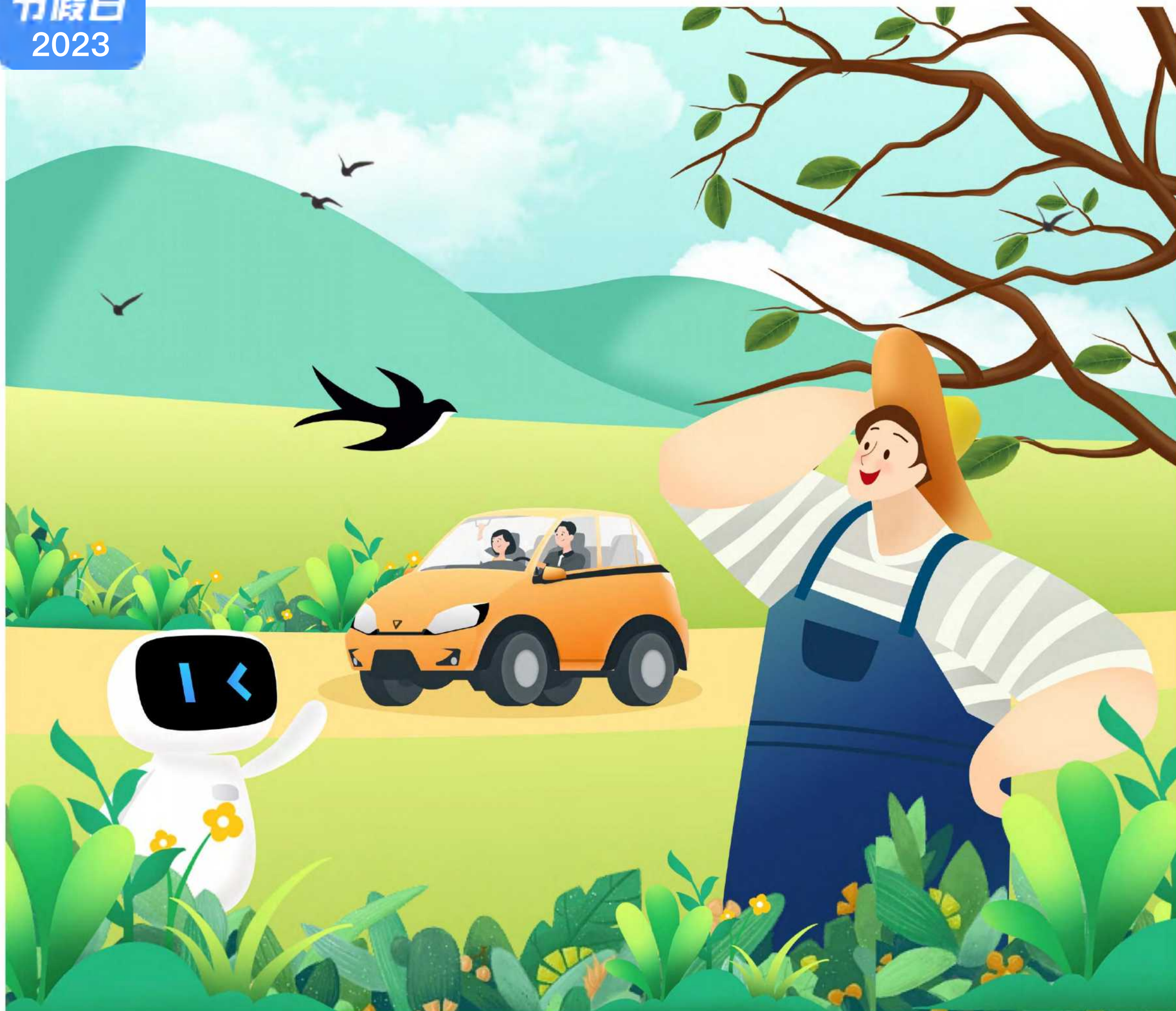


节假日
2023



2023年

五一假期出行预测报告



百度地图
科技让出行更简单



公安部交通管理科学研究所
Traffic Management Research Institute of the Ministry of Public Security



交通运输部公路科学研究院
RESEARCH INSTITUTE OF HIGHWAY MINISTRY OF TRANSPORT



中路高科集团 综合交通运输大数据处理及应
RIOH-HSTG 用技术交通运输行业研发中心



马蜂窝



百度智能云
智能时代基础设施



Bai 百科

声 明

《2023年五一假期出行预测报告》由百度地图联合交通运输部公路科学研究院、公安部交通管理科学研究所、综合交通运输大数据处理及应用技术交通运输行业研发中心（中路高科集团）、马蜂窝、百度智能云、百度百科撰写及发布，本报告内容仅供广大用户五一出行参考。交通出行预测基于百度地图海量的去隐私化交通出行数据、车辆轨迹数据、位置定位数据及交通运输部公路科学研究院综合交通运输大数据处理及应用技术交通运输行业研发中心监测数据等挖掘计算所得。热门旅游目的地预测基于百度地图及合作伙伴旅游出行大数据挖掘计算所得。舆情监测基于百度文心大模型及百度大数据，对旅游、出行、景区等相关公网数据挖掘计算所得。

本报告版权为百度地图与交通运输部公路科学研究院、公安部交通管理科学研究所、综合交通运输大数据处理及应用技术交通运输行业研发中心（中路高科集团）、马蜂窝、百度智能云等所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用发布，需注明出处，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。本报告最终解释权归百度地图、交通运输部公路科学研究院、公安部交通管理科学研究所、综合交通运输大数据处理及应用技术交通运输行业研发中心（中路高科集团）、马蜂窝、百度智能云所有。如需查看更多出行大数据报告与综合运输监测预测信息，可访问百度地图智慧交通官网（<https://jiaotong.baidu.com>），或关注百度地图智慧交通公众号、交通运输部公路科学研究院公众号、公安部交通管理科研所微发布公众号、“出行云”公众号。本报告仅供出行参考，如遇疫情防控、特殊天气、重大交通事故、交通临时管制等情况，则预测无效。



