

交通运输行业安全生产重大隐患直接判定清单

序号	领域	分类	重大隐患描述
1	道路旅客运输及汽车客运站		使用未持合法有效《道路运输证》的车辆参加客运经营
2			使用报废、擅自改装、拼装、维护和检测不合格以及其他不符合国家规定的车辆从事道路运输经营活动
3			道路运输车辆未经安全检查或者技术状况未达到《机动车安全技术检验项目和方法》（GB 38900）从事道路运输经营活动
4			使用不符合《道路运输车辆卫星定位系统平台技术要求》（GB/T 35658）标准的监控平台
5			关闭、破坏监控、报警设施设备，或篡改、隐瞒、销毁其相关数据
6			主要负责人未履行法定的安全生产管理职责，逾期未整改
7			未按照规定设置安全生产管理机构或者配备安全生产管理人员
8			主要负责人和安全生产管理人员未按照规定经考核合格
9			聘用不具备从业资格的驾驶员参加客运经营
10			驾驶员、从业人员身体健康状况不符合有关机动车驾驶和相关从业要求且仍继续作业
11			特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业
12			违规运输危险物品
13			未取得经营许可，擅自从事道路客运、客运站、班车客运经营
14			使用失效、伪造、变造、被注销等无效的道路客运及客运站许可证件从事道路客运及客运站经营
15			非法转让、出租道路运输经营许可证件
16			允许无证经营的车辆进站从事经营活动
17			擅自改变道路运输站（场）的用途和服务功能
18			经营者未按规定投保承运人责任险
19			安全生产所需的资金投入不能保证安全生产条件，逾期未整改
20			未建立安全风险分级管控制度或者未按照安全风险分级采取相应管控措施逾期未改正
21			未建立事故隐患排查治理制度，或者重大事故隐患排查治理情况未按照规定报告逾期未改正
22	道路运输	道路危险货物运输	使用报废、擅自改装、拼装、维护和检测不合格以及其他不符合国家规定的专用车辆及罐式专用车辆罐体从事道路运输经营活动
23			危险物品的容器、运输工具，未经具有专业资质的机构检测、检验合格，取得安全使用证或者安全标志，投入使用
24			道路运输车辆未经安全检查或者技术状况未达到《机动车安全技术检验项目和方法》（GB 38900）从事道路运输经营活动
25			未按照规定的周期和频次进行车辆综合性能检测和技术等级评定
26			使用不符合《道路运输车辆卫星定位系统平台技术要求》（GB/T 35658）标准的监控平台
27			关闭、破坏监控、报警设施设备，或篡改、隐瞒、销毁其相关数据
28			主要负责人未履行法定的安全生产管理职责，逾期未整改
29			未按照规定配备专职安全生产管理人员
30			驾驶人员、装卸管理人员、押运人员未取得从业资格上岗作业
31			使用失效、伪造、变造的从业资格证件，从事道路危险货物运输活动
32			超越从业资格证件核定范围，从事道路危险货物运输活动
33			驾驶员、从业人员身体健康状况不符合有关机动车驾驶和相关从业要求且仍继续作业
34			特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业
35			未取得道路危险货物运输许可，擅自从事道路危险货物运输
36			使用失效、伪造、变造、被注销等无效道路危险货物运输许可证件从事道路危险货物运输
37			超越许可事项，从事道路危险货物运输
38			非经营性道路危险货物运输单位从事道路危险货物运输经营
39			非法转让、出租道路危险货物运输许可证件
40			委托未依法取得危险货物道路运输许可的企业承运危险化学品
41			未投保危险货物承运人责任险的，投保的危险货物承运人责任险已过期，未继续投保
42	安全生产所需的资金投入不能保证安全生产条件，逾期未整改		
43	未建立安全风险分级管控制度或者未按照安全风险分级采取相应管控措施逾期未改正		
44	未建立事故隐患排查治理制度，或者重大事故隐患排查治理情况未按照规定报告逾期未改正		
45	普通货物运输及货物运输站场		使用无道路运输证的车辆参加货物运输
46			车辆严重超限、超载
47			未查验禁运、限运物资证明，配载禁运、限运物资
