

# 交通运输部办公厅关于印发《交通运输行业建设工程生产安全事故统计报表制度》等3个制度的通知

交办安监函〔2016〕1520号

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅（局、委），长江航务管理局、珠江航务管理局：

《交通运输行业建设工程生产安全事故统计报表制度》《港口生产安全事故统计报表制度》《公路水运工程质量状况及质量监督信息统计报表制度》已经国家统计局批准和备案（国统制〔2016〕101号、国统办函〔2016〕462号），现予印发，并将有关事项通知如下：

## 一、加强组织领导，强化工作落实

生产事故和工程质量统计工作是交通运输安全生产和工程质量管理的重要基础性工作，各单位要高度重视，加强组织领导，健全工作机制，落实单位和责任人员，确保生产安全事故和工程质量统计工作落到实处。

## 二、严格工作要求，确保统计质量

各单位要组织有关人员认真学习新修订的报表制度，严格按照报表制度规定的统计指标、统计口径、报送程序和报送时限等要求上报统计数据，确保统计数据准确、及时、有效。

## 三、加强数据分析，发挥统计作用

各单位要按照部相关工作制度，加强安全生产事故和工程质量

数据综合分析，掌握安全生产和工程质量领域出现的问题，研判发展趋势，为科学决策提供有力支撑。

交通运输部办公厅

2016年12月20日

# 交通运输行业建设工程 生产安全事故统计报表制度

中华人民共和国交通运输部制定

中华人民共和国国家统计局批准

2016年10月

本报表制度根据《中华人民共和国统计法》等有关规定制定

《中华人民共和国统计法》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

《中华人民共和国统计法》第九条规定：统计机构和统计人员对在统计工作中知悉的国家秘密、商业秘密和个人信息，应当予以保密。

《中华人民共和国统计法》第二十五条规定：统计调查中获得的能够识别或者推断单个统计调查对象身份的资料，任何单位和个人不得对外提供、泄露，不得用于统计以外的目的。

《中华人民共和国安全生产法》第七十一条规定：负有安全生产监督管理职责的部门接到事故报告后，应当立即按照国家有关规定上报事故情况。负有安全生产监督管理职责的部门和有关地方人民政府对事故情况不得隐瞒不报、谎报或者拖延不报。

《中华人民共和国安全生产法》第九十一条规定：生产经营单位主要负责人在本单位发生重大生产安全事故时，不立即组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的，给予降职、撤职的处分，对逃匿的处十五日以下拘留；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。生产经营单位主要负责人对生产安全事故隐瞒不报、谎报或者拖延不报的，依照前款规定处罚。

《中华人民共和国刑法》第一百三十九条规定：在安全事故发生后，负有报告职责的人员不报或者谎报事故情况，贻误事故抢救，情节严重的，处 3

年以下有期徒刑或者拘役；情节特别严重的，处3年以上7年以下有期徒刑。

《生产安全事故报告和调查处理条例》第九条规定：事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于1小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

《生产安全事故报告和调查处理条例》第十一条规定：安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门逐级上报事故情况，每级上报的时间不得超过2小时。

《生产安全事故报告和调查处理条例》第三十九条规定：有关地方人民政府、安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门有下列行为之一的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）不立即组织事故抢救的；
- （二）迟报、漏报、谎报或者瞒报事故的；
- （三）阻碍、干涉事故调查工作的；
- （四）在事故调查中作伪证或者指使他人作伪证的。

# 目 录

一、总说明.....	7
二、报表目录.....	9
三、调查表式.....	10
（一）交通运输行业建设工程生产安全事故统计快报表.....	10
（二）交通运输建设工程生产安全事故统计月报表.....	11
四、主要指标解释.....	12
五、附录.....	15

# 一、总说明

(一)为加强交通运输行业建设工程安全生产监督管理,做好建设工程生产安全事故统计分析工作,根据《中华人民共和国统计法》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《生产安全事故报告和调查处理条例》,特制定本统计报表制度。

(二)本统计报表制度的统计范围为列入国家和地方基本建设计划的新建、改建、扩建等公路和水运工程项目(以下简称为“全国公路水运工程项目”)。

(三)本统计报表制度的统计内容包括因安全生产问题发生的生产安全事故和因自然灾害引发的次生生产安全事故。

(四)各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅(局、委)负责本行政区域内交通运输行业建设工程生产安全事故统计报送工作。交通运输部设在长江干流的航务管理机构负责长江干流航道工程的生产安全事故统计报送工作。

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅(局、委)等主管部门及有关单位应按照本统计报表制度规定的统计范围、统计内容、报表样式、填报要求和报送程序,认真组织实施,按时报送。

(五)发生的生产安全事故经核实清楚后,事故单位应向建设单位、项目的安全监管机构、当地人民政府交通运输部门、安全监督管理部门等部门报告。

发生1人以上(含1人)死亡的生产安全事故,事故单位应在1小时内按照《交通运输行业建设工程生产安全事故统计快报表》的要求向建设单位、项目的安全监管机构、当地人民政府交通运输部门报告。项目的安全监管机构、当地人民政府交通运输部门报告应逐级上报至省级交通运输主管部门,每级不超过2小时。

省级交通运输主管部门应在接到报告后2小时内,按照《交通运输行业建设工程生产安全事故统计快报表》的要求及时统计,上报交通运输部,并及时续报事故救援进展、事故调查处理及结案情况。

(六)省级交通运输主管部门必须于次月5日前,将本月本辖区发生的伤亡事故(包括人员死亡、重伤以及经济损失等事故)统计汇总后,按《交通运输行业建设工程生产安全事故统计月报表》要求上报交通运输部。已上报《交通运输行业建设工程生产安全事故统计快报表》的事故应将最新情况继续填报,没有发生生产安全事故的省份统计未零事故报送月报表。

(七)快报表报送超过规定时限,视为迟报。月报表于次月5日前未报送的,应说明情况,无故超过24小时后,视为迟报。快报表和月报表因过失未填写报送有关重要项目的,视为漏报;故意不属实上报有关重要内容的,经查证属实的,视为谎报;故意隐瞒已发生的事故,经有关部门查证属实的,视为瞒报;存在以上行为的,视情节在行业内给予通报,构成犯罪的,依法追究刑事责任。

(八) 上报过程出现错报的情况，发现后应及时报送更正后的报表。如超过 48 小时，一经发现，视为谎报。

(九) 上报统计资料须标明单位负责人、统计负责人、填表人、联系电话、报出日期，并加盖单位公章。

(十) 快报表和月报表均以传真及电子邮件（或网上填报）先期报送，正式文件可以随后寄送，但应确保数据一致性。

(十一) 本报表制度中的月报以自然月为统计周期。

(十二) 本报表制度采用的调查方法为全面调查。

(十三) 本报表制度由交通运输部安全与质量监督管理局统一组织，分级实施，由各级交通运输部门负责数据的审核和上报。

(十四) 本报表制度中的数据仅限内部使用，不对外公布。



## 二、报表目录

表 号	表 名	报告期别	填报范围	报送单位	报送日期及方式	页码
交安监 11表	交通运输行业建设工程生产 安全事故统计快报表	即时报	全国公路水运工 程项目	各省、自治区、直辖市、 新疆生产建设兵团交 通运输厅(局、委)，长 江航务管理局、中交集 团	发生后按 时限上报 报表及电 子邮件	10
交安监 12表	交通运输行业建设工程生产 安全事故统计月报表	月报	全国公路水运工 程项目	各省、自治区、直辖市、 新疆生产建设兵团交 通运输厅(局、委)，长 江航务管理局、中交集 团	次月5日 前上报报 表及电子 邮件	11

### 三、调查表式

#### (一) 交通运输行业建设工程生产安全事故统计快报表

表号：交安监 11 表  
制定机关：交通运输部  
批准机关：国家统计局  
批准文号：国统制〔2016〕101 号

填报单位（签章）：

1.事故基本情况							
1.1 事故发生日期与时间			1.2 天气气候				
1.3 工程名称			1.4 所在地				
1.5 工程分类			1.6 工程等级				
1.7 建设类型			1.8 事故发生部位				
1.9 事故发生作业环节			1.10 事故类别				
1.11 工程概况							
1.12 事故简要经过和抢险救援情况							
1.13 事故原因初步分析							
2.从业单位基本信息							
2.1 建设单位			2.2 设计单位				
2.3 施工单位			2.4 监理单位				
3.事故人员伤亡及经济损失情况							
	计量单位	合计	管理人员	技术人员	企业聘用工人	非本企业劳务人员	其他人员
甲	乙	1	2	3	4	5	6
死亡人数	人						
其中：现场死亡人数	人						
失踪人数	人						
受伤人数	人						
其中：重伤人数	人						
预估事故直接经济损失（万元）							

单位负责人：                    填表人：                    联系电话：                    填报时间：201 年 月 日 时 分

说明：本表填报范围为全国公路水运工程项目。

## (二) 交通运输建设工程生产安全事故统计月报表

表 号：交安监 12 表  
制定机关：交通运输部  
批准机关：国家统计局  
批准文号：国统制（2016）101 号

填报单位：\_\_\_\_\_ 201 年 月

事故发生日期与时间	工程名称	工程分类	工程等级	建设类型	事故发生部位	事故发生作业环节	事故类别	事故简要经过	初步事故原因
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

续表

事故直接经济损失(万元)	死亡人数(人)	死亡人员类型	失踪人数(人)	失踪人员类型	受伤人数(人)	受伤人员类型	事故单位名称	事故性质
11	12	13	14	15	16	17	18	19

单位负责人：\_\_\_\_\_ 填表人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_ 报出日期：201 年 月 日

