

## 公路设施交通安全隐患类别与代码

Classifications and Codes for Traffic Safety Hidden Perils of Highway Facilities

2023 - 06 - 08 发布

2023 - 07 - 15 实施



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由海南省公安厅交通警察总队提出。

本文件由海南省公安厅交通警察总队、海南省交通运输厅归口。

本文件起草单位：海南省公安厅交通警察总队、海南省交通运输厅、海南省公路管理局、北京中交华安科技有限公司

本文件主要起草人：陈明、都琳琳、沈彦煌、孔建、温祥蛟、林道辛、赵民东、米晓艺、万娇娜、黄瑞琼、王雷、吴坤明、林志源、张璐吴瑕、陈俊衡、张铁军、王睿



## 引 言

公路交通安全系统由人、车、路、管理和环境等要素共同构成，其中任何一个要素的完善或提升都会对整个交通安全系统产生积极影响，只有从系统性角度才能取得最好的安全效果。海南省公路交通事故统计分析表明，虽然驾驶人超速、不按规定让行、无证驾驶等违法行为是公路交通事故发生的主要致因，但国内外公路交通安全提升经验表明，公路基础设施的完善和提升对公路交通安全水平的提高会有显著贡献。

为更好指导海南省公路基础设施完善，落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设要求，提高公路交通安全管理工作的科学性和规范性，也为公路交通安全管理数字化提供便利，海南省公安厅交通警察总队牵头，联合海南省交通运输厅、海南省公路管理局和北京中交华安科技有限公司，依据相关法律法规及标准规范，以及海南省公路交通安全隐患排查和治理经验，系统地梳理了公路设施交通安全隐患细目，对其进行分类和编码。

本文件中公路设施交通安全隐患细目的选取主要依据当前最新的法律法规及标准规范，重点考虑典型性和实用性，包括了常见且易辨识的场景。公路设施交通安全隐患代码中的一级分类代码“1”表示总体类，“2~8”采用公路设计中所涉及的路线、路基、水泥混凝土路面、沥青路面、桥梁、隧道以及交通安全设施等专题内容所对应的我国当前主要标准规范代码中的首位数字类代码表示，等同于按照《公路工程标准体系（JTG 1001-2017）》代码中数字编码的第三位代码。公路交通工程及沿线设施中的交通安全设施单独考虑，服务设施及管理设施中仅在路线交叉中考虑其出入口的安全状态，暂未考虑服务设施和管理设施的其他指标对公路交通安全的影响。路线交叉内容总体相对较多，单独编码“9”。用字母代码“T”单独表示村镇路段、校区路段等特殊路段。在具体使用中，分类和代码使用主要方便于技术人员对照查阅相应标准规范，也便于隐患条目的管理和数字化。

公路设施交通安全隐患排查治理工作由公安机关交通管理部门和公路管理机构在各自职责范围内共同推动。依本文件得出的相关公路设施交通安全隐患记录文件仅用于公路设施本质安全水平的进一步完善，不构成追究公路交通事故责任依据。



# 公路设施交通安全隐患类别与代码

## 1 范围

本文件规定了公路交通安全中公路设施隐患的类别和代码。

本文件适用于海南省公路交通安全相关管理机构和技术人员在开展隐患排查时,对公路设施方面存在的不能充分满足交通需求的因素进行辨识和分析,也适用于公路设施交通安全隐患信息的数字化管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件。

- GB 5768.2-2022 道路交通标志和标线 第2部分: 道路交通标志
- GB 5768.3-2009 道路交通标志和标线 第3部分: 道路交通标线
- GB 5768.4-2017 道路交通标志和标线 第4部分: 作业区
- GB 5768.5-2017 道路交通标志和标线 第5部分: 限制速度
- GB 5768.8-2018 道路交通标志和标线 第8部分: 学校区域
- GB 14886-2016 道路交通信号灯设置与安装规范
- GB/T 7027-2002 信息类别和编码的基本原则与方法
- GA/T 1215-2014 中小学与幼儿园校园周边道路交通设施设置规范
- JTJ 002-87 公路工程名词术语
- JTG B01-2014 公路工程技术标准
- JTG D20-2017 公路路线设计规范
- JTG D30-2015 公路路基设计规范
- JTG D40-2011 公路水泥混凝土路面设计规范
- JTG D50-2017 公路沥青路面设计规范
- JTG D60-2015 公路桥涵设计通用规范
- JTG D70/2-2014 公路隧道设计规范 第二册 交通工程与附属设施
- JTG D81-2017 公路交通安全设施设计规范
- JTG D82-2009 公路交通标志和标线设置规范
- JTG H10-2009 公路养护技术规范
- JTG H12-2015 公路隧道养护技术规范
- JTG 2112-2021 城镇化地区公路工程技术标准
- JTG 5120-2021 公路桥涵养护规范
- JTG 5142-2019 公路沥青路面养护技术规范
- JTG 3370.1-2018 公路隧道设计规范 第一册 土建工程
- JTG/T D33-2012 公路排水设计规范
- JTG/T D81-2017 公路交通安全设施设计细则
- JTG/T 3381-02-2020 公路限速标志设计规范

JTG/T 5190-2019 农村公路养护技术规范  
JT/T 1032—2016 雾天公路行车安全诱导装置

### 3 术语和定义

JTJ 002-87所界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### 公路设施 Highway Facilities

组成公路的物质性工程设施，包括路基、路面、桥梁、隧道、交通工程及沿线设施等。

#### 3.2

##### 公路交通安全设施 Facilities of Highway Traffic Safety

设置在公路沿线、保障行车和行人交通安全的设施，包括交通标志、交通标线、护栏、栏杆、视线诱导、隔离栅、防落网、防眩、避险车道、防风栅及防雪栅等设施。

#### 3.3

##### 公路设施交通安全隐患 Traffic Safety Hidden Perils of Highway Facilities

指公路设施不满足有关法律、法规、规章、标准、规范以及有关指南的规定，或者在运行过程中不能充分适应交通需求发展和变化，存在可能导致事故发生或加重事故后果的物的不安全状态。

### 4 编码方法

代码采用组合码，用4位数字或字母表示：第1位表示一级分类，第2位表示二级分类，第3位表示三级分类，第4位为顺序码。编码结构见图1。

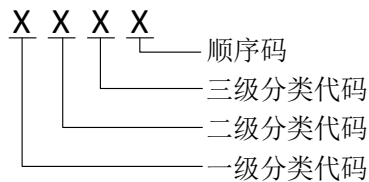


图1 公路设施交通安全隐患分类代码编码结构

### 5 分类与代码

#### 5.1 公路设施交通安全隐患分类代码

公路设施交通安全隐患分类代码见表1。

表1 公路设施交通安全隐患分类代码



一级类别	一级类别代码	二级类别	二级类别代码	三级类别	三级类别代码
总体	1	建筑限界	1	\	0
		里程标牌	2	\	0
路线	2	平面	1	单个弯道	1
				平面组合	2
		纵断面	2	单个纵坡	1
				纵坡组合	2
		横断面	3	行车道	1
				右侧硬路肩	2
				紧急停车带	3
				宽度渐变	4
		平纵组合	4	错车道	5
				弯坡路段	1
其他不良组合	2				
主线视距	5	\	0		
路基	3	杂物堆积	1	\	0
		路基沉陷	2	\	0
		排水不畅	3	\	0
		边沟盖板	4	边沟	1
				盖板	2
水泥混凝土路面	4	损坏	1	\	0
		抗滑	2	\	0
沥青路面	5	损坏	1	\	0
		抗滑	2	\	0
桥梁	6	设置位置	1	\	0
		接缝处置	2	伸缩装置	1
				桥头接缝	2
		设施配置	3	限载标志	1
				桥梁护栏	2
交通管制	3				
隧道	7	设置位置	1	\	0
		设施配置	2	隧道标志	1
				洞口防护	2
				隧道照明	3
				交通管制	4
交通安全设施	8	交通标志	1	通用	1
				禁令标志	2
				指示标志	3
				警告标志	4
				指路标志	5

