

360° 车身监控加持公交安全

哈交通集团公交公司多措并举为打造“宜居幸福之都”增色添彩

本报记者 刘希阳 文/摄



“开车最怕转弯和倒车,有视线死角,容易发生危险。”哈尔滨交通集团公交公司第一运营分公司8路车队王师傅,十余年开车生涯一直小心翼翼。眼下,他终于松了一口气——新公交车有360°环绕影像功能,车辆周边情况全能看清楚。城市的幸福宜居,出行安全是重要前提之一。尤其是每天拉载超过300万人次的公交车,其安全系数与每个人都密切相关。2021年,哈尔滨交通集团公交公司更新的963台新车配备了360°环绕影像系统、驾驶员状态实时监控计划成为国有公交企业车辆标配,并计划增加其他车辆主动安全措施。此外,企业还要求车队定期对驾驶员进行“家访”,了解驾驶员精神状态;上车前需要经过酒精、身体指标测试,确保出车安全……

近日,记者走访交通集团公交公司第一运营分公司,看看现在的冰城公交都增加了哪些安全保障。

A “天眼”帮驾驶员监控视线死角

驾驶公交车,多个点位带着公众生命安全。“第一就是上下客时,有时乘客多,从右侧后视镜看不到后门情况。”8路车队王师傅说,“必须要等乘客上下完,关闭好车门才能启动车辆,否则容易把乘客带倒。”另外容易发生危险的情况,是车辆转弯和倒车时。公交车车身长在10米以上,转弯时内轮差加上视线盲区,极

易发生危险。去年底,开上公交公司新更新的车辆,王师傅终于松了一口气,“360°环绕影像系统就像‘天眼’,高级轿车才有的安全系统,现在真是太方便了。”

记者在8路公交车上看到,车身周边有十余个摄像头,环绕系统将所有画面进行整合,制作成从车顶俯瞰画面,实时为驾驶员

展示车辆周边情况。在车辆内A、B柱,各有一个长方形显示器,驾驶员在查看后视镜时,就可同时观察到车辆360°环绕影像。

“以往看上下客,需要看右侧后视镜和车内下车门摄像头,有误判的可能。”王师傅说,“有了‘天眼’就能直接看到上下客情况。转弯时,也能看到车身中后段车外是否有人,安全性大大提高。”

C 车队定期“家访”司机上车前“安检”

有了科技加持,车辆的安全性能更高,但掌握方向盘的仍是驾驶员,他们对公交运营安全起着决定性作用。

公交公司第一运营分公司经理邢开宇介绍说,分公司共有18条线路,车队定期对驾驶员进行“家访”。“主要目的是了解驾驶员的生活情况,比如平时的休息是否充足,近期情绪是否有波动等。”邢经理说,“这样车队才能放心把方向盘交到驾驶员手中。”

在驾驶员上车前,公交8路车队还有自己的“秘密武器”——驾驶员身体基本情况检测仪。驾驶员到达车队时,先要通过仪器进行酒精测试、测量血压、压力情况,符合条件方可上岗。“特别是驾驶员前一天休班时可能喝酒,宿醉

B 主动预警紧盯驾驶员疲劳驾驶

除了影像系统,新车同时还配备主动预警功能。

在车身周边,能够看到凸起的设备。驾驶员告诉记者,这是遍布在车身周边的雷达系统。在公交首末站记者进行测试,当靠近车辆距离约1米时,车辆会发出滴滴的响声,提醒车外的乘客与车辆保持距离。

“当有人或车辆靠近时,车辆不仅会发出声音提醒外面的乘客注意,也会向驾驶员发出提示音,告诉驾驶员进行观察并保持安全车速。”王师傅说。

另外,在车辆内部驾驶室正上方,还有一个面向驾驶员的监控器。王师傅说,这是针对驾驶员的实时监控。在车辆启动时,监控

器便启动开始对驾驶员进行视频监控——如果发现驾驶员有打瞌睡情况,哪怕眼睛眨得慢了,都会向驾驶员发出提示音,并将信息上传至公交公司智能调度平台。

“开车疲劳眼皮要是耷拉了,系统就会报警上传数据。”王师傅说,“有它在监视,开车得打起十二分精神。”

