

端午出行  
安全第一



## 2017年端午节出行大数据预测及安全指南



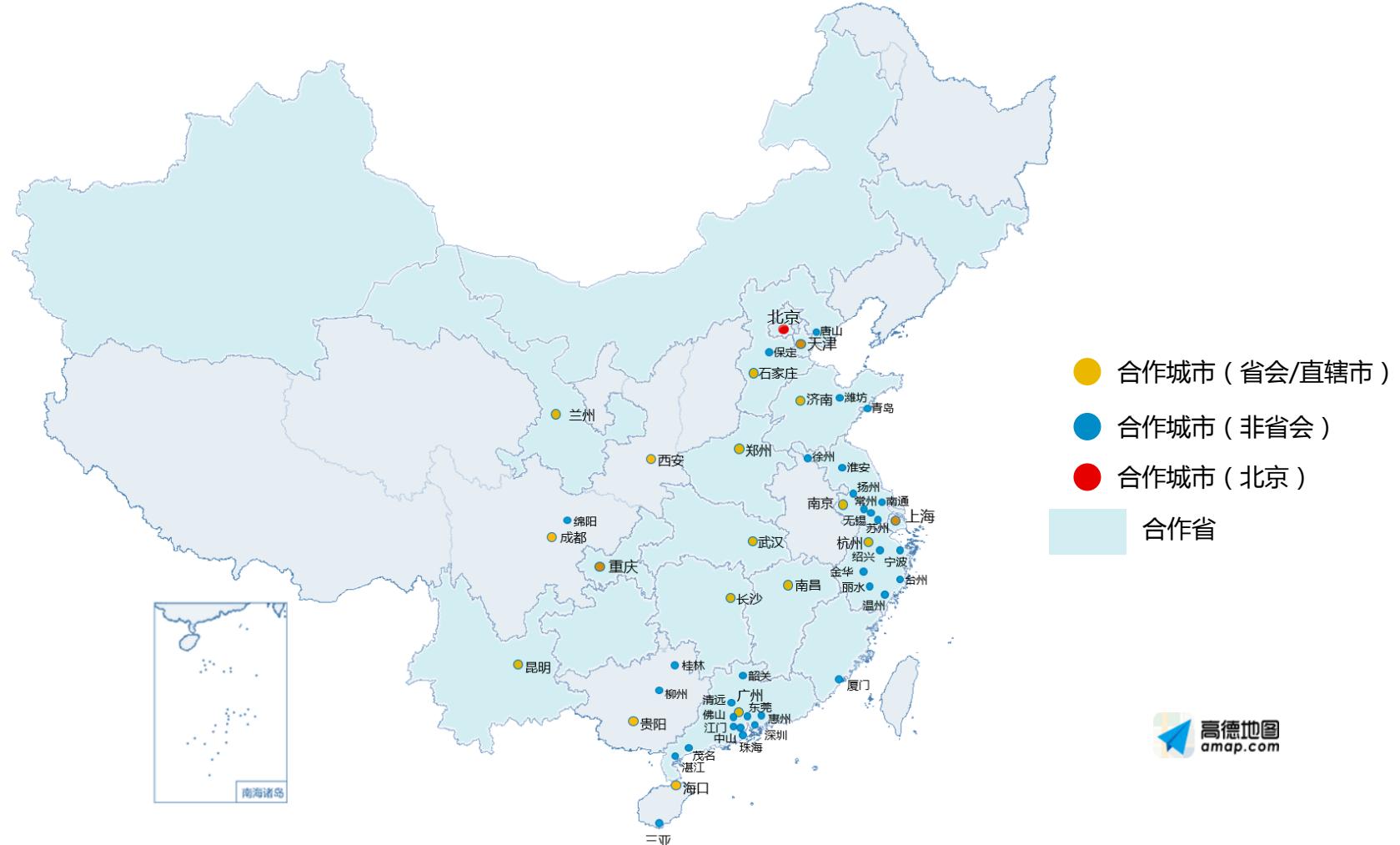
# 前 言



# 2017年端午节出行大数据预测及安全指南



《2017年端午节出行大数据预测及安全指南》是在**公安部交管局**的指导下，依据往年端午前后高德地图交通大数据，融合高德地图位置大数据和POI大数据预测城市交通拥堵趋势以及出行趋势，为广大群众节假日出行提供科学的参考建议。本次报告合作近70家省/直辖市、城市交警，交警单位地点分布如下（详细合作单位见附录）：



本研究报告由高德地图**交通大数据团队**撰写，所载全部内容仅供参考。报告是基于高德积累的海量交通出行数据，通过大数据挖掘计算所得，通用算法与理论保证了其合理性和科学性。报告采用“拥堵延时指数”作为拥堵程度的评价指标，即城市居民平均一次出行实际旅行时间与自由流状态下旅行时间的比值。该指数从交通出行者角度出发，以简单易懂的方式表达交通拥堵给出行者带来的时间成本。此报告客观地从多维度反映城市的节假日出行状况，力争做到精准、精细、精确，为公众交通出行、机构研究、政府决策提供有价值的理论参考依据。

大数据预测及综合出行指南，为公众出行提供便捷有效的躲避拥堵出行方案，让您省时、省心、快速出行。预测报告根据历史数据统计研判得出，如遇临时施工、封路、车祸等影响车辆正常通行的突发事件，请以实际路况为准。

