

2018年 清明节出行预测报告

Qingming Festival Travel Forecast Report



交通运输部科学研究院
China Academy of Transportation Sciences



声明

- **本预测报告由百度地图、交通运输部科学研究院联合撰写**，所载全部内容仅供广大用户清明出行参考。路况拥堵和客流分析基于百度定位大数据、高速公路大数据、人口大数据、交通行业浮动车等去隐私化交通出行源数据。报告通过多维度交通关键指标算法，利用大数据挖掘技术，客观产出有关于交通拥堵和人群出行特征的交通分析。
- 本报告版权为百度地图、交通运输部科学研究院所有，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，需注明出处为“百度地图、交通运输部科学研究院”，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。
- 本报告仅供出行参考，如遇特殊天气、重大交通事故、交通临时管制等情况则预测无效。
- 在法律规范范围内，百度地图、交通运输部科学研究院对于本声明具有修改和最终解释权。

联合发布

➤ **本次预测报告由百度地图联合交通运输部科学研究院发布**

交通运输部科学研究院成立于1960年11月17日，现为交通运输部直属的综合性科研事业单位，主要面向政府主管部门、交通运输行业开展基础性、前瞻性、公益性研究以及技术咨询、服务工作。多年来，交通运输部科学研究院认真履行部属科研事业单位职责，为交通运输行业提质增效、转型升级提供有力的智力支撑与技术保障。



百度地图

科技让出行更简单



交通运输部科学研究院

China Academy of Transportation Sciences

目录



1.高速出行



2.祭扫出行



3.踏青出行

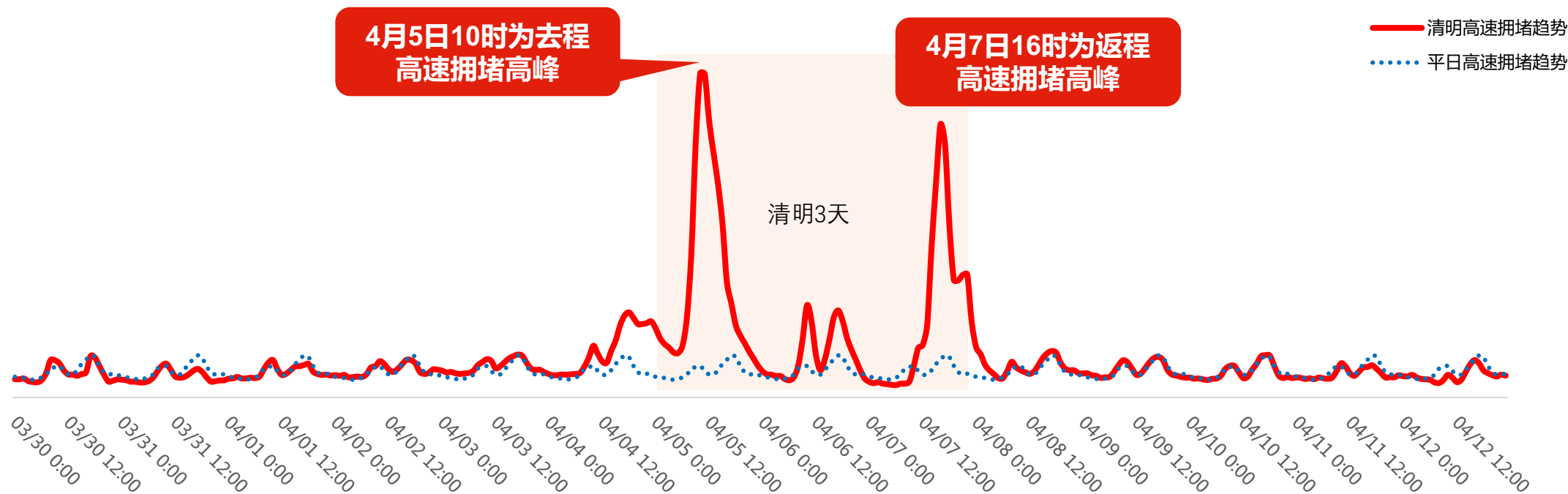


1.高速出行

全国高速拥堵趋势（小时级）：预计4月5日10时为去程高速拥堵高峰

- 清明期间，预计全国高速拥堵程度高于平日，整体拥堵趋势呈“M”型，且受传统习俗影响，预计较多公众选择“正清日”出行，预计高速拥堵呈现前高后低的趋势；
- 在4月5日9时至12时拥堵趋势较为明显，10时达到去程拥堵高峰；4月7日15时至21时达到第二个高峰，16时为返程拥堵高峰。

