



2019年 春运出行预测报告



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

声明

- **本报告由百度地图、交通运输部科学研究院综合交通大数据应用技术行业重点实验室、 KuWeather、易到用车联合撰写**，所载全部内容仅供广大用户春节出行参考。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”，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。
- 百度地图、交通运输部科学研究院、 KuWeather、易到用车对于本声明具有修改和最终解释权。

联合发布



路况播报联盟——护航春运平安出行





1.人口迁徙



2.交通出行



3.春节出游

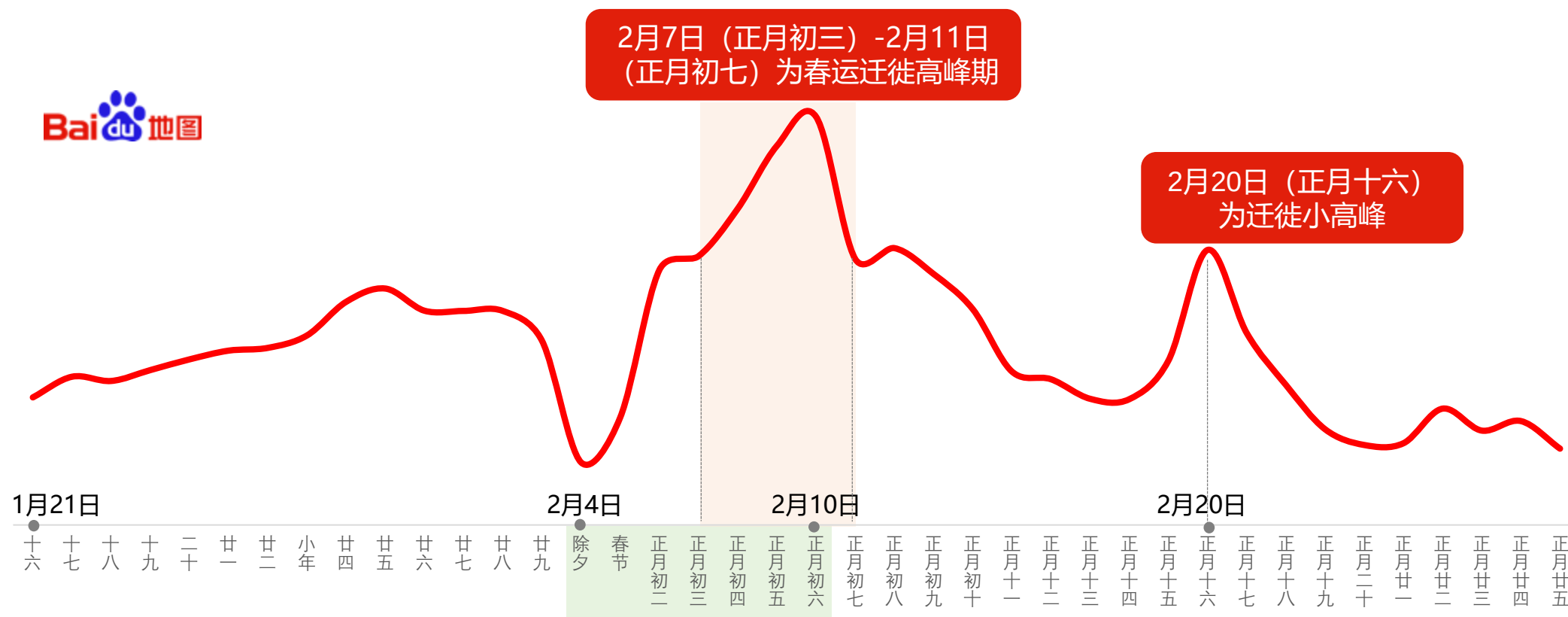


1.人口迁徙

全国迁徙趋势：预计小年至腊月廿九为返乡高峰期，正月初六达最高峰



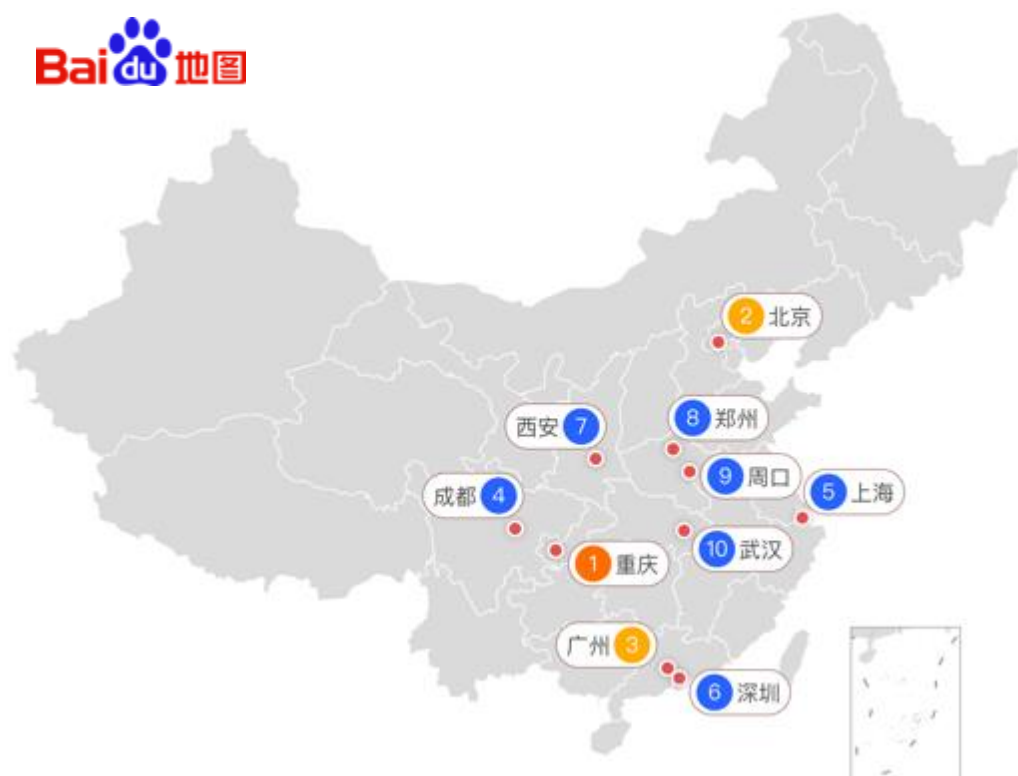
- 2019年春运从1月21日开始至3月1日结束，1月22日（腊月十七）开始返乡迁徙增多，预计除夕当天为最低点；
- 预计2月7日（正月初三）至2月11日（正月初七）为春运迁徙高峰期，其中，2月10日（初六）为春运返程迁徙最高峰；
- 预计2月20日（正月十六）为迁徙小高峰。