48			使用报废、擅自改装、拼装、检测不合格以及其他不符合国家规定的车辆从事道路运输经营活动
49			道路运输车辆未经安全检查或者技术状况未达到《机动车安全技术检验项目和方法》（GB 38900）从事道路运输经营活动
50			未按照规定的周期和频次进行车辆综合性能检测和技术等级评定
51			大型物件运输车辆不按规定悬挂、标明运输标志
52			没有按照国家有关规定在货运车辆上安装符合《道路运输车辆卫星定位系统平台技术要求》（GB/T 35658）标准的具有行驶记录功能的卫星定位装置
53			监控平台未接入联网联控系统
54			未按规定上传道路运输车辆动态信息
55			关闭、破坏监控、报警设施设备，或篡改、隐瞒、销毁其相关数据
56			主要负责人未履行法定的安全生产管理职责，逾期未整改
57			未按照规定设置安全生产管理机构或者配备安全生产管理人员

58	道路运输	普通货物运输及货物运输站场	主要负责人和安全生产管理人员未按照规定经考核合格	
59			驾驶人员未取得相应从业资格证件，驾驶道路货运运输车辆	
60			使用失效、伪造、变造的从业资格证件，驾驶道路货运运输车辆	
61			超越从业资格证件核定范围，驾驶道路货运运输车辆	
62			驾驶员、从业人员身体健康状况不符合有关机动车驾驶和相关从业要求且仍继续作业	
63			未按规定取得道路货物运输及货运站经营许可，擅自从事道路货物运输及货运站经营	
64			使用失效、伪造、变造、被注销等无效的道路运输经营许可证件从事道路货物运输及货运站经营	
65			超越许可的事项，从事道路货物运输及货运站经营	
66			非法转让、出租道路运输经营许可证件	
67			货运站经营者擅自改变道路运输站（场）的用途和服务功能	
68			未建立专门安全管理制度、未采取可靠的安全措施	
69			安全生产所需的资金投入不能保证安全生产条件，逾期未整改	
70			未建立安全风险分级管控制度或者未按照安全风险分级采取相应管控措施逾期未改正	
71			未建立事故隐患排查治理制度，或者重大事故隐患排查治理情况未按照规定报告逾期未改正	
72	执法监督	私家车、网约车等客运车辆非法营运，扰乱客运市场秩序		
73	公路运营	普通公路	四、五类危桥未进行交通管制	
74			危桥改造后原老桥未拆除或全封闭	
75			拱桥加卸载施工不规范，未实施监控	
76			边坡垮塌施工过程中未实施监控	
77			边坡垮塌、路基缺口路段未及时采取设置警示标志等临时处置措施	
78			在下列范围内采矿、采石、取土、爆破作业等危及公路、公路桥梁、公路隧道、公路渡口安全的活动：（一）国道、省道的公路用地外缘起向外100米；（二）公路渡口和中型以上公路桥梁周围200米；（三）公路隧道上方和洞口外100米	
79			在下列范围内设立生产、储存、销售易燃、易爆、剧毒、放射性等危险物品的场所、设施（按照国家有关规定设立的为车辆补充燃料的场所、设施除外）：（一）公路用地外缘起向外100米；（二）公路渡口和中型以上公路桥梁周围200米；（三）公路隧道上方和洞口外100米	
80			擅自在中型以上公路桥梁跨越的河道上下游各1000米范围内抽取地下水、架设浮桥以及修建其他危及公路桥梁安全的设施	
81			利用公路桥梁、公路隧道铺设高压电线和输送易燃、易爆或者其他有毒有害气体、液体的管道	
82			利用公路桥梁进行牵拉、吊装等危及公路桥梁安全的施工作业	
83			在下列范围内采砂作业的：特大型公路桥梁跨越的河道上游500米，下游3000米；大型公路桥梁跨越的河道上游500米，下游2000米；（三）中小型公路桥梁跨越的河道上游500米，下游1000米	
84			未经审批私自开展涉路工程施工	
85			公路跨高铁立交桥未按规定建设交通安全设施	
86			交通流量大、重载车辆多、建设指标偏低、存在连续急弯陡坡、长陡下坡的路段	
87			高速公路	未按规定设置安全生产管理机构、配备专兼职安全生产管理人员
88				未建立与岗位相匹配的全员安全生产责任制或者未制定实施生产安全事故隐患排查治理制度
89				工艺设备设施不满足安全防范要求，或者不能正常运行
90				作业场所的安全设施、应急设备的配备不能满足要求，或者不能正常运行、使用
