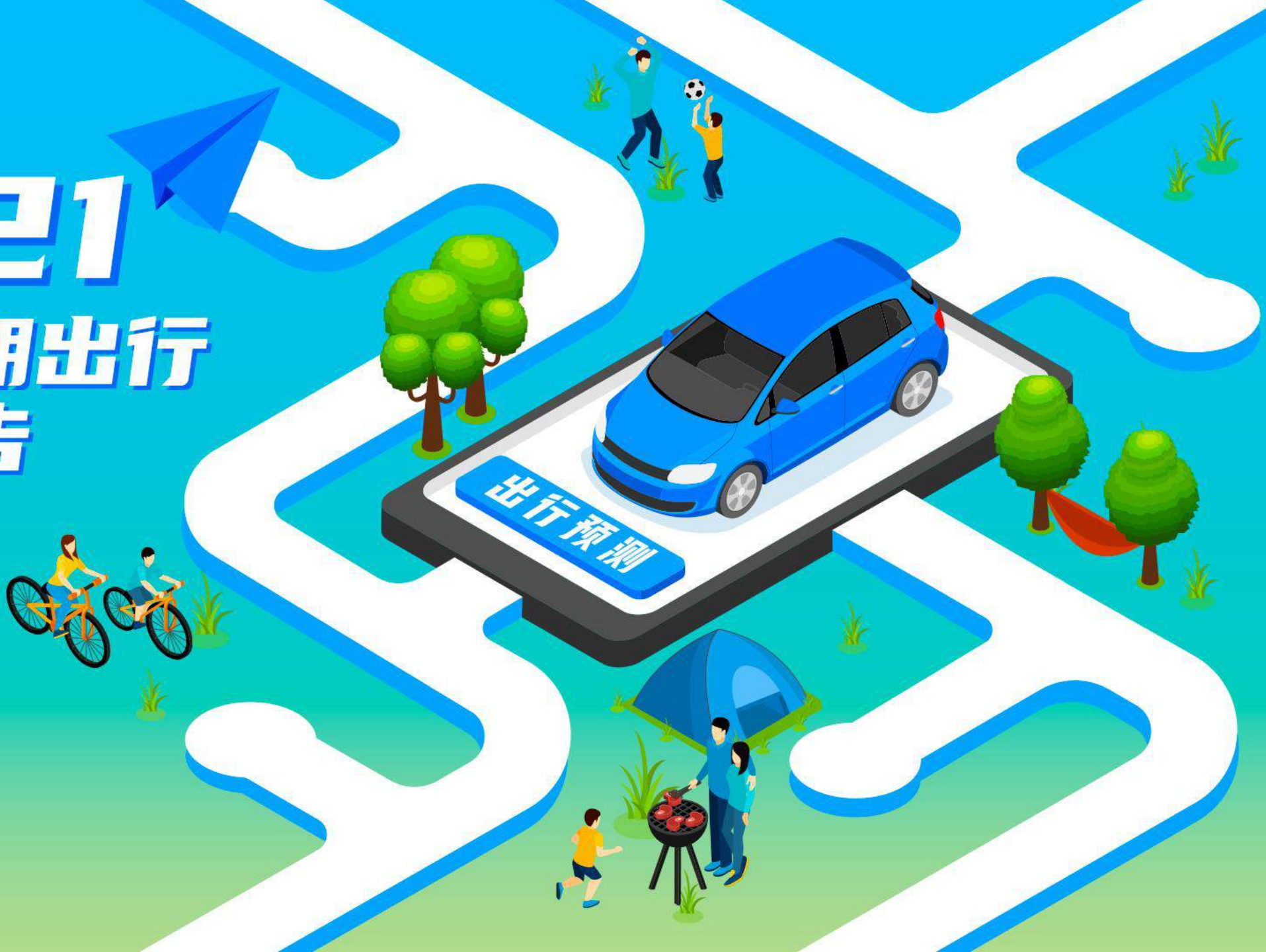


2021

五一假期出行 预测报告



高德地图联合全国近60家公安交通管理部门共同出品《2021年五一假期出行预测报告》（以下简称“《报告》”），《报告》中海量交通大数据来自高德地图超5.3亿月活跃用户（数据来自第三方机构QuestMobile）及行业浮动车数据，预测结果是结合多年历史同期及近期数据，通过大数据技术、机器学习、综合研判等方法得到，预测全国高速宏观出行趋势以及20个省、30+重点城市的拥堵趋势及人群出行特征，为广大群众节假日安全出行提供科学参考。

五一期间交通瞬息万变，预测结果仅供参考，如遇疫情防控、交通管控、特殊天气、重大交通事故、临时管控等情况，则预测无效，提醒公众出行时及时关注高德地图APP实时路况信息。

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”，且不得对报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

- 欲了解更多省、城市报告详细信息请访问：<https://report.amap.com/download.do>
- 感谢您的关注，敬请留意后续研究结果的发布