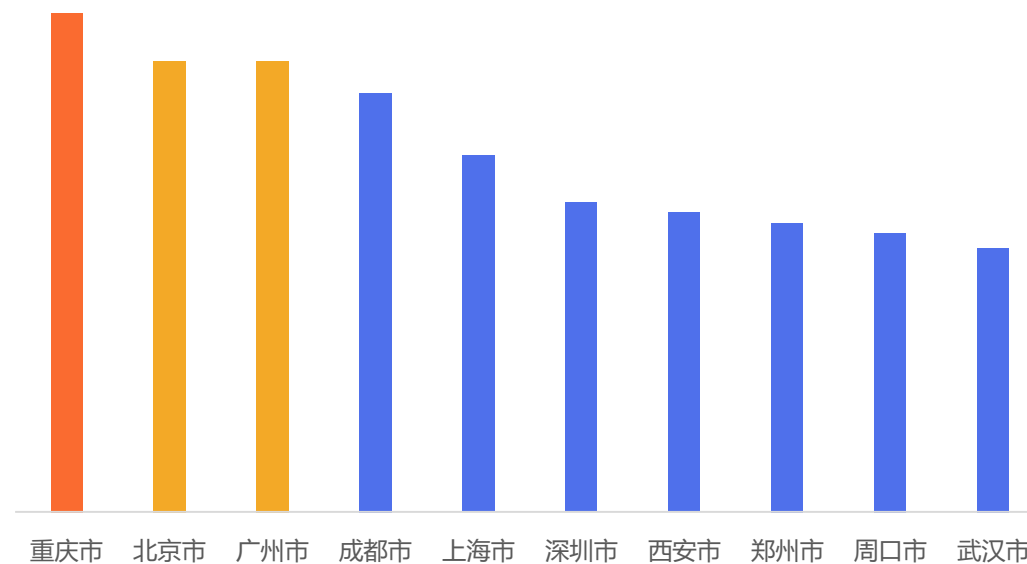
全国城市人口“增肥”榜：预计重庆、北京、广州、成都为热门迁入城市



春节前，预计重庆、北京、广州、成都等为热门迁入城市，其中重庆排名第一。

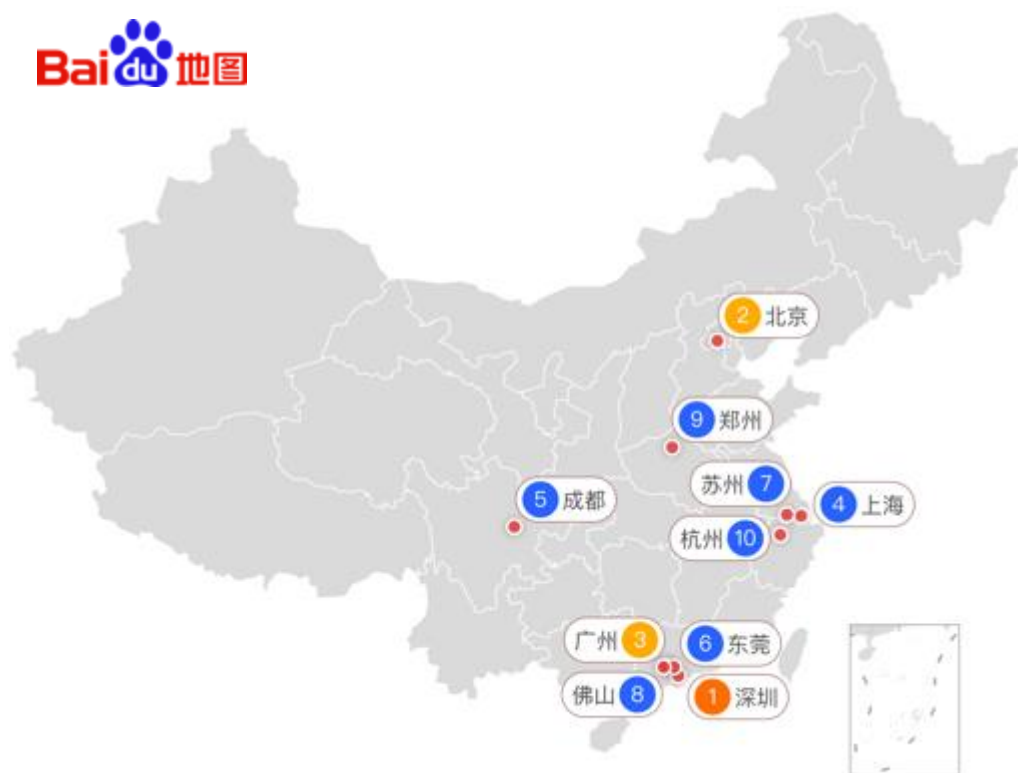


春节前热门迁入城市

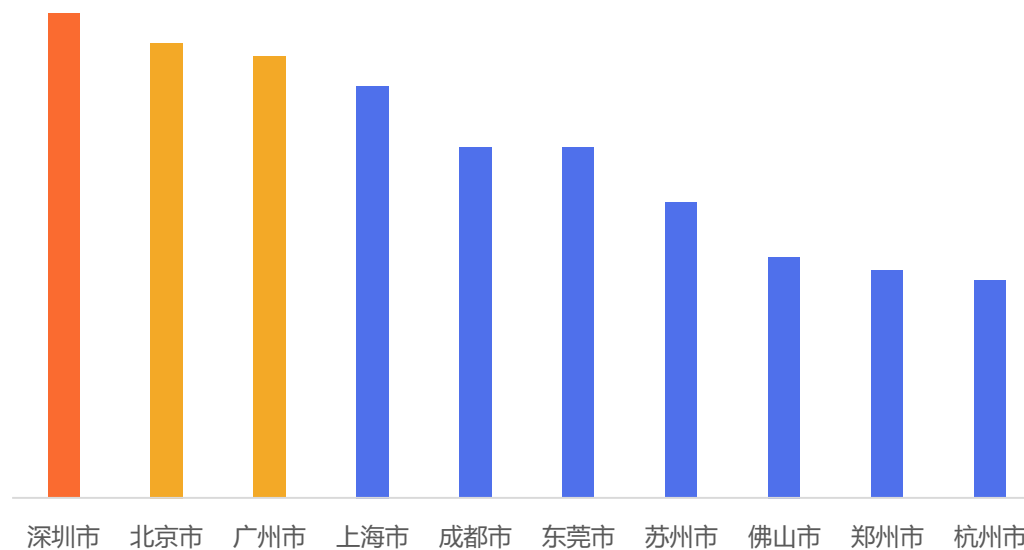


全国城市人口“减肥”榜：北上广深为热门迁出城市

春节前，预计深圳、北京、广州、上海等为热门迁出城市，其中深圳排名第一。

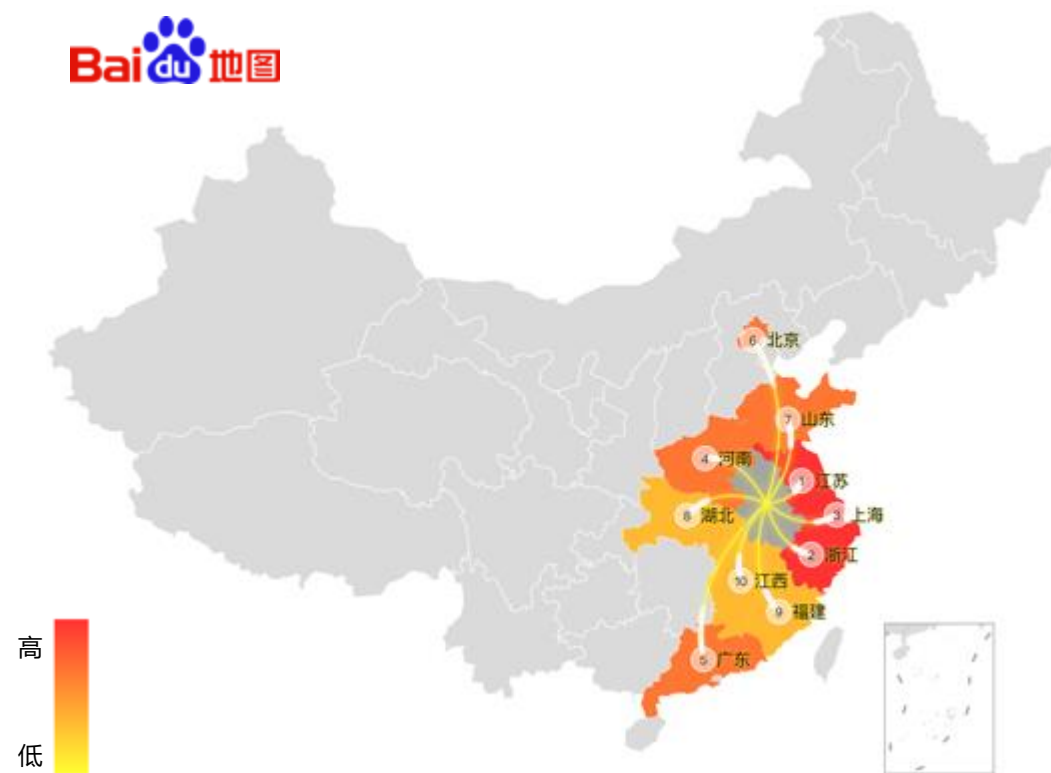


春节前热门迁出城市

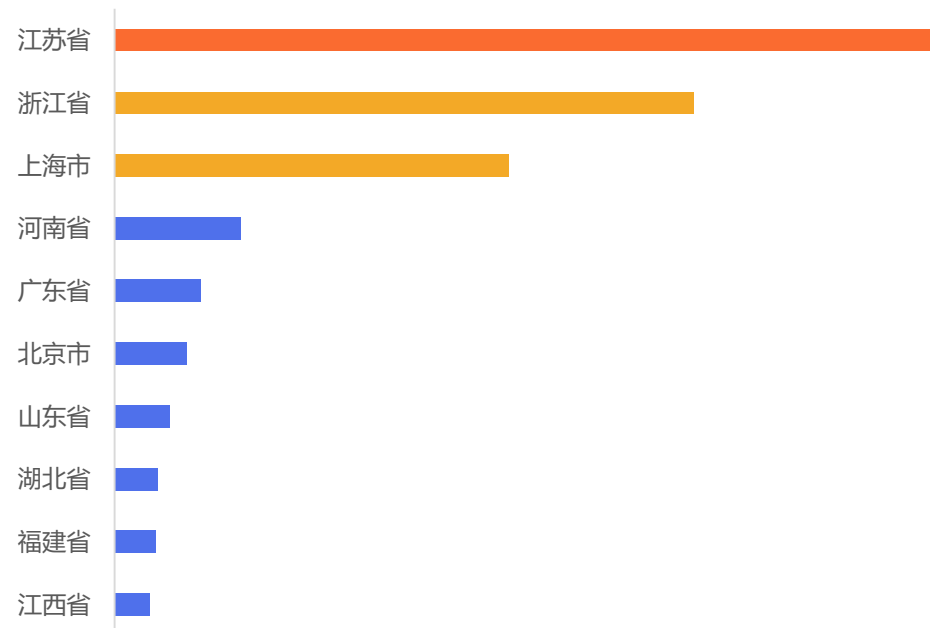


六大外出就业省返乡图-安徽

春节前，预计安徽将迎来较大规模返乡迁徙，主要来源地有江苏、浙江、上海、河南、广东等地区。

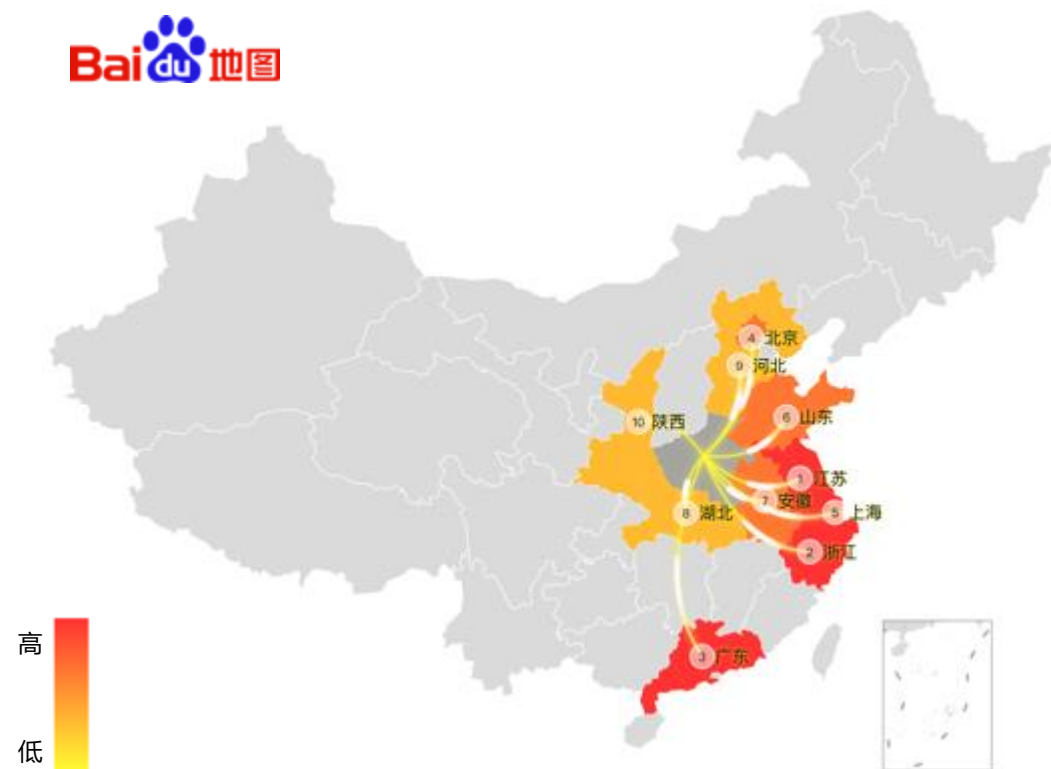


安徽热门迁入来源

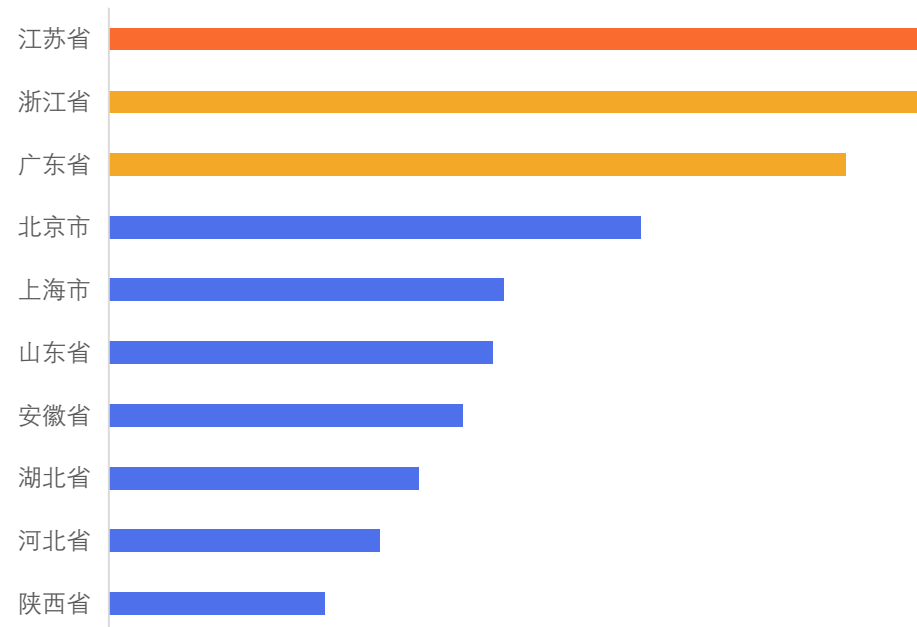


六大外出就业省返乡图-河南

春节前，预计河南将迎来较大规模返乡迁徙，主要来源地有江苏、浙江、广东、北京、上海等地区。

