2020年全国
五一假期出行预测报告

声明

高德地图联合中国气象局中国天气网出品“2020年全国五一假期出行预测报告” 交通大数据预测研判分析。产品海量交通大数据来自高德地图超4亿月活跃用户（数据来自第三方机构QuestMobile）及行业浮动车数据，预测结果是根据多年历史同期数据，通过大数据技术、机器学习、综合研判等方法得到，预测全国及10多个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，疫情尚未结束，交通瞬息万变，预测结果仅供参考，如遇特殊天气、重大交通事故、交通临时管制情况，则预测无效，群众出行时请及时关注高德地图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。未经高德事先书面许可，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：http://report.amap.com/

感谢您的关注，敬请留意后续研究结果的发布

高德地图 amap.com

- 五一出行相关规定
- 高速拥堵趋势预测
- 景区周边出行提示

五一期间出行相关规定

高德地图 amap.com

2020年五一期间全国出行政策

2020.02.15

交通运输部 2020年2月15日下发《关于新冠肺炎疫情防控期间免收收费公路车辆通行费》的通知

- ✓ 疫情尚未结束，五一期间高速免费
- ✓ 免收通行费的时间范围从2020年2月17日0时起，至疫情防控工作结束
- ✓ ……

2020.04.09

中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组印发《关于在有效防控疫情的同时积极有序推进复工复产的指导意见》

- ✓ 全国性文体活动及跨省跨境旅游等暂不恢复
- ✓ ……

2020.04.13

文化和旅游部、国家卫生健康委4月13日联合印发《关于做好旅游景区疫情防控和安全有序开放工作的通知》

- ✓ 疫情防控期间，旅游景区只开放室外区域，室内场所暂不开放；
- ✓ 旅游景区要建立完善预约制度，推行分时段游览预约，引导游客间隔入园、错峰旅游；
- ✓ 接待游客量不得超过核定最大承载量的30%，收费景区在实施临时性优惠政策前要做好评估，防止客流量超限
- ✓ ……