目 录

01 人口迁徙预测

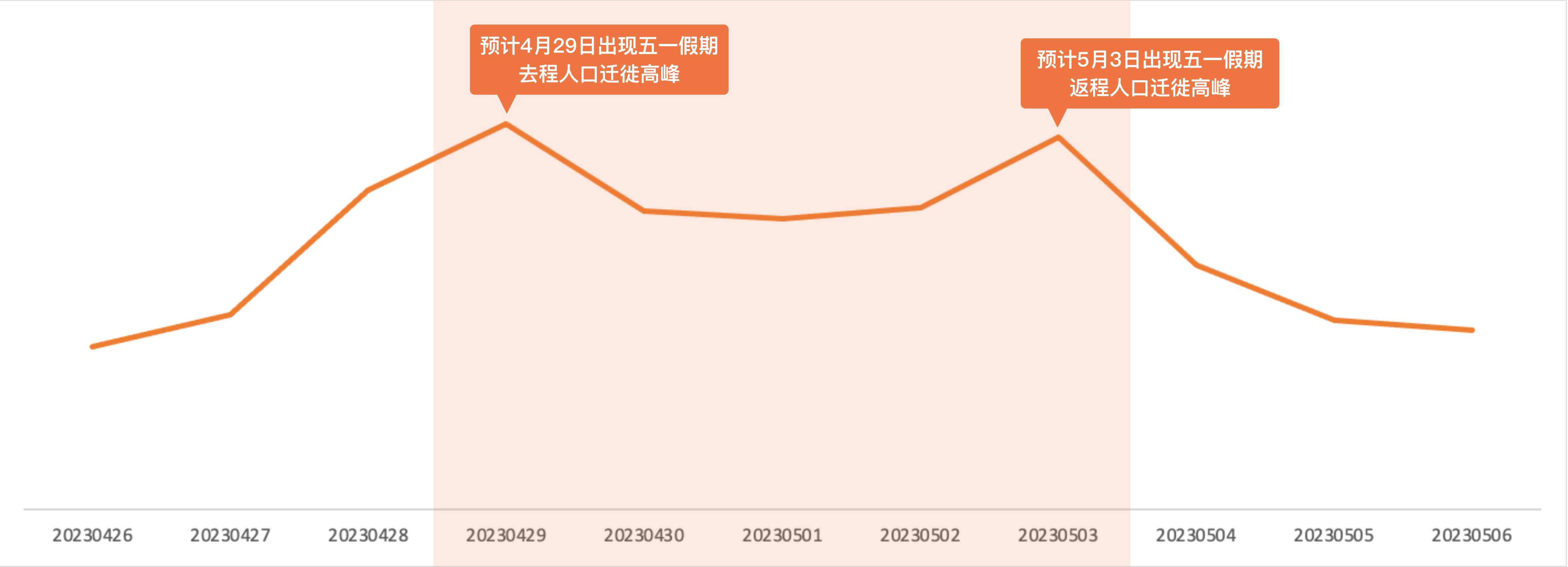
02 交通出行预测

03 出游趋势预测

01 人口迁徙预测

2023年五一假期全国人口迁徙趋势预测

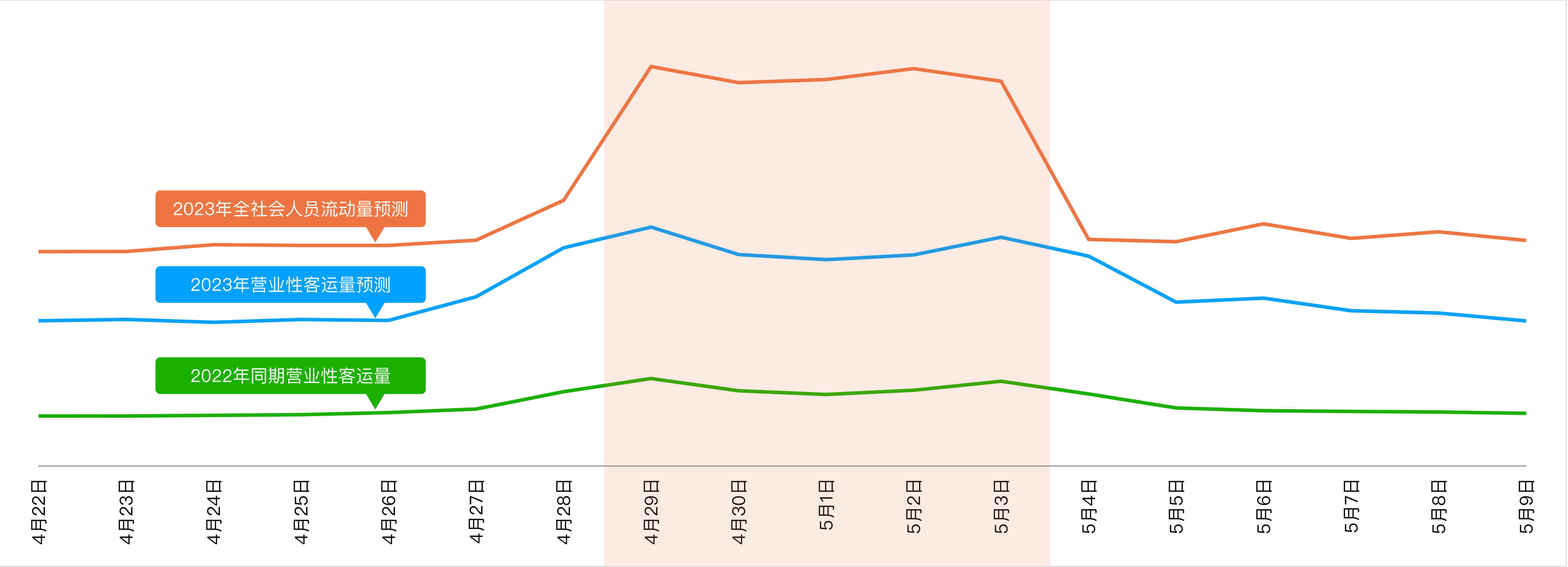
- 预测2023年五一假期人口迁徙总量超过去年。
- 预测五一假期首日依然会出现假期的人口迁徙高峰，随后三天人口迁徙趋势趋于平缓，假期最后一天出现返程人口迁徙高峰。



1. 本报告中的人口迁徙特指国庆期间人口的短期流动。
2. 查看更多人口迁徙数据，可访问百度地图迁徙大数据平台 <https://qianxi.baidu.com/>或关注“百度地图智慧交通”微信公众号。

2023年五一假期全国客运量趋势预测

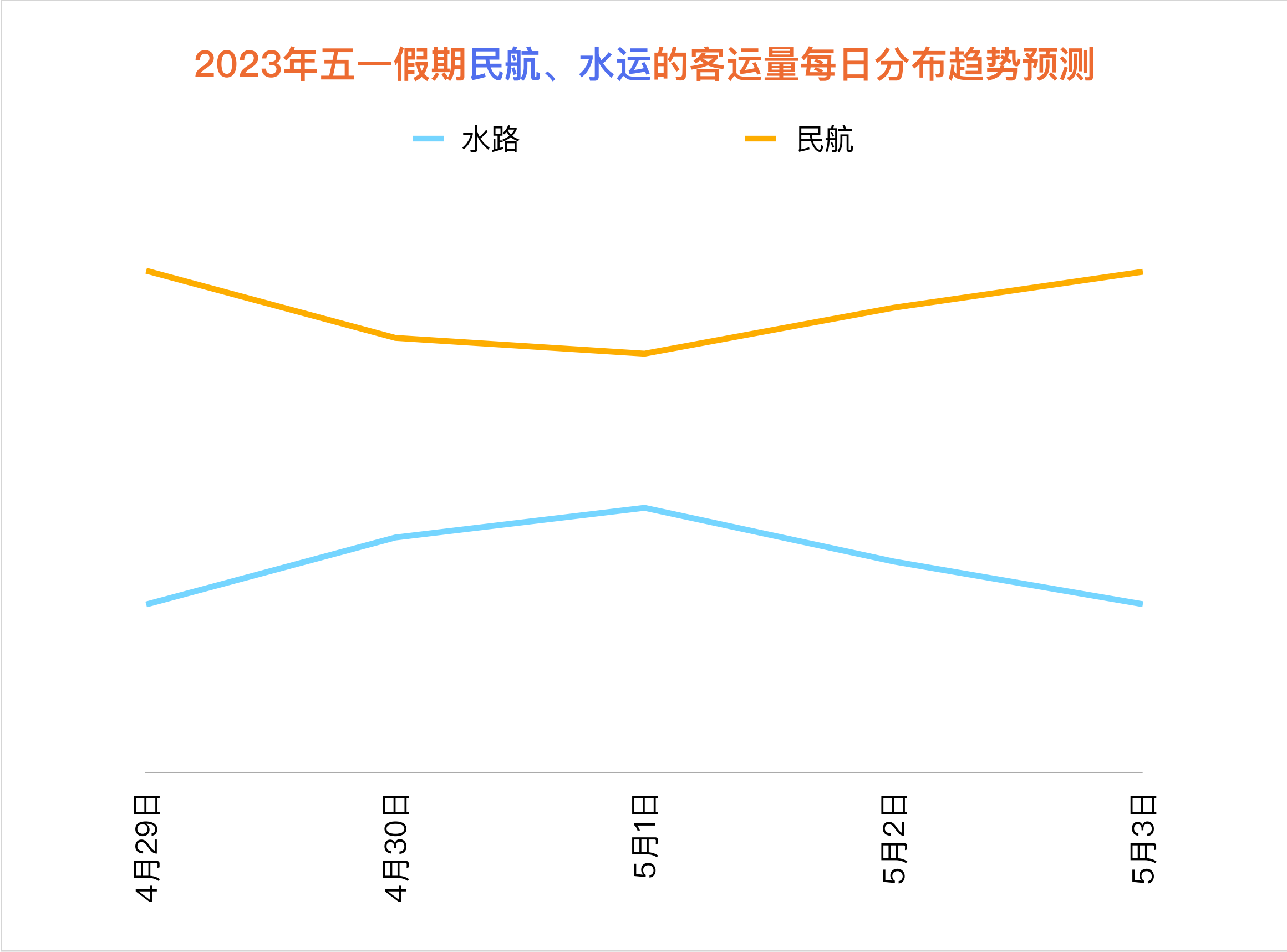
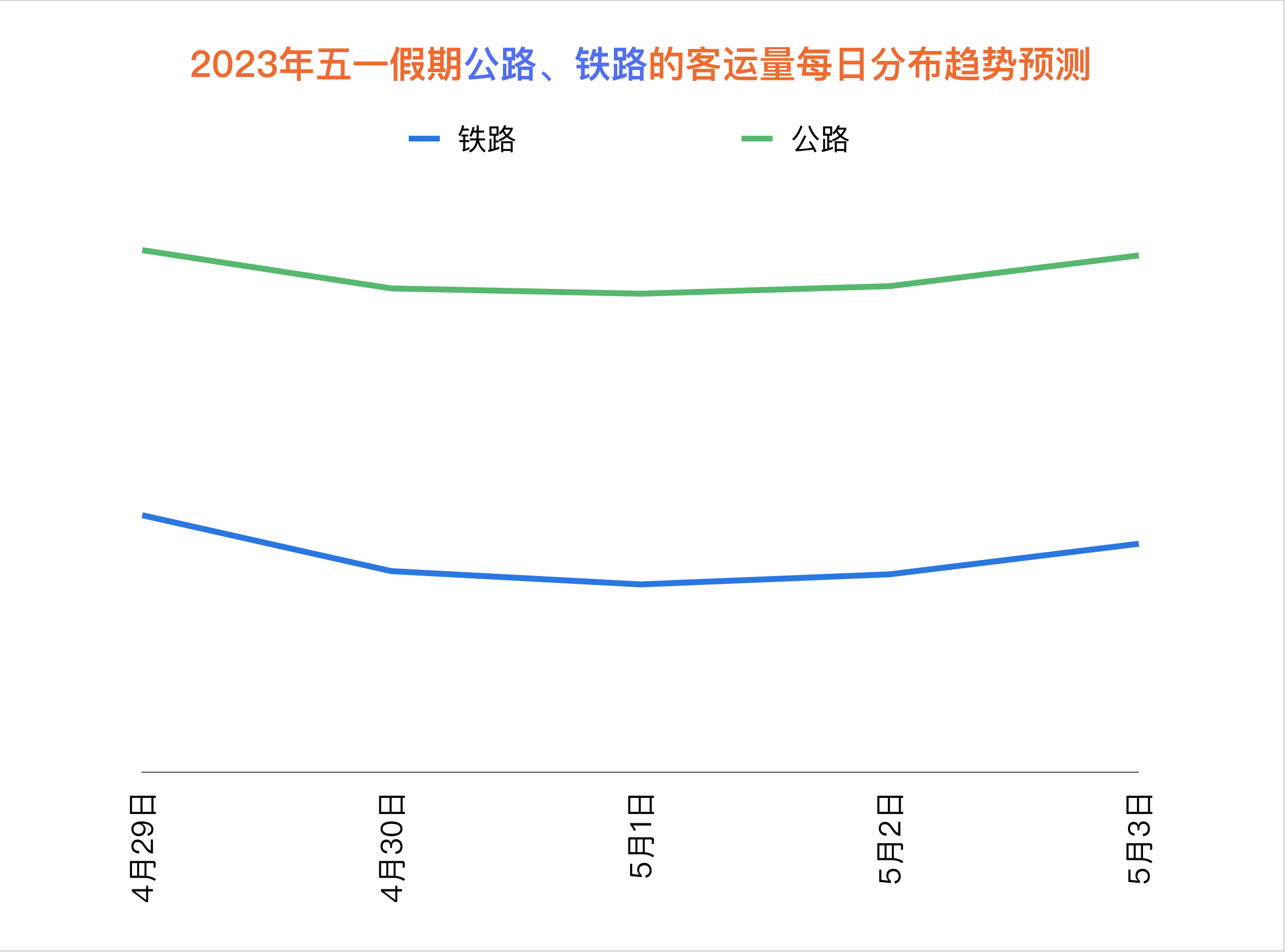
- 2023年五一假期前后，预测全国每日客运量较2022年同期大幅增长，假期期间涨幅尤为明显。
- 2023年五一假期期间，全社会人员流动量基本持续处于高位。
- 2023年五一假期期间，全国客运量预计将达到2019年以来同期最大值。



