常州路网信息专报

第17期（总第17期）

签发人：

常州市公路管理处 　 2017年10月23日

全市公路网管理与应急工作情况通报

（2017年10月16日至10月22日）

一、天气情况

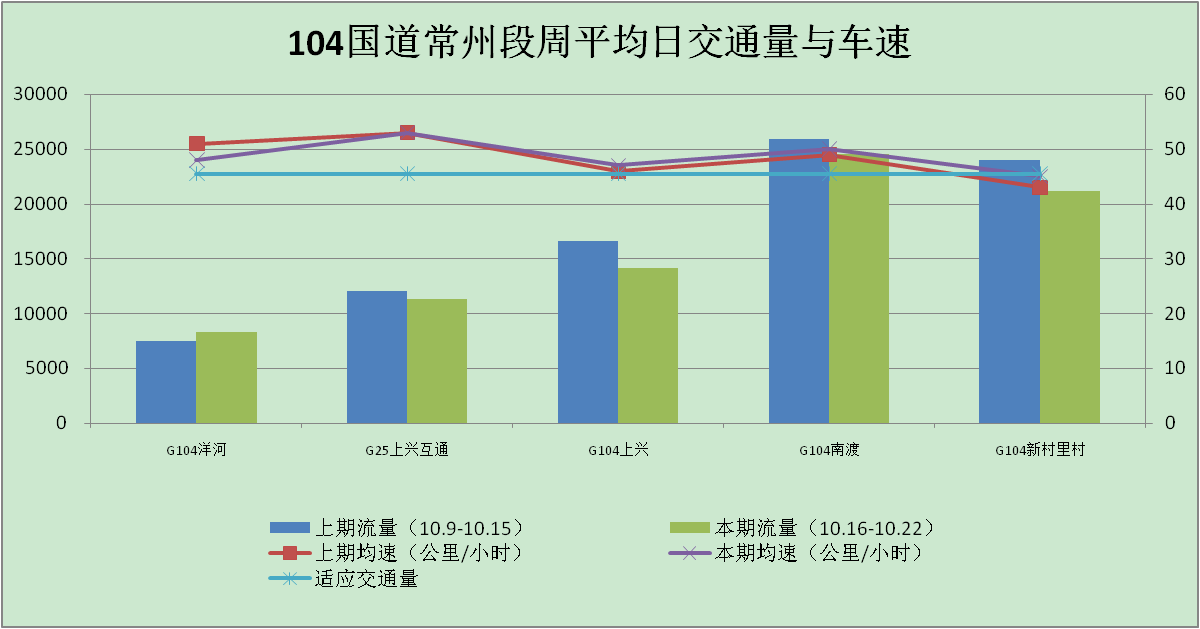
2017年10月16日至10月22日期间。全市天气以多云为主，最高气温19℃-22℃。

