

2018 十一黄金周

安全出行预警报告



在公安部交管局的指导下，高德地图发布了《2018十一黄金周安全出行预警报告》（以下简称“《报告》”），《报告》融合高德地图交通大数据、并首次采用高德地图“三急”（急转弯、急刹车、急加速）驾驶行为数据，运用大数据、机器学习、综合研判预测技术，对节假日高速出行驾驶行为风险指数高的道路风险点进行挖掘和提示，为广大群众节假日安全出行提供科学的参考建议。

本报告所有内容仅供参考，交通路况瞬息万变，提醒公众在出行时使用高德地图查看路况，及时避开拥堵。

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。

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

- 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

目录

- ◆ 高速拥堵预测
- ◆ 高峰畅行指南
- ◆ 驾驶行为分析
- ◆ 驾车安全提示

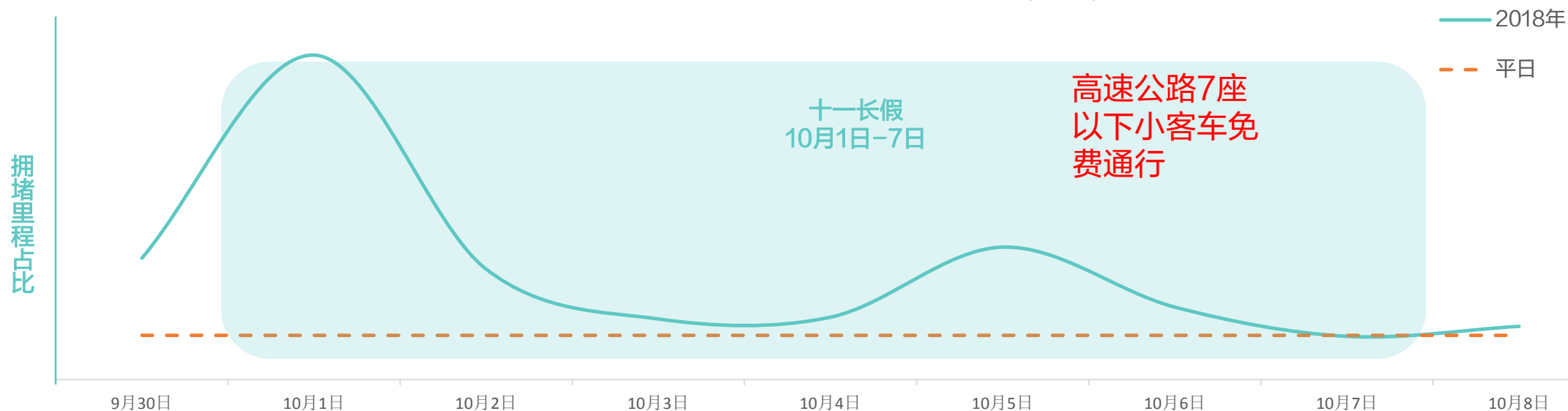
高速拥堵预测



国庆出程高峰是10月1日，返程高峰是10月5、6日

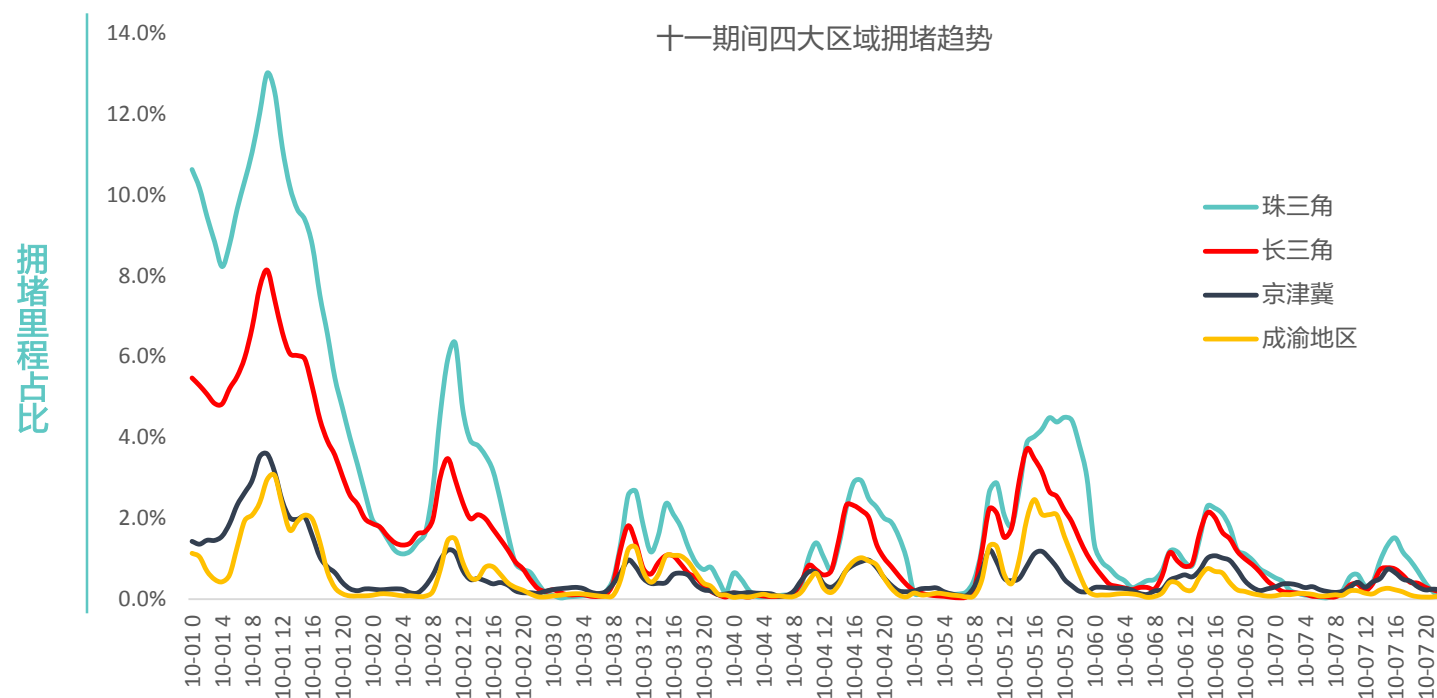
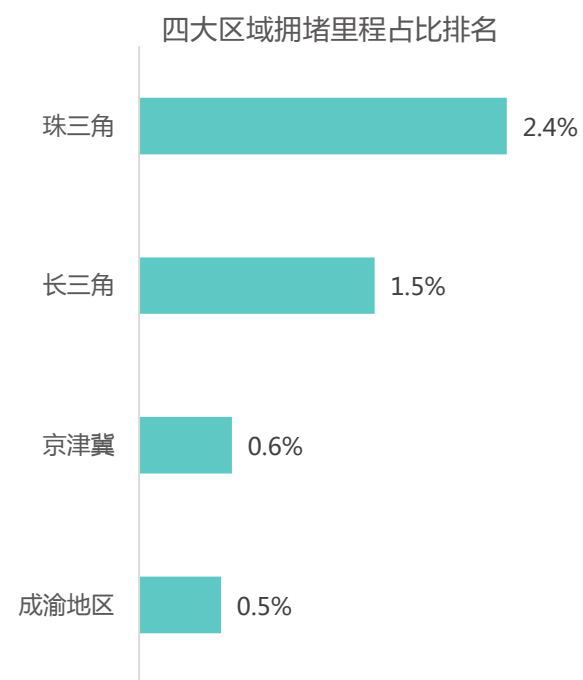
- 2018年国庆期间，10月1日为出行高峰，10月2日-4日相对平稳；
- 10月5日为返程高峰、10月6日有一个返程小高峰；随后拥堵回落，8日恢复至平日状态；提醒公众合理安排时间，错峰出行。
- 节日期间各城市公园、广场、动物园、植物园、展览馆、水族馆等热门景区也受游客及市民的青睐，景点**周边道路**将会出现短时易拥堵缓行状态，提示人们尽量选择公共交通出行，遇到拥堵耐心排队。

