



2021年清明出行预测报告



高德地图联合全国近70家公安交通管理部门、KuWeather共同出品《2021年清明出行预测报告》(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,预测全国以及22个省、40+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。

清明期间交通瞬息万变,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

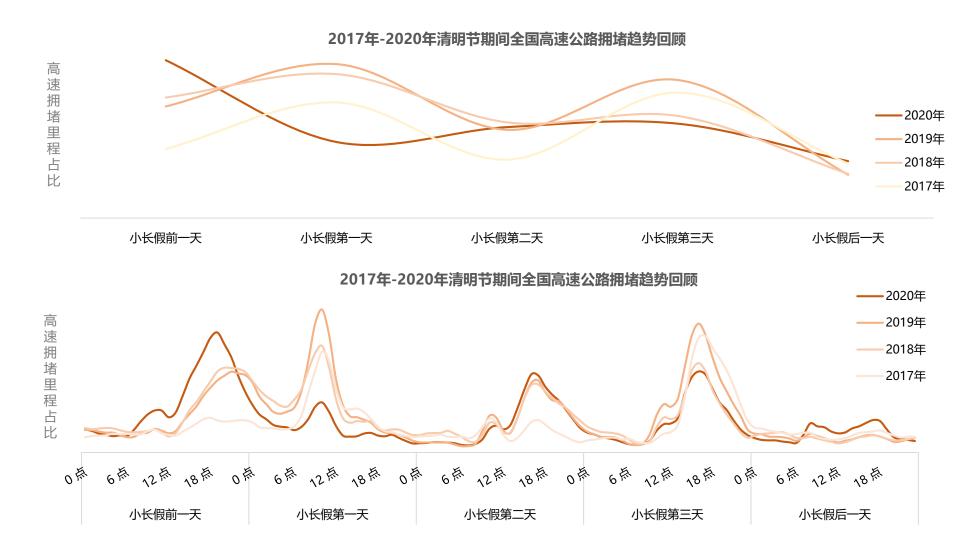
目录

全国高速拥堵趋势及路段预测 自驾热门赏花地图及出行攻略 自驾热门祭扫区域及避堵建议 清明期间天气预测及出行提示

历年清明小长假高速拥堵趋势回顾



- 2017年至2019年清明小长假期间,全国高速公路拥堵呈现上升态势,且拥堵高峰时段基本一致,出程高峰主要集中在小长假第一天9点-12点,返程高峰集中在最后一天的15点-19点;
- 2020年受疫情及高速免费通行影响,拥堵趋势与往年不同,拥堵高峰出现在假期前一天,小长假第二天、第三天拥堵上升,且高峰集中于15点-19点。



2021清明小长假全国高速拥堵趋势预测



- ▶ 预计2021年清明小长假三天全国高速拥堵程度将同比2020年清明上升约47%;
- ▶ 预计2021年4月3日 (清明小长假第一天) 为高速出程拥堵高峰, 4月5日 (清明小长假最后一天) 为高速返程拥堵高峰;
- ▶ 节日期间高速交通流量基本呈现相同趋势。

2021年清明小长假全国高速拥堵情况预测 速拥堵里程 出程高峰 返程高峰 47% 高速拥堵里程占比 2021-04-02 2021-04-03 2021-04-04 2021-04-05 2021-04-06 2021年清明期间全国高速公路流量趋势预测 (天级) 高速流 2020年清明 2021年清明 (预测) 2021-04-02 2021-04-03 2021-04-04 2021-04-05 2021-04-06

2021年清明期间全国高速公路拥堵趋势预测 (天级)

