516公里地铁线网 跑出城市治堵"加速度"

交通治堵,是城市化进程里每一座现代城市都需要应对的课题。有 限的道路资源,加之逐年扩张的小客车流量,让建设地铁成为许多城市 缓解城市交通压力的优先选择。

从2012年开始的十年间,杭州地铁连起了516公里的纵横交错, 跃升至全国排名第5位。2022年,国家发改委正式批复同意杭州市城 市轨道交通第四期建设规划,建成后,杭州市将形成669公里的轨道交 通网络。

轨道交通拉线成网,对于缓解杭州城市交通压力,有何助力? 复盘 杭州地铁这一年,看轨道交通如何跑出城市治堵"加速度"。

地铁新开两站 客流突破6万人次

近日,开通一年多的地铁19号 线,又迎来了两个"新伙伴"——五联 站和驿城路站。两个新站点的开通,让周 边市民的出行再"提速"。

2022年9月22日,杭州地铁19号 线正式开通,这条城市"穿心"线,连接了 火车西站、火车东站、萧山国际机场三大 交通枢纽,跑完全程只需1个小时左 右。随着19号线五联站、驿城路站开 通,周边居民终于也能享受到这份利好。

数据就是最好的证明:11月30日 至12月5日,五联站总客流35135人 次,日均5856人次。驿城路站总客流 30020人次,日均4027人次。两站总 客流突破6万人次。

出行的畅通,更体现在居民的点 赞上。家住城西桂花城的冯大伯,每 个周末要去西湖文化广场和朋友们聚 聚。以往,他都选择开车,遇上高峰 期,开车单程超过40分钟。"五联站开 通以后,地铁直达,10几分钟就可以到 市中心了,实在是太方便了。'

家住城东的蔡女士在未来科技城 上班。驿城路站没开通之前,她每天 上下班几乎要开车"穿城"而过,通勤 成本很高。随着驿城路站开通,蔡女 士可以直接从家门口搭乘19号线到 海创园,通勤时间也变得可控。

这条城市中心线,对蔡女士来说 不仅是对通勤的极大利好,更是打开了 出行的新方式。"驿城路站开通后,3分 钟到达西湖文化广场,20多分钟到达 萧山国际机场,称得上未来已来。"

亚运开幕式后 55分钟"丝滑"退场

516公里线网的杭州地铁,不仅改



忙碌的火车东站地铁站



运行中的杭州地铁"亚运号"专列

变了市民的出行方式,缓解了地面交 通的压力,还在重大赛事期间,提供了 强有力的公共交通保障。

2023年9月23日22时25分,在 杭州第19届亚运会开幕式散场后,杭 州地铁正式启动疏散。直至23时20 分,地铁6号线奥体中心、博览中心站 最后一批观众运离, 散场保障工作结 束,总用时55分钟,共调用地铁54列 次,共计运送人员32775人,现场秩序

为了最大程度保障大客流出行, 亚运会期间,杭州地铁累计开行列车 88957列次,日均客流430万人次,最 高503.2万人次。

同时,针对奥体中心体育场附近 车站,杭州地铁通过增加工作人员快 速引导乘客分散候车、组织加开备车、 增设无包通道、分批放行等方式,快速 集散大运量客流。亚运期间,奥体中 心、博览中心、黄龙洞和黄龙体育中心 四个重点场馆周边车站,共保障200 多万人次顺利观赛。

钱先生和儿子是足球迷,在中国

男足比赛期间,父子俩多次乘坐3号线 到达黄龙体育中心站观赛,"这种地铁 直达的感觉太好了,不用开车,大大缓 解了我的停车焦虑,可以安心享受比

赛事期间,杭州地铁聚焦4场亚 运、亚残运会开闭幕式,持续优化运营 组织方案,精心组织演练,累计运输乘 客近1.3亿人次,充分体现了杭州地铁

单日最高客流纪录 503.2万人次

相较于亚运期间的短时大流量, 轨道交通也已成为日常高峰时期市民 出行的新选择。9月28日,杭州地铁 刷新了历史最高客流纪录,达到503.2

特别是在西湖景区,"地铁+公交" 的绿色出行方式已成为一种潮流。"去 西湖边,还得选地铁!"杭州姑娘莫小 佳在社交平台上这样说道。据统计, 11月的周末,龙翔桥站平均客流达到 10万人次。