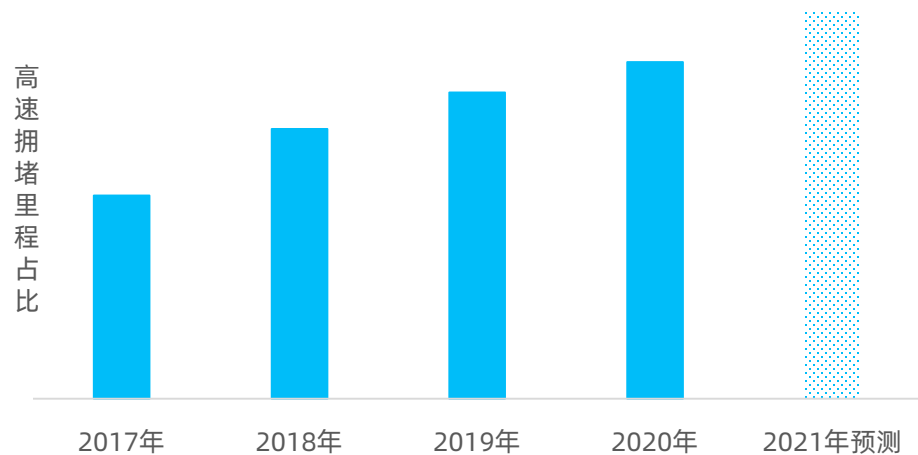
全国高速拥堵预测



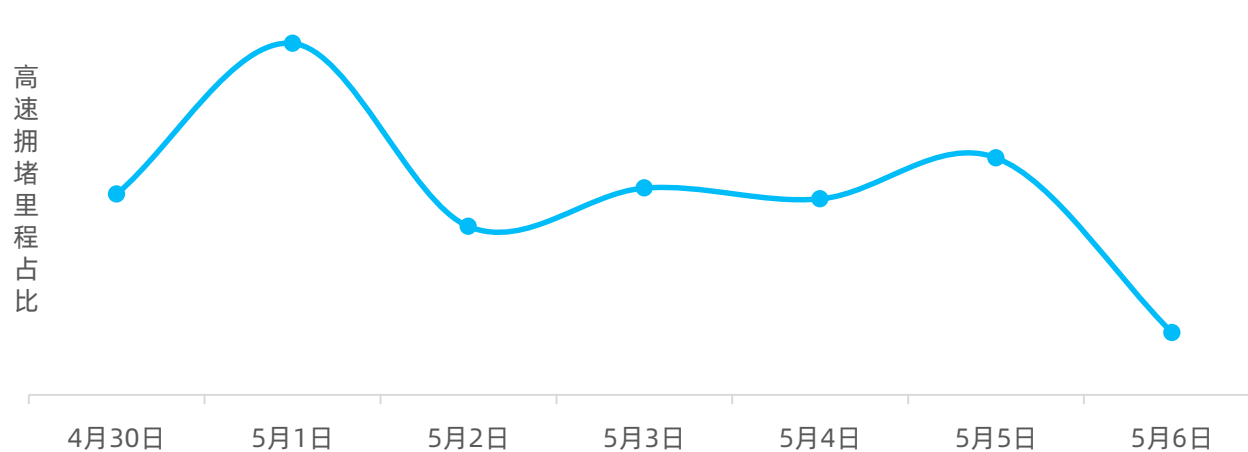
2021五一假期全国高速拥堵趋势预测

- 随着疫情防控形势持续向好，出行政策逐步放宽，2021年五一假期作为春运后的第一个长假，公众出行需求将进一步集中释放；
- 近4年全国高速拥堵里程占比呈现逐年上升的态势，预计2021年五一假期高速拥堵程度将成为历年最高，同比去年涨幅预计超10%；
- 预计2021年5月1日（五一假期第一天）为高速出程拥堵高峰，5月2日-4日全国高速拥堵程度整体处于较高水平，5月5日（五一假期最后一天）为高速返程拥堵高峰，5月6日高速路况恢复正常水平。