疫情尚未结束，建议不要放松警惕，出行注意安全，避免扎堆

五一假期，全国性文体活动及跨省跨境旅游等暂不恢复

五一假期，高速公路免费通行

出行前可在高德地图上查询景区实时人流量情况

高德地图 amap.com

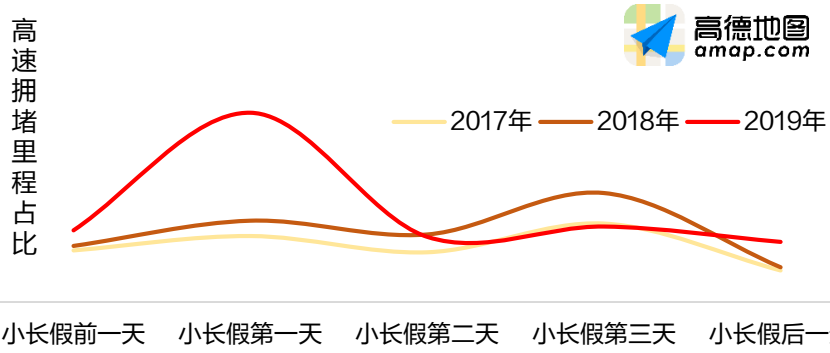
- 五一出行相关规定
- 高速拥堵趋势预测
- 景区周边出行提示

高速拥堵趋势

近三年，五一小长假第一天拥堵程度逐渐升高

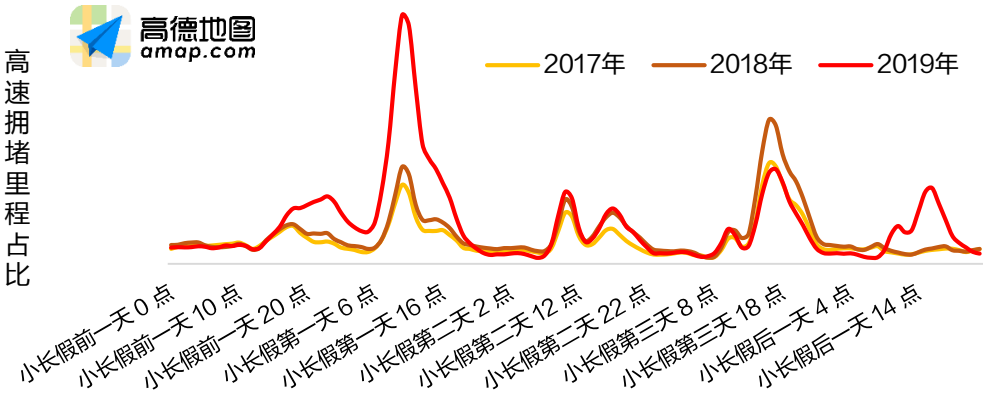
- 从近三年五一高速拥堵趋势来看，小长假第一天为出程拥堵高峰，且第一天拥堵程度呈现逐渐走高态势，第三天为返程高峰。

2017年-2019年五一期间全国高速拥堵里程占比趋势图（天级）



- 近三年小时级趋势来看，五一期间高速拥堵峰值较为一致，小长假第一天早晨8点-12点为出行高峰，且拥堵程度逐年升高；返程高峰在小长假第三天15点-19点。

2017年-2019年五一期间全国高速拥堵里程占比趋势图（小时级）



备注：2019年放假4天，横坐标中“小长假后一天”表示2019年小长假第4天

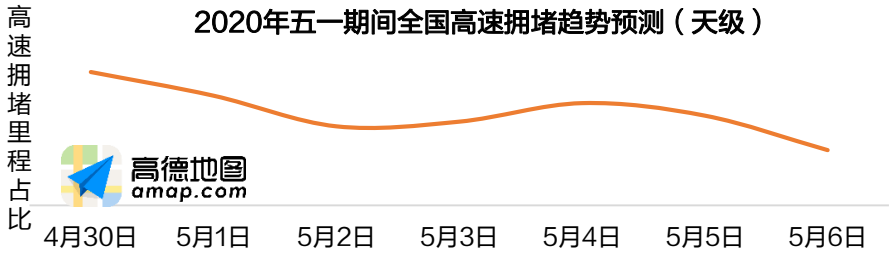
五一高速拥堵趋势预测

高德地图 amap.com

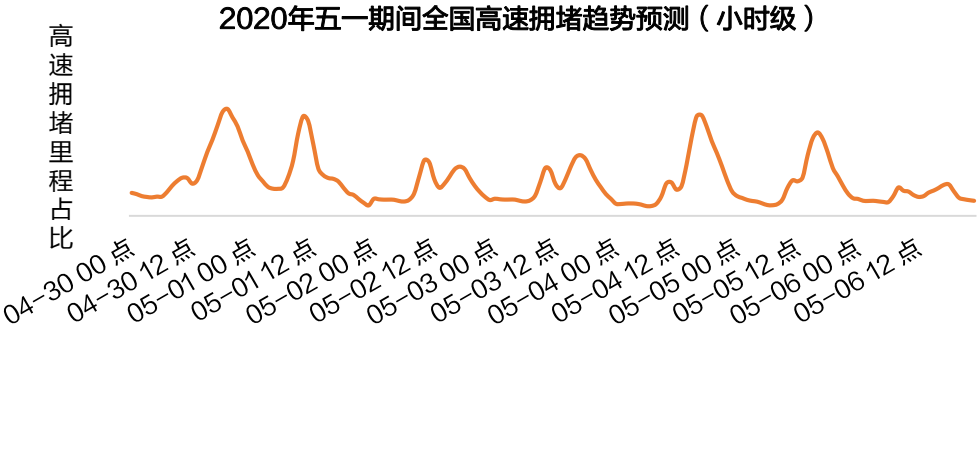
高速拥堵趋势

预计五一期间全国高速整体平稳

- 2020年清明回顾：受疫情影响，清明假期全国高速拥堵同比2019年呈下降趋势，下降幅度约31%；
- 疫情防控依然存在诸多未知元素，对五一期间出行影响较大，预计高速拥堵程度较去年同期会下降；
- 受节前晚高峰影响，预计五一前一天高速拥堵程度较高。