杭州地铁客流破新高,背后很大 的变化在于"最后一公里"的不断优 化。这种出行方式不仅在景区,还出 现在不少地铁接驳口。

市民正在查看杭州地铁线路

家住萧山明怡花苑的刘先生在市 区上班,每天上班都要步行15分钟左 右至地铁明星路站去乘坐地铁。 2022年国庆前,他发现725路公交可 直达小区与地铁站,下了地铁就是公 交站,只需乘坐1站路便可直达小区

这份便捷的背后,是"地铁+公交" 的携手合作。为纾解地铁出行的"最 后一公里"难题,杭州地铁从优化公交 衔接配套、站外设施配套入手,积极与 萧山公交公司沟通对接,协调优化公 交地铁接驳路径,方便指引乘客公交

截至目前,地铁车站周边已落实 1500 项交通接驳设施优化,大大纾解 了乘客出行"最后一公里"接驳难题。

地铁四期 将继续为治堵提谏

如果说杭州地铁三期建设,让杭 州开始体会到轨道交通的准点和快 速,那么杭州地铁四期建设,则更让人 期待。

杭州地铁四期线路里程共计 152.9公里。其中,延伸线项目5个,为 3号线二期、4号线三期、9号线二期、 10号线二期、10号线三期;新线项目 3个,为12号线一期、15号线一期。 18号线一期。

> 近日,杭州地铁18号线-期工程黎明站首幅地下连续 墙顺利浇筑完成,这也是全 线首幅施工完成的地下 连续墙,标志着杭州地 铁18号线一期工程正式 进入实体施工阶段。

据了解,地铁18号线是 杭州市轨道交通的南北大动 脉,也是推动杭州都市区交通-体化的重要枢纽,建成后将加快整 条线路与南北通道的联动力,有利 于完善杭州城市轨道交通网络,实现 南北两翼(萧山和临平)与主城区的快 捷联系,增强杭州区域辐射力。

奋楫扬帆正当时,厉兵秣马再前

杭州地铁将紧紧围绕核心目标, 继续坚持守正创新,扎实推进交通治 堵各项工作,为持续推动"八八战略" 杭州实践走深走实,奋力打造世界一 流的社会主义现代化国际大都市,努 力成为中国式现代化的城市范例,在 全省"勇当先行者、谱写新篇章"中勇 攀高峰、勇立潮头贡献地铁力量。

(图片由杭州市地铁集团、杭州市治堵

江北区庄桥街道

退役不褪色 助力基层社区治理

"各位居民切记牢,冬季防火不 能忘,关好煤气和电器……"每当夜 幕降临,在宁波市江北区庄桥街道 河西社区,居民都能看到一支臂带 老兵袖章、手持喇叭和手电筒的巡 逻队,他们行走在大街小巷开展平 安夜巡。

这支巡逻队的名字为河西老兵 志愿突击队,共有40余名成员,平均 年龄60周岁。平日里,他们发挥各 自专长,积极投身基层社区治理,用 实际行动帮助群众解决遇到的难

河西社区成立近20年,人口近 6000人,商户638家,只有新星都 市、丽庄西苑、樟韵人家3个小区有 物业服务,其余均为无物业管理的 农居混杂住宅。2020年,社区面向 居民征集志愿者,充实为民服务力 量,不少退役军人主动加入了志愿 者队伍。

队长俞海良回忆,在社区的支 持下,"河西老兵志愿突击队"正式 成立,同年还成立了老兵特色党支 部。此后,社区坚持党建引领为核 心,为退役军人搭建互学互助、共 同成长的平台,广泛开展就业创业 指导等各项活动,同时引导退役军 人继续保持和发扬军人本色与优 良作风,积极为社区治理出谋划 策。