2017年-2021年五一全国高速拥堵变化趋势图

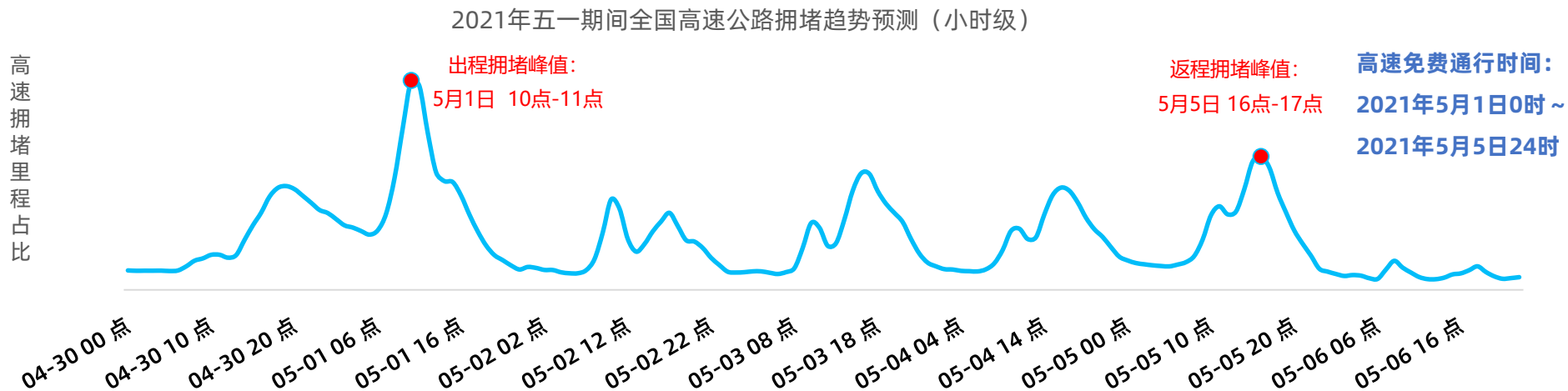


2021年五一期间全国高速公路拥堵趋势预测（天级）

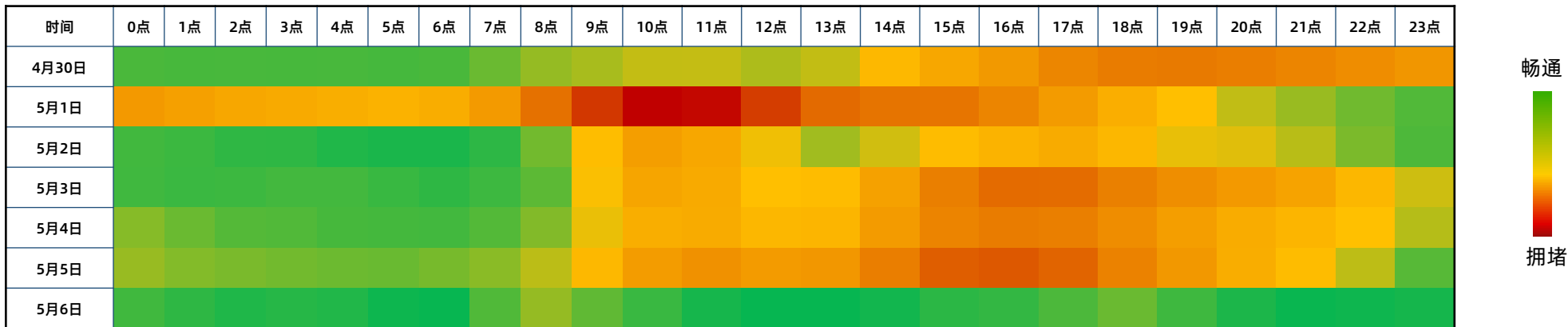


全国高速高峰时段预测

- 预计2021年4月30日（五一假期前一天）14点开始，全国高速交通压力逐渐增大，18点-21点拥堵程度较高；
- 受高速免费通行影响，预计5月1日（五一假期第一天）9点-13点为高速出程拥堵高峰，尤其是10点-11点，5月5日（五一假期最后一天）15点-18点为高速返程拥堵高峰，提醒公众合理安排时间，错峰出行。