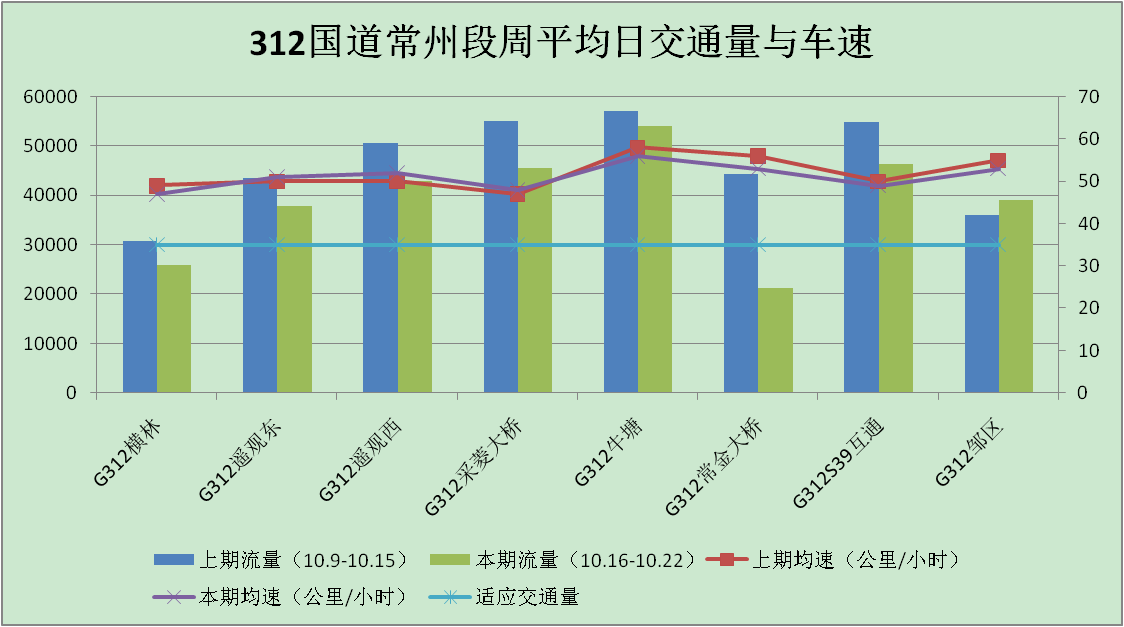
二、路网运行情况

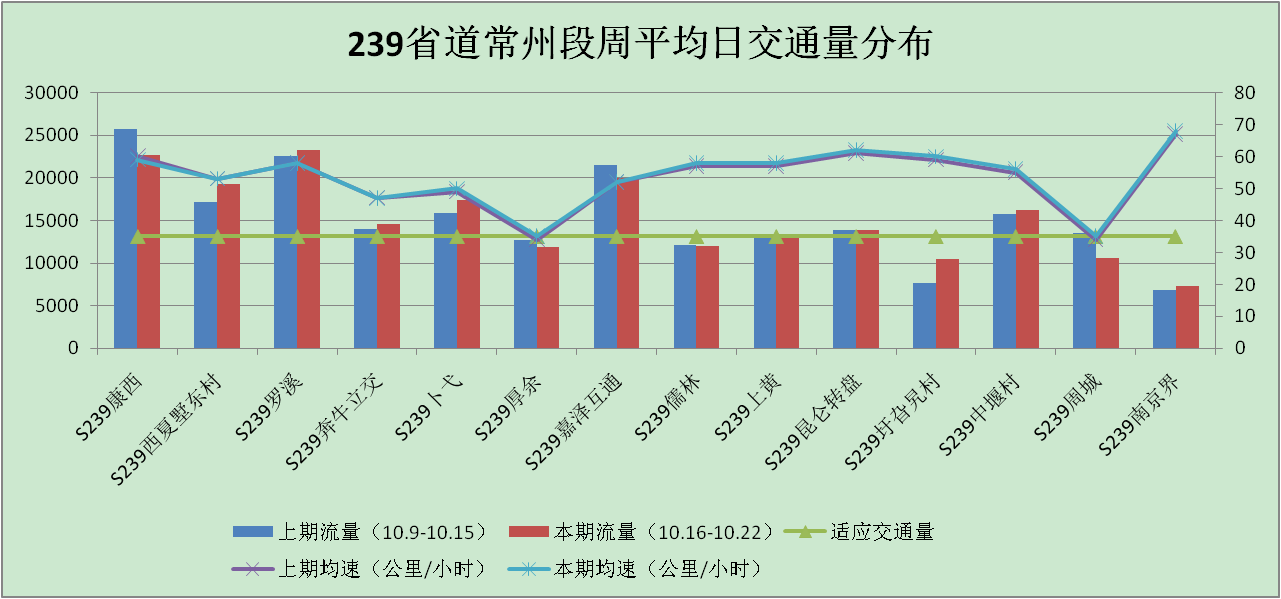
1、2017年10月16日至10月22日期间，全市普通国省干线运行基本正常。