3年多来,河西老兵志愿突击 队以群众"安心、安居、安行"为目 标,自发组建治安巡逻队伍,白天 和社区网格员一起挨家挨户进行 安全宣传,晚上雷打不动徒步巡 逻,开展消防安全巡查、电动自行 车安全隐患排查等,日常还协助交 警在早晚高峰期疏通疏导易堵塞 路口。

"现在,这群老兵调解纠纷'有 一套',成了居民和商户认可的'老

娘舅'。"河西社区书记周惠兆乐呵 呵地介绍。

以一起电瓶车停放风波为例,俞 海良带队巡逻时发现,两户居民吵 架吵得很凶,原来,一家男主人看到 快下雨了,急着回家收衣服,就将电 瓶车直接停在楼道入口,还忘记调 整位置,另一家男主人下楼时正看 微信,于是直接撞在了脏兮兮的车 轮上。

双方各执一词,互不退让。"他 们是多年的邻居,有点积怨在里面, 楼下居民空调外机一直有噪音,楼 上居民晒衣服经常不把水拧干。"现 场,俞海良和队友分工,分头耐心倾 听、沟通对接,引导他们"将心比心" 互相体谅。

最终,在老兵志愿者的调解下, 楼下居民将空调外机调整了位置并 安装了隔音板,楼上居民手洗衣服 后都用洗衣机甩干,两户人家握手 言和,承诺以后都会将电瓶车停放 到指定位置。

这支队伍还发挥自身优势,在尊 老爱幼上"有所作为"。他们与社区 里的孤寡老人结对,经常上门打扫 卫生、陪伴聊天、送米送油、送医送 药等;他们受邀进入多所学校,开展 爱国主义红色宣讲等活动20余场

此外,河西老兵志愿突击队还牵 头成立了老兵服务驿站,有意思的 是,驿站服务人员除了老兵外,还有 一批有着崇军之情的普通居民,他 们一起为辖区居民定期提供理发、 测血压、磨菜刀、修电器等日常服 务。

目前,河西老兵志愿突击队获得 过宁波市优秀志愿者服务组织、"最 美宁波人"、宁波市百佳社区社会组 织等多项荣誉。河西社区退役军人 崇军馆也已于近日揭牌开放。

海盐县百步镇企业再添国家级荣誉

近日,工业和信息化部公布了第 这款取暖器产品设计了可以跟 六批国家级工业设计中心名单,嘉 兴市海盐县百步镇的浙江友邦集成 吊顶股份有限公司名列其中。 国家级工业设计中心(企业)代

表着我国工业设计最强创新能力和 最高先进水平,此次成功入选意味 着友邦的工业设计水平和创新能力 全国领先。

走进友邦工业设计中心,负责人 林圣全正带着团队成员对最新款组 合式取暖器产品进行测试。

据了解,林圣全是友邦工业设计 中心主任、高级工程师,同时也是浙 江工匠、嘉兴市技能大师工作室负 责人、嘉兴市创新团队领军人才,从 事工业设计20余年,带领团队开发 一代代行业首创的产品,并获得知 识产权607项、主导行业标准19项。

随人体移动自动调节摆页风向的功 能,达到风追人或风避人的效果,目 前为国内首款同类产品,具有突破意 义,预计本月投入生产。"该产品的研 发历时3年,经过了300多次的测试 和调整。预计上市后,将大幅提升市 场占有率。现已申报了发明、实用新 型及外观专利。"林圣全说。

作为中国集成吊顶行业的创始 企业之一和行业内首家A股上市公 司,友邦在全国拥有1600余家专卖 店。如何保持源源不断的创新能力 一直是友邦发展的重点。

今年以来,已有100多个设计专 利产品诞生于友邦工业设计中心。 "依托这个工业设计中心,我们研发 团队进行安规试验、性能试验、环境 试验等各项测试,进一步加速产品 向智能化、系统化方面的研发。"该 公司产品总监周邦杰说。