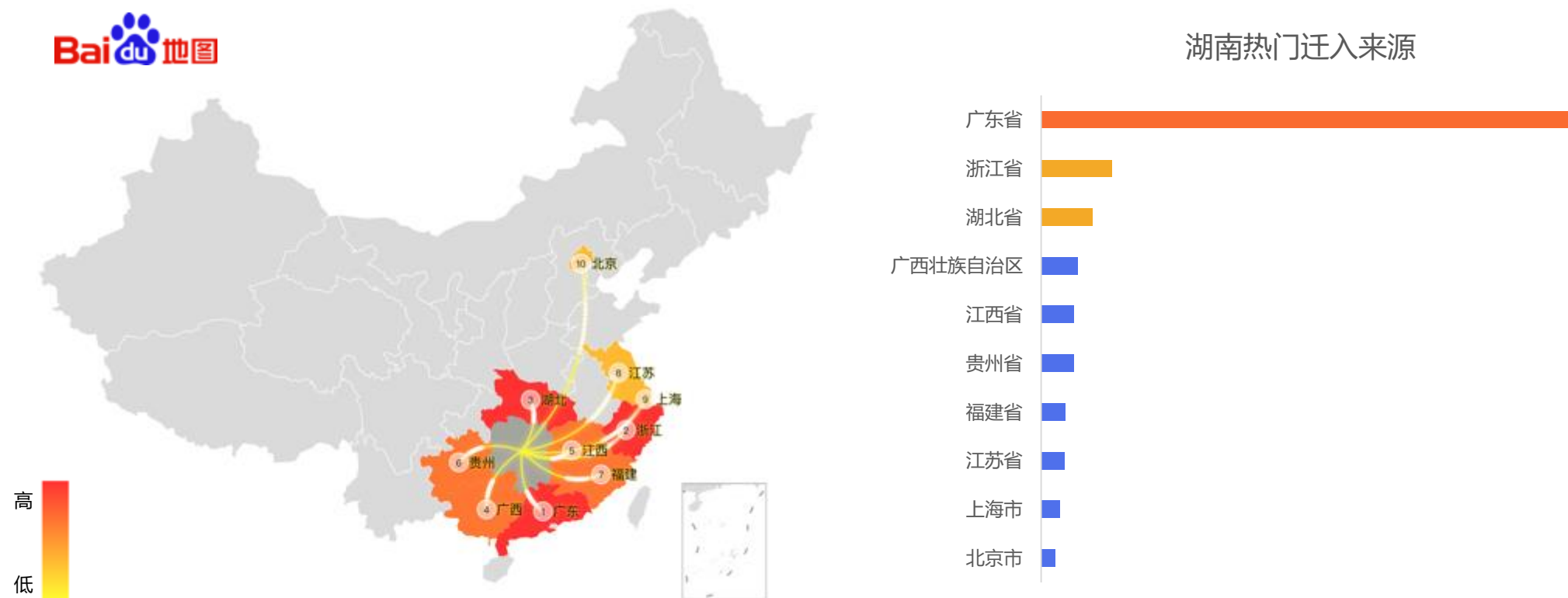


河南热门迁入来源



六大外出就业省返乡图-湖南

春节前，预计湖南将迎来较大规模返乡迁徙，主要来源地有广东、浙江、湖北、广西、江西等地区。

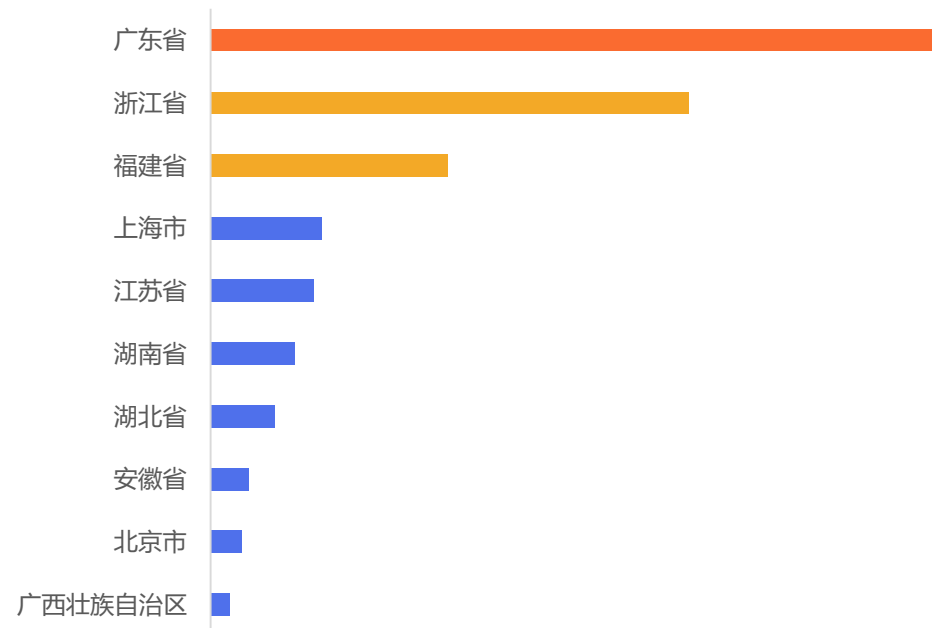


六大外出就业省返乡图-江西

春节前，预计江西将迎来较大规模返乡迁徙，主要来源地有广东、浙江、福建、上海、江苏等地区。

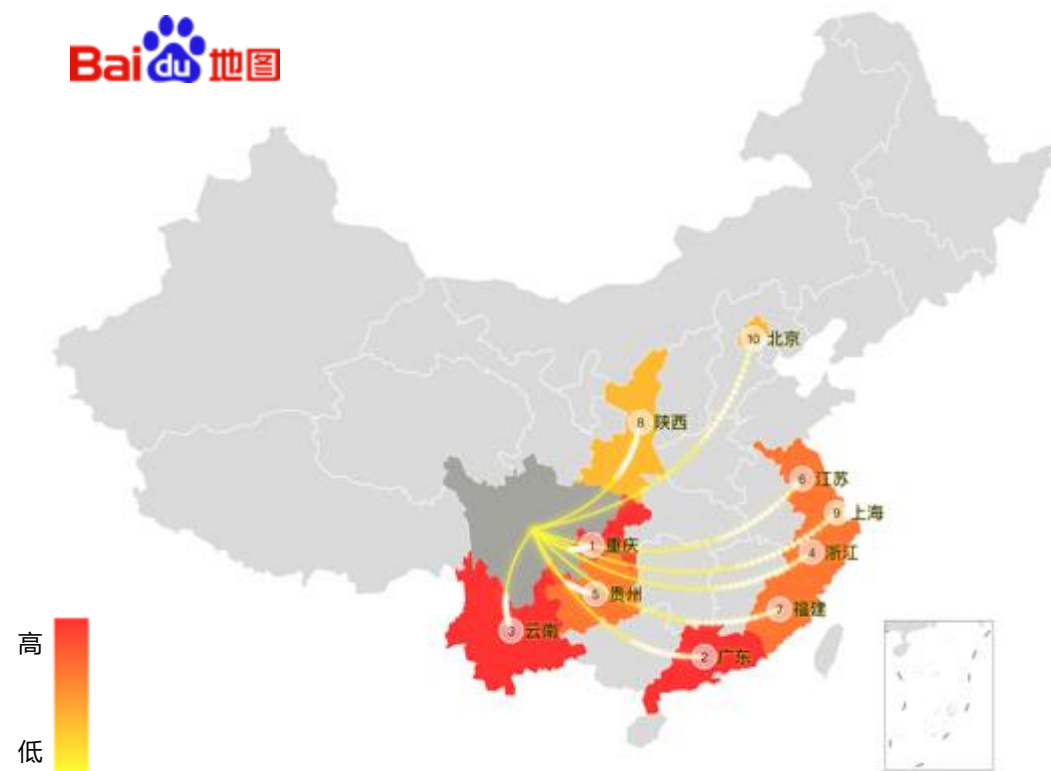


江西热门迁入来源

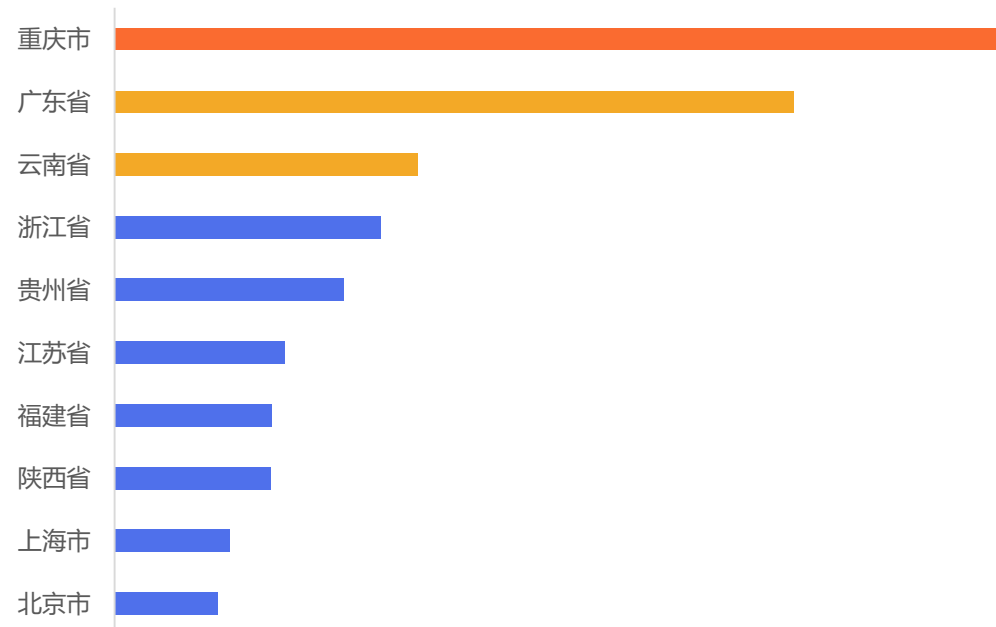


六大外出就业省返乡图-四川

春节前，预计四川将迎来较大规模返乡迁徙，主要来源地有重庆、广东、云南、浙江、贵州等地区。

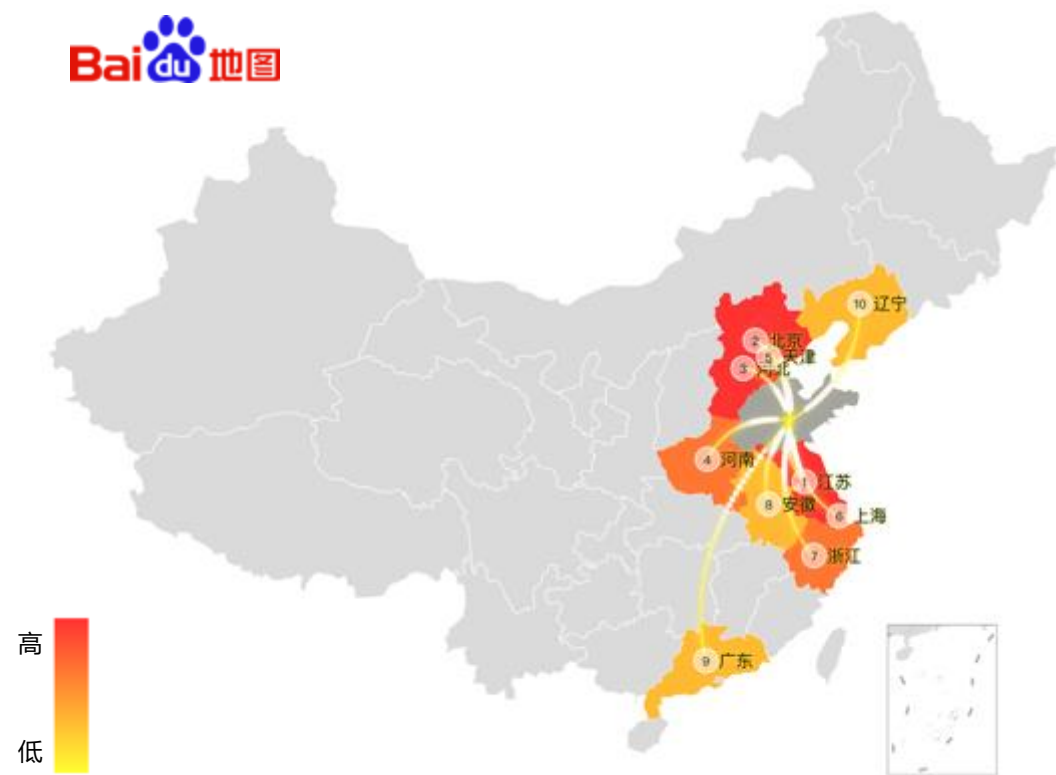


四川热门迁入来源

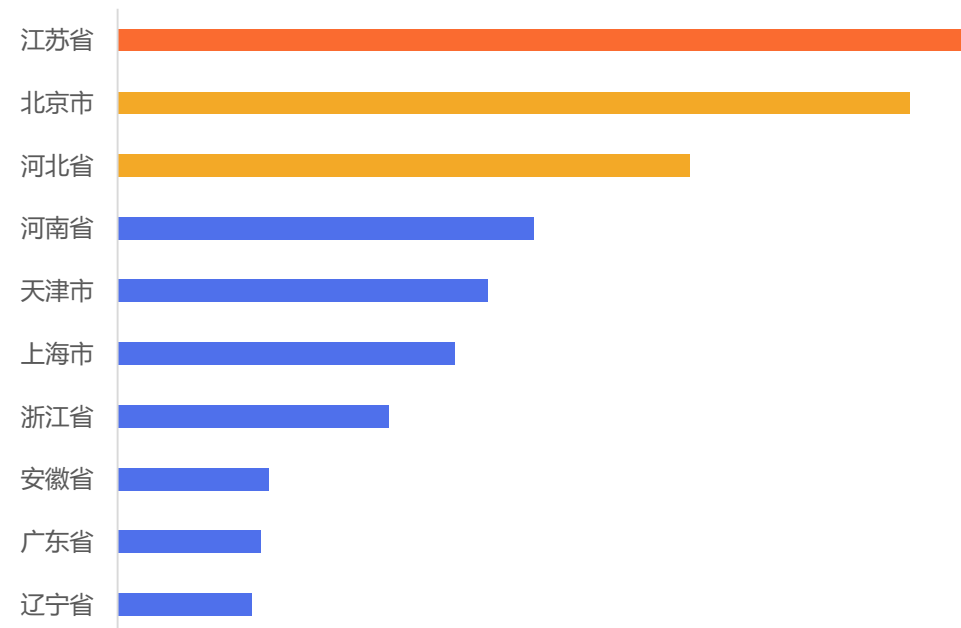


六大外出就业省返乡图-山东

春节前，预计山东将迎来较大规模返乡迁徙，主要来源地有江苏、北京、河北、河南、天津等地区。

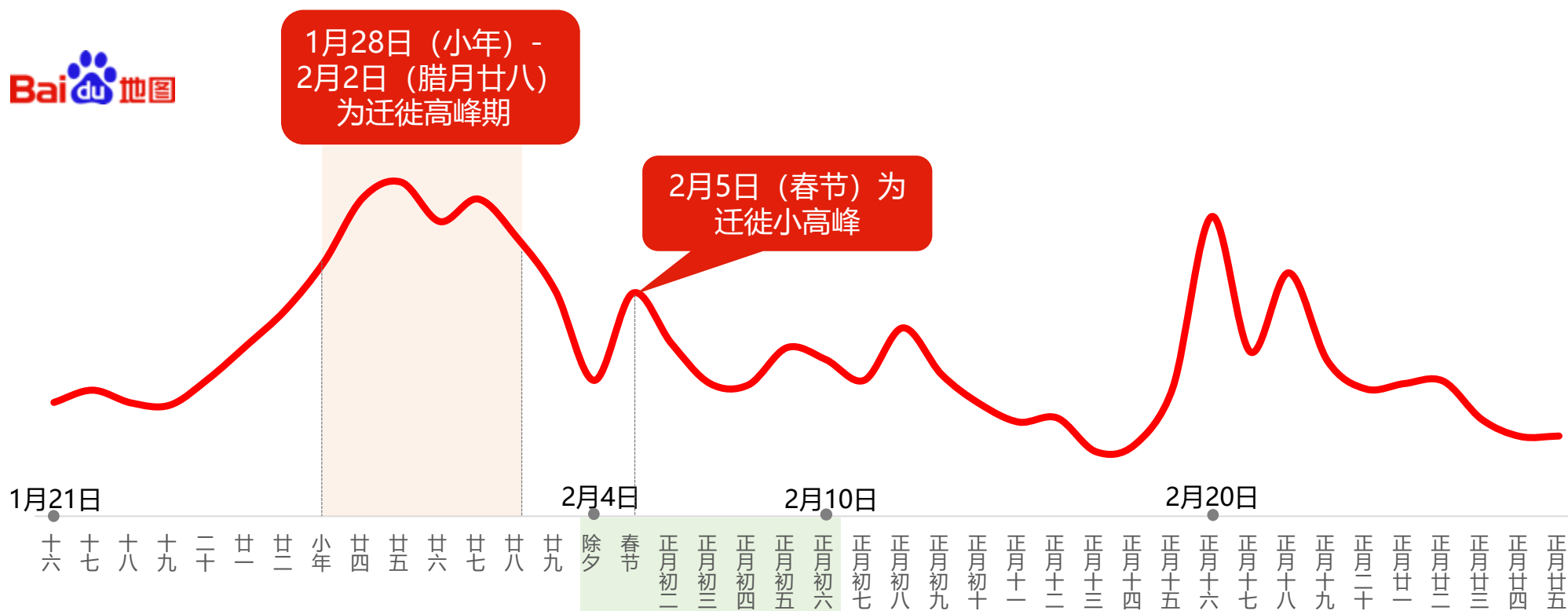


山东热门迁入来源