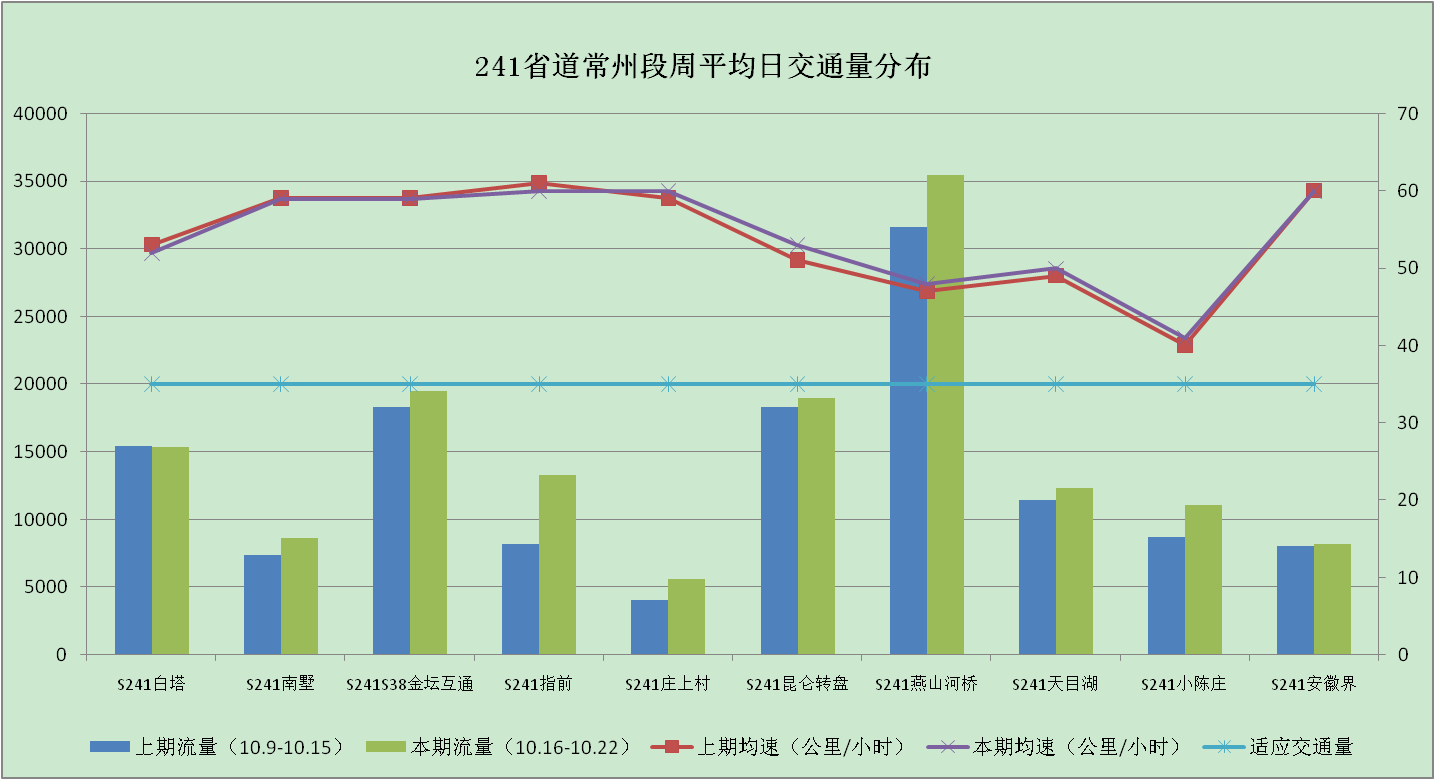
2、G104、G312、S239和S241线常州段检测流量与上期相比， 其中G104、G312分别下降了8.3%、18.9%，S239、S241分别上升了0.01%、11.3%。