说明：本表填报范围为全国公路水运工程项目。

## 四、主要指标解释

### 交安监 11 表

1. **事故发生日期与时间**：具体填写为年、月、日、时、分，采用 24 小时制。

2. **天气气候**：为事故发生当天的天气情况，请填写代码和名称：

01 晴 02 阴 03 雨 04 雪 05 雾 06 风。

3. **工程名称**：填写发生事故的具体项目名称（包括路线或港区名称，标段号及桩号，为结构物或场所时需填写具体名称）。

4. **所在地**：为发生事故地点所在行政区域，填写至县级（区、市、旗）。

5. **工程分类**：请填写代码和名称。

公路工程分类代码和名称	水运工程分类代码和名称
01 路基及边坡防护工程	11 港口工程
02 基层或路面工程	12 独立船闸工程
03 桥梁工程	13 航道疏浚整治工程（不含船闸工程）
04 隧道工程	14 修造船水工工程
05 交通安全防护设施工程	15 防波堤和导流堤等水工工程
06 机电系统工程	16 航电枢纽工程
07 绿化工程	17 吹填造陆及软基处理工程
08 服务区及收费亭工程	18 附属临时工程（办公生活区、拌合场、预制场、材料加工场、施工通道（包含便桥和临时码头））
09 附属临时工程（办公生活区、拌合场、预制场、材料加工场、施工通道（包含便道、便桥和临时码头））	19 其它水运工程
10 其它公路工程	

6. **工程等级**：公路按照《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）划分为高速公路、一级、二级、三级、四级；水运工程按照《内河通航标准》（GB50139-2014）和《海港总平面设计标准》（JTJ 211-99）等标准划分为深水码头、非深水码头、高等级航道、非高等级航道、其它。请填写代码和名称。

公路工程等级代码和名称	水运工程等级代码和名称
01 高速公路	06 深水码头
02 一级	07 非深水码头
03 二级	08 高等级航道
04 三级	09 非高等级航道
05 四级	10 其它

7. **建设类型**：请填写代码和名称：01 新建 02 改建 03 扩建。

**8. 事故发生部位：**请填写代码和名称。

公路工程事故发生部位代码和名称	水运工程事故发生部位代码和名称	通用部位代码和名称
01 路基	14 沉箱	26 临时办公生活区（含用房）
02 边坡防护	15 码头桩基	27 拌合场
03 基层或路面	16 水底	28 预制场（除起重机具等）
04 桥梁基础	17 水工基坑	29 材料加工场（含存储库房）
05 桥墩（柱、塔）	18 码头上部	30 桁架结构物
06 承台与墩台	19 防波堤或导流堤	31 房屋建筑物
07 梁板上部	20 护岸	32 施工便道便桥
08 涵洞通道	21 港口陆域（吹填造陆和软基处理形成）	33 临时码头和栈桥
09 隧道洞口	22 航道	34 其它（须注明）
10 隧道成洞（完成二衬施工）	23 船坞	
11 隧道半成洞（未完成二衬施工）	24 通航建筑物	
12 掌子面	25 其它（须注明）	
13 其它（须注明）		

**9. 事故发生作业环节：**请填写代码和名称。

01 测量作业	08 施工车辆作业	15 临时用电箱（线）	22 船上作业
02 模板工程	09 塔吊作业	16 电焊与气焊作业	23 潜水作业（爆破、焊接、检查等）
03 钢筋工程	10 龙门吊作业	17 爆破作业	24 水上作业
04 混凝土工程	11 架桥机作业	18 开挖与支护作业	25 水上预制构件吊装
05 支架、脚手架工程	12 施工升降机作业	19 拆除作业	26 水上抛石
06 施工设备作业	13 自行式起重设备作业	20 加固作业	27 沉排铺排及充沙袋
07 小型机具作业	14 张拉作业	21 设施安装作业	28 其它（须注明）

**10. 事故类别：**按国标 GB6441-86《企业职工伤亡事故分类标准》分类，请填写代码和名称。

01 物体打击	06 淹溺	11 冒顶片帮	16 锅炉爆炸
02 车辆伤害	07 灼烫	12 透水	17 容器爆炸
03 机械伤害	08 火灾	13 放炮	18 其它爆炸
04 起重伤害	09 高处坠落	14 火药爆炸	19 中毒和窒息
05 触电	10 坍塌	15 瓦斯爆炸	20 其它伤害（须注明）

**11. 工程概况：**工程建设情况（包括开工完工时间、建设规模、投资方式、管理方式；如为公路工程需填写建设里程、桥隧比例等基础数据以及完成情况；如为水运工程需填写港口建设等级等基础数据以及完成情况）；对于不能完整填写的，必须在统计月报表中续报。

**12. 事故简要经过和抢险救援情况：**要求能够叙述清楚事故发生过程、应急管理、现场处置情况。

**13. 事故原因初步分析：**初步分析事故发生主要原因。

**14. 从业单位基本信息：**应填报相关从业资质名称、证号和发证机构。施工单位还应注明安全生产许可证号及发证机关，项目负责人和安全生产管理人员的姓名及安全生产考核合格证书编号。

**15. 死亡和失踪认定：**在事故发生后 30 天内死亡的（因医疗事故死亡的除外，但必须得到医疗事故鉴定部门的确认），均按死亡事故报告统计。如果来不及在当月统计的，应在下月补报。超过 30 天死亡的，不再进行补报和统计。失踪 30 天后，按死亡进行统计。

**16. 重伤认定：**永久性丧失劳动能力及损失工作日等于或超过 105 日的暂时性全部丧失劳动能力伤害。在 30 天内转为重伤的（因医疗事故而转为重伤的除外，但必须得到医疗事故鉴定部门的确认），均按重伤事故报告统计。如果来不及在当月统计，应在下月补报。超过 30 天的，不再补报和统计。

17. 预估事故直接经济损失：根据 GB6721-86《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》预估经济损失。

## 交安监 12 表

1. 事故发生日期与时间、工程名称、工程分类及等级、建设类型、事故发生部位、作业环节、事故类别、死亡、失踪、受伤（指重伤人员）人员类型参照交安监 11 表填写说明填写。

2. 事故简要经过：主要填写事故发生经过、原因分析、事故教训、防范措施、救援情况、结案处理情况及其它要说明的情况。（可另附）

3. 初步事故原因：按国标《企业职工伤亡事故分类标准》（GB6441-86）分类。请填写代码和名称：

01 技术和设计有缺陷	05 个人防护用品缺少或有缺陷	09 对现场工作缺乏检查或指挥错误
02 设备设施工具附件有缺陷	06 没有安全操作规程或不健全	10 教育培训不够缺乏安全操作知识
03 安全设施缺少或有缺陷	07 违反操作规程或劳动纪律	11 施救不当
04 生产场所环境不良	08 劳动组织不合理	12 其它（须注明）

4. 事故直接经济损失：含人员伤亡、工程损失和机械损失，人员伤亡损失按《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》（GB6721-86）进行计算。

5. 事故单位名称：填报相关从业资质名称、证号和发证机构。施工单位还应注明安全生产许可证号及发证机关，项目负责人和安全生产管理人员的姓名及安全生产考核合格证书编号。

6. 事故性质：应填写责任事故，非责任事故，自然灾害事故。

## 五、附录

### 事故分级标准

1. **特别重大事故**：指造成 30 人以上死亡，或者 100 人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者 1 亿元以上直接经济损失的事故。

2. **重大事故**：指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

3. **较大事故**：指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

4. **一般事故**：指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。

注：本事故分级标准中，“以上”包括本数，“以下”不包括本数。

# 港口生产安全事故统计报表制度

中华人民共和国交通运输部制定

中华人民共和国国家统计局批准

2016年10月



本报表制度根据《中华人民共和国统计法》的有关规定制定

《中华人民共和国统计法》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

《中华人民共和国统计法》第九条规定：统计机构和统计人员对在统计工作中知悉的国家秘密、商业秘密和个人信息，应当予以保密。

《中华人民共和国统计法》第二十五条规定：统计调查中获得的能够识别或者推断单个统计调查对象身份的资料，任何单位和个人不得对外提供、泄露，不得用于统计以外的目的。

《中华人民共和国港口法》第三十条规定：港口行政管理部门依照《中华人民共和国统计法》和有关行政法规的规定要求港口经营人提供的统计资料，港口经营人应当如实提供。

港口行政管理部门应当按照国家有关规定将港口经营人报送的统计资料及时上报，并为港口经营人保守商业秘密。

# 目 录

一、总说明.....	19
二、报表目录.....	21
三、调查表式.....	22
（一）港口生产安全事故快报表.....	22
（二）地区港口生产安全事故综合情况统计表.....	23
（三）港口生产安全事故伤亡统计表（按事故类型分）.....	24
（四）港口生产安全事故伤亡统计表（按事故原因分）.....	25
四、主要指标解释及填报说明.....	26
五、附录.....	28
（一）事故分级标准.....	28
（二）无事故确认函样式.....	29

## 一、总说明

(一) 为切实加强全国港口安全生产监督管理,及时、准确了解和掌握港口生产安全事故的相关信息,做好港口生产安全事故统计分析工作,从而有针对性的采取有效措施,控制、减轻和消除事故引起的严重社会危害,保护人民生命财产安全,保障港口安全发展,根据《中华人民共和国统计法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国港口法》、《中华人民共和国突发事件应对法》和《生产安全事故报告和调查处理条例》,特制定本统计报表制度。

(二) 本报表制度统计范围为在港区范围内从事港口生产经营活动中发生的造成人身伤亡、危化品泄漏、火灾、爆炸和直接经济损失的事故。

本报表制度的统计范围不包括:(1)发生在船上的造成人身伤亡或者直接经济损失的事故以及船撞码头事故属交通运输海事管理部门统计范围;(2)由不能预见或者不能抗拒的自然灾害(包括洪水、泥石流、雷击、地震、雪崩、台风、海啸和龙卷风等)直接引发的事故灾难;(3)解放军战士,武警、消防官兵,公安干警参加事故抢险救援时发生的人身伤亡;(4)港口生产经营单位人员在劳动过程中因病导致伤亡,经县级以上医院诊断、公安部门证明和安全生产监督管理部门调查属实的。

事故发生后,经由公安机关立案调查,并出具结案证明,确定事故原因是由人为破坏、盗窃等行为造成的,属于刑事案件,不纳入统计范围。专业救护队救援人员参加事故抢险救援时发生的人身伤亡,不计入本次事故统计,列入次生事故另行统计。

