哈尔滨地铁2号线一期将建成全国首条线网型智慧地铁

过安检不用卸包 进站不用摘口罩

生活报19日讯（记者**仲亮**）19日，哈尔滨地铁集团召开了“滨滨有礼、智领未来”——哈尔滨市轨道交通智慧地铁建设白皮书/省政府智慧车站示范站发布会。白皮书从哈尔滨智慧地铁项目的建设目标、顶层规划、建设重点以及发展展望四部分进行阐述，为实现网络智能化、业务生态化、运营智慧化的目标奠定基础。

据了解，哈尔滨地铁2号线一期将建成全国首条线网型智慧地铁，围绕线网指挥中心、城轨云+大数据+基础平台、生产域、管理域、服务域以及六个专业深度智能运维四个方面组成建设重点。在传统人脸识别基础上，针对疫情等特殊情况可实现佩戴口罩刷脸进站。

在地铁省政府站，TVM自动售票机增加了语音功能，更加方便市民购票；多媒体信息触摸平台可随时查询站内及站外周边信息；太赫兹安检仪实现了人、物一体化过安检，乘客可携带背包快速通过；智能客服中心可及时处理线上、线下出现的纸币和电子票务问题，增设语音互动功能；智能客服机器人可提供“中、英、俄”三种语言，与乘客语音对话，随时回应乘客提出的问题；过闸机有智慧人脸识别系统，3秒钟即可通过一个乘客；站台屏蔽门上的多媒体显示屏，可提示车厢乘客拥挤度、列车进站时间等功能。

语音就能咨询 购票 机器人答疑带路

记者体验冰城『智慧地铁』

生活报讯（记者**仲亮**）冰城将迎来“智慧地铁”新时代，购票、问讯、地铁站周边信息、安检、运行维护……全部实行智慧服务。那么，智慧地铁到底能给市民提供怎样的便捷呢？19日，记者来到哈尔滨地铁2号线省政府车站，进行了一番体验。

① 客服机器人 能答疑能带路

走进哈尔滨地铁2号线省政府车站，一个高1.5米的机器格外显眼，机身上的屏幕显示着票价查询、乘客守则、车站周边信息等内容。据哈尔滨地铁相关负责人介绍，这是客服机器人，它可以指引乘客乘车，中、英、俄语三种语言，可以解决指引、查询类问题，同时也可以显示乘客守则、安全检查、候乘车安全、票务政策、票价表、首末班车时刻表、车站周边信息等信息，还可以通过人机互动进行活动宣传及智能宣传。

“我想去博物馆站，怎么买票，你能带我去吗？”“好的，我带你去客服中心。”机器人随即带领记者到智能客服中心办理购票。

② 智能客服中心 购票问讯一机搞定

记者看到智能客服中心上，屏幕显示着语音咨询、票卡查询、票卡处理、充值、售票、人工求助、咨询信息等菜单。工作人员告诉记者，这台设备与机器人一样，能听懂中英俄三种语言。“我要去博物馆。”记者说完之后，屏幕上弹出一个界面，上面显示票价、购票数量及支付方式。“智能服务中心支持现金和移动支付。”工作人员说。

③ 太赫兹安检仪 人包同过安检

在地铁省政府车站记者看到，与传统的安检仪不同，这里所投用的安检仪可以“人包同过”，乘客背着包通过如同走廊一样的通道，就可以达到安检的效果。在安检仪的一侧，电子屏幕上显示着人和包裹内的物品。工作人员告诉记者，安检仪以太赫兹波技术和X射线技术为基础，结合AI人工智能技术，配合行包安检机，智能识别与信息融合，实现人体快速通过且无感知安检，实现非接触、无停留的快速安全检查，有效提升地铁站等大客流场所的安检效率。

④ 人脸识别 戴口罩刷脸进站

据了解，为了让市民乘车更安全，地铁二号线采用智慧安防集成平台，对视频监视系统、入侵报警系统、安全检查和探测系统、出入口控制系统、电子巡查系统等5个技防子系统进行数据采集、联动处理和综合监视管理，实现人脸识别、行为识别、物品识别功能，对技术防范系统进行统一管理。

哈尔滨地铁同时支持互联网购票、扫码、实体买票、人脸支付多种手段进站乘车。哈尔滨是全国第一家实现佩戴口罩刷脸进站功能的城市地铁。在传统人脸识别基础上，针对疫情等特殊情况可实现佩戴口罩刷脸进站。将采集到的现场图片与提取身份证件信息进行交叉比对，确定乘客身份后开闸放行，实现进出站无感通行。

⑤ 巡检机器人 实现远程可视化管理

在地铁省政府站的智能运维展厅，记者看到，大型电子屏幕正显示着模拟运行机车的状态。工作人员告诉记者，利用机器人自主、智能、可靠的特点，通过信息化的管理方式实现人员远程可视化，对变电所内开关柜、环境、异味等可实现总计120巡检点。对设备、环境进行动态监测，智能采集设备运行状态信息参数，有计划地对站内环境进行监控，实现变电所设备智能巡检管理功能及变电站人员作业标准化管理功能。