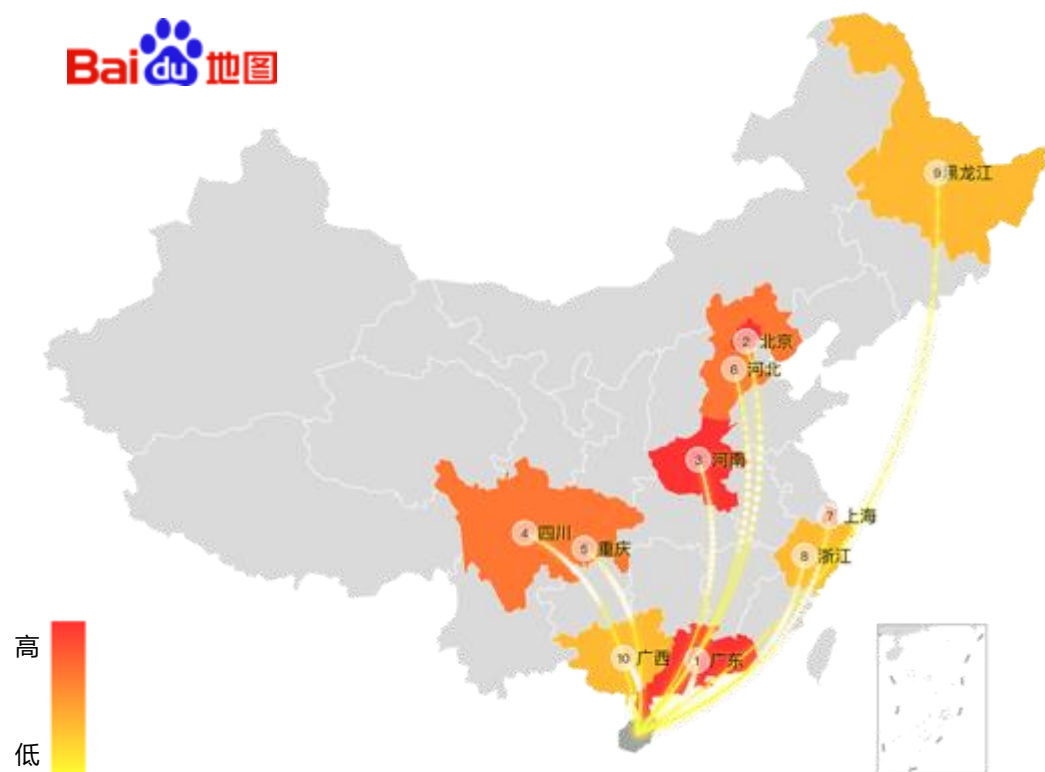
春节期间海南省迁入趋势：预计小年前后，迁入人口开始增多

春节期间，预计海南是公众的热门过年地的选择，自1月28日（小年）前后，海南省迁入人口增多；春节当天将有一次迁入小高峰。

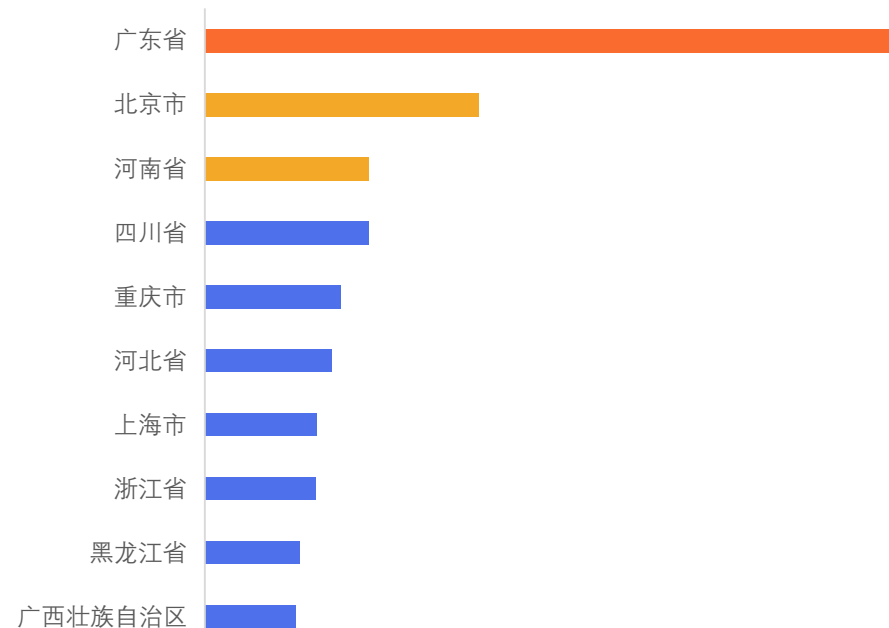


春节前迁入海南热门省份：预计广东、北京、河南热度较高

春节期间，预计广东、北京、河南等地区公众前往海南过年的热度较高。

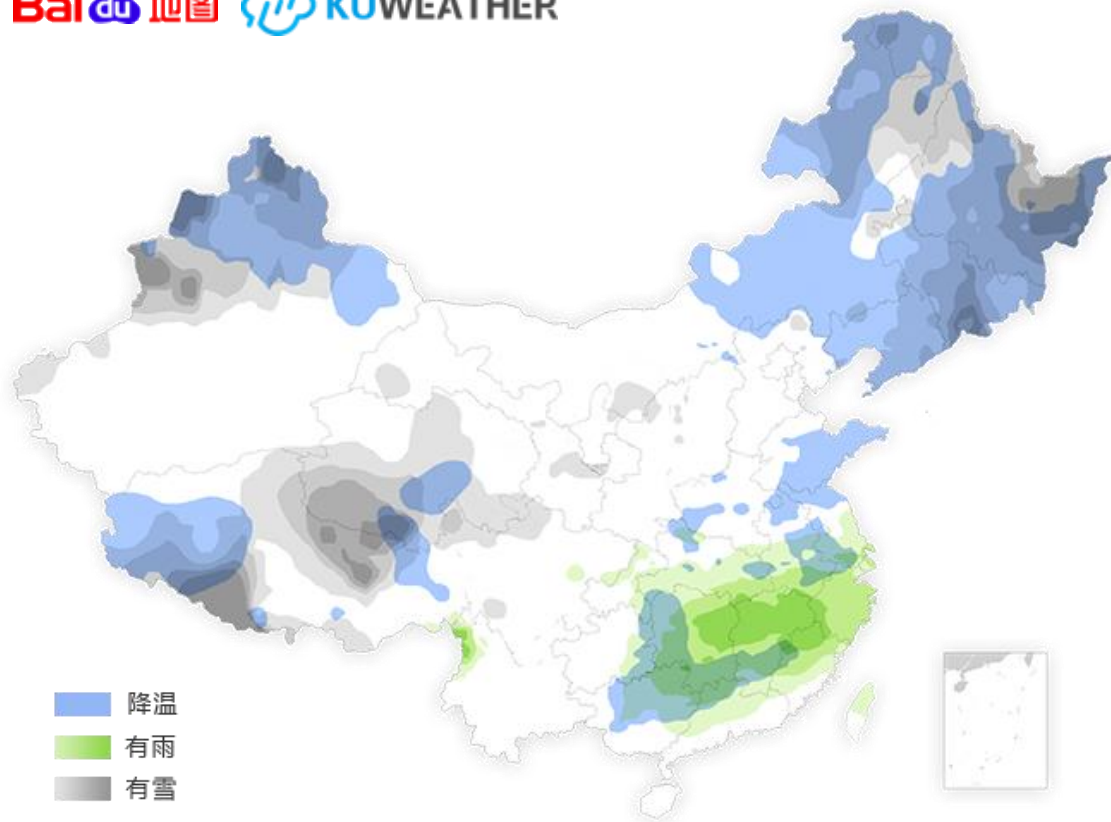


海南热门迁入来源地



预计春节返乡期间大部分地区天气晴好

春节返乡期间（1月26日-2月4日），我国大部地区天气晴好，长江以南大部地区有降水过程，但强度弱，气温较常年同期偏高。



上海、浙江、江西大部、湖南大部、福建北部、广西东北部、广东北部降水量在10mm以上，上述大部地区雨日在3天以上。

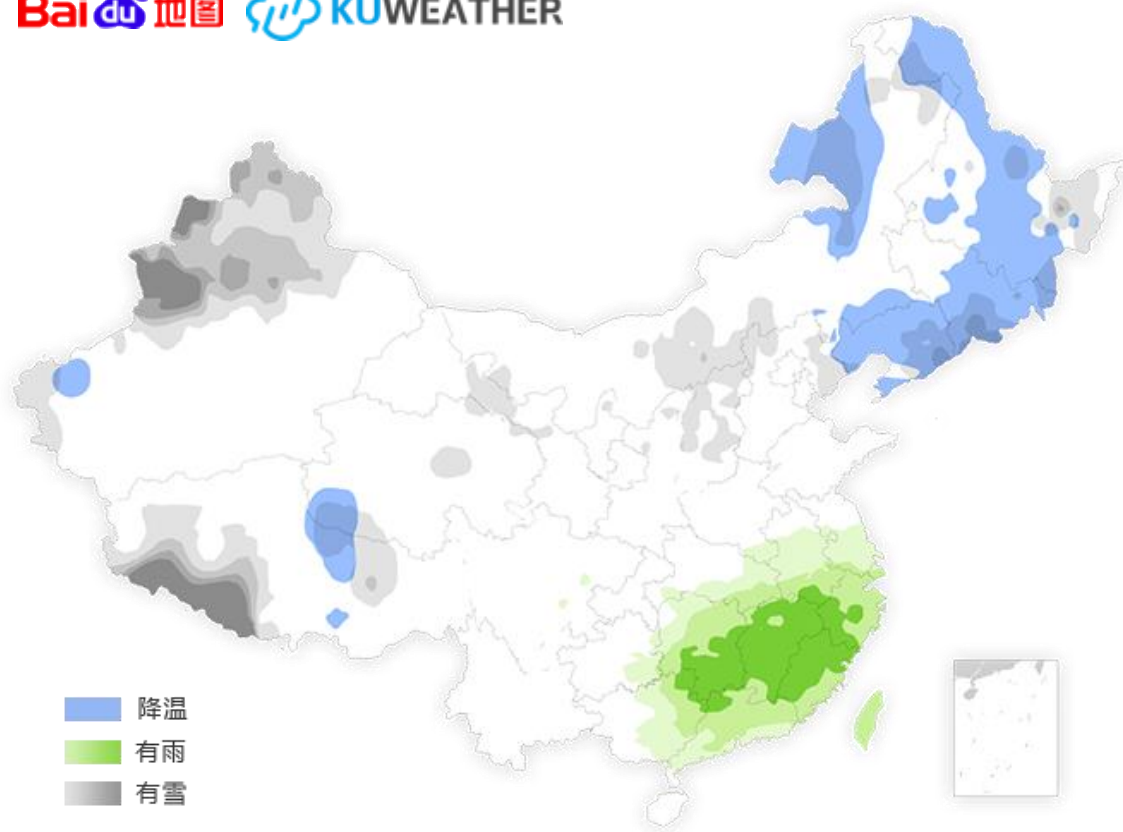
黑龙江、吉林大部、新疆北部降雪在10mm以上，黑龙江北部降雪日在3天以上；其中，25-26日，新疆西南部、西藏西南部等地有中到大雪，西藏西南部局地有暴雪或大暴雪。

黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古东部、青海西南部、西藏西部、新疆北部等地有降温过程，降温幅度可达6-8℃，同时伴有4-5级风、阵风6-7级。

预计春节假期期间全国大部分地区气温较往年同期偏高

春节假期（2月5日-2月10日），江南、华南等地雨日较多，雨量比常年同期多，我国大部分地区气温较常年同期偏高。

Baidu 地图 KUWEATHER



上海、浙江、江西、湖南大部、福建、广西东北部、广东北部降水量在10mm以上，上述大部地区雨日在3天以上。

黑龙江北部、吉林东部、辽宁东北部、山西北部、新疆北部有1-3天的降雪。

黑龙江内蒙古东北部、吉林、辽宁等地有降温过程，降温幅度可达4-6℃，同时伴有4-5级风、阵风6-7级。

热门返乡迁徙路线穿衣指南

- 春运期间Top100热门迁徙路线中，深圳-重庆、北京-哈尔滨、深圳-黄冈等路线，迁出城市与迁入城市存在8℃以上的温度差；
- 上饶、衡阳、阜阳等迁入地有多日降水，累计降水量超过25mm以上。



🌡️ 温度差超过8℃的迁徙路线

迁出地	迁入地
深圳	重庆
北京	哈尔滨
深圳	黄冈

💧 迁入城市降水较多的迁徙路线

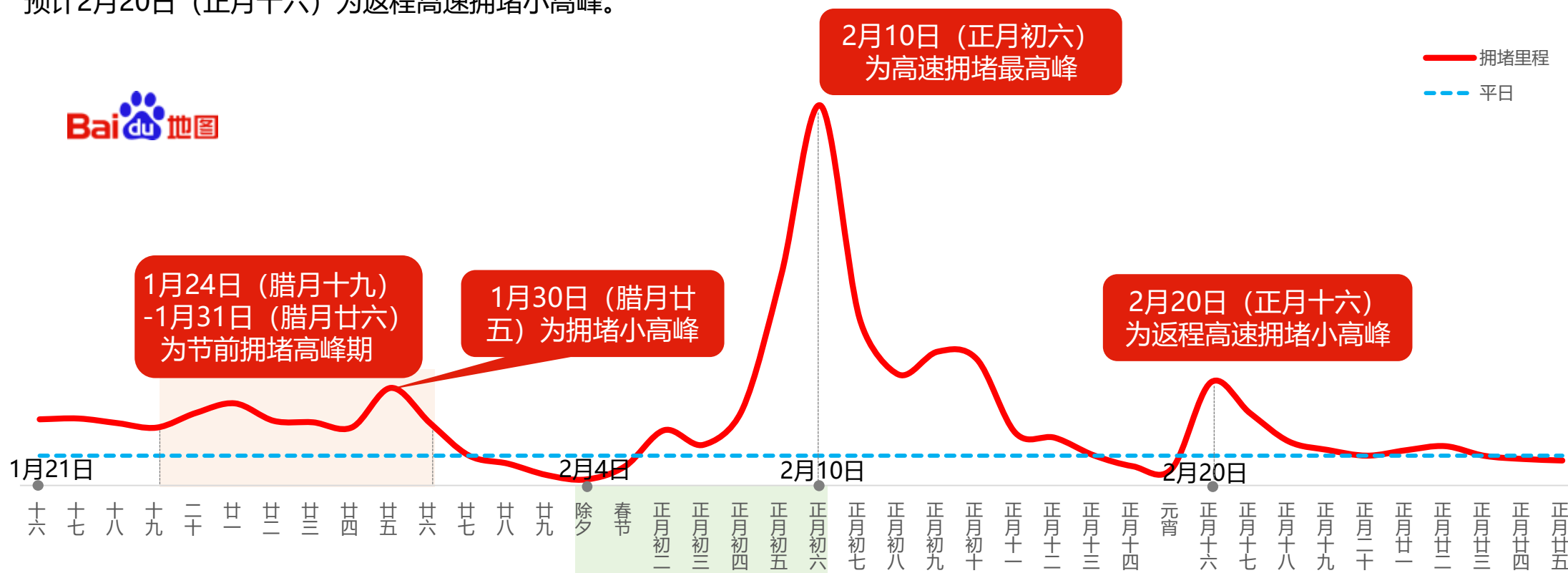
迁出地	迁入地
广州	衡阳
杭州	上饶
上海	宁波
宁波	阜阳
深圳	吉安
温州	上饶