在能够预见或者能够防范可能发生的自然灾害的情况下,因生产经营单位防范措施不落实、应急救援预案或者防范救援措施不力,由自然灾害引发造成人身伤亡或者直接经济损失的事故,纳入统计范围。

(三) 本报表制度的主要统计内容包括事故发生单位的基本情况、事故造成的死亡人数、受伤人数、急性工业中毒人数、事故类别、事故原因、直接经济损失等。

(四) 交通运输部负责全国港口生产安全事故统计工作,各省(自治区、直辖市)港口行政管理部门负责本行政区域的港口生产安全事故统计工作,各所在地港口行政管理部门负责本港的港口生产安全事故统计工作,港口企业应当及时向所在地港口行政管理部门报送港口生产安全事故情况。

长江干线发生港口生产安全事故时,若其为特别重大事故或重大事故,应在将快报表上报至交通运输部的同时,抄报长江航务管理局、相关省(自治区、直辖市)港口行政管理部门和所在地港口行政管理部门。

(五) 本报表制度包括港口生产安全事故快报表和季报表。对于事故快报工作,港口企业发生死亡1人以上的事故、危险货物泄漏、火灾、爆炸的事故必须填写港口生产安全事故快报表,逐级上报至交通运输部。每级上报的时间不得超过2小时。

各省（自治区、直辖市）港口行政管理部门应当在每季度后 5 个工作日内将上个统计期（即上季度）的本行政区域港口生产安全事故统计汇总，按要求将报表报送至交通运输部。如在统计期内未发生本报表制度统计范围内的事故，以无事故确认函的形式按上述规定时间报交通运输部，可以不填报统计表。无事故确认函样式见附录。

（六）本报表制度采用的调查方法为全面调查。

（七）本报表制度由交通运输部安全与质量监督管理局统一组织，分级实施，由各级港口行政管理部门负责数据的审核和上报。

（八）本报表制度中的数据仅限内部使用，不对外公布。

## 二、报表目录

表 号	表 名	报告 期别	填报范围	报送单位	报送日期及方式	页码
交安监 01 表	港口生产安全事故快报表	即时报	全部港口	各省、自治区、直辖市港口 行政管理部门,所在地港口 行政管理部门,港口企业	发生后按时限上报 报表及电子邮件	22
交安监 02 表	地区港口生产安全事故综合情 况统计表	季报	全部港口	各省、自治区、直辖市港口 行政管理部门	季后 5 工作日上报 报表及电子邮件	23
交安监 03 表	港口生产安全事故伤亡统计表 (按事故类别分)	季报	全部港口	各省、自治区、直辖市港口 行政管理部门	季后 5 工作日上报 报表及电子邮件	24
交安监 04 表	港口生产安全事故伤亡统计表 (按事故原因分)	季报	全部港口	各省、自治区、直辖市港口 行政管理部门	季后 5 工作日上报 报表及电子邮件	25

### 三、调查表式

#### (一) 港口生产安全事故快报表

表号：交安监 01 表  
制定机关：交通运输部  
批准机关：国家统计局  
批准文号：国统制（2016）101 号

填报单位（签章）： 201 年 月 日

##### 1.事故单位基本信息

1.1 事故单位名称			
1.2 事故单位联系人		1.3 联系电话(手机)	
1.4 是否持有经营许可证	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1.5 生产经营活动是否超出许可范围	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

##### 2.事故基本情况

2.1 事故发生时间		2.2 事故发生地点	
2.3 事发场所	<input type="checkbox"/> 码头 <input type="checkbox"/> 仓库 <input type="checkbox"/> 堆场 <input type="checkbox"/> 港区道路 <input type="checkbox"/> 地下管线		
2.4 是否为危险货物事故	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
2.4.1 危险货物品名		2.4.2 港口危险货物作业附证	<input type="checkbox"/> 持有 <input type="checkbox"/> 未持有
2.4.3 危险货物事故性质	<input type="checkbox"/> 泄漏 <input type="checkbox"/> 火灾 <input type="checkbox"/> 爆炸 <input type="checkbox"/> 环境污染		
2.4.4 泄漏、燃烧、爆炸危险货物量			
2.4.5 事发容器、堆场危险货物存储量			
2.4.6 事发地点危险货物存储总量			

##### 3.事故人员伤亡及损失情况

3.1 死亡（含失踪）人数（人）		3.2 重伤人数（人）		3.3 急性工业中毒人数（人）	
3.4 直接经济损失（万元）					

##### 4.事故初步原因分析

4.1 事故初步原因	
4.2 人身伤亡事故类型	
4.3 起因物	
4.4 不安全行为	

##### 5.事故简要经过描述

--	--	--	--	--	--

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：201 年 月 日

## (二) 地区港口生产安全事故综合情况统计表

表 号：交安监 02 表

制定机关：交通运输部

批准机关：国家统计局

批准文号：国统制（2016）101 号

填报单位（签章）：

201 年 季

指标	代码	总起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	急性工 业中毒 (人)	直接经 济损失 (万元)	一般事故			
							起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08	09
合计	01									
辖区甲港	02									
辖区乙港	03									
辖区丙港	04									
辖区丁港	05									
...	...									
...	...									
...	...									
...	...									
...	...									
...	...									
...	...									
...	...									

续表

较大事故				重大事故				特别重大事故			
起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)	起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)	起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

单位负责人：      统计负责人：      填表人：      联系电话：      报出日期      年    月    日

说明：1. 表内逻辑关系：01 行（总起数）=02 行+03 行+04 行+05 行+...。  
 2. 表间逻辑关系：01 行 01 列=交安监 03 表 01 行 01 列=交安监 04 表 01 行 01 列；  
 01 行 02 列=交安监 03 表 01 行 02 列=交安监 04 表 01 行 02 列；  
 01 行 03 列=交安监 03 表 01 行 03 列=交安监 04 表 01 行 03 列；  
 01 行 04 列=交安监 03 表 01 行 04 列=交安监 04 表 01 行 04 列；  
 01 行 05 列=交安监 03 表 01 行 05 列=交安监 04 表 01 行 05 列。

### (三) 港口生产安全事故伤亡统计表（按事故类型分）

表 号：交安监 03 表  
制定机关：交通运输部  
批准机关：国家统计局  
批准文号：国统制（2016）101 号

填报单位（签章）： \_\_\_\_\_ 201 年 季

指标	代码	总起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)	一般事故			
						起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08
合计	01								
物体打击	02								
车辆伤害	03								
机械伤害	04								
起重伤害	05								
触 电	06								
淹 溺	07								
灼 烫	08								
火 灾	09								
高处坠落	10								
坍 塌	11								
爆 炸	12								
中 毒	13								
窒 息	14								
其它伤害	15								

续表

较大事故				重大事故				特别重大事故			
起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)	起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)	起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

单位负责人： \_\_\_\_\_ 统计负责人： \_\_\_\_\_ 填表人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_ 报出日期 \_\_\_\_\_ 年 月 日

说明：1. 表内逻辑关系：01 行（总起数）=02 行+03 行+04 行+05 行+……+15 行。



### （四）港口生产安全事故伤亡统计表（按事故原因分）

表号：交安监 04 表  
制定机关：交通运输部  
批准机关：国家统计局  
批准文号：国统制（2016）101 号

填报单位（签章）：

201 年 季

指标	代码	总起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)	一般事故			
						起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08
合计	01								
技术和设计有缺陷	02								
设备、设施、工具附件有缺陷	03								
安全设施缺少或有缺陷	04								
生产场所环境不良	05								
个人防护用品缺少或有缺陷	06								
没有安全操作规程或不健全	07								
违反操作规程或劳动纪律	08								
劳动组织不合理	09								
对现场工作缺乏检查或指挥错误	10								
教育培训不够、缺乏安全操作知识	11								
施救不当	12								
其他	13								

续表

较大事故				重大事故				特别重大事故			
起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)	起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)	起数 (起)	死亡 (人)	重伤 (人)	直接经 济损失 (万元)
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

单位负责人：                      统计负责人：                      填表人：                      联系电话：                      报出日期      年      月      日

说明：1. 表内逻辑关系：01 行（总起数）=02 行+03 行+04 行+05 行+……+13 行。

## 四、主要指标解释及填报说明

### 一、主要指标解释

1. **事故发生时间**: 事故发生的详细时间, 填写格式为年、月、日、时、分。

2. **事故发生地点**: 事故发生的详细地点。

3. **危险货物品名**: 请参照《危险货物品名表》(GB12268-2005)填写。

4. **危险货物事故性质**: 可根据事故具体情况, 选择其中多个选项。

5. 事故中泄漏、燃烧、爆炸的危险货物量、事发容器危险货物存储量、事发地点危险货物存储总量, 填写时, 请注明计量单位, 事故初报中若不能掌握准确数量, 可报送初步估计量, 准确数量待掌握后续报。

6. **事故初步原因**: 请填写代码和名称:

01 技术和设计有缺陷	07 违反操作规程或劳动纪律
02 设备、设施、工具附件有缺陷	08 劳动组织不合理
03 安全设施缺少或有缺陷	09 对现场工作缺乏检查或只会错误
04 生产场所环境不良	10 教育培训不够、缺乏安全操作知识
05 个人防护用品缺少或有缺陷	11 施救不当
06 没有安全操作规程或不健全	12 其他

7. **人身伤亡事故类型**: 请填写代码和名称:

01 物体打击	05 触电	09 高处坠落	13 其他伤害
02 车辆伤害	06 淹溺	10 坍塌	
03 机械伤害	07 灼烫	11 爆炸	
04 起重伤害	08 火灾	12 中毒和窒息	

8. **起因物**: 请填写代码和名称:

01 锅炉	08 动力传送机构	15 煤	22 梯
02 压力容器	09 放射性物质及设备	16 石油制品	23 木材
03 电气设备	10 非动力手工具	17 水	24 工作面(人站立面)
04 起重机械	11 电动手工具	18 可燃性气体	25 环境
05 泵、发动机	12 其他机械	19 金属矿物	26 动物
06 企业车辆	13 建筑物及构筑物	20 非金属矿物	27 其他
07 船舶	14 化学品	21 粉尘	