1. 数据说明：本页“客运量”指公、铁、水、航四种交通出行方式的客运总量，全社会人员流动量指客运量与自驾出行量之和。
2. 查看更多综合运输监测信息，可关注交通运输部公路科学研究院“出行云”公众号。

2023年五一假期全国客运量趋势预测（续）

- 预测五一假期不同出行方式的客运量趋势如下：
 - 公路、铁路、民航客运每日客运量分布趋势均为两头高，中间低，峰值出现在假期首日；
 - 水路客运每日客运量分布趋势为中间高，两头低，峰值出现在假期中间。

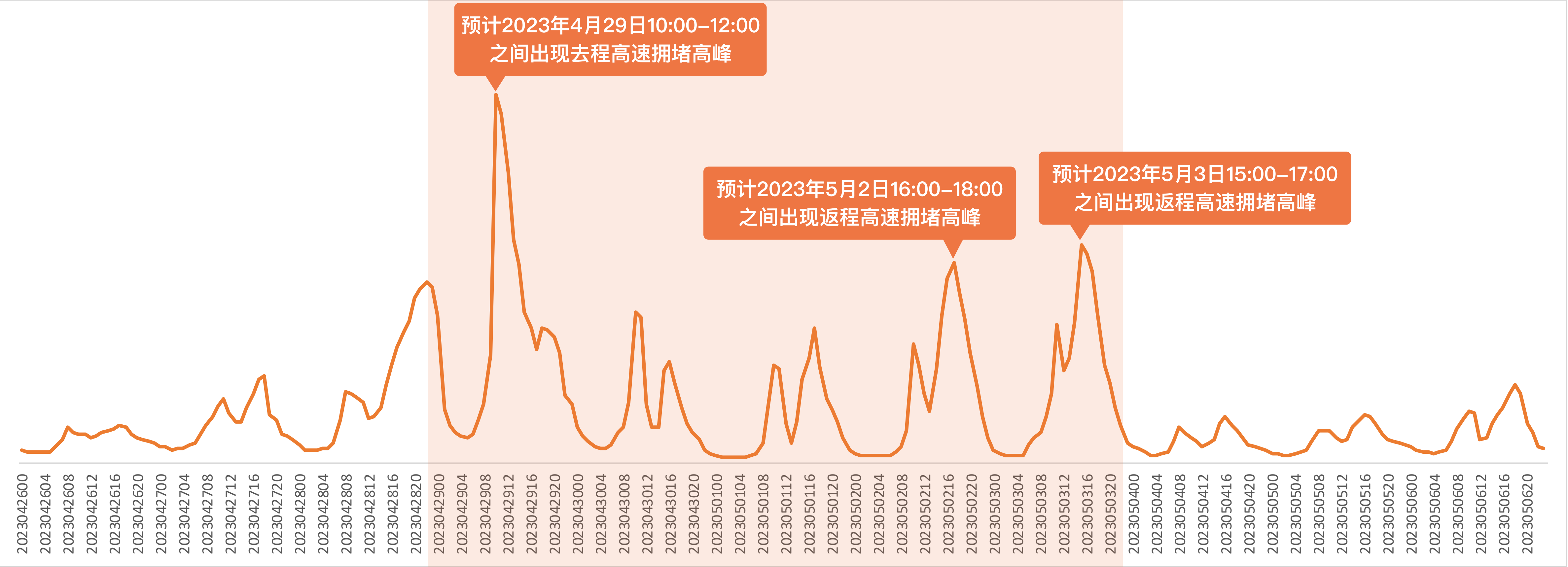


查看五一假期客运数据，可关注交通运输部公路科学研究院“出行云”公众号。

02 交通出行预测

2023年五一假期全国高速拥堵趋势预测

- 2023年五一假期为2023年4月29日-5月3日。随着疫情形势向好，预计五一假期高速拥堵程度整体较去年同期上升。
- 五一假期前一天，高速拥堵峰值预计出现在18:00-20:00。假期第一天，去程出行需求增加，预计2023年4月29日10:00-12:00之间出现去程高速拥堵的高峰，亦或是整个五一假期高速拥堵的最高峰。预计2023年5月2日的16:00-18:00、2023年5月3日的15:00-17:00之间将出现返程高速拥堵的高峰。



查看更多交通出行及实时拥堵信息，可访问百度地图智慧交通官方网址 <https://jiaotong.baidu.com> 或关注“百度地图智慧交通”微信公众号。

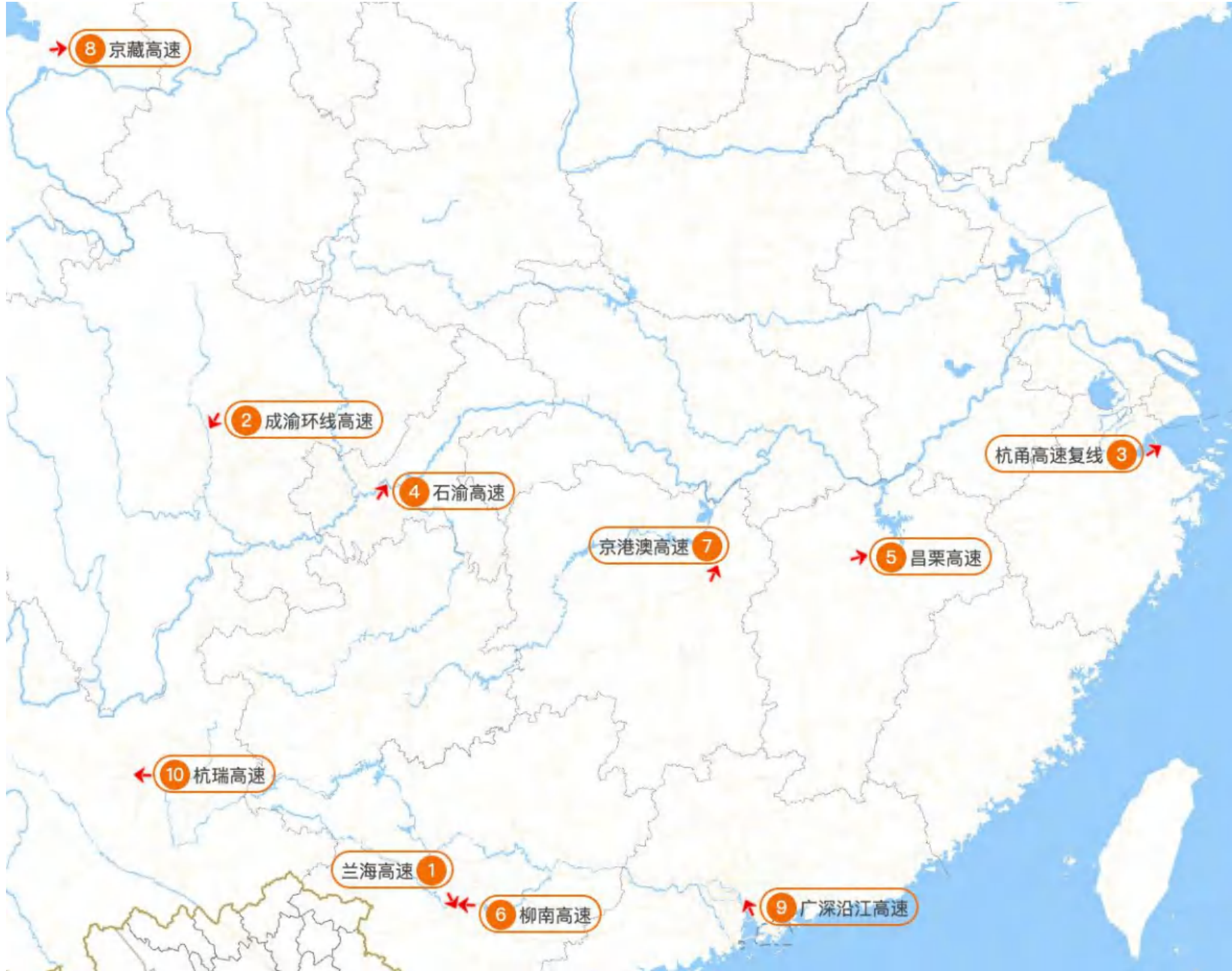


2023年五一假期全国去程易拥堵高速路段预测

- 预测2023年五一假期去程出行高峰期间，兰海高速、成渝环线高速、杭甬高速复线、石渝高速、昌栗高速、柳南高速等高速公路的部分路段易拥堵。
- 高速拥堵路段主要分布在受道路节点瓶颈影响突出的区域，如：立交、大桥、隧道附近。请大家在此类路段行驶时保持车距，注意行车安全。

五一全国去程易拥堵高速路段预测

高速名称	易拥堵路段	拥堵方向	所在城市	所在省份
兰海高速	从安吉互通到西津地铁站	北向东	南宁	广西
成渝环线高速	犀浦立交附近	北向南	成都	四川
杭甬高速复线	庵东互通附近	西向东	宁波	浙江
石渝高速	岔河互通附近	西向东	重庆	重庆
昌栗高速	九龙湖收费站附近	西向东	南昌	江西
柳南高速	从那容立交到五合互通	东向西	南宁	广西
京港澳高速	杨梓冲枢纽附近	南向北	长沙	湖南
京藏高速	倒淌河停车区附近	西向北	海南藏族自治州	青海
广深沿江高速	从田园立交到虎门互通	南向西	东莞	广东
杭瑞高速	从庄家塘特大桥到高峣立交桥	东向南	昆明	云南



2023年五一假期全国返程易拥堵高速路段预测

- 预测2023年五一假期返程出行高峰期间，杭甬高速复线、成都绕城高速、沈海高速、沪陕高速等高速公路的部分路段易拥堵。
- 高速拥堵路段主要分布在受道路节点瓶颈影响突出的区域，如：立交、大桥、隧道附近。请大家在此类路段行驶时保持车距，注意行车安全。

