

海南省道路运输局文件

琼道运发〔2020〕168号

海南省道路运输局关于 做好道路运输车辆卫星定位系统监控平台 分路段分时间设置超速行驶限值技术服务 工作的通知

各监控平台服务商，中国石油运输有限公司海南分公司：

根据《道路运输车辆动态监督管理办法》（交通运输部、公安部、国家安全监管总局 2016 年令 第 55 号）和《危险货物道路运输安全管理办法》等相关规定，为强化对驾驶员超速驾驶行为监控，发挥“技防”对道路运输安全的支撑保障作用，有效预防和减少驾驶员不安全驾驶行为导致的道路运输安全事故发生，现就做好道路运输车辆卫星定位系统监控平台（以下简称监控平台）分路段分时间设置超速行驶限值技术服务工作的有关事项通知如下：

一、各监控平台服务商和中国石油运输有限公司海南分公司，应于2020年12月31日前按照《监控平台完善平台超速报警功能技术实现要求》(详见附件)完成所属监控平台的技术升级并向省级监管平台上传“两客一危”车辆的平台报警数据。

二、完成监控平台的升级后，各监控平台服务商应做好接入道路运输企业监控人员的操作培训，确保监控人员熟练使用系统，及时处置报警信息。

三、请各监控平台服务商和中国石油运输有限公司海南分公司指定一名联络员负责对接与省级监管平台的联调测试，并于2020年8月12日下午17点前将联络员名单(单位、姓名、电话)发至我局信息技术科邮箱116126309@qq.com。监控平台升级和与省级监管平台联调等技术问题，可联系省级监管平台技术人员；业务问题，可联系我局信息技术科。

省级监管平台技术人员：刘自达(18618410396)，业务协调人员：何晖(66215995，13976689855)、符俊(66202522，13707520677)。

附件：《监控平台完善平台超速报警功能技术实现要求》



(此件主动公开)

抄送：海南省交通运输路网监测和应急指挥保障中心。

海南省道路运输局办公室

2020年8月6日印发

监控平台完善平台超速报警功能技术实现要求

一、 政策依据

1、《道路运输车辆动态监督管理办法》第二十五条，道路运输企业应当根据法律法规的相关规定以及车辆行驶道路的实际情况，按照规定设置监控超速行驶的限值和疲劳驾驶的限值，以及核定运营线路、区域及夜间行驶时间等，在所属车辆运行期间对车辆和驾驶员进行实时监控和管理。设置超速行驶的限值，应当符合客运车辆夜间行驶速度不得超过日间限速 80%的要求。

2、《危险货物道路运输安全管理办法》第四十六条，危险货物运输车辆在高速公路上行驶速度不得超过每小时 80 公里，在其他道路上行驶速度不得超过每小时 60 公里。道路限速标志、标线标明的速度低于上述规定速度的，车辆行驶速度不得高于限速标志、标线标明的速度。

3、《道路旅客运输企业安全管理规范》第三十七条，客运企业在制定运输计划时应当严格遵守通行道路的限速要求，以及客运车辆（9 座以上）夜间（22 时至次日 6 时，下同）行驶速度不得超过日间限速 80%的要求，不得制定导致客运驾驶员按计划完成运输任务将违反通行道路限速要求的运输计划。

二、 监控平台业务职责

各运营商平台应按车辆行驶道路情况和行驶时间，统一标准，判定车辆超速报警，并将报警结果通过 JT/T809 协议中的上报报警消息业务类型，上报至省级监管平台。

三、 监控平台技术要求

1、监控平台依靠地图限速值，分析实际车辆是否超速，如果超速，按下图所示的表 48 协议封装上报平台超速报警数据业务类型数据包，并上传至省级监管平台。其中 WARN_SRC 字段为报警信息来源，设置为“企业监控平台”；WARN_TYPE 字段为报警类型字段，应根据表 75 的实际报警内容设置为相应报警结果；WARN_TIME 字段为报警时间字段，应设置为实际发生报警时对应的定位数据的 GPS 终端时间；INFO_CONTENT 字段为报警内容，规定格式为“限速值||实际报警位置”，其中实际报警位置为 GIS 查询结果，双竖线“||”为英文半角半角，数据举例：“80||海南省临高县红旗街 72 信飞意科技电脑有限公司”

2、监控平台与省级监管平台断网后，监控平台要在恢复正常后自动补传断网期间的平台报警数据，且不能补传断网前已经上传成功的平台报警数据。

3、监控平台应将分析出的平台报警信息及时下发车载终端，通过语音播报或其他方式提醒驾驶员，有效降低安全责任事故的发生。

4、监控平台应提供平台超速报警提示、处置和相关查询功能。

4.5.5.1.3 上报报警信息消息

子业务类型标识:UP_WARN_MSG_ADPT_INFO。

描述:下级平台向上级平台上报某车辆的报警信息,其数据体规定见表 48。本条消息上级平台无需应答。

表 48 上报报警信息消息数据体

字段名	字节数	类型	描述及要求
VEHICLE_NO	21	Octet String	车牌号码
VEHICLE_COLOR	1	BYTE	车牌颜色,按照 JT/T 415 2006 中 5.4.12 的规定
DATA_TYPE	2	uint16_t	子业务类型标识
DATA_LENGTH	4	uint32_t	后续数据长度
WARN_SRC	1	BYTE	报警信息来源,定义如下: 0x01:车载终端; 0x02:企业监控平台; 0x03:政府监管平台; 0x09:其他
WARN_TYPE	2	uint16_t	报警类型,详见表 75
WARN_TIME	8	time_t	报警时间,UTC 时间格式
INFO_ID	4	uint32_t	信息 ID
INFO_LENGTH	4	uint32_t	报警数据长度,最长 1024 字节
INFO_CONTENT	INFO_LENGTH	Octet String	上报报警信息内容

数据部分

5.3 报警类型编码表

数据交换协议中规定的各类车辆报警类型编码规定见表 75。

表 75 车辆报警类型编码表

代 码	名 称	代 码	名 称
0x0001	超速报警	0x0008	越界报警
0x0002	疲劳驾驶报警	0x0009	盗警
0x0003	紧急报警	0x000A	劫警
0x0004	进入指定区域报警	0x000B	偏离路线报警
0x0005	离开指定区域报警	0x000C	车辆移动报警
0x0006	路段堵塞报警	0x000D	超时驾驶报警
0x0007	危险路段报警	0x00FF	其他报警