9. **不安全行为**: 请填写代码和名称:

01 操作错误、忽视安全、忽视警告	08 机器运转时加油、修理、检查、调整、焊接、清扫等工作
02 造成安全装置失效	09 有分散注意力行为
03 使用不安全设备	10 在起吊物下作业、停留
04 手代替工具操作	11 在必须使用个人防护用品用具的作业或场合中, 忽视其使用
05 物品存放不当	12 不安全装束
06 冒险进入危险场所	13 对易燃、易爆等危险物品处理错误
07 攀、坐不安全位置	

10. **事故简要经过**：主要填写事故发生的经过、原因分析、抢险救援情况及其它要说明的情况。

11. **轻伤**：损失工作日低于 105 日的暂时性全部丧失劳动能力伤害。

12. **重伤**：依据《企业职工伤亡事故分类标准》（GB6441-86）和《事故伤害损失工作日标准》（GB/T15499-1995），是指造成职工肢体残缺或视觉、听觉等器官受到严重损伤，一般能引起人体长期存在功能障碍，或劳动能力有重大损失的伤害。具体是指损失工作日等于和超过 105 日的全部丧失劳动能力伤害。在 30 天内转为重伤的（因医疗事故而转为重伤的除外，但必须得到医疗事故鉴定部门的确认。道路交通、火灾事故自发生之日起 7 日），均按重伤事故报告统计。如果来不及在当月统计，应在下月补报。超过 30 天的（道路交通、火灾事故自发生之日起 7 日），不再补报和统计。

13. **急性工业中毒**：是指人体因接触国家规定的工业性毒物、有害气体，一次吸入大量工业有毒物质使人体在短时间内发生病变，导致人员立即中断工作，入治疗的列入急性工业中毒事故统计。

14. **死亡和失踪**：在 30 天内死亡的（因医疗事故死亡的除外，但必须得到医疗事故鉴定部门的确认。）均按死亡事故报告统计。如果来不及在当季度统计的，应在下月季度补报。超过 30 天死亡的，不再进行补报和统计。失踪 30 天后，按死亡进行统计。

15. **直接经济损失**：根据 GB6721-86《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》预估经济损失。

## 二、填报说明

事故统计报告单位确定的原则及优先顺序如下：

1. 在港区范围内承包作业的单位，若发生伤亡事故，都由发包的港口企业统计报告。

2. 甲企业职工参加乙企业港口作业并由乙企业负责指挥，发生伤亡事故，由乙企业统计报告，并通知甲企业。

3. 企业租赁及借用的各种运输车辆，包括司机或另聘司机，执行该企业的港口作业任务时，发生伤亡事故应由本企业统计报告。

4. 停薪留职职工和已离退休的人员，又被原企业或外企业聘用进行港口作业，发生伤亡事故，到哪个企业工作发生伤亡事故，就由哪个企业统计报告。

5. 借调外单位职工发生伤亡事故，不论其工资由哪个企业支付，借调时间长短，也不论双方企业的登记注册类型如何，均由借调企业进行事故统计报告。

6. 两个以上企业交叉作业时，发生伤亡事故，由主要责任企业统计报告。

7. 企业职工跨地区进行港口作业时发生伤亡事故，由事故发生地的港口行政管理部门负责统计报告。

若事故同时符合上述两个以上条件时，由按优先顺序最先满足条件的单位负责统计报送。

## 五、附录

### （一）事故分级标准

1. **特别重大事故**：指造成 30 人以上死亡，或者 100 人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者 1 亿元以上直接经济损失的事故。

2. **重大事故**：指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

3. **较大事故**：指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

4. **一般事故**：指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。

注：本事故分级标准中，“以上”包括本数，“以下”不包括本数。

## (二) 无事故确认函样式

接收单位名称：

经统计，×年×季度，本行政区（本港、本企业）内未发生《港口生产安全事故统计报表制度》统计范围内的事故，特此确认。

报送单位（盖章）

年 月 日

# 公路水运工程质量状况 及质量监督信息统计报表制度

中华人民共和国交通运输部制定  
中华人民共和国国家统计局备案

2016年10月

本报表制度根据《中华人民共和国统计法》的有关规定制定

《中华人民共和国统计法》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

《中华人民共和国统计法》第九条规定：统计机构和统计人员对在统计工作中知悉的国家秘密、商业秘密和个人信息，应当予以保密。

《中华人民共和国统计法》第二十五条规定：统计调查中获得的能够识别或者推断单个统计调查对象身份的资料，任何单位和个人不得对外提供、泄露，不得用于统计以外的目的。

《建设工程质量管理条例》第四十三条规定：国家实行建设工程质量监督管理制度。

国务院建设行政主管部门对全国的建设工程质量实施监督管理。国务院铁路、交通、水利等有关部门按照国务院规定的职责分工，负责对全国的有关专业建设工程质量的监督管理。

县级以上地方人民政府建设行政主管部门对本行政区域内的建设工程质量实施监督管理。县级以上地方人民政府交通、水利等有关部门在各自的职责范围内，负责对本行政区域内的专业建设工程质量的监督管理。

# 目 录

一、总说明.....	33
二、报表目录.....	34
三、调查表式.....	35
(一) 公路工程在建项目质量监督基本情况统计表.....	35
(二) 公路工程年内竣工项目质量鉴定情况统计表.....	37
(三) 公路工程在建项目质量监督抽检情况汇总表.....	39
(四) 路基工程监督抽检数据统计表.....	41
(五) 路面工程监督抽检数据统计表.....	43
(六) 桥梁工程监督抽检数据统计表.....	45
(七) 隧道工程监督抽检数据统计表.....	47
(八) 安全设施工程监督抽检数据统计表.....	49
(九) 原材料及产品监督抽检数据统计表.....	51
(十) 水运工程在建项目质量监督基本情况统计表.....	53
(十一) 水运工程年内完工项目质量鉴定情况统计表.....	55
(十二) 桩基码头工程质量检测数据统计表.....	56
(十三) 重力式码头工程质量检测数据统计表.....	63
(十四) 板桩码头工程质量检测数据统计表.....	69
(十五) 港区道路与堆场工程质量检测数据统计表.....	75
(十六) 航道整治工程质量检测数据统计表.....	79
(十七) 船闸(船坞)工程质量检测数据统计表.....	86
(十八) 防波堤工程质量数据统计表.....	90
四、主要指标解释.....	96



## 一、总说明

(一) 为了解全国公路、水运工程建设的整体质量状况，满足各级政府和质量监督管理部门行业管理需要，依照《中华人民共和国统计法》、《建设工程质量管理条例》的规定，特制定本统计报表制度。

(二) 本报表制度公路工程质量监督抽检是指质量监督机构在监督检查工作中针对项目工程实体质量、原材料及产品等薄弱环节和主要指标等进行的随机抽检，可由质监机构或其委托的试验检测机构执行，调查范围为全国在建、年内完工公路工程项目，其统计资料包括路基工程、路面工程、桥梁工程、隧道工程、安全设施工程等五大单位工程和沥青、水泥、钢筋、粗细集料、橡胶支座、锚具、拼接螺栓、土工格栅和土工合成材料等原材料及产品等抽检数据。公路工程竣工项目质量鉴定是指质量监督机构在公路项目竣工验收前对项目进行的质量鉴定，其统计资料包括项目基本情况、质量鉴定结果等数据。

本报表制度水运工程的调查范围为全国在建、年内完工水运工程建设项目。

水运工程在建项目质量监督情况数据统计和在建大中型项目质量检测数据统计，具体包括：桩基码头、重力式码头、板桩码头、港区道路与堆场、航道整治、船闸（船坞）、防波堤工程的质量检测数据统计。其中水运工程在建的质量检测数据统计表（交质监 12—18 表），分为 A、B 两类，A 类统计质监机构监督检测数据，包括质监机构委托的第三方检测数据，B 类统计监理单位平行试验检测数据、监理见证第三方检测机构检测数据。

(三) 本报表制度中各项统计指标的概念及计算方法参见交通部 2002 年颁布的《公路、水路、港口主要统计指标及计算方法规定》。但在本制度中另有说明的，以本制度规定为准。

(四) 各省级公路工程质量监督机构负责收集、审核、汇总本行政区划内国道、省道的统计资料，按要求报送。其中，新疆、黑龙江、海南等 3 省（区）交通厅委托的农村公路质量监督机构负责本行政区划内县道、乡道和村道统计资料的收集、审核、汇总及报送。

各省级水运工程质量监督机构应按时负责收集、审核、汇总本行政区划内水运工程质量检测数据，按要求报送。

(五) 交通运输部安全与质量监督管理局根据相关统计法规，负责研究制定全国公路水运工程质量统计数据的汇总分析方法，并对各省级公路水运工程质量监督机构报送的数据进行汇总分析。

(六) 制度中“▲”表示 A 类表必须填写指标，“\*”表示 B 类表必须填写指标，“—”表示此项指标不统计，其它指标根据工程实际情况填写，必须填写指标未填写须进行说明。

(七) 当整体合格率低于 90%、单项工程合格率低于 90%或单个检测项目项合格率低于 80%时，须在备注栏中简要说明具体问题，并在半年度报告中详细分析原因。

(八) 本报表制度各表均为半年报，即半年统计期。上半年数据统计期为 12 月 21 日至 6 月 20 日，下半年数据统计期为 6 月 21 日至 12 月 20 日。