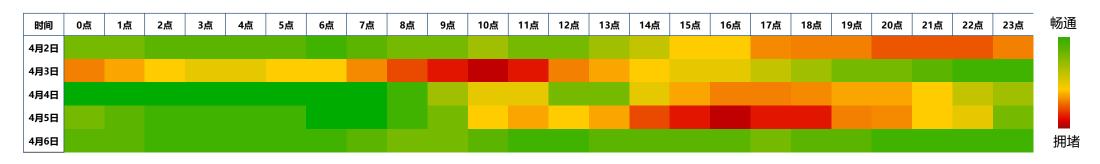
全国高速高峰时段预测



- ▶ 预计2021年4月2日 (清明小长假前一天) 15点开始,全国高速交通压力逐渐增大,在20点-23点拥堵程度较高;
- ➤ 受高速免费通行以及出行需求集中的影响,预计4月3日(清明小长假第一天)8点-12点为高速出程拥堵高峰,尤其是10点-11点,4月5日(清明小长假最后一天)14点-19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年清明期间全国高速公路拥堵趋势热力图



出程高速易拥堵路段预测



- ➤ 预计清明小长假第一天2021年4月3日全国高速出程较易拥堵的路段主要是上海S20外环高速(川杨河-五洲大道立交桥),白天拥堵延时指数是16.4,平均速度约为5km/h,其次是G1522常台高速苏州段(张家港大桥-董浜枢纽)以及S5广台高速佛山段(更合东互通-高村立交)。
- > 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年清明小长假出程高速易拥堵路段TOP 10 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	川杨河-五洲大道立交桥	11	16.4	5	18
苏州市	G1522常台高速	张家港大桥-董浜枢纽	18	14.9	7	18
佛山市	S5广台高速	更合东互通-高村立交	13	13.9	7	16
上海市	G1503上海绕城高速	华夏高架路-沪崇苏立交桥	11	13.1	6	17
佛山市、云浮市	G2518深岑高速	高村立交-新兴互通	22	8.3	13	17
金华市	G60沪昆高速	上溪互通-山头下分离式立交	12	7.5	11	16
佛山市、肇庆市	G80广昆高速	横江立交-富佛枢纽立交	25	6.7	14	11
重庆市	G50沪渝高速	铁山坪隧道-华山隧道	13	5.6	14	12
阳江市	G15沈海高速	那龙收费站-阳江服务区	28	5.6	17	15
云浮市	G80广昆高速	南山河大桥-石牙山隧道	22	5.1	16	18

出程高速易拥堵路段分布预测





返程高速易拥堵路段预测



- ▶ 预计清明小长假最后一天2021年4月5日全国高速返程较易拥堵的高速主要是S51肇阳高速云浮段(罗岭隧道-双凤立交),白天拥堵延时指数是8.4,平均速度约为11km/h,其次是G36宁洛高速滁州段(林东水库大桥-滁州北收费站)以及S26诸永高速金华、绍兴段(怀鲁枢纽-枫树头隧道)。
- > 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年清明小长假返程高速易拥堵路段路TOP 10 预测

所在城市	高速名称	高速路段	长度	白天拥堵延时	白天平均速度	拥堵时长
			(km)	指数 	(km/h)	(h)
云浮市	S51肇阳高速	罗岭隧道-双凤立交	5	8.4	11	15
滁州市	G36宁洛高速	林东水库大桥-滁州北收费站	43	6.6	15	14
金华市、绍兴市	S26诸永高速	怀鲁枢纽-枫树头隧道	10	5.1	16	9
清远市	G0421许广高速	焦冲隧道-六甲洞隧道	37	4.9	17	18
中山市、广州市	G0425广澳高速	横沥桥-坦尾互通	9	4.9	18	16
云浮市	G2518深岑高速	王北凹隧道-新城服务区	10	4.6	21	18
上海市	G40沪陕高速	花漂港桥-上海长江隧道	23	4.3	21	14
阳江市	G15沈海高速	黄什河大桥-阳江收费站	34	4.3	23	22
深圳市	G15沈海高速	坑梓收费站-水荷立交	16	4.2	20	17
赣州市	G45大广高速	九龙隧道-东坑隧道	10	4.1	23	11





全国热门驾车跨城迁徙路线预测



京津冀地区

- ▶ 预计2021年清明期间,全国驾车跨城出行用户占比将由平日的20%上升至30%~35%。
- ▶ 预计清明期间全国热门驾车跨城迁徙路线有东莞市-深圳市、佛山市-广州市、深圳市-东莞市等, 珠三角地区占六成。