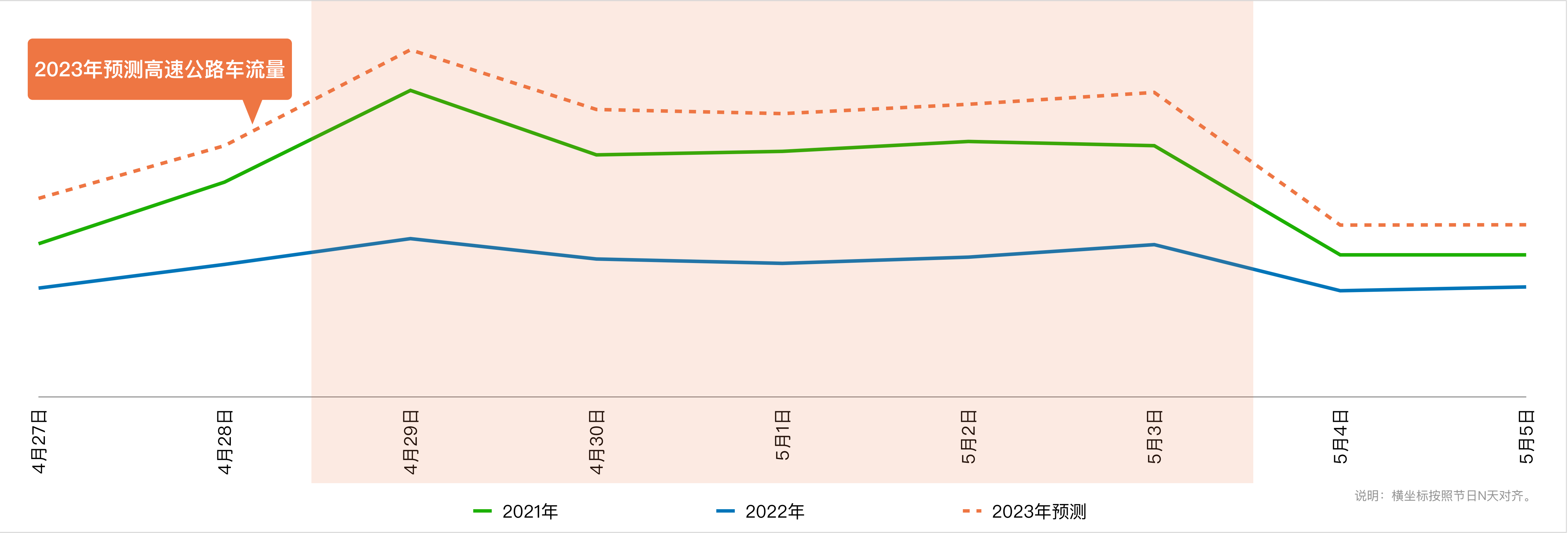
五一全国返程易拥堵高速路段预测

高速名称	易拥堵路段	拥堵方向	所在城市	所在省份
杭甬高速复线	庵东互通附近	西向东	宁波	浙江
成都绕城高速	成洛枢纽附近	南向北	成都	四川
沈海高速	从宁波北枢纽到北环高架	西向东	宁波	浙江
沈海高速	龙岗服务区附近	东向西	深圳	广东
沪陕高速	从全椒枢纽到侯庄立交桥	北向东	南京	江苏
机场专用高速	从秦汉立交到朱宏路立交	北向南	西安	陕西
沈海高速	从雅岗桥到平连立交	南向北	江门	广东
岚荷高速微山连接线	微山收费站附近	东向西	济宁	山东
广昆高速	双凤立交附近	西向东	云浮	广东
长常北线高速	从宁乡北互通到金洲北互通	西向东	长沙	湖南



2023年五一假期全国高速公路车流量趋势预测

- 参照往年五一假期高速公路车流量变化趋势特征，综合考虑近期高速公路交通流量大幅上升、踏青出游热情高涨、高速公路免费通行等因素，预测：
 - 2023年五一假期高速公路整体车流量同比2021年、2022年将分别上升超15%、110%，较平时将上升超100%。
 - 今年五一假期前一天4月28日下午16时将迎来去程车流量小高峰，4月29日上午9时至下午16时处于车流量高峰时段。4月30日-5月1日车流量下降明显，但仍然处在高位。5月2日车流量小幅上升，下午出现返程车流量小高峰。5月3日车流量继续小幅上升，下午15时出现返程车流量高峰。5月4日车流量恢复正常水平。



2023年五一假期全国去程大流量高速路段预测

- 预测2023年五一假期去程大流量的高速路段有：京沪高速、大广高速、汕昆高速、连霍高速、沈海高速等高速公路的部分路段。
- 其中京沪高速无锡段北京方向、大广高速衡水段广州方向、汕昆高速昆明段昆明方向的车流量预计将超11万辆次。

五一全国去程大流量高速路段预测

高速名称	所在路段	所在省份	方向	日期	预测流量
京沪高速	G42无锡段	江苏	北京方向	04月28日	12.6万
大广高速	G45衡水段	河北	广州方向	04月29日	11.3万
汕昆高速	G78昆明段	云南	昆明方向	04月29日	11.1万
连霍高速	G30郑州段	河南	连云港方向	04月29日	10.9万
沈海高速	G15深圳段	广东	海口方向	04月29日	10.7万
沪蓉高速	G42南京段	江苏	安徽方向	04月28日	10.2万
泉南高速	G72南宁段	广西	南宁方向	04月29日	10万
宁洛高速	G36滁州段	安徽	南京方向	04月29日	9.6万
京沪高速	G2北京段	北京	上海方向	04月28日	8.8万
京沪高速	G2上海段	上海	江苏方向	04月28日	8.7万



2023年五一假期全国返程大流量高速路段预测

- 预测2023年五一假期返程大流量的高速路段有：汕昆高速、京沪高速、沈海高速、宁洛高速、连霍高速等高速公路的部分路段。
- 其中汕昆高速昆明段昆明方向、京沪高速无锡段上海方向、沈海高速深圳段海口方向的车流量预计将超10万辆次。