(九) 质量监督检测数据按半年进行统计，全年的在建项目，其上半年的统计数据不转入下半年。

(十) 上报统计资料必须标明填报单位、半年报时间（上、下半年）、单位负责人、统计负责人、填表人、联系电话、报送日期，并加盖单位公章。

(十一) 本报表制度采用的调查方法为全面调查。

(十二) 本报表制度由交通运输部安全与质量监督管理局统一组织，分级实施，由各级质量监督机构负责数据的审核和上报。

(十三) 本报表制度中的数据仅限内部使用，不对外公布。

## 二、报表目录

表号	表名	报告 期别	填报范围	报送单位	报送日期及方式	页 码
交安监 质1表	公路工程在建项目质量 监督基本情况统计表	半年报	全国监督的在建公路工程项目	各省级质量 监督机构， 新疆、黑龙 江、海南省 (区)交通厅 负责农村公 路质量监督 的机构	7月10日，1月 15日，报表及电 子邮件	35
交安监 质2表	公路工程年内竣工项目 质量鉴定情况统计表	半年报	全国年内竣工质量鉴定的公路 工程项目		同上	37
交安监 质3表	公路工程在建项目质量 监督抽检情况汇总表	半年报	全国监督的在建公路工程项目		同上	39
交安监 质4表	路基工程监督抽检数据 统计表	半年报	全国监督的在建公路工程项目		同上	41
交安监 质5表	路面工程监督抽检数据 统计表	半年报	全国监督的在建公路工程项目		同上	43
交安监 质6表	桥梁工程监督抽检数据 统计表	半年报	全国监督的在建公路工程项目		同上	45
交安监 质7表	隧道工程监督抽检数据 统计表	半年报	全国监督的在建公路工程项目		同上	47
交安监 质8表	安全设施工程监督抽检 数据统计表	半年报	全国监督的在建公路工程项目		同上	49
交安监 质9表	原材料及产品监督抽检 数据统计表	半年报	全国监督的在建公路工程项目		同上	51
交安监 质10表	水运工程在建项目质量 监督基本情况统计表	半年报	全国水运工程在建项目		各省级质量 监督机构	同上
交安监 质11表	水运工程年内完工项目 质量鉴定情况统计表	半年报	全国水运工程年内竣工项目	同上		55
交安监 质12表	桩基码头工程质量检测 数据统计表	半年报	全国水运工程在建大中型项目	各省级质量 监督机构、各 项目监理单 位	同上	56
交安监 质13表	重力式码头工程质量检 测数据统计表	半年报	全国水运工程在建大中型项目		同上	63
交安监 质14表	板桩码头工程质量检测 数据统计表	半年报	全国水运工程在建大中型项目		同上	69
交安监 质15表	航道整治工程质量检测 数据统计表	半年报	全国水运工程在建大中型项目		同上	75
交安监 质16表	港区道路与堆场工程质 量检测数据统计表	半年报	全国水运工程在建大中型项目		同上	79
交安监 质17表	船闸(船坞)工程质 量检测数据统计表	半年报	全国水运工程在建大中型项目		同上	86
交安监 质18表	防波堤工程质量检测数 据统计表	半年报	全国水运工程在建大中型项目		同上	90

### 三、调查表式

#### (一) 公路工程在建项目质量监督基本情况统计表

表号：交安监质1表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函（2016）462号

填报单位： 201 年 半年

指标	代码	项目 总数 (个)	总投资 (亿元)	年内 总投资 (亿元)	总里程 (公里)
甲	乙	1	2	3	4
合计	01				
一、国道	02				
其中：高速公路	03				
一级公路	04				
二级公路	05				
三级及以下公路	06				
二、省道	07				
其中：高速公路	08				
一级公路	09				
二级公路	10				
三级及以下公路	11				
三、县道、乡道、村道	12				
其中：高速公路	13				
一级公路	14				
二级公路	15				
三级及以下公路	16				

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：201 年 月 日

- 说明：1. 本表填报范围是指各级质量监督机构本年度监督的（已办监督手续）在建公路工程项目，包括新建、改建工程。  
2. 本表按公路行政等级分类，分别统计国道、省道以及县乡村道。其中，县乡村道只统计汇总数据。行政等级分类下按技术等级分别统计。如国道，包括“高速公路”、“一级公路”、“二级公路”、“三级及以下公路”。  
3. 本表中“总投资”和“年内总投资”分别是指相应在建项目的概算投资额总和及年内计划投资额的总和，单位为亿元。  
4. 表内逻辑关系：1行（合计）=2行+7行+12行；

2 行（国道）=3 行+4 行+5 行+6 行；  
7 行（省道）=8 行+9 行+10 行+11 行；  
12 行（县道、乡道、村道）=13 行+14 行+15 行+16 行；  
2 列 $\geq$ 3 列。

## (二) 公路工程年内竣工项目质量鉴定情况统计表

表 号：交安监质 2 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位：\_\_\_\_\_ 201 年 半年

指标	序号	识别码	项目名称	开、竣工时间	项目投资 (亿元)	里程 (公里)	质量鉴定结果		
							优良数 (个)	合格数 (个)	不合格数 (个)
甲	乙	丙	丁	戊	1	2	3	4	5
合计			项目数 (个)	—					
高速公路	1								
	2								
	3								
	4								
	...								
	小计			项目数 (个)	—				
一级公路			项目数 (个)	—					
二级公路			项目数 (个)	—					
三级及以下公路			项目数 (个)	—					

单位负责人：\_\_\_\_\_ 统计负责人：\_\_\_\_\_ 填表人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_ 报出日期：201 年 月 日

说明：1. 本表填报范围是本年度通过有关质量监督机构组织质量鉴定的公路工程项目，包括交工、竣工验收合并进行的公路项目。

2. 根据公路项目技术等级分类，如“高速公路”、“一级公路”、“二级公路”、“三级及以下公路”。其中“高速公路”按项目逐项填报，“一级公路”、“二级公路”、“三级及以下公路”，填报汇总数据。

3. 根据公路项目的行政等级填写“高速公路”识别码：(1) 国道—G，(2) 省道—S，(3) 县道—X，(4) 乡道—Y (5) 村道—C，(6) 其他—Q。

4. “项目名称”以立项审批项目名称为准。

5. “开竣工时间”的填写格式为：200\*/\*\*/\*\*—200\*/\*\*/\*\*，如 2003/01/22—2006/03/25。

6. “项目投资”是指项目竣工（包括交工、竣工验收合并进行的公路项目）决算确定的最终总投资，单位为亿元。

7. “质量鉴定结果”是指各级质量监督机构在竣工（包括交工、竣工验收合并进行的公路项目）验收前对建设项目进行的质量鉴定，其结果分为优良、合格、不合格三个质量等级。其中，“高速公路”按鉴定结果在相应列中填写“1”；“一级公路”、“二级公路”“三级及以下公路”，填报汇总数据。

8. 表中“...”表示可依照高速公路项目情况依次添加序号和相应项目；“项目数”是指填报相应列项公路项目的汇

总数，单位为个；“小计”是指填报高速公路相应列项的汇总数；“合计”是指填报上述所有项目相应列项的汇总数；“—”是指本栏不填。

### (三) 公路工程在建项目质量监督抽检情况汇总表

表 号：交安监质 3 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位（盖章）： 201 年 半年

指标	代码	监督抽检														
		合计		路基工程		路面工程		桥梁工程		隧道工程		安全设施工程		原材料及产品		
		抽检点 数(个)	合格率 (%)	抽检点 数(个)	合格率 (%)	抽检点 数(个)	合格率 (%)	抽检点 数(个)	合格率 (%)	抽检点 数(个)	合格率 (%)	抽检点 数(个)	合格率 (%)	抽检样 品数 (个)	合格率 (%)	
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
合计	01															
一、国道	02															
其中：高速公路	03															
一级公路	04															
二级公路	05															
三级及以下公路	06															
二、省道	07															
其中：高速公路	08															
一级公路	09															
二级公路	10															
三级及以下公路	11															
三、县道、乡道、村道	12															
其中：高速公路	13															
一级公路	14															
二级公路	15															
三级及以下公路	16															

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：201 年 月 日

- 说明：1. 本表填报范围是指各级质量监督机构本年度监督的在建公路工程项目，包括新建、改建工程。  
2. 本表是根据路基、路面、桥梁、隧道、安全设施、原材料及产品等监督抽检统计数据汇总而成。  
3. 表内逻辑关系：1 行（合计）=2 行+7 行+12 行；  
2 行（国道）=3 行+4 行+5 行+6 行；  
7 行（省道）=8 行+9 行+10 行+11 行；  
12 行（县道、乡道、村道）=13 行+14 行+15 行+16 行；  
1 列=3 列+5 列+7 列+9 列+11 列+13 列。  
4. 表间逻辑关系：本表第 3 列=交质监 14 表第 1 列；本表第 4 列=交质监 14 表第 3 列；  
本表第 5 列=交质监 15 表第 1 列；本表第 6 列=交质监 15 表第 3 列；  
本表第 7 列=交质监 16 表第 1 列；本表第 8 列=交质监 16 表第 3 列；

本表第 9 列=交质监 17 表第 1 列；本表第 10 列=交质监 17 表第 3 列；  
本表第 11 列=交质监 18 表第 1 列；本表第 12 列=交质监 18 表第 3 列；  
本表第 13 列=交质监 19 表第 1 列；本表第 14 列=交质监 19 表第 3 列。



## (四) 路基工程监督抽检数据统计表

表号：交安监质 4 表  
 制定机关：交通运输部  
 备案机关：国家统计局  
 备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位： 201 年 半年

指标	代码	合计			路基弯沉 *			路基压实度 *		
		抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08	09
合计	01									
一、国道	02									
其中：高速公路	03									
一级公路	04									
二级公路	05									
三级及以下公路	06									
二、省道	07									
其中：高速公路	08									
一级公路	09									
二级公路	10									
三级及以下公路	11									
三、县道、乡道、村道	12									
其中：高速公路	13									
一级公路	14									
二级公路	15									
三级及以下公路	16							—	—	—

续表

小桥涵混凝土强度 *			支挡工程砂浆及 混凝土强度 *			支挡工程断面尺寸 *			排水工程铺砌厚度及 断面尺寸			小桥涵主要结构尺寸		
抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期： 201 年 月 日

说明：1. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2. 表内行逻辑关系：01=02+07+12；02=03+04+05+06；07=08+09+10+11；12=13+14+15+16。