据悉,早在2012年,友邦就专门 投入1300多万元成立工业设计中 心,面积达6.6万平方米。目前,企 业每年投入3000余万元用于研发创 新。成立至今,共服务大型项目 4000余个,获得研发专利800余个。

除了硬件设施的打造,友邦还关 注人才的培养,工业设计中心共有 专业人员104人,在研发团队内部建 立成熟的师徒带教制度,并制定设 计人员绩效奖励制度及创新激励制 度等,提高员工的专业技能和管理 能力,计划在未来3年培养15名以 上高级工业设计师。

"接下来,我们也会依托这个国 家级工业设计中心,不断发挥行业领 头人的带动作用,与本土行业内的中 小微企业进行资源共享,包括先进检 测设备、人才资源共享、知识产权共 享等。"林圣全说,设计中心将致力于 "技术创新+设计创新"双轮驱动战 略,以强大的技术研发和产品设计实 力,持续助力行业升级发展。

智能集成家居产业是海盐的 "闪亮名片",也是海盐六大产业链 之一。近年来,海盐高度重视工业 设计产业发展,积极引导工业企业 加强工业设计创新平台建设,企业 的设计创新意识不断提高,工业设 计的自主创新能力明显增强。百 步镇作为中国集成吊顶源发产业 基地,被誉为中国集成吊顶第一 镇。经过多年发展,当地集成家居 产业实现了从家电、扣板等家庭小 作坊到全屋整装、家装工装、智能 家电等产业大集群的完美蜕变。

杭州临平 打造"潮荟新城"青才临街区

近年来,杭州临平区聚焦打造 "青年发展型城区"县域级范例,始 终将青年人才工作放在全区发展的 突出位置。为了加强党管青年人 才、加快建设青年发展型城区、推动 青年人才队伍提质扩面,根据《临平 区青年发展型城区建设实施方案》, 围绕"引育留用管爱"全链条环节, 前瞻谋划、整体施策,在今年创新推 出了"青才十六法"培育体系,制定 28个工作项目,全链条做好青年人 才工作,叫响"青才来临"品牌,提升 城市对青年人才的吸引力。

针对全链条环节中"爱"这一环 节,临平新城开展真心"爱"行动,直 面关心呵护青年人才生活需求,用 尊才敬才营造更具感染力的爱才氛 围。以临平新城内的艺尚小镇为 例,小镇以"筑巢引凤、临航未来"理 念构建青才"临街区",针对青年人 才社交、娱乐需求,在艺尚小镇引进 一批符合青年审美、契合青年需求 的文娱设施、商业品牌,从时尚运 动、时尚文娱、时尚门店等方面打造 青年潮流集聚的"潮荟新城"青才临

趣味十足的花灯"妙"会闹元 宵、热闹非凡的"你好,汀兰集"市集

以及暖心助攻的"艺尚浪漫街 区"……艺尚小镇充分利用临平大 剧院、区文化馆、国际秀场等"文化 地标"聚集地的优势,以及东湖绿 道、小黄鸭帐篷区、艺尚人才公园等 众多户外场地配套开展"月月主题 节"活动,今年已开展包括11场主题 活动在内的百余场氛围提升活动, 参与人数5万余人。

让人才留下来,提供发展、交流 的平台同样重要。临平新城注重强 化青年人才队伍建设,让青年人才 链更高效服务于创新链、产业链,积 极开展十余场青年人才服务相关的 培训沙龙,对接中小微企业人才需 求,挖掘平台经济、共享经济、数字 经济等新型就业岗位,以实训、孵 化、培育提升青年人才创新创业能 力。引导毕业生灵活就业,助力构 建良好产业生态,累计参与青年人 才1000余人次。

"'临街区'充分发挥实践载体 和阵地作用,从青年的角度出发,让 更多的青年人才感受到临平的温 暖,让这里成为青年人才想来、爱来 的街区。"临平区相关负责人说,临 平区将以"青才十六法"为引领,用 积极行动温暖青年人才,让来临青 才从"心"爱上临平,从"愿"留在临



(图片由临平新城管委会提供)