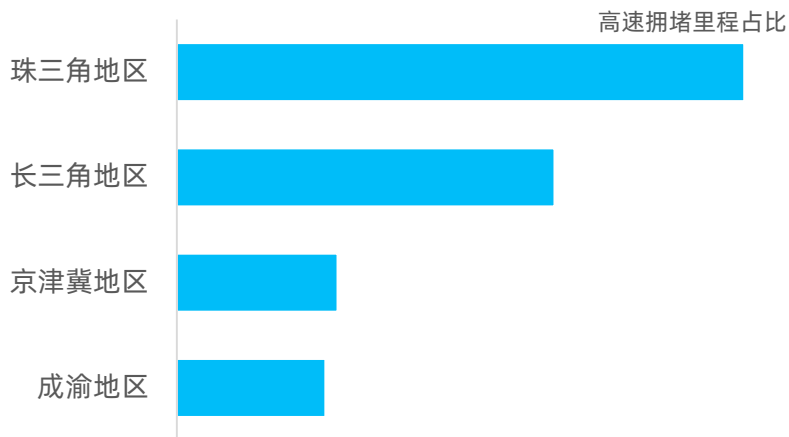
2021年五一期间全国高速公路拥堵趋势热力图



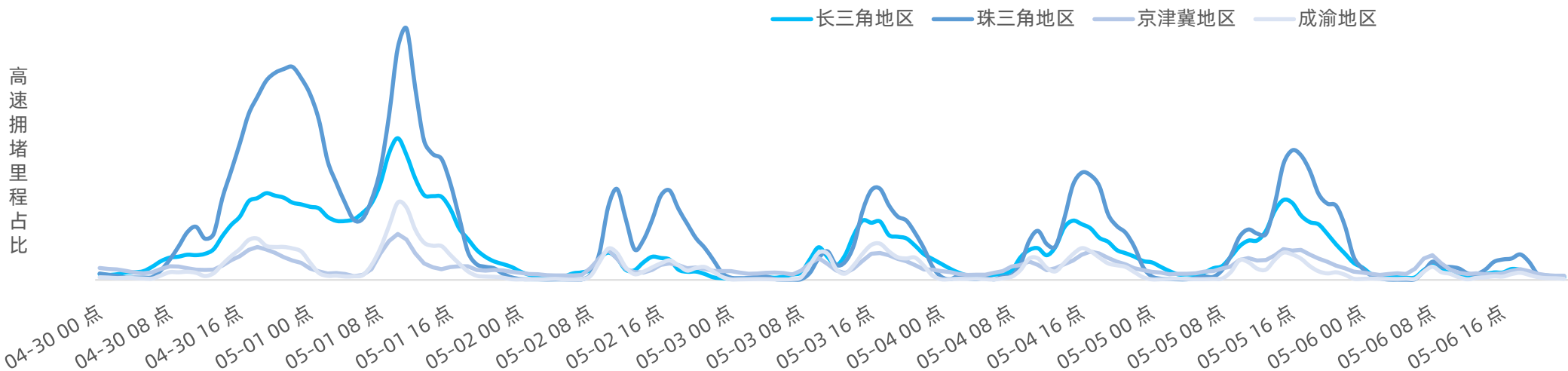
四大区域拥堵趋势预测

- 预计五一假期期间，珠三角地区拥堵程度最高，其次是长三角地区，京津冀地区与成渝地区拥堵程度基本相当；
- 预计四大区域出程高峰均集中在5月1日9点-12点，珠三角地区、长三角地区、京津冀地区的返程拥堵高峰预计是5月5日15点-18点，成渝地区返程高峰是5月4日16点-18点、5月5日15点-18点；
- 提醒自驾出行的公众：假期高速公路出入口附近道路易发生拥堵，切勿占用应急车道，保持安全车距。

2021年五一期间四大区域高速拥堵里程占比预测



2021年五一期间四大区域高速拥堵变化趋势预测



出程高速易拥堵缓行路段预测

- 预计2021年5月1日（五一假期第一天）全国高速出程较易拥堵的路段主要是S20外环高速上海段（滨海路跨线桥-五洲大道立交桥），白天拥堵延时指数是17.4，平均速度约为5km/h，其次是G1503上海绕城高速上海段（川杨河桥-沪崇苏立交桥）以及G4221沪武高速苏州段（常熟北互通-董浜枢纽）。
- 预计以下路段交通压力较大，建议途经的车主时刻注意路况，合理避堵。

2021年五一假期出程高速易拥堵路段预测

所在城市	高速名称	高速路段	长度（km）	白天拥堵 延时指数	白天平均速度（km/h）	拥堵时长（h）
上海市	S20外环高速	滨海路跨线桥-五洲大道立交桥	11	17.4	5	23
上海市	G1503上海绕城高速	川杨河桥-沪崇苏立交桥	11	15.5	6	23
苏州市	G4221沪武高速	常熟北互通-董浜枢纽	17	12.4	7	22
苏州市	G1522常台高速	阳澄西湖服务区-董浜枢纽	34	11.4	9	24
无锡市	G4221沪武高速	新桥服务区-峭岐枢纽	16	10.4	8	21
扬州市、滁州市、 淮安市	S49新扬高速	陈集服务区-黄花塘枢纽	68	8.3	12	18
苏州市	S17苏台高速	光福互通-东桥枢纽	19	8.0	11	16
南京市、滁州市	G36宁洛高速	雍庄枢纽-明光枢纽	107	7.4	13	24
淮安市	S49新扬高速	黄花塘枢纽-管仲收费站	47	7.3	14	23
深圳市	G15沈海高速	排榜立交-龙岗收费站	16	6.9	12	18
苏州市	G15沈海高速	新浏河大桥-苏通长江公路大桥	42	6.5	13	24
唐山市	G1京哈高速	唐山北收费站-陡河大桥	13	6.3	14	13
南京市	G36宁洛高速	马群枢纽-南京长江第二大桥	13	5.9	15	13
无锡市	G2京沪高速	锡北运河大桥-江阴大桥	31	5.8	16	23
重庆市	G65包茂高速	南环互通-接龙隧道	23	5.6	14	13

返程高速易拥堵缓行路段预测



- 预计2021年5月5日（假期最后一天）全国高速返程较易拥堵的路段主要是S49新扬高速宿迁、淮安段（泗洪北枢纽-淮河大桥），白天拥堵延时指数是10.2，平均速度约为9km/h；其次G36宁洛高速滁州段（淮河特大桥-黄泥岗立交桥）以及G40沪陕高速六安、合肥段（姚李收费站-江淮运河大桥）拥堵程度较高。
- 预计以下路段交通压力较大，建议途经的车主时刻注意路况，合理避堵。