3. 表内列逻辑关系：01=04+07+10+13+16+...；02=05+08+11+14+17+...；03=02/01×100。

(五) 路面工程监督抽检数据统计表

表号：交安监质 5 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函（2016）462 号

填报单位： 201 年 半年

指标	代码	合计			沥青路面弯沉 *			混凝土路面强度 *			沥青路面压实度 *		
		抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
合计	01												
一、国道	02												
其中：高速公路	03												
一级公路	04												
二级公路	05												
三级及以下公路	06												
二、省道	07												
其中：高速公路	08												
一级公路	09												
二级公路	10												
三级及以下公路	11												
三、县道、乡道、村道	12												
其中：高速公路	13												
一级公路	14												
二级公路	15												
三级及以下公路	16										-	-	-

续表

路面平整度 *			路面厚度 *			混凝土路面相邻板高差			路面抗滑			路面基层强度及厚度		
抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格率 (%)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

						-	-	-	-	-	-			
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

单位负责人：            统计负责人：            填表人：            联系电话：            报出日期：201 年    月    日

说明：1. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2. 表内行逻辑关系：01=02+07+12；02=03+04+05+06；07=08+09+10+11；12=13+14+15+16。

3. 表内列逻辑关系：01=04+07+10+13+16+...；02=05+08+11+14+17+...；03=02/01×100。

## (六) 桥梁工程监督抽检数据统计表

表 号：交安监质 6 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位：\_\_\_\_\_ 201 年 半年

指标	代码	合计			钢筋保护层厚度 *			上部混凝土强度 *		
		抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08	09
合计	01									
一、国道	02									
其中：高速公路	03									
一级公路	04									
二级公路	05									
三级及以下公路	06									
二、省道	07									
其中：高速公路	08									
一级公路	09									
二级公路	10									
三级及以下公路	11									
三、县道、乡道、村道	12									
其中：高速公路	13									
一级公路	14									
二级公路	15									
三级及以下公路	16				—	—	—			

续表

墩台混凝土强度 *			桥面宽度、厚度、横坡 *			受力钢筋间距 *			墩台垂直度			上下部主要结构尺寸		
抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

			-	-	-	-	-	-				-	-	-

单位负责人：                    统计负责人：                    填表人：                    联系电话：                    报出日期：201 年    月    日

说明：1. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2. 表内行逻辑关系：01=02+07+12；02=03+04+05+06；07=08+09+10+11；12=13+14+15+16。

3. 表内列逻辑关系：01=04+07+10+13+16+...；02=05+08+11+14+17+...；03=02/01×100。

## (七) 隧道工程监督抽检数据统计表

表 号: 交安监质 7 表  
 制定机关: 交通运输部  
 备案机关: 国家统计局  
 备案文号: 国统办函〔2016〕462 号

填报单位: \_\_\_\_\_ 201 年 半年

指标	代码	合计			衬砌强度 *		
		抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
甲	乙	01	02	03	04	05	06
合计	01						
一、国道	02						
其中: 高速公路	03						
一级公路	04						
二级公路	05						
三级及以下公路	06						
二、省道	07						
其中: 高速公路	08						
一级公路	09						
二级公路	10						
三级及以下公路	11						
三、县道、乡道、村道	12						
其中: 高速公路	13						
一级公路	14						
二级公路	15						
三级及以下公路	16	—	—	—	—	—	—

续表

衬砌厚度 *			净空 *			锚杆间距及长度*		
抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
07	08	09	10	11	12	13	14	15

-	-	-	-	-	-			

单位负责人：            统计负责人：            填表人：            联系电话：            报出日期：201年 月 日

说明：1. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2. 表内行逻辑关系：01=02+07+12； 02=03+04+05+06； 07=08+09+10+11； 12=13+14+15+16。

3. 表内列逻辑关系：01=04+07+10+13+16+...； 02=05+08+11+14+17+...； 03=02/01×100。



## (八) 安全设施工程监督抽检数据统计表

表 号：交安监质 8 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位： 201 年 半年

指标	代码	合计			护栏横梁中心高度 *		
		抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
甲	乙	01	02	03	04	05	06
合计	01						
一、国道	02						
其中：高速公路	03						
一级公路	04						
二级公路	05						
三级及以下公路	06						
二、省道	07						
其中：高速公路	08						
一级公路	09						
二级公路	10						
三级及以下公路	11						
三、县道、乡道、村道	12						
其中：高速公路	13						
一级公路	14						
二级公路	15						
三级及以下公路	16				—	—	—

续表

立柱壁厚度 *			混凝土护栏强度 *			波形板厚度 *			标志板净空		
抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)	抽检 点数 (个)	合格 点数 (个)	合格 率 (%)
07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18

						-	-	-	-	-	-

单位负责人：                      统计负责人：                      填表人：                      联系电话：                      报出日期： 201 年    月    日

说明：1. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2. 表内行逻辑关系：01=02+07+12；02=03+04+05+06；07=08+09+10+11；12=13+14+15+16。

3. 表内列逻辑关系：01=04+07+10+13+16+...；02=05+08+11+14+17+...；03=02/01×100。

## (九) 原材料及产品监督抽检数据统计表

表号：交安监质 9 表  
 制定机关：交通运输部  
 备案机关：国家统计局  
 备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位：\_\_\_\_\_ 201 年 半年

指标	代码	合计			沥青			水泥			钢筋		
		样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)	样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)	样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)	样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
合计	01												
一、国道	02												
其中：高速公路	03												
一级公路	04												
二级公路	05												
三级及以下公路	06												
二、省道	07												
其中：高速公路	08												
一级公路	09												
二级公路	10												
三级及以下公路	11												
三、县道、乡道、村道	12												
其中：高速公路	13												
一级公路	14												
二级公路	15												
三级及以下公路	16												

续表

粗细集料			橡胶支座			锚具			拼接螺栓			土工格栅和土工布		
样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)	样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)	样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)	样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)	样品数量 (个)	合格样品数量 (个)	合格率 (%)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27


单位负责人：                      统计负责人：                      填表人：                      联系电话：                      报出日期： 201 年    月    日

- 说明： 1. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。  
 2. 表内行逻辑关系： 01=02+07+12； 02=03+04+05+06； 07=08+09+10+11； 12=13+14+15+16。  
 3. 表内列逻辑关系： 01=04+07+10+13+16+...； 02=05+08+11+14+17+...； 03=02/01×100。

## (十) 水运工程在建项目质量监督基本情况统计表

表 号：交安监质 10 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位： 201 年 半年

指标	代码	识别码	项目名称	项目数 (个)	建设计划 起止时间	项目 总投资(万 元)	建设 规模	年内 累计 完成 投资 (万元)	累计 完成总 投资 (万元)	质量抽检情况		质量 事故 损失 金额 (万元)	形象 进度 概述	备注
										抽检点 数(个)	抽检不 合格点 数(个)			
甲	乙	丙	丁	1	己	2	庚	3	4	5	6	7	辛	壬
合计					—		—						—	
大 中 型 项 目	01													
	02													
	...													
	小计				—		—						—	
其它项目					—		—						—	

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：201 年 月 日

说明：1. 根据项目的种类填写识别码：(1) 沿海港口-Y；(2) 内河港口-N；(3) 沿海航道-YH；  
(4) 内河航道-NH；(5) 其它-Q。

2. 沿海水运工程的范围包括沿海、长江南京长江大桥以下、珠江黄埔以下河段及各入海口门、其他主要入海河流感潮河段等水域内的水运工程；内河水运工程的范围包括沿海港口以外的河流、湖泊、水库等水域内的水运工程。
3. “大中型”和“其它项目”按《公路水运工程监理企业资质管理规定》中水运工程分级标准分类。其中“大中型项目”按项目逐项填报；“其它项目”包含内“小型”和“其它水运工程项目”，数据汇总后填报。
4. 项目名称以立项审批项目名称为准。同一个项目中含有码头、航道、防波堤等多个分项目，按一个项目填报，不得分别填报。
5. 建设计划起止时间的填写格式为：“201\*/\*\*/\*\*-201\*/\*\*/\*\*”。
6. 建设规模填写要求：
  - (1) 桩基、重力式、板桩码头工程，年设计吞吐量\_\_\_\_\_万吨，建设\_\_\_\_\_吨级泊位\_\_\_\_\_个，结构形式为\_\_\_\_\_。
  - (2) 港区道路堆场工程，陆域形成面积\_\_\_\_\_万平方米，其中堆场面积\_\_\_\_\_万平方米，结构形式为\_\_\_\_\_、道路面积\_\_\_\_\_万平方米，结构形式为\_\_\_\_\_。
  - (3) 航道整治工程，建设\_\_\_\_\_级航道\_\_\_\_\_公里，通航\_\_\_\_\_吨级船舶，航道断面尺寸为\_\_\_\_\_，主要整治建筑物结构形式\_\_\_\_\_。

- (4) 船闸（船坞）工程，新建\_\_\_\_级船闸\_\_座，闸室有效尺度为\_\_\_\_\_米（有效长度×有效宽度×门槛最小水深），设计年过闸货运量\_\_\_\_\_万吨。
- (5) 防波堤工程，新建防波堤\_\_\_\_\_米，最大水深\_\_\_\_米，结构形式为\_\_\_\_\_。
7. “抽检点数”“抽检不合格点数”为质监部门对该项目开展质监以来的抽检累计点数，即质监部门对工程任何部位、半成品、原材料等进行检查的计次数。
8. 形象进度概述填写要求：完成投资额\_\_\_\_%，各分部工程完成百分比，如桩基码头工程下部结构完成\_\_\_\_%，下部结构完成\_\_\_\_%，附属设施完成\_\_\_\_%，……。
9. 在备注栏中注明工程所发生的质量事故等级及其相应次数等信息。
10. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。  
表内行逻辑关系：小计=01+02+…；合计=小计+其他项目

## (十一) 水运工程年内完工项目质量鉴定情况统计表

表 号：交安监质 11 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函（2016）462 号

填报单位： 201 年 半年

指标	代码	识别码	项目名称	项目数 (个)	开、完工时间	项目总投资 (万元)	建设规模	单位工程				分项工程				质量等级	备注		
								总数 (个)	合格数 (个)	合格率 (%)	总数 (个)	一次验收合格数	一次验收合格率	合格数 (个)	合格率 (%)				
甲	乙	丙	丁	1	己	2	庚	3	4	5	6	7	8	9	10	辛	壬		
合计					—		—										—		
大中型项目	01																		
	02																		
	...																		
	小计					—		—										—	
其它项目					—		—											—	