91	公路建筑控制区的范围不符合距离标准			
92	桥梁跨越的河道上下游违规抽取地下水、架设浮桥以及修建其他危及公路桥梁安全的设施			
93	存在违规涉路施工活动			
94	未按规定对道路设施定期进行安全检测			
95	从业人员未按规定取得相关从业资格证书并持证上岗			
96	依照国家相关法律法规、标准规范存在特种设备相关重大事故隐患			
97	依照《重大火灾隐患判定方法》（GB35181-2017）等标准规范存在消防相关重大事故隐患			
98	由5名或7名交通工程领域专家对风险较大且难以直接判断的隐患，进行论证分析、综合判定为重大隐患			
99	水上交通	水上旅客运输	客船擅自改建	
100			客船改装后，船舶适航性、救生和防火要求，不满足技术法规要求	
101			客船船体破损、航行设备损坏影响船舶安全航行，未及时修复	
102			客船应急操舵装置、应急发电机等应急设施设备出现故障	
103			客船未按规定配备足额消防救生设备设施或存在严重缺陷	
104			船员的配备未满足最低安全配员要求，船员无适任证书私自驾驶船舶	
105			参加航行、停泊值班的船员违反规定饮酒或服用国家管制的麻醉药品或者精神药品	
106			未按规定配备足额消防救生设备设施或配备的设备设施存在严重缺陷	
107			未按规定设置旅客、车辆上下船设施，安全设施，应急救援设备，或者设置的设备设施不能正常使用	
108			客船未持有有效的法定证书	
109			客船未遵守恶劣天气限制、夜航规定航行	
110			客船载运旅客人数超出乘客定额人数的、或未按规定载运或载运的车辆不符合相关规定、或未按规定执行“车客分离”要求	
111			客运码头未按规定履行安检查危职责，违规放行人员和车辆	
112			超出许可范围和许可有效期经营	
113			未按规定建立安全管理制度或安全管理体系	
114			无安全管理人员岗位或安全管理相关人员不符合规定的任职要求或履职能力严重不足	
115			未按规定制定应急预案或者未定期组织演练，且逾期不改正	
116			未按照规定提取和使用安全生产费用	

117	水上交通	水上旅客运输	客船登离装置存在重大安全缺陷未及时纠正
118			客运码头及其停车场与污染源、危险区域的距离不符合规定
119			渡运时不注意避让过往船舶，抢航或者强行横越
120			客船压载严重不当
121			客运码头未按相关标准配备安全检测设备或者设备无法正常使用
122			客船积载、系固及绑扎严重不当
123		水上货运	未取得有效《国内水路运输经营许可证》
124			未取得有效《企业法人营业执照》，经营范围不符合要求
125			企业所属营运船舶未取得有效证书、证件
126			船员未取得相应有效的船员适任证书
127			未按照规定建立健全安全生产管理机构
128			未按照规定配备专职安全管理人员
129			船舶主机、辅机、舵机、锚机等机器设备运行不正常
130			船用导航雷达、VHF、AIS等通信、助导航设备未按照规定配备和使用
131			载运危险货物的船舶应急设备未按照规定配备
132			船舶超载或配载不当
133			未经许可从事危险品装卸、过驳作业
134			集装箱船舶载运的集装箱未按规定系固
135			普通货船违规装载、夹带危险货物
136			载运危险货物的船舶未按照规定停泊作业
137	危化品船舶未按照规定进行进出港申报		
138	危险品船舶未按照规定进行过驳、装卸作业		
139	未按照规定做好防污染预防和应急准备工作		
140	浮桥渡运企业	遇有洪水、凌汛或者大风、大雾、大雪等恶劣天气以及其他严重影响安全运营情形时，未立即停止运营的	
141		遇有调水调沙、防洪、防凌等特殊情况下，未按照河道主管机关的规定及时拆除浮桥的	
142		未按照规定建立健全安全生产管理机构	
143		未按照规定配备专职安全管理人员	
144		未按照规定制止营运客车、超过浮桥限定吨位的车辆、超限超载车辆、运输剧毒化学品的车辆通过浮桥	
145		未按照规定落实19座以上非营运载客车辆和重载车辆，以及运输易燃、易爆等危险货物的车辆，实行单车单向通过要求	
146		未按照规定对配备安全管理人员，对浮桥运营安全实行全天监管的	