2021年清明期间全国热门驾车跨城迁徙路线预测

东莞市-深圳市 佛山市-广州市 深圳市-东莞市 广州市-佛山市 苏州市-上海市 惠州市-深圳市 广州市-东莞市 上海市-苏州市 廊坊市-北京市 无锡市-苏州市

2021年清明期间全国热门驾车跨城迁徙路线图



自驾热门赏花地图及出行攻略

清明期间全国十大热门景区预测



- ▶ 由于清明节是春节后第一个节日,且正处于春暖花开的季节,出行需求较为旺盛,依据高德地图景区大数据显示,2021年3月以来,高德地图景区的搜索量较2020年同期上升136%,较2019年同期上升21%。
- 从高德地图景区大数据搜索量来看,预计清明假期杭州西湖风景名胜区最为热门,其次是太子湾公园、太湖鼋头渚风景区、古鸡鸣寺、中国百里杜 鹃风景名胜区、顾村公园、天安门、广州塔、五台山风景名胜区、西安钟楼。

2021年 清明期间全国十大热门景区预测

排名	所在城市	景区名称
1	杭州	杭州西湖风景名胜区
2	杭州	太子湾公园
3	无锡	太湖鼋头渚风景区
4	南京	古鸡鸣寺
5	毕节	中国百里杜鹃风景名胜区
6	上海	顾村公园
7	北京	天安门
8	广州	广州塔
9	忻州	五台山风景名胜区
10	西安	西安钟楼

全国自驾热门赏花地图



▶ 每年清明都是踏青赏花的好时节,预计2021年清明期间全国自驾热门赏花景区有毕节市中国百里杜鹃风景名胜区、无锡市太湖鼋头渚风景区等;



全国自驾热门赏花景区及天气预测



- ▶ 2021年清明期间,预计毕节市中国百里杜鹃风景名胜区的杜鹃花、无锡市太湖鼋头渚风景区的樱花、太子湾公园的郁金香等将吸引广大市民及游客前往 观赏;依据高德地图交通大数据显示,预计毕节中国百里杜鹃风景名胜区、上饶婺源篁岭景区、盐城荷兰花海清明期间驾车导航规划热度将同比2019年 清明上升约75%;
- ▶ 提醒前去赏花的游客注意各大景区预约限流措施,避免拥堵,另外清明期间天气多变,请市民及游客出行前多关注天气情况。 2021年清明期间全国自驾热度较高的赏花景区预测

所在省 城市	城击	景区名称	主要花卉	景区活动	天气预测		
	רוומיר			泉色旧柳	4月3日	4月4日	4月5日
贵州省	毕节市	中国百里杜鹃风景名胜区	杜鹃花	百里杜鹃2021杜鹃花季	∳ 10°C~17°C	• 11°C~15°C	→ 15°C~20°C
江苏省	无锡市	太湖鼋头渚风景区	樱花	2021中国无锡太湖鼋头渚国际樱花节	⇒ 13℃~19℃	10°C~17°C	<u>11°C~18°C</u>
浙江省	杭州市	太子湾公园	郁金香、洋水仙等	"爱如繁花"郁金香花展	♣ 17°C~20°C	∳ 12°C~17°C	△ 12°C~19°C
江西省	上饶市	婺源篁岭景区	油菜花	2021第三届婺源油菜花节系列活动启动仪式	. 16°C~25°C	♦ 13°C~19°C	15°C~23°C
北京市	北京市	玉渊潭公园	樱花	2021年玉渊潭公园春季赏花文化活动暨樱花 鲁冰花花卉联展	6 10°C~19°C	6 8°C~18°C	6 8°C~18°C
上海市	上海市	顾村公园	樱花	"2021上海樱花节"	⇒ 13°C~20°C	10°C~17°C	△ 12°C~17°C
江苏省	无锡市	拈花湾景区	樱花	2021无锡拈花湾汉服樱花节	- 14℃~18℃	∳ 11°C~17°C	11℃~17℃
上海市	上海市	上海浦江郊野公园	多种花卉		<u>^</u> 13℃~22℃	2 10°C~16°C	12°C~18°C
江苏省	盐城市	荷兰花海	郁金香	"花里大丰·相约美好"旅游季暨2021荷兰花 海郁金香文化月	6 11°C~18°C	2 7°C~15°C	△ 11°C~17°C
江苏省	泰州市	干垛景区	油菜花	2021中国·兴化干垛菜花旅游节	Ģ 12℃~18℃	~ 7°C~17°C	△ 10°C~18°C