一级类别	一级类别代码	二级类别	二级类别代码	三级类别	三级类别代码		
				辅助标志	6		
				告示标志	7		
				旅游标志	8		
		交通标线	2		通用	1	
					禁止标线	2	
					指示标线	3	
					警告标线	4	
		护栏	3		通用	1	
					护栏设置	2	
					端头处置	3	
					护栏过渡	4	
					护栏维护	5	
		隔离设施	4		\	0	
		视线诱导及警示设施	5		线形诱导标	1	
					轮廓标	2	
					警示设施	3	
		防眩设施	6		防眩设置	1	
					防眩过渡	2	
		避险车道	7		设计参数	1	
					设施配置	2	
		配合应用	8		\	0	
		其他设施	9		减速丘	1	
					凸面镜	2	
		路线交叉	9	主线出口	1	设置位置	1
						间距控制	2
						车道设置	3
						设施配置	4
主线入口	2				设置位置	1	
					车道设置	2	
					设施配置	3	
					交叉视距	4	
交叉口	3				设置位置	1	
					交叉角度	2	
					交叉视距	3	
					交叉渠化	4	
					信号控制	5	
接入口	4				设置位置	1	
					交叉角度	2	
					接入纵坡	3	

一级类别	一级类别代码	二级类别	二级类别代码	三级类别	三级类别代码
				交叉视距	4
				设施配置	5
		中分带开口	5	通用	1
				车行口	2
				人行口	3
		铁路道口	6	有人看守	1
				无人看守	2
		停靠站	7	设置位置	1
				设施配置	2
		配合应用	9	路权控制	1
		特殊路段	T	村镇路段	1
村镇内	2				
驶离路段	3				
校区路段	2			驶入路段	1
				校门口	2
				驶离路段	3
限高路段	3			限高标志	1
				限高架	2
恶劣天气路段	4			驶入路段	1
				路段中	2
施工路段	5			驶入路段	1
				路段中	2
				驶离路段	3