2021年五一假期返程高速易拥堵路段预测

所在城市	高速名称	高速路段	长度（km）	白天拥堵延时指数	白天平均速度（km/h）	拥堵时长（h）
宿迁市、淮安市	S49新扬高速	泗洪北枢纽-淮河大桥	60	10.2	9	15
滁州市	G36宁洛高速	淮河特大桥-黄泥岗立交桥	83	8.7	11	14
六安市、合肥市	G40沪陕高速	姚李收费站-江淮运河大桥	70	6.8	15	10
合肥市、马鞍山市	G5011芜合高速	试刀山隧道-马鞍山西枢纽	13	5.3	17	20
合肥市	G3京台高速	丰乐服务区-中派河大桥	9	5.3	18	14
广州市	G0425广澳高速	上横沥桥-黄阁跨线桥	9	5.1	17	9
金华市、绍兴市	S26诸永高速	怀鲁枢纽-枫树岭隧道	11	5.1	16	7
泰州市	G2京沪高速	广陵枢纽-江阴大桥	19	4.9	18	20
沧州市	G3京台高速	沧州服务区-沧州北收费站	11	4.7	20	8
南通市	G15沈海高速	兴仁收费站-苏通长江公路大桥	24	4.5	19	24
新乡市、郑州市	G4京港澳高速	原阳收费站-刘江黄河大桥	24	4.3	22	6
重庆市	G85渝昆高速	九龙坡站服务点-中梁山隧道右洞	6	4.3	16	11
深圳市	G15沈海高速	坑梓收费站-水荷立交以北	12	4.2	20	15
上海市	G40沪陕高速	上海长江大桥北向南	13	4.1	22	15
扬州市	S49新扬高速	陈集收费站-蜀岗枢纽	16	3.9	24	17

自驾出行目的地预测



五一假期全国跨城出行热门城市预测

➤ 依据高德地图搜索大数据预测：五一期间全国跨城出行热门城市TOP 10主要分布在南方地区；其中广州市热度最高，其次是北京市、杭州市、上海市等。



2021年五一假期全国跨城出行热门城市TOP 10 预测

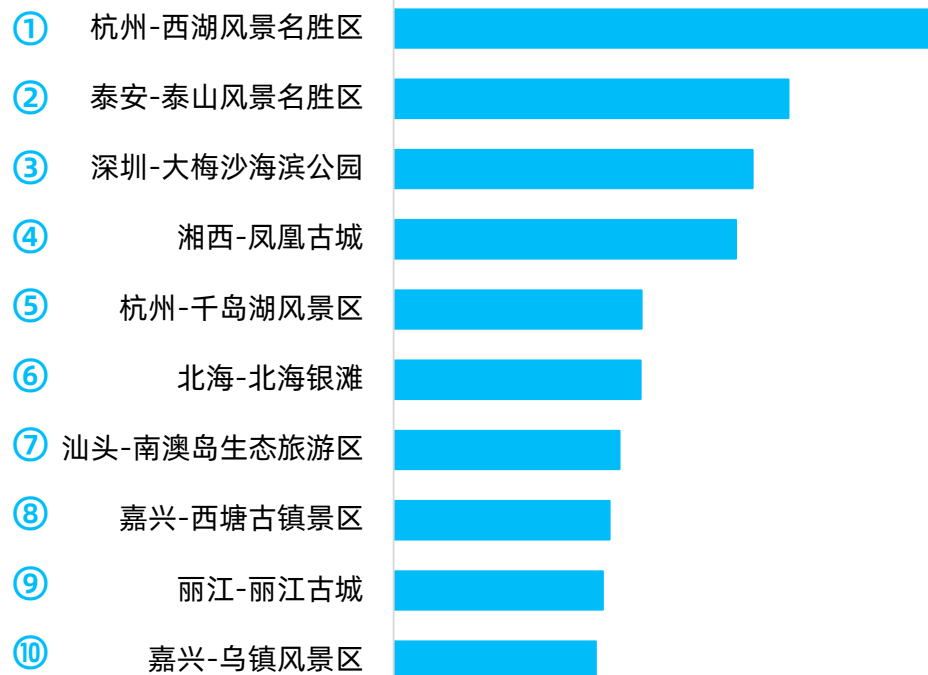
排名	城市名称
1	广州市
2	北京市
3	杭州市
4	上海市
5	深圳市
6	苏州市
7	东莞市
8	成都市
9	佛山市
10	西安市

五一假期全国自驾热门景区预测

- 依据高德交通大数据预测：杭州西湖风景名胜区、泰山风景名胜区、大梅沙海滨公园、凤凰古城等景区自驾热度较高；
- 预计热门景点周边道路将会出现短时易拥堵缓行状态，提示公众尽量选择公共交通出行，遇到拥堵请耐心等待排队。

2021年全国自驾热门景区TOP 10 分布预测

2021年五一假期全国自驾热门景区TOP 10 预测



五一假期自驾热度高且周边道路易拥堵景区出行提示



- 五一假期，预计丽江古城、洪崖洞民俗风貌区、拙政园等部分市区景区自驾热度较高，周边道路易发生拥堵；
- 提醒公众自驾前往景区时尽量提前做好停车规划，可以考虑将车停泊在较远的停车场，步行前往；或是打车、乘坐公共交通出行。