147		未配备拖带船舶和设置视频监控、计量装置	
148		未设置非机动车和行人通道、拦车杆、安全通行标牌和限速、限载、限重、限高、限距、限宽等标志牌及人员安全警示标志	
149		未设置安全可靠的护栏，未配备足够的救生、消防、照明设备	
150	城市客运	公共汽车运营	使用报废、擅自改装、拼装、维护和检测不合格以及其他不符合国家有关标准和规定的公共汽车车辆和城市公共汽车客运服务设施参加公共汽车运营
151			未定期对公共汽车运营车辆及附属设备进行检测、维护、更新，使用存在安全隐患的车辆投入运营
152			未加强对新能源公共汽车运营、停放、充电等重点环节的管理，致使车辆存在自燃、着火等安全风险隐患
153			未在城市公共汽车车辆和场站醒目位置设置安全警示标志、安全疏散示意图和安全应急设备
154			使用不符合国家有关标准和规定的卫星定位、监控、运营调度平台及相关设备
155			关闭、破坏监控、报警设施设备，或篡改、隐瞒、销毁其相关数据
156			主要负责人未履行法定的安全生产管理职责，逾期未整改
157			未按照规定设置安全生产管理机构或者配备安全生产管理人员
158			主要负责人和安全生产管理人员未按照规定经考核合格
159			聘用不符合国家有关规定的驾驶员、乘务员参加公共汽车运营
160			未对拟担任公共汽车驾驶员、乘务员的相关人员进行培训、考核合格
161			驾驶员和从业人员身体、心理健康状况不符合有关机动车驾驶和相关从业要求且仍继续作业
162			特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业
163			未取得属地城市人民政府授权许可，擅自从事城市公共汽车客运线路运营
164		运营企业转让、出租或者变相转让、出租城市公共汽车线路运营权	
165		安全生产所需的资金投入不能保证安全生产条件，逾期未整改	
166		未建立安全风险分级管控制度或者未按照安全风险分级采取相应管控措施逾期未改正	
167		未建立事故隐患排查治理制度，或者重大事故隐患排查治理情况未按照规定报告逾期未改正	
168		司乘人员相关操作和突发事件处置不符合《城市公共汽车运营应急处置基本操作规程》	
169		车辆超速运行、违反调度命令等违规行车作业	
170	城市公共汽车运营企业未制定应急预案并按要求组织演练		
171	未建立极端天气、突发事件等情况下停运机制		
172	城市轨道交通运营	使用不符合国家规定运营准入技术条件的城市轨道交通车辆、通信、信号、供电、机电、自动售检票、站台门等设施设备和综合监控系统	
173		未按照国家相关规定对城市轨道交通运营设施设备进行定期检查、检测评估、养护维修、更新改造等技术管理	
174		未对所有运营过程、区域和关键设施设备进行监管	
175		关闭、破坏监控、报警设施设备，或篡改、隐瞒、销毁其相关数据	
176		主要负责人未履行法定的安全生产管理职责，逾期未整改	

177	城市客运	城市轨道交通运营	未按照规定设置安全生产管理机构或者配备安全生产管理人员
178			主要负责人和安全生产管理人员未按照规定经考核合格
179			聘用不具备从业资格的驾驶员参加运营的，或驾驶员身体、心理健康状况不符合有关驾驶要求且仍继续作业
180			未按相关标准对城市轨道交通列车驾驶员、行车调度员、行车值班员、信号工、通信工等重点岗位人员进行安全背景审查、安全和技能培训教育、考核的，或考核等不合格仍继续作业
181			未按照国家规定的开通运营流程开通运营
182			安全生产所需的资金投入不能保证安全生产条件，逾期未整改
183			未建立安全风险分级管控制度和隐患排查治理双重预防制度或者未按照安全风险分级采取相应管控措施逾期未改正
184			未建立事故隐患排查治理制度，或者重大事故隐患排查治理情况未按照规定报告逾期未改正
185			特定时段突发大客流，客流组织无序导致乘客踩踏
186			突发事件造成人员恐慌，导致车站大客流踩踏
187			超速运行、违反调度命令等违规行车作业
188			裂缝、腐蚀及沉降等结构病害导致桥隧、车站主体结构变形坍塌
189			钢轨损伤变形、道床拱起坍塌
190			车辆、信号等关键设备安全防护功能失效