- 受节前通勤晚高峰及假期前一天出行影响，预计4月30日17点至21点高速拥堵程度较高，5月1日9点至12点会有短时高峰；
- 预计5月4日为返程拥堵高峰，15点至19点交通压力较大，提醒出行的人们尽量错峰出行。



五一高速拥堵路段预测

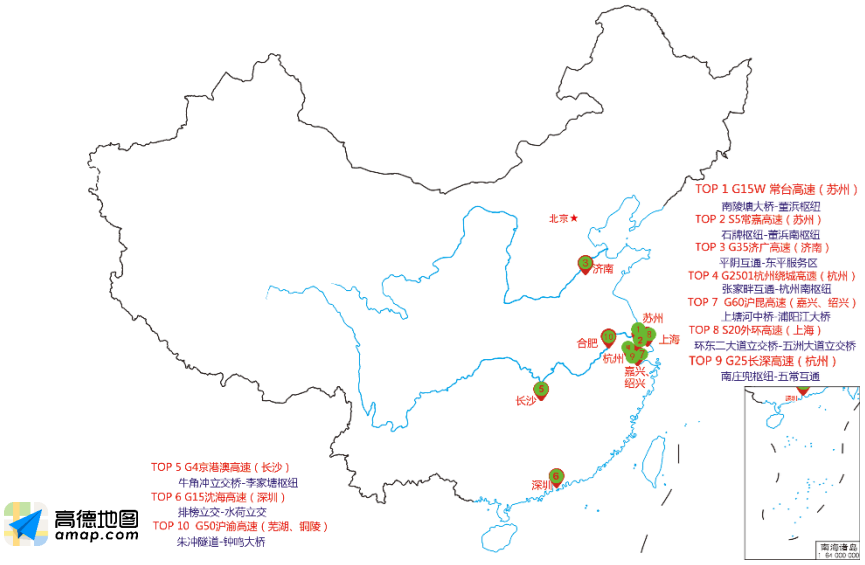
高德地图 amap.com　中国天气

高速拥堵路段

预计全国高速出程：4月30日易拥堵路段长三角区域居多

- 根据高德地图交通大数据预测，五一期间全国出程易拥堵缓行的高速主要是G15W常台高速苏州段（南陵塘大桥–董浜枢纽），S5常嘉高速苏州段（石牌枢纽–董浜南枢纽）等;
- 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。

4月30日（五一假期前一天）高速易拥堵缓行路段预测



所在城市	高速名称	天气情况	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）
苏州市	G15W常台高速	多云为主 气温适宜	南陵塘大桥–董浜枢纽	13	11.3	8	15
苏州市	S5常嘉高速	多云为主 气温适宜	石牌枢纽–董浜南枢纽	16	9.5	10	11
济南市	G35济广高速	天气晴朗 气温略高	平阴互通–东平服务区	29	8.1	12	10
杭州市	G2501杭州绕城高速	多云为主 气温适宜	张家畔互通–杭州南枢纽	19	8.0	10	10
长沙市	G4京港澳高速	偶有阵雨 气温适宜	牛角冲立交桥–李家塘枢纽	17	6.9	12	11
深圳市	G15沈海高速	多云为主 气温适宜	排榜立交–水荷立交	7	6.7	13	14
嘉兴市、绍兴市	G60沪昆高速	多云为主 气温适宜	上塘河中桥–浦阳江大桥	55	6.6	14	14
上海市	S20外环高速	多云为主 气温适宜	环东二大道立交桥–五洲大道立交桥	16	6.4	12	10
杭州市	G25长深高速	多云为主 气温适宜	南庄兜枢纽–五常互通	16	5.4	15	14
芜湖市、铜陵市	G50沪渝高速	多云为主 气温略高	朱冲隧道–钟鸣大桥	14	5.3	15	8