全国高速拥堵趋势（小时级）



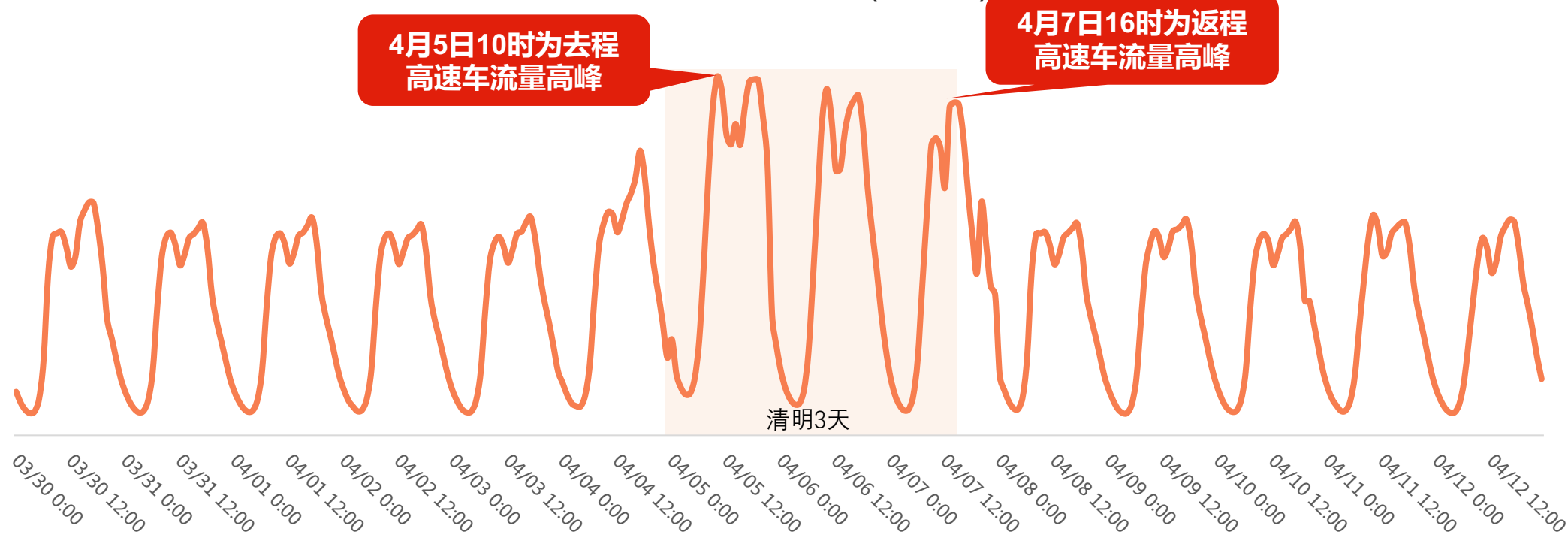
全国高速车流量趋势（小时级）：预计4月5日10时为去程高速公路车流量高峰

- 清明期间，预计4月5日10时达到去程高速公路车流量高峰；
- 预计4月7日16时达到返程高速公路车流量高峰，随后逐渐降至正常水平。



交通运输部科学研究院
China Academy of Transportation Sciences

全国高速流量趋势（小时级）

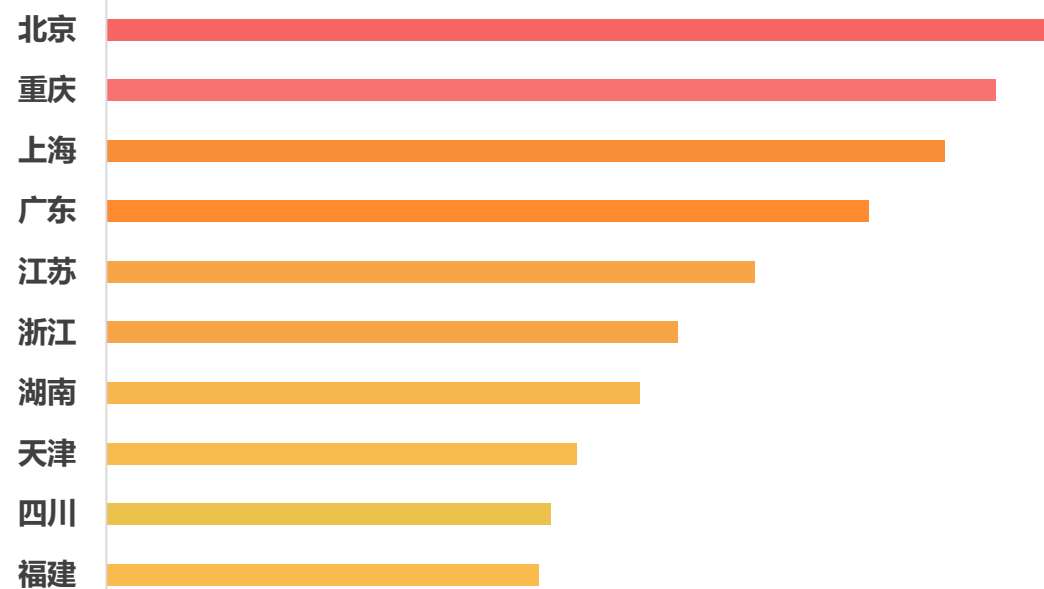


全国易拥堵高速热力分布：预计四大城市群周边拥堵较为明显

- 清明小长假，预计北京、重庆、上海、广东等省/直辖市高速拥堵程度较高；
- 预计京津冀、长三角、珠三角、成渝四大城市群及周边城市拥堵情况较为明显。



全国易拥堵高速排行



全国去程易拥堵高速分布：预计去程时沪昆、济广等高速交通压力较大



- 清明小长假，预计4月5日去程时沪昆高速、济广高速、京哈高速等线路交通压力较大；
- 预计去程易拥堵高速主要分布在长三角、珠三角、京津冀、成渝四大城市群内。



名称	易拥堵路段	所属城市	所属城市群
G60沪昆高速	从青浦城区收费站到枫泾收费站东向西	上海	长三角
G35济广高速	从柏朗村大桥到埔前收费站	河源	珠三角
G1京哈高速	从北戴河立交桥到秦皇岛西立交桥西向东	秦皇岛	京津冀
G94珠三角环线高速	龙湾跨线桥附近东向北	江门	珠三角
G4215蓉遵高速	从万安裴家收费站到二峨山隧道北向南	成都	成渝
G5011芜合高速	从王铁收费站到陇西枢纽东向北	合肥	长三角
G65包茂高速	真武山隧道附近北向东	重庆	成渝
G36宁洛高速	南京长江第二大桥附近南向北	南京	长三角
G50沪渝高速	从嘉松中路收费站到外环沪青平立交桥	上海	长三角
G5513长张高速	从浏水大桥到长沙西收费站西向东	长沙	——

