了许多60岁以上的老建筑工人恢复了这项工艺。”艾宏宇说，“楼体外饰面还修复更新了大量的水泥版画，这些修复工作的特点就是原材料很便宜，但工艺要求很高，体现了当年设计建造者的出色审美和高超技艺。”

从建筑外观的修缮开始，建工集团项目部组织专业工匠对老旧的外墙饰面进行了细致入微的修复，让那些历经岁月洗礼的水刷石在他们的巧手下重新整理、加固，每一处纹路仿佛都在讲述岁月的故事。

“修缮后的主楼在外观上维持了原有风貌。”艾宏宇说，“墙面上的砖石、花纹等细节得到精心保留和修复，相关吊顶、地板、墙面、门窗、舞台、座椅在内的内部装饰也得到修缮和更新，为学校师生提供了更好的文化体验。”

B 精益求精

老礼堂融入现代化设施

老礼堂是黑龙江中医药大学主楼重要组成部分，也是修缮工程重点和难点。老礼堂20多米高的巨大穹顶和5米高的大吊灯曾以美轮美奂著称，但因漏雨和存在安全隐患而一度关闭。这次修缮不仅让老礼堂恢复原貌，还以现代化设施更新了其使用功能。

老礼堂的地面修复充分体现了“修旧如旧”的高标准，地面依然采用具有历史质感的水磨石铺设，连颜色和花纹也与原先保持一致。光滑平整的水磨石地面不仅美观大方，而且坚固耐用，与建筑的整体风格相得益彰。

老礼堂的墙体则运用了艺术漆饰面，艺术漆独特的纹理和色彩为原本单调的墙面增添了丰富的层次感和艺术气息。屋顶的原传统单层扇形玻璃更换为加厚亚克力透光板，不仅比原来的玻璃材质减重70%，

而且透光率更好。经过多种颜色和造型的精心铺设，再次焕发出昔日的古朴之美。

老礼堂的门窗也在精心雕琢修补下保留了原始造型和颜色，传统雕花工艺完美重现。岛式看台上增设了欧式帘幕，尽显精致典雅。音响设备也全面升级，为各类学术讲座、文艺演出等提供音效保障。

老礼堂的大吊灯和周边的10个小吊灯全部按照1:1的比例定制复原，新增的高照明系统采用了先进的节能技术，不仅可满足各种活动的灯光需求，还体现了绿色环保理念。

“我们在礼堂内部的翻新中，充分发挥专业优势，将现代化设施与古典建筑风格巧妙融合。”艾宏宇说，“座椅全部更换为符合人体工程学的舒适款式，同时在设计上与整体风格完美协调，让师生们在享受舒适的同时也能感受到浓厚的历史氛围。”

C 善建善成

打造冰城文旅新地标

黑龙江中医药大学主楼在哈尔滨发展史上曾留下过深刻的印迹。

该楼建设之初为原东北农学院教学主楼，当时就提出了“50年不落”的设计要求。但那时正值建国初期，百废待兴，经济困难，基建经费很少，于是学院决定自己建大楼，选派干部组成基建班子，招工组建工程队，在校内建设了哈市第一个机械制砖场，组织人员外出采集木材、水泥、沙石等建筑材料，寻找战后遗留的钢筋材料，师生们一起参加建筑劳动。

经过两年多，主楼建成投入使用，既节约了经费，也保证了工期和质量。尤其是飞机造型的主楼，成为当时轰动一时的地标建筑。大礼堂也成为当时省市各单位开大会的首选之地。

上世纪70年代，黑龙江中医药大学前身黑龙江中医学院搬迁至现址。“飞机楼”又成为原黑龙江中医学院的主楼，见证了黑龙江中医药大学的成长与壮大。

今年9月20日，黑龙江中医药大学将迎来70周年华诞。在几代人的细心维护下，“飞机楼”这栋欧式建筑依然熠熠生辉，透射出迷人的魅力，成为当之无愧的校庆主角。

据黑龙江中医药大学宣传部负责人透露，他们计划继续挖掘“飞机楼”身上的文化旅游资源，打造哈尔滨文旅新地标和网红打卡处。在去年冬季开放校园游的基础上，今年寒假将继续开放校园，让“飞机楼”、黑龙江中医药博物馆、李时珍广场成为向社会开放的校园游新线路。