## 5.2 公路设施交通安全隐患代码

公路设施交通安全隐患代码见附录A。

附 录 A  
(规范性)  
公路设施交通安全隐患代码

表A.1规定了公路设施交通安全隐患的代码。

表A.1 公路设施交通安全隐患代码

代码	公路设施交通安全隐患	说明
1101	具备移除条件的绿植、杂物等侵入公路建筑限界	《公路法》第五十六条； 《JTG B01-2014》第 3.6.1 条；《JTJ 002-87》第 4.1.21 条
1102	不具备移除条件的设施、设备等侵入公路建筑限界，且未设置立面标记	《公路法》第五十六条； 《JTG B01-2014》第 3.6.1 条；《JTJ 002-87》第 4.1.21 条
1201	沿线里程碑、百米牌（或里程碑、百米桩）未设置或未按最新路网规划设置	《JTG D82-2009》第 7.5.6 条
1301	较高风险路段设置不利于安全行车的其他信息（如吸引驾驶员注意力的广告、非公路用显示屏等）	《公路法》第五十四条； 《JTG D81-2017》第 4.1.2 条；《GB 5768.2-2022》第 8.1.1 条
2111	急弯路段（设计速度为 40km/h、30km/h 和 20km/h，对应的圆曲线半径分别小于 65m、40m 和 20m，且停车视距分别小于 40m、30m 和 20m）缺少急弯路警告标志	《道交法条例》第三十六条； 《GB 5768.2-2022》第 7.3 条
2112	弯道路段（半径值低于设计速度对应的圆曲线最小半径一般值）视线诱导设施不足	《JTG D20-2017》第 7.3.2 条；《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
2113	非急弯危险路段设置有急弯路警告标志	《道交法条例》第三十六条； 《GB 5768.2-2022》第 7.3 条
2121	反向急弯道路段（至少一个半径值低于设计速度所对应圆曲线最小半径极限值，曲线间直线长度小于 2 倍设计速度值）缺少反向弯路警告标志	《道交法条例》第三十六条； 《GB 5768.2-2022》第 7.4 条
2122	反向急弯道路段（至少一个半径值低于设计速度所对应圆曲线最小半径一般值，曲线间直线长度小于 2 倍设计速度值）视线诱导设施不足	《JTG D20-2017》第 7.3.2 条；《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
2123	连续急弯道路段（至少两个半径值低于设计速度所对应圆曲线最小半径极限值，曲线间直线长度小于 2 倍设计速度值）缺少连续弯路警告标志	《道交法条例》第三十六条； 《GB 5768.2-2022》第 7.5 条
2124	连续弯道路段（至少两个半径值低于设计速度所对应圆曲线最小半径一般值，曲线间直线长度小于 2 倍设计速度值）视线诱导设施不足	《JTG D20-2017》第 7.3.2 条；《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
2125	长直线接小半径弯道路段（半径值低于设计速度对应的圆曲线最小半径一般值）视线诱导设施不足	《JTG D20-2017》第 9.5.2 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
2211	下陡坡路段（纵坡大于设计速度所对应最大纵坡）且缺少下陡坡警告标志	《JTG B01-2014》第 4.0.20 条；《GB 5768.2-2022》第 5.6 条
2212	上陡坡路段（纵坡大于设计速度所对应最大纵坡）且缺少上陡坡警告标志	《JTG B01-2014》第 4.0.20 条；《GB 5768.2-2022》第 7.6 条
2221	连续下坡路段且坡顶缺少带连续下坡长度信息的警告标志或告示标志	《JTG D20-2017》第 8.3.4、8.3.5 条；《长陡下坡指南》第 3.3.2 条
2311	车道宽度不足（车道宽度小于设计速度所对应宽度）	《JTG B01-2014》第 4.0.2 条
2321	右侧硬路肩宽度小于 2.5m（仅高速和干线一级公路）且紧急停车带间距大于 500m	《JTG D20-2017》第 6.4.3 条
2322	局部路段右侧硬路肩宽度大于 3m（仅高速公路）	《JTG B01-2014》第 4.0.5 条
2331	路侧紧急停车带（或观景台）位于设置超高的圆曲线半径路段且缺少紧急停车带预告标志	《GB 5768.2-2022》第 8.5.3 条； 《GB 5768.3-2009》第 4.13 条
2332	路侧设有紧急停车带（或观景台）且缺少紧急停车带标志	《GB 5768.2-2022》第 8.5.3 条；
2333	路侧设有紧急停车带（或观景台）且缺少港湾式停靠站标线或港湾式停靠站标线设置不规范	《GB 5768.3-2009》第 4.13 条
2341	车道数变少渐变段缺少注意车道数变少警告标志	《GB 5768.2-2022》第 7.40 条
2342	车道数变少渐变段缺少导向箭头、边缘线等标线	《GB 5768.3-2009》第 4.5.2、 4.15.2 条；《JTG D82-2009》附录 K
2343	宽路窄桥等车道数未变但路面宽度变窄至 6m 以下的渐变段缺少窄路警告标志	《GB 5768.2-2022》第 7.8 条
2344	宽路窄桥等车道数未变但路面宽度变窄的渐变段缺少边缘线	《GB 5768.3-2009》第 4.5.2、 4.15.2 条； 《JTG D82-2009》附录 K
2351	单车道公路未设置错车道	《JTG B01-2014》第 4.0.12 条
2352	单车道公路错车道设置间距过大（大于 300m）	《JTG D20-2017》第 6.2.5 条；《JTG 2111-2019》第 4.0.3 条
2353	设有错车道的错车道起点处未设置错车道标志	《GB 5768.2-2022》第 8.5.2 条
2411	弯坡路段（半径值低于设计速度对应的圆曲线最小半径一般值且纵坡大于设计速度所对应最大纵坡）缺少相应的警告或诱导设施	《公路安防指南》第 4.2.6 条
2421	半径小的圆曲线起、讫点接近凸形竖曲线的顶部或凹形竖曲线的底部且缺少限速管理措施	《JTG D20-2017》第 9.5.2 条
2501	主线视距不良（弯道内侧遮挡物主要为树木等绿植）	《JTG B01-2014》第 4.0.15 条；《公路安防指南》第 4.2.7 条
2502	主线视距不良（弯道内侧遮挡物主要为山体、房屋等），且未设置线形诱导标	《JTG B01-2014》第 4.0.15 条；《公路安防指南》第 4.2.7 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
2503	主线视距不良（凸形竖曲线半径较小），且公路中心线为虚线或缺失	《JTG B01-2014》第 4.0.15 条；《公路安防指南》第 4.2.7 条
3101	人为倾倒的垃圾和秸秆等杂物在公路上的堆积	《JTG H10-2009》第 3.1.1 条；《JTG 5190-2019》第 4.1.2 条；
3201	路基不均匀沉降	《JTG H10-2009》第 3.1.1 条；《JTG 5190-2019》第 4.1.2 条；
3301	排水不畅，雨天存在路面积水现象	《JTG H10-2009》第 3.3 条；《JTG 5190-2019》第 5.1.3 条；《JTG/T D81-2017》第 5.1.3 条
3411	挖方、低路堤及路界范围地面低于路界外侧地面的填方路段未设置边沟	《JTG/T D33-2012》第 4.5.1 条
3421	挖方路段的矩形或梯形边沟未设置盖板，且未设置护栏（仅高速公路和一级公路）	《JTG D20-2017》第 9.4.7 条、《JTG D30-2015》第 4.2.4 条、《JTG/T D33-2012》第 4.5.2 条
3422	穿城镇路段的矩形或梯形边沟未设置盖板	《JTG D20-2017》第 9.4.7 条；《JTG 2112-2021》第 10.2.3 条
4101	水泥混凝土路面病害（破碎板）	《JTG H10-2009》第 4.3.1 条；《JTG 5190-2019》第 5.3.1 条
4102	水泥混凝土路面（错台）	《JTG H10-2009》第 4.3.1 条；《JTG 5190-2019》第 5.3.1 条；
4103	水泥混凝土路面病害（其他影响安全行车的病害）	《JTG H10-2009》第 4.3.1 条；《JTG 5190-2019》第 5.3.1 条；
4201	水泥混凝土路面摩擦力不足（路面明显发光发亮，可见车辆侧滑痕迹）	《JTG D40-2011》第 4.5.1 条；《JTG H10-2009》第 4.3.8 条
5101	沥青路面病害（坑槽）	《JTG 5142-2019》第 6.1.1 条；《JTG H10-2009》第 4.2.1 条；《JTG 5190-2019》第 5.2.1 条
5102	沥青路面病害（沉陷）	《JTG 5142-2019》第 6.1.1 条；《JTG H10-2009》第 4.2.1 条；《JTG 5190-2019》第 5.2.1 条
5103	沥青路面病害（波浪拥包）	《JTG 5142-2019》第 6.1.1 条；《JTG H10-2009》第 4.2.1 条；《JTG 5190-2019》第 5.2.1 条
5104	沥青路面病害（其他影响安全行车的病害）	《JTG 5142-2019》第 6.1.1 条；《JTG H10-2009》第 4.2.1 条；《JTG 5190-2019》第 5.2.1 条
5201	沥青路面摩擦力不足（路面明显发光发亮，可见车辆侧滑痕迹）	《JTG D50-2017》第 3.0.7 条；《JTG H10-2009》第 4.2.3 条
6101	桥头处于设超高的圆曲线路段上（或后）且缺少速度管理设施	《JTG B01-2014》第 6.0.8 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
6211	伸缩缝发生松动、翘裂、破损、老化	《JTG H10-2009》第 5.3.6 条
6221	桥头桥路连接不顺畅，存在桥头跳车情况	《JTG H10-2009》第 5.3.6 条
6311	限载标志位置设置不合理	《限载标志要求》第四条
6312	限载标志限制值设置不合理（如限制质量超过 49t）	《限载标志要求》第四条
6313	限载标志版面设置不规范	《限载标志要求》第五条
6314	同一桥梁处设置多块限载标志且限制值不一致	《限载标志要求》第四条
6321	桥梁护栏防撞能力明显不足-桥梁栏杆	《桥梁防护指南》第 3.3.2 条
6322	桥梁护栏防撞能力明显不足-组合式护栏（如牛角式护栏等）	《JTJ 074-94》第 8.1.6 条；《桥梁防护指南》第 3.3.2、D.1.3 条
6323	桥梁护栏防撞能力明显不足-其他护栏形式	《JTJ 074-94》第 8.1.6 条；《桥梁防护指南》第 3.3.2、D.1.3 条
6331	桥梁总体技术状况评定等级为 4 类，但未实施交通管制措施	《JTG 5120-2021》第 3.8.3 条
6332	桥梁总体技术状况评定等级为 5 类，但未封闭交通	《JTG 5120-2021》第 3.8.3 条
7101	隧道入口处于设超高的圆曲线路段上（或后）且弯道前未设置隧道预告标志	《JTG 3370.1-2018》第 4.3.1 条
7211	长度大于 500m 的隧道未设置隧道信息标志	《JTG D70/2-2014》第 4.2.1 条； 《隧道升级指南》第 3.1 条
7212	隧道入口前 30~250m 内未设置隧道开车灯标志	《JTG D70/2-2014》第 4.2.2 条； 《GB 5768.2-2022》第 6.10 条
7213	隧道入口前 100~200m 内未设置隧道限速标志	《JTG D70/2-2014》第 4.2.4 条； 《隧道升级指南》第 3.1 条
7214	隧道内消防设备上未设置消防设备指示标志	《JTG D70/2-2014》第 4.2.6 条； 《隧道升级指南》第 3.1 条
7215	隧道内人行横通道顶部未设置人行横通道指示标志	《JTG D70/2-2014》第 4.2.7 条； 《隧道升级指南》第 3.1 条
7216	隧道内车行横通道右侧未设置车行横通道指示标志	《JTG D70/2-2014》第 4.2.8 条； 《隧道升级指南》第 3.1 条
7217	长度大于 500m 的隧道未设置疏散指示标志	《JTG D70/2-2014》第 4.2.9 条； 《隧道升级指南》第 3.1 条
7218	当隧道段和前后路段限速方案发生变化时，隧道出口后速度限制标志（或解除限速标志）未设置	《GB 5768.2-2022》第 5.37 条
7221	隧道入口处检修道或洞门端墙未防护	《JTG D81-2017》第 6.2.15 条； 《JTG/T D81-2017》第 6.2.2 条
7231	设置照明的隧道内未亮灯或未按规定照明	《JTG D70/2-2014》第 6.1.4 条； 《隧道升级指南》第 3.2 条
7241	隧道总体技术状况评定等级为 4 类，但未实施交通管制措施	《JTG H12-2015》第 3.2.2 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
7242	隧道总体技术状况评定等级为5类,但未封闭交通	《JTG H12-2015》第3.2.2条
8111	交通标志支撑杆件结构性病害(倾斜、变形、设置于护栏前等)	《JTG H10-2009》第9.2.2条
8112	交通标志板结构性病害(倾斜、变形、受损等)	《JTG H10-2009》第9.2.2条
8113	交通标志反光膜病害(褪色、污损、剥落等)	《JTG H10-2009》第9.2.2条
8114	交通标志被遮挡	《道交法》第二十八条;《GB 5768.2-2022》第4.9.5条
8115	交通标志未按禁令、指示、警告的顺序,先上后下,先左后右地排列	《GB 5768.2-2022》第4.8.6条
8116	同一地点标志数量设置过多(超过4个)	《GB 5768.2-2022》第4.8.2条
8117	设置有非公路标志	《公路法》第五十四条
8118	标志板下缘至路面净空高度不足(柱式附着式小于1.5m,其他方式侵入了建筑限界)	《GB 5768.2-2022》第4.8.12条
8121	禁令标志设置不规范(禁令标志版面应用错误等)	《GB 5768.2-2022》第5.1.3条
8122	停车让行标志版面未面向次要接入道路或辅路	《GB 5768.2-2022》第5.2条
8123	减速让行标志版面未面向次要接入道路或辅路	《GB 5768.2-2022》第5.3条
8124	限速标志限速值设置混乱(如同一地点多种限速值、限速过高或过低等)	《JTG/T 3381-02-2020》第1.0.3条
8125	限速标志限速方式不合理(如双向四车道高速公路、一级公路一般限速路段采用分车型与分车道组合限速的)	《JTG/T 3381-02-2020》第5.8.3条
8126	限速标志限速过渡缺失(相邻两个限速路段的限速值之差大于20km/h)	《JTG/T 3381-02-2020》第5.7.7条
8127	路线等公路条件受限路段,限速标志应设未设	《GB 5768.2-2022》第5.36条
8128	限速区最小长度不满足要求	《GB 5768.5-2017》第5.9条
8129	禁令标志设置不规范(其他设置问题)	《GB 5768.2-2022》第5.1.3条
8131	指示标志设置不规范(指示标志版面应用错误)	《GB 5768.2-2022》第6.1.3条
8132	向左(或向右)转弯指示标志设置不合理	《GB 5768.2-2022》第6.3条
8133	人行横道指示标志应设未设(仅路段中)	《GB 5768.2-2022》第6.13条;《GB 5768.3-2009》第4.9.4条
8139	指示标志设置不规范(其他设置问题)	《GB 5768.2-2022》第6.1.3条
8141	警告标志版面应用错误	《GB 5768.2-2022》第4.7条;《JTG D82-2009》第3.1.4条
8142	警告标志前置距离过近	《GB 5768.2-2022》第4.8.8条
8143	警告标志前置距离过远	《GB 5768.2-2022》第4.8.8条
8144	急弯警告标志图案与实际路况不符	《GB 5768.2-2022》第7.3条
8145	反向弯路警告标志图案与实际路况不符	《GB 5768.2-2022》第7.4条
8146	平面交叉路口警告标志图案与实际路况不符	《GB 5768.2-2022》第7.2条