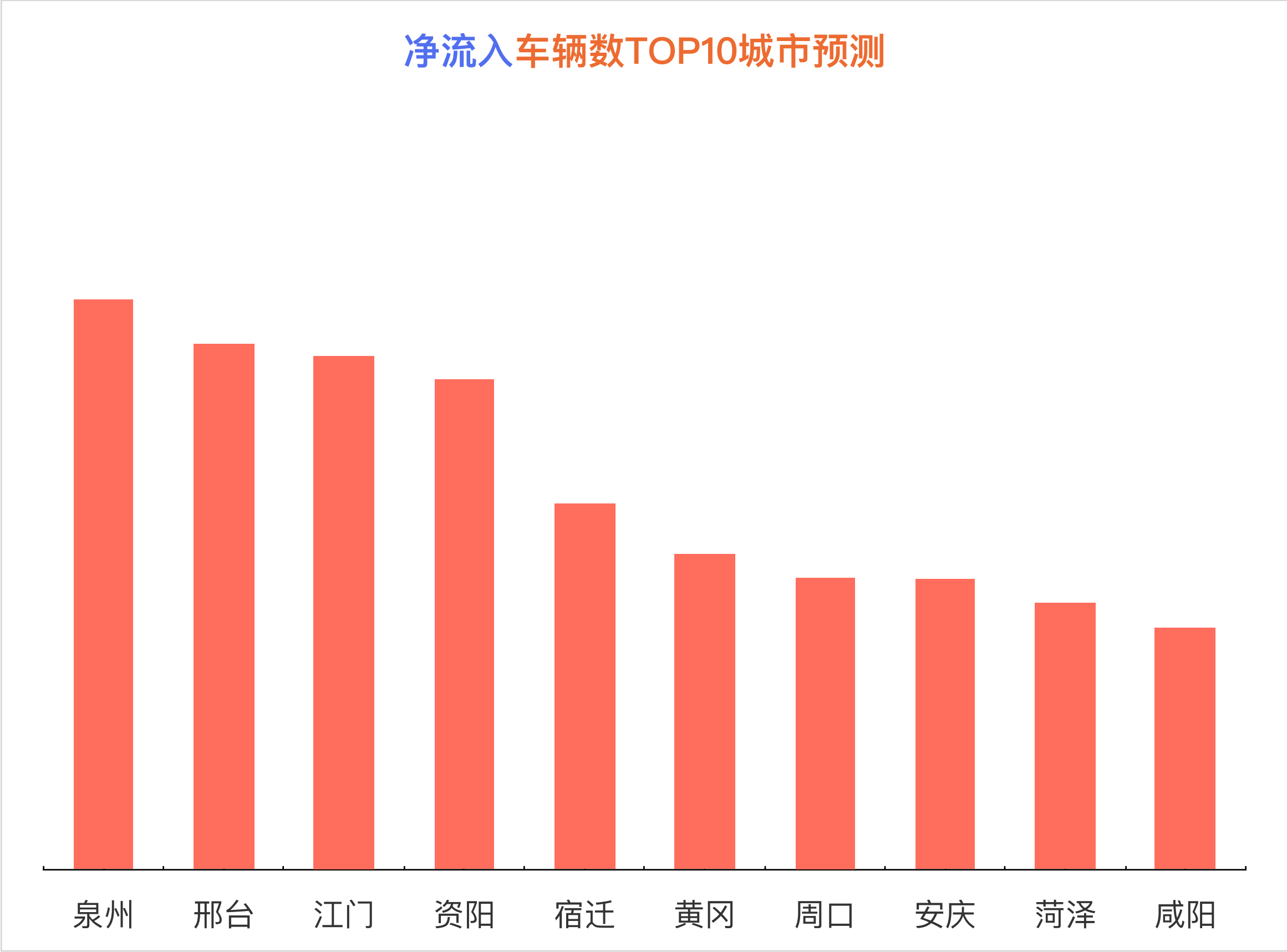
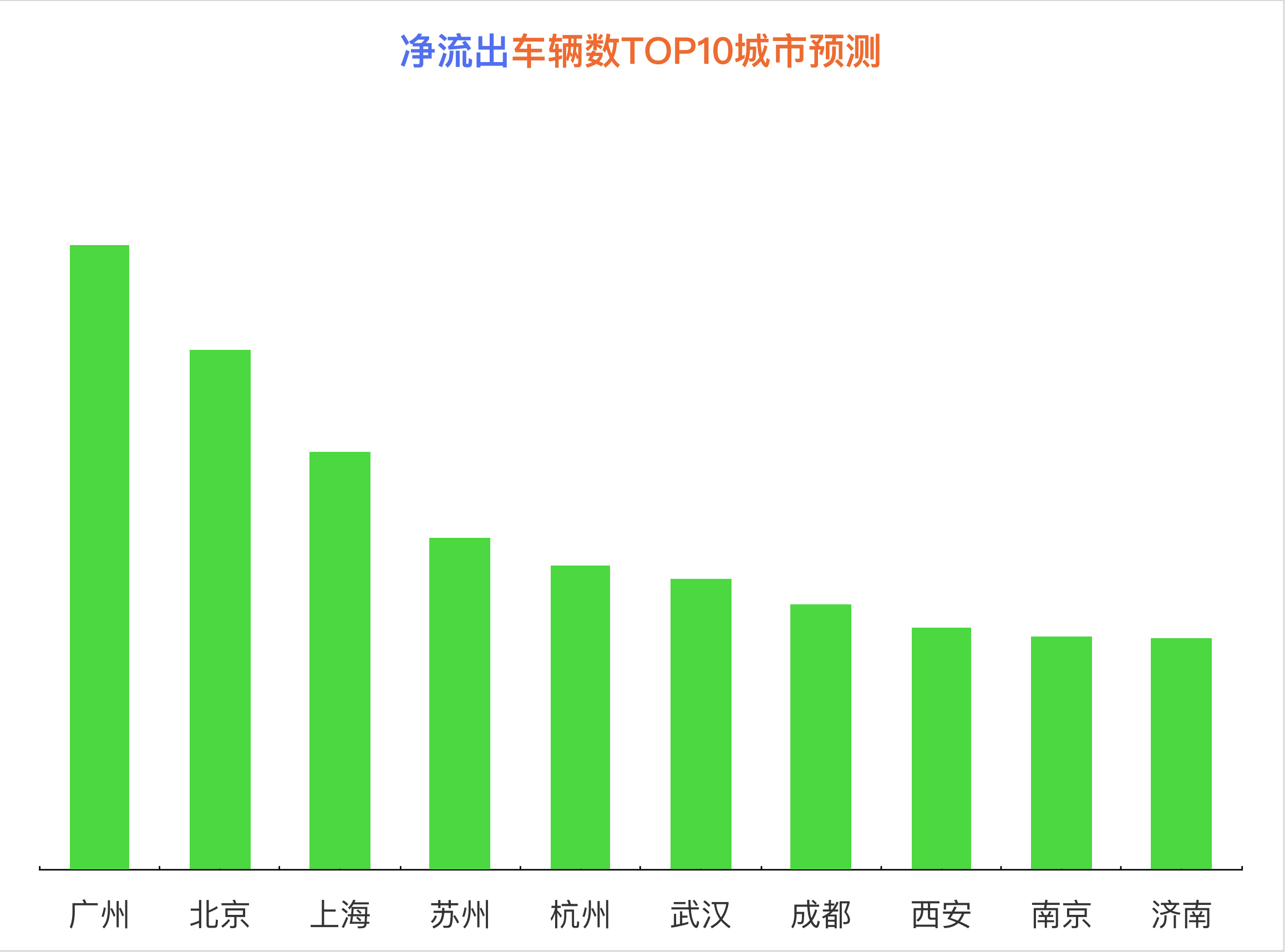
五一全国返程大流量高速路段预测

高速名称	所在路段	所在省份	方向	日期	预测流量
汕昆高速	G78昆明段	云南	昆明方向	05月03日	10.8万
京沪高速	G42无锡段	江苏	上海方向	05月03日	10.3万
沈海高速	G15深圳段	广东	海口方向	05月03日	10.1万
宁洛高速	G36南京段	江苏	南京方向	05月03日	10万
连霍高速	G30郑州段	河南	霍尔果斯方向	05月03日	9.7万
京港澳高速	G4石家庄段	河北	北京方向	05月03日	9.2万
京沪高速	G2上海段	上海	上海方向	05月03日	8.7万
宁洛高速	G36滁州段	安徽	南京方向	05月03日	8.3万
京港澳高速	G4鹤壁段	河南	港澳方向	05月03日	7.9万
沪昆高速	G60杭州段	浙江	上海方向	05月03日	7.7万



2023年五一假期去程累计净流出城市和净流入城市预测

- 去程期间，城市流出车辆大于流入车辆时，处于车辆净流出状态；城市流入车辆大于流出车辆时，处于车辆净流入状态。
- 预测2023年五一假期去程期间，车辆累计净流出城市TOP3为广州、北京、上海；车辆累计净流入城市TOP3为泉州、邢台、江门。



数据说明：本页“去程”指2023年4月28日-2023年4月30日。
查看更多交通出行及实时拥堵信息，可访问百度地图智慧交通官方网址 <https://jiaotong.baidu.com> 或关注“百度地图智慧交通”公众号。

2023年五一假期热门高速公路跨城路线预测

- 高速公路驾车是五一假期热门的出行方式。
- 预测2023年五一假期热门高速公路跨城出行路线将分布在广东、北京、上海、江苏、浙江、山西、山东、四川的临近城市之间。

热门高速公路跨城路线预测

序号	高速公路出行跨城路线	所在省份
1	东莞——深圳	广东
2	北京——廊坊	北京、河北
3	上海——苏州	上海、江苏
4	咸阳——西安	陕西
5	无锡——苏州	江苏
6	嘉兴——杭州	浙江
7	太原——晋中	山西
8	德州——济南	山东
9	成都——德阳	四川
10	厦门——漳州	福建



打开百度地图APP，搜索目的地城市并使用驾车导航服务，如途经服务区，可以在路线规划页面查看各服务区的实时排队情况，并在导航过程中自动刷新和提醒。



查看更多交通出行及实时拥堵信息，可访问百度地图智慧交通官方网址 <https://jiaotong.baidu.com> 或关注“百度地图智慧交通”公众号。



百度地图
科技让出行更简单



公安部交通管理科学研究所
Traffic Management Research Institute
of the Ministry of Public Security

2023年五一假期热门公共交通跨城路线预测

- 五一出行也要绿色。相邻城市的出行，可以选择公共交通出行的方式。
- 预测2023年五一假期热门的公共交通跨城出行路线有无锡-常州、南京-扬州、惠州-深圳等。

五一假期热门跨城公交路线预测

序号	城市对	所在省份
1	无锡 — 常州	江苏
2	南京 — 扬州	江苏
3	惠州 — 深圳	广东
4	上海 — 嘉兴	上海、浙江
5	西安 — 咸阳	陕西
6	苏州 — 无锡	江苏
7	武汉 — 孝感	湖北
8	苏州 — 上海	上海、江苏
9	开封 — 郑州	河南
10	济南 — 泰安	山东



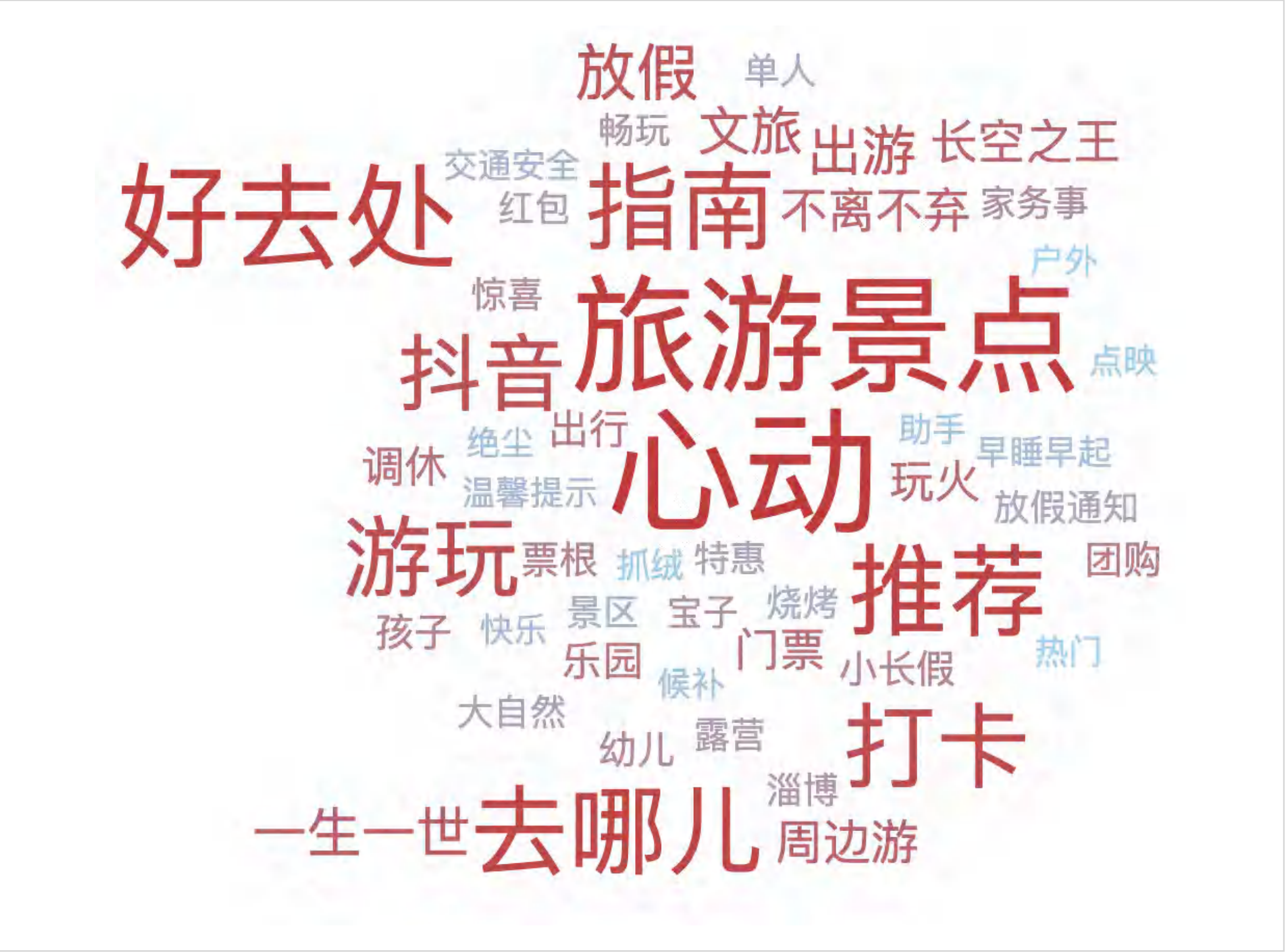
打开百度地图APP，在“公共交通”中搜索跨城路线，即可推荐不同站点不同交通方式的出行方案，让出行更高效。