抢抓机遇拓宽合作 加快构筑向北开放新高地

市政协督办重点提案

本报讯(记者 李玥)8月28日，市政协组织部分委员就重点提案《关于促进哈尔滨市民营企业参与对俄经贸合作战略升级的建议》进行现场督办。市政协副主席、市工商联主席徐伟参加。

委员们来到位于哈尔滨新区的俄罗斯国家馆，实地调研俄罗斯食品展示区、俄罗斯特色文化展示区以及电商直播间，详细了解运营情况，并听取相关部门关于重点提案办理情况的汇报。近年来，我市对俄贸易取得显著进展。2024年前7个月，我市有进出口实绩的对俄贸易经营主体362家，其中民营企业334家，较去年同期增加40家。

委员们认为，在中俄建交75周年之际，习近平主席与普京总统在北京举行会谈并共同签署两国联合声明，擘画了中俄新时代全面战略协作伙伴关系发展新愿景新蓝图，为深化对俄经贸合作提供了战略指引。建议要抢抓重大机遇，发挥地域优势，提升贸易层级，支持民营企业把握对俄合作最佳窗口期，鼓励民营企业拓宽合作领域，深挖合作潜力。相关部门要多角度提供支持，优化服务，形成合力，通过政策培训、业务指导等，扩大贸易规模，优化贸易结构，培育新质生产力，构建立体跨境物流体系，更好服务构建中俄互惠互利合作新格局，加快构筑我国向北开放新高地。

优化资源配置 加速专利技术转化

国家专利导航综合服务平台面向哈市企业开放高校和科研机构专利技术信息

本报讯(记者 李佳琪)记者日前从市市场监管局了解到，为帮助企业更好更快实现专利产业化，促进高校和科研机构专利向现实生产力转化，国家专利导航综合服务平台面向哈市企业开放全国、全省、全市高校和科研机构专利技术信息，引导企业充分利用该平台获取专利技术资源，运用知识产权提升企业核心竞争力。

国家专利导航综合服务平台由国家知识产权局打造，集成了“高校和科研机构存量专利盘活”“中小企业专利产业化”“专利导航成果查询及备案”三大核心功能，对全国高校院所专利技术信息进行集中展示，供企业挑选和使用。同时，该平台汇聚了企业专利技术需求信息，促进专利技术转化和产业化。

专利技术资源获取步骤：

- 1.企业可按照操作手册，完成平台注册和认证。
 - 2.企业登录平台后，可浏览和查询各类专利技术，并根据自身需求进行订购收藏和质量评价。
 - 3.在评价对接的基础上，平台将促进供需双方的深入交流与合作，推动专利技术的有效转化和产业化应用。
- 咨询电话：84887970 84887973

冰城制造再突破 “哈变”新品填空白

成功研制低温天然酯绝缘油变压器

本报讯(记者 张鸣霄)近日，哈市国有企业哈变电器公司成功研制出低温天然酯绝缘油变压器。该产品为1级能效220kV和110kV变压器，是电力变压器绝缘介质的新突破，是哈变电器公司绿色低碳转型的重要成果。

天然酯绝缘油作为一种环保性能非常好的能源，具有完全溶解、不污染环境、燃点低、过负载能力强、可延长变压器寿命等优点。因此，研发天然酯绝缘油变压器对于推动电力行业绿色发展、助力“双碳”目标的实现具有重要意义。自项目立项以来，哈变电器公司研发团队针对天然酯绝缘油与矿物油的区别，特别是介电常数大、黏度大等特性，对绝缘结构、温升设计等进行不断修正和调整并用值，构建相关模型并利用仿真法模拟产品内部电场和温升状况，进行仿真校验和验算，提