代码	公路设施交通安全隐患	说明
8147	同一位置相同支撑形式的重复设置	《JTG D82-2009》第 3.1.2 条
8149	警告标志设置不规范（其他设置问题）	《GB 5768.2-2022》第 7.1.2 条
8151	未设置指路标志（应设未设）	《GB 5768.2-2022》第 8.3、9.3 条； 《国家公路网标志指南》第 7.2.1、 7.3.1 条
8152	指路标志版面设置不规范（标志字体大小、颜色、套用色、箭头使用等基本要素应用错误）	《GB 5768.2-2022》第 4.3、8.1.5、 9.1.4 条；《国家公路网标志指南》 第 4.2.6 条
8153	指路标志版面内容与实际路况不符	《JTG D81-2017》第 4.1.3、4.2.6 条
8154	指路标志版面信息内容相互矛盾	《JTG D81-2017》第 4.1.3、4.2.6 条
8155	指路标志位置设置不合理（如告知标志距离交叉口、出口预告（行动点）标志距离基准点过远（>80m））	《国家公路网标志指南》第 7.2.1、 7.3.1 条
8156	相邻地点指路标志标示信息矛盾（如距离、内容等）	《JTG D81-2017》第 4.1.3、4.2.6 条
8157	指路标志信息过载（一块指路标志中，目的地信息不超过 6 个）	《GB 5768.2-2022》第 8.1.4 条
8158	指路标志信息不连续（如预告标志与告知标志内容不同）	《GB 5768.2-2022》第 8.1.4 条
8159	指路标志设置不规范（其他设置问题）	《GB 5768.2-2022》第 8.1 条
8161	辅助标志版面设置不规范（未采用白底黑字黑边框）	《GB 5768.2-2022》第 4.3.2 条
8169	辅助标志设置不规范（其他设置问题）	《GB 5768.2-2022》第 4.3.2 条
8171	告示标志版面设置不规范（标志颜色应用错误）	《GB 5768.2-2022》第 4.3.2 条
8179	告示标志版面设置不规范（其他设置问题）	《GB 5768.2-2022》第 4.3.2 条
8181	旅游标志版面设置不规范（标志字体大小、颜色、套用色、箭头使用等基本要素应用错误）	《GB 5768.2-2022》第 4.3.2 条
8182	旅游标志指路标志信息过载（一块旅游标志中，目的地信息不超过 6 个）	《GB 5768.2-2022》第 10.2.2 条
8189	旅游标志设置不规范（其他设置问题）	《GB 5768.2-2022》第 10.2 条
8211	标线颜色选用错误	《GB 5768.3-2009》第 3.6 条
8212	新旧标线混设（旧标线未清除）	《JTG H10-2009》第 9.2.3 条
8213	设置有彩虹标线	《GB 5768.3-2009》第 3.6 条
8214	标线污损	《JTG H10-2009》第 9.2.3 条
8221	禁止跨越对向车道分界线（公路中心线）未设置或严重磨损	《JTG D82-2009》第 8.2 条
8222	禁止跨越同向车道分界线未设置或严重磨损	《JTG D82-2009》第 8.3.2 条
8223	导流线未设置或磨损严重	《JTG D82-2009》第 10.10 条
8224	让行线应用错误（设置于主路造成路权混淆等情况）	《GB 5768.3-2009》第 5.6 条
8225	停止线未设置或磨损严重	《GB 5768.3-2009》第 5.5 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
8229	禁止标线设置不规范（其他设置问题）	《GB 5768.3-2009》第5.1条
8231	可跨越对向车道分界线（公路中心线）未设置或严重磨损	《JTG D82-2009》第8.2条；《JTG 2111-2019》第11.3.2条
8232	可跨越同向车道分界线未设置或严重磨损	《JTG D82-2009》第8.3.2条
8233	双向四车道及以上公路车行道边缘线未设置或严重磨损	《GB 5768.3-2009》第4.5.2条
8234	限速值大于等于100km/h高速公路和限速值为100km/h一级公路路侧存在直径超过10cm路树且无护栏防护的路段，公路车行道边缘线未设置为振动标线的形式	《GB 5768.3-2009》第4.5.2条；《隐患排查规范》附录2第5.2条
8235	人行横道线未设置或磨损严重	《JTG D82-2009》第9.2.1条
8236	人行横道上游路段未设置人行横道预告标识（仅路段中）	《GB 5768.3-2009》第4.9.4条
8237	导向箭头设置与实际路况不符（如有右转箭头但实际右转无路可走）	《GB 5768.3-2009》第4.15条
8238	二级及二级以下公路车行道边缘线应设未设或严重磨损	《JTG D82-2009》第8.5.1条
8239	指示标线设置不规范（其他设置问题）	《GB 5768.3-2009》第4.1条
8241	路侧计算净区范围内桥梁墩柱立面未设置立面标记	《JTG D81-2017》第5.2.2条
8242	路侧计算净区范围内隧道洞口或紧急停车带迎车面端墙未设置立面标记	《JTG D81-2017》第5.2.2条
8243	路侧计算净区范围内其他障碍物立面未设置立面标记	《JTG D81-2017》第5.2.2条
8244	立面标记设置不规范（单处，未采用黄黑色标记）	《GB 5768.3》第6.6条
8245	立面标记设置不规范（单处，斜线标记未斜向车道或行车方向一侧）	《GB 5768.3》第6.6条
8246	立面标记表面污损	《GB 5768.3》第6.6条
8247	立面标记设置不规范（连续等间距，未采用黄黑色标记）	《GB 5768.3》第6.6条
8248	立面标记设置不规范（连续等间距，斜线标记未斜向车道或行车方向一侧）	《GB 5768.3》第6.6条
8249	警告标线设置不规范（其他设置问题）	《GB 5768.3》第6.1条
8311	护栏高度不足	《JTG/T D81-2017》第6.2.6、6.2.7、6.2.8条
8312	护栏设置长度不满足最小长度要求	《JTG D81-2017》第6.2.21条
8313	波形梁护栏板拼接方向未与行车方向一致	《JTG/T 3671—2021》第5.3.6条
8314	护栏立柱外侧土路肩保护层宽度明显不足	《JTG D81-2017》第6.1.7条
8315	护栏设置于路树、灯杆等路侧障碍物外侧	《JTG D81-2017》第6.1.7条
8321	路侧为公路、高压输电线塔、危险品储藏仓库等且无防护或防护明显不足	《JTG D81-2017》第6.2.3条
8322	路侧临水：路侧计算净区内，有常水深1.5m以上的水体且无防护或防护明显不足	《JTG D81-2017》第6.2.4条
8323	路侧临崖：路侧计算净区内，二级及二级以上公路路侧陡崖或深沟高度大于2.5m或三级、四级公路路侧有深度30m以上的悬崖、深谷、深沟且无防护或防护明显不足	《JTG D81-2017》第6.2.4条；《公路安防指南》第3.2.1条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
8324	路侧计算净区内, 设有车辆不能越过的照明灯、交通标志、摄像机、声屏障、桥台等(仅高速和干线一级公路)或桥墩(全部公路等级)且无防护或防护明显不足	《JTG D60-2015》第 3.2.7 条;《JTG D81-2017》第 6.2.4、6.2.16 条
8325	中间带设有车辆不能越过的照明灯、交通标志、摄像机、桥台等(仅高速和干线一级公路)或桥墩(全部公路等级)且无防护或防护明显不足	《JTG D60-2015》第 3.2.7 条;《JTG D81-2017》第 6.2.6、6.2.16 条
8326	中间带宽度小于或等于 12m 时整体式断面中间带未设置中央分隔带护栏(仅高速和干线一级公路)	《JTG B01-2014》第 10.2.4 条
8327	已设置中央分隔带护栏适应性不足	《JTG D81-2017》第 6.2.6、6.2.18 条
8328	路侧为铁路(公铁并行路段或公铁交汇)且无防护或防护明显不足	《JTG D81-2017》第 6.2.3 条
8329	铁路跨越公路, 路侧净区内存在铁路桥墩且无防护或防护明显不足	《JTG D60-2015》第 3.2.7 条;《JT/T 1116-2017》第 6.4.1 条;
8331	迎交通流的护栏端头未防护或防护明显不足(圆头式未外展、外展斜率不足或未采用防撞端头, 仅高速、一级和干线二级公路)	《JTG D81-2017》第 6.2.13 条
8332	迎交通流的波形梁护栏端头未外展未地锚且未警示(仅集散二级和三、四级公路)	《JTG D81-2017》第 6.2.13 条
8333	迎交通流的波形梁护栏端头缺失(裸端头)	《JTG D81-2017》第 6.2.13 条
8334	背交通流的波形梁护栏端头缺失(裸端头)	《JTG D81-2017》第 6.2.13 条
8335	迎交通流的护栏端头位于填挖交界时, 未埋入挖方路段	《JTG D81-2017》第 6.2.13 条
8336	主线分流端未设置可导向防撞垫(仅高速、一级公路和干线二级公路)	《JTG D81-2017》第 6.5.1 条
8337	主线分流端防撞垫未与三角端护栏连接(仅高速、一级公路和干线二级公路)	《JTG/T D81-2017》第 6.5.4 条
8338	迎交通流的混凝土、缆索等护栏端头未警示	《JTG D81-2017》第 6.2.13 条
8339	迎交通流的护栏端头已地锚但未警示	《JTG D81-2017》第 6.2.13 条
8341	不同防护等级或不同结构形式的护栏之间连接未进行过渡段处置	《JTG D81-2017》第 6.2.14 条
8342	不同防护等级或不同结构形式的护栏之间连接过渡段设置不规范	《JTG D81-2017》第 6.2.14 条
8351	护栏有明显破损(如明显受撞后未恢复)	《JTG H10-2009》第 9.2.6 条