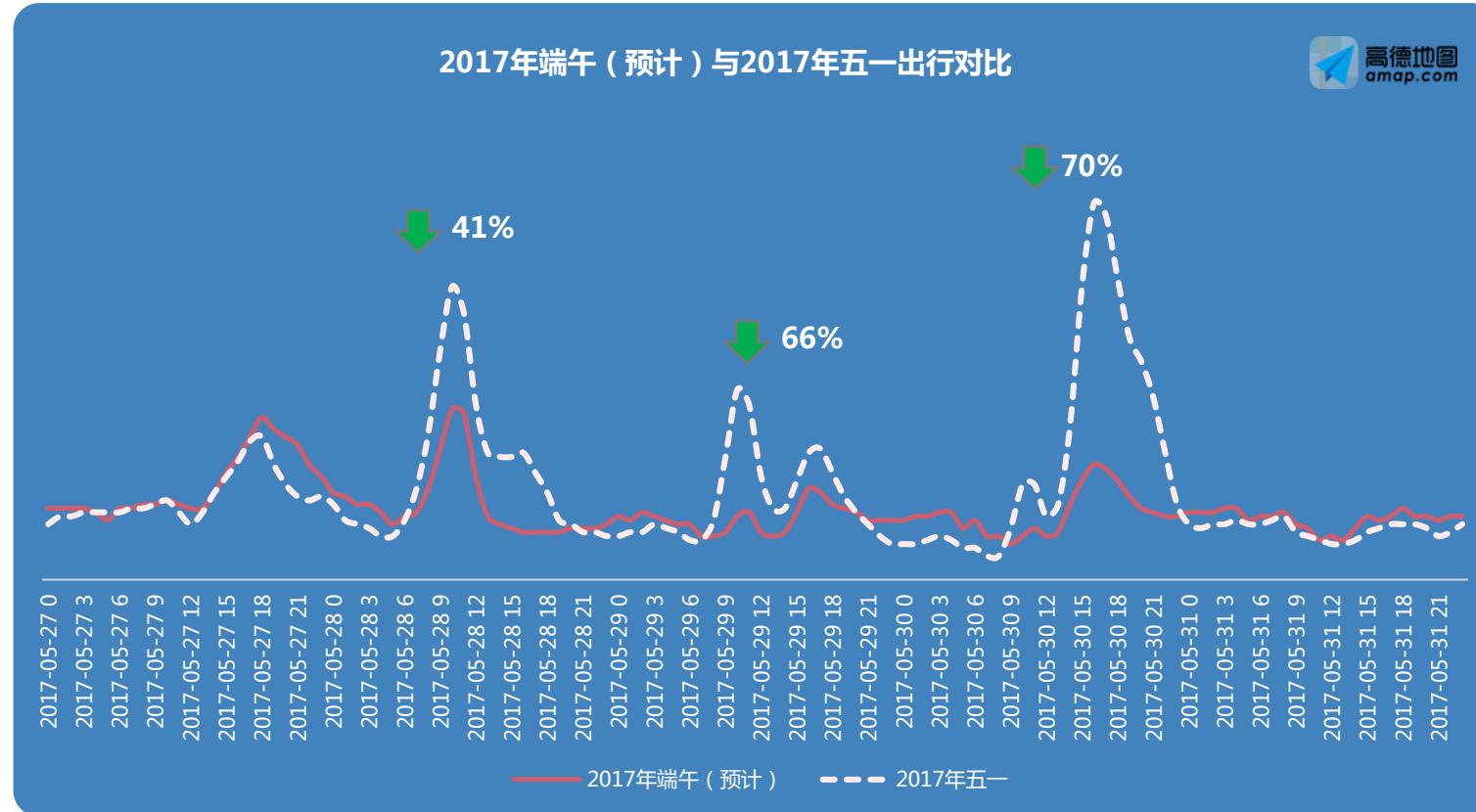
本报告中的文字、数据、图片、标识等所有内容均受到中国著作权法、专利法、商标法等知识产权法律法规以及相关国际条约的保护。未经高德软件有限公司事先书面许可，任何组织和个人不得将本报告中的任何内容用于任何商业目的。如引用发布，需注明出处为“高德地图交通大数据”，并且不得对报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