G104、G312、S239和S241监测点周平均日交通量分布与平均车速见下图。









3、常州城市出入口普通干线公路交通流量情况。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 出/入口 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | 周日 | 周平均日交通量 |
| G104洋河 | 出口 | 3802 | 270 | 0 | 3656 | 3735 | 3986 | 3862 | 19311 |
| 入口 | 3407 | 315 | 0 | 4020 | 4314 | 4414 | 4076 | 20546 |
| G104新村里村 | 出口 | 11555 | 1365 | 0 | 13143 | 13545 | 13588 | 13647 | 66843 |
| 入口 | 10951 | 1081 | 0 | 12052 | 12050 | 12414 | 11793 | 60341 |
| G312横林 | 出口 | 16153 | 844 | 0 | 17437 | 17693 | 16768 | 14782 | 83677 |
| 入口 | 13276 | 605 | 0 | 14974 | 14044 | 15643 | 13096 | 71638 |
| G312邹区 | 出口 | 22587 | 23502 | 24218 | 24494 | 24528 | 24079 | 16875 | 160283 |
| 入口 | 14606 | 15902 | 17270 | 17054 | 17510 | 16614 | 15046 | 114002 |
| S122浦河 | 出口 | 5616 | 7175 | 7245 | 7440 | 7975 | 7306 | 6776 | 49533 |
| 入口 | 6019 | 6993 | 6985 | 7557 | 8003 | 7399 | 6992 | 49948 |
| S239南京界 | 出口 | 3044 | 3796 | 4173 | 4269 | 4406 | 4378 | 3929 | 27995 |
| 入口 | 2752 | 2891 | 3356 | 3304 | 3470 | 3469 | 3430 | 22672 |
| S241白塔 | 出口 | 5310 | 5512 | 5714 | 5944 | 6025 | 6187 | 5967 | 40659 |
| 入口 | 9304 | 9497 | 9053 | 9832 | 9948 | 9501 | 9899 | 67034 |
| S342漕桥 | 出口 | 15250 | 7404 | 7886 | 7956 | 8167 | 7649 | 6668 | 60980 |
| 入口 | 11895 | 5030 | 4763 | 4698 | 4848 | 4716 | 4369 | 40319 |
| 合计 | | 155527 | 92182 | 90663 | 157830 | 160261 | 158111 | 141207 | 955781 |

4、省界安徽出入口普通干线公路流量情况环比分析。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 出/入口 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | 周日 | 周平均日交通量 |
| S241安徽界 | 出口 | 3874 | 3710 | 3470 | 4136 | 4153 | 3935 | 4298 | 27576 |
| 入口 | 3963 | 3972 | 3985 | 4431 | 4582 | 4466 | 4488 | 29887 |
| 合计 | | 7837 | 7682 | 7455 | 8567 | 8735 | 8401 | 8786 | 57463 |

三、路网事件情况

1、2017年10月16日至10月22日，常州路网中心通过公路网管理与应急指挥系统上报各类路网事件共计1件（附表1）。其中共发生一般交通事故1起，有人员伤亡的重大交通事故0起（详见附表2）；计划养护施工12条，导致交通中断一周以上时间的新增计划施工情况（详见附表3）。

四、路网信息服务情况

1、常州路网中心通过公路路网管理与应急指挥系统发送出行服务短信数12条，通过多种方式发布路况信息92条次（附表4）。

2、接受路况咨询2次，受理公众投诉0数（附表5）。

五、设备运行情况

目前，除部分设备故障及电路问题外，我市路网监测设备的整体情况运行良好，具体设备故障统计（详见附表6和附表7）。

六、工作动态

本周我处继续汇总填报江苏省四类公路交通量比重调查和车速调查数据，2017年路网监测点建设项目外场接电接网工作。

七、下周天气情况及路况预报

根据常州气象台信息，10月23日至10月29日，我市天气以多云为主，最高温度21℃。请各单位密切关注天气，确保我市干线公路通行畅通。

本期送：公路处领导、处属各公路站、各收费站附表1

**路网事件上报统计**

（2017年10月16日至10月22日）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **单 位** | **件数** | **有效事件率** | **及时率** | **准确率** |
| 市站 | / | / | / | / |
| 武进 | / | / | / | / |
| 金坛 | / | / | / | / |
| 溧阳 | 1 | 100% | 100% | 100% |
| 合计 | 1 | 100% | 100% | 100% |

注：**有效事件率**是指上报的事件中影响通行的事件占总上报事件数的比例。

**及时率**是指一般路网事件半小时内上报、计划性事件提前三天上报的事件占比。**准确率**是指系统中上报事件的基本信息字段与实际相符的事件占比。

附表2

交通事故统计

（2017年10月16日至10月22日）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **事发日期** | **地点桩号** | **事故形态及伤亡情况** | **影响运行情况** |
| 1 | 2017-10-17 | G104 1209K+200M下行 | 一货车侧翻，货物散落左侧半幅路面和右侧一个快车道 | 2小时30分钟后恢复畅通 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附表3