8352	波形梁护栏板缺失(单块)	《JTG D81-2017》第 9.2.6 条
8353	金属类护栏螺栓缺失或松动	《JTG H10-2009》第 9.2.6 条
8354	金属类护栏组件明显锈蚀	《JTG H10-2009》第 9.2.6 条
8355	护栏表面涂层严重脱落(脱落面积 $\geq 30\%$ )	《JTG H10-2009》第 9.2.6 条
8401	集散性一级公路整体式断面中间带未设置隔离设施	《JTG B01-2014》第 10.2.10 条
8402	中间带隔离设施受损	《JTG H10-2009》第 9.1.3 条
8403	双向四车道大流量二级公路整体式断面中间带未设置隔离设施	《JTG D81-2017》第 6.2.7 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
8511	线形诱导标版面颜色选用错误	《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
8512	设置于中央隔离设施、渠化设施、桥头等的线形诱导标选用错误	《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
8513	线形诱导标设置位置错误（如设置于直线路段或弯道内侧等）	《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
8514	线形诱导标版面未与驾驶员视线垂直设置	《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
8515	线形诱导标设置间距过大（高速和一级>60m、二级>36m、三级及以下>20m）	《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
8516	线形诱导标设置间距过小（高速和一级<36m、二级<20m、三级及以下<15m）	《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
8521	轮廓标应设未设或局部缺失	《GB 5768.3-2009》第 7.2 条；《JTG D70/2-2014》第 4.4 条
8522	轮廓标颜色选用错误	《GB 5768.3-2009》第 7.2.2 条；
8523	轮廓标受损或表面污染	《JTG H10-2009》第 9.2.5 条；
8524	轮廓标被绿植等障碍物遮挡	《JTG H10-2009》第 9.2.5 条；
8531	示警桩未采用黄黑相间样式	《公路安防指南》第 5.4.5 条
8532	示警墩未采用黄黑相间样式	《公路安防指南》第 5.4.5 条
8533	混凝土护栏立面箭头标记未采用黄底黑箭头样式	《公路安防指南》第 5.4.3 条；《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
8534	混凝土护栏立面箭头标记严重脱落（脱落面积≥30%）	《公路安防指南》第 5.4.3 条；《GB 5768.2-2022》第 7.44 条
8535	波形梁钢护栏立柱反光设施颜色选用错误	《GB 5768.3-2009》第 7.2.2 条；
8536	示警桩受损	《公路安防指南》第 5.4.5 条
8537	示警墩受损	《公路安防指南》第 5.4.5 条
8611	防眩板缺损	《JTG D81-2017》第 10.2.5 条；《JTG H10-2009》第 9.2.8 条
8612	防眩网缺损	《JTG D81-2017》第 10.2.5 条；《JTG H10-2009》第 9.2.8 条
8613	植树防眩缺损	《JTG D81-2017》第 10.2.5 条；《JTG H10-2009》第 9.2.8 条
8621	一级公路平面交叉口、中央分隔带开口两侧各 100m(设计速度≥80km/h) 或 60m(设计速度 60km/h) 内，防眩板高度未过渡至 0 高度	《JTG D81-2017》第 10.2.2 条
8622	一级公路平面交叉口、中央分隔带开口两侧各 100m(设计速度≥80km/h) 或 60m(设计速度 60km/h) 内，防眩网高度未过渡至 0 高度	《JTG D81-2017》第 10.2.2 条
8623	一级公路平面交叉口、中央分隔带开口两侧各 100m(设计速度≥80km/h) 或 60m(设计速度 60km/h) 内，绿植防眩高度未过渡至 0 高度	《JTG D81-2017》第 6.2.9 条；第 10.2.2 条
8711	避险车道与主线夹角过大 (>10°)	《JTG D81-2017》第 11.2.2 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
8712	避险车道引道长度过短	《JTG/T D81-2017》第 11.3.2 条
8713	避险车道制动床长度过短	《JTG/T D81-2017》第 11.3.7 条
8721	避险车道预告标志设置不规范	《JTG/T D81-2017》第 11.5.1 条
8722	避险车道交通标线设置不规范	《JTG/T D81-2017》第 11.5.1 条
8801	限速标志限速值与路面限速标记不一致	《GB 5768.2-2022》第 4.1.5 条
8802	禁止超车标志未与标线实线搭配	《GB 5768.2-2022》第 4.1.5 条
8803	解除禁止超车标志未与标线虚线搭配	《GB 5768.2-2022》第 4.1.5 条
8804	车道行驶方向指示标志导向箭头方向与路面车道划分导向箭头方向不匹配	《GB 5768.2-2022》第 4.1.5、6.14 条
8805	接入道路处停让标志与标线不匹配（如停车让行标志与减速让行标线组合）	《GB 5768.2-2022》第 4.1.5 条
8806	减速丘设置路段未配套设置减速丘标志、标线	《JTG/T D81-2017》第 12.5.2 条
8809	其他的标志、标线等设施之间或与实际路况不匹配情况	《GB 5768.2-2022》第 4.1.5 条
8911	减速丘设置位置不合理	《JTG/T D81-2017》第 12.5 条
8912	减速丘明显受损	《JTG/T D81-2017》第 12.5 条
8921	凸面镜设置位置不合理	《JTG/T D81-2017》第 12.6 条
8922	凸面镜明显受损	《JTG/T D81-2017》第 12.6 条
9111	主线出口位于主线半径值小于互通式立交范围内半径一般值要求的圆曲线路段中或后，且三角端无黄色警示灯	《JTG D20-2017》第 11.1.9 条
9112	出口分流鼻位于跨线桥后，且距离不足 150m	《JTG D20-2017》第 11.2.5 条
9121	隧道与前方主线出口之间的净距小于规范要求的最小净距且缺少预告指路标志	《JTG/T D21-2014》第 5.4.5 条
9122	主线入口与前方主线出口之间的净距小于规范要求的最小净距且缺少预告指路标志	《JTG/T D21-2014》第 5.4.4 条
9131	在主线出口或出口匝道上的分流处车道数不平衡	《JTG D20-2017》第 11.4.2 条
9132	减速车道长度不足	《JTG D20-2017》第 11.3.8 条
9141	出口路段未设置匝道逐级限速标志	《GB 5768.5-2017》第 6.13 条
9142	出口标线未设置或磨损严重	《GB 5768.3-2009》第 4.11.2 条；
9143	出口标线设置不规范	《GB 5768.3-2009》第 4.11.2 条；
9144	减速车道内未设置出口导向箭头	《JTG D82-2009》第 10.6.5 条
9149	主线出口或出口匝道上的分流处车道标线设置不合理	《JTG D20-2017》第 11.5.4 条
9211	主线入口位于主线半径值小于互通式立交范围内半径一般值要求的圆曲线路段中或后，且入口处主线同向车道分界线未采用实线	《JTG D20-2017》第 11.1.9 条；《GB 5768.3-2009》第 5.3.2 条
9221	主线入口或入口匝道上的合流处车道数不平衡	《JTG D20-2017》第 11.4.2 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
9222	加速车道长度不足	《JTG D20-2017》第 11.3.8 条
9231	公路主线入口加速车道渐变段终点后 500m 左右适当位置未设置限速标志（仅高速和干线一级）	《JTG/T 3381-02-2020》第 6.3.1 条
9232	公路互通立体交叉主线入口加速车道终点附近未设置命名编号标志	《GB 5768.2-2022》第 9.3.4 条；
9233	公路主线入口前未设置注意合流警告标志	《GB 5768.2-2022》第 7.39 条
9234	入口标线未设置或磨损严重	《GB 5768.3-2009》第 4.11.2 条
9235	入口标线设置不规范	《GB 5768.3-2009》第 4.11.2 条；
9236	加速车道内未设置入口导向箭头	《JTG D82-2009》第 10.6.5 条
9239	主线入口或入口匝道上的合流处车道标线设置不合理	《JTG D20-2017》第 11.5.4 条
9241	主线入口交叉视距不良（仅高速、一级和干线二级公路）	《JTG D20-2017》第 11.2.4 条
9311	平面交叉位于设置超高的圆曲线半径路段且缺少预告指路标志或交叉口警告标志	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条
9312	平面交叉距离上下游平面交叉不足 500m（一级公路）	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条；《JTG 2112-2021》第 8.1.2 条
9313	平面交叉距离上下游平面交叉不足 300m（二级集散公路）	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条；《JTG 2112-2021》第 8.1.2 条