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期： 201 年 月 日

说明：1. 根据项目的种类填写识别码：（1）沿海港口-Y；（2）内河港口-N；（3）沿海航道-YH；

（4）内河航道-NH，（5）其它-Q。

2. 沿海水运工程的范围包括沿海、长江南京长江大桥以下、珠江黄埔以下河段及各入海口门、其他主要入海河流感潮河段等水域内的水运工程；内河水运工程的范围包括沿海港口以外的河流、湖泊、水库等水域内的水运工程。

3. “大中型”和“其它项目”按《公路水运工程监理企业资质管理规定》中水运工程分级标准分类。其中“大中型项目”按项目逐项填报；“其它项目”包含“小型”和“其它水运工程项目”，数据汇总后填报。

4. 项目名称以立项审批项目名称为准。同一个项目中含有码头、航道、防波堤等多个分项目，按一个项目填报，不得分别填报。

5. 开完工时间的填写格式为：“201\*/\*\*/\*\*-201\*/\*\*/\*\*”。

6. 单位工程和分项工程总数和合格数，以年内竣工（或交工）验收鉴定为准。

7. 在备注栏中注明工程所发生的质量事故等级及其相应次数等信息。

8. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

表内逻辑关系：小计=01+02+...；合计=小计+其他项目。

## (十二) 桩基码头工程质量检测数据统计表

表 号：交安监质 12 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位： 201 年 半年

代码	工程项目名称	原材料								
		水 泥 (▲*)			碎 石 (▲*)			砂 (▲*)		
		检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计										
01										
02										
...										

续表 (二)

原材料									常用产品		
钢筋 (▲*)			掺合料 (▲*)			外加剂 (▲*)			支座 (▲*)		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21



续表（三）

混凝土强度和耐久性											
抗压（折）强度（▲*）			抗冻（*）			抗氯离子渗透（*）			防腐涂层厚度（▲*）		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

续表（四）

混凝土强度和耐久性			预制桩						沉桩		
钢筋保护层厚度（▲*）			钢筋绑扎间距			预制件外形尺寸（*）			桩基承载力（*）		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

续表（五）

沉桩						混凝土预制桩				
桩身垂直度（*）			桩平面位置（*）			预制桩沉桩质量状况				检测桩数（根）
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	实际桩数（根）	断桩补桩（根）	偏位补桩（根）	补桩率（%）	
46	47	48	49	50	51	I	II	III	IV	52

续表（六）

混凝土预制桩				混凝土灌注桩							
桩身完整性检测（▲*）				灌注桩质量状况			桩身完整性检测（▲*）				
I类（根）	II类（根）	合格桩数（根）	合格率（%）	桩数量（根）	补桩数量（根）	补桩率（%）	检测桩数（根）	I类（根）	II类（根）	合格桩数（根）	合格率（%）
V	VI	53	54	VII	VIII	IX	55	X	XI	56	57

续表（七）

钢管桩			构件（梁、板、靠船构件等）预制						预制构件（梁、板、靠船构件等）安装		
钢管桩质量状况			钢筋绑扎间距			预制件外形尺寸（*）			轴线位置		
沉桩数（根）	补桩数量（根）	补桩率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

续表（八）

预制构件（梁、板、靠船构件等）安装											
顶面标高			搁置长度			相邻板高差			钢筋绑扎间距		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

续表（九）

现浇构件（桩帽、梁、墩台等）						现浇面层(含护轮坎)					
顶面标高			外形尺寸（*）			钢筋绑扎间距			顶面标高（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格 率（%）
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93

续表（十）

现浇面层(含护轮坎)						系船柱及护舷					
面层厚度			面层平整度（*）			顶面标高（*）			安装偏差（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格 率（%）
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

续表（十一）

预埋件			码头整体尺寸								
安装偏差（*）			长、宽（*）			前沿线位置（*）			前沿顶标高（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117

续表（十二）

码头整体尺寸			沉降位移			合计			自选指标		
前沿水底标高（*）			沉降位移量（*）						指标 1		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129

续表（十三）

自选指标			自选指标	备注
指标 2			.....	
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	.....	
130	131	132		

单位负责人：            统计负责人：            填表人：            联系电话：            报出日期： 201 年 月 日

说明：1. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2. 表内行逻辑关系：合计=01+02+...

3. 表内列逻辑关系：124=1+4+7+10+13+16+...

125=2+5+8+11+14+17+...

$IV = (II + III) / I * 100$

$IX = VIII / VII * 100$

$iii = ii / i * 100$

4. 检测项目合格率低于 80%时，须在备注栏中分析原因。

5. 抗氯离子渗透、防腐涂层厚度 2 项指标仅沿海码头工程项目填报。

6. 续表（五）、（六）、（七）预制桩、灌注桩、钢管桩质量状况统计项目，待项目桩基全部完工后仅在 B 类表中一次填报。

### (十三) 重力式码头工程质量检测数据统计表

表 号：交安监质 13 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位： 201 年 半年

代码	工程项目名称	原材料									
		水 泥 (▲*)			碎 石 (▲*)			砂 (▲*)			
		检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
合计											
01											
02											
...											

续表 (一)

原材料									常用产品		
钢筋 (▲*)			掺合料 (▲*)			外加剂 (▲*)			土工合成材料 (▲*)		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

续表 (二)

混凝土强度和耐久性											
抗压(折)强度(▲*)			抗冻(*)			抗氯离子渗透(*)			防腐涂层厚度(▲*)		
检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

续表 (三)

混凝土强度和耐久性			基床								
钢筋保护层厚度(▲*)			基床顶面标高(*)			基槽开挖尺寸			基槽底标高		
检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45



续表（四）

基础									预制构件（沉箱、方块、扶壁、卸荷板等）		
回淤厚度			基床整平边线(*)			基床夯实			构件表面平整度(*)		
检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

续表（五）

预制构件（沉箱、方块、扶壁、卸荷板等）						预制构件（沉箱、方块、扶壁、卸荷板等）安装					
钢筋绑扎间距			预制件外形尺寸(*)			轴线位置(*)			临水面与施工基准线偏差(*)		
检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

续表（六）

预制构件（沉箱、方块、扶壁、卸荷板等）安装									现浇构件（胸墙、管沟、悬壁板、面层）		
临水面错台（*）			接缝宽度（*）			竖向倾斜/垂直度（*）			钢筋绑扎间距		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

续表（七）

现浇构件（胸墙、管沟、悬壁板、面层）									沉降缝		
顶面标高（*）			面层厚度			平整度（*）			缝宽（*）		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93

续表（八）

系船柱及护舷						预埋件			码头整体尺寸		
顶面标高（*）			安装偏差（*）			安装偏差（*）			长、宽（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

续表（九）

码头整体尺寸									沉降位移		
前沿线位置（*）			前沿顶标高（*）			前沿水底标高（*）			沉降位移量		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117

续表（十）

合计			自选指标							备注
			指标 1			指标 2			.....	
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	.....	
118	119	120	121	122	123	124	125	126		

单位负责人：            统计负责人：            填表人：            联系电话：            报出日期：201 年 月 日

说明：1.合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2.表内行逻辑关系：合计=01+02+……。

3.表内列逻辑关系：118=1+4+7+10+13+16+……。

119=2+5+8+11+14+17+……。

4.检测项目合格率低于 80%时，须在备注栏中分析原因。

5.抗氯离子渗透、防腐涂层厚度 2 项指标仅沿海码头工程项目填报。

## (十四) 板桩码头工程质量检测数据统计表

表 号：交安监质 14 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函（2016）462 号

填报单位： 201 年 半年

代码	工程项目名称	原材料								
		水 泥 (▲*)			碎 石 (▲*)			砂 (▲*)		
		检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计										
01										
02										
...										

续表（一）

原材料									常用产品		
钢筋 (▲*)			掺合料 (▲*)			外加剂 (▲*)			土工合成材料 (▲*)		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

续表 (二)

混凝土强度和耐久性											
抗压 (折) 强度 (▲*)			抗冻 (*)			抗氯离子渗透 (*)			防腐涂层厚度 (▲*)		
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

续表 (三)

混凝土强度和耐久性			基槽			板桩预制					
钢筋保护层厚度 (▲*)			成槽质量检测			钢筋绑扎间距			构件外形尺寸 (*)		
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

续表（四）

预制板桩沉桩									板桩实体		
设计桩顶高处平面位置（*）			桩身垂直度（*）			桩底标高（*）			墙体超声埋管混凝土 均匀性检测		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

续表（五）

板桩实体									钢拉杆		
墙体水下摄像探摸 检测			墙体混凝土钻芯取样 检测			墙体钢筋内力检测			钢拉杆内力检测		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

续表（六）

构件（锚锭板、锚锭桩）预制						预制构件（锚锭板、锚锭桩）安装					
钢筋绑扎间距			预制件外形尺寸(*)			平面位置(*)			顶面标高(*)		
检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

续表（七）

预制构件（锚锭板、锚锭桩）安装			现浇砼构件（锚锭板、锚锭梁、导梁）								
竖向倾斜(*)			钢筋绑扎间距			顶面标高(*)			外形尺寸(*)		
检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93



续表（八）

现浇砼构件 (锚碇板、锚碇梁、导梁)			系船柱及护舷						预埋件		
迎水面竖向倾斜 (*)			顶面标高 (*)			安装偏差 (*)			安装偏差 (*)		
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

续表（九）

码头整体尺寸											
长、宽 (*)			前沿线位置 (*)			前沿顶标高 (*)			前沿水底标高 (*)		
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格 率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117

续表（十）

沉降位移			合计			自选指标							备注
沉降位移量						指标 1			指标 2			.....	
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	.....	
118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129		

单位负责人：                  统计负责人：                  填表人：                  联系电话：                  报出日期：201 年 月 日

说明：1.合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2.表内行逻辑关系：合计=01+02+……。

3.表内列逻辑关系：121=1+4+7+10+13+16+……。

122=2+5+8+11+14+17+……。

4.检测项目合格率低于80%时，须在备注栏中分析原因。

5.抗氯离子渗透、防腐涂层厚度2项指标仅沿海码头工程项目填报。

## (十五) 港区道路与堆场工程质量检测数据统计表

表 号：交安监质 15 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位： 201 年 半年

代码	工程项目名称	原材料								
		水泥 (▲*)			碎石 (▲*)			砂 (▲*)		
		检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计										
01										
02										
...										