哈排水集团发布18处易涝点位

排水人员提前在易积水点布控上岗



工作人员检查排水口。

本报讯(记者 王丹/文 孙岩/摄)根据气象台预报,第3号台风“暹芭”将对我市降雨产生影响,哈尔滨排水集团发布管辖范围内18处可能出现积水并影响通行的区域。雨前,排水集团工作人员已到岗就位值守。同时温馨提示公众,遇到大面积积水区域,无论步行还是乘车,应主动避让,切勿存在侥幸心理冒险涉水。

统水位,确保降雨时雨水正常排放。上午11时许,在新阳路与哈药路交叉口,身穿“城市排水”标识工作服的排水人员正在挨个检查雨水井。记者现场看到,路口处共有6组雨水井,目前全部打开,一米多高的警示标识立在雨水井处,十分醒目。松花江流域运营中心工作人员介绍,他所负责的道里区各积水点都已提前部署打开排水井盖,并放置好警示标识,待雨停后再把井盖复位。目前中心全员待命上岗,下雨时每个积水点都会有工作人员值守。

6日,哈尔滨排水集团调度指挥中心提前安排部署,防汛排涝人员在低洼地带、易涝区域提前布控上岗。同时,城区泵站提前开泵运行,降低系

18处易涝点

建国街(建国公园前)、哈东站周边、景阳街南街口、太古十八道街交叉口、南岗街承德街口、东直路家乐福门前、铁路街敦化街口、先锋桥(两桥之间)、南直路与淮河路交叉口、宏图街(南直路-宏伟路)、大有坊街、道口街、红旗桥下、公滨桥信义沟处、和平桥下、三合路加油站、学府路学府桥下、联盟大街火车站。

建设宜居幸福之都·哈排水一直在行动

主办 哈尔滨排水集团 哈尔滨日报社

哈市2022年中考成绩9日发布

考生可通过两种方式查询成绩

本报讯(记者 杨莱)6日,记者从哈尔滨市教育局获悉,哈尔滨市2022年初中升学考试(以下简称中考)成绩将于7月9日中午发布。

市教育局服务号“微信公众账号。2.进入“哈尔滨市教育局服务号”微信公众号,点击【中考查询】。

中考成绩发布后,如考生对成绩有异议可申请成绩复核:

- 1.第一次成绩复核申请时间为7月10日上午。
- 2.第二次成绩复核申请时间为7月11日。成绩复核结束后,将于7月12日发布九区考生的总成绩(含中考成绩、学业考试成绩、体育考试成绩、政策加分)位次。

两种成绩查询方式如下:

方式一:通过哈尔滨教育云平台网页端查询。浏览器输入哈尔滨教育云平台网址www.hrbedu.com,进入后点击首页“中考成绩查询通道”轮播图,即可查询。

方式二:通过哈尔滨市教育局服务号微信公众号查询。1.微信扫码关注“哈尔滨

我的“七大都市”·走现场

Zou Xian Chang

白桦岛上住酒店 海神湾里赏古船

升级后的伏尔加庄园 15日盛装迎客

悄然停靠在这里,这是庄园又一标志性建筑,它不仅壮观而且承载着庄园使命性新发展重任——古帆船将成为省内首个古帆船研学营地。古帆船之旅将古老的阿什河、城堡要塞、古帆船、灯塔、开启桥的历史和体验形式融为一体。与此同时,海神湾衬托在蓝天白云下,孩子们戏水游乐,好友相聚烧烤小酌,古帆船畅游阿什河上,贝壳音乐广场琴声悠扬。

独角兽骑士营地蔚为壮观,雕塑《骑士之爱》诠释着骑士精神,舐犊情深、父爱如山雕塑尽显对子女的关爱;16米高的独角兽昂首嘶鸣,一家人上去从马尾巴滑向草地;母子骑上可爱的“马墩墩”,父子骑上活泼的“小矮马皮特”,在森林中奔跑吧……



海神湾里的古帆船。

“科技店小二”跑出“双创”加速度

《哈尔滨市政务服务事项管理规范》。将常态化开展“一把手走流程”和对比创优工作纳入《规范》,明确按照“每季一报”原则开展台账式管理,对科技系统权力清单和政务服务事项清单实施动态管理,建立科技系统政务服务容错免责机制。

——优化“一张网”科技创新服务平台。以提高创新主体满意度和科技工作便利度为目标,不断完善“科技信息管理系统”平台功能,打造哈尔滨“科技服务一张网”。在功能涵盖市级科技计划项目申报、审核、评审、立项、验收、监管等全流程管理基础上,对智能比对、智能分析等功能进行优化升级,为项目承担单位和科研人员松绑减负,实现线下零跑腿,线上零距离。