全国去程TOP20拥堵高速



交通运输部科学研究院
China Academy of Transportation Sciences



道路名称	易拥堵路段	所属城市	所属城市群
G60沪昆高速	从青浦城区收费站到枫泾收费站东向西	上海	长三角
G35济广高速	从柏朗村大桥到到埔前收费站	河源	珠三角
G1京哈高速	从北戴河立交桥到秦皇岛西立交桥西向东	秦皇岛	京津冀
G94珠三角环线高速	龙湾跨线桥附近东向北	江门	珠三角
G4215蓉遵高速	从万安裴家收费站到二峨山隧道北向南	成都	成渝
G5011芜合高速	从王铁收费站到陇西枢纽东向北	合肥	长三角
G65包茂高速	真武山隧道附近北向东	重庆	成渝
G36宁洛高速	南京长江第二大桥附近南向北	南京	长三角
G50沪渝高速	从嘉松中路收费站到外环沪青平立交桥	上海	长三角
G5513长张高速	从浏水大桥到长沙西收费站西向东	长沙	——
G4211宁芜高速	马鞍山东枢纽附近北向南	马鞍山	长三角
G80广昆高速	六景大桥附近西向东	南宁	——
G4W3乐广高速	从张溪隧道到大瑶山3号隧道南向西	韶关	——
G1011哈同高速	从哈尔滨道外区段瓦盆窑到宾西收费站西向东	哈尔滨	——
G15W常台高速	从白茆塘特大桥到董浜枢纽西向北	苏州	长三角
G25长深高速	从麒麟枢纽立交桥到北象山隧道南向北	南京	长三角
G4京港澳高速	从帽峰山收费站到狮子岭附近	广州	珠三角
G42沪蓉高速	横店互通桥附近西向北	武汉	——
G55二广高速	潘庄高架桥附近北向南	焦作	——
G15沈海高速	从新车公路俞塘河桥到叶榭服务区	上海	长三角

全国返程易拥堵高速分布：预计返程时济广、京沪等高速交通压力较大



- 清明小长假，预计4月7日返程时济广高速、京沪高速、京港澳高速等线路交通压力较大；
- 预计返程时易拥堵路段主要分布在珠三角、长三角城市群内。



名称	易拥堵路段	所属城市	所属城市群
G35济广高速	从河源市区出口到四角楼收费站北向南	惠州	珠三角
G2京沪高速	从泰州大桥到江阴大桥西向南	苏州	长三角
G4京港澳高速	从机场北收费站到帽峰山收费站	广州	珠三角
G4W广澳高速	帽峰山收费站到黄埔收费站	东莞	珠三角
G4211宁芜高速	姑溪河特大桥附近南向北	马鞍山	长三角
G5513长张高速	从浏水大桥到长沙西收费站西向东	长沙	——
G4215蓉遵高速	从仁寿枢纽到文宫收费站南向北	眉山	成渝
G4212合安高速	中派河大桥附近南向东	合肥	长三角
G50沪渝高速	十字铺桥附近西向东	宣城	长三角
G70福银高速	从叶盛收费站到永宁立交南向北	银川	——

全国返程TOP20拥堵高速



交通运输部科学研究院
China Academy of Transportation Sciences



道路名称	易拥堵路段	所属城市	所属城市群
G35济广高速	从河源市区出口到四角楼收费站北向南	惠州	珠三角
G2京沪高速	从泰州大桥到江阴大桥西向南	苏州	长三角
G4京港澳高速	从机场北收费站到帽峰山收费站	广州	珠三角
G4W广澳高速	帽峰山收费站到黄埔收费站	东莞	珠三角
G4211宁芜高速	姑溪河特大桥附近南向北	马鞍山	长三角
G5513长张高速	从沔水大桥到长沙西收费站西向东	长沙	——
G4215蓉遵高速	从仁寿枢纽到文宫收费站南向北	眉山	成渝
G4212合安高速	中派河大桥附近南向东	合肥	长三角
G50沪渝高速	十字铺桥附近西向东	宣城	长三角
G70福银高速	从叶盛收费站到永宁立交南向北	银川	——
G78汕昆高速	从鹿寨收费站到洛清江大桥东向西	柳州	——
G4W3乐广高速	从近乐广高速/G 4 W 3 出口到英德服务区	清远	珠三角
G1京哈高速	西沙河大桥附近西向东	盘锦	——
G20青银高速	东李立交附近北向南	青岛	——
G75兰海高速	G75兰海高速	湛江	——
G5011芜合高速	从王铁收费站到陇西枢纽东向北	合肥	长三角
G5京昆高速	从磁窑河大桥到清徐南收费站南向北	太原	——
G56杭瑞高速	小庄立交桥附近东向南	昆明	——
G92杭州湾环线高速	新桥主线收费站附近南向东	上海	长三角
G3013喀伊高速	阿恰立交附近西向东	阿克苏地区	——

全国车流量TOP10收费站：预计大部分出现在京津冀、长三角、珠三角区域



- 清明期间，由于高速免费通行，车流量较大，预计京承主线站、花桥收费站、杜家坎主线站车流量较大；
- 全国车流量Top10收费站中，预计大部分出现在京津冀、长三角区域；
- 收费站车流量较大时段主要集中在上午7-11时，下午14-17时。



排行	收费站	所在地区	车流较大时间段
1	京承主线站	北京	10:00-11:00
2	花桥收费站	江苏	14:00-15:00
3	杜家坎主线站	北京	16:00-17:00
4	白庙主线站	北京	10:00-11:00
5	西红门站	北京	13:00-14:00
6	新桥主线收费站	上海	16:00-17:00
7	龙岗收费站	广东	15:00-16:00
8	安亭收费站	上海	7:00-8:00
9	朱桥收费站	上海	9:00-10:00
10	江桥收费站	上海	14:00-15:00

全国去程时车流量TOP10收费站：预计安亭收费站、京承主线站等车流量较大



- 清明期间，预计4月5日去程时安亭收费站、京承主线站、朱桥收费站等收费站车流量较大；
- 预计去程时，收费站车流量较大时段主要集中在上午7-11时。



排行	收费站	所在地区	车流较大时间段
1	安亭收费站	上海	7:00-8:00
2	京承主线站	北京	9:00-10:00
3	朱桥收费站	上海	8:00-9:00
4	白庙主线站	北京	10:00-11:00
5	杜家坎主线站	北京	9:00-10:00
6	龙岗收费站	广东	11:00-12:00
7	西红门站	北京	9:00-10:00
8	枫泾收费站	上海	6:00-7:00
9	新桥主线收费站	上海	10:00-11:00
10	花桥收费站	江苏	9:00-10:00

全国返程时车流量TOP10收费站：预计花桥收费站、京承主线站等车流量较大



- 清明期间，预计4月7日返程时花桥收费站、京承主线站、杜家坎主线站等收费站车流量较大；
- 预计返程时，收费站车流量较大时段主要集中在下午14-18时。



排行	收费站	所在地区	车流较大时间段
1	花桥收费站	江苏	14:00-15:00
2	京承主线站	北京	14:00-15:00
3	杜家坎主线站	北京	16:00-17:00
4	新桥主线收费站	上海	15:00-16:00
5	西红门站	北京	13:00-14:00
6	白庙主线站	北京	14:00-15:00
7	绕西成灌站	四川	17:00-18:00
8	徐泾收费站	上海	14:00-15:00
9	浙沪主线站	浙江	14:00-15:00
10	太仓主线站	江苏	14:00-15:00