高德海量交通出行数据，来自交通行业浮动车和超**7亿**高德地图用户数据的结合

# 高速出行错峰提示

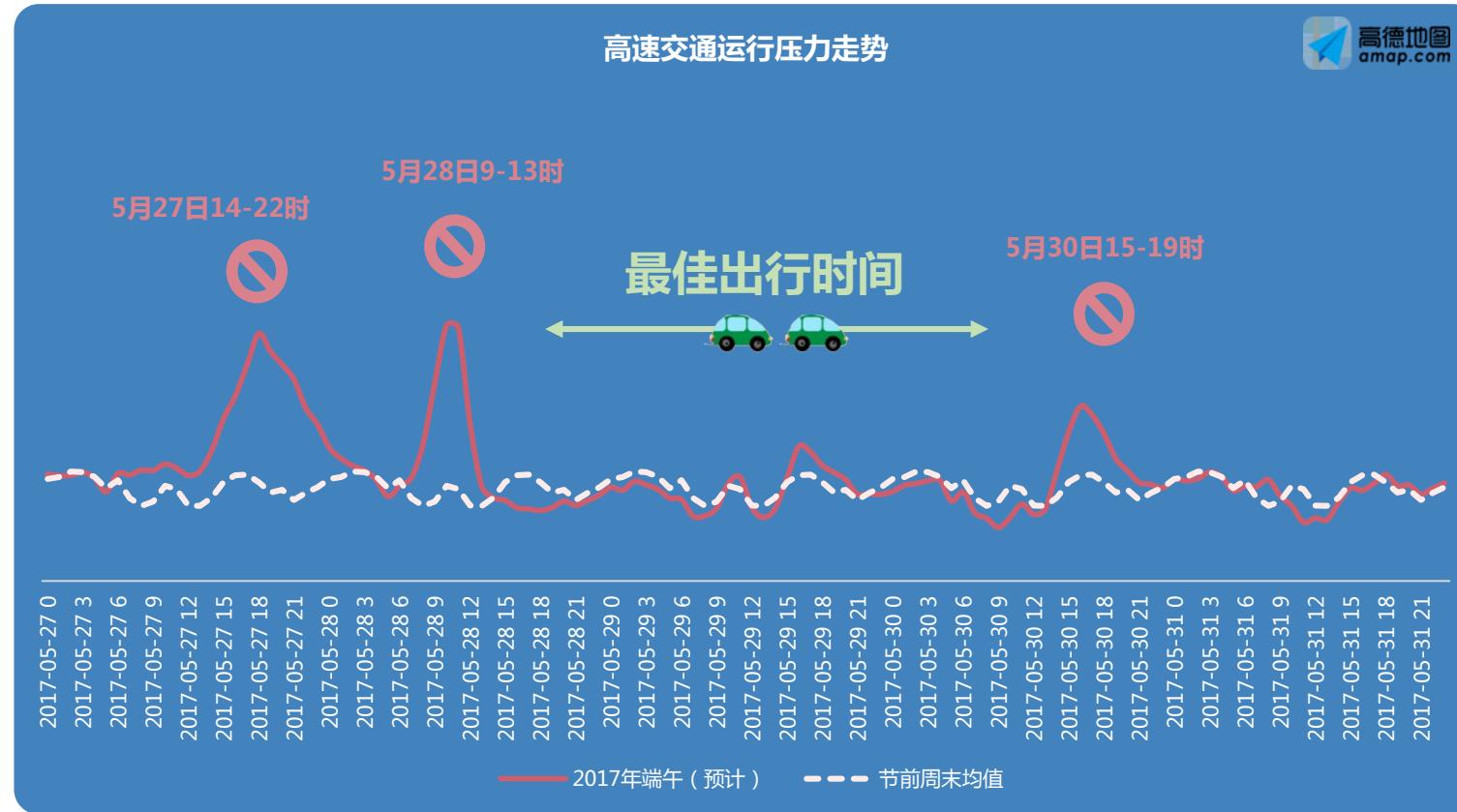


## 大数据避堵：相比五一高速运行压力明显下降 较适宜高速出行



端午假期3天预计高速交通运行压力相比五一有明显缓解。从2017年端午的预测走势上看，高速在假期前1日下午以及假期第1日上午的运行压力较大，其余时段交通运行压力较为平稳。假期期间，第1日交通运行压力峰值下降41%、第2日交通运行压力峰值拥堵下降66%，而第3日交通运行压力峰值下降70%。

大数据避堵：高速出行躲避5月27日下午、5月28日上午、5月30日下午交通运行压力较大时段



2017年端午预计出行压力较大的时段为：5月27日（假期前1日）下午14时之后，5月28日9时至13时，5月30日15至19时。建议出行时段：5月28日14时之后，5月29日全天，5月30日14时前。

注：数据来自高德地图交通大数据

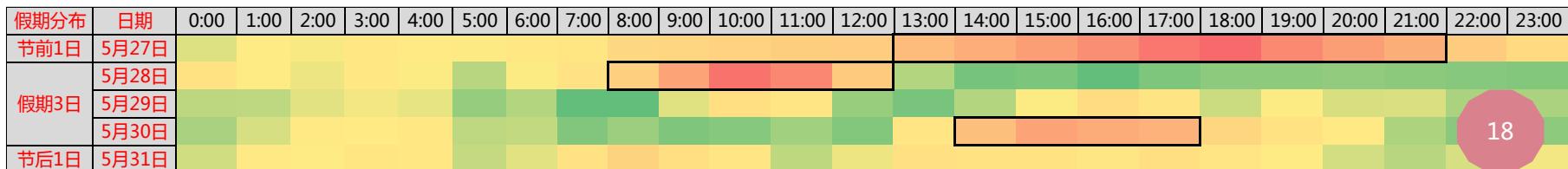
## 大数据避堵：珠三角出、返程高速交通压力最高 成渝最低

京津冀交通压力走势



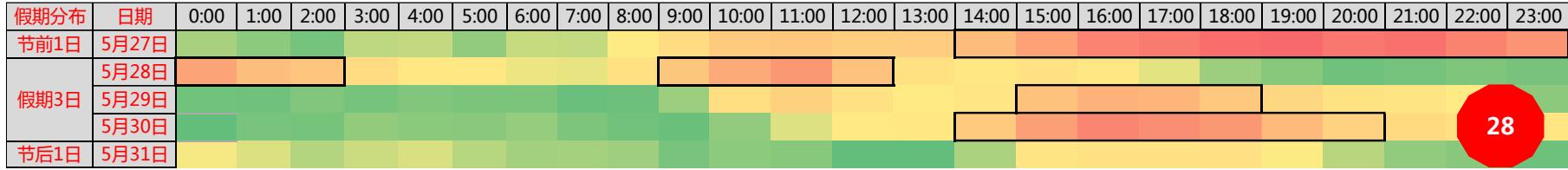
- ◆ 四大区域交通压力较大区域集中在5月27日下午至晚间、5月28日上午、5月30日晚间，出行尽量躲避上述时段。

长三角交通压力走势



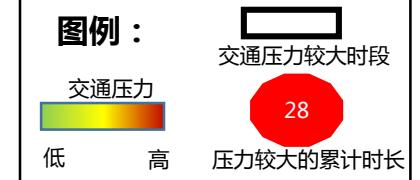
- ◆ 珠三角高速交通运行压力相对较大。节前1日压力预计将持续至凌晨。5月29日下午时段交通压力较其他区域更高。
- ◆ 成渝地区返程交通运行压力相对其他区域更低。