高了方案的可行性和可靠性。

在生产前，哈变电器技术中心研发团队进行方案的评审和技术要点的交底工作，并对车间技术人员进行了逐项指导。各车间相关班组提前消化图纸，传达各工序的要求及制作难点。在作业过程中，保持高标准、严要求，各车间班组合力攻坚全面管控各个关键点，层层把控、逐项落实，确保了该产品一次性试验成功。哈变电器公司还建立了完善的天然酯绝缘油变压器生产制造、质量控制、安全运维、火灾风险评估等系列的技术标准体系，填补了多项国内空白，奠定了企业在天然酯绝缘油变压器研究领域的行业领先地位。

低温天然酯绝缘油变压器的成功研制是哈变电器公司在电力装备领域的一次重大突破，也是企业推动绿色能源发展、助力“双碳”目标实现的重要成果。

“小桌会”办实事 打通精管“拦路石”

三项创新举措打造中央大街环卫管理新标杆



清晨，工作人员常态化开展清洁作业。

口周边常年受到食品油污、冰激凌、蛋糕奶油等油渍侵袭，存在路面暗沉、黑斑、留渍等问题，道里区城管局对症下药，创新引进兼具去油污、提亮表面、保护石等多重功效的专用除污剂，采取“一喷、二刷、三冲、四拖”的作业方式，彻底去除边石、步道板、排水井口的各种污渍，通过深层修复恢复表面光泽和净度，让中央大街沿线人行道告别脏污，重现干净整洁

的“百年老街”风采。同时，由于新使用的除污剂具有环保的特点，只要在人流不过密的时段均可开展作业，解决了以往使用火碱清理导致的作业时间仅能在夜间时段、作业效率不高的问题。因此，在9月中旬前完成首轮集中清洗任务后，道里区城管局将采取“随出随清、随脏随净”的方式，对中央大街沿线进行常态化“洗白白”作业，确保干干净净入冬。

创新服务理念 打通精管“拦路石”

针对中央大街空调机滴水影响环境和果皮箱周边脏污问题，道里区城管局用好“一桶一垫”，破解难点问题。为改善中央大街沿街商户空调外机滴水导致的地面积水、道路湿滑及残留水渍等问题，道里区城管局引导商家主动配合改造空调管线后，在中央大街96号等15个空调机出水口分别设置“小红桶”，专门收集“空调水”，并安排专人“一对一”服务，一旦发现桶内水位超过三分之二，立即进行倾倒处理，确保街道洁净有序，消除湿滑可能引发的行人摔倒安全隐患。同时，为解决垃圾投放时未将冰棍棍、食物盒、饮料瓶等准确投入果皮箱，在其周边形成顽固污渍、清理困难的问题，道里区城管局为每个果皮箱下面铺设了吸水防滑垫，并每天晚上统一撤换防滑垫，集中进行清洗除臭作业，不断提升精细化管理水平，擦亮中央大街环卫标杆品牌。

本报讯(记者 霍亮)中央大街作为道里区乃至全市的旅游地标，是展现城市气质文化的重要窗口，更是道里区优化环境、树立城区形象的第一阵地。入夏以来，道里区城管部门扎实推进城乡环境整治提升大会战，通过三项创新，打造环卫管理新模式，持续擦亮中央大街“标杆品牌”。

创新管理模式 每天“小桌会”解决问题

道里区城管局进一步完善巡检机制，在中央大街管理中队各分队抽调3名工作人员组成了巡检小组，专项负责中央大街及其辅街内的各类环境卫生问题进行检查和记录，形成问题台账限时进行整改，并实行各个分队管理员之间交叉检查模式，在相互借鉴、取长补短的过程中不断优化管理模式和作业方法。同时，坚持问题导向，综合运用有解思维，在每晚10时，由清污中心分管副主任组织中央大街管理中队中队长、分队长召开“小桌会”，全面总结当天工作情况和存在问题，采取“普遍问题群策群力、个性问题集思广益”的方式，先后解决商家乱倒、果皮箱周边脏乱、易爆满垃圾桶管控等问题60余个，真正实现了从“解决一个问题”向“处理一类问题”的转变。

创新作业方法 全部街路“洗白白”

针对中央大街沿线边石、步道板、排水井

共铸城市文明 喜迎亚冬盛会