2.祭扫出行

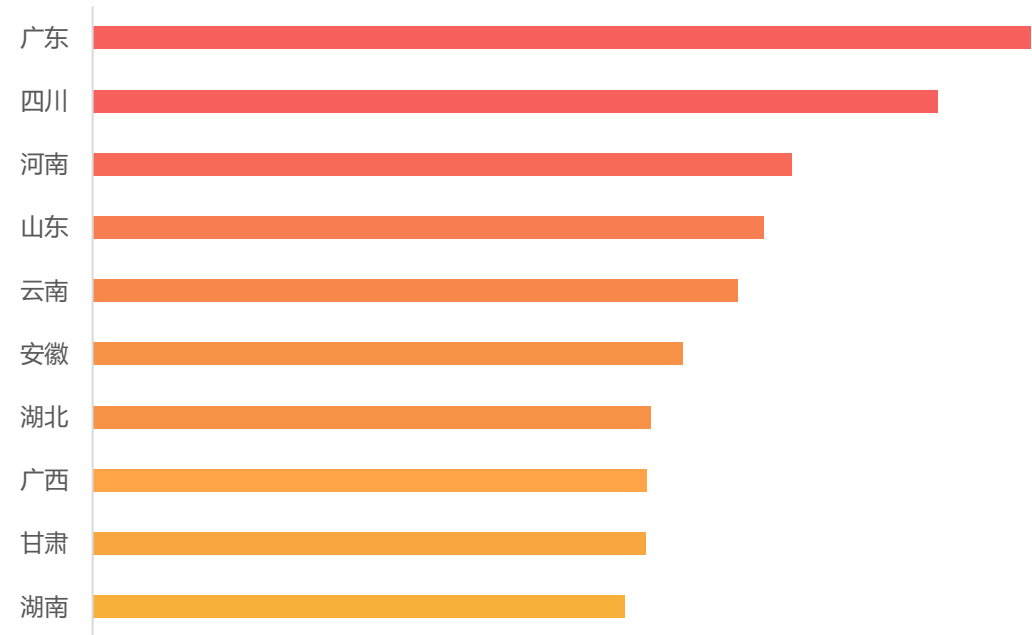
全国祭扫拥堵指数排行：预计祭扫拥堵主要集中在珠三角、成渝、湖南等地



- 清明期间，预计广东、四川、河南等省公众祭扫拥堵程度较高，墓地周边较易发生拥堵；
- 预计祭扫拥堵主要集中在珠三角、成渝、湖南等地。



全国祭扫拥堵指数排行

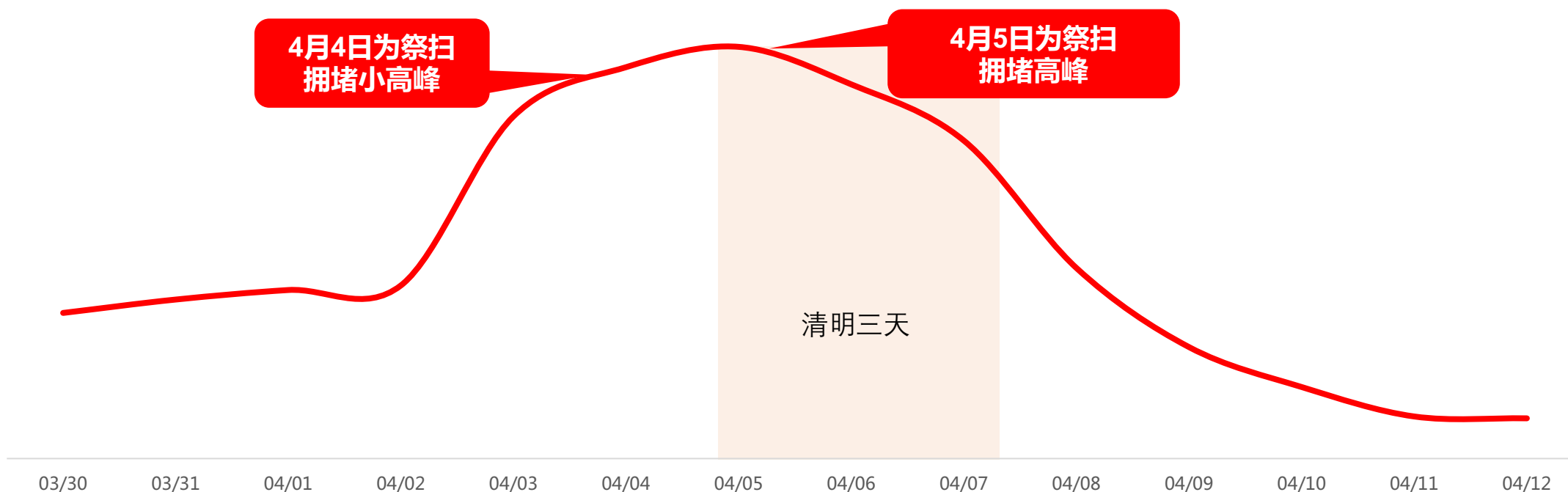


注：祭扫拥堵指数为墓地周边1.5公里范围内道路拥堵指数

全国祭扫拥堵趋势（天级）：预计4月5日达到祭扫拥堵高峰

- 清明期间，预计4月3日至4月7日为祭扫拥堵高峰期。其中，4月4日为祭扫拥堵小高峰，4月5日达到祭扫拥堵高峰；
- 预计清明祭扫时间较集中，建议公众祭扫选择错峰出行。