2021五一假期自驾热度高且周边道路易拥堵景区预测

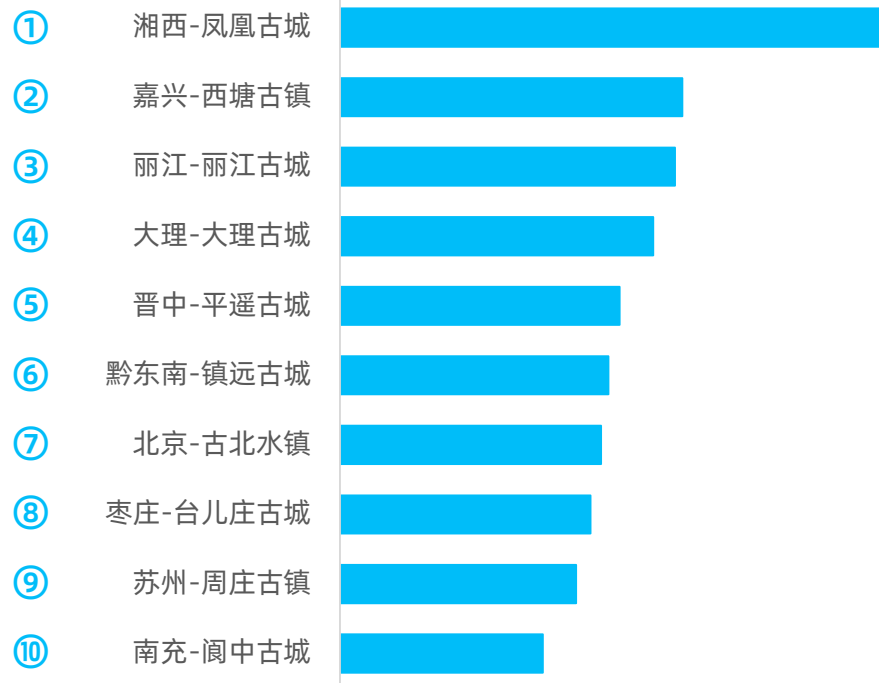
所在城市	景区名称
丽江市	丽江古城
重庆市	洪崖洞民俗风貌区
苏州市	拙政园
西安市	大雁塔
济南市	大明湖景区
杭州市	雷峰塔景区
福州市	三坊七巷
南京市	总统府
桂林市	象山景区
南宁市	南宁市人民公园

五一假期全国自驾热门古城（镇）预测

- 依据高德交通大数据预测：五一期间自驾热门古城（镇）主要有湘西凤凰古城、嘉兴西塘古镇、丽江古城等；
- 预计热门古城（镇）周边停车位较为紧张，提醒自驾前往的游客提前做好停车规划；
- 另外古城（镇）客流量较大，提醒出行的公众在游玩的时候注意照看好身边的老人和小孩，避免走失。

2021年全国自驾热门古城（镇）TOP 10 分布预测

2021年全国自驾热门古城（镇）TOP 10 预测



2021五一假期全国5A级热门爬山景区预测



- 依据高德交通大数据预测：五一期间泰安市泰山风景名胜区、焦作市云台山风景名胜区、黄山市黄山等5A级爬山景区将吸引较多的游客；
- 提醒自驾前往景区的游客注意安全，尤其行驶在盘山路上时，要保持安全车距，另外，山顶温差较大，提醒前往登山的游客带好保暖装备，避免着凉。

2021年全国5A级热门爬山景区TOP 10 预测



城市	景区
泰安市	泰山风景名胜区
焦作市	云台山风景名胜区
黄山市	黄山
舟山市	普陀山风景名胜区
忻州市	五台山风景名胜区
渭南市	华山风景名胜区
惠州市	罗浮山风景名胜区
吉安市	武功山国家级风景名胜区
铜仁市	梵净山风景区
池州市	九华山风景区

2021五一假期全国自驾热门公路



- 依据高德交通大数据预测：五一期间张家口张北草原天路、石家庄太行天路、北京红井路自驾热度较高；
- 提醒自驾的公众在欣赏美景的同时注意交通安全。

2021年五一假期全国自驾热门公路

城市	公路名称
张家口	张北草原天路
石家庄	太行天路
北京	红井路
邯郸	圣福天路
黔西南	二十四道拐
邢台	抗大路
长治	神龙湾挂壁公路观景台
伊犁	独库公路

五一假期出行应提前做好攻略，尽量错峰出行。高速公路停留可选择特色服务区休息，也可选择特色“旅游观光带”游玩。途经全国3000多座服务区可领取服务区消费券，使用支付宝线下消费立减1-8元。