191			未建立轨道交通运营保护区联防联控机制，安全保护区施工作业未经审批或审批许可程序不规范、技术方案审查不严或风险预估不足
192			安全保护区巡查不到位、非法施工作业打击力度不够
193			作业项目施工过程中未按规定落实防护方案和动态监测
194			未建立极端天气、突发事件情况下停运机制
195			公路工程建设
196	涉及重大危险源		
197	危险性较大的工程，专项施工方案未按规定审核、审批并组织专家论证，不严格按照方案组织施工		
198	超过一定规模危险性较大的分部分项工程未经验收合格投入使用		
199	超过一定规模的基坑支护结构不符合设计要求或支护结构水平位移达到设计报警值未采取有效控制措施		
200	起重机械未安装相应的安全装置、限位装置和保护装置或不符合规范要求		
201	附着式脚手架防坠落装置技术性能不符合规范要求		
202	施工现场驻地及场站周边存在不良地质，未开展地质灾害危险性评估；未按评估意见采取有效防护措施		
203	墩柱及盖(系)梁施工、跨越式支架搭设、围堰拼装、设备安装等高处作业和水上作业施工未按要求设置作业平台，作业平台未按规定进行设计验算，或超载使用		
204	满堂支架未按规定施工，未进行承载力验算；地基或基础承载力不足，或未进行专项验收		
205	未按规定运输、存放和使用民用爆炸物品，爆破作业未按规定设置警戒区，或警戒区范围不足		
206	路堑高边坡工程，未按设计要求逐级开挖逐级防护，未有效开展边坡稳定性监测，未及时设置截、排水设施，靠近交通要道作业时不设置隔离、防护措施		
207	桥梁悬浇挂篮结构不满足强度、刚度和稳定性要求；混凝土未对称浇筑，两端悬臂荷载不平衡偏差超过设计或规范要求；未按设计要求设置有效锚固；施工荷载超过挂篮设计的允许荷载		
208	隧道洞口边、仰坡未按设计及时进行加固、防护，未及时施作截、排水系统；隧道开挖安全步距未按经审核的专项施工方案控制；拱架施工锁脚锚杆未按设计实施，拱脚脱空或支垫不牢固；锚杆未按规范和设计要求施工，导致存在重大质量安全隐患；瓦斯隧道未按规定采用防爆电器和设备、煤矿许用炸药和雷管，未按规定实施动火作业管理；瓦斯隧道通风不符合规范和专项施工方案要求；瓦斯隧道瓦斯检测人员未经培训考核合格持证上岗，检测、监测设备设施不齐，监测与预警未有效开展，或监测数据弄虚作假		
209	在建施工	采用国家明令淘汰的、禁止使用施工工艺的、不符合国家现行标准的或超过规定使用年限经评估不合格的塔式起重机、施工升降机及物料提升机等机械设备	
210		具有中毒、爆炸、火灾、坍塌等危险的场所，且长期滞留人员在10人以上作业，存在不能立刻排除整改的隐患	
211		违反法律、法规有关规定，整改时间长或可能造成较严重危害	
212		危害程度和整改难度较大，一定时间得不到整改	
213		因外部因素影响致使生产经营单位自身难以排除	
214		设区的市级以上负有安全监管职责部门认定的	
215		普通公路养护工程施工	在无有效防护措施的情况下设置于存在地形、地质、水文灾害危险区域
216			未按照规范设置养护作业控制区
217	液压系统及压力表未经标定		
218	超压溢流阀未安装或失效		
219	顶升系统顶升不同步		
220	预埋件和锚固点数量不足、紧固螺栓材料强度不足		
221	移动模架抗倾覆稳定系数小于1.5		
222	移动模架支撑系统未按照设计或方案施工，承载力不足		
223	移动模架拼装完毕后未进行验收，首孔梁浇筑前及每次重新拼装后未按照实际要求进行预压或预压不合格即使用		
224	模板的安装未按设计要求设置纵、横、斜支撑和水平拉杆		
225	安装后模板、支撑构件间的相互位置不正确		
226	模板拆除时混凝土强度未达到设计或规范要求		
227	拆除顺序未按照施工方案要求进行		
228	支架的地基和基础的承载力不满足要求		

229	在建施工	普通公路养护工程施工	承载支架的摩擦桩未按设计要求进行预压
230			存在相互搭接、支撑结构的支架或模板在拆除时无临时支撑
231			爆破器材未按规定储存
232			爆破器材未使用专用运输工具运输
233			爆破器材运输过程中人员、雷管、炸药混装运输
234			路堑开挖时未逐级开挖逐级防护