全国祭扫拥堵趋势



南北方祭扫拥堵趋势：预计4月4日为北方祭扫高峰；4月5日为南方祭扫高峰

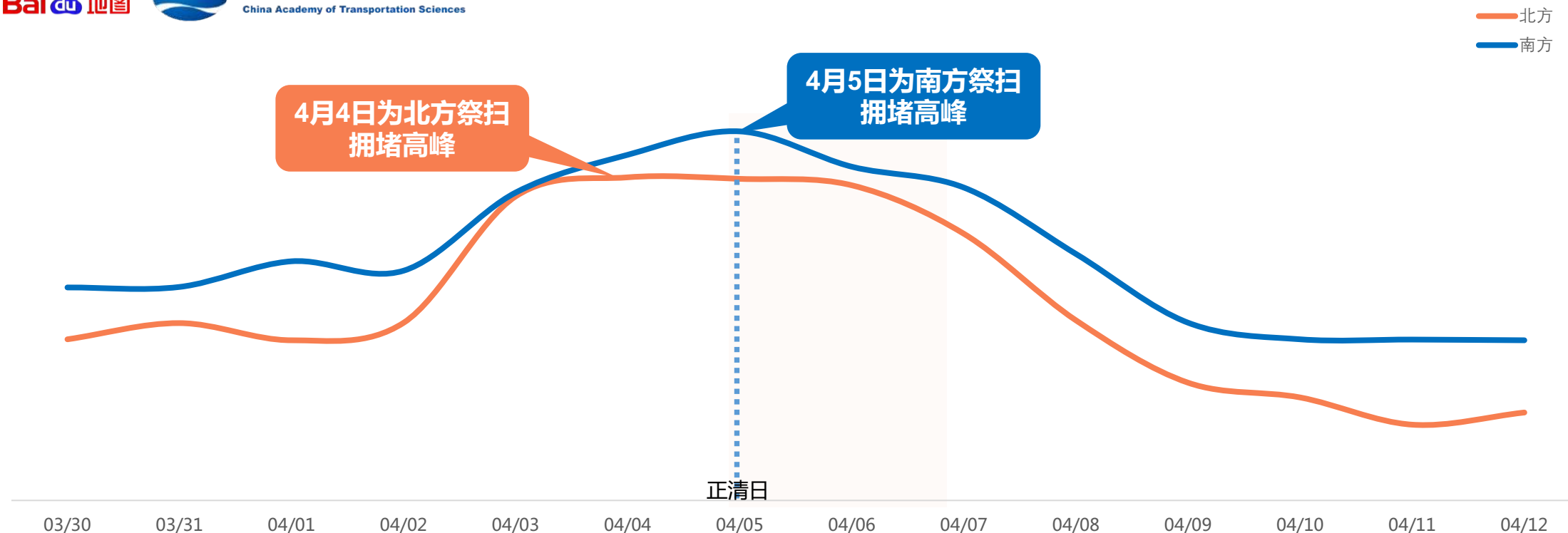


- 清明期间，由于南北方节日习俗差异，预计4月5日为南方祭扫出行高峰；预计4月4日为北方祭扫出行高峰；
- 从趋势来看，预计南方祭扫出行较北方更拥堵。



交通运输部科学研究院
China Academy of Transportation Sciences

南方VS北方祭扫拥堵趋势



全国易拥堵TOP10烈士陵园：预计清徐县烈士陵园、泰山长安陵园周边易发生拥堵



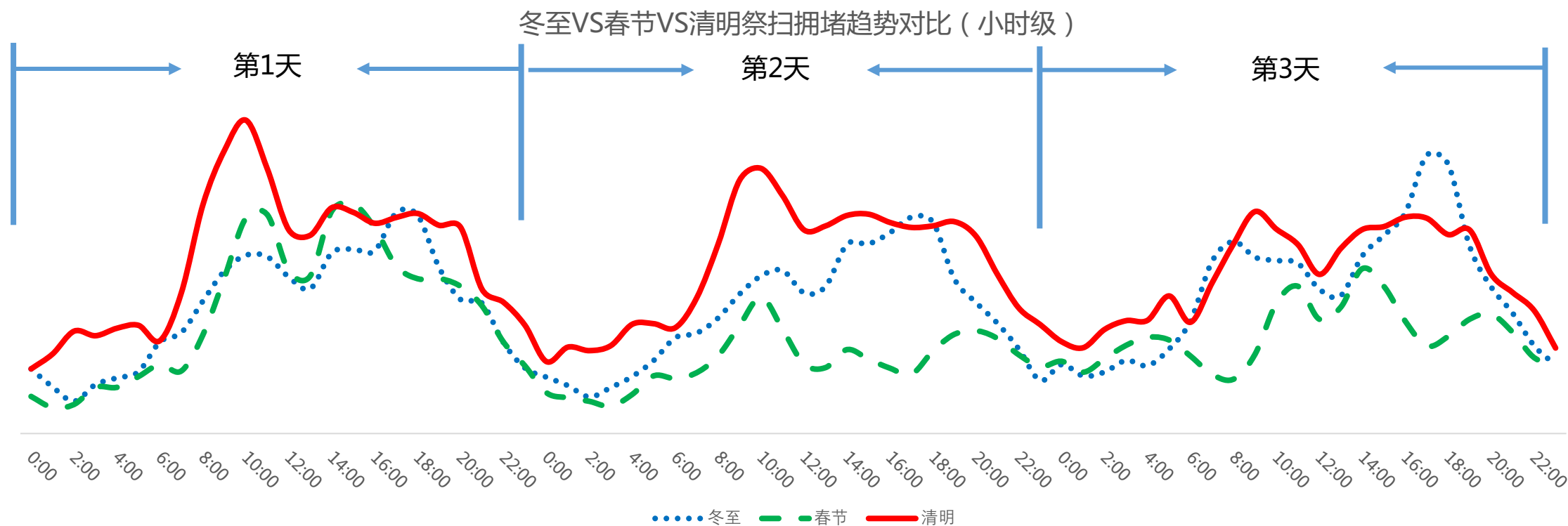
- 清明节是传统祭扫节日，单位、学校组织去烈士陵园祭扫活动较多。预计清徐县烈士陵园、泰山长安陵园、鲁南革命烈士陵园、中山革命烈士陵园等陵园周边易发生拥堵；
- 建议出行前检查车辆，出行时及时关注百度地图路况信息。