所在省/直辖市	服务区	特色景区	特色旅游观光带
贵州	天空之桥服务区	小七孔、大峡谷	以桥连接黔西南州的兴义(马岭河大峡谷、万峰林)以及黔南州的荔波大小七孔、漳江茂兰喀斯特等知名景点。
浙江	长安服务区	天下奇观海宁潮	国家4A级旅游景区—盐官观潮景区，有隐藏“乾隆身世”的陈阁老宅，有扬州古城风貌的宰相府第风情街。
重庆	冷水服务区	木屋自驾营地	号称中国高速第一自驾营地，周边有石柱黄水国家森林公园、千野草场、大风堡风景区等景点。
湖北	高家堰服务区	三峡大坝旅游区	地处长江中上游结合部，上控巴蜀，下引荆襄，可游览三峡大坝旅游景区、三峡人家风景区。
山东	长深沂南服务区	山东小延安	地处沂蒙革命根据地的中心、沂蒙精神的主要发源地和沂蒙红嫂精神的诞生地，被誉为“山东小延安”。
吉林	查干湖服务区	八百里瀚海查干湖	独具特色的蒙古族风格休息区，靠近“八百里瀚海”之称的查干湖畔，一年四季鲜鱼不断，天然旅游胜地。
江西	三清山服务区	三清山自然风光	三清山特色旅游区，是世界自然遗产地、世界地质公园、国家自然遗产、国家地质公园。
四川	天全服务区	318国道川藏线	紧靠国家级旅游风景走廊318国道，地处大熊猫生态文化旅游线，是国家级自驾线路川藏南线的门户。
福建	朴里服务区	海上丝绸之路起点	毗邻“世界石都”水头镇和“天下无桥长此桥”之称的安平桥，是一带一路“海丝”起点重要驿站。
安徽	九华山服务区	黄山、九华山	南接黄山，北连九华，首批国家重点风景名胜区，国家5A级旅游区、全国文明风景旅游区示范点。

注：具体支持优惠的服务区以及可使用优惠的期限以服务区和支付宝实际可提供的为准。

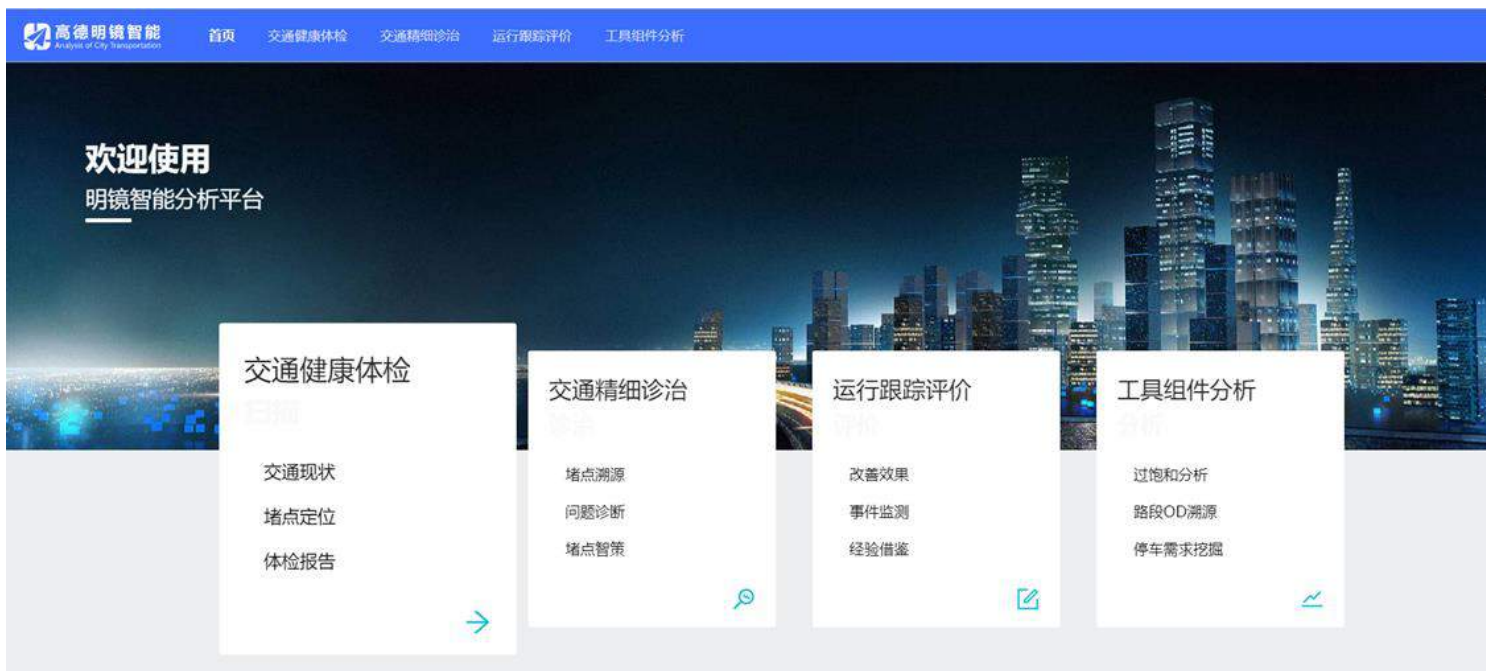
高德地图智慧交通产品及服务



高德明镜智能城市交通“评诊治”分析系统，精细化分类城市交通拥堵场景，针对体表导致的局部拥堵、通行能力导致的区域拥堵、出行结构不合理导致的城市拥堵，提供“评诊治”一体化的解决方案。

- 评估：对交通运行状况评价不到位问题，提供可量化的数据指标支撑
- 诊断：对交通拥堵成因诊断难精准问题，提供精细化的场景诊断分析
- 治理：对治理管控业务流程未闭环问题，提供可持续的一体化解决方案