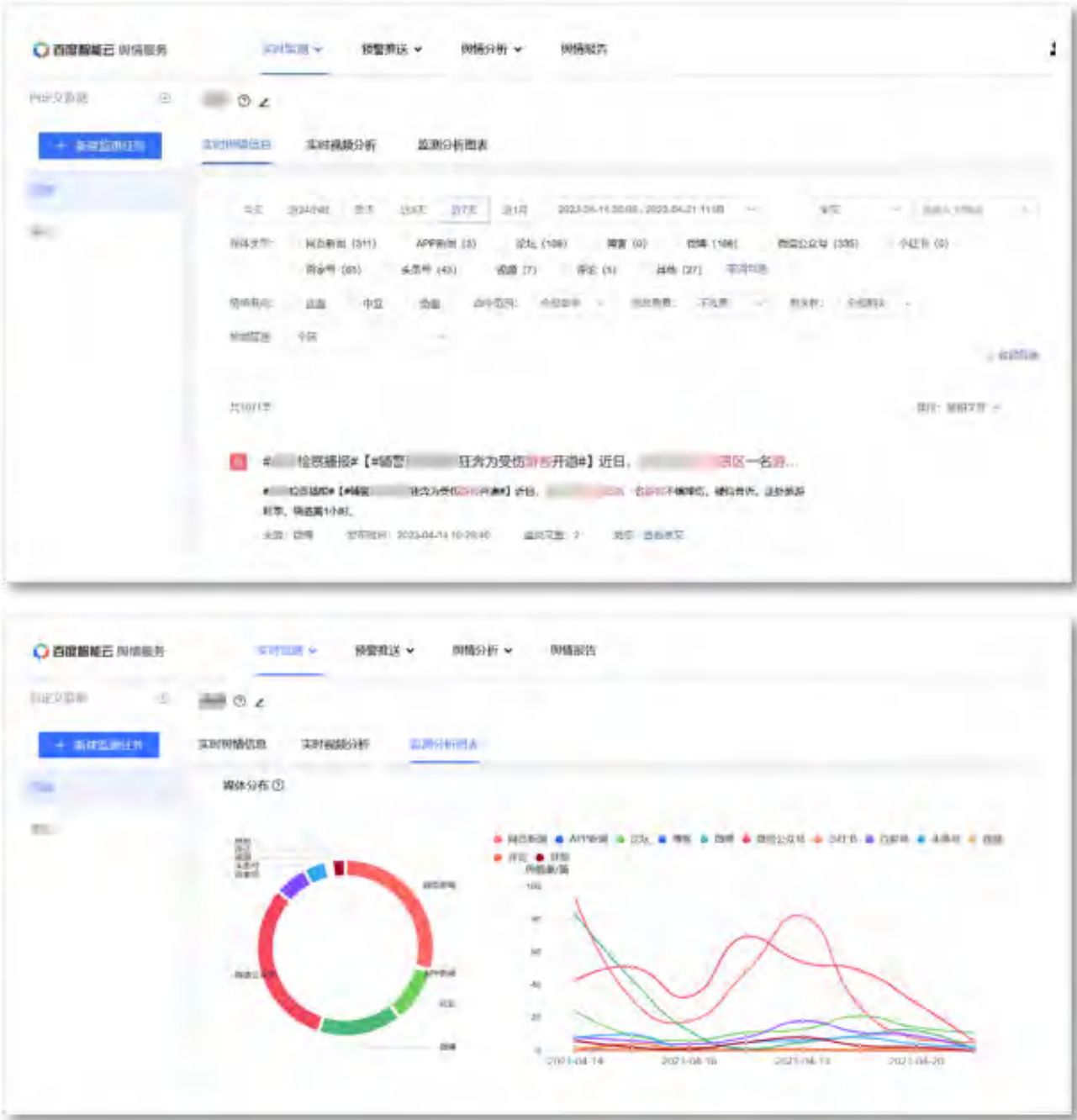
03 出游趋势预测

关键词——2023年五一假期出游热词

- 五一小长假日渐临近，“热情洋溢”的年轻人或许已早早规划好了旅程。马蜂窝大数据显示，近一周“五一旅行”热度环比上涨超150%，并呈不断上升趋势。
- 根据百度舆情大数据，近期五一假期关联热点关键词有：旅游景点、心动、好去处、文旅、周边游、烧烤、淄博、长空之王、调休等。



百度舆情：面向政企提供实时、便捷、安全的一站式舆情平台及服务。基于文旅主题场景，可动态感知消费者需求、市场趋势，监测营销效果，以多维可视化数据呈现，助力优化服务运营。



免费申请试用

访问马蜂窝和百度地图，可查阅热点城市的丰富出游攻略、实用出行信息。
百度舆情免费申请试用链接：<https://cloud.baidu.com/survey/yuqingapply.html>。



百度地图
科技让出行更简单



百度智能云
智能时代基础设施



马蜂窝

向上攀登——2023年五一假期国内热门登山目的地预测

- 五一假期正逢春夏之交，适宜的气温让自然类景区，以及亲近自然的徒步、登山等户外玩法重回大众视野，各地“徒步”热度涨幅超60%。
- 在今年春天年轻人“寺庙游”风潮的带动下，普陀山、五台山、峨眉山几大佛教名山纷纷上榜。

五一假期国内热门登山目的地预测

序号	目的地	所在城市	所在省份
1	黄山	黄山	安徽
2	泰山	泰安	山东
3	莫干山	湖州	浙江
4	武功山	萍乡	江西
5	普陀山	舟山	浙江
6	武夷山	南平	福建
7	老君山	洛阳	河南
8	青城山	成都	四川
9	五台山	忻州	山西
10	峨眉山	乐山	四川



打开百度地图APP，搜索景区，左侧通栏点击“路线”，可查看景区详细的不同的游览路线，快来探索吧。



访问马蜂窝和百度地图，可查阅城市、景区的出游攻略和实用信息。



百度地图
科技让出行更简单



马蜂窝

去吃烧烤——2023年五一假期国内热门烧烤城市预测

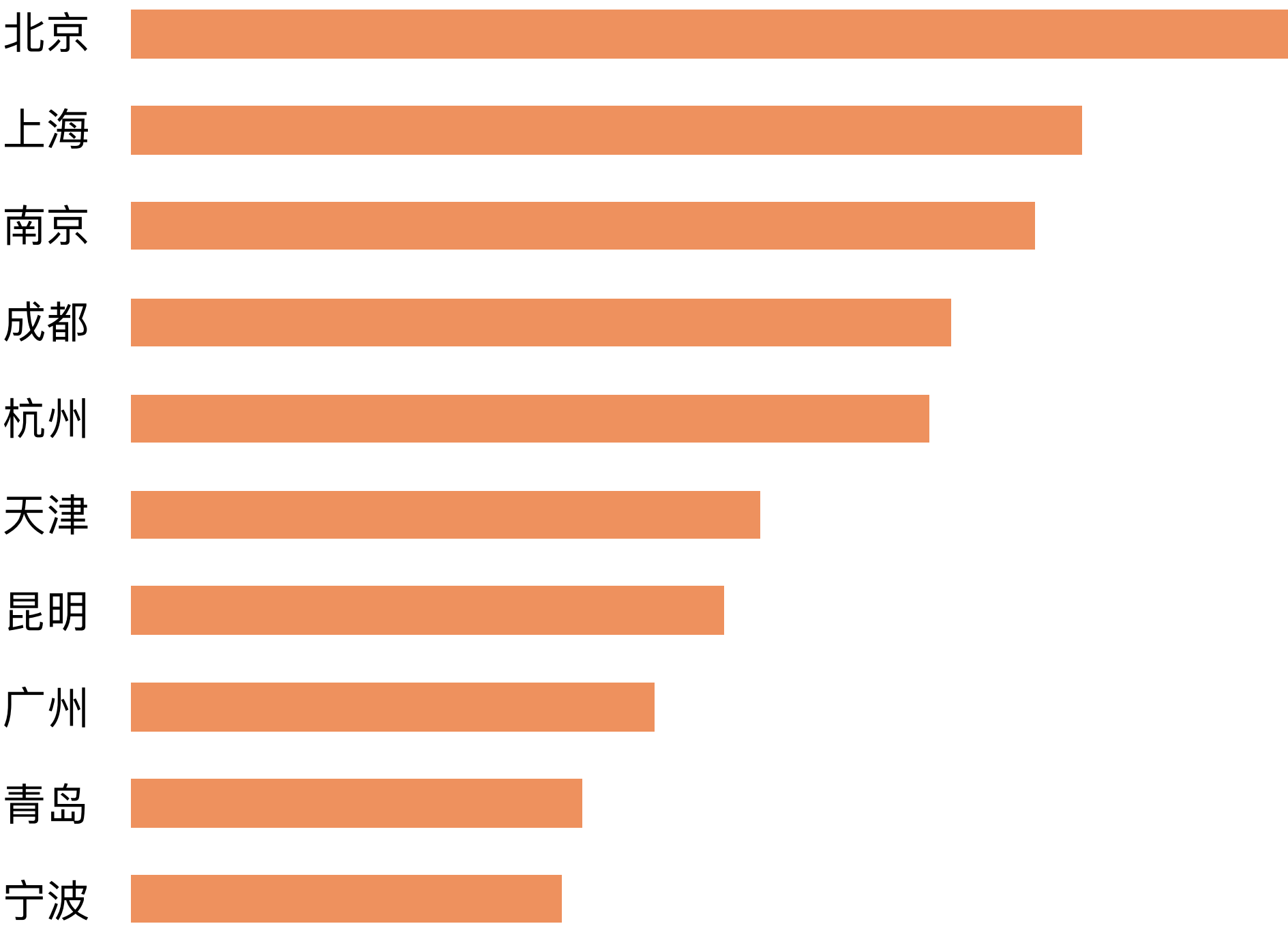
- 近期各大社交媒体上“淄博烧烤”火爆出圈，预计“去吃烧烤”将成为五一假期美食方面的热门话题。约上三五好友，搜索一个烧烤店铺，享受美好假期。
- 根据百度地图检索数据预测，淄博、柳州、青岛、南宁、锦州等地将成为五一热门烧烤城市，东北烧烤、山东烧烤、广西烧烤、四川烧烤等不同风格的烧烤等着大家去打卡。