2018年国庆前后全国高速拥堵变化趋势（天级）



十一期间出返程珠三角地区拥堵程度最高

- 十一期间，珠三角地区拥堵程度最高，长三角次之，京津冀与成渝地区拥堵程度相当；
- 珠三角地区、长三角地区、京津冀地区10月1日9点-11点为出行高峰，成渝地区10月1日10点-12点为出行高峰；
- 返程较为分散，返程高峰出现在10月5日，提醒大家错峰出行，避开拥堵。



十一出程易拥堵区域

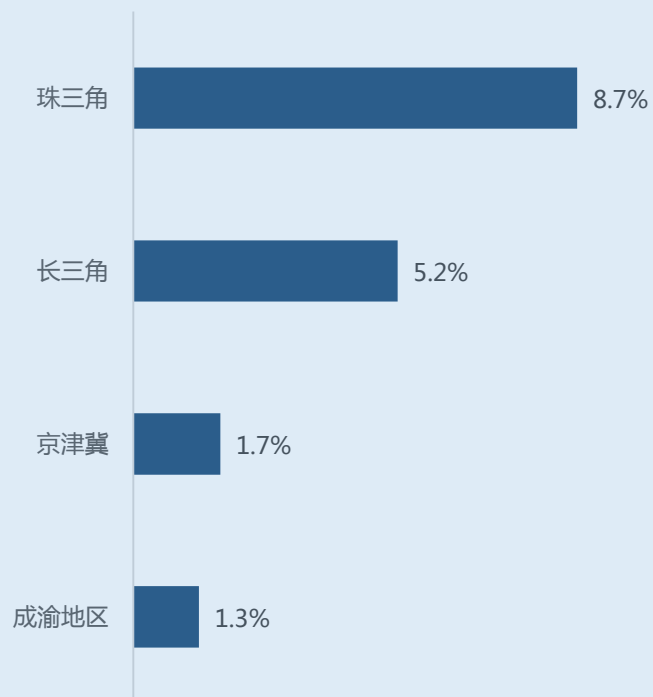
- 十一出程，全国高速易拥堵缓行区域主要是珠三角、长三角、京津冀、成渝地区；
- 除此之外，省会城市武汉、南宁、长沙、昆明等周边高速也易发生拥堵缓行；