五一高速拥堵路段预测

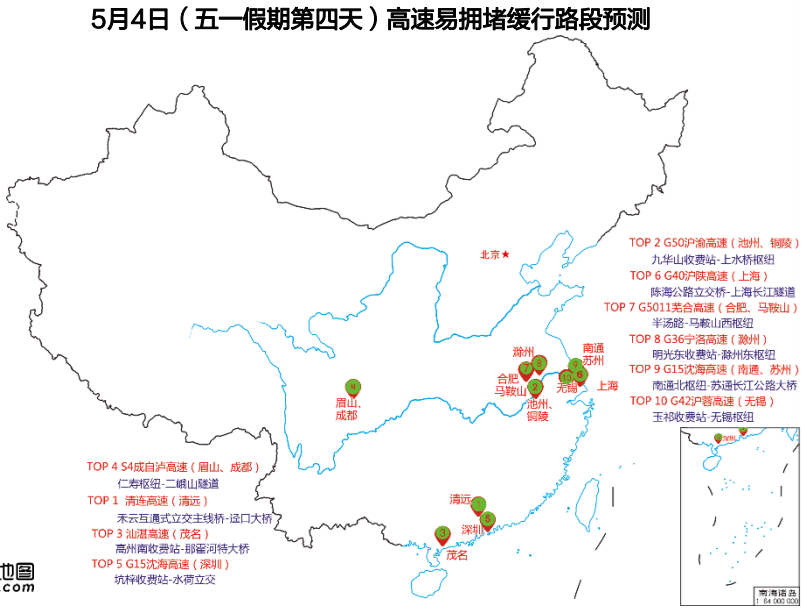
高德地图 amap.com　中国天气

预计全国高速返程：5月4日易拥堵路段主要集中在东部、南部等地区

高速拥堵路段

- 根据高德地图交通大数据预测，五一期间全国高速返程5月4日易拥堵缓行的高速主要是清连高速清远段（禾云互通式立交主线桥-迳口大桥），其次是G50沪渝高速池州、铜陵段（九华山收费站-上水桥枢纽）等；
- 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。

5月4日（五一假期第四天）高速易拥堵缓行路段预测



高德地图 amap.com

所在城市	高速名称	天气情况	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）
清远市	清连高速	伴随降雨 略感闷热	禾云互通式立交主线桥-迳口大桥	21	5.7	15	11
池州市、铜陵市	G50沪渝高速	伴随降雨 天气闷热	九华山收费站-上水桥枢纽	22	5.0	20	11
茂名市	汕湛高速	阴雨为主 天气闷热	高州南收费站-那霍河特大桥	40	5.0	21	11
眉山市、成都市	S4成自泸高速	伴随降雨 天气闷热	仁寿枢纽-二峨山隧道	34	4.5	23	11
深圳市	G15沈海高速	阴雨为主 略感闷热	坑梓收费站-水荷立交	12	4.5	19	12
上海市	G40沪陕高速	伴随降雨 气温适宜	陈海公路立交桥-上海长江隧道	20	4.3	21	12
合肥市、马鞍山市	G5011芜合高速	多有降雨 天气闷热	半汤路-马鞍山西枢纽	7	4.2	23	12
滁州市	G36宁洛高速	多有降雨 天气闷热	明光东收费站-滁州东枢纽	57	3.9	26	12
南通市、苏州市	G15沈海高速	伴随降雨 气温适宜	南通北枢纽-苏通长江公路大桥	43	3.8	24	11
无锡市	G42沪蓉高速	阴雨为主 略感闷热	玉祁收费站-无锡枢纽	17	3.4	30	13

五一易拥堵缓行火车站预测

高德地图 amap.com

拥堵火车站

预计五一期间主要火车站周边拥堵程度不高

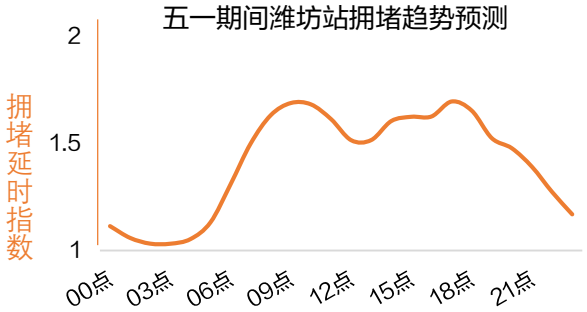
- 根据高德地图交通大数据预测，五一期间主要火车站周边道路拥堵程度不高；潍坊站、济南站、洛阳站等火车站周边道路会有短时拥堵或缓行。