9314	平面交叉距离上下游平面交叉不足 200m（城镇化地区三级集散公路）	《JTG 2112-2021》第 8.1.2 条
9315	右进右出控制平面交叉距离上下游平面交叉不足 250m（城镇化地区一级集散公路）	《JTG 2112-2021》第 8.1.2 条
9316	右进右出控制平面交叉距离上下游平面交叉不足 150m（城镇化地区大流量二级集散公路）	《JTG 2112-2021》第 8.1.2 条
9317	主要公路位于纵坡>3%的路段且缺少减速设施	《JTG D20-2017》第 10.2.2 条
9318	次要公路紧接交叉的引道位于>2%的上坡路段	《JTG D20-2017》第 10.2.2 条
9319	次要公路紧接交叉的引道位于下坡路段	《JTG D20-2017》第 10.2.2 条
9321	交叉角度较小（<45°）且未设置路口导向线	《JTG D20-2017》第 10.1.5 条；《GB 5768.3-2009》第 4.7.1 条
9331	三岔交叉口交叉视距不良（遮挡物主要为树木等绿植）	《JTG D20-2017》第 10.3.2 条；《JTG H10-2009》第 7.3.3 条
9332	四岔交叉口交叉视距不良（遮挡物主要为树木等绿植）	《JTG D20-2017》第 10.3.2 条；《JTG H10-2009》第 7.3.3 条
9333	多岔交叉口交叉视距不良（遮挡物主要为树木等绿植）	《JTG D20-2017》第 10.3.2 条；《JTG H10-2009》第 7.3.3 条
9334	非信号控制三岔交叉口交叉视距不良（遮挡物主要为山体、房屋等）且次要道路上未设置停让标志标线	《JTG D20-2017》第 10.3.2 条；《JTG H10-2009》第 7.3.3 条
9335	非信号控制四岔交叉口交叉视距不良（遮挡物主要为山体、房屋等）且次要道路上未设置停让标志标线	《JTG D20-2017》第 10.3.2 条；《JTG H10-2009》第 7.3.3 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
9336	非信号控制多岔交叉口交叉视距不良（遮挡物主要为山体、房屋等）且次要道路上未设置停让标志标线	《JTG D20-2017》第 10.3.2 条；《JTG H10-2009》第 7.3.3 条
9341	村镇路段三岔交叉口缺少渠化或渠化不合理	《GB 5768.3-2009》第 B.2 条
9342	村镇路段四岔交叉口缺少渠化或渠化不合理	《GB 5768.3-2009》第 B.2 条
9343	村镇路段多岔交叉口缺少渠化或渠化不合理	《GB 5768.3-2009》第 B.2 条
9344	非村镇路段三岔交叉口缺少渠化或渠化不合理	《GB 5768.3-2009》第 B.2 条
9345	非村镇路段四岔交叉口缺少渠化或渠化不合理	《GB 5768.3-2009》第 B.2 条
9346	非村镇路段多岔交叉口缺少渠化或渠化不合理	《GB 5768.3-2009》第 B.2 条
9347	面积较大的平面交叉未设置路口导向线	《GB 5768.3-2009》第 4.7.1 条
9348	平面交叉口渠化实体岛未设置实体标记或设置不规范	《GB 5768.3-2009》第 6.7 条
9349	左（或右）转弯交通量较大或转弯车辆对直行车辆通行影响较大但未设置左（或右）转弯专用车道	《GB 5768.3-2009》第 B.3.1 条
9351	符合交通量较大或事故多发等交通信号灯设置条件的三岔交叉口缺少交通信号灯	《GB 14886-2016》第 5.1.1 条
9352	符合交通量较大或事故多发等交通信号灯设置条件的四岔交叉口缺少交通信号灯	《GB 14886-2016》第 5.1.1 条
9353	符合交通量较大或事故多发等交通信号灯设置条件的多岔交叉口缺少交通信号灯	《GB 14886-2016》第 5.1.1 条
9361	车道设置不满足直行及转向交通量需求	《JTG D20-2017》第 10.1.5 条
9362	出口车道数少于相应进口直行车道数	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条
9363	进口直行车道至相应出口车道车辆轨迹不顺畅	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条
9364	进口直行车道数量少于对应路段车道数量	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条
9365	路段车道至交叉相应直行车道车辆轨迹不顺畅	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条
9366	既有专用转弯车道全宽段与同一进口直行车道宽度不等，左转专用车道宽度<3.25m，右转专用车道宽度<3.5m	《JTG D20-2017》第 10.4 条
9367	既有专用车道偏移、渐变不顺畅，长度不合理	《JTG D20-2017》第 10.5.1 条、第 10.5.2 条
9368	既有专用车道等宽段长度不满足通行需求	《JTG D20-2017》第 10.5.3 条
9369	冲突区域不固定，范围较广	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条
936a	交通岛不能有效分隔交通流，行驶轨迹混乱	《JTG D20-2017》第 10.5.4 条、第 10.5.5 条
936b	转弯设计与转向交通量不匹配	《JTG D20-2017》第 10.1.6 条、第 10.4 条、第 10.5.2 条
936c	转弯路面边缘线不符合车辆转弯轨迹	《JTG D20-2017》第 10.4 条
9411	接入口位于设置超高的圆曲线路段后且缺少交叉路口警告标志	《JTG D20-2017》第 10.1.2 条
9412	二级及以上公路路侧接入口密度较高	《JTG D20-2017》第 10.1.7 条
9413	高速公路路侧存在接入口	《JTG B01-2014》第 3.1.1 条
9421	接入口交叉角度较小（<45°）且未设置强制性减速设施	《JTG D20-2017》第 10.1.5 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
9431	接入口处支路冲坡（支路纵坡度>4%）且未设置强制性减速设施	《JTG D20-2017》第 10.2.2 条
9441	接入口交叉视距不良（遮挡物主要为树木等绿植）	《JTG D20-2017》第 10.3.2 条
9442	接入口交叉视距不良（遮挡物主要为山体、房屋等）且未设置强制性减速设施	《JTG D20-2017》第 10.3.2 条
9451	接入道路未设置停让标志标线	《GB 5768.2-2022》第 F.1.2、F.2.2 条
9452	接入口等交叉点处允许车辆跨越的点段，车行道边缘线未断开或未设置为虚线	《GB 5768.3-2009》第 4.5.3 条
9453	接入口等交叉点处允许车辆跨越的点段，公路中心线未断开或未设置为虚线	《GB 5768.3-2009》第 4.2.2 条
9454	接入口处未设置道口标柱	《JTG D81-2017》第 7.2.6 条；《GB 5768.2-2022》第 8.6.8 条
9455	接入口道口标柱设置不规范-设置位置错误	《JTG D81-2017》第 7.2.6 条；《GB 5768.2-2022》第 8.6.8 条
9456	接入口道口标柱设置不规范-设置数量不足	《JTG D81-2017》第 7.2.6 条；《GB 5768.2-2022》第 8.6.8 条
9457	接入口道口标柱设置不规范-颜色未采用红白相间或红白色顺序颠倒	《JTG D81-2017》第 7.2.6 条；《GB 5768.2-2022》第 8.6.8 条
9458	接入口道口标柱上反光膜脱落	《JTG H10-2009》第 9.2.1 条；
9459	接入口道口标柱其他问题（倾倒、变形、污损、被遮挡等）	《JTG H10-2009》第 9.2.1 条；
9511	开口端部未设置线形诱导标或分隔带右侧行驶标志等诱导设施（仅普通公路）	《JTG D82-2009》第 7.5.5 条
9512	非正式的中分带开口	《公路法》第八十条
9521	开口位置距离上下游平面交叉不足 500m（一级公路）	《JTG D20-2017》第 10.1.7 条
9522	开口位置距离上下游平面交叉不足 300m（二级集散公路）	《JTG D20-2017》第 10.1.7 条； 《JTG 2112-2021》第 8.1.2 条
9523	开口位置距离上下游平面交叉不足 200m（城镇化地区三级集散公路）	《JTG 2112-2021》第 8.1.2 条
9524	未设置具有防撞性能的中分带开口护栏（仅高速公路）	《JTG/T D81-2017》第 6.4.1 条
9531	未设置阻止车辆通行的中央分隔柱	《GB 50688-2011》第 7.6.1 条
9611	有人看守铁路道口上游 30m 未设置限速标志	《GB 5768.6-2017》第 4.2.3 条
9612	有人看守铁路道口未设置有人看守铁路道口标志	《GB 5768.2-2022》第 7.30 条；《GB 5768.6-2017》第 4.2.1 条
9621	无人看守铁路道口上游 30m 未设置限速标志	《GB 5768.6-2017》第 4.1.4 条
9622	无人看守铁路道口未设置无人看守铁路道口标志	《GB 5768.2-2022》第 7.30 条；《GB 5768.6-2017》第 4.1.3 条
9623	无人看守铁路道口未设置铁路平交道口标线或未在无人看守铁路道口标志下设置“斜杆符号”	《GB 5768.2-2022》第 7.30 条；《GB 5768.6-2017》第 4.1.5 条



