

# GB/T 35658-2017 标准道路运输车辆卫星定位系认证

产品名称	GB/T 35658-2017 标准道路运输车辆卫星定位系认证
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座408
联系电话	13244727632 13244727632

## 产品详情

GB/T 35658-2017 标准道路运输车辆卫星定位系认证

统平台技术要求标准介绍

原平台过检标准：

JT/T 796-2011 《道路运输车辆卫星定位系统平台技术要求》

JT/T 808-2011 《道路运输车辆卫星定位系统 终端通讯协议及数据格式》

JT/T 809-2011 《道路运输车辆卫星定位系统平台数据交换》

01

—

GB/T 35658-2017标准内容介绍

d)数据补传指令,对接入平台动态数据传输中存在断线或数据确实情况的,应具备针对单车、多车或整个平台在某时间段内数据的补传指令下发功能

5.1.2报表导出功能

平台中所有查询结果及统计分析结果均应支持 excel i格式的报表导出功能

5.1.3车辆数据定时同步功能

平台应具备平台间车辆数据定时同步功能

#### 5.1.4报警

政府平台应具备接收由接入平台上报的报警信息的功能,包括紧急报警、偏离路线报警、超速报警区域报警、疲劳驾驶报警、违规行驶报警、前撞报警、胎压异常报警、车道偏离报警、动态信息上报异常报警等。产生报警时,可通过声、光、图片和文字等方式提示并显示车辆动态位置信息、静态信息和相关

#### 5.1.5报警管理

政府平台应具备接收接入平台上报的报警信息及对应的报警处理信息的功能。如下级监管平台或企业平台未在约定时间内上报报警处理信息,监管平台应能手动或自动向其发送报警处置请求指令基本资料管理应具备对接入平台的各种车辆、从业人员和运输企业等基本资料的查询管理功能

#### 5.1.7危险品车辆/企业管理

##### 5.1.7.1危险品车辆管理

危险品车辆管理应具备查询和统计功能,具体要求如下

- a)危险品车辆查询,包括在线危险品车辆查询、上线危险品车辆查询、跨域危险品车辆查询、运输危险品货种信息查询、危险品运输线路查询和报警情况查询等
- b)危险品车辆统计,包括危险品车辆在线情况统计、危险品车辆上线情况统计、危险品跨域(不同地区监管平台间)情况统计、危险品车辆报警情况统计和危险品车辆分布情况统计等

##### 5.1.7.2危险品运输企业管理

危险品运输企业管理应具备查询、统计及考核功能,具体要求如下

危险品运输企业查询,包括危险品运输企业详细情况查询

- b)危险品运输企业统计,包括危险品企业分布情况统计、危险品运输企业所属车辆在线情况统和危险品运输企业所属车辆报警情况统计等
- c)危险品运输企业考核,包括危险品运输企业的月度、季度和年度考核。

#### 5.1.8班线客运车辆/企业管理

##### 5.1.8.1班线客运车辆管理

班线客运车辆管理应具备查询和统计功能,具体要求如下

班线车辆查询,包括在线班线车辆查询、上线班线车辆查询、跨域班线车辆查询、营运线路查询、夜间非法营运查询和报警情况查询等

02

接入平台platform

接入到政府平台的平台,包括企业平台和下级政府平台

车载终端 vehicle terminal

安装在道路运输车辆上满足工作环境要求,具有卫星定位系统、移动网络接入、道路运输车辆行驶记录、道路运输车辆相关信号采集和控制.与其他车载电子设备进行通信,提供政府平台或企业平台所需的信息,完成卫星定位系统对车辆控制功能的装置

在线车辆 online vehicles

上线车辆 previously online vehicles

在统计期间内向政府平台或企业平台正常传输上报动态信息的车辆

入网车辆 access vehicles

在某一统计时点至少向政府平台或企业平台上报一次动态信息的车辆

车牌 license plate公安交通管理部门颁发的机动车号牌以及车牌颜色简称,如闽AY3154黄

#### 4道路运输车辆卫星定位系统架构

4.1道路运输车辆卫星定位系统由政府平台、企业平台、车载终端、计算机通信网络等组成。通过系统各组成部分之间的互联互通,实现业务管理以及数据交换和共享

4.2政府平台通过平台接口及统计分析功能,主要实现对上级平台的数据报送、对下级政府平台的管理和对企业平台的监管和服务

4.3企业平台接入到政府平台,主要通过对车载终端的控制,实现对营运车辆安全运营的监控,并实时上报各项数据给政府平台

4政府平台之间通过专线网络或互联网VPN方式进行连接,企业平台与政府平台可以通过互联网或专线网络方式进行连接,车载终端与企业平台或政府平台之间通过无线通信网络进行连接

#### 5政府监管平台

##### 5.1基本功能

###### 5.1.1接入平台管理

接入平台管理应具备接入平台配置管理、信息查询和考核等功能,具体功能要求如下

- a)配置管理,包括接入平台参数配置、接入平台参数查询及接入平台参数统计等基本功能;
- b)信息查询,包括平台基本情况、平台在线车辆、平台运行日志和平台巡检日志等查询功能
- c)考核,包括平台自动查岗、平台手工查岗、平台动态数据传输情况、平台链路通断情况、平台车辆上线情况、平台车辆历史在线情况和动态数据传输及质量情况等,具备对接入平台按日、周、月、季和年进行考核的功能

本标准规定了道路运输车辆卫星定位系统架构,以及道路运输车辆卫星定位系统中政府监管平台和企业监控平台的功能要求、平台性能与其他要求等内容

本标准适用于道路运输车辆卫星定位系统政府监管平台及企业自建或运营商搭建的卫星定位系统

## 2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。

凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。

凡是不注日期的引用文件,其新版本(包括所有的修改单)适用于本文件

GB17859-1999计算机信息系统安全保护等级划分准则

GB20263导航电子地图安全处理技术基本要求

JT/T809道路运输车辆卫星定位系统平台数据交换