同时，实现对车辆段内的行车组织、360度车辆动态检测、库内可视化接地、段内车辆走行状态、施工防护设置情况、接触网带电情况、段场视频和司机室视频监控轮巡调取、安全行车天数等进行综合监控管制，主要涉及新技术应用、节能降耗、优化管理、人文关怀四大类。

哈尔滨地铁将实现5G信息化时代

5G车地转储打造城轨云平台

生活报讯（记者**仲亮**）为进一步提高哈尔滨地铁智能化、自主化、信息化发展水平，4月19日，哈尔滨地铁集团有限公司与华为公司签订了“战略合作协议”。此次协议签订，标志着双方在城市轨道交通智慧地铁建设管理类项目开展深入合作，使哈尔滨地铁实现5G信息化时代。

华为技术有限公司将依托在通信建设方面的丰富经验和领先产品，助力哈尔滨地铁打造城轨云平台、智慧运维、5G车地转储等创新应用，提供智能、便捷、高效的产品、技术方案和服务，改善乘客乘车体验，提升哈尔滨地铁运营管理效率，助力哈尔滨地铁品牌和价值的提升。

老年公寓
一元养老公司
招自理、半自理卧床老人，吃的好，住的好，玩的好，照护好，交通便利，配套齐全，药店、洗衣房、食堂、护士站、老年大学、琴棋书画特色班、24小时热水、冰箱、互动电视、无线网络等。哈西红星城3号楼
电话:0451-51025111/13936510333
乘坐57.58.82路区间车直达

调查专栏
调查咨询
婚姻出轨调查、情感咨询、找人律师办案等一切疑难杂事
18646306558/13936254577

丢失声明

★ 大庆市油城拍卖有限公司，拍卖经营批准证书（副本）不慎遗失，证书编号为：2300461100002002，发证时间：2011年3月28日，有效期至2021年3月27日，此证作废。
特此声明

★ 牡丹江市牙膏网络科技有限公司不慎将银行预留印鉴，法人周婷婷名章、财务章丢失，开户银行：中信银行股份有限公司牡丹江分行，账号：8113101013300132884。
特此声明作废

★ 王其仲，男，身份证号：232130194903301911X，农村土地承包经营权证丢失，编号：2301241022010100681。
特此声明作废

★ 哈尔滨市香坊区於洋粮食经销部，开户银行：中国建设银行股份有限公司哈尔滨香坊支行，账号：23001865651050517795，不慎将银行预留印鉴公章，法人名章，财务专用章丢失。
特此声明作废

★ 丁海琦不慎将哈尔滨市长波房地产开发有限公司开据的预收房款票据丢失，票据号：01658407，金额：986166元，大写金额：玖拾捌万陆仟壹佰陆拾陆圆整。
特此声明作废

★ 张世军，身份证230106195510301719，不慎将拆迁补偿协议原件丢失，地址哈尔滨市香坊区香标街46－10门。
特此声明作废

★ 王福强运输户，车牌号黑AP1787，证号：230100114825，道路运输经营许可证正副本丢失。
特此声明作废

★ 哈尔滨金瑞麟投资有限责任公司，纳税人识别号：91230110665696735C，张彦龙身份证号：230281119951010371 6预收款发票，金额291642，发票代码2300171320发票号码05995928，不慎将预收款发票，第二联：发票联丢失。
特此声明作废

★ 哈尔滨恒泰众和商贸有限公司，统一社会信用代码：91230110598466680D，不慎将营业执照正副本丢失。
特此声明丢失

★ 黑龙江亨通运输有限公司，不慎将车牌号为黑C48717（黄色），车辆类型：重型半挂牵引车道路运输证丢失。
特此声明作废

★ 方正县和鑫房地产开发有限公司不慎将建设银行开户公章丢失，纳税人识别号：91230124672117332H，中国建设银行股份有限公司方正县支行一般账户，账号23001868351050501796保证金专户，账号：23001868351050501835
特此声明作废

声 明
本人王桂身份证号230102197210195217，在香坊区化工路103号有住房一处于2021年4月19日搬迁，搬迁验收凭证底表编号：E2-216，本人承诺此处房产无争议，并自愿承担一切相应后果或法律责任，如有异议，请自本报声明见报联系本人，联系电话：15104505664l。
声明人：王桂
2021年4月20日

声 明
本人郑宏身份证号230107197710271011，在香坊区化工路103号有住房一处于2020年9月15日搬迁，搬迁验收凭证底表编号：F102，本人承诺此处房产无争议，并自愿承担一切相应后果或法律责任，如有异议，请自本报声明见报联系本人，联系电话：13654506335。
声明人：郑宏
2021年4月20日