2.交通出行

春运期间全国高速拥堵趋势：预计正月初六为拥堵最高峰

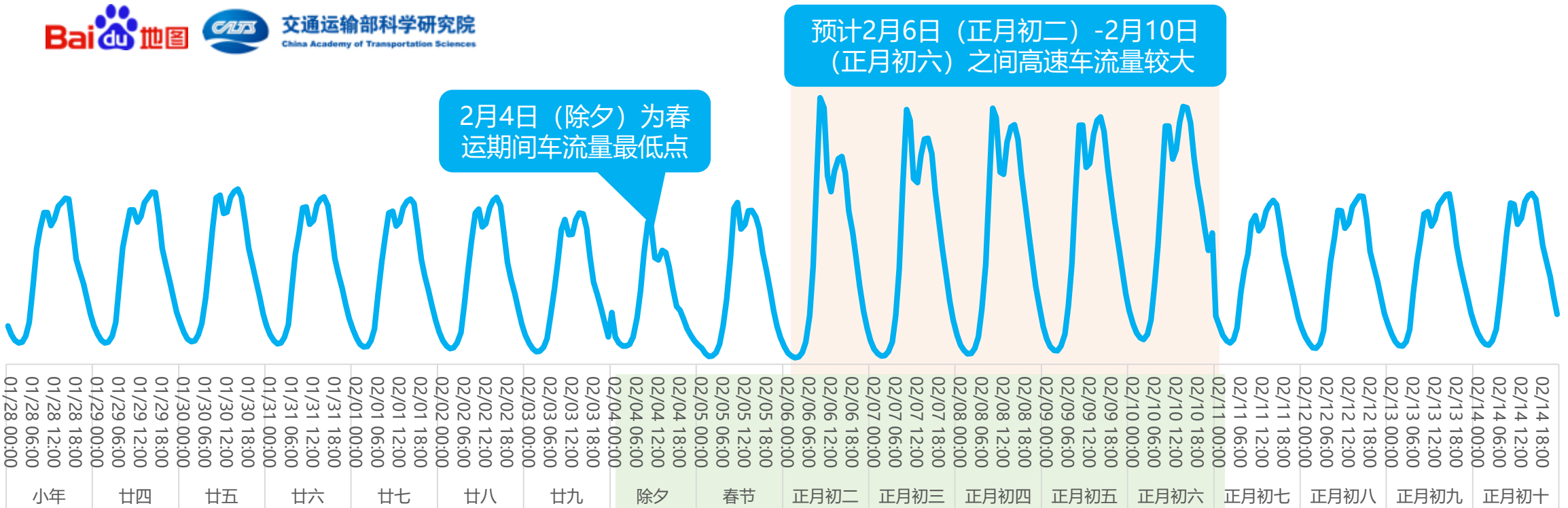
- 春运期间，预计1月24日（腊月十九）至1月31日（腊月廿六）为去程高速拥堵高峰，除夕当天拥堵程度最低
- 预计从2月8日（正月初四）至2月11日（正月初七）为返程拥堵高峰期，2月10日（正月初六）为高速拥堵最高峰；
- 预计2月20日（正月十六）为返程高速拥堵小高峰。



春运期间全国高速车流量趋势：预计初二至初六车流量较大



- 春运期间，预计1月28日（小年）至1月30日（腊月廿五），全国高速车流量明显增加；
- 预计除夕当天整体车流量偏低，除夕凌晨车流量较平日凌晨增加；
- 预计2月6日（正月初二）至2月10日（正月初六）为春运期间高速车流量高峰期。



全国春运期间去程TOP10易拥堵高速路段：主要集中在长三角地区



- 春运期间，预计去程时沪陕高速联络线、沪昆高速联络线、江罗高速、杭新景高速和日东高速等高速交通压力较大，部分路段易发生拥堵；
- 预计去程易拥堵高速路段主要分布在长三角地区。



序号	道路名称	易拥堵路段	所属城市
1	G40沪陕高速联络线	从丹徒枢纽到镇江西收费站	扬州
2	G60沪昆高速联络线	从罗山大桥到周田湔江大桥	韶关
3	S26江罗高速	从东成收费站附近到汕湛高速附近	云浮
4	G2513宁宿徐高速	从睢宁西收费站附近到徐明高速出口	徐州
5	G60N杭新景高速	从开化南出口到芹源岭隧道	衢州
6	G1511日东高速	从莒县立交到沂南立交	临沂
7	S38常合高速	从丹金溧漕河大桥到茅山西隧道	常州
8	G2京沪高速	从峭岐枢纽到江阴大桥	无锡
9	G2京沪高速	从刁铺立交桥到大桥收费站	扬州
10	S38常合高速	从沿江高速出口到徐霞客出口	无锡

全国去程车流量TOP10收费站：集中在上海、北京、四川

- 春节期间，预计去程时朱桥收费站、安亭收费站、京承主线站等收费站车流量大；
- 预计返程是车流量较大的收费站主要集中在北京、云南、上海、安徽、山东等地区
- 预计去程时车流量较大时间段主要集中在9:00至18:00。



序号	收费站	所在地区	车流较大时间段
1	朱桥收费站	上海	9:00--10:00
2	安亭收费站	上海	13:00-14:00
3	京承主线站	北京	9:00--10:00
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	琉璃河南收费站	北京	10:00-11:00
7	西红门收费站	北京	9:00--10:00
8	枫泾收费站	上海	13:00-14:00
9	新桥主线站	上海	15:00-16:00
10	绕西成灌收费站	四川	17:00-18:00

全国春运期间返程TOP10易拥堵高速路段：集中在长三角地区



- 春运期间，预计返程时宿登高速、江罗高速、常合高速、沪蓉高速联络线和宁宿徐高速等高速交通压力较大，部分路段易发生拥堵；
- 预计返程易拥堵高速路段主要分布在长三角地区。



序号	道路名称	易拥堵路段	所属城市
1	S06宿登高速	从淮永收费站至宿州枢纽	淮北
2	S26江罗高速	从苹塘服务区到尖顶峰隧道	云浮
3	S38常合高速	从青阳出口到张家港枢纽	苏州
4	S38常合高速	从骆家边枢纽到茅山出口	常州
5	G42沪蓉高速联络线	从板桥水库大桥到军二路立交桥	巢湖
6	G2513宁宿徐高速	从洪杨河大桥到王东大沟桥	徐州
7	S07徐明高速	从蚌五高速到南京高速出口	滁州
8	G55二广高速联络线	从常德西收费站德山收费站	常德
9	G1京哈高速	从饮马河到德惠服务区	长春
10	S38常合高速	从漏湖东特大桥到圩墩大桥	常州

全国返程车流量TOP10收费站：集中在北京、上海等地

- 春节期间，预计去程时杜家坎主线站、昆明西收费站、京承主线站等收费站车流量大；
- 预计返程时车流量大收费站主要集中在北京、云南、上海、安徽、山东等地区；
- 预计返程时车流量较大时间段主要集中在9:00至16:00。

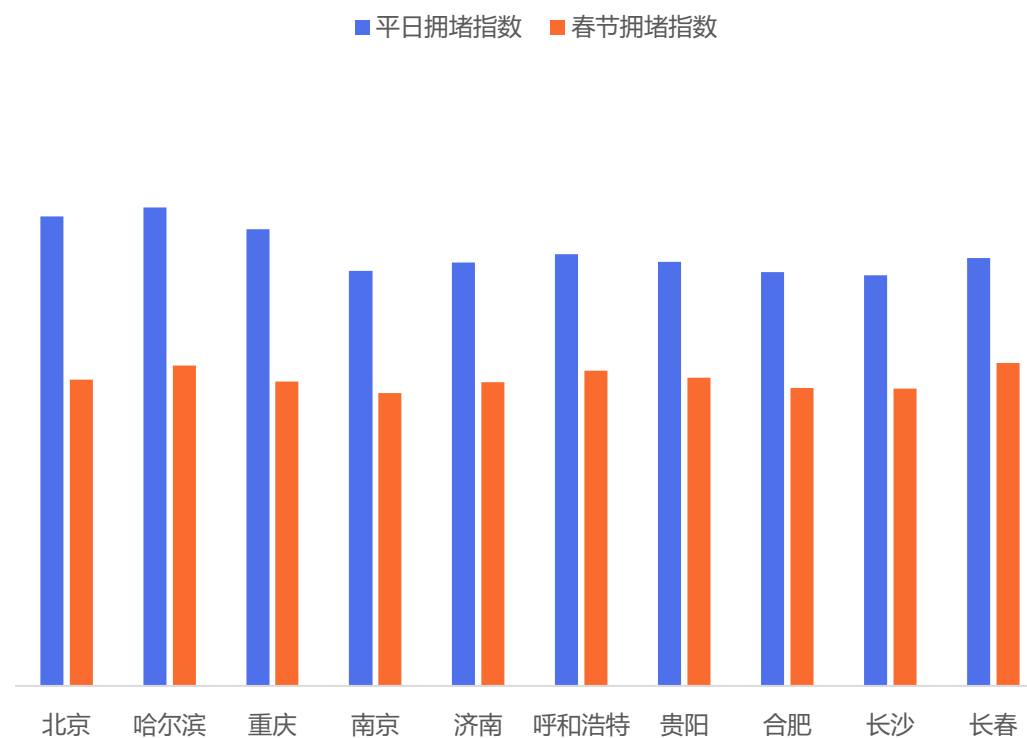
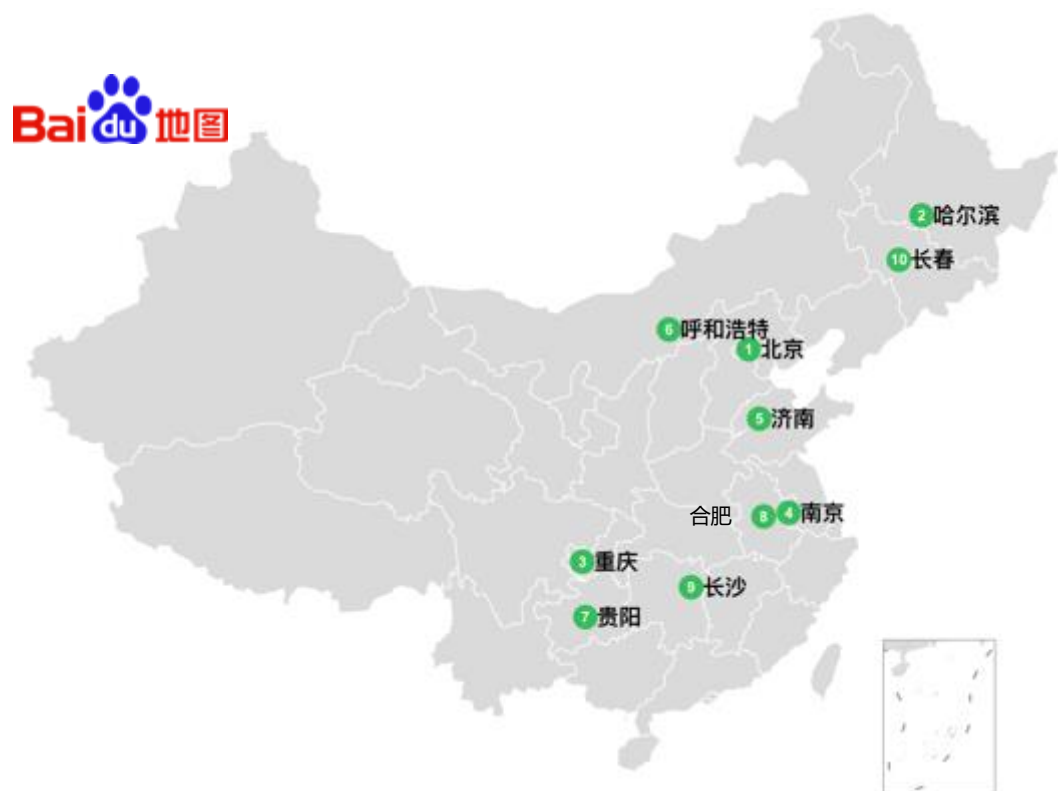


序号	收费站	所在地区	车流较大时间段
1	杜家坎主线站	北京	14:00-15:00
2	昆明西收费站	云南	14:00-15:00
3	京承主线站	北京	14:00-15:00
4	西红门收费站	北京	9:00--10:00
5	白庙主线站	北京	15:00-16:00
6	新桥主线站	上海	13:00-14:00
7	徐泾收费站	上海	12:00-13:00
8	皖浙收费站	安徽	13:00-14:00
9	江桥收费站	上海	15:00-16:00
10	海湾大桥收费站	山东	15:00-16:00