续表 (一)

原材料									常用产品		
钢筋 (▲*)			掺合料 (▲*)			外加剂 (▲*)			塑料排水板 (▲*)		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

续表（二）

常用产品			混凝土强度和耐久性						基层		
土工合成材料（▲*）			抗压（折）强度（▲*）			钢筋保护层厚度（▲*）			厚度（▲*）		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

续表（三）

基层			面层								
压实度（▲*）			厚度（▲*）			平整度（▲*）			标高（*）		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

续表（四）

给排水管道安装									管沟及盖板		
平面位置（*）			标高（*）			横管平直度（*）			尺寸（*）		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

续表（五）

管沟及盖板						轨道、跑道梁					
顶面标高（*）			相邻板顶面高差（*）			钢筋绑扎间距			顶面标高（*）		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格率 (%)
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

续表（六）

轨道、跑道梁			沉降位移			合计			自选指标		
外形尺寸（*）			沉降位移量						指标1		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

续表（七）

自选指标			备注
指标2			
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	.....
82	83	84	.....

单位负责人：            统计负责人：            填表人：            联系电话：            报出日期： 201 年 月 日

说明：1.合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2.表内行逻辑关系：合计=01+02+…。

3.表内列逻辑关系：76=1+4+7+10+13+16+…。

77=2+5+8+11+14+17+…。

4.检测项目合格率低于80%时，须在备注栏中分析原因。

## (十六) 航道整治工程质量检测数据统计表

表 号：交安监质 16 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位：\_\_\_\_\_ 201 年 半年

代码	工程项目名称	原材料								
		水泥 (▲*)			碎石 (▲*)			砂 (▲*)		
		检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计										
01										
02										
...										

续表 (一)

原材料									常用产品		
钢筋 (▲*)			掺合料 (▲*)			外加剂 (▲*)			塑料排水板 (▲*)		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

续表（二）

常用产品						混凝土强度及耐久性					
土工合成材料（▲*）			防水卷材（▲*）			抗压（折）强度（▲*）			抗冻		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

续表（三）

基槽开挖											
基槽宽度			基槽底标高			回淤厚度			基槽边坡		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45



续表（四）

基槽开挖			护岸								
			护底（软体排）								
基槽轴线位置			轴线位置			铺设长度			搭接宽度		
检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

续表（五）

护岸											
护脚											
护脚断面尺寸(*)			护脚边坡(*)			护脚平台宽度(*)			护脚平台顶面高程(*)		
检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)	检测点数(个)	合格点数(个)	合格率(%)
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

续表（六）

护岸									筑坝		
护坡									坝体		
基槽轴线位置（*）			岸坡开挖断面尺寸			倒滤层尺寸			坝顶高程（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

续表（七）

筑坝											
坝体			坝面								
轴线位置（*）			厚度			护面平整度（*）			高程（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93

续表（八）

砼预制件（块）制作						砼预制件（块）安装					
钢筋绑扎间距			预制件外形尺寸（*）			高程（*）			平整度（*）		
检测点数 （个）	合格点数 （个）	合格率 （%）	检测点数 （个）	合格点数 （个）	合格率 （%）	检测点数 （个）	合格点数 （个）	合格率 （%）	检测点数 （个）	合格点数 （个）	合格率 （%）
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

续表（九）

砼预制件（块）安装									挡墙		
相邻块表面高差（*）			砌缝顺直（*）			砌缝宽度（*）			前沿线位置		
检测点数 （个）	合格点数 （个）	合格率 （%）	检测点数 （个）	合格点数 （个）	合格率 （%）	检测点数 （个）	合格点数 （个）	合格率 （%）	检测点数 （个）	合格点数 （个）	合格率 （%）
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117

续表（十）

挡墙			航道疏浚			沉降位移			合计		
顶面高程			断面水深			沉降位移量					
检测点数 (个)	合格点数 (个)	合格率 (%)	检测点数 (个)	合格点数 (个)	合格率 (%)	检测点数 (个)	合格点数 (个)	合格率 (%)	检测点数 (个)	合格点数 (个)	合格率 (%)
118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129

续表（十一）

自选指标							备注
指标 1			指标 2			.....	
检测点数 (个)	合格点数 (个)	合格率 (%)	检测点数 (个)	合格点数 (个)	合格率 (%)	.....	
130	131	132	133	134	135		

单位负责人：            统计负责人：            填表人：            联系电话：            报出日期：20 年 月 日

说明：1.合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2.表内行逻辑关系：合计=01+02+……。

3.表内列逻辑关系：127=1+4+7+10+13+16+……。

128=2+5+8+11+14+17+……。

4.检测项目合格率低于80%时，须在备注栏中分析原因。

## (十七) 船闸(船坞)工程质量检测数据统计表

表 号: 交安监质 17 表  
 制定机关: 交通运输部  
 备案机关: 国家统计局  
 备案文号: 国统办函(2016)462 号

填报单位: \_\_\_\_\_ 201 年 半年

代码	工程项目名称	原材料									
		水 泥 (▲*)			碎 石 (▲*)			砂 (▲*)			
		检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	合计										
01											
02											
...											

续表(一)

原材料									常用产品		
钢筋 (▲*)			掺合料 (▲*)			外加剂 (▲*)			土工合成材料 (▲*)		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

续表 (二)

混凝土强度和耐久性									基础工程		
抗压 (折) 强度 (▲*)			抗冻 (*)			钢筋保护层厚度 (▲*)			基础宽度 (*)		
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

续表 (三)

闸首									闸墙		
闸首顶面高程 (*)			闸首门槛顶高程 (*)			闸首边墩前沿线位置 (位移) (*)			闸墙顶面高程 (*)		
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

续表（四）

闸墙						闸底板					
宽度（*）			闸墙前沿线位置（位移）（*）			底板厚度			底板宽度（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

续表（五）

闸底板			钢闸门								
底板顶面高程（*）			焊缝无损检测（*）			闸门尺寸（*）			防腐涂层厚度（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

续表（六）

预埋件			上下游引航道								
安装偏位（*）			现浇构件尺寸（*）			引航道底宽（*）			引航道底高程（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

续表（七）

变形缝及止水						沉降位移			合计		
止水带中心与缝中心的 偏位			止水带中心距混凝土表面 距离			沉降位移量					
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93





## (十八) 防波堤工程质量数据统计表

表 号：交安监质 18 表  
制定机关：交通运输部  
备案机关：国家统计局  
备案文号：国统办函〔2016〕462 号

填报单位： 201 年 半年

代码	工程项目名称	原材料									
		水 泥 (▲*)			碎 石 (▲*)			砂 (▲*)			
		检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
合计											
01											
02											
...											

续表 (一)

原材料									常用产品		
钢筋 (▲*)			掺合料 (▲*)			外加剂 (▲*)			塑料排水板 (▲*)		
检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)	检测点 数(个)	合格点 数(个)	合格 率(%)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

续表（二）

常用产品						混凝土强度和耐久性					
土工合成材料 (▲*)			防水卷材 (▲*)			抗压 (折) 强度 (▲*)			钢筋保护层厚度 (▲*)		
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

续表（三）

基槽开挖											
基槽顶标高 (*)			基槽开挖尺寸			基槽底标高			回淤厚度		
检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)	检测点 数 (个)	合格点 数 (个)	合格率 (%)
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

续表（四）

基槽开挖			堤身构件预制						堤身构件安装		
基槽整平边线（*）			钢筋绑扎间距			预制外形尺寸（*）			平面位置（*）		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

续表（五）

堤身构件安装						堤身抛石					
相邻构件错台（*）			接缝宽度（*）			断面标高			底面标高		
检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）	检测点数（个）	合格点数（个）	合格率（%）
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

续表（六）

堤身抛石						护面					
顶面标高			堤顶宽度			标高（*）			相邻块体高差（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

续表（七）

护面						现浇砼胸墙与防浪墙					
相邻块体缝宽（*）			模袋砼护面厚度（*）			前沿线位置（*）			顶面标高（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93

续表（八）

现浇砼胸墙与防浪墙									总体尺寸		
构件尺寸（*）			砼表面平整度（*）			竖向倾斜（*）			轴线位置（*）		
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格 率（%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格 率（%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格 率（%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格 率（%）
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

续表（九）

总体尺寸						沉降位移			合计		
总长度（*）			坝体标高与设计控制标高 偏差（*）			沉降位移量					
检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格率 （%）	检测点 数（个）	合格点 数（个）	合格 率（%）
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117

续表（十）

自选指标						备注
指标 1			指标 2			
检测点数 (个)	合格点数 (个)	合格率 (%)	检测点数 (个)	合格点数 (个)	合格率 (%)	.....
118	119	120	121	122	123	

单位负责人：            统计负责人：            填表人：            联系电话：            报出日期：201 年 月 日

说明：1. 合格率=合格点数/抽检点数\*100%。

2. 表内行逻辑关系：合计=01+02+...

3. 表内列逻辑关系：115=1+4+7+10+13+16+...

116=2+5+8+11+14+17+...

4. 检测项目合格率低于 80%时，须在备注栏中分析原因。

## 四、主要指标解释

1. **抽检点数：**抽检点数”为对工程任何部位、半成品、原材料等进行检测的点数累计。按规范以组进行的试验检测，均以点计。
2. **合格点数：**指各单位工程和原材料及产品抽检指标质量抽检单点一次合格的累计点数。
3. **合格率：**指各单位工程和原材料及产品抽检指标累计抽检合格点数占总抽检点数的百分比，即合格率=累计抽检合格点数/累计抽检总点数×100，计算结果保留小数点后一位。