235			未按照自上而下的顺序进行开挖
236			未按设计设置排水设施
237			未采取监测措施
238			邻近建（构）筑物、地下管线、沉井箱体未监测或监测出现异常并超过预警值
239			未按设计或方案要求施工围堰，未进行焊缝检验及水密试验
240			未定期开展围堰监测监控，工况发生变化时未及时采取措施
241			碰撞、随意拆除、擅自削弱围堰内部支撑杆件或在其上堆放重物
242			围堰接高和下沉过程中未采取保持围堰稳定的有效措施
243			钢围堰无防撞措施，侧壁随意驻泊施工船舶
244			围堰内抽水干施工时工作水头超过允许值
245			挂篮锚固不符合专项方案要求
246			混凝土强度未达到要求或恶劣天气情况下移动挂篮
247			混凝土浇筑施工未对称、平衡进行，两端悬臂上荷载的实际不平衡偏差超过设计规定值或梁段重的1/4
248			挂篮拼装后未按规范或专项施工方案要求做荷载试验
249			未根据围岩条件按设计开挖方式施工
250			安全步距超标（Ⅲ级围岩地段二衬距离掌子面大于200米；Ⅳ级围岩地段二衬距离掌子面大于90米；Ⅴ级及以上围岩地段二衬距离掌子面大于70米或设计规定；Ⅲ级及以下围岩铺底距离掌子面大于90米；Ⅳ级围岩仰拱距离掌子面大于50米，Ⅴ级及以上围岩仰拱距离掌子面大于40米）
251			Ⅳ级及以上围岩仰拱一次开挖长度超过3米的
252			洞内临时存放炸药和雷管
253			未根据瓦斯等级要求采用防爆电器和设备
254			未开展超前钻探工作
255			洞内违规动火及未对洞内气体进行检测和监测
256			未严格控制隧道内通风
257			未取得公路养护企业资质等级证书
258	生产经营单位主要负责人、安全生产管理人员未依法经考核合格		
259	特种作业人员未持证上岗，作业人员未按照行业标准、操作规程作业，作业设备未定期检测维修		
260	使用国家明令禁止使用的设备、材料、工艺		
261	未建立与岗位相匹配的全员安全生产责任制或未制定及实施事故隐患排查治理制度		
262	未按国家标准存储或使用危险化学物品、易燃易爆物品		
263	整顿改造、恶劣天气等停工停业期间组织施工		
264	作业现场未设置明显安全警示标志		
265	生产经营单位驻地或施工现场防火或临时用电未按规范实施		
266	普通公路养护工程施工大型临时设施	无专项方案（设计）或结构验算，或未经验收即投入使用	
267		临时设施施工单位资质不足或特种作业人员无证操作	
268		未考虑地质灾害、既有构筑物的相互影响、采取有效措施	
269		恶劣天气下未采取相关防护措施	
270		未考虑洪水或冲刷的影响、采取有效措施	
271		临时设施基础承载力不足	
272		临时设施结构不合理；受力结构材料不合格	
273		使用荷载超过设计荷载；应进行监测而未有效监测的	
274		防撞、警示设施设置不合理、不可靠	
275		场地未封闭管理或功能区未分开、隔离；防火间距不足或消防通道不通畅	
276	普通公路养护工程施工大型支撑结构	属于危险性较大工程的未编制专项施工方案；未进行专项设计及结构验算；未按程序审批	
277		材料、构件进场未组织验收即投入使用；关键工序未组织验收即进入下一道工序	
278		大风天气下未采取相关防护措施	
279		未考虑滑坡、泥石流、冻胀土、冲刷的影响，未采取有效措施	
280		地基承载力不足	
281		结构的强度、刚度、稳定性不足	
282		未按方案（设计）要求进行预压	
283		使用荷载超过设计荷载；应进行监测而未监测或监测到变形超过预警值	
284		防撞、防护、警示设施设置不合理、不可靠	
285		普通公路养护工程施工大型施工机械设备	未经由具备资质的单位设计、生产
286	安装、操作、维保、拆除人员未按要求培训、考核或未持相应特种作业证件		
287	未按规定进行检验、办理相关手续		
288	设备使用前（首次使用前、自然灾害后、事故后、长时间停用等）未进行检查、试机		
289	未按要求定期保养		
290	安装、维修、拆除和使用时未考虑大风、雨雪、雷电等恶劣天气影响		
291	设备轨道及其运行区域与周边物体的安全距离不足，且未采取安全措施		

292	普通公路养护工程施工 大型施工机械设备	设备基础稳定性不足；轨道固定不牢	