全国拥堵缓解城市TOP10：预计北京、哈尔滨、重庆等城市缓解程度较明显



春节期间，预计北京、哈尔滨、重庆、南京、济南等城市拥堵缓解程度较为明显。



受特殊天气影响的交通枢纽预测

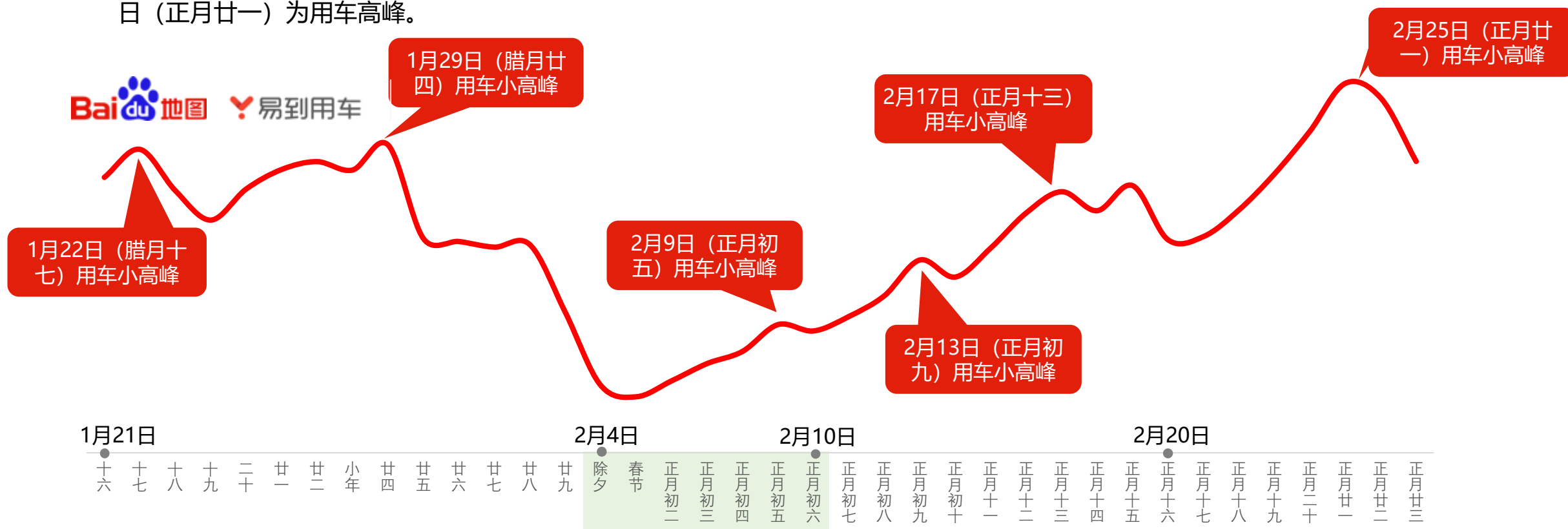
- 春运返乡期间栎社国际机场、庐山机场、黄花国际机场、咸宁重阳客运站、湘潭市汽车站等交通枢纽均有5个以上的降水日，累计降水均高于历史同期水平。双鸭山七星客运站有4个降雪日，请合理规划出行时间。



交通枢纽	天气情况预测
宁波栎社国际机场	春运期间包含6个雨日，且累计降水超过40mm
九江庐山机场	春运期间包含5个雨日，且累计降水超过30mm
长沙黄花国际机场	春运期间包含5个雨日，且累计降水超过25mm
七星客运站	春运期间包含4个降雪日，降雪量不大
崇阳客运总站	春运期间包含4个雨日，且累计降水超过30mm
湘潭火车站	春运期间包含6个雨日，且累计降水超过25mm

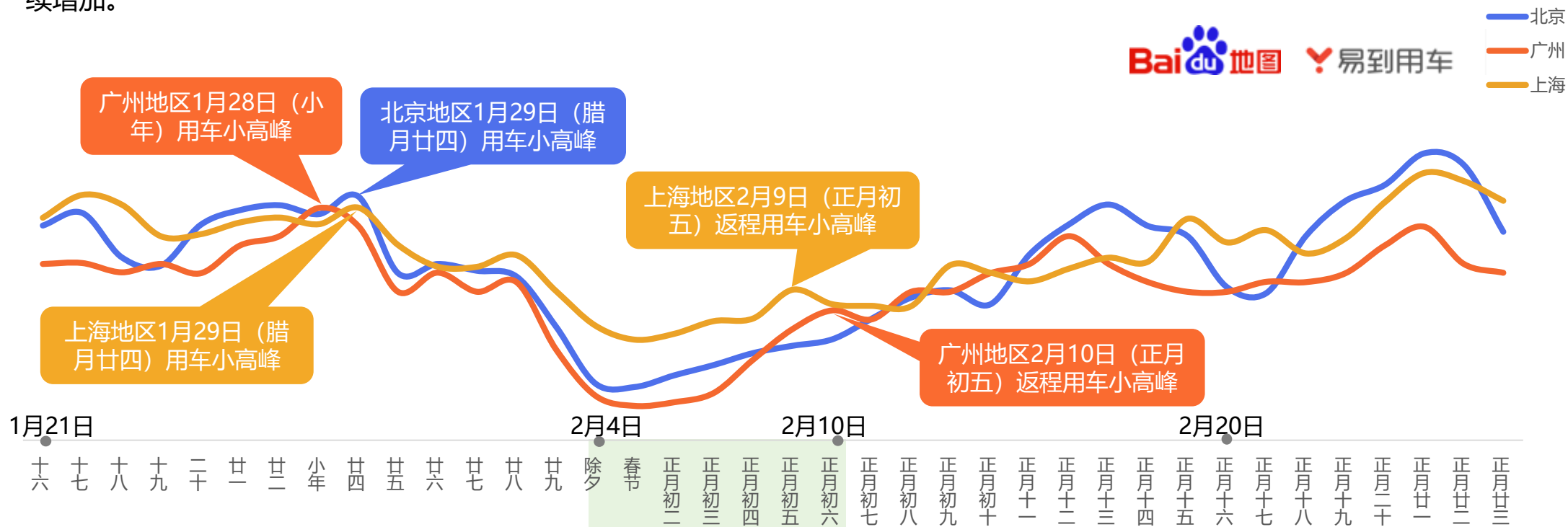
春运期间用车高峰预测

- 春运期间，用车需求增加，本次报告与易到用车合作，根据易到用车用户的用车需求为例，预测春节期间公众用车情况。
- 春节前，预计1月22日（腊月十七）开始第一波用车小高峰，1月29日（腊月廿四）为春节前用车高峰；
- 春节后，预计2月9日（正月初五）出现第一波小高峰，2月13日（正月初九）和2月17日（正月初十）用车需求趋势上涨。2月25日（正月廿一）为用车高峰。



春节期间北上广用车高峰预测

- 春运期间，预计上海用车最多，北京其次，广州相对较少；
- 春节前，预计广州用车高峰为1月28日（小年），北京和上海推后一天，在1月29日（腊月廿四）；
- 春节后，预计上海在2月9日（正月初五）出现第一波用车高峰，2月13日（正月初九）出现第二波高峰；广州第一波用车高峰比上海延后一天，为2月10日（正月初六），2月16日（正月十二）出现第二波高峰；北京从2月10日（正月初六）开始用车需求陆续增加。



北上广用车特点：预计人均价格、距离、舒适度均有所提升



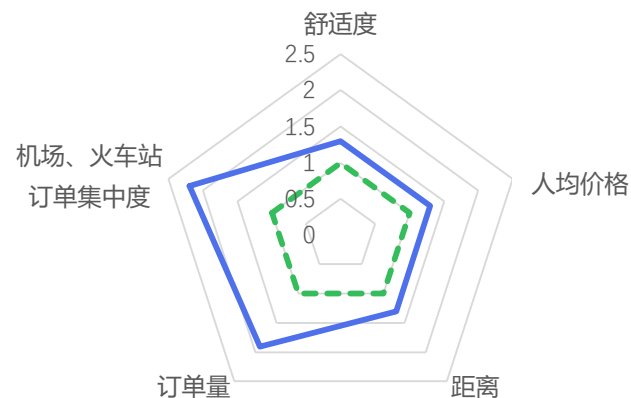
- 春节期间，预计北京地区从用车的人均价格、距离、舒适度（车型选择）均有所提升，其中机场、火车站订单集中度较平日涨幅较为明显；
- 预计上海地区的订单量或将是平日的两倍，其中，公众选择舒适度较高的车型或是平日的1.5倍以上；
- 预计广州地区公众用车比较关注舒适度，同时春节期间，预计用车的价格和距离较平日增长较为明显。



