

轨道交通·释疑

站间距设置是否合理 如何保证列车运营安全

针对几大热点问题，轨道交通相关部门作出解释

□记者
吴明京

轨道交通1号线一期工程即将通车试运营。对于“家门口”的第一条轨道交通线路，很多市民在期盼的同时也夹杂着疑问。近日，市民的一些热点问题得到了轨道交通相关部门的解释。

Q 宁波轨道交通车站是否会漏水？

A 宁波市轨道交通集团公司解释：宁波地区属于典型的软土地区，水系发达，河流众多，不但地下水位高，而且土层含水率也高，容易发生局部漏水的情况。因此，在建设期间，我们已充分考虑了土质和水系的问题，做了大量的防水处理工作，并对车站的结构缝和边沟进行了防水强化，降低车站发生漏水事件的概率，同时增加车站的排水功能，确保发生漏水或大的洪灾时，车站及时排水，尽可能降低漏水对乘客造成的不便。

Q 市民乘坐是否安全？

A 宁波市轨道交通集团公司运营分公司解释：宁波轨道交通自今年1月19日开始空载试运行以来，各项列车运行和设备指标都符合国家标准。在运营开通的3年内，是设备的磨合期，在设备磨合期内，有些故障发生，是不可避免的，但请市民放心，轨道交通是按照“故障导向安全”的原则设计的，我们能确保乘客的人身安全。为进一步确保安全，每天运营结束后，宁波轨道交通会对设备进行维护和保养，另外，也会定期检查、维护和更新轨道交通运营、服务、安全、应急、消防、安保设施，并定期监测轨道交通设施，评估轨道交通运营对轨道交通工程的影响。

Q 票价为何感觉比其他城市贵？

A 宁波市轨道交通集团公司解释：这个票价政策是在前期调研、成本监审、举行票价听证会、网上征求市民意见、听取政府有关部门和单位意见等基础上研究制定，经市委、市政府同意后确定公布的。这个票价政策采纳了听证会多数参加人提出的比如采用里程分段计价票制、起步价2元、分段累进、递远递减加价办法等意见。

我市轨道交通票价与国内已开通轨道交通城市相比，票价处于中上水平，总体票价水平略低于上海、广州、深圳和杭州等城市。

Q 为什么轨道交通与公交之间没有换乘优惠？

A 宁波市轨道交通集团公司解释：目前，轨道交通与公交的联乘/换乘优惠暂未实施。联乘/换乘优惠涉及公交和轨道交通两个票价体系的整合，以及票务相关软硬件系统的测试开发，它需要统筹协调轨道交通与公交的关系。目前各类系统、设备条件不成熟，等轨道交通线网逐步形成后，我们将结合实际，进一步研究联乘/换乘优惠配套政策。

Q 平均站间距1.08公里，这样的站间距是否合理？

A 宁波轨道交通工程建设指挥部姚燕明博士解释：1号线在主城区设置了15个地下站，地下线路长度大约15公里。15公里的地下站把宁波东西向主城区，包括老主城区和东部新城的新城区连通。

而站点的间距设置既要兼顾设计规范要求、行车密度，也要考虑到城市的总体规划、城市核心区的定位以及客流集散。宁波在主城区的15个地下站点的间距设置是较为合理的。最小站间距654米是出现在鼓楼站到东门口站。鼓楼到东门口这个区间是宁波的商业核心区，这两个站点把商业核心区里最重要的片区连在一起，而站间距是放在了特定的区域里，论证专家在经过论证后，认为是可行的。再看国内其他城市，轨道交通平均站间距在1.3-1.5公里，也是比较合适的站间距。在其他城市，包括上海，也出现过平均站间距只有0.7-0.8公里的情况。

Q 很多出入口为什么没有和商场连通？

A 宁波轨道交通工程建设指挥部副总指挥、总工程师朱瑶宏解释：国外的城市在管理和协同建设方面是很发达的，换乘很便利，商场、商店和轨道交通车站的出入口之间也都获得了互利。我们的轨道交通规划晚，修建更晚。早期宁波的城市规划并没有考虑轨道交通，当轨道交通建设时，城市的很多规划已成型，如果把轨道交通硬性加进去，难度就比较大，存在一些技术和结构的问题。现在我们力争使新建的商场大楼能与轨道交通同步，比如2号线一期工程在这方面就有一些尝试，来福士广场将跟轨道交通紧密结合。

诺高财富 一诺千金，高明远见
HighConnaught

生命在于运动；资金在于流动 您必须要知道的理财小知识

投资理财的最佳顾问是你自己：不要盲从别人，不要迷信专家。因为行家的分析未必都是对的，而要靠自己的耳朵去听正确的消息，靠自己的眼睛去看实际的情况，用自己的大脑去分析与判断，寻找最佳的投资方案和途径。“生命在于运动；资金在于流动”。钱是不能休眠的。当今经济社会发展日新月异，资金只能在投资流通中才能不断实现保值和增值。投资失误是损失，资金停滞不动也是损失。

您觉得理财怎么样才安全？

小编认为“透明”。觉得对方安全或者项目可靠的情况下，公开资金流向、公开所签署的合同、公开项目进程等关乎到客户资金的一切公开。小编那不怎么成熟的“透明”建议望各位报友见谅！海涵！如持有不同建议的或有理财需求的可以到我们诺高财富。

诺高财富是一家新型P2P、信托、管理等综合型财富公司，率先引进国外最新理财新理念。秉承安全、透明、稳定，“项目听得懂，合同拿得出，资金去向看得见”的宗旨。

诺高财富：“一诺千金，高明远见”用全透明化和专业的精英团队为各位在理财的道路上保驾护航。



接待中心

财富热线：400-6057-026 / 0574-28850836

中国·宁波·鄞州天童北路1107号（汇亚国际11楼整层）
公交路线：281.623.633.806.363.366.527.176.
168.128.369.116.21路（和邦大厦站下车）

——诺高财富公司长期诚聘投资/理财顾问及业务经理若干名——

欢迎有志者加入，诺高财富愿与各界人士诚信互助，互惠共赢，共创美好未来！