

无人巴士联通亚运观赛“科技路”

本报记者 余敏刚

一辆拥有科技感的外观,舒适的乘车体验的无人巴士,乘坐体验到底如何?在德清街头,一辆辆无人无人驾驶巴士吸引了不少市民前来体验。在亚运期间,这些搭载最新5G通信技术的自动驾驶巴士将全程服务,方便市民观赛出行。

这些基于5G技术建设完成的自动驾驶巴士,车长6.5米,核定座位数11个,最大载客数30人,空载续航里程大于100公里,智能车速功能实现12%的能耗节省,直接降低了公交的运营成本。据浙江移动德清分公司项目经理钱江峰介绍,除了外观独特,时尚感强烈外,车辆还搭载了激光雷达、毫米波雷达及视觉相机等多种自动驾驶感知设备,能实现对车辆周边环境精准感知,并进行道路、车辆、行人、非机动车以及障碍物、红绿灯等识别。

作为全国首个全域城市级自动驾驶与智慧出行示范区,2019年,德清就已全面拥抱智慧出行,建设了全省首座5G+北斗/GNSS高精度定位基站。随着杭州亚运会即将开启,协办城市的德清利用自身优

势,打造了一条服务亚运公交示范环线,5G智慧公交线路应运而生。

据了解,该线路全长10公里,共设9个站点。线路实行精准停靠功能实现公交车与站间距保持安全距离,减少乘客上下车易发生的踩空摔倒事故,有效减少了用户的投诉;全息感知功能显著提升公交车通过路口时的安全性,减少驾驶盲区和碰撞风险,提高路口通行效率21%,保障安全出行。

“德清5G智慧公交作为今年亚运会对外宣传的场景之一,规划了往返于德清地理信息小镇篮球场和德清体育中心这两座亚运竞赛场馆间的智慧公交示范线路。”钱江峰说,自动驾驶巴士就在这条线固定接驳乘客。“目前还在试运行阶段,亚运会期间会投入使用。”

近年来,德清搭建智慧交通平台,精准绘制县域交通“一张图”,依托县域“地理信息+人工智能”产业基础,将农村公路纳入5G铺设、开放自动驾驶测试道路范围,借助亚运会契机,建成数字化公交,以科技赋能,实现未来乡村建设。



亚运年·亚运城

“运动景观”打开城市新空间

本报记者 陆英健

再过不久,全亚洲的目光将聚焦西子湖畔。作为亚运会的主办城市,2022年以来,杭州在全市范围内建成嵌入式体育场地设施共计2243片,共78.9万平方米,为群众打造了身边的“运动景观”。今年,杭州继续盘活城市里的“金角银边”,新增嵌入式体育场地设施35.4万平方米以上。在亚运之城杭州,嵌入式体育场地成为一种常态:从一块空地,到一道风景,嵌入式场地不仅仅成为实现全民健身根植群众内心愿望的现实载体,也扮演着提升环境、服务非健身人群等多重角色。

车水马龙下藏运动空间

作为全省首个嵌入式城市篮球公园,也是杭州目前最大的桥下篮球公园,位于德胜路与石桥路交叉口西南侧的杭州篮球公园总面积2.08万平方米,建有4.5片篮球场、2片篮球网球复合场、1个网球场、1个五人制足球场、1个气排球场和一个拥有150多个停车位的停车场。还有300平方米左右的空间,可以作为广场舞的场地。自去年9月底投入使用后,便吸引了大量健身爱好者。据介绍,该场地工作日日均接待400-500人,双休日、节假日一天接待量能达到近千人。

“我是一个运动爱好者,平常除了基础健身,还喜欢各种球类运动,

以前只能坐地铁去九堡的体育中心运动,这个场地建好之后,步行几分钟就能到了。”家住拱墅区农都城附近的姜宇表示,自从有了这个场地,自己现在每周都会和朋友约几场篮球赛,住在附近的人更能享受到这种便利。

体质与生活环境共同提升

建德市乾潭镇牌楼村的杭新景高速桥下,不仅有篮球场地,还有舞蹈健身区、乒乓球场地、羽毛球场地、儿童游乐场地、健身路径等,这个总面积约3000平方米的运动空间可同时容纳400多人参加健身活动,自2021年9月投入使用后平均每天吸引前来运动的人高达150人次。

“建德地处浙西山区,境内杭新景、杭千(溧宁)及临金高速穿境而过,桥下空间分布广,要推进基层体育场地设施建设,我们创新提出‘高速桥下惠民生’理念,不搞大拆大建,充分盘活‘桥下空间’以及闲置的边角地块加快推进嵌入式体育场地设施建设,积极打造15分钟便民健身圈。”建德市文广旅体局相关负责人介绍道,这样既解决了公共体育场地设施土地指标捉襟见肘的问题,又切实改善了高速桥下私搭乱建、偷倒垃圾等脏乱差现象。为广大市民提供足量运动空间的同时,将百姓的生活环境品质再做提升,可谓“一石二鸟”。



亚运年·亚运人

田雪:让世界看见杭州的美

本报记者 洪漩 应宇康

“这边是媒体通道,观众看台得往这里走……”杭州亚运会、亚残运会志愿者田雪轻车熟路地引导记者走进杭州师范大学(仓前校区)体育馆。这里是亚运会排球项目比赛场地,紧挨着的体育场则是橄榄球项目的“战场”,而这两处也将是亚运会期间田雪驻扎的“阵地”,她踌躇满志:“亚运会!我已做好准备!”

“我是新杭州人,亚运会在‘新家’门口举行,我希望能参与其中尽一份力,把杭州的美介绍给全世界。”因此,当得知杭州亚运会赛会志愿者招募,田雪果断报名,决心一试。

作为“80后末尾”的田雪有着十分丰富的履历:7年浙江广电集团记者主持人经历,后前往英国深造。回国后创业从事自媒体工作,目前全网粉丝超百万。“我会双语主持,也有媒体从业经历以及一点管理经验。”然而,原本自信满满的田雪到了首轮面试现场却不由得傻了眼:“去了发现很多人都会多国语言,只会一门英语的我担心可能要落选了。”所幸,经过多轮选拔后,综合素质拔尖的田雪成功入选为一名预录用赛会志愿者。

“我们参加了各项培训,包括志愿者礼仪、各国文化、急救实操、消防演习

等。”高标准的培训让注重人生体验的田雪掌握了不少技能,也对志愿者岗位有了全新的认识。“培训让我知道,想要做一名专业的赛会志愿者需掌握的本领还有很多。”此外,田雪还做了不少准备:“我针对两个项目在比赛中会使用的英文表达做了功课,希望能发挥出自己英汉双语播音专业的优势。”

7月在杭州师范大学(仓前校区)体育馆举行的首届亚洲U16女子排球锦标赛上,田雪到岗参与志愿服务。她在新闻宣传志愿者岗位中展现了极高的舆情敏感度和与媒体单位沟通能力。跟采反应速度和信息抓取能力得到了媒体和工作人员的一致好评。

“我已经全部准备好了,将拿出最大的爱心、耐心迎接观赛的朋友,希望大家观赛之余也能到杭州走走逛逛,感受杭州的美好。”田雪说。

