地铁1号线解锁低碳节能“新玩法”

巧用列车通行风 让空气清新达标

生活报讯（记者**仲亮**）不用额外耗电，巧用列车通行产生的自然风，就能让车站空气清新达标！近期，哈尔滨地铁运营一中心立足1号线实际运行工况，深挖隧道活塞风利用潜力，创新优化车站环控运行模式，在不降低乘客出行体验的前提下，实现了提质、节能、降本一举三得。

为最大化盘活自然通风资源，运维团队对1号线全线环控设备、风机运行逻辑进行全面摸排梳理，结合各车站埋深、空间结构、客流差异，制定专项测试方案。本次优化重点针对一二期18座车站站台门顶部格栅，深度研究列车穿行产生的隧道活塞风，探索低成本、零能耗的车站空气置换方式。

测试期间，工作人员全程跟踪列车进站、停站、驶离全流程，持续采集站台风速、风量数据，精准核算车站空气更新效率。同时在站厅、站台布设多处监测点位，动态监测温度、湿度、二氧化碳、PM10等环境指标，通过海量实测数据反复比对论证，确保优化方案科学可行。

实测结果显示，正常天气下，隧道活塞风完全可满足车站通风换气规范要求，站内空气质量指标全部稳定达标。针对哈尔滨雨季湿度偏高的季节特点，运营团队量身制定大系统启停标准，推行“一站一策”差异化管控。根据季节、客流大小、实时天气灵活调整设备运行状态：高峰重点保障通风、平峰依托自然风换气、特殊工况规范设备启停，彻底杜绝风机空转、无效耗能等问题。



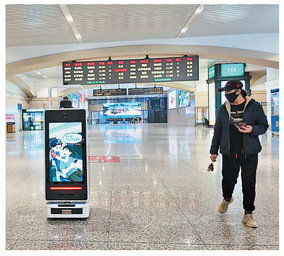
图片由受访单位提供

新模式落地运行后，节能成效直观凸显。据统计，哈尔滨地铁1号线通过优化活塞风利用、精细化管控环控设备，每月可节约用电约1.8万度，大幅降低设备运维能耗，让绿色低碳运营落到实处。

哈尔滨站多了几个“新面孔”

4台“机器人警员”宣传反诈 还支持一键报警

生活报讯（实习生**梁雨欣** 记者 **栾德谦** 文/摄）近日，哈尔滨站候车室和北广场出站口多了几个“新面孔”，4台来自哈铁公安处哈尔滨站派出所的“机器人警员”——智能宣防机器人正式上岗，让旅客耳目一新。



12日，记者在哈尔滨站二楼高架候车大厅和负二层出站通道城市通廊内看到，几台“机器警员”行走在候车和出站的旅客中，循环宣传着反诈知识等。记者注意到，这台机器人的功能十分实用，还支持一键报警。

哈铁公安处哈尔滨站派出所民警倏然美向记者介绍，这几台警用机器人现在主要有四项功能。首先是“宣传播报”功能，这台机器人自带四块屏幕，可以灵活投放各类安全宣传内容，让旅客在候车时也能了解安全知识。其次是“全景监控”，它能进行360度全景监控巡查，实现区域全覆盖，为派出所的视频巡防提供支撑。第三是“一键报警”，机器人身上设有一键报警按钮，旅客有需要可以直接按下按钮连通指挥室，与民警进行实时语音沟通。最后是“防火预警”，它自带烟感高温监测，一旦发现异常温度，会立即向后台推送预警，起到防范火灾的作用。

目前，哈尔滨站共投放了4台智能宣防机器人，主要放置在候车室和北广场出站口。依姝美表示，这些机器人是11月初开始投入使用的，帮助分担了部分日常巡防压力。后续会慢慢完善其他功能，旅客们在车站遇到它时，如有需要可以随时求助或按下报警按钮。

25日0时起 全国铁路列车编码上新

“V我50”列车车票开售

生活报讯（实习生**梁雨欣** 记者**栾德谦**）全国铁路普速列车即将迎来车次大调整。记者从铁路部门获悉，11月25日0时起，始发开行的普速列车将正式启用Z、N、V等新字头车次，12日，记者查询12306发现，相关车票已陆续起售。

据了解，备受网友调侃的“V我50”梗，在铁路车次上变成了现实。12日上午，记者在哈尔滨站一楼的自动售票机查询时发现，当把购票日期选至11月25日及以后，部分普速列车的新车次已经悄然上线。不仅齐齐哈尔至大连的K550次在25日变成了V550次，哈尔滨站始发的多趟列车也纷纷“换名”：哈尔滨至沈阳的T18次变更为N18次，至牡丹江的K940次变更为V940次，至大庆的K7039次变更为V7039次。