计划施工统计

（2017年10月16日至10月22日）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **线路名称** | **地点桩号** | **施工概况** | **交通管制措施**  **及绕行线路** | **起讫或预计恢复时间** |
| 1 | G104京福线 | K1250+000-K1250+800 | 实行半封闭施工, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年12月31日 |
| 2 | G312沪霍线 | K166+460-K178+100 | 实施分段围挡施工, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月30日 |
| 3 | S239常淳线 | K31+500-K33+200 | 实施半路面封闭施工, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月30日 |
| 4 | S239常淳线 | K41+500-K46+200 | 实施半路面封闭施工, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月30日 |
| 5 | S239常淳线 | K115+671-K115+869 | 河定桥拆除重建工程实行半封闭施工, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2019年12月16日 |
| 6 | S240金宜线 | K0+000-K4+900 | 实行半封闭施工, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月30日 |
| 7 | S240金宜线 | K13+520-K13+800 | 封闭主道3车道和辅道1车道，届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月31日 |
| 8 | S241大广线 | K82+850 | 实行半封闭施工，届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月30日 |
| 9 | S340张常溧线 | K84+714-K95+884 | 实施半幅路面封闭施工，届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月30日 |
| 10 | S340张常溧线 | K129+000-K131+000、K136+100-K137+300、K141+000-K141+639右幅、K131+400-K131+600、K136+200-K136+700、K141+00-K141+600左幅 | 实行零星维修, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月30日 |
| 11 | S341老明线 | 上兴段、别桥段K8+100-K8+690 | 实行半封闭半幅施工, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标志、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年11月30日 |
| 12 | S342虞宜线 | K70+541-K74+084 | 实施半幅路面封闭施工, 届时请过往车辆按交通指示通行。 | 现场施工标识、安全、警示设施齐全、准确 | 2017年10月30日 |

注：只统计导致交通中断持续一周以上时间的道路施工信息。

附表4

路网信息发布统计

(2017年10月16日至10月22日)

　单位：条

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位    信息发布渠道 | 常州 | 合计 |
| 地方交通广播电台 | 5 |  |
| 地方电视台 | 0 |  |
| 本地公路网站 | 10 |  |
| 可变信息板 | 22 |  |
| 手机短信 | 12 |  |
| 微博 | 26 |  |
| 微信 | 17 |  |
| 报纸 | 0 |  |
| 其他 | 5 |  |
| 小计 | 92 |  |

附表5

路网咨询服务统计

(2017年10月16日至10月22日)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容  单位 | 接受路况咨询 （次） | 接受（处理）公众 投诉（条） | 其他 | 备注 |
| 常州 | 2 | 0 | 9 |  |
| 合计 | 2 | 0 | 9 |  |

附表6

普通干线公路监测设备故障统计

（2017年10月16日至10月22日）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位** | **站点（设备）名称** | **类型** | **故障现象（原因）及维护措施** | **故障持续时间** |
| 常州 | G104G25溧阳西互通 | 交调 | 电源停电 | 故障4天（10.17-10.20） |
| G312遥观东 | 移动故障 | 故障3天（10.17-10.19） |
| G312常金大桥 | 点位迁移 | 故障2天（10.19-10.20） |
| S239圩旮旯村 | 移动故障 | 故障2天  （10.17，10.20） |
| S2241胥泊村 | 点位迁移 | 故障一周 |
| S122德胜河大桥 | 设备故障 | 故障4天（10.17-10.20） |
| S241南墅 | 电源停电 | 故障1天 （10.17） |
| S342漕桥 | 电源停电 | 故障1天 （10.17） |
| S239小河 | 电源停电 | 故障1天 （10.20） |
| S232圩墩大桥 | 电源停电 | 故障1天 （10.20） |

附表7

巡查车辆信息化设备故障统计

（2017年10月16日至10月22日）

| **单 位** | **车号** | **单位反馈情况** | **故障持续时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| 溧阳市公路处 | 苏D033J9 | 10月18日至20日车载视频在车内可看，系统里数据上传不正常。GPS无轨迹 | 3天 |
| 溧阳市公路处 | 苏D289ZT | 10月18日至20日车载视频在车内可看，系统里数据上传不正常。GPS无轨迹 | 3天 |
| 溧阳市公路处 | 苏DL399G | 10月18日至20日车载视频在车内可看，系统里数据上传不正常。GPS无轨迹 | 3天 |
| 溧阳市公路处 | 苏DM896J | 10月18日至20日车载视频在车内可看，系统里数据上传不正常。GPS无轨迹 | 3天 |