代码	公路设施交通安全隐患	说明
9711	路侧停靠站停留车道占用行车道（设计速度 $\geq 40\text{km/h}$ 时）	《JTG D20-2017》第 13.4 条；《JTG 2112—2021》第 9.2.4 条
9721	停靠站处公交停靠站点标志未设置或设置不规范	《GB 5768.2-2022》第 6.31.3 条
9722	停靠站处港湾式停靠站标线未施划或施划不规范	《GB 5768.3-2009》第 4.13 条
9723	停靠站处路边式停靠站标线未施划或施划不规范	《GB 5768.3-2009》第 4.13 条
9911	减速让行控制与信号控制矛盾	《JTG D20-2017》第 10.1.3 条
9912	停车让行控制与信号控制矛盾	《JTG D20-2017》第 10.1.3 条
T111	驶入村镇路段，未设置速度限制标志	《公路法》第十八条；《JTG D82-2009》第 4.2.5 条
T112	驶入村镇路段，未设置村庄警告标志	《GB 5768.2-2022》第 7.24 条
T113	驶入村镇路段，所设置的速度限制标志限速值不合理	《JTG/T 3381-02—2020》第 1.0.3 条
T121	村镇路段内速度限制标志限速值不合理	《JTG/T 3381-02—2020》第 1.0.3 条
T122	各类交通方式混行状况严重	《JTG D20-2017》第 6.1.3 条
T123	存在马路集市	《公路法》第四十六条
T124	应设未设置行人过街设施或设置不合理	《JTG 2112-2021》第 8.1.7 条；
T125	在行人密集或不易被驾驶人发现的人行横道前未设置注意行人警告标志（仅路段中）	《GB 5768.2-2022》第 7.11 条
T126	符合设置条件但未设置或需优化照明设施	《JTG 2112-2021》第 9.3.4 条
T127	窞井盖存在缺陷（未盖、受损等影响安全的情况）	《JTG H10-2009》第 4.1.1 条
T131	驶离村镇路段，未设置速度限制标志（或解除限制速度标志）	《公路法》第十八条； 《JTG D82-2009》第 4.2.5 条
T132	村镇路段未结束，速度限制标志（或解除限速标志）未设置于村镇路段结束处	《公路法》第十八条； 《JTG D82-2009》第 4.2.5 条
T211	校区路段，校门口前 150m 位置未设置 30km/h 限速标志	《GA/T 1215-2014》第 5.2.1 条
T212	校区路段，校门口前 150m 位置未设置注意儿童或注意行人警告标志	《GB 5768.8-2018》第 4.6 条
T221	校区门口未设置行人过街设施	《道交法》第三十四条
T231	校区路段，校门口后 150m 位置未设置解除 30km/h 限速标志或新限速标志	《GA/T 1215-2014》第 5.2.1 条
T311	净空高度 $< 5\text{m}$ （一级、二级公路）、净空高度 $< 4.5\text{m}$ （三级、四级公路），上跨桥未设置限高标志	《GB 5768.2-2022》第 5.33 条
T312	既有限高架未设置限高标志	《JTG D81-2017》第 12.4 条
T321	净空高度 $< 4.5\text{m}$ 未设置限高架	《JTG D81-2017》第 12.4 条
T322	净空高度 $< 4.5\text{m}$ ，既有限高架未设置在进入该路段的平面交叉入口位置	《JTG D81-2017》第 12.4 条
T323	既有限高架受损	《JTG H10-2009》第 9.1.3 条