——找准一个对比创优的“城市坐标系”。启动新一轮政务服务事项对比创优和“减件提速”行动,在“直辖市+副省级城市”坐标系内,以同类事项流程最优的城市为参照,

通过开展横向对比,进一步压缩时限、减少要件、优化流程。努力打造国内一流的科技领域政务服务环境。通过新一轮“减件提速”工作,共简化申报要件一项(技术贸易机构备案)、优化审批流程一项(实验动物许可),目前我市科技系统全部政务服务事项在时限、要件、流程等各方面均达到全国最优水平。

——锚定双创“硬指标” 扛起创新创业省会担当

在“五个一”工作体系保障下,哈尔滨市科技领域政务服务能力进一步提升,有效激发了市场主体创新创业热情。2021年,我市高新技术企业达1751户,同比增长48.1%,增幅在副省级城市中排名第一位;全社会R&D投入强度达到2.29%,超过长春实现晋位,增幅在四个直辖市及副省级城市中排名第一位;全市共登记技术合同4229项,同比增长23.33%,技术合同成交额266亿元,同

比增长21%;科技服务业营业收入增长20%,工资收入增长17%。

今年,按照省营商环境专项行动“应落尽落”“跳起摸高”的要求,哈尔滨市明确了“高新技术企业净增550家,总数达到2300家;年度新增市级备案科技企业孵化器20家以上,总数达到130家以上;新增国家级科技企业孵化器1家以上,总数达到16家以上;技术合同成交额达到305亿元;推进科技政策扎实落地,引导全社会加大研发投入,力争我市研发投入强度达到全国平均水平”等硬性指标任务。

今年,哈尔滨要重点在建设国家新一代人工智能创新发展试验区和哈大齐自主创新示范区、大力开展科技成果转化和对俄科技合作、建设环大学大所生态圈、促进科技成果转化产业化、落实科技体制机制改革三年行动、完善科技创新政策体系上持续发力。“宋博岩说,“在市委市政府领导下,为打造‘创新引领之都’营造充满活力的创新氛围和开放包容的政务服务环境,奋力扛起创新创业省会担当。”

我省279个采血点 助力寻亲团圆行动

本报讯(史双月 记者 王骁)为深入打击拐卖妇女儿童犯罪专项行动,运用科技力量打拐寻亲,近日,公安部公布全国5000余个免费采血点信息,其中我省设立279个免费采血点,采血点遍布我省所有地市、县区、林业局、农场,便利群众及时就近采血,助力被拐家庭早日实现团圆。

据悉,免费采血工作不受户籍地域限制,尚未采血的被拐妇女儿童父母、疑似被拐及身份不明人员,到采血点可接受免费采血。同时,有采血需求人员可在支付宝、微信、QQ等平台搜索栏中输入“寻亲”,即可查看就近的免费采血点地址和民警联系电话。

5处鲜花网红阳台 扮靓夏日中央大街

分时段开展诗歌、乐器等文艺展演



网红阳台音乐秀。

本报讯(孙娅 高帅 记者 刘妹媛/文 孙岩/摄)今夏,道里区中央大街管委会利用现有阳台资源,统筹规划,打造5处鲜花网红阳台,分时段开

展诗歌、乐器、民谣等文艺展演,全方位、多维度地调动游客体验度,延长逗留时间,形成中央大街消费闭环,持续放大中央大街旅游地标影响力。

(上接第一版)年初以来,哈尔滨市围绕提升科技支撑产业发展能力,激发市场主体创新创业活力,主动作为,自我施压,制定完成《哈尔滨打造“创新引领之都”工作方案(建议稿)》和《科技支撑产业振兴行动计划》等方案措施,在创新主体、创新载体、科技人才、科技金融、成果招商、国际合作等方面开展系统谋划,明确路线图,细化时间表,积极推进实施,不断提高创新服务能力,提升全社会创新创业活跃度。

——建立一套“大小结合”的运行保障机制。为确保全面承接落实好营商环境专项行动各项任务举措,哈尔滨市迅疾响应,建立了由主管副市长为组长,各责任部门为成员单位的“大专班”组织领导架构,市科技局内部形成了一把亲自主抓、主管领导直接抓、牵头处室统筹抓、相关处室合力抓的“小专班”工作格局。大、小专班合力推动,为开展创新创业营商环境专项行动提供坚实有力的组织保障。

——制定一部“宽严相济”的管理工作规范。扎实落实“四个体系”工作要求,制定