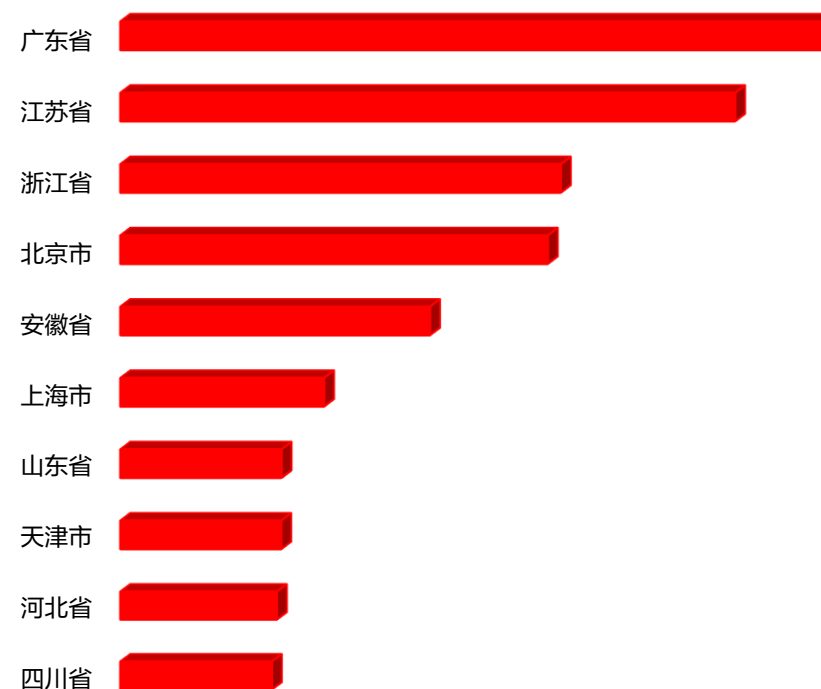
十一出程易拥堵省份及直辖市

- 十一出程珠三角拥堵里程占比最高，其次是长三角；
- 另外从省和直辖市来看，全国范围内广东省拥堵里程占比最高，其次是江苏省、浙江省；
- 提醒出行的人们：假期高速公路、城市出入口附近道路拥挤，切勿占用应急车道；如在雨天行车，要及时打开雾灯、危险报警闪光灯，降低车速，保持安全车距，减少变道超车，谨慎驾驶；

十一出程四大区域拥堵里程占比排名



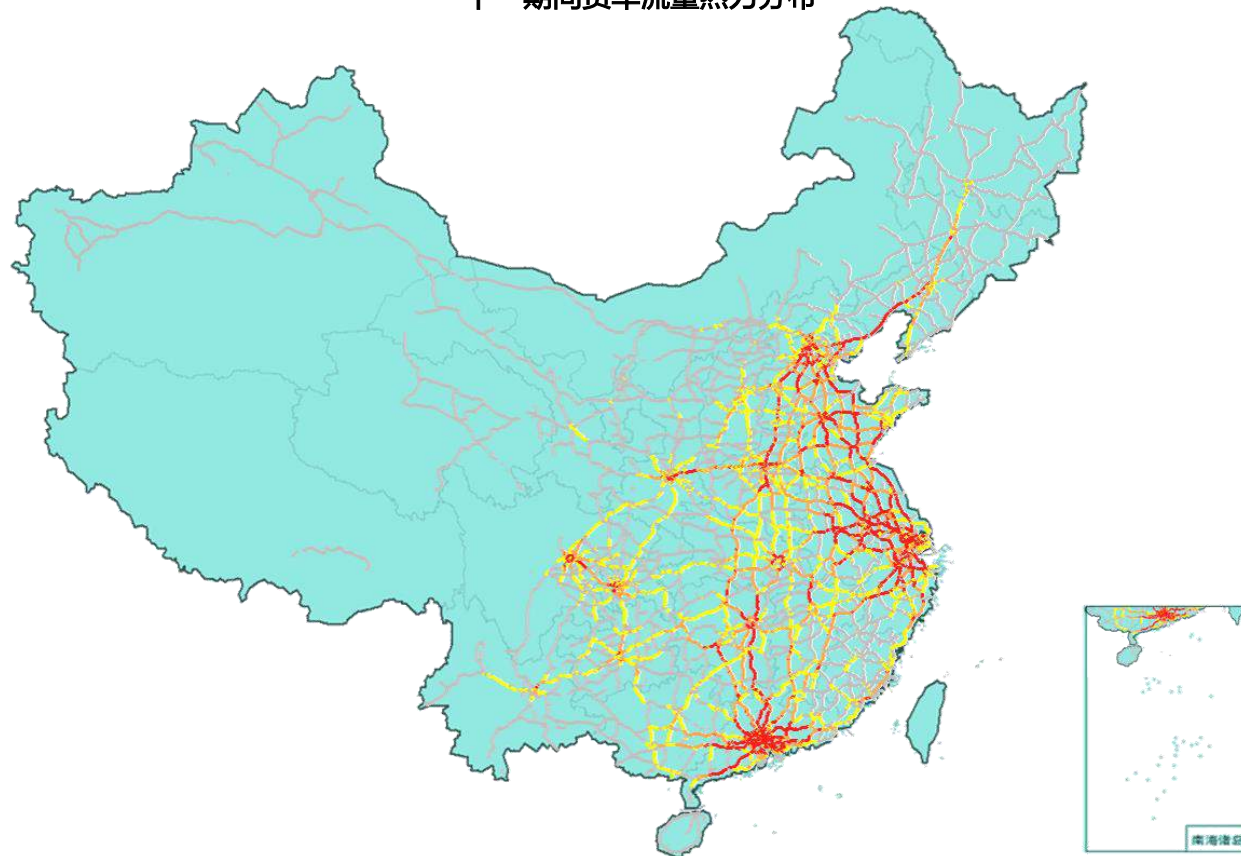
十一出程全国拥堵里程占比较高的省及直辖市



十一期间货车流量大的区域是长三角和珠三角，广州货车流量最大

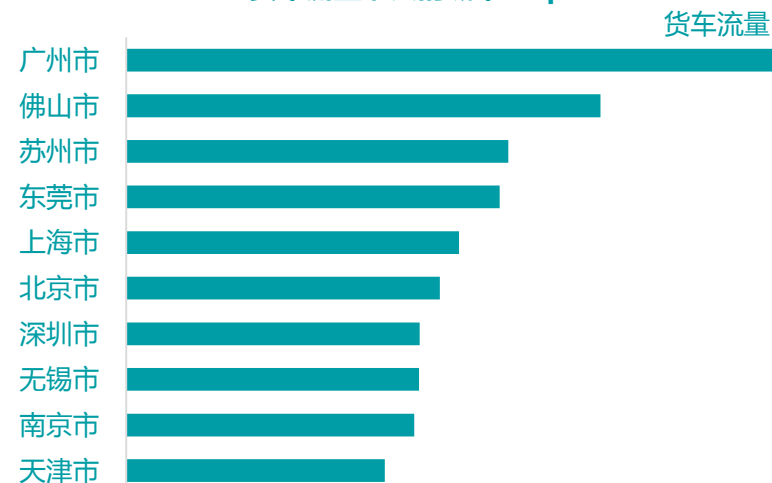
➤ 十一期间，货车流量最大的区域是长三角、珠三角、京津冀地区，从城市来看，广州市是货车流量最大的城市，其次是佛山市、苏州市；