面对变了样的车次，不少旅客可能会疑惑这些新字母代表什么。记者了解到，按照2026版《列车车次编排规定》，此次调整是按列车最高运行时速重新划分等级：Z字头代表最高运行时速160公里、N字头代表140公里，V字头则代表120公里的普速旅客列车。除了普速列车，12月下旬铁路部门还将实施第二批车次变更。届时，高速旅客列车将主要使用X、G、T、K等字头，动集旅客列车和城际旅客列车分别使用D字头和C字头，市郊旅客列车使用S字头，普速旅游列车使用Y字头，货物列车则使用B字头和DH字头。

这也意味着，过去普速列车常用的T、K字头并没有消失，而是重新分配给了高速旅客列车。比如新的T字头代表最高运行时速300公里的列车，K字头代表最高运行时速200至250公里的列车。虽然字母换了，但铁路部门明确表示，列车的开行时刻、停靠线路、停靠站点及票价均保持原样，相当于只给列车换了个“新名字”。

12月投用 **大庆林甸新建500千伏变电站**



生活报讯（记者**李威兵**）11月10日，大庆林甸新建500千伏万源变电站工程现场，施工人员正有序推进电缆敷设及二次接线、通信光缆敷设熔接、二次设备调试、一次电气设备交接试验等多项作业。工程计划于今年12月份投产，建成后将有效提升大庆北部地区新能源消纳与外送能力，满足当地大规模风电、光伏项目接入需求。

黑龙江省风能、太阳能可开发潜力分列全国第四、第八位。国网黑龙江电力坚持“保量稳率”发展思路，“十四五”期间建成投产500千伏电网工程14项，总变电容量突破3000万千伏安，输电线路达7904公里，较“十三五”末分别增长53%、12%，新能源送出与区域供电保障能力显著提升。目前在建的13项500千伏工程中，6项为新能源汇集专用工程，支撑新能源汇集能力快速提升的坚强网架正加速延伸。

国网黑龙江电力多元化挖掘省网深调能力，配合开展一批火电厂灵活性改造项目立项，稳步提升新型煤电机组调节能力，推进煤电机组最低负荷率从“十四五”末期的41%，力争降至2026年末期的39%。光伏场站配建储能应用效能持续升级，创新“大风期一充一放、小风期两充两放”差异化运行模式，升级网厂信息交互平台，有效提升储能调度响应效率。

目前，黑龙江电力外送范围已覆盖全国20个省（市），其中绿电外送已覆盖北京、天津、上海等10个省（市）。全省新能源并网装机达3319.88万千瓦，占总装机比重56.74%，风光电源已成为全省电力供给的主力军。前三季度，全省新能源发电量350亿千瓦时，同比增长7.5%；风光新能源综合利用率达94.81%，同比提高1.41个百分点，发展质量稳步提升。

图片由国网黑龙江电力提供

生活报分类信息
联系电话 13946092977
公示
根据哈尔滨市人民政府关于历史遗留不动产权办理的相关规定，现对以下房屋的不动产权证受让人公示如下：
根据哈政办规〔2018〕41号文件精神，本人刘洋，身份证号：230111198604201407，座办坐落于阿城区金城街障范嘉园小区1号楼3单元16层02室房屋登记人：房屋用途为住宅，建筑面积70.9平方米，该房屋由本人实际占有。本人已向原承诺房不动产权属无争议，申请办理不动产登记，所提供的申请材料均真实有效，并自愿承担由此产生的一切相应法律责任。
如对上述房屋所有权人存在异议的，请在此公示发布之日起15个工作日内，向哈尔滨市阿城区政府房屋征收服务中心和哈尔滨市阿城区不动产登记交易事务中心提出异议申请。
哈尔滨市阿城区政府房屋征收服务中心
地址：阿城区师范家园小区1号楼；电话：53765506。
哈尔滨市阿城区不动产登记交易事务中心
地址：阿城区上京大道78号；电话：53865505。
哈尔滨市阿城区政府房屋征收服务中心
哈尔滨市阿城区不动产登记交易事务中心
2026年11月13日
拍卖公告
黑龙江天宇拍卖有限公司接受委托以网络竞价形式公开拍卖存放在绥芬河海茶经贸有限公司的2种木材产成品库存，按单个标的拍卖，部分库存存在受潮、变形等情况，标的名称、规格型号、数量、起拍价及竞拍保证金等详见中拍平台。展样时间、地点：即日起，标的物所在地。请有意竞买者于2026年11月20日15时前将有效证件原件(复印件)及每个标的竟买保证金足额存到我公司指定账户(以资金到账时间为准)到我公司办理竞买登记手续。拍卖时间：2026年11月23日上午9时；拍卖网址：https://paimai.caa123.org.cn/
拍卖公司地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区阿什河街2-12号
拍卖公司电话：17303600512 19917511587