名称	城市	拥堵程度
清徐县烈士陵园	太原市	
泰山长安陵园	泰安市	
鲁南革命烈士陵园	临沂市	
中山革命烈士陵园	中山市	
歌乐山烈士陵园	重庆市	
杭州革命烈士陵园	杭州市	
扬州革命烈士陵园	扬州市	
天津市烈士陵园	天津市	
遵义红军烈士陵园	遵义市	
院山坡殉国烈士陵园	成都市	

冬至&春节&清明祭扫拥堵趋势对比：清明祭扫拥堵程度较高

- 冬至期间选择下午扫墓的公众较多，且选择冬至当天祭扫的公众比较多；春节期间，腊月廿九祭扫相比除夕、春节较高；
- 从三个祭扫拥堵趋势对比来看，预计清明祭扫拥堵程度较高，且大部分公众会选择上午前往墓地扫墓。



注：
冬至3天为冬至前一周周末及冬至当天，春节3天为腊月廿九、除夕、春节；
冬至及春节为历史数据，清明为预测数据。

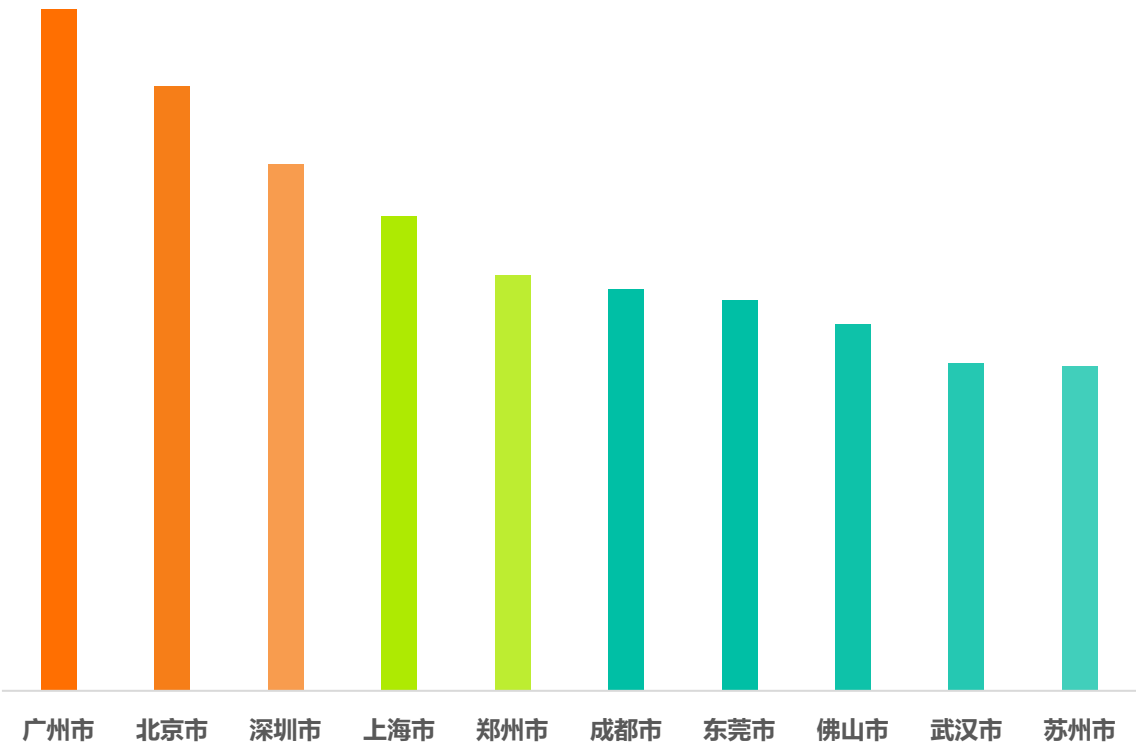


3.踏青出行

清明期间全国热门目的地城市：预计主要集中在北上广深等城市



清明期间热门目的地城市



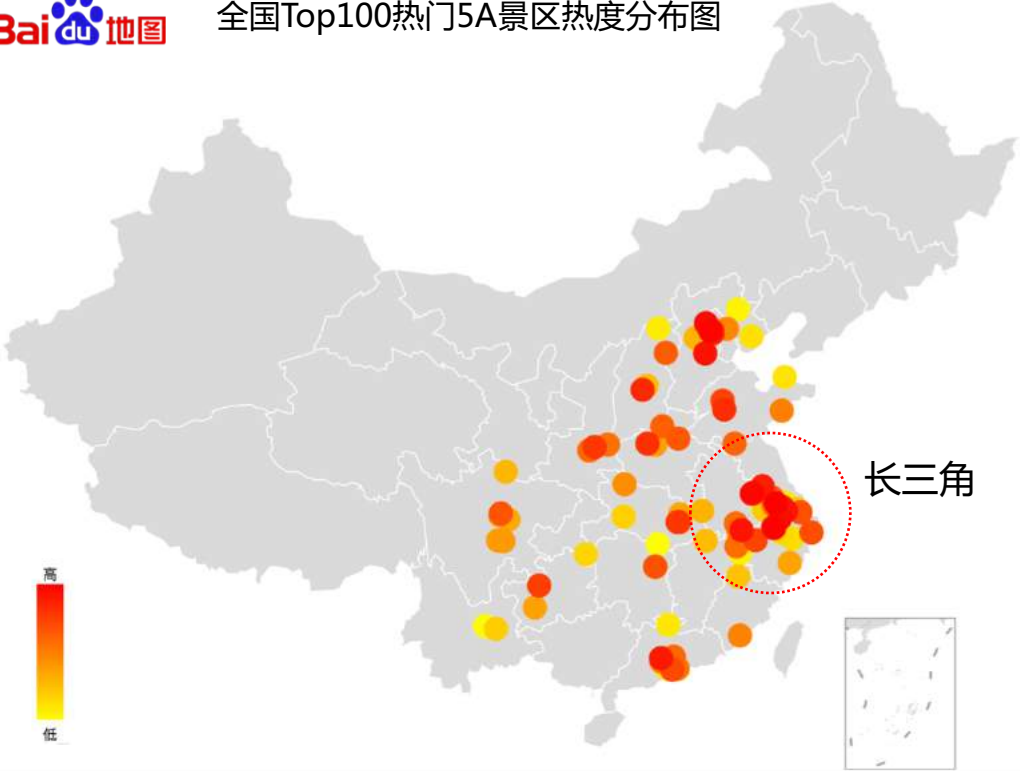
清明期间TOP10热门5A级景区：预计西湖、太湖鼋头渚、颐和园热度较高



- 清明小长假期间，预计各大5A级景区热度较高，其中，杭州西湖风景区、无锡太湖鼋头渚风景区、北京颐和园等风景区将成为全国热门景区，预计Top10的景区主要集中在长三角地区；
- 预计乌镇风景区、拙政园、南京夫子庙等人文类景区在清明假期期间较平日热度涨幅较高。