珠三角交通压力走势

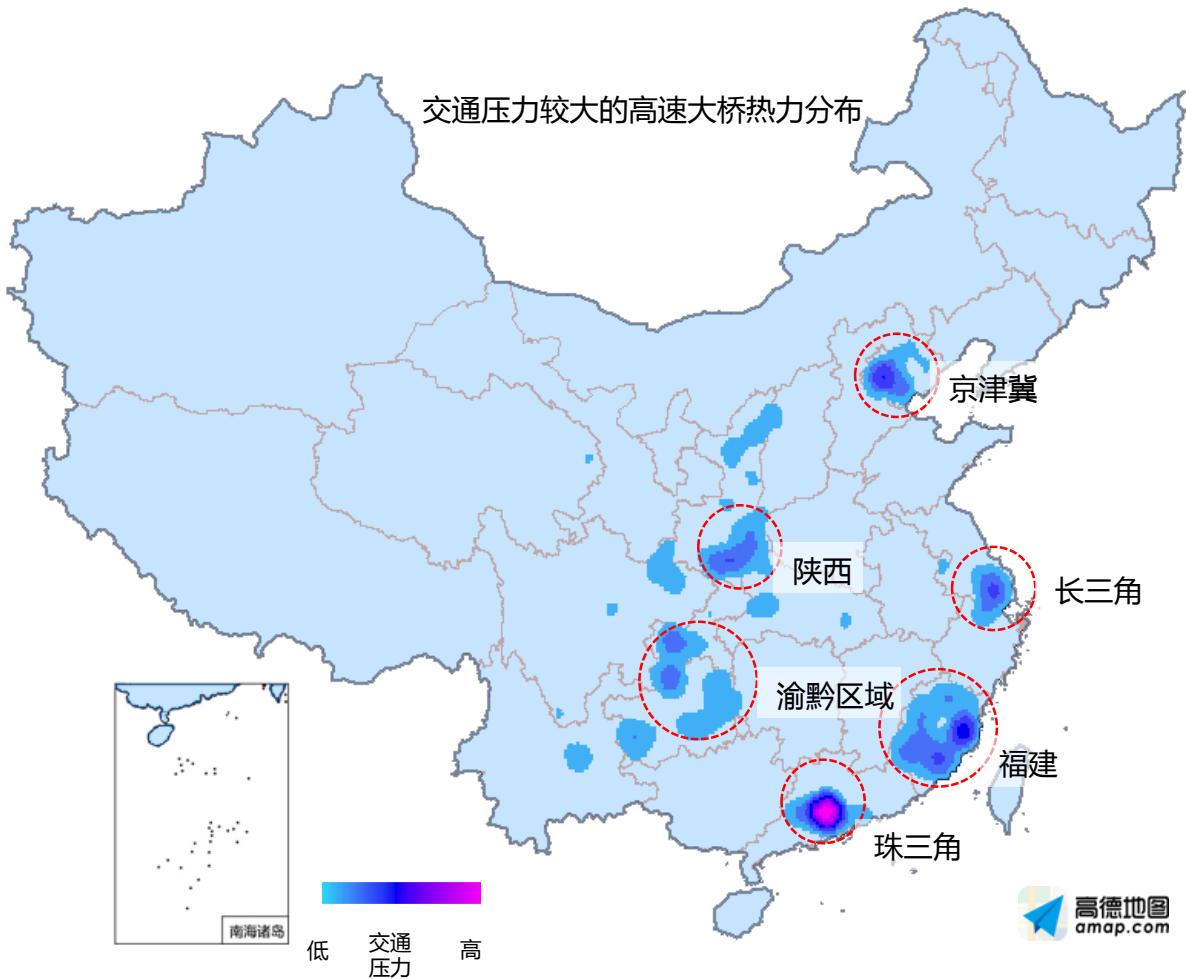


注：数据来自高德地图交通大数据

成渝地区交通压力走势

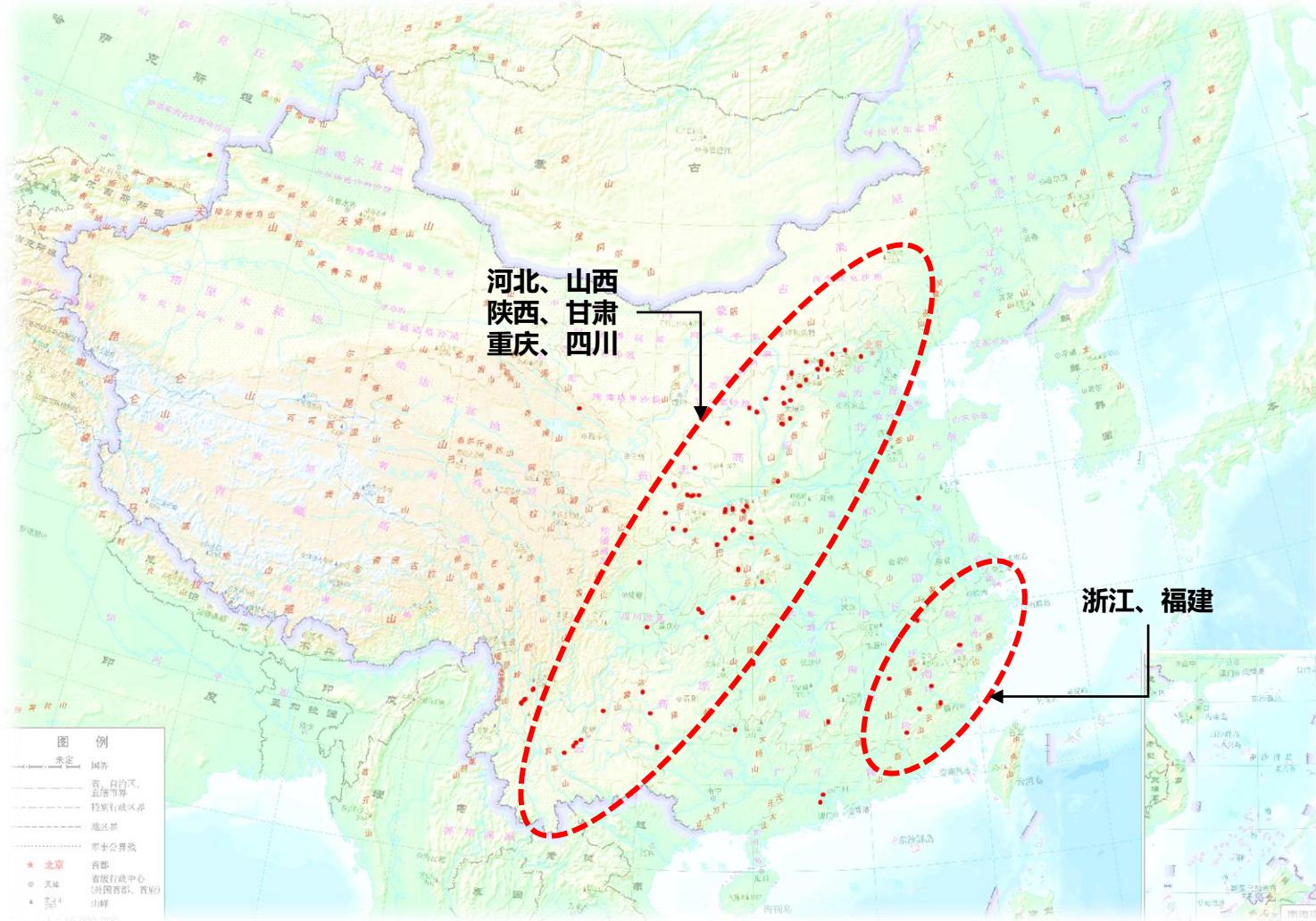


## 大数据避堵：珠三角、福建、京津冀、长三角的高速大桥交通压力较大 出行注意避堵



注：数据来自高德地图交通大数据

## 大数据避堵：部分高速隧道出行压力较大 隧道出行注意驾驶安全



注：中国地形图引用国家测绘地理信息局



- ◆ 交通压力较大隧道西北部分布以河北、山西、陕西、甘肃、重庆、四川为主
- ◆ 交通压力较大隧道东南部分布以浙江、福建为主