出租出售
刊登电话13946092977
房产出租
出租方:哈尔滨好民居建设投资发展有限公司本次出租房产位于道外区滨江街甲24-9号,房产总建筑面积4967.87平方米,实际出租建筑面积3893.7平方米。房产首年租金:人民币92.4万元/年。办公设备租赁费:人民币5万元/年。报名截止日期为11月17日
联系人:裘先生
0451-51870868
出租库房
库房使用面积1200平米,举架高7米,宽敞明亮,屋内无障碍,有取暖设施,仓储优选,交通便利,临近三环路。
地址:南岗区王岗镇前兴隆村工业区
18904515815
15846048899
门市出租出兑
松北区融创融园临街门市,二层,建筑120米,已装修,有烟道,可从事多种经营,现店面经营德伦堡酒业。
18645117117
茶脉新语
13946092977
徽茶始祖—榆萝茶
新茶到店 欢迎品鉴


品茶电话
18645049997
地址:哈市南岗区南直路信恒茶城富一层B5茗缘茶行【勐库戎氏专卖店】
生活报中缝广告
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
登报电话 13104659009
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;一切交易行为自行承担法律责任。

新增4个参赛城市

“东北超”2027赛季迎扩军

生活报讯（记者**张立**）12日下午，2027东北地区城市足球联赛（以下简称“东北超”）四省区工作会议在辽宁友谊宾馆召开，通报上赛季办赛成果，部署2027赛季筹备工作，并正式对外公布新赛季赛事扩军安排。

经辽、吉、黑、蒙四省区组委会共同研究商定，2027赛季“东北超”实施扩军，参赛队伍由原有8支增至12支。**经四省区统筹遴选推荐，辽宁朝阳、吉林梅河口、黑龙江大庆、内蒙古赤峰4座城市成为新一批参赛城市。**

会上，内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁各赛区组委会依次复盘2026赛季办赛开展情况、总结办赛经验，梳理存在问题。辽宁赛区介绍了2027赛季竞赛规则、赛程方案等筹备工作，同步通报赛事招商工作进展。辽宁朝阳、吉林梅河口、黑龙江大庆、内蒙古赤峰4个新增参赛城市分别汇报了本地队伍组建、场地保障等参赛筹备情况。与会人员围绕赛制修订、赛区管理、文明观赛、宣传联动、文体旅融合等方面开展交流研讨，明确下一阶段重点任务。

会议指出，“东北超”是跨省区的区域性城市足球品牌赛事。新赛季扩军之后，赛事覆盖面进一步扩大，赛程更加密集，要压实各赛区主体责任，统筹做好竞赛组织、安全管理、服务保障等各项工作，依托足球赛事载体，深化区域文体旅交流，丰富群众体育文化生活，助力东北全民健身事业发展。下一步，赛事组委会将持续完善赛制设计，有序推进赛程发布、报名、宣传等各项前期筹备工作，保障新赛季顺利开赛。

生活有态度

大集搬进政府大院

这才是“嘎嘎到位的为人民服务”

生活报首席评论员 **静伟**

“为人民服务嘎嘎到位！”在齐齐哈尔市依安县新发乡人民政府大院的大集上，一位摆摊村民洋溢着笑脸脱口而出的这句话，正是对当地乡政府敞开大院办大集这一便民亲民之举，最真诚的赞扬和最动人的回响。

新发乡政府把当地每周三举办的集市搬进大院，不仅不收摊位费，群众进办公楼还能接杯热水暖和暖和、歇歇脚。这一幕，真的让“为人民服务”这一理念具象化了，落进了热气腾腾的烟火日常里，更落进当地村民的心坎里。

这一举措，首先让我们看到新发乡干部实打实的悦民之心。这绝不是摆拍给人看的花架子，而是发现了路边大集的痛点、摸准了群众的难处后，拿出的真办法。因为之前的大集在公路两侧，过往车辆多，尤其是重载大货车时常经过，让摆摊赶集的村民悬着心，也让乡干部看着揪心，所以才果断地把大集“请”进大院。

