

服务亚运, 免费乘坐 杭州首条无人驾驶公交线开通

记者体验: 行驶平稳自然, 乘坐感与普通公交无太大差异



车内实时显示的控制系统



杭州亚运准备好了

本报记者 谢春晖 通讯员 张迪庆 范欣怡

近日,杭州钱塘(新)区在杭州率先试点运行智能网联汽车线路,开通首条无人驾驶公交线路。昨天,本报记者率先尝试打卡。从地铁1号线下沙江滨站开出,四站便可抵达杭州亚运轮滑中心。从乘坐体验上来说,智能网联公交车与普通的公交车并无太大差异,行驶过程中没有急刹和急加速的情况,非常平稳自然。

车速约40公里/小时 20分钟可达亚运轮滑中心

一辆涂着亚运彩绘的中巴车停在下沙江滨公交车站内。从外观上来看,这辆智能网联公交车和常见的公交车有点不同,个头稍微小点。在车身外边装了多个摄像头和雷达。在车身的顶部位置还标注了大大的“自动驾驶”字样。

“最近的地铁1号线下沙江滨站距离亚运轮滑中心约有6公里。赛事期间,不少市民将乘坐公共交通工具前往亚运轮滑中心,这也意味着有较大的公共交通需求。”钱塘区智能网联汽车办副主任于坚栋说,随着“智能网联公交线”的加入,将加密前往亚运轮滑中心的公交班次,方便市民出行。

根据相关法律法规,智能网联公交车在运行时需要一名安全员全程坐在驾驶位,监控车辆的运转过程。

“这辆智能网联公交车已经达到了L4级别(即高度自动驾驶)的智能驾驶水准。车上配备有摄像头、激光雷达和毫米波雷达等,并通过我们的自动驾驶算法,实现自动驾驶。”厂家的技术人员说。

从下沙江滨公交站到亚运轮滑中心,单程耗时约20分钟,车辆的平均时速约为40公里/小时。

试运行阶段采取预约制 亚运期间将免费乘坐

目前,这趟“智能网联公交线”正处于试运行的阶段。从这几天的试运行情况来看,乘客的认可度还不错。

“我们一开始以为是没有驾驶员的,但看到驾驶座上有个安全员坐着,要放心很多。”一位已经试乘过的市民说,整体感觉和乘坐普通公交车没啥区别,但觉得很新奇。

试运行阶段,市民乘坐该趟公交车实行预约制。市民可以在站台的标牌上扫描二维码进行预约。

于坚栋表示,亚运会期间,这趟“智能网联公

交线”会视情况增设班次和增加运行车辆。

值得点赞的是,试运行阶段以及亚运期间乘坐钱塘区“智能网联公交线”将全线免费。

这趟“智能网联公交线”并不只是为亚运服务。亚运之后,钱塘(新)区会根据实际需求,调整“智能网联公交线”并用于日常的公交服务。

无人快递车已上线 将来还会有无人环卫车

今年7月,钱塘(新)区被纳入了杭州市智能网联车辆测试与应用先行试点区域,占比超过全市开放先行试点区域总面积的一半。

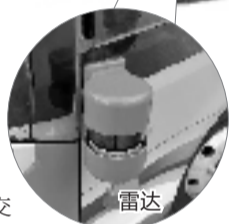
在杭州钱塘(新)区,除了有无人自动驾驶公交车外,一周前,功能型无人车已落户钱塘并上路运营。“不需要快递员也能实现快递的寄送服务。”于坚栋说。

未来,钱塘(新)区将以杭州市智能网联汽车准入和上路试点为契机,全力打造公众体验更好、应用覆盖更广、技术引领更新的各类场景应用,以智能网联汽车带动整车产业发展,实现先进制造业布局。

随着技术的不断发展,明年还能在钱塘看到无人环卫等应用场景。



无人驾驶公交车



雷达



无人驾驶公交车内部

荆州喊你去投资

荆州市长三角招商推介会在杭举行

本报讯 凤鸣钱塘,浙里荆彩。8月27日,荆州市2023长三角招商推介暨浙商投资洽谈会在杭州举行。来自长三角地区的260多位企业家代表和各界嘉宾出席。“荆州市荆州商会”也于会上正式成立揭牌。

荆州位于中部之中、长江之中,居“天元之地”。荆州历史辉煌、文化璀璨,是楚文化发祥地、三国文化荟萃地、红色文化富集地、长江文化展示地,是一座底蕴深厚的千年古城。荆州资源能源富集、区位优势明显,是湖北省内唯一跻身长江经济带、新时代推动中部地区高质量发展等六大国家战略的地市。

近年来,荆州综合实力实现历史性跨越,正迎来战略位势之升、区位交通之变、城市能级之进、要素成本之优的发展机遇,是一座投资兴业的希望之城、加速崛起的活力之城。会上,荆州市表示,将持续优化营商环境,当好“有呼必应、无事不扰”的“店小二”,全力支持浙商企业在荆州发展,让浙商在荆州放心投资、安心经营、专心发展、舒心生活。

会议还举行了项目签约仪式,现场签约项目47个,签约总金额410亿元。

本报记者

恒丰理财 财富启航

恒丰理财恒惠安心第38期 新客专属

产品代码:HHAX23038XK 募集期:2023.8.29-2023.9.4
风险等级:二级(中低风险) 起购金额:1元 期限:420天
产品类型:固定收益类、封闭式净值型 成立日:2023.9.5
业绩比较基准(年化):4.00%-4.15%

理财新客户指当月新开卡客户,或者从未在恒丰银行购买过理财产品的客户

以上产品为恒丰银行代销产品。产品管理人为恒丰理财有限责任公司,恒丰银行作为代销机构不承担产品的投资、兑付和风险管理责任。理财非存款,产品有风险,投资须谨慎。理财产品过往业绩不代表其未来表现,不等于理财产品实际收益,投资须谨慎。实际收益以其具体产品运作公告为准。业绩比较基准不是预期收益率,不代表理财产品的未来表现和实际收益,不构成产品管理人对该产品的收益承诺。

富源支行各网点咨询电话详询95395

杭州分行: 0571-87888888	湖州分行: 0572-88888888	嘉兴分行: 0573-88888888	绍兴分行: 0575-88888888
宁波分行: 0574-88888888	温州分行: 0577-88888888	台州分行: 0576-88888888	金华分行: 0579-88888888
衢州分行: 0570-88888888	丽水分行: 0578-88888888	衢州分行: 0570-88888888	衢州分行: 0570-88888888

理财先锋

选读最新产品
网络财经资讯
汇聚理财知识
量身定制服务