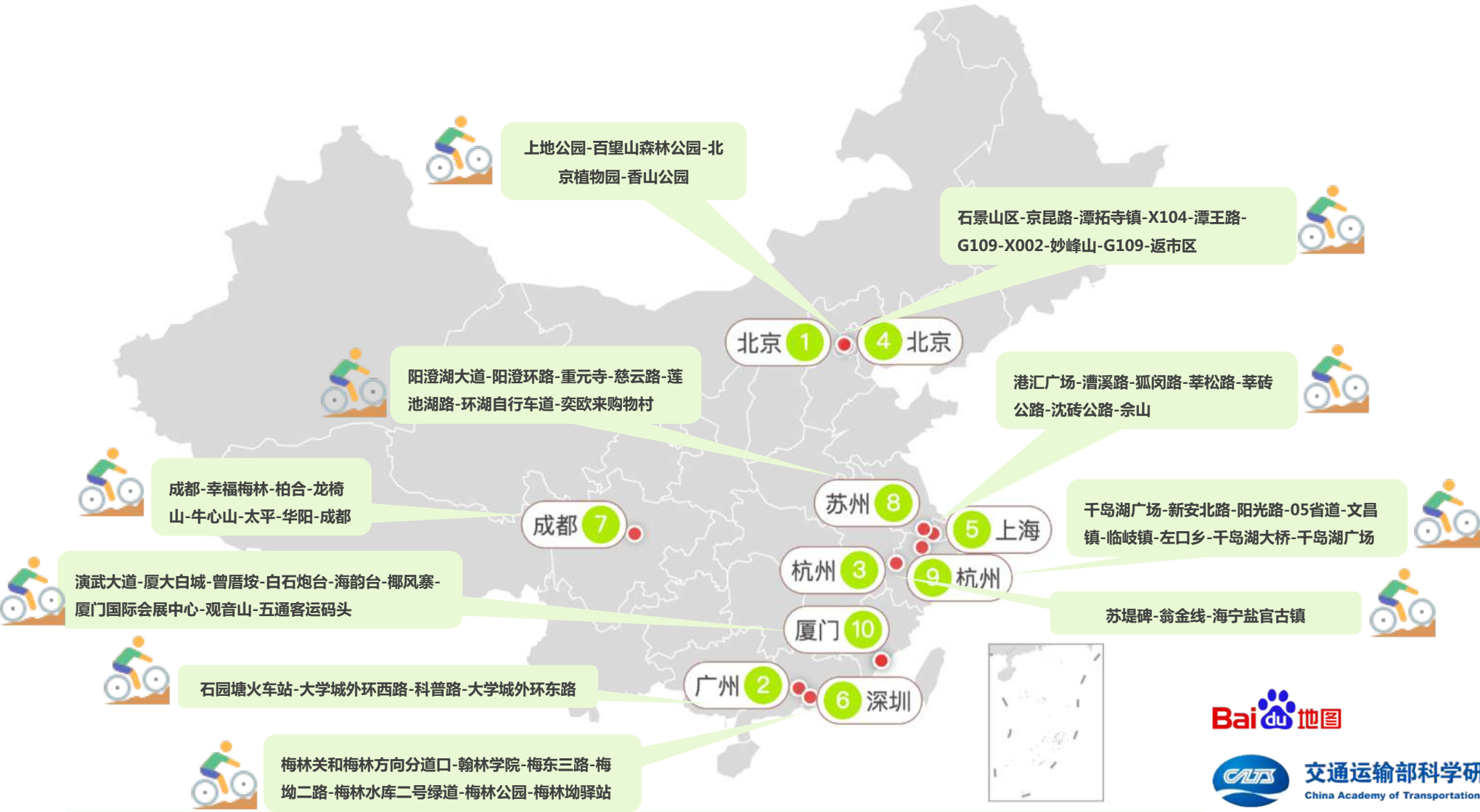


全国Top100热门5A景区热度分布图



热度排名	名称	城市	较平日热度涨幅
1	西湖风景区	杭州市	↑400%
2	太湖鼋头渚风景区	无锡市	↑450%
3	颐和园	北京市	↑400%
4	南京夫子庙	南京市	↑570%
5	八达岭长城	北京市	↑540%
6	乌镇风景区	嘉兴市	↑580%
7	中山陵园	南京市	↑550%
8	黄山风景区	黄山市	↑460%
9	周庄古镇景区	苏州市	↑550%
10	拙政园	苏州市	↑580%

清明期间热门踏青骑行路线



过敏源花粉地图

华北地区春季过敏花粉主要有：杨、松、柏、榆、桦、柳等；花粉主要集中在北京、天津、太原、呼和浩特以及河北部分城市。

东北地区春季过敏花粉主要有：杨、榆、松、柳等；花粉主要集中在哈尔滨、长春、沈阳等城市。

西北地区春季过敏花粉主要有：杨、悬铃木、栎、柏等；花粉主要集中在西安、宁夏等城市。

西南地区春季过敏花粉主要有：悬铃木、构、松、柏、杨、柳杉等；花粉主要集中在成都、昆明等城市。

华东地区春季过敏花粉主要有：松、杨、悬铃木、构、桑、桦、槭、柳、榆等；花粉在济南、潍坊、上海、苏州、福州等城市较易传播。

华中地区春季过敏花粉主要有：柏、悬铃木、构、松、杨等；花粉主要集中在郑州、武汉、南昌、长沙等城市。

华南地区春季过敏花粉主要有：构、松、桉等；花粉主要集中在深圳、中山等城市。

颜色代表不同区域



对抗过敏小贴士

- 平时尽量减少高蛋白质、高热量的饮食，少食用精加工食物；
- 有过敏史的人，如过敏性哮喘、过敏性鼻炎、荨麻疹或是过敏性皮炎、湿疹这一类的病人，尽量少去花草、树木茂盛的地方，更不要随便去闻花草；
- 外出郊游时最好戴上帽子、口罩和穿长袖的衣物，尽量避免与花粉直接接触，带上脱敏药物；
- 外出回家后，认真清洗手和脸，彻底去除身上可能携带的花粉及其气味。