高德明镜智能——城市交通“评诊治”分析系统



城市交通健康体检



“治堵利器” 交通号2.0助力节日交管

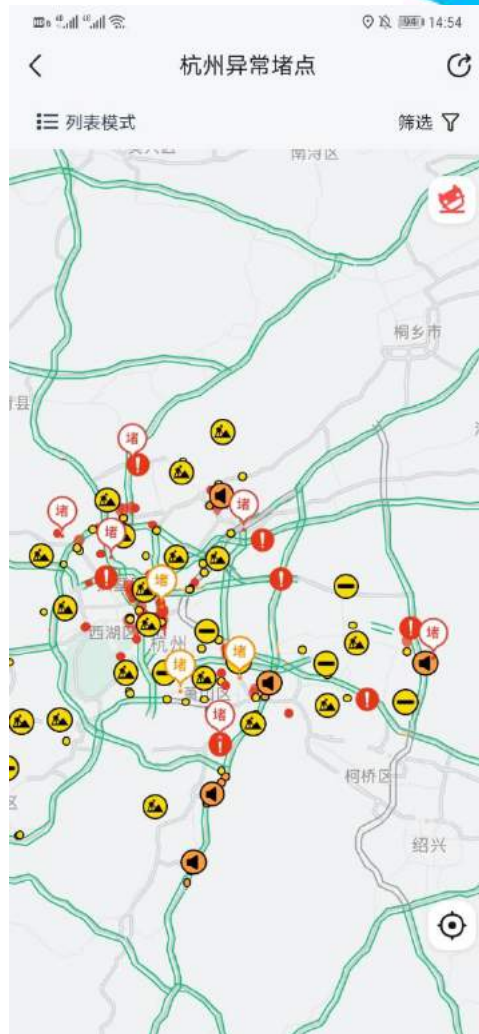


为全国230家交管机构搭建“警民互通”桥梁的高德交通号，基于高德交通大数据能力为交管单位助力：

- 1、监控所在地区的实时交通状况，感知最堵区域、路段、景区、商圈、高速、收费站的信息；
- 2、基于所在位置挖掘异常堵点和路况事件，第一时间发现问题；
- 3、预测未来7天早晚高峰拥堵情况，配合交通报告提早做预案；
- 4、回顾过去7天的交管贡献及对应交通健康度，总结工作向公众宣传。

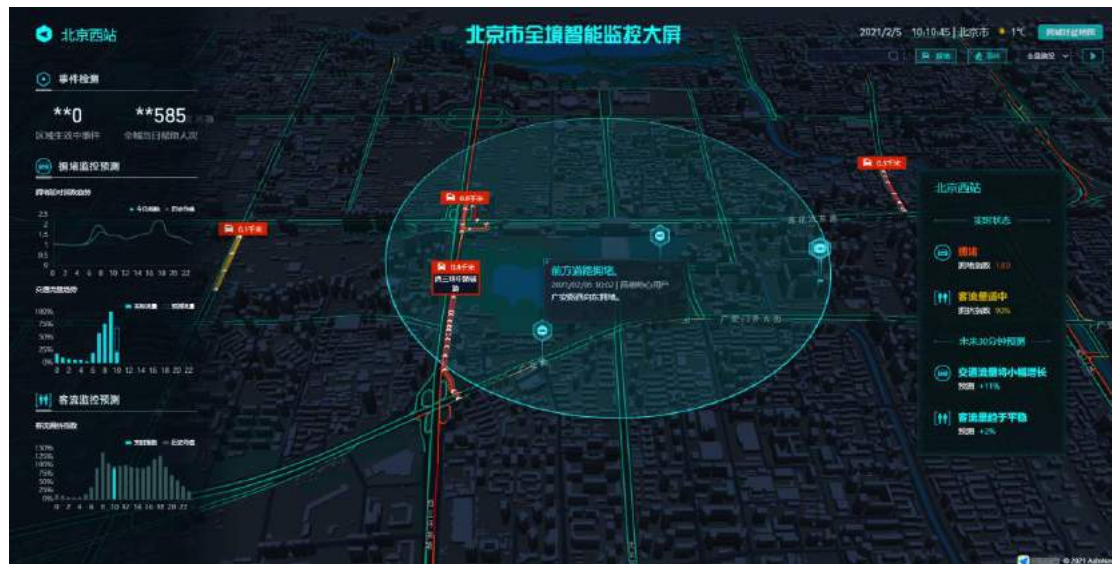


扫码快来入驻交通号，欢迎接入到您的微信公众号、官方微博服务更多用户！



以杭州、江苏高速的交通号为例，上图为机构首页和异常堵点，做到管理心中有“数”。

高德“全境智能”系统，助力交警 护航国民出行



重点区域大屏



安全应急大屏

全境智能 - 重点区域大屏：针对景区、商圈、枢纽、自定义等重点区域，提供客流、车流态势监控和预测能力

全境智能 - 安全应急大屏：针对高速，提供针对路段的恶劣气象预警，以及事件、管控、拥堵情报监控能力。

使用方法



右上角蓝色按钮 进入**安全应急大屏/重点区域大屏**
右上角头像 > 我的大屏，**查看全部大屏**



地址：北京市朝阳区阜荣街10号首开广场6层

邮编：100102

邮箱：traffic-report@service.alibaba.com