中国百里杜鹃风景名胜区出行提示



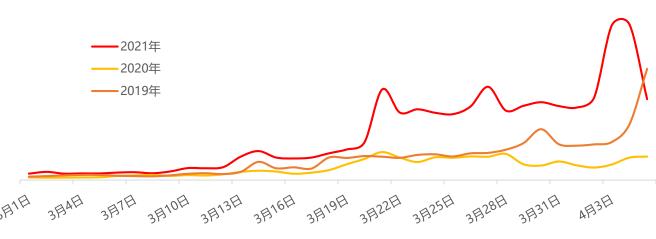
▶ 根据高德交通大数据显示,2021年3月以来驾车导航规划前往中国百里杜鹃风景名胜区的热度逐渐上升,2021年3月1日-28日中国百里杜鹃风景名胜区驾车路线规划热度较2019年同期增长131%,较2020年同期增幅184%;

▶ 【易拥堵路段】: 预计清明期间,前往中国百里杜鹃风景名胜区的高速较为畅通,去往景区东门方向的738县道会出现拥堵或缓行;

▶ 【易拥堵时段】: 预计清明期间景区东门附近道路10点-17点会有拥堵或缓行;

► 【出行提示】: 拥堵路段主要集中在景区东门附近, 提醒前去游玩的游客在车流量较大的时候注意排队前进, 切勿超车插队, 保持安全行驶距离。

2021年3月以来中国百里杜鹃风景名胜区驾车路线规划热度及同比变化趋势



注: 2021年3月30日~2021年4月5日为清明预测数据



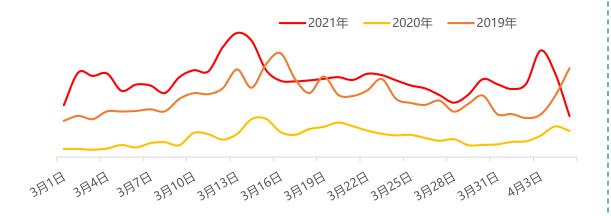
上饶婺源篁岭景区、盐城荷兰花海驾车出行热度



上饶婺源篁岭景区

- ▶ 根据高德交通大数据显示,2021年3月1日-28日婺源篁岭景区驾车路线规划热度较2019年同期增长30%,较2020年同期增幅286%;
- 》此外,2021年清明期间,上饶婺源篁岭将举行2021第三届婺源油菜花节系列活动,预计2021年清明期间驾车前往景区的车流较历年同期会有所上升。

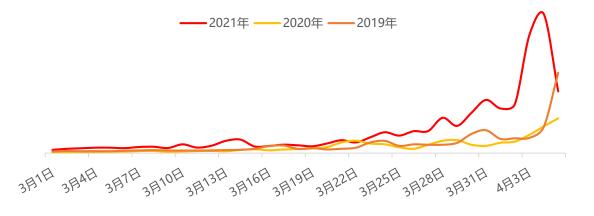
2021年3月以来婺源篁岭景区驾车路线规划热度及同比变化趋势



盐城荷兰花海

- ▶ 根据高德交通大数据显示,2021年3月1日-28日荷兰花海驾车路线 规划热度较2019年同期增长123%,较2020年同期增幅147%;
- ▶ 预计2021年清明期间较历年同期会有明显上升。