十一期间货车流量热力分布



畅通 ———— 拥堵

货车流量最大的城市 Top 10



◆小贴士：

- ◆ 货车体积大，载重大，驾驶员视线有盲区，起步后制动缓慢，在货车较多的区域，高速路存在风险较大；
- ◆ 提醒路过这些路段的小型车辆要减速慢行，如遇大货车，尽量避免跟行；

高峰畅行指南



及时查看实时路况，考虑绕行高速周边国道、省道



- 国庆期间，我国部分高速拥堵程度较高，尤其是10月1日出程，高速交通压力较大，导致出行时间较长；
- 自驾出行的人们可以通过高德地图及时查看周边道路实时路况，考虑高速周边的国道、省道等，通过绕行的方式，避开高速拥堵，节约出行时间。

案例：

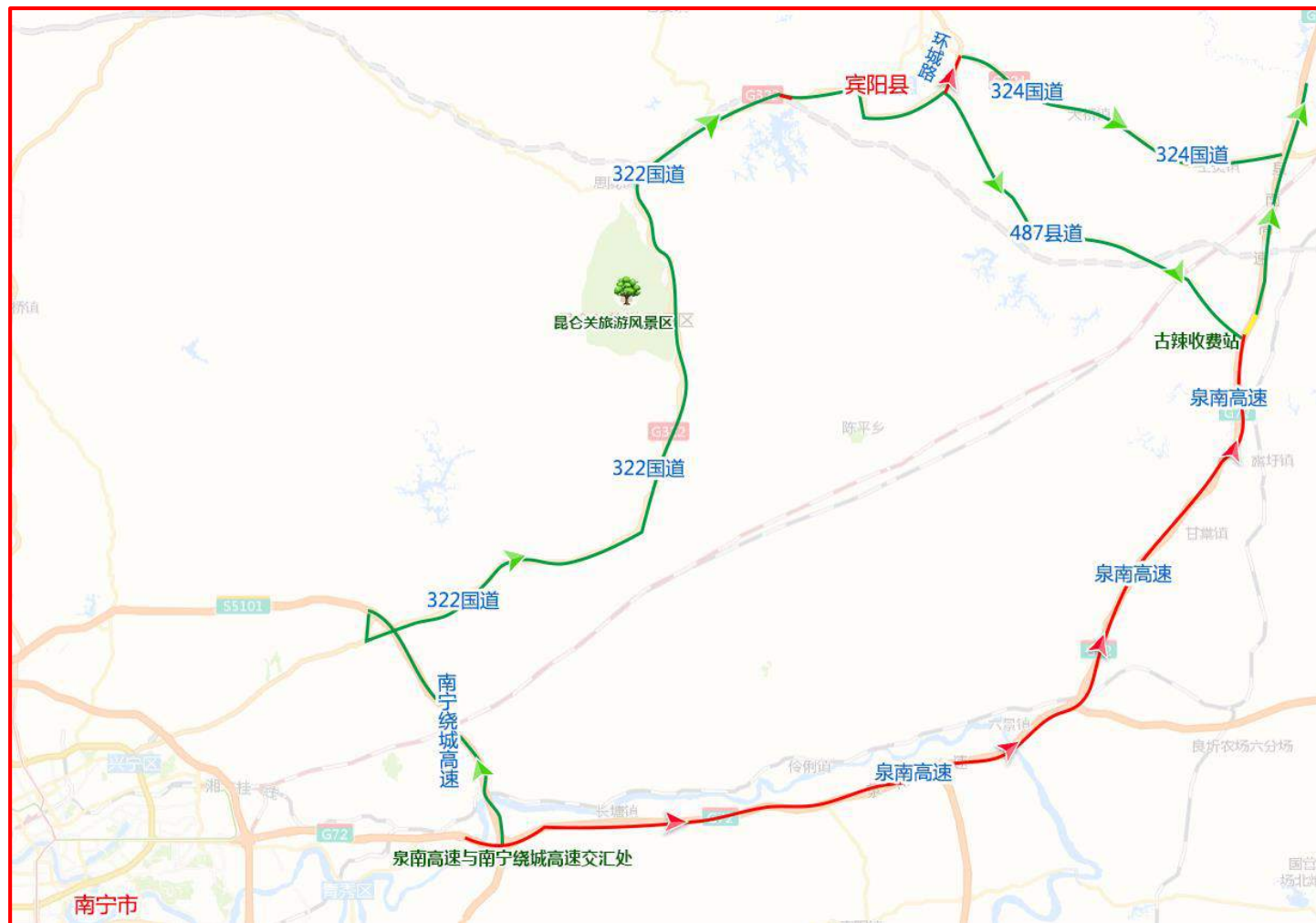
10月1日，泉南高速（南宁段）出城方向部分路段交通压力较大，导致通行时间较长，尤其是泉南高速部分路段基本上10月1日全天处于易拥堵缓行状态，预计前往此路段的人们可以考虑从高速切换至国道，以躲避拥堵。

➤ 易拥堵缓行路段：

- G72泉南高速（南宁段）出城方向易拥堵缓行程度较高；
- 尤其是泉南高速与南宁绕城高速交汇处至古辣收费站，基本上10月1日全天处于易拥堵缓行状态；

➤ 绕行建议：

- （1）可从南宁绕城高速向北，驶入322国道，然后由487县道前往泉南高速；
- （2）可从南宁绕城高速向北，驶入322国道，途中仅在宾阳县环城路段有短时拥堵缓行路段，然后转入324国道，最后进入泉南高速，可以有效避开拥堵，节省时间。