数据来源：

- 1.《中国主要城市气传花粉植物种类与分布》程晟、余咏梅、阮标
- 2.百度百科

出行倡议

清明将至，为保证公众出行更加安全、文明、快乐、绿色，**百度地图、交通运输部科学研究院**特向准备出行的公众发出以下倡议：

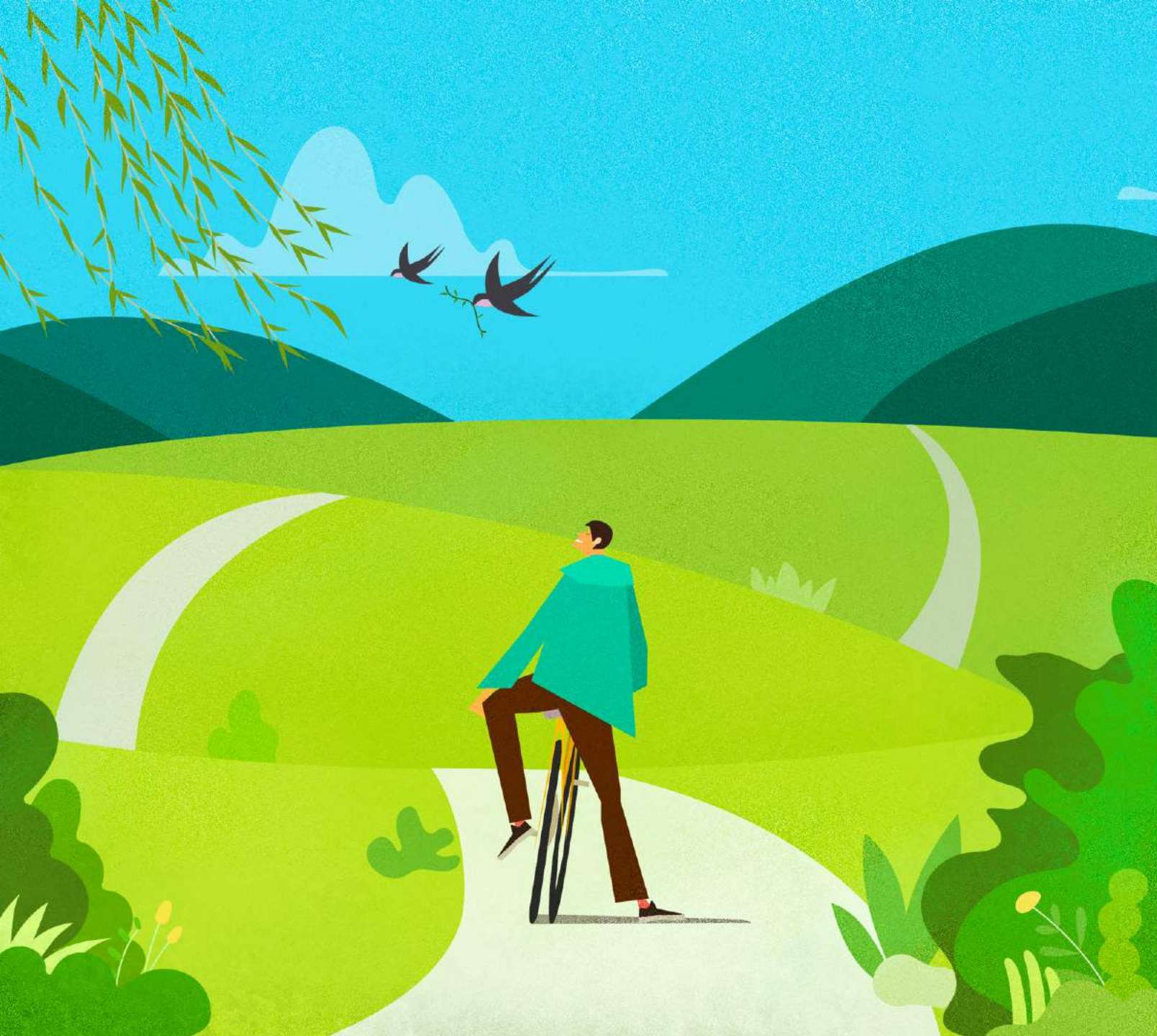
清明小长假期间，高速公路和通往景区的道路或迎来中短途自驾出行高峰，驾驶人朋友要合理安排出行时间和路线，切勿超速、超员或疲劳驾驶。

清明小长假期间，自驾前往墓区、郊区扫墓和踏青活动增多，出行前要提前了解路线及道路情况，谨慎驾驶，不要超速、超员、疲劳驾驶，切勿酒后驾车、无证驾驶。

清明期间，全国多地可能迎来降雨，驾车要保持安全车速，避免紧急制动和转向。

清明期间，单位、学校组织春游活动要到正规专业交通运输单位租用有营运资质、安全性能可靠的车辆，并配备驾驶经验丰富的驾驶人。合理安排好休息时间，确保睡眠充分，连续驾驶4小时应停车休息不少于20分钟。高速公路行车，若感觉困倦，状态不佳，要到服务区等安全地点停车休息。

假期出行，欢迎使用**百度地图APP**，及时关注交通信息，随手查询不走弯路，避免拥堵，节省时间，最后祝大家出行平安！



扫描下载百度地图App



扫描关注智慧交通公众号



扫描关注交通运输部科学研究院公众号

➤ 免费获取报告：<http://jiaotong.baidu.com>

➤ 商务合作邮箱：jiaotong@baidu.com



交通运输部科学研究院
China Academy of Transportation Sciences



百度地图

科技让出行更简单