- ◆ 遇到隧道时，要“一观察、二减速、三开灯”，以免发生危险

注：数据来自高德地图交通大数据

## 大数据避堵：交通压力较大隧道I

秦州隧道  
(G30连霍高速天水段)



驿马岭隧道  
(G18荣乌高速保定段)

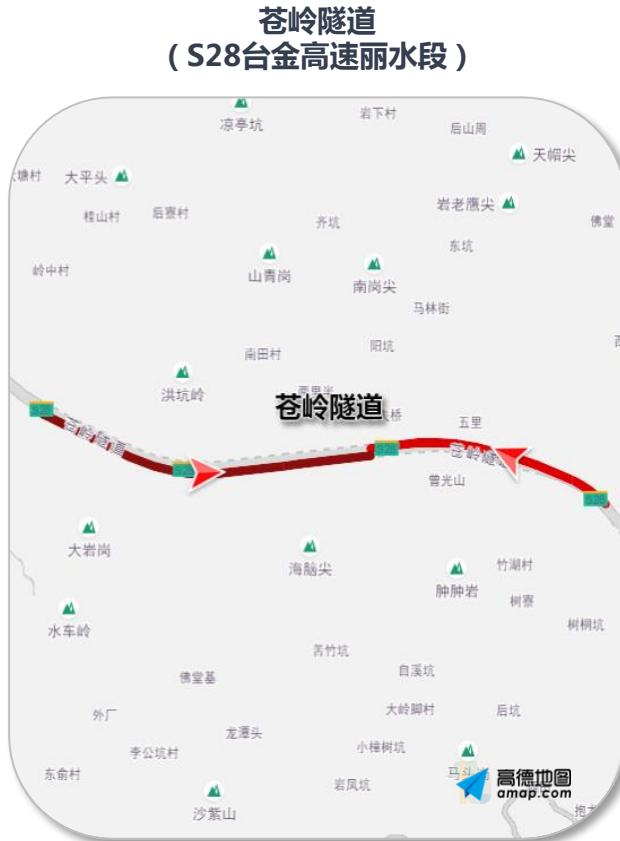


雾柳林隧道  
(S10张石高速张家口段)



注：数据来自高德地图交通大数据

## 大数据避堵：交通压力较大隧道II

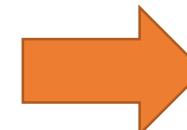
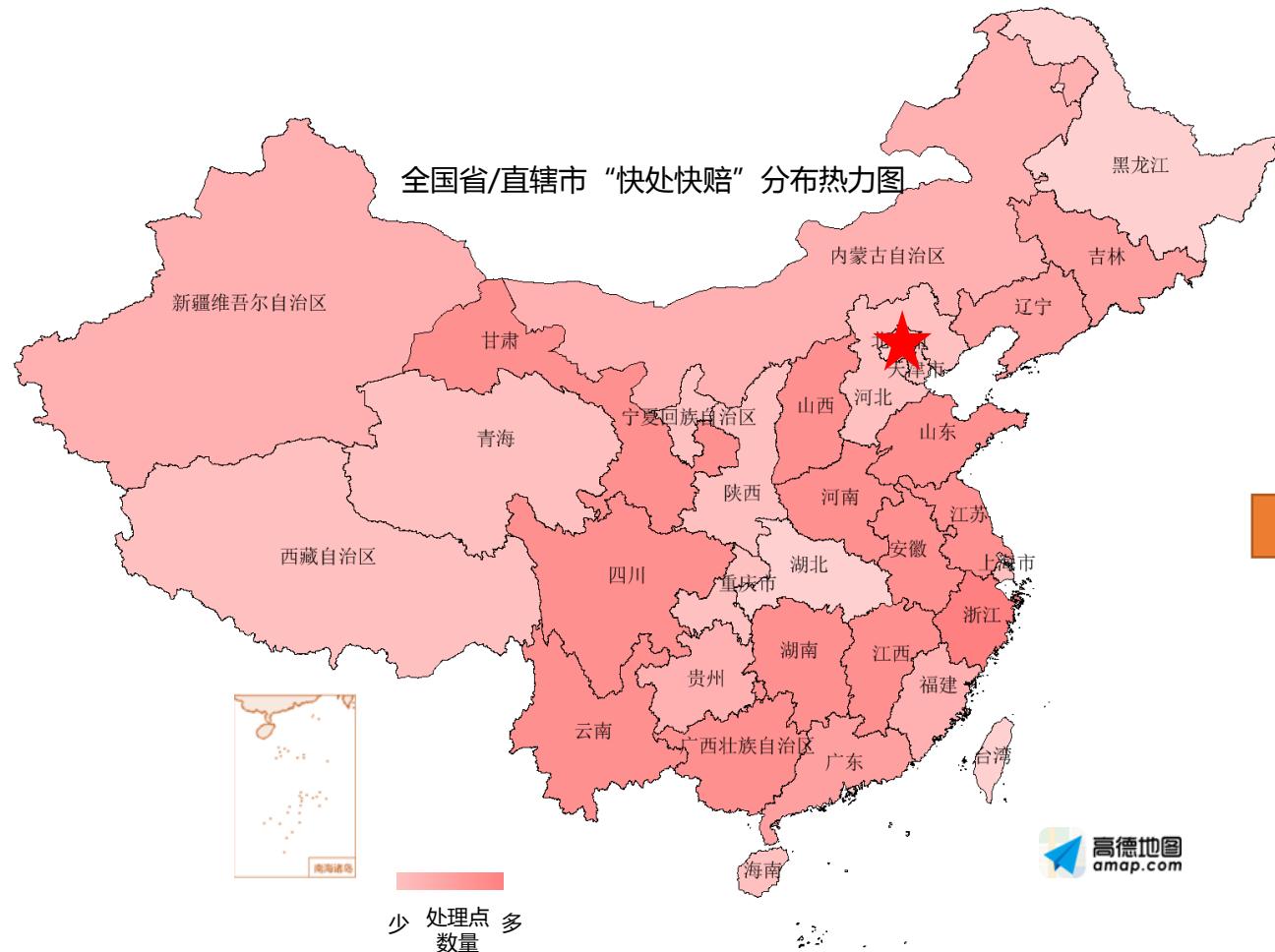