293		设备垂直度超标、未安装附墙件或附墙件安装不牢	
294		设备的安装、拆除、使用时未对称进行或未正确配重；未按照要求增设临时固定、支撑等设施	
295		安全附件缺失或失效	
296		擅自改变设备结构、受力形式；设备受力部件存在质量缺陷	
297		设备未按要求进行荷载试验或超载作业	
298		普通公路养护工程施工 土石方开挖	未按要求开展风险评估
299			属于危险性较大工程的未编制专项施工方案，未按程序审批
300			未按要求开展超前预报、监控量测
301			未遵守爆破作业安全规程
302			滑坡、岩溶、断层发育、岩体破碎、煤系地层等不良地质条件下作业，未采取有效措施
303			未考虑与既有构筑物、交通的相互影响，未采取有效措施
304			大雨天气下未采取相关防护措施
305		防护、支护型式不合理	
306		工序施作不合理	
307		在建施工	未取得施工许可证进行施工的，或超越企业资质等级进行施工
308			涉及重大危险源
309			危险性较大的工程，专项施工方案未按规定审核、审批并组织专家论证，不严格按照方案组织施工
310			超过一定规模危险性较大的分部分项工程未经验收合格投入使用
311			超过一定规模的基坑支护结构不符合设计要求或支护结构水平位移达到设计报警值未采取有效控制措施
312			起重机械未安装相应的安全装置、限位装置和保护装置或不符合规范要求
313			附着式脚手架防坠落装置技术性能不符合规范要求
314			施工现场驻地及场站周边存在不良地质，未开展地质灾害危险性评估；未按评估意见采取有效防护措施
315			水运工程水上和潮湿地带的电缆线不具有防水功能，电缆接头未进行防水处理；在船舶进出的航行通道、抛锚区和锚缆摆动区架设或布设临时电缆线；沉箱浮运稳定性不足；沉箱、方块、预制梁等大型结构件安装起重机超限运行
316			采用国家明令淘汰的、禁止使用施工工艺的、不符合国家现行标准的或超过规定使用年限经评估不合格的塔式起重机、施工升降机及物料提升机等机械设备
317			具有中毒、爆炸、火灾、坍塌等危险的场所，且长期滞留人员在10人以上作业，存在不能立刻排除整改的隐患
318			违反法律、法规有关规定，整改时间长或可能造成较严重危害
319			危害程度和整改难度较大，一定时间得不到整改
320			因外部因素影响致使生产经营单位自身难以排除
321			设区的市级以上负有安全监管职责部门认定的
322			施工驻地及场站建设在无有效防护措施的条件设置于存在地形、地质、水文灾害危险区域
323	施工驻地及场站建设与集中爆破区、易燃易爆物、危化品库房的安全距离不足		
324	液压系统及压力表未经标定		
325	超压溢流阀未安装或失效		
326	顶升系统顶升不同步		
327	预埋件和锚固点数量不足、紧固螺栓材料强度不足		
328	移动模架抗倾覆稳定系数小于1.5		
329	移动模架支撑系统未按照设计或方案施工，承载力不足		
330	移动模架拼装完毕后未进行验收，首孔梁浇筑前及每次重新拼装后未按照实际要求进行预压或预压不合格即使用		
331	模板的安装未按设计要求设置纵、横、斜支撑和水平拉杆		
332	安装后模板、支撑构件间的相互位置不正确		
333	模板拆除时混凝土强度未达到设计或规范要求		
334	拆除顺序未按照施工方案要求进行		
335	支架的地基和基础的承载力不满足要求		
336	承载支架的摩擦桩未按设计要求进行预压		
337	扣件式、碗扣式钢管脚手架作立柱支撑时安装结构不符合要求，受压杆、扫地杆、水平拉杆未有效连接、剪刀撑搭接长度不足		
338	载荷试验或施工时超出设计载荷		
339	存在相互搭接、支撑结构的支架或模板在拆除时无临时支撑		
340	爆破器材未按规定储存		
341	爆破器材未使用专用运输工具运输		
342	爆破器材运输过程中人员、雷管、炸药混装运输		
343	邻近建（构）筑物、地下管线、沉井箱体未监测或监测出现异常并超过预警值		
344	未按设计或方案要求施工围堰，未进行焊缝检验及水密试验		
345	未定期开展围堰监测监控，工况发生变化时未及时采取措施		
346	碰撞、随意拆除、擅自削弱围堰内部支撑杆件或在其上堆放重物		