善于使用“智慧诱导”，“交警推荐”权威路线



- 目前，全国40多个交通管理部门已经联合高德地图推出了“智慧诱导”功能，此功能通过单点干预，有效降低高速的车流量，缓解道路拥堵情况，进而缩短通行时间；
- 用户通过高德地图接收到“交警推荐”的通行路线，及时躲避拥堵，还能规避驶入临时设置停车场、管制等造成的断头路。

案例：

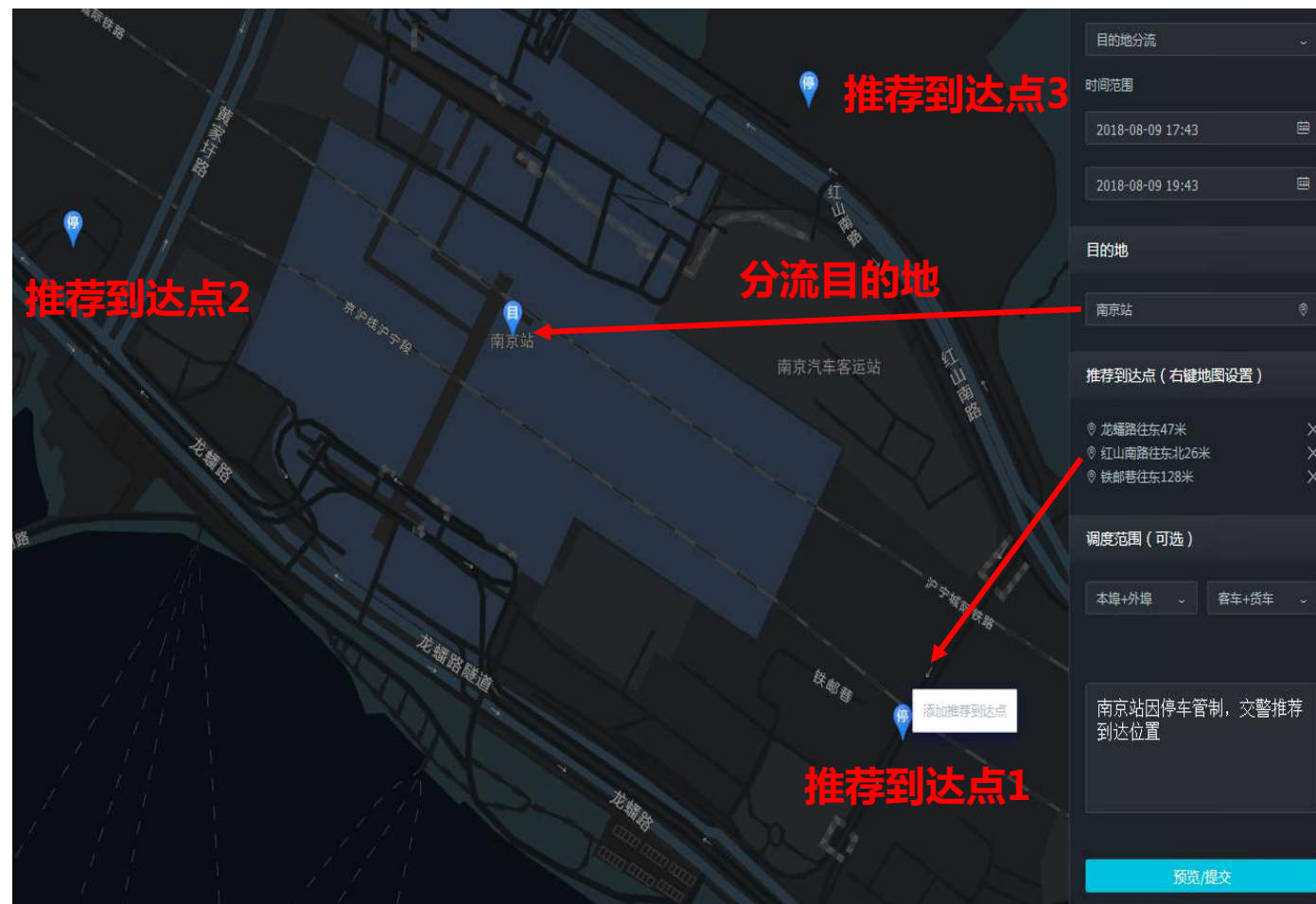
- 在五一期间，“智慧诱导”曾于江苏省高速路段小范围落地，通过“智慧诱导”干预路段，车辆行驶速度上升了28%，道路通行时间下降了30%，明显缓解道路拥堵；
- 交警对本次调度干预效果**满意**：将推荐路线进行宣传 and 转发，并表示有效减少拥堵情况，可作为拥堵治理的新方法。
- 用户对本次诱导线路表示**满意**：有效避开前方拥堵的车潮，缩短通行时间。

提醒十一国庆节自驾出行的人们，如遇高速拥堵情况，可及时查看高德地图实时路况和使用躲避拥堵功能，选择相对畅通的国道或省道通行，有效避开拥堵，节约出行成本，度过一个愉快的假期。



善于使用“智慧诱导”，“交警推荐”周边可用停车位

- 十一期间，景区、公园、场站等热门目的地门口附近人多、车多，停车位较为紧张。
- “智慧诱导”还能在用户导航目的地停车位满或者大型活动停车管制的情况下，由交警推荐周边可用停车位，引导车辆分流，同时解决停车难问题。