2020年五一期间易拥堵缓行火车站预测

火车站名称	五一期间白天拥堵延时指数	平均速度（km/h）
潍坊站	1.6	23
济南站	1.6	30
洛阳站	1.5	27
西安站	1.5	27
徐州站	1.5	24

TOP 1 潍坊站 预计五一期间潍坊站周边部分道路出现缓行

- 预计2020五一期间，潍坊站周边的和平路、东新街以及站前广场南侧道路会出现短时缓行；
- 易拥堵时段：预计8点-12点和14-19点会有缓行。



TOP 2 济南站 预计五一期间济南站周边部分道路出现缓行

- 预计2020五一期间，济南站周边的车站街、站前路会出现短时拥堵，宝华街以及天桥街以北无名路会出现短时缓行，分别是8点-12点和14-19点。



高德地图 amap.com

- 五一出行相关规定
- 高速拥堵趋势预测
- 景区周边出行提示

拥堵景区TOP 10 预测

高德地图 amap.com 中国天气

拥堵景区预测

- 预计节日期间较为拥堵的景区主要有黄山市的宏村、开封市包公祠等；
- 另外，为有序安排错峰出行，全国多个景区施行预约制前往，提醒前去郊游的市民及游客出行前最好查询相关景区入园预约政策，并且注意佩戴口罩，切勿在人员密集的地方逗留。

五一期间周边道路易拥堵景区TOP 10 预测



五一期间周边道路易拥堵景区TOP 10 天气预测

所在城市	易拥堵景区	5月1日天气	假期天气预测
黄山	宏村	阴雨为主 气温舒适	假期期间多阴雨天气，一把雨伞必不可少， 气温整体比较舒适。
开封	包公祠	阴雨为主 天气闷热	假期期间前期天气晴朗，后期阴雨为主， 气温整体较高，需要注意防暑
宝鸡	周公庙风景名胜区	多有降雨 气温舒适	假期期间前期以晴间多云为主，后期有降雨， 整体昼夜温差比较大，及时增减衣物。
西安	太平国家森林公园	多有降雨 气温舒适	假期期间多阴雨，需要备好雨伞， 白天气温比较舒适，早晚偏凉，注意保暖。
济南	趵突泉	阴雨为主 天气闷热	假期前期晴晒为主，后期多阴雨， 气温整体会比较高，注意防暑降温。
杭州	雷峰塔景区	阴雨为主 天气闷热	假期后期会有降雨，需要备好雨伞， 白天会略感闷热，注意补水。
济宁	南池景区	阴雨为主 天气闷热	假期期间前期以晴晒为主，后期有降雨， 气温整体比较适宜。
丹东	鸭绿江风景名胜区	多云为主 气温舒适	假期期间多阴雨天气，气温不高， 体感整体偏凉，需注意保暖。
青岛	崂山国家级风景名胜区	晴转阴天 气温舒适	假期期间后期多阴雨， 白天整体气温较为舒适，早晚略偏凉。
丽江	丽江古城	多有降雨 气温舒适	假期期间以阴雨为主，需要备好雨伞， 白天整体气温比较舒适，早晚偏凉。