注：数据来自高德地图交通大数据

# 驾驶安全提示



事故“快处快赔”提示：各地交警提供全国超过2000个“快处快赔”受理点信息 方便市民快速处理事故



高德地图搜索“快处快赔”轻松处理交通事故



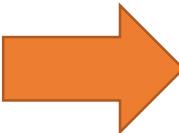
为了更好地服务市民“端午”出行，各地交警提供了超过2000个“快处快赔”网点信息。并且在高德地图中搜索“快处快赔”，就能快速找到距离事发地点最近的“快处快赔”网点。

## 事故“快处快赔”提示：北京市推出“互联网+交通事故快处快赔”模式 极大方便市民快速处理事故



北京交警APP推出“互联网+交通事故快处快赔”模式，方便快速处理交通事故

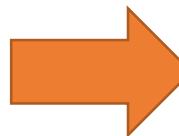
打开“北京交警APP”，点击“事故e处理”  
轻松处理交通事故



北京市公安局交通管理局从2015年底推出手机APP处理轻微车损事故后，与北京保监部门密切合作，实现了交通事故处理平台和保险理赔平台的数据交换，形成了互联网+交通事故快处快赔模式。

事故“快处快赔”提示：浙江省大部分城市提供了“快处快赔”网点信息 高速事故可快速搜索就近服务网点

浙江省内部杭州、绍兴、宁波、衢州、金华、丽水、台州等城市均有“快处快赔”网点信息提示



如果在杭州绕城高速半山互通至大井枢纽发生交通事故可在高德地图搜索“快处快赔”找到最近的服务网点并导航前往



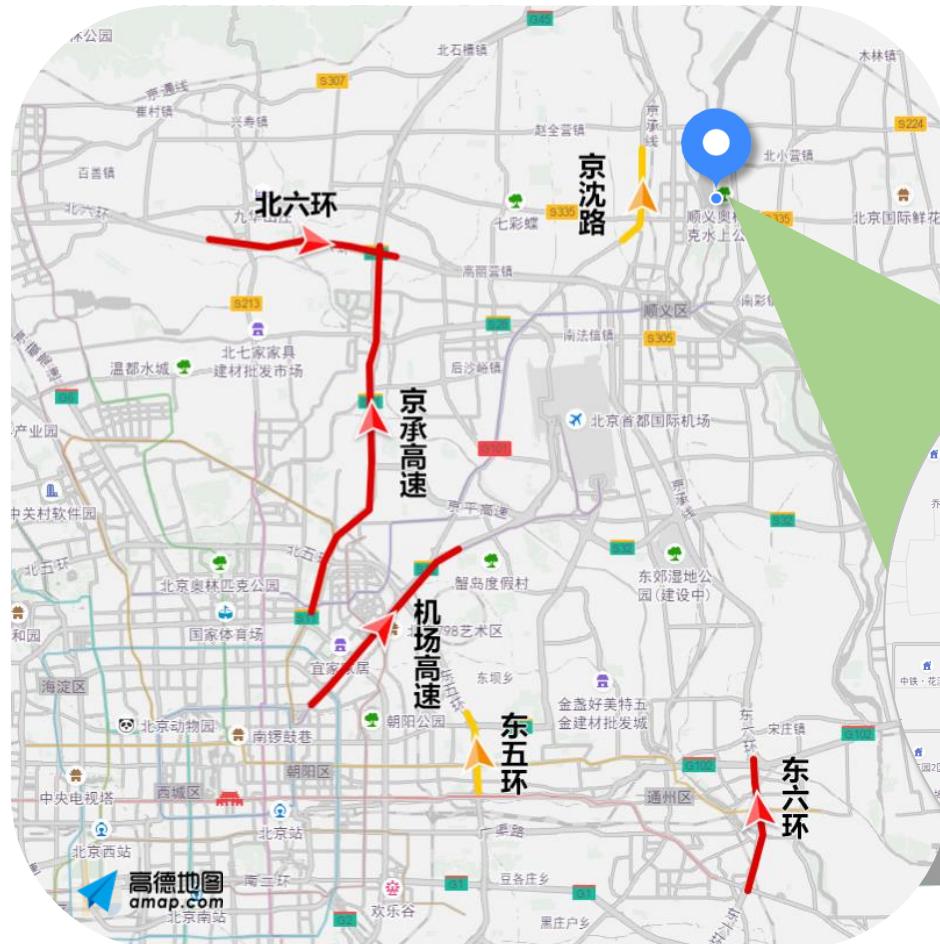
杭州交通事故快速处理保险理赔港昌中心风标远程服务点

浙江省内各市提供超过255个“快处快赔”服务网点，多数城市如：杭州、绍兴、宁波、衢州、金华、丽水、台州等城市均会有“快处快赔”网点信息。在省内发生交通事故，可以快速地通过高德地图搜索“快处快赔”，一键导航到最近的网点，方便市民处理事故。