易到用车

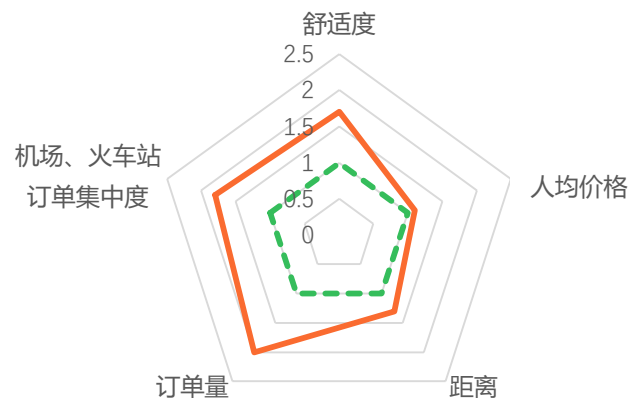
北京用车特点

— 春运期间 — 平日



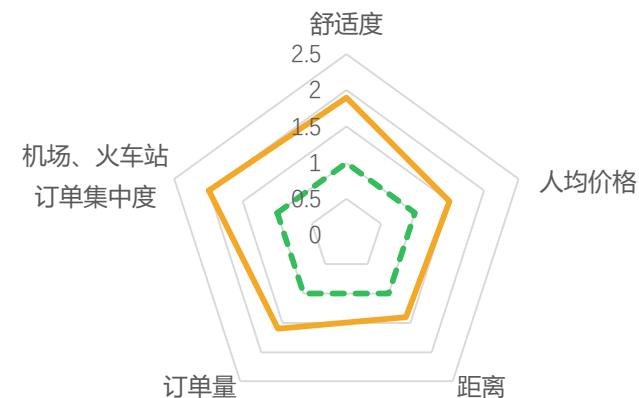
上海用车特点

— 春运期间 — 平日



广州用车特点

— 春运期间 — 平日



春运期间北上广跨省市用车预测



春运期间，预计北京、上海、广州向周边城市用车量加大，其中北京-保定、北京-唐山、上海-杭州、上海-南通、广州-佛山、广州-福州等线路为热门用车线路。



北京跨省市用车情况

- | | |
|---|--------|
| 1 | 北京-保定 |
| 2 | 北京-唐山 |
| 3 | 北京-石家庄 |
| 4 | 北京-大同 |



上海跨省市用车情况

- | | |
|---|-------|
| 1 | 上海-杭州 |
| 2 | 上海-南通 |
| 3 | 上海-徐州 |
| 4 | 上海-芜湖 |



广州跨省市用车情况

- | | |
|---|-------|
| 1 | 广州-佛山 |
| 2 | 广州-福州 |
| 3 | 广州-遵义 |
| 4 | 广州-赣州 |

注：此部分数据来源易到用车。



3.春节出游

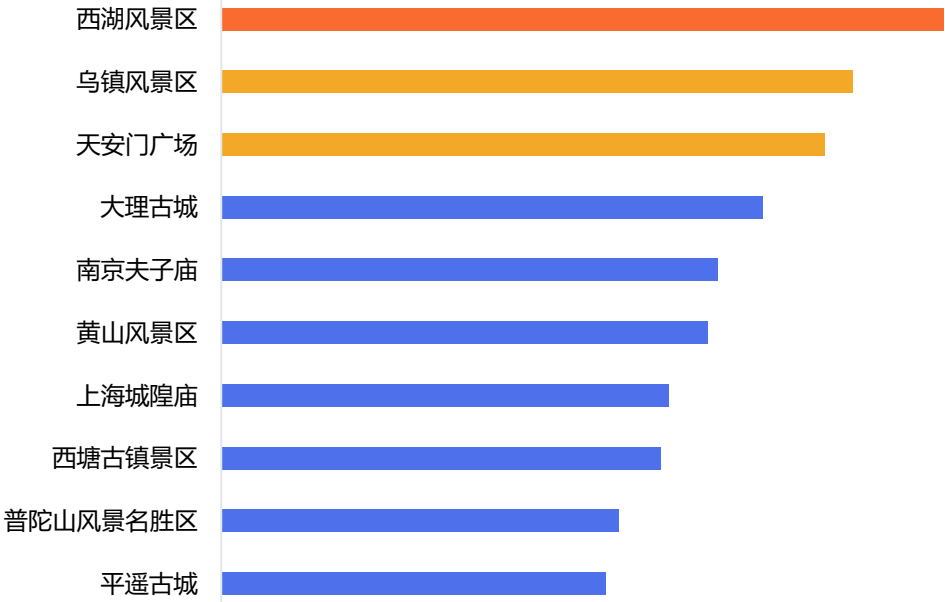
春节期间热门景区：预计西湖风景区、乌镇风景区、天安门广场热度较高



预计春节期间西湖风景区、乌镇风景区、天安门广场等景区热度较高。



春节期间热门景区



注：如遇极端恶劣天气导致临时封路、管制，此预测失效。

受特殊天气影响的景区预测



- 春节期间大部分景点天气晴好，漓江风景区、武夷山景区、横店影视城及瑶里景区均有连续降水；
- 北极村平均气温-30℃，低于历史同期温度，出游应注意保暖。



城市	景区	备注
漠河市	北极村	春节期间无降雪，但平均气温-30度左右，低于历史同期温度。
景德镇市	瑶里景区	春节期间多日有降雨，累计降水量超过30mm，高于历史同期水平。
金华市	横店影视城	春节期间多日有降雨，累计降水量超过30mm，高于历史同期水平。
南平市	武夷山景区	春节期间多日有降雨，累计降水量超过30mm，高于历史同期水平。
桂林市	漓江风景区	春节期间多日有降雨，累计降水量超过20mm，高于历史同期水平。

注：此部分数据来源KuWeather。

春节期间热门购物中心：预计朝阳大悦城、环贸iapm商场、正佳广场热度较高



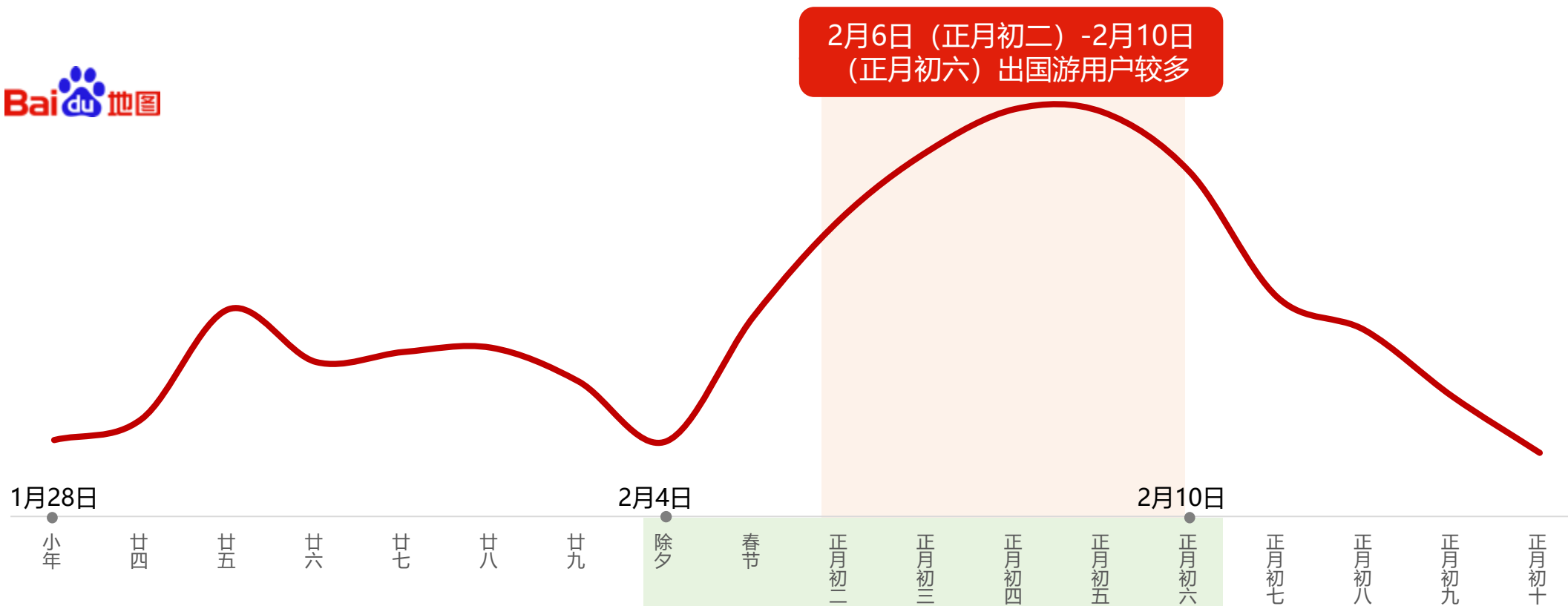
预计春节期间朝阳大悦城、环贸iapm商场、正佳广场等购物中心热度较高。



排名	购物中心	所在城市
1	朝阳大悦城	北京
2	环贸iapm商场	上海
3	正佳广场	广州
4	海岸城购物中心	深圳
5	三亚国际免税城	三亚
6	西单大悦城	北京
7	荟聚西红门购物中心	北京
8	月星·环球港	上海
9	成都远洋太古里	成都
10	港汇恒隆广场	上海

春节期间出国游趋势：初二至初六出国游用户较多

- 春节期间，预计1月30日（腊月廿五）为出国游出发小高峰；
- 预计2月6日（正月初二）至2月10日（正月初六）出国游高峰期。

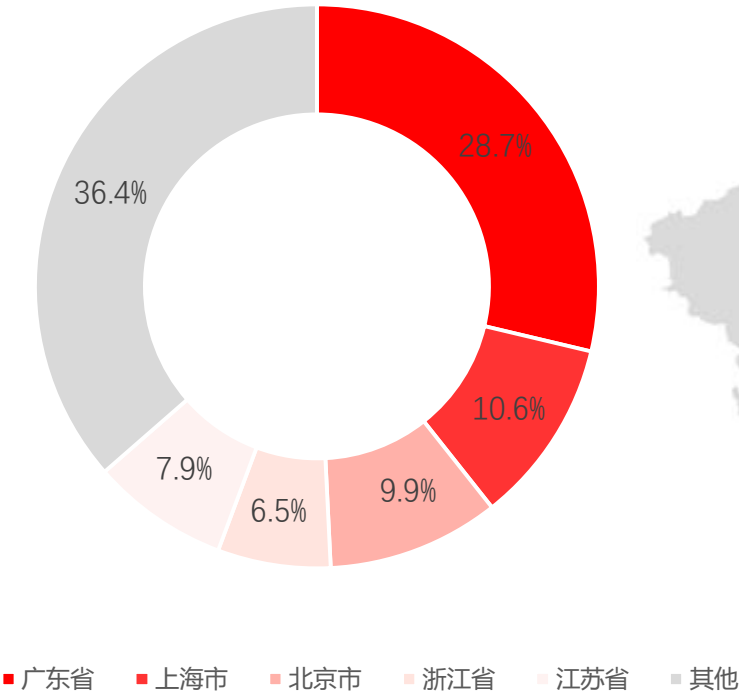


春节期间TOP10热门出国城市：预计一线城市将成为出国游的主要人群



春节期间，预计北上广深等一线城市将成为出国游的主要人群。此外，成都、东莞、佛山、苏州等经济发达城市的人群出国热情也较高。

出国游Top5主要省份占比



热度排行	热门始发地
1	上海
2	北京
3	深圳
4	广州
5	成都
6	东莞
7	佛山
8	苏州
9	杭州
10	武汉

春节期间热门出国过年目的地：预计泰国、日本热度较高



春节期间，部分公众会选择出国度假过年，预计泰国、日本、美国、韩国、越南等国热度较高，预计曼谷、东京、大阪等将成为出国游热门城市。



热度排行	热门目的地国家	
1	泰国	
2	日本	
3	美国	
4	韩国	
5	越南	
6	澳大利亚	
7	新加坡	
8	马来西亚	
9	印度尼西亚	
10	缅甸	

热度排行	热门城市	所属国家
1	曼谷	泰国
2	东京	日本
3	大阪	日本
4	普吉	泰国
5	新加坡	新加坡
6	首尔	韩国
7	春武里	泰国
8	京都	日本
9	北榄	泰国
10	吉隆坡	马来西亚

春节期间国外热门景区：预计泰国大皇宫热度较高

春节期间，预计泰国大皇宫、日本浅草寺、日本东京塔、巴厘岛海神庙等国外景区热度较高。



大皇宫——泰国·曼谷



浅草寺——日本·东京



东京塔——日本·东京



海神庙——印尼·巴厘岛



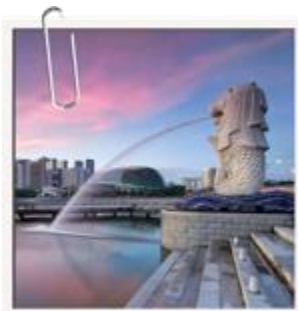
契迪龙寺——泰国·清迈



埃菲尔铁塔——法国·巴黎



卢浮宫——法国·巴黎



鱼尾狮公园——新加坡



大阪环球影城——日本·大阪



四面佛——泰国·曼谷

春节期间国外热门夜市/美食街：预计曼谷的考山路热度最高



春节期间，预计曼谷的考山路、普吉岛的芭东夜市、曼谷的拉差达火车夜市、清迈的长康路夜市等夜市/美食街在国外热度较高。

排名	夜市/美食街	所属城市	所属国家
1	考山路	曼谷	泰国
2	芭东夜市	普吉岛	泰国
3	拉差达火车夜市	曼谷	泰国
4	长康路夜市	清迈	泰国
5	帕蓬夜市	曼谷	泰国
6	曼谷河畔夜市	曼谷	泰国
7	锦市场	京都	日本
8	广藏市场美食街	首尔	韩国
9	弘大	首尔	韩国
10	普吉镇夜市	普吉岛	泰国



百度地图充电桩图层使用指南



1、在地图首页“点击右侧图层” 2、选择“充电桩地图”进入



3、可根据车型品牌“筛选”附近的充电桩



4、点击底图品牌图，还可以查看充电桩当前状态，点击“到这去”就可以导航到达目的地啦





扫描下载百度地图App



扫描关注智慧交通公众号



扫描关注百度地图慧眼公众号



扫描关注交科院公众号



扫描关注kuweather公众号



扫描关注易到用车公众号