347	围堰接高和下沉过程中未采取保持围堰稳定的有效措施		
348	钢围堰无防撞措施，侧壁随意驻泊施工船舶		
349	围堰内抽水干施工时工作水头超过允许值		
350	挂篮锚固不符合专项方案要求		
351	混凝土强度未达到要求或恶劣天气情况下移动挂篮		

352	在建施工	水运工程	混凝土浇筑施工未对称、平衡进行，两端悬臂上荷载的实际不平衡偏差超过设计规定值或梁段重的1/4
353			挂篮拼装后未按规范或专项施工方案要求做荷载试验
354			跨主航道架设作业未进行临时封航或进行航道转换
355			近通航航道水上作业平台未采取警戒或防护措施防止船舶撞击
356			爆破作业前未发布爆破通告，爆破作业期间未设置警戒人员和警戒船
357			电力起爆时，工作舱内存放有电源的物品。
358			作业区内临时存放炸药和雷管
359			工程船舶防汛防突风救生设施、通信设施、拖轮等应急设备、物资配备不足
360			工程船舶改造、船舶与陆用设备组合作业未按规定验算船舶稳定性和结构强度
361			运输船舶无配载图、横向偏载，或超过核定载重线载运货物，实测剩余干舷200毫米以下的
362			改变原有船舶作业性质载客
363			未经核准乘客定额载客航行
364			载运人员超出乘客定额3人及以上
365			土石围堰无防排水和防汛措施
366			堰体结构出现破坏时，未采取有效措施
367			堰体出现流砂、涌水、涌泥等情况
368			围堰工作水头超过设计允许值
369			水运工程 大型临时设施
370		临时设施施工单位资质不足或特种作业人员无证操作	
371		未考虑地质灾害、既有构筑物的相互影响、采取有效措施	
372		恶劣天气下未采取相关防护措施	
373		未考虑洪水或冲刷的影响、采取有效措施	
374		临时设施基础承载力不足	
375		临时设施结构不合理；受力结构材料不合格	
376		使用荷载超过设计荷载；应进行监测而未有效监测的	
377		防撞、警示设施设置不合理、不可靠	
378		场地未封闭管理或功能区未分开、隔离；防火间距不足或消防通道不通畅	
379		水运工程 大型支撑结构	属于危险性较大工程的未编制专项施工方案；未进行专项设计及结构验算；未按程序审批
380			材料、构件进场未组织验收即投入使用；关键工序未组织验收即进入下一道工序
381			大风天气下未采取相关防护措施
382			未考虑滑坡、泥石流、冻胀土、冲刷的影响，未采取有效措施
383			地基承载力不足
384			结构的强度、刚度、稳定性不足
385			未按方案（设计）要求进行预压
386			使用荷载超过设计荷载；应进行监测而未监测或监测到变形超过预警值
387			防撞、防护、警示设施设置不合理、不可靠
388			水运工程 大型施工机械
389		安装、操作、维保、拆除人员未按要求培训、考核或未持相应特种作业证件	
390		未按规定进行检验、办理相关手续	
391		设备使用前（首次使用前、自然灾害后、事故后、长时间停用等）未进行检查、试机	
392		未按要求定期保养	
393		安装、维修、拆除和使用时未考虑大风、雨雪、雷电等恶劣天气影响	
394		设备轨道及其运行区域与周边物体的安全距离不足，且未采取安全措施	
395		设备基础稳定性不足；轨道固定不牢	
396		设备垂直度超标、未安装附墙件或附墙件安装不牢	
397		设备的安装、拆除、使用时未对称进行或未正确配重；未按照要求增设临时固定、支撑等设施	
398		安全附件缺失或失效	
399		擅自改变设备结构、受力形式；设备受力部件存在质量缺陷	
400		设备未按要求进行荷载试验或超载作业	
401		水运工程 土石方开挖	未按要求开展风险评估
402			属于危险性较大工程的未编制专项施工方案，未按程序审批
403			未按要求开展超前预报、监控量测
404			未遵守爆破作业安全规程
405			滑坡、岩溶、断层发育、岩体破碎、煤系地层等不良地质条件下作业，未采取有效措施
406			未考虑与既有构筑物、交通的相互影响，未采取有效措施
407			大雨天气下未采取相关防护措施
408			防护、支护型式不合理
409			工序施作不合理