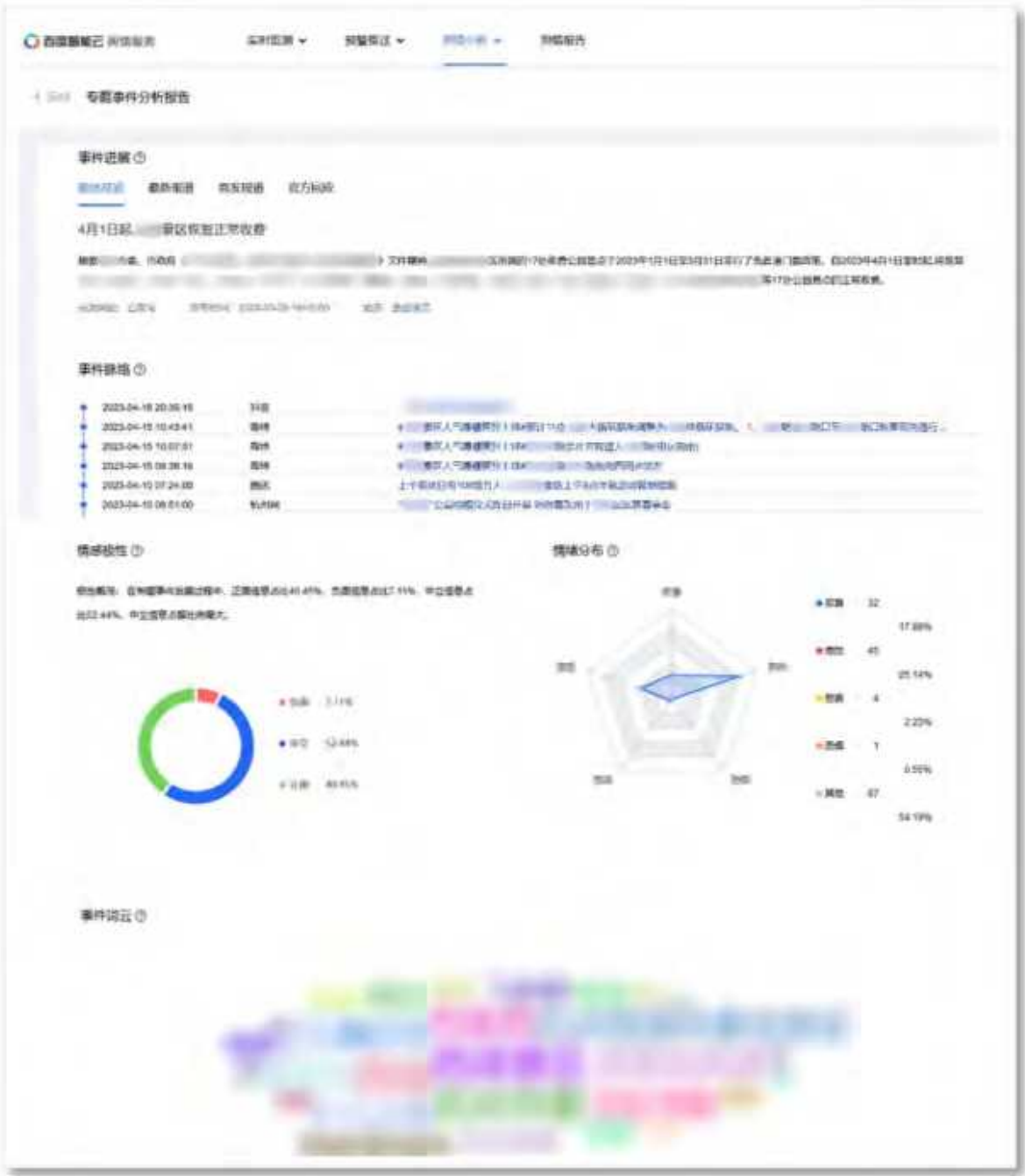
去听音乐——2023年五一假期国内音乐活动热门城市预测

- 久违的小长假，各地音乐活动百花齐放，去大型场馆看一场演唱会、去遥远的城市听一次音乐节，预计也是五一出游的热点之一。
- 根据百度网页和搜索大数据，预计五一假期北京、上海、南京、成都、杭州等地的音乐类活动的出行热度位居前列。

五一假期国内音乐活动热门城市预测



百度舆情：围绕文旅、景区等场景，提供及时、精准、有效的用户需求洞察、文旅舆情监测预警及事态分析研判，助力优化服务质量、提升品牌美誉度。



免费申请试用

全家出游——2023年五一假期国内亲子游热门目的地预测

- 亲子出行客群出行意愿持续高涨，“五一亲子游”相关热度涨幅高达240%。
- 北京因为既有深厚的历史文化底蕴，又有知名主题乐园，预计将成为亲子家庭出行的首选城市。青岛、三亚、厦门等海边城市也是家长们十分热衷的遛娃目的地。
- 主题乐园、动物园、博物馆等场所的热度显著提升。上海迪士尼度假区、北京故宫博物院、北京环球度假区、广州长隆野生动物世界、成都大熊猫繁育研究基地预订火爆。

五一假期国内亲子游热门城市预测

序号	目的地	所在省份
1	北京	北京
2	上海	上海
3	成都	四川
4	青岛	山东
5	三亚	海南
6	广州	广东
7	厦门	福建
8	西安	陕西
9	南京	江苏
10	杭州	浙江

五一假期国内亲子游热门景区预测

序号	目的地	所在城市	所在省份
1	上海迪士尼度假区	上海	上海
2	故宫博物院	北京	北京
3	北京环球度假区	北京	北京
4	长隆野生动物世界	广州	广东
5	成都大熊猫繁育研究基地	成都	四川
6	莫干山	湖州	浙江
7	颐和园	北京	北京
8	蜈支洲岛	三亚	海南
9	中国国家博物馆	北京	北京
10	珠海长隆海洋王国	珠海	广东

做个岛民——2023年五一假期热门海岛目的地预测

- 既能躲避大众景区的人潮汹涌，又能收获绝佳度假体验的小众海岛预计将是五一出行的一大热门，近期“国内小众海岛”热度涨幅超75%，“国外海岛游”热度涨幅超80%。
- 国内，近期正值福建平潭海域“蓝眼泪”的观赏期，其热度涨幅超过100%。国外，旅游业发展成熟的普吉岛、巴厘岛、仙本那、长滩岛、济州岛在国外热门海岛预测榜中名列前茅。此外值得关注的是，诸如马来西亚邦咯岛等保有原生态风情的小众岛屿也在今年五一吸引了不少旅游者的目光，马蜂窝大数据显示其近期的热度涨幅高达200%。

五一假期国内热门海岛目的地预测

序号	目的地	所在城市	所在省份
1	平潭岛	福州	福建
2	涠洲岛	北海	广西
3	南澳岛	汕头	广东
4	东山岛	漳州	福建
5	东极岛	舟山	浙江
6	海陵岛	阳江	广东
7	分界洲岛	陵水	海南
8	枸杞岛	舟山	浙江
9	外伶仃岛	珠海	广东
10	四礂列岛	宁德	福建

五一假期国外热门海岛目的地预测

序号	目的地	所在国家
1	普吉岛	泰国
2	巴厘岛	印度尼西亚
3	仙本那	马来西亚
4	长滩岛	菲律宾
5	济州岛	韩国
6	苏梅岛	泰国
7	富国岛	越南
8	丽贝岛	泰国
9	薄荷岛	菲律宾
10	塞班岛	美国

拥抱世界——2023年五一假期海外游热门国家和目的地预测

- 国际航线不断恢复、价格日趋稳定为五一海外游带来极大利好。以泰国为代表的东南亚国家依旧是大多数游客“重新拥抱世界”的第一站。
- 值得关注的是，乘高铁从云南直达老挝成为不少年轻人的出境新选择，马蜂窝“坐火车去老挝攻略”热度涨幅超140%。
- 海外游热门目的地方面，泰国和日本表现抢眼，预测在前十中占据六席。同样得益于中老高铁，琅勃拉邦的热度环比上涨175%，冲进五一海外游热门目的地预测榜前十。

五一假期国内海外游热门国家预测

序号	国家
1	泰国
2	日本
3	马来西亚
4	印度尼西亚
5	澳大利亚
6	新加坡
7	西班牙
8	新西兰
9	马尔代夫
10	老挝

五一假期国内海外游热门目的地预测

序号	目的地	所属国家
1	曼谷	泰国
2	东京	日本
3	普吉岛	泰国
4	沙巴	马来西亚
5	巴厘岛	印度尼西亚
6	清迈	泰国
7	京都	日本
8	琅勃拉邦	老挝
9	济州岛	韩国
10	大阪	日本