声明 注销 通知 寻人
业务办理电话
89682777
15504651777

冰城明后两天最高温22℃ 风还挺大

哈绥牡三地或有重度污染

生活报讯（记者**李威兵**）本周哈市有一次降雨天气过程。22日夜间开始，全市自西向东逐渐降小雨，23日夜间转为分散性阵雨，过程降水量2mm～5mm；本周其他时段晴或多云。

20日气温下降，20日白天最高气温11℃～14℃；21日－22日气温明显回升，最高温可升至19℃～22℃；23日－24日受冷空气影响，气温再次下降，降温幅度为8℃～10℃；25日冷空气逐渐东移，气温逐渐回升。本周哈市风力总体较大。22日白天、24日白天全市平均风力4级～6级，阵风8级左右，局地易出现扬沙或浮尘天气；20日夜间、22日夜间和25日夜间风力较小，大气扩散气象条件较差，局地易出现雾或霾。

近期，受弱西南风影响，南部地区扩散条件一般；4月20日－22日，哈尔滨、绥化、牡丹江夜间短时可能出现重度及以上污染。4月23日－26日，空气质量就有所缓解，除哈尔滨、绥化空气质量以良－轻度污染为主外，其他地区扩散条件较好。

南岗部分区域停水

21日9时－17时

生活报讯（记者**栾德谦**）19日，记者从哈尔滨供水集团获悉，因更换供水设施，南岗区部分区域停水8小时。具体如下：

因更换供水设施，需对南岗区汉水路及鸿翔路直径300毫米供水管线停水，拟定于2021年4月21日9时至4月21日17时，以下区域停水：

北起闽江路，南至湘江路及成标街，西起苍山路及乐山路，东至南直路合围区域；

北起汉水路，南至赣水路，西起长江路、鸿运路及鸿翔路，东至衡山路合围区域。

赵博/制图

女子双排斜停车被处罚 交警提醒：

康政街两侧只允许单排顺向停车

生活报讯（记者何兴丽）19日，交警部门组织警力针对哈市道里区由康政街、乡政桥、康安路等新打通的微循环区域进行重点管控治理。

双排斜停 横占车道

19日上午，交警顾乡大队警力在巡逻至康政街时，发现黑A1M9N*号自色轿车双排斜停在道路上，占据两排车道，过往车辆只得绕行，甚至借用对向车道逆行。交警立即上前取缔，粘贴违停单并联系驾驶人。5分钟后，一名女子来到现场，自述其将车已这样违停了一宿，早上睡过头忘记挪车。交警对其随意违停扰乱交通秩序的行为严厉批评，并处以100元罚款的处罚。

垂直违停“任性”堵道

执勤警力在继续向前巡逻时，陆续发现黑ADF61*号、黑A2N2B*号、黑AE93Z*号等几辆车竟然纷纷斜停在路边，造成车道变窄，对向错车受阻。经过观察，发现如此违停的“领头者”为黑A1347*号白色轿车，其直接垂直违停在道路上。

交警在粘贴违停告知单后，与驾驶人无法取得联系，随即使用拖车对该车辆强制拖离，驾驶人后期也将面临100元罚款的处罚。

据了解，新开通的康政街是连接乡政街、康安路的重要道路，与周边顾新街、铁顺街等共同形成微循环区域。开通一个月以来，对缓解康安路二环沿线交通压力起到重要分流作用，但是车辆双排、斜插等方式随意停放，将严重扰乱沿线的交通秩序，降低通行效率。

哈市交警部门提示，目前在康政街两侧允许单排顺向停放车辆，并将根据周边微循环流量情况实时调整。

冰城今年拟打通新建6条道路

生活报讯（记者**仲亮**）19日，记者从哈市相关部门获悉，今年度6条市政道路工程已由上级部门批复，该项目包含哈成路打通工程、哈东阿城园区规划九路工程、哈东阿城园区规划十一路工程、哈东阿城园区规划十二路工程、林大科技园配套道路艺体街、林大科技园配套道路农机路。

●**哈成路打通工程**：该工程位于香坊区，起点电碳路，终点香福路，长2.1公里，双向6车道标准，新建曹家沟跨河桥1座。

●**哈东阿城园区规划九路工程**：该工程位于阿城区，起点规划十二路，终点长江路，长0.9公里，双向4车道标准，新建跨河桥1座，新建长江路（规划九路规划一路）污水管线。

●**哈东阿城园区规划十一路工程**：该工程位于阿城区，起点规划七路，终点规划十路，全长1.3公里，双向四车道，新建跨河桥2座。

●**哈东阿城园区规划十二路工程**：该工程位于阿城区，起点规划七路，终点规划十路，全长1.4公里，双向4车道，新建跨河桥1座。

●**林大科技园配套道路艺体街**：该工程位于南岗区，起点农机路，终点兴隆路，全长435米，本次计划实施30米半幅建设，双向3车道。

●**林大科技园配套道路农机路**：该工程位于南岗区，起点兴农大街，终点艺体街，全长492米，双向4车道。