这更是一项实实在在的便民之策。场地宽敞了，安全有保障了，村民做生意踏实了，群众赶集也安心了。摊主们不再为找不到卫生间而发愁，乡政府的年轻干部还主动搭把手帮着搬货；村民们赶集累了、天冷了，也能进楼喝杯热水、唠唠闲嗑。既没耽误政府正常办公，又把“方便”二字落到了每个赶集人的具体感受里。

比看得见的便利更打动人的，是藏在敞开的院门、不设卡的办公楼门里，那份不打官腔、不端架子的亲民之情。大院门一开，大集一摆，拉近的不只是距离，更是人心。这里不仅能摆摊赶集，来办事的群众有什么问题，也可以直接进屋咨询，甚至还可以给乡长本人直接打电话……这里没有“政府大院闹人莫进”的距离感，没有“这事不归我管”的推诿话，用村民的话说，这才是真正的“人民政府为人民”。


生活报记者 **赵政府** 摄

把老百姓当家里人，老百姓自然不会把你当“外人”，这热热闹闹的大集里，攒着的是人气，更是实打实的民心。当地乡政府的悦民之心、便民之策、亲民之情，值得点赞，更值得效仿。

门票优惠+多重好礼

太阳岛雪博会今冬送福利

生活报讯（记者**王伟健**）记者12日了解到，第39届太阳岛雪博会将重磅推出“飞抵冰城 雪博有约”航旅礼遇专属优惠，为乘机抵达哈尔滨的游客送上实打实的“冰雪福利”！

航旅游客可享受第39届雪博会专属价格，在标准票价基础上优惠20元，单人实名使用；大熊猫馆门票享受标准票价的5折优惠，单人实名使用（优惠截至2027年4月30日，第39届雪博会运营期除外）。

在太阳岛雪博会园区内二次消费还可享受多重礼遇：雪博会运营期间，航旅游客可在太阳岛湖畔茶社免费领取价值15元的茉莉花茶一杯（单人单日限领一次）；航旅游客至景区全部自营商业点位消费购物，可享8.8折优惠。

需要注意的是，行程期间需出示本人落地哈尔滨机场纸质或电子登机牌，搭配本人有效身份证件，做到人、证、登机牌三者核验一致；外籍游客可凭护照+登机牌参与活动。福利有效期为航班落地哈尔滨当日起10日内，逾期将自动失效。

符合条件的航旅游客可至太阳岛风景区一号游客中心售票窗口优惠购票。

跨省通办、省内通办、网上办

龙江居民身份证办理更便捷

生活报讯（记者**张立**）记者近日从省政府获悉，我省公安机关目前已实现居民身份证申领、换领、补领业务“省内通办”“跨省通办”，可以在省内任一公安户籍派出所办理业务。同时，省公安厅进一步优化居民身份证办理流程，将居民身份证换领期限从身份证有效期满之日前3个月提前至6个月，方便群众合理安排办理时间。

此外，针对我省户籍居民符合年满18周年省内申领过第二代居民身份证，并且制证照片未满5年的，可以通过“龙易办”APP“全程网办”办理身份证补领业务。

“龙江高超”开幕式在哈举办

申雪 赵宏博倾情助力



生活报讯（记者**张立**）12日，首届黑龙江省高校足球超级联赛开幕式在哈尔滨工业大学主楼礼堂举行。

开幕式在极具活力的哈尔滨体育学院舞狮热场表演中拉开帷幕。现场，官方小程序“黑龙江H8高校足球超级联赛”正式发布。奥运冠军申雪、赵宏博作为小程序第一组使用者，现场展示相关功能。据介绍，小程序可查看最新比赛资讯、赛程，观众可报名观赛并生成观赛二维码；赛事还推出票根经济板块，观众通过赛事小程序、官方公众号注册领取电子票根二维码，可凭票解锁省内冰雪景区、特色餐饮商户优惠权益，推动赛事流量转化为文旅消费增量。

节目展演环节，哈尔滨师范大学舞蹈《也是冬天，也是春》、黑龙江东方学院舞蹈《萌芽 待放》、哈尔滨工业大学歌曲《相亲相爱》相继上演，充分展现了龙江高校学子的青春风采。

本次赛事以“燃情龙江高超·释放青春活力”为主题，以“以足球之名，燃青春之火”为口号，旨在深入落实国家体教融合、校园足球发展战略，立足黑龙江冰雪文旅资源，打造省内首创“实体足球+足球电竞”虚实深度融合的高校体育IP。 **图片由赛事组委会提供**

生活报法律顾问
黑龙江同长律师事务所
提供法律咨询、法律代书、诉讼代理、企业法律顾问、刑事辩护。
咨 询 电 话：17094511333
地址：南岗区黄河路136号