驾驶行为分析



三急驾驶行为高发的高速路段分布



- 十一期间，通过对全国高速三急驾驶行为数据进行挖掘、计算，得出驾驶行为高发的高速路段（排名前15%高发路段）主要集中在京津冀、珠三角地区以及济南、成都、广元、临汾、乌鲁木齐等城市周边；
- 另外，从三急高发路段的路型特征来看，急转弯和急加速都是在引路JCT发生均次最高、急刹车在枢纽JCT发生均次最高，超速主要发生在主线、其次是桥梁。
- 提示节日期间自驾出行的市民及游客要注意安全，尽量避免“三急”驾驶高发的路段，从而避免和减少事故的发生。

全国高速三急驾驶行为高的前15%路段分布图

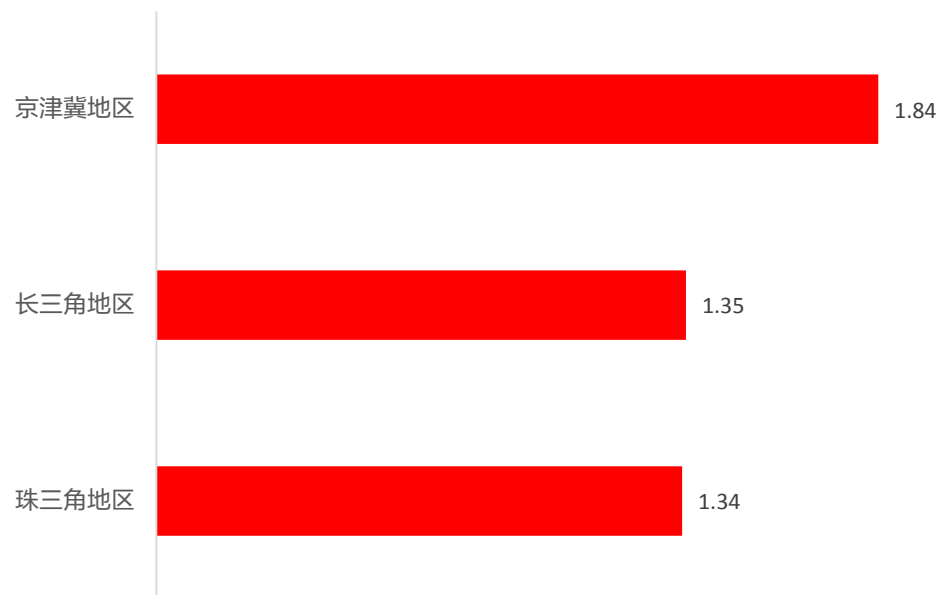


全国高速三急驾驶行为高发的路段前十

序列	公路名称	位置描述
1	G15沈海高速	排榜立交入口
2	G0615德马高速	西丽高速立交入口
3	G45大广高速	高阳收费站入口
4	G3011柳格高速	鱼卡服务区出入口
5	G30连霍高速	服务区出口
6	奉溪高速	弯道+收费站入口
7	G45大广高速	入口+收费
8	G2518深岑高速	隧道出口-立交入口
9	S13永桓高速	收费+立交入口
10	S26诸永高速	隧道入口

十一期间三大经济区三急驾驶行为高发分布

十一期间三大经济区“三急驾驶行为高发”

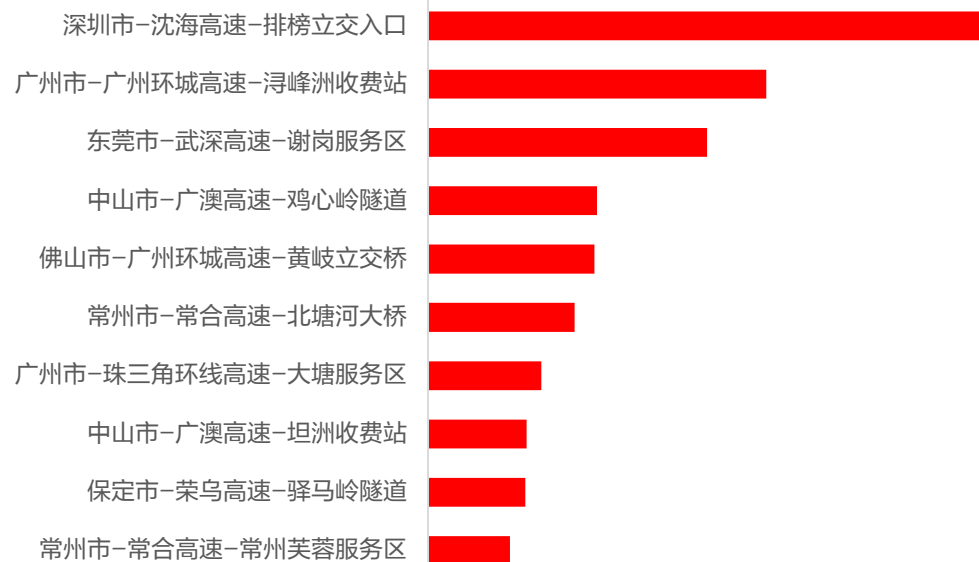


- 十一期间，通过对三大经济区高速三急驾驶行为高发最高的15%的位置进行挖掘、计算，其中京津冀地区分布最高；
- 长三角、珠三角地区所在的高速上三急驾驶行为相当。

三大经济区 中“急加速”高发路段

- 国庆期间，三大经济区**急加速**高风险点TOP 10 路段主要在广东省部分收费站、服务区、立交桥附近；
- 急加速高风险路段主要是沈海高速（深圳段）-排榜立交入口处、广州环城高速（广州段）-浔峰洲收费站附近、武深高速（东莞段）-谢岗服务区附近；
- 另外：沈海高速（深圳段）-排榜立交入口处不仅是急加速高风险点，也是急刹车、急转弯的高风险点；
- 提醒国庆期间驾车开往以下高速路段的人们切勿急加速，以免造成危险；