数据来源：基于高德历年交通大数据，结合今年清明、近期周末，筛选4A级（含）以上景区综合研判得出

黄山市宏村出行提示

高德地图 amap.com

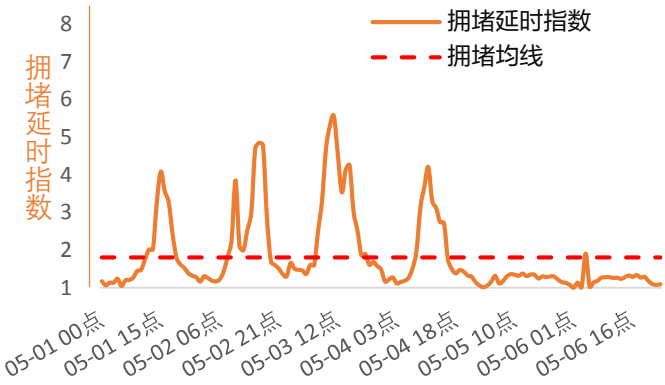
预计五一期间黄山市-宏村周边道路拥堵程度较高

拥堵景区提示

拥堵时段：

- 预计黄山市-宏村5月1日13点-19点、5月2日9点-20点、5月3日8点-17点、5月4日9点-16点拥堵程度较高。
- 5月5日周边道路整体较为通畅。

五一期间宏村周边拥堵趋势图预测



拥堵路段：

- 预计2020五一期间，黄山市宏村景区周边530国道、030县道双向，476省道南向北、218省道北向南等拥堵程度较高；

出行提示：

- 提醒五一期间前去景区的游客最好错峰出行；
- 另外，出行前注意佩戴口罩，切勿在人员密集地方逗留。

五一期间宏村周边拥堵路段预测



开封市-包公祠周边出行提示

高德地图 amap.com

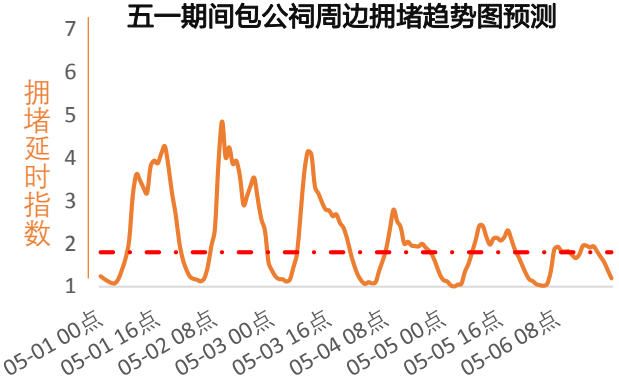
拥堵景区提示

预计五一期间开封市-包公祠周边道路拥堵程度较高

拥堵时段：

- 预计包公祠5月1日~3日拥堵程度较高，基本全天处于拥堵状态；
- 5月4日9点-12点、5月5日11点-14点会有短时拥堵，其他时段拥堵程度有所缓解。

五一期间包公祠周边拥堵趋势图预测



五一期间包公祠周边拥堵路段预测

拥堵路段：

- 预计2020五一期间，开封市包公祠景区周边包府坑北路双向、省府西街双向、包公湖南路北向南、向阳路西向东等拥堵程度较高；



出行提示：

- 提醒五一期间前去景区的游客最好错峰出行；
- 另外，出行前注意佩戴口罩，切勿在人员密集地方逗留。
- 包公湖附近迎宾路双向因施工封路。

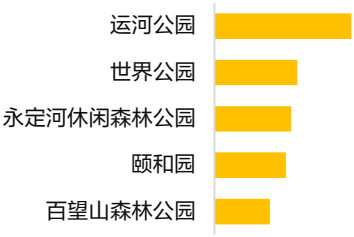
新能源车充电较为便利热门景区

主要城市周边游

北京 新能源车充电较为便利的景区

- 充电桩的建设，为新能源车出行提供了更多便利，五一期间出游，北京景区周边新能源车充电便利的景区有：运河公园3公里以内充电桩个数超过200个；世界公园3公里以内充电桩数量也达到了150个左右，极大方便新能源自驾出行的市民。