绿色出行——2023年五一假期公交出行热门目的地预测

- 预计今年的五一假期将是一个非常热闹的小长假，各个景点人流车流量都将增长，景区周边的停车成本将增高。
- 不妨选择公共交通出行，预计西湖风景区、泰山风景名胜区、丽江古城、黄山风景区、重庆洪崖洞、成都大熊猫繁育研究基地等地的公共交通出行火热。

五一假期公交出行热门目的地预测

序号	目的地	所在城市	所在省份
1	西湖风景区	杭州	浙江
2	泰山风景名胜区	泰安	山东
3	丽江古城	丽江	云南
4	黄山风景区	黄山	安徽
5	重庆洪崖洞	重庆	重庆
6	成都大熊猫繁育研究基地	成都	四川
7	西安钟楼	西安	陕西
8	北京环球度假区	北京	北京
9	上海迪士尼度假区	上海	上海
10	大理古城	大理	云南



打开百度地图APP，搜索公交地铁方案，不仅能推荐最优出行路线，部分公交地铁线路还能推荐实时信息，乘车不用等，快来体验吧。



自由出行——2023年五一假期自驾热门古村镇预测

- 城市周边的古村古镇游预计依旧是五一假期出游的热门话题。带上家人朋友选一个天气晴朗的好日子，自驾去周边古村落欣赏美丽自然和感受历史文化的沉淀。
- 根据百度地图导航大数据预测，今年五一假期自驾出游的热门古镇村落有南浔古镇、周庄古镇、西塘古镇、磁器口古镇、朱家角古镇、黄龙溪古镇、丽江古城等。

五一假期热门自驾出行古镇村落预测

序号	古村镇	所在城市	所在省份
1	南浔古镇	湖州	浙江
2	周庄古镇	苏州	江苏
3	西塘古镇	嘉兴	浙江
4	磁器口古镇	重庆	重庆
5	朱家角古镇	上海	上海
6	黄龙溪古镇	成都	四川
7	丽江古城	丽江	云南
8	惠山古镇	无锡	江苏
9	喜洲古镇	大理	云南
10	青岩古镇	贵阳	贵州

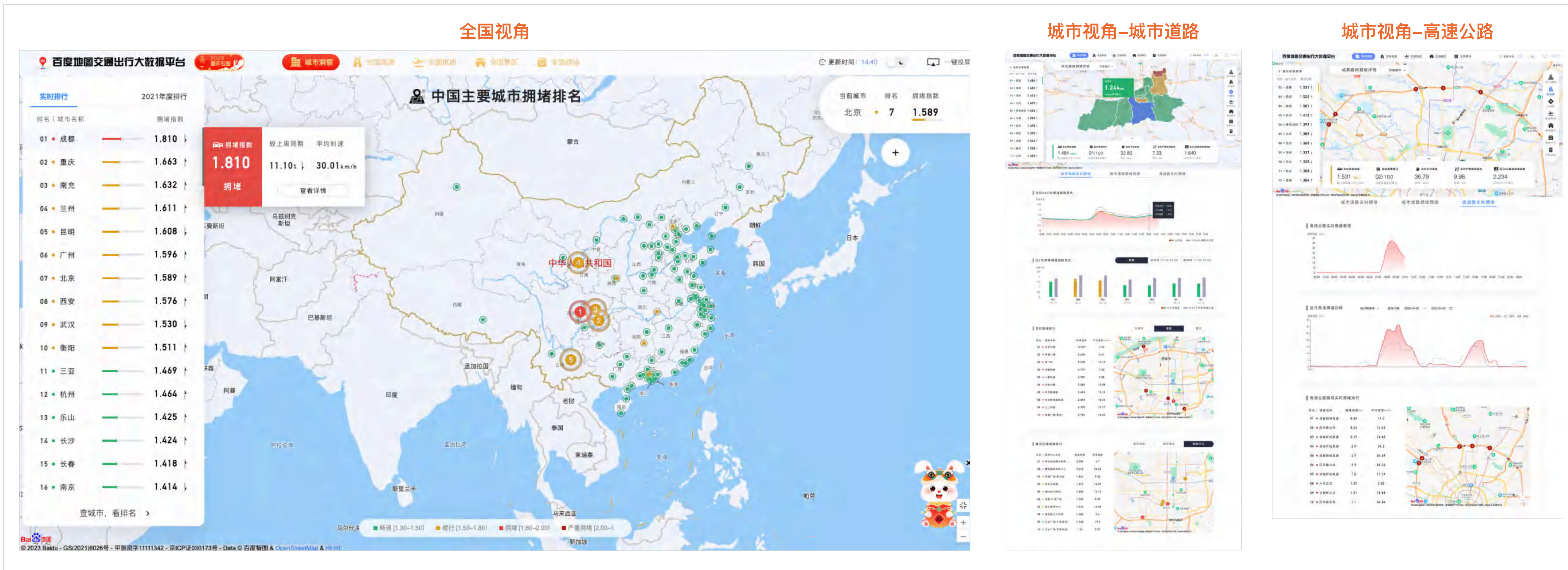


打开百度地图APP，搜索目的地景区并使用驾车导航服务，可在路线规划页面查看终点停车场的实时排队情况，并在导航过程中自动刷新和提醒。



节假日出行大数据服务：百度地图交通出行大数据平台

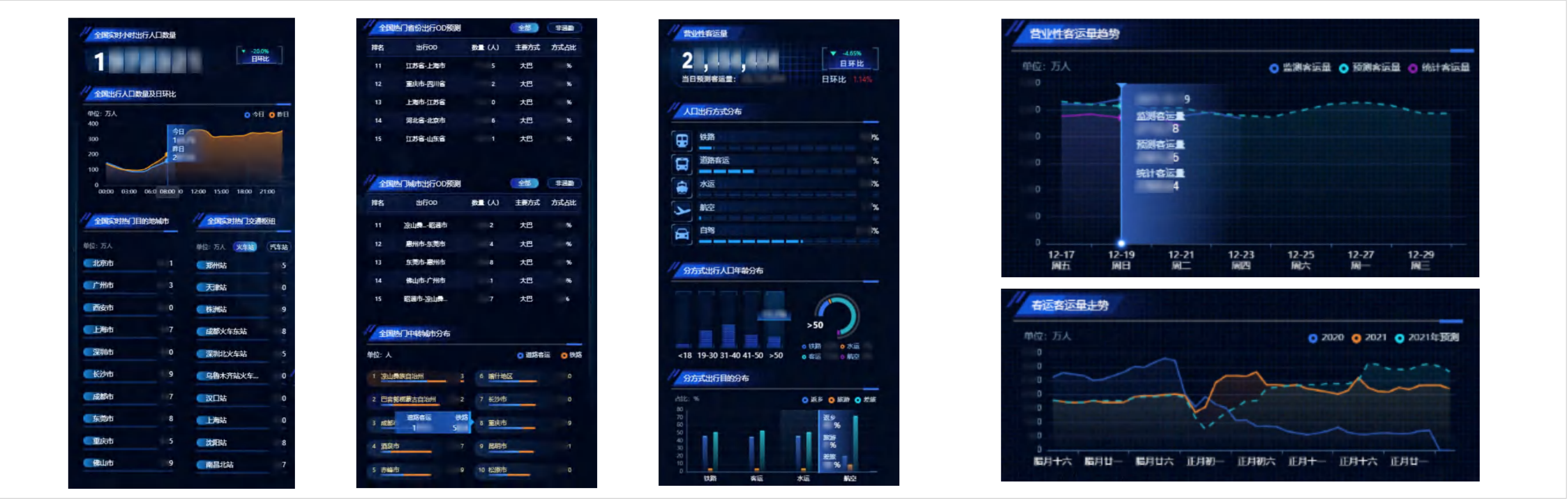
- 百度地图交通出行大数据平台（<https://jiaotong.baidu.com/congestion/>）是百度地图面向C/B/G用户推出的一体化交通出行大数据在线服务平台。
- 从全国视角：该平台提供中国重点城市道路、高速路网、客运枢纽、旅游景区、购物中心的实时交通状态及变化趋势、客流状态及变化趋势。
- 从城市视角：该平台提供城市道路实时拥堵、城市道路拥堵预测、高速实时拥堵等信息，也有对点（路口）、线（路段）、面（行政区、景区、商场、枢纽）的实时监测。



访问“百度地图交通出行大数据平台” (<https://jiaotong.baidu.com/congestion/>)，查看全国实时交通出行趋势。

节假日出行大数据服务：综合客运大数据监测分析与决策支持系统

- 综合客运大数据监测分析与决策支持系统是交通运输部公路科学研究院、综合交通运输大数据处理及应用技术交通运输行业研发中心（中路高科集团）联合通信运营商、互联网企业等力量研发的国内首个关于综合运输体系多种客运方式的研究分析系统，面向部省市多级交通运输部门提供在线数据服务。
- 人口出行总量：系统可查看出行人口数量、趋势及其时空分布情况的实时监测与预测，支持各级用户掌握人口流动数量、趋势。
- 分方式客运量：系统可查看全国及各省铁路、道路客运、水运、航空分方式客运量分析与预测，并查看全国及各省联程旅客出行情况概览。
- 节假日：系统可查看典型节假日期间客运量统计与预测，以及不同群体返乡、返程、复工等专题分析。



说明：综合客运大数据监测分析与决策支持系统（<https://chunyun.transportdata.cn>）供已授权的部省市多级交通运输单位访问使用。



百度地图
科技让出行更简单



交通运输部公路科学研究院
RESEARCH INSTITUTE OF HIGHWAY MINISTRY OF TRANSPORT



中路高科集团
RIOH-HSTG
综合交通运输大数据处理及应用技术交通运输行业研发中心



扫描下载百度地图APP



百度地图智慧交通公众号



“出行云”公众号



交通运输部公路院公众号



马蜂窝公众号



公安部交通管理科研所微发布

查看更多报告，欢迎访问百度地图智慧交通官方网站
<https://jiaotong.baidu.com>