国庆节期间三大经济区**急加速**风险点TOP 10



三大经济区 中“急刹车”高发路段



- 国庆期间，**急刹车**高风险点主要是济广高速（安庆段）-胡家河隧道段、常合高速（常州段）-常州芙蓉服务区附近、沈海高速（深圳段）排榜立交入口处；
- 提醒国庆行驶在以下路段的人们保持安全车距，尤其是与大车相邻时，一定要减速慢行，注意安全。

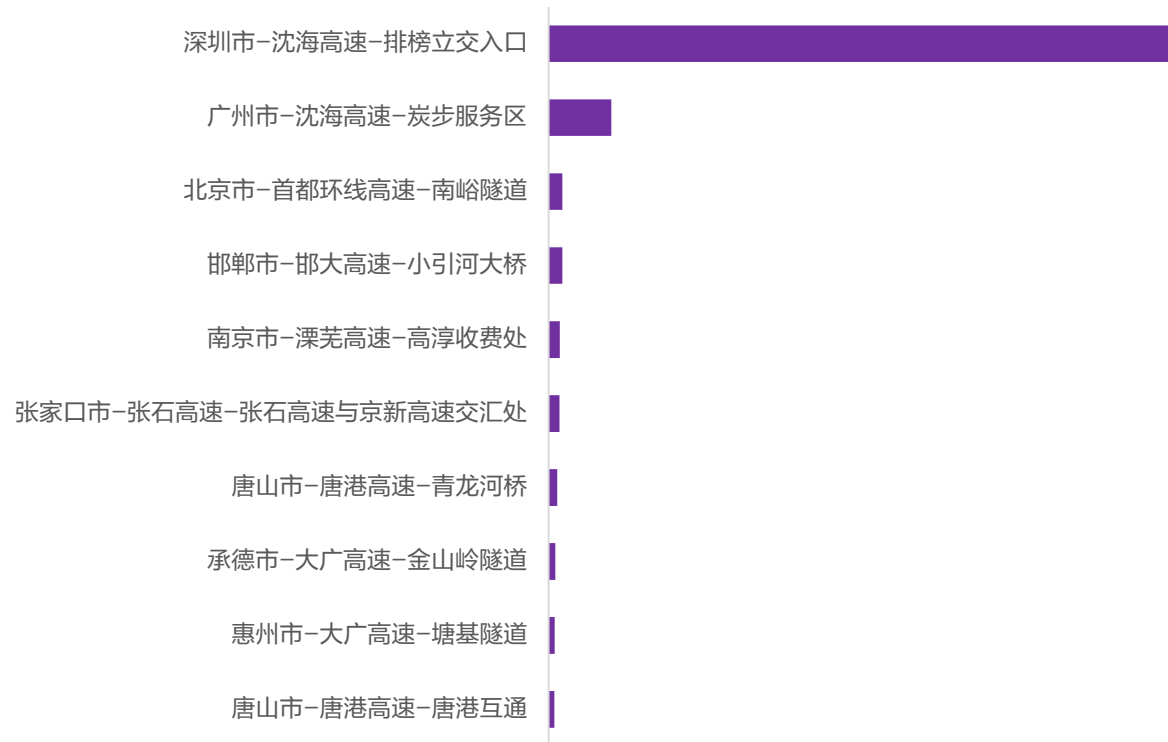
国庆节期间三大经济区**急刹车**风险点TOP 10



三大经济区 中“急转弯” 高发路段

- 国庆期间，**急转弯**高风险点主要是沈海高速（深圳段）-排榜立交入口处、沈海高速（广州市）-炭步服务区附近、北京市首都环线高速-南岭隧道段；
- 提醒节日期间，自驾的人们一定要注意安全，切勿转弯处超车，以免造成危险。

国庆节期间三大经济区**急转弯**风险点TOP 10



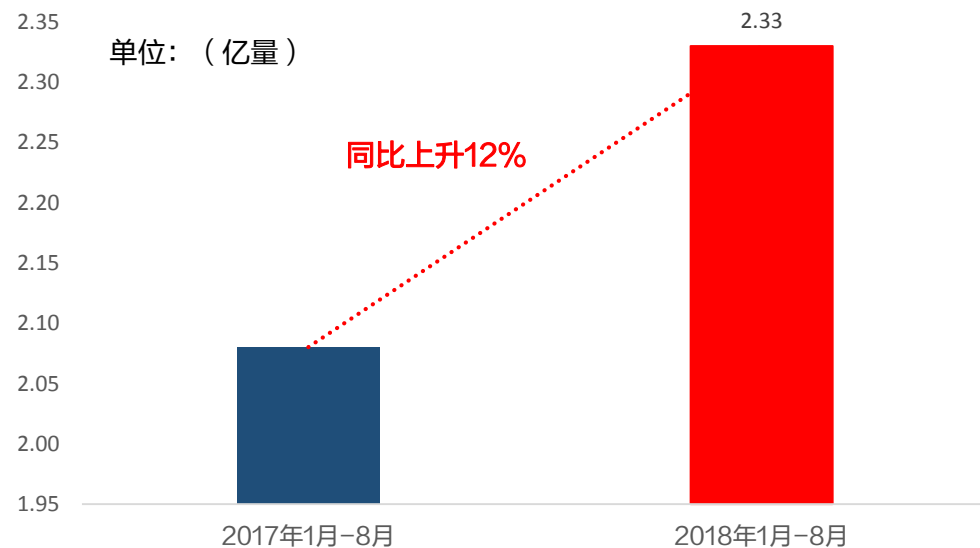
驾车安全提示



汽车保有量提升，自驾出行集中

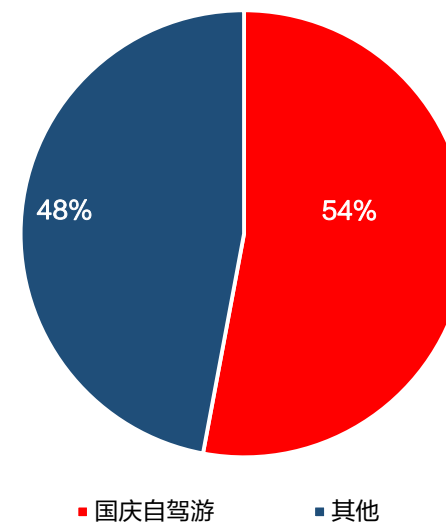
- 截至今年8月底，全国汽车保有量达2.33亿辆，与去年同期相比上升12%，假期自驾游出行量将进一步攀升；