# 部分龙舟赛出行提示建议



## 热门龙舟赛出行预警：北京顺义奥林匹克公园



注1：数据来自高德地图交通大数据

注2：龙舟赛依据互联网数据，以各地公告为准

## 热门龙舟赛出行预警：上海苏州河梦清园



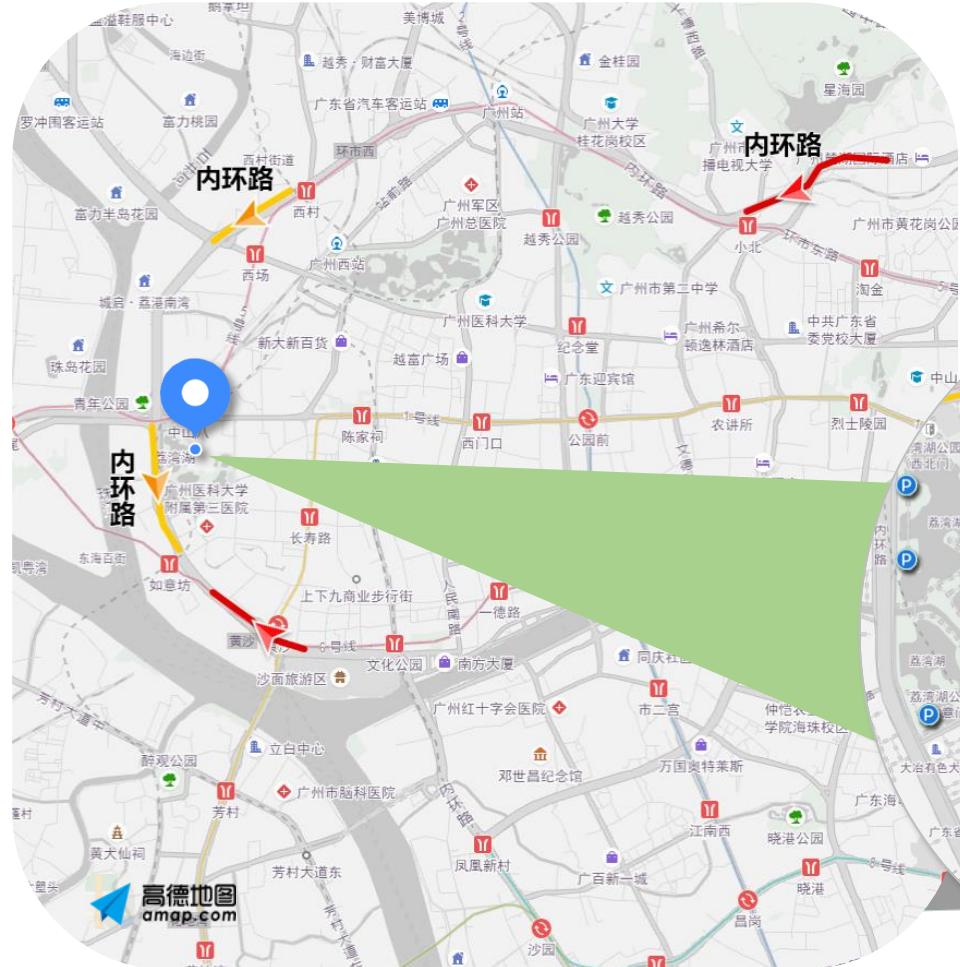
注1：数据来自高德地图交通大数据

注2：龙舟赛依据互联网数据，以各地公告为准

# 2017年端午节出行大数据预测及安全指南



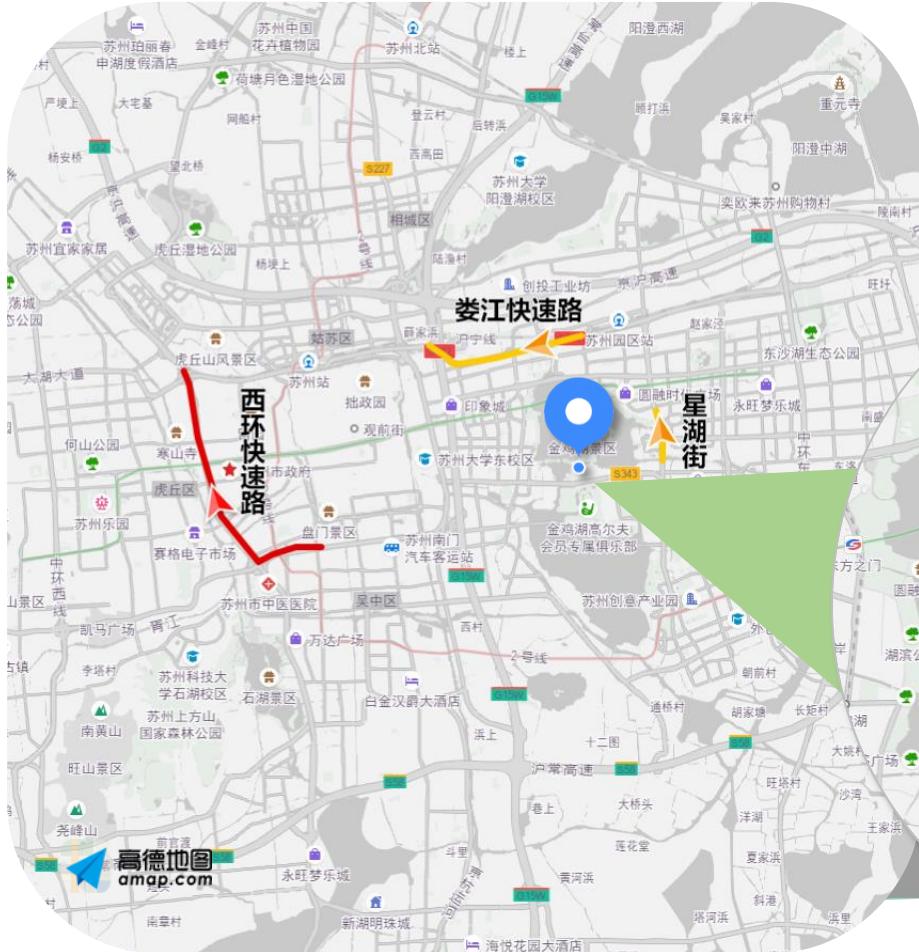
## 热门龙舟赛出行预警：广州荔湾湖



注1：数据来自高德地图交通大数据

注2：龙舟赛依据互联网数据，以各地公告为准

## 热门龙舟赛出行预警：苏州金鸡湖



注1：数据来自高德地图交通大数据

注2：龙舟赛依据互联网数据，以各地公告为准

# 2017年端午节出行大数据预测及安全指南



热门龙舟赛出行预警：南通濠河



注1：数据来自高德地图交通大数据

注2：龙舟赛依据互联网数据，以各地公告为准

# 附录



## 合作省/直辖市说明

省/直辖市	合作单位
北京	北京市公安局交通管理局
天津	天津市公安交通管理局
上海	上海市公安局交通警察总队
重庆	重庆市公安局交通管理局
河北省	河北省交警总队
内蒙古自治区	内蒙古自治区公安厅交通管理局
吉林省	吉林省公安厅交通管理局
江苏省	江苏省高速交警
浙江省	浙江省公安厅交通管理局
福建省	福建省公安厅交通警察总队
江西省	江西省高速交警
山东省	山东省公安厅高速公路交通警察总队
河南省	河南省公安厅高速公路交通警察总队
湖北省	湖北省公安交通管理局、湖北省公安厅交通警察总队
湖南省	湖南省公安厅交警总队
广东省	广东省公安厅交通管理局
贵州省	贵州省公安厅交通管理局
云南省	云南省公安厅交通警察总队
甘肃省	甘肃省公安厅交通管理局
新疆维吾尔自治区	新疆维吾尔自治区公安厅交通警察总队

## 合作城市说明

城市	合作单位
石家庄	石家庄市公安局交通管理局
唐山	唐山市公安局交通警察支队
保定	保定市公安局交通警察支队
南京	南京市公安局交通管理局
无锡	无锡市公安局交通警察支队
常州	常州市公安局交通警察支队
苏州	苏州市公安局交通警察支队
南通	南通市公安局交通警察支队
淮安	淮安市公安局交通警察支队
