

浙江省轨道交通建设与管理协会

信 息

第 1 期（总第 19 期）

2022 年 5 月 16 日

浙江省城市轨道交通（包括市域铁路）

2021 年度统计分析

截至 2021 年底，我省城市轨道交通（包括市域铁路）运行线路 19 条，运行线路总长 703.29km，同比增长 21.12%。全省全年完成客运量 117036.2 万人次，比上年增长 56.55%。2021 年完成城市轨道交通（包括市域铁路）总投资 805.02 亿元，同比略有下降。

一、运营情况

1、运营线路

截至 2021 年底，全省有运行线路 19 条，运行线路总长

803.29km，其中新开通里程 140.1km，增长 21.12%。

杭州：运行线路 8 条，线路总长 342km（地铁线 342km）。

宁波：运行线路 5 条（不包括宁波至余姚城际铁路），线路总长 182.28km（地铁线 160.75km，市域铁路 21.53km）。

宁波至余姚城际铁路：运行线路 1 条，线路总长 68km（市域铁路 68km）。

温州：运行线路 1 条，线路总长 53.5km（市域铁路 53.5km）。

绍兴：运行线路 1 条，线路总长 81 km（市域铁路 81km）。

杭州至柯桥城际铁路：运行线路 1 条，线路总长 20.3 km（地铁线 20.3 km）。

嘉兴：运行线路 1 条，线路总长 10.6 km（有轨电车 10.6 km）。

杭州至海宁城际铁路：运行线路 1 条，线路总长 45.61km（市域铁路）。

2、运行站场

截至 2021 年，投运车站 364 座，停车场/与车辆段 30 座。

杭州：投运车站 184 座，停车场/与车辆段 14 座。

宁波：投运车站 125 座，停车场/与车辆段 11 座。

温州：投运车站 18 座，停车场/与车辆段 1 座。

绍兴：投运车站 4 座，停车场/与车辆段 1 座。

杭州至柯桥城际铁路：投运车站 10 座，停车场/与车辆段 1 座。

嘉兴：投运车站 11 座，停车场/与车辆段 1 座。

杭州至海宁城际铁路：投运车站 12 座，停车场/与车辆段 1 座。

3、客运量和进站量

全省全年完成客运量 117036.2 万人次，比上年增长 56.55%。进站量为 76203.99 万人次，比上年增长 50.51%。

杭州：全年累计完成客运量 8.98 亿人次，比上年增长 54.3%，日均客运量 246.13 万人次（日发送旅客峰值 349.52 万人次），进站量 5.86 亿人次，客运周转量 787125.78 万人公里，客运强度 0.79 万人次/公里每日。线路最高日客运量 113.81 万人次，车站最高日客运量 23.4 万人次。

宁波：全年累计完成客运量 25118.58 万人次（市域铁路 735.01 万人次），比上年增长 60.52%，日均客运量 75.59 万人次（市域铁路 2.01 万人次），日发送旅客峰值 100.3 万人次（市域铁路 2.91 万人次），进站量 15850.37 万人次（市域铁路 479.49 万人次），客运周转量 164107.82 万人公里每日（市域铁路 7762.18 万人公里每日），客运强度 0.52 万人公里每日（市域铁路 0.09 万人公里每日），线路最高日客运量 37.33 万人次（市域铁路 2.91 万人次），车站最高日客运量 11.77 万人次（市域铁路 0.56 万人次）。

宁波至余姚城际铁路：全年累计发送旅客 105.25 万人次，比上年增长 18.3%，日均客运量 0.28 万人次，日发送旅客峰值 0.64 万人次，客运周转量 0.57 万人次，线路最高日客运量 1.2 万

人次，车站最高日客运量 0.4 万人次。

温州：全年累计发送旅客 945.9 万人次，比上年增长 34.89%，日均客运量 2.59 万人次，日发送旅客峰值 5.22 万人次，进站量 945.90 万人次，客运周转量 16711.86 万人次，线路最高日客运量 5.22 万人次，车站最高日客运量 1.18 万人次。

绍兴：全年累计发送旅客 50.3 万人次，日均客运量 0.15 万人次，日发送旅客峰值 0.36 万人次，进站量 43.5 万人次，客运周转量 1693.75 万人次，线路最高日客运量 0.45 万人次，车站最高日客运量 0.19 万人次。

杭州至柯桥城际铁路：全年累计发送旅客 415.9 万人次，日均客运量 2.24 万人次，日发送旅客峰值 8.27 万人次，进站量 267.25 万人次，客运周转量 5213.01 万人次，线路最高日客运量 8.27 万人次，车站最高日客运量 2.41 万人次。

嘉兴：全年累计发送旅客 99.3 万人次，日均客运量 0.53 万人次，日发送旅客峰值 3.2 万人次，进站量 99.3 万人次，客运周转量 524.3 万人次，线路最高日客运量 3.2 万人次，车站最高日客运量 0.97 万人次。