北京3km内新能源车充电桩数量



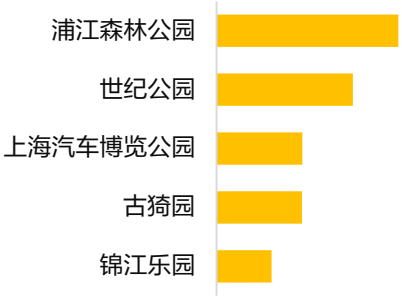
北京新能源车充电较为便利的景区



上海 新能源车充电较为便利的景区

- 上海浦江森林公园、世纪公园、上海汽车博览公园周边（3公里内）新能源充电桩较多，尤其是浦江森林公园3公里以内新能源车充电桩超过700个，世纪公园3公里以内新能源车充电桩超过500个，提醒新能源车用户前往景区游玩时可考虑就近充电。

上海3km内新能源车充电桩数量



上海新能源车充电较为便利的景区

新能源车充电较为便利的热门景区

主要城市周边游

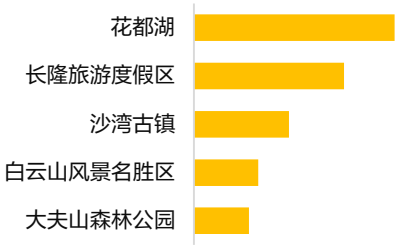
广州 新能源车充电较为便利的景区

- 广州部分景区周边设立了新能源车充电桩，为市民提供便利。
- 花都湖、长隆旅游度假区3公里以内充电桩近200个，极大方便新能源自驾出行的市民。
- 提醒新能源车用户前往景区游玩时可考虑就近充电。

广州新能源车充电较为便利的景区



广州3km内新能源车充电桩数量

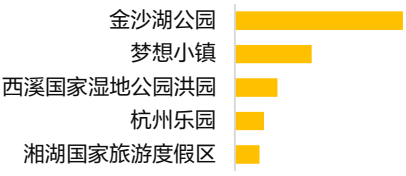


杭州 新能源车充电较为便利的景区

- 杭州金沙湖公园周边3公里以内充电桩近300个，梦想小镇周边超100个，极大方便新能源自驾出行的市民。
- 提醒新能源车用户前往景区游玩时可考虑就近充电。

杭州新能源车充电较为便利的景区

杭州3km内新能源车充电桩数量



备注：热门景区数据来源于高德地图近一月分城市搜索景区POI排行top100结果；充电桩数据基于已入库高德充电站/桩POI数据；数据统计截止日期为2020.4.21

自驾景区预测

- 预计节日期间自驾意愿较高的景区主要是杭州的西湖风景名胜区、成都的都江堰景区、西安昆明池景区等；
- 另外，为有序安排错峰出行，全国多个景区施行预约制前往，提醒前去郊游的市民及游客出行前最好查询相关景区入园预约政策，并且注意佩戴口罩，切勿在人员密集的地方逗留。

五一期间自驾意愿高的景区TOP 10 预测

排名	所在城市	景区名称
1	杭州市	杭州西湖风景名胜区
2	成都市	都江堰景区
3	西安市	昆明池
4	东莞市	松山湖风景区
5	菏泽市	曹州牡丹园
6	深圳市	大顶岭公园
7	北京市	南海子公园
8	上海市	外滩
9	深圳市	深圳湾公园
10	洛阳市	王城公园

五一期间自驾意愿高的景区TOP 10 分布

自驾意愿高景区数据来源于：高德地图驾车路线规划数据，基于高德地图用户路线规划过的所有景区POI，聚类去往各POI的用户，结合今年清明及近期周末景点排名，综合研判得出

五一假期天气预测及穿衣指数图

高德地图 amap.com 中国天气

五一假期我国南方大部地区地有小到中雨，其中江南局地会有大到暴雨，3日起，我国中东部大部地区将会自南向北，自西向东迎来一轮较大范围的降雨过程，普遍以小到中雨为主，局地有暴雨，同时还可能出现雷暴大风等强对流天气。

气温方面，由于冷空气活动比较弱，整个假期我国中东部大部地区气温偏高，尤其是华北至华南大部地区的最高气温基本都在25℃以上，尤其是华北黄淮一带气温明显偏高，不少地方最高气温会超过30℃以上，局地甚至会达到35℃，迎来今年以来的首个高温日。