代码	公路设施交通安全隐患	说明
T411	进入雨、雪、雾、横风等恶劣天气常发路段前未设置注意相应恶劣天气的警告标志或告示标志	《GB 5768.2-2022》第 7.20、7.42 条
T421	进入雨、雪、雾、横风等恶劣天气常发路段中未设置雾天公路行车安全诱导装置等恶劣天气交通安全警示设备	《JT/T 1032-2016》第 5.2 条
T511	警告区起点处未设置施工标志“作业区距离标志”	《GB 5768.4-2017》第 5.1.2 条
T512	警告区内未设置过渡限速标志	《GB 5768.4-2017》第 6.7 条
T521	上游过渡区起点至下游过渡区止点未设置活动护栏、塑料注水（沙）隔离栏、交通锥、交通柱等隔离设施或隔离设施间距大于 10m	《GB 5768.4-2017》第 6.4 条
T522	缓冲区起点处未设置“作业区长度标志”	《GB 5768.4-2017》第 5.1.2 条
T523	工作区起点处未设置路栏	《GB 5768.4-2017》第 6.6 条
T531	结束区未设置“作业区结束标志”	《GB 5768.4-2017》第 5.1.2 条
T532	结束区未设置解除限速标志或新限速标志	《GB 5768.4-2017》第 6.7 条
<p>注：《中华人民共和国公路法》简称《公路法》，《中华人民共和国道路交通安全法》简称《道交法》，《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》简称《道交法条例》，《公路安全生命防护工程实施技术指南（试行）》（交办公路[2015]26 号）简称《公路安防指南》，《提升公路连续长陡下坡路段安全通行能力专项行动技术指南》（交办公路[2019]44 号）简称《长陡下坡指南》，《公路桥梁限载标志设置要求》（交办公路[2021]20 号）简称《限载标志要求》，《提升公路桥梁安全防护能力专项行动技术指南》（交办公路[2019]44 号）简称《桥梁防护指南》，《公路隧道提质升级行动技术指南》（交办公路[2019]28 号）简称《隧道升级指南》，《国家公路网交通标志调整工作技术指南》（交办公路[2017]167 号）简称《国家公路网标志指南》，《公路交通事故多发点段及严重安全隐患排查工作规范（试行）》（公交管[2019]172 号）简称《隐患排查规范》。</p>		