扬州	扬州市公安局交通警察支队
杭州	杭州市公安局交通警察局
宁波	宁波市公安局交通警察支队
温州	温州市公安局交通警察支队
绍兴	绍兴市公安局交通警察支队
金华	金华市公安局交通警察支队
台州	台州市公安局交通警察支队
丽水	丽水市公安局交通警察支队
厦门	厦门市公安交通管理局
南昌	南昌市公安局交通管理局
济南	济南市公安局交通警察支队
青岛	青岛市公安局交通警察支队
潍坊	潍坊市交通警察支队
郑州	郑州市公安局交通警察支队

## 合作城市说明

城市	合作单位
武汉	武汉市公安局交通管理局
长沙	长沙市公安局交通警察支队
广州	广州市公安局交通警察支队
韶关	韶关市公安局交通警察支队
深圳	深圳市公安局交通警察局
珠海	珠海市公安局交通警察支队
佛山	佛山市公安局
江门	江门市公安交通管理局
湛江	湛江市公安局交通警察支队
茂名	茂名市公安局交通警察支队
惠州	惠州市公安局交警支队
清远	清远市公安局交通警察支队
东莞	东莞市公安局交通警察支队
中山	中山市公安局交通警察支队
南宁	南宁市公安局交通管理局
柳州	柳州市公安局交通警察支队
桂林	桂林市公安局交通警察支队
海口	海口市公安局交通警察支队
三亚	三亚市公安局交通警察支队
成都	成都市公安局交通警察支队
绵阳	绵阳市公安局交通警察支队
昆明	昆明市公安局交通警察支队
西安	西安市公安局交通管理局
兰州	兰州市公安局交通警察支队

## 部分名词解释

名词	释义
拥堵延时指数	出行通过的旅行时间/畅通时通过的旅行时间
驾车出行热度	高德地图用户驾车导航过、路径规划过的所有POI，基于POI的分类体系，聚类去往各POI的用户。 导航规划目的地用户数越多，其出行热度越高。
海滩游	驾车出行去往海滩、海滨公园等类型目的地
拥堵里程占比	高速拥堵里程与高速总里程的比值
危险驾驶提示	高德地图驾驶导航过程中易发生危险的内容提示
骑行出行热度	高德地图用户骑行导航过、路径规划过的所有POI，基于POI的分类体系，聚类去往各POI的用户。 导航规划目的地用户数越多，其出行热度越高。



高德交通



高德地图

地址：北京朝阳阜荣街10号 首开广场6层

邮编：100102

邮箱：[traffic-report@service.alibaba.com](mailto:traffic-report@service.alibaba.com)