2021年3月以来盐城荷兰花海驾车路线规划热度及同比变化趋势



注: 2021年3月30日~2021年4月5日为清明预测数据

太湖電头渚风景区出行提示



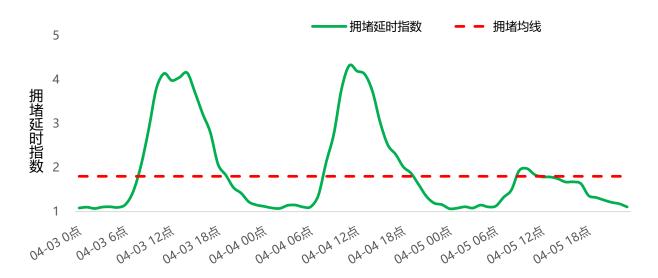
【易拥堵路段】:预计清明期间钱荣路北向南、环湖路以及双虹桥拥堵程度较高;

【易拥堵时段】:预计清明期间太湖電头渚风景区4月3日8点-20点、4月4日8点-18点拥堵程度较高;

▶ 【出行提示】: 提醒自驾前往的市民及游客可以考虑从西快速内环绕行,通过金城西路、环湖路前往双虹桥,进入风景区; 或者可以考虑避开4月3日、

4日拥堵高峰时段,在4月5日前往,错峰出行。

2021年清明期间无锡太湖鼋头渚风景区周边道路拥堵趋势预测





自驾热门祭扫区域及避堵建议

全国驾车热门祭扫目的地分布及天气预测



- 预计清明期间全国驾车热度较高的祭扫目的地主要有上海滨海古园、松鹤园,武汉玉笋山陵园等,提醒前往祭扫的市民关注当地祭扫政策,合理安排时间;
- 清明期间,全国天气变化情况较大,部分地区会出现阴雨天气,导致路面湿滑,提醒自驾前往墓区祭扫的市民注意道路交通安全。

2021年清明期间全国驾车热度较高祭祀目的地预测

2021年清明期间全国驾车热度较高祭祀目的地天气预测











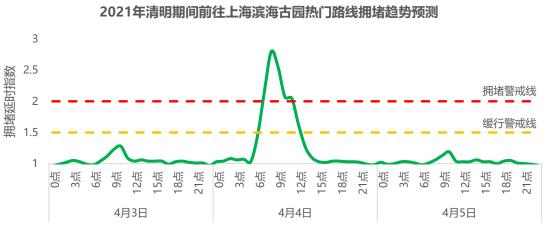


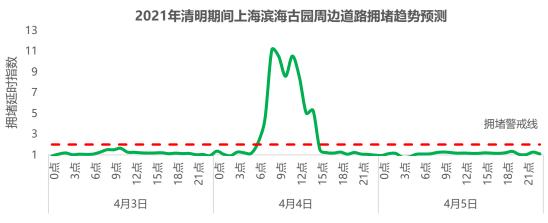
上海滨海古园-祭祀点驾车热门路线及出行提示



- 预计2021年4月4日清明当天滨海古园周边道路拥堵较为严重,其余时段路况较好,建议错峰祭扫,可选择提前或推后一天前往;
- ▶ 预计4月4日清明当天, **前往上海滨海古园热门驾车路线** (S20外环高速-S2沪芦高速-新四平公路) 拥堵时段为7点-12点;
- ▶ 预计4月4日清明当天,**上海滨海古园周边**拥堵时段为7点-16点,其中拥堵路段包括古园大道北向南、古园环路双向、海古路双向、场中路双向、园外路双向等。





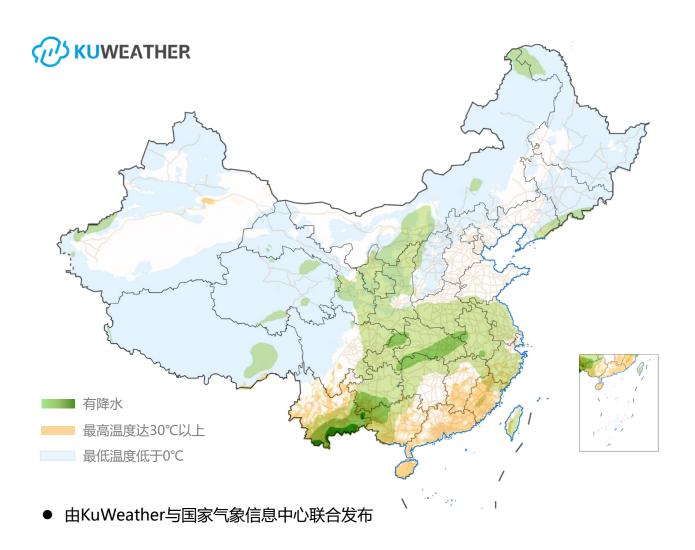


清明期间天气预测及出行提示

清明节期间特殊天气路网地图 (4月3日-4月5日)