全国汽车保有量增长情况



- 近年国庆假期自驾游占比达54%，超过一半以上，说明自驾需求较高；
- 由于在节日期间出行较为集中，导致高速风险较高。

国庆自驾游占比情况

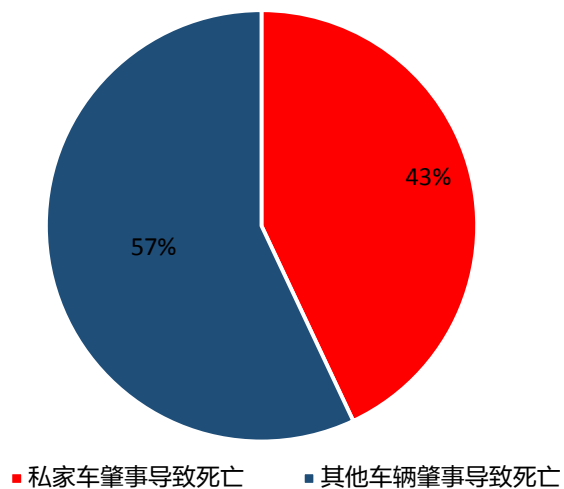


十一期间私家车肇事风险加大

近年来，国庆期间，由于出行较为集中，私家车肇事导致的死亡人数占43%，远高于其他类型车辆；
由于当前私家车驾驶人低驾龄群体大，安全意识不足，交通违法和肇事风险增大。

- 提醒自驾车旅游，切勿疲劳驾驶，杜绝无证驾驶、超速、逆行、违法占道行驶。
- 节日期间聚餐聚会多，要牢记开车不喝酒，喝酒不开车，切勿酒驾醉驾。

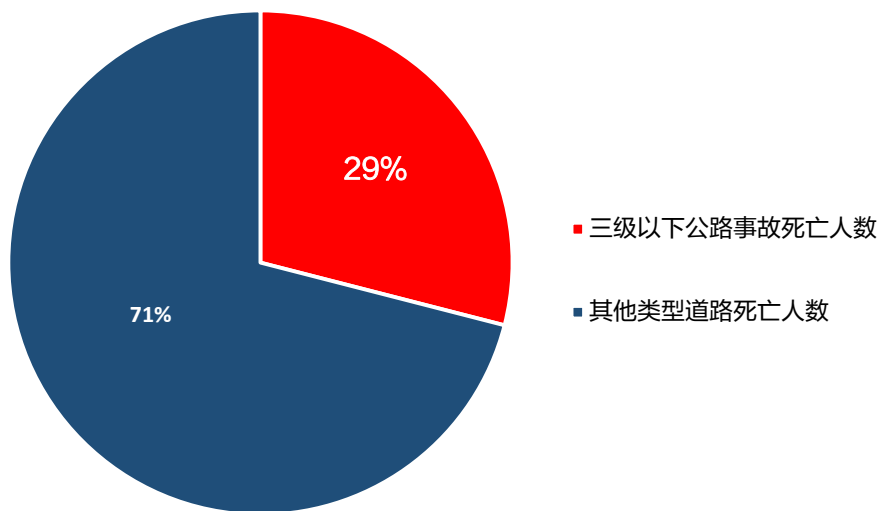
国庆期间肇事导致死亡人数占比



十一期间农村交通安全风险加大

- 全国大部分地区进入秋收农忙季节，无论是出行客流还是生产物流，都将迎来高峰；
- 近5年国庆期间，农村地区三级以下公路事故死亡人数占总数的29%，在各类道路中占比最高，尤其农村县道较大事故明显高于全年平均水平。

近5年国庆农村三级以下公路事故死亡人数占比



- 提醒自驾行经农村、山区公路要注意观察道路两侧情况，尤其是支路车辆和行人，以免发生危险。

另外农村面包车、摩托车酒驾、超员及三轮车、拖拉机违法载人、人货混装等严重违法肇事几率增大。



十一期间修路的城市



- 十一期间修路的省会及直辖市有北京、上海、广州、天津、南京等；
- 提醒将要通行这些道路的人们时时关注高德地图，主动绕行。

城市	道路名称	施工开始时间	施工结束时间
北京市	北六环	20180622	20181003
北京市	通燕高速	20180821	20181008
上海市	S19新卫高速	20180707	20181001
北京市	西六环	20180609	20181003
广州市	康王中路	20180606	20181004
天津市	昌凌路	20180701	20181001
南京市	陵园路	20180721	20181003
上海市	沪南公路	20161115	20181001
北京市	宋梁路	20170510	20181001
北京市	通怀路	20170510	20181001



公安部交管局提醒广大驾驶人和节日出行群众，节日出行做好以下安全防范：

- 1、国庆长假，出行前请关注有关部门发布的交通路况信息和交通安全提示，提前规划出行时间和线路，尽量避开首尾高峰；
- 2、驾车出行，切勿疲劳驾驶，杜绝无证驾驶、超速、逆行、违法占道行驶；
- 3、及时关注天气信息，雨天、雪天、夜间驾车要减速慢行；
- 4、农村地区，遇急弯陡坡、长下坡、临水临崖路段，要严格控制车速，要注意观察道路两侧情况尤其是支路车辆和行人；
- 5、发现交通违法行为可通过电话、短信、微博、微信等途径向公安交管部门举报。