杭州至海宁城际铁路：全年累计发送旅客 500.97 万人次，日均客运量 2.72 万人次，日发送旅客峰值 7.25 万人次，进站量 397.67 万人次，客运周转量 11006.54 万人次，线路最高日客运量 7.24 万人次，车站最高日客运量 2.19 万人次。

4、车辆配置、运营里程和平均旅行速度

全省累计配属车辆 683 列，比上年增长 38%，完成运行里程 38644.09 万车公里，比上年增长 118.1%。

杭州：配属车辆 419 列，完成运行里程 25386.3 万车公里。平均运行速度 36.99 km/h。高峰期最小发车间隔 135 秒，线网平均运行服务时间 18 小时/日。日均计划开行列次 3289 列，实际开行列次 3310 列。

宁波：配属车辆 179 列（市域铁路 21 列），完成运行里程 10562.18 万车公里（市域铁路 1300.29 万车公里）。平均运行速度 37.47 km/h（市域铁路 40.76km/h）。高峰期最小发车间隔 235 秒，线网平均运行服务时间 17.3 小时/日。日均计划开行列次 2047 列（市域铁路 435 列次），实际开行列次 2048 列（市域铁路 435 列次）。

宁波至余姚城际铁路：配属车辆 3 列，完成运行里程 165.83 万车公里。平均运行速度 89 km/h，高峰期最小发车间隔 3000 秒，线网平均运行服务时间 12 小时 30 分钟/日。日均计划开行列次 18 列，实际开行列次 18 列。

温州：配属车辆 18 列，完成运行里程 376.1 万车公里。平均运行速度 51.98 km/h，高峰期最小发车间隔 600 秒，线网平均运行服务时间 15 小时 15 分钟/日。日均计划开行列次 198 列，实际开行列次 198 列。

绍兴：配属车辆 18 列，完成运行里程 31.5 万车公里。平均

运行速度 80 km/h，线网平均运行服务时间 8 小时 30 分钟/日。
日均计划开行列次 20 列，实际开行列次 20 列。

杭州至柯桥城际铁路：配属车辆 18 列，完成运行里程 83.76 万车公里。平均运行速度 43.46km/h，高峰期最小发车间隔 540 秒，线网平均运行服务时间 16 小时/日。日均计划开行列次 216 列，实际开行列次 216 列。

嘉兴：配属车辆 11 列，完成运行里程 44.3 万车公里。平均运行速度 21.5 km/h，高峰期最小发车间隔 240 秒，线网平均运行服务时间 18 小时 30 分钟/日。日均计划开行列次 255 列，实际开行列次 255 列。

杭州至海宁城际铁路：配属车辆 17 列，完成运行里程 693.85 万车公里。平均运行速度 68.59km/h，高峰期最小发车间隔 600 秒，线网平均运行服务时间 16 小时/日。日均计划开行列次 218 列，实际开行列次 218 列。

二、建设情况

截至 2021 年底，全省在建线路总长度为 579.21km，其中地铁 357.5km，市域铁路 218.51km，有轨电车 3.2km。完成城市轨道交通（包括市域铁路）总投资 805.02 亿元。

杭州：在建线路 210km（地铁 210km）。按线路敷设方式来分，地下线 200km，高架线 10km。全年完成投资额 495.15 亿元。

宁波：在建线路 102.6km（地铁 102.6km）。按线路敷设方式来分，地下线 102.6km。全年完成投资额 121.1 亿元。

温州：在建线路 63.63km（市域铁路 63.63km）。按线路敷设方式来分，地下线 9.514km，高架线 52.61km。全年完成投资额 45.07 亿元。

绍兴：在建线路 44.9km（地铁 44.9km）。按线路敷设方式来分，地下线 44.9km。全年完成投资额 67 亿元。

金华：在建线路 102.88km（市域铁路 102.88km）。按线路敷设方式来分，地下线 30.83km，地面线 4.64km，高架线 67.41km，隧道 2.52km。全年完成投资额 35.95 亿元。

台州：在建线路 52 km（市域铁路 52km）。按线路敷设方式来分，地下线 22km，地面线 1km，高架线 29km。全年完成投资额 31 亿元。

嘉兴：在建线路 3.2km（有轨电车 3.2km）。按线路敷设方式来分，地下线 0.6 km，地面线 2.6km。全年完成投资额 9.74 亿元。

报送：省发改委孟刚主任、章春华副主任、李军副主任、
并法规处、基础处、基综办

浙江省交通运输厅陈利幸厅长

杭州市政府刘忻市长、柯吉欣常务副市长

宁波市政府汤飞帆市长、华伟常务副市长

温州市政府张振丰市长、杨胜杰常务副市长

绍兴市政府施惠芳市长、陈伟军副市长

台州市政府吴晓东市长、苗文斌副市长

金华市政府邢志宏市长、赵秋立副市长

嘉兴市政府李军市长、朱苗副市长

发：各会员单位

地 址：浙江省杭州市下城区潮王路 22 号 北楼九楼

电 话：0571-87103299

传真：0571-87208600

联 系 人：会员服务部 白书涵

联系电话：15858168723

邮箱：1339086586@qq.com