》 "清明时节雨纷纷" 清明假期期间4月3日-5日,我国中下游地区会经历降水的洗礼。我国大部分地区气温与往年相差不大。



→ 清明节期间降水情况(4月3日-4月5日)

清明节期间,我国主要的天气状况为降水,华北西部、 黄淮、江淮以及江南等地有小雨,假期最后一天,中 东部地区将有一次降水天气过程,江汉、江南、西南 地区东部等地有小到中雨,云南南部有大雨。

🕕 清明节期间温度情况(4月3日-4月5日)

北方地区早晚温差较大,需注意防寒保暖。青海西藏等地最低气温均低于0度。华南地区最高气温会超过30度,注意防晒。

清明期间出行政策及安全提示



出行政策

2021.03.10-民政部办公厅关于做好2021年清明节祭扫工作的通知

- ✓ 现场祭扫服务的地区,要采取预约、错峰、限流等措施,尽可能降低祭扫人流密度;
- ✓ 暂停现场祭扫服务的地区,要积极创新服务模式,提供网络祭扫、代客祭扫、云祭扫等便民、智能服务;
- ✓ 各地要大力推广网络祭扫、鲜花祭扫、家庭追思等文明低碳祭扫方式,引导树立移风易俗新风尚。

安全提示 文明祭祀,注意防火

- ✓ 现场祭祀时尽量减少用火量,少燃放烟花鞭炮、元宝、黄纸,降低火灾隐患;
- ✓ 祭祀过程中注意最好不要吸烟,如若吸烟,切勿将还在燃烧的烟嘴随意丢弃,务必做到将火熄灭;
- ✓ 祭拜结束后,应及时清理火源,将燃放物品全部扑灭,确保余火完全熄灭不会复燃后,方能离开。

出游提示 关注天气,注意景区预约防控通知

- ✓ 清明期间,提醒前往公园游玩的市民及游客注意景区预约及防控措施,错峰入园;
- ✓ 跨省市自驾出游的游客请多关注天气情况,注意佩戴雨具及保暖防寒衣物。

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,助力城市交通治理



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





欲了解更多高德明镜智能——城市交通评诊治分析系统,请邮件咨询traffic-report@service.alibaba.com

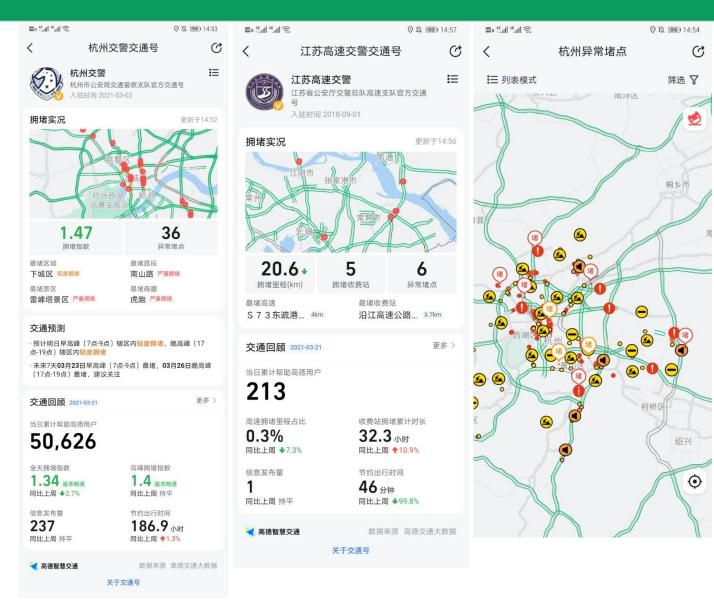
"治堵利器"交通号2.0助力节日交管



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。





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。





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

