

山东省交通运输厅文件

鲁交质监〔2010〕4号

关于印发《山东省公路水运工程安全生产监督管理办法》的通知

各市交通局（委）、省交通厅公路局、省交通厅港航局、省交通厅京杭办：

为加强公路水运工程安全生产监督管理工作，保障人身及财产安全，省厅组织制定了《山东省公路水运工程安全生产监督管理办法》，现予以印发，请各有关单位遵照执行，并将实施中出现的问题和改进意见、建议及时反馈省交通运输厅。



二〇一〇年一月二十六日

山东省公路水运工程安全生产监督管理办法

第一章 总 则

第一条 为加强公路水运工程安全生产监督管理工作，保障人身及财产安全，根据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》等有关规定，结合本省实际，制定本办法。

第二条 本省行政区域内公路水运工程建设活动的安全生产行为及对其实施监督管理，应当遵守本办法。

第三条 本办法所称公路水运工程，是指纳入国家和地方基本建设计划的公路、水运基础设施新建、改建、扩建、大修以及拆除、加固等建设项目。

本办法所称从业单位，是指从事公路水运工程建设、勘察、设计、监理、施工、检验检测、安全评价等工作的单位。

第四条 公路水运工程安全生产监督管理应当坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针。

第五条 公路水运工程安全生产监督管理实行属地管理、分级负责。

县级以上地方人民政府交通运输主管部门负责本行政区域内的公路水运工程安全生产监督管理工作。其中：

省级交通运输主管部门负责省级交通运输主管部门及其所属管理机构作为项目法人的公路水运工程的安全生产监督管理工作。

市级交通运输主管部门负责市级交通运输主管部门及其所属管理机构作为项目法人的公路水运工程、各类经济组织投资的本行政区域内的经营性公路水运工程的安全生产监督管理工作。

县级交通运输主管部门负责县级交通运输主管部门及其所属管理机构作为项目法人的公路水运工程以及本行政区域内其他公路水运工程的安全生产监督管理工作。

第六条 交通运输主管部门可以委托所属交通建设工程质量监督机构负责具体工作，法律、行政法规规定不能委托的事项除外。

前款规定的交通运输主管部门及其委托的所属工程质量监督机构统称为公路水运工程安全生产监督管理部门。

第七条 公路水运工程安全生产监督管理部门按照职责分工，负责本行政区域内公路水运工程安全生产的监督管理。对涉及海事、安监、建设等有关部门管理权限的公路水运工程安全生产监督管理工作，公路水运工程安全生产监督管理部门应予以配合。

第八条 公路水运工程安全生产监督管理部门在职责范围内，依法履行以下公路水运工程安全生产行业监督管理职责：

(一) 宣传、贯彻、执行有关安全生产的法律、法规，按照

法定权限组织制定具体管理制度;

(二) 依法对公路水运工程从业单位安全生产条件实施监督管理, 组织施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员(以下简称安全生产三类人员)的考核发证和相关管理工作。其中, 省级公路水运工程安全生产监督管理部门负责:

二级及以下资质公路水运工程施工单位安全生产三类人员的考核发证和相关管理工作; 一级及以上资质公路水运工程施工单位安全生产三类人员考核合格证书的延期初审工作;

公路水运工程施工单位安全生产三类人员的继续教育培训及考核工作;

公路水运工程施工单位安全生产许可证申请的初审工作。

(三) 建立公路水运工程安全生产应急管理机制, 制定重大生产安全事故应急预案;

(四) 建立公路水运工程从业单位安全生产信用体系, 实施安全生产动态管理;

(五) 受理公路水运工程安全生产方面的举报和投诉, 依法对公路水运工程安全生产中的违规行为实施相应的行政处罚;

(六) 依法组织或者参与调查处理生产安全事故, 按照职责权限对公路水运工程生产安全事故进行统计分析, 发布和报送公路水运工程安全生产动态信息;

(七) 指导下级公路水运工程安全生产监督管理部门开展安全生产监督管理工作;

(八) 组织公路水运工程安全生产技术研究和先进技术推广应用;

(九) 开展公路水运工程安全生产经验交流, 普及安全生产知识;

(十) 法律、法规规定的其他职责。

第二章 安全生产条件

第九条 从业单位从事公路水运工程建设活动, 应当具备法律、行政法规规定的安全生产条件。任何单位和个人不得降低安全生产条件。

第十条 施工单位应当取得安全生产许可证, 施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员必须取得考核合格证书, 方可参加公路水运工程投标及施工。

施工单位主要负责人, 是指对本企业日常生产经营活动和安全生产工作全面负责、有生产经营决策权的人员, 包括企业法定代表人、企业安全生产工作的负责人等。

项目负责人, 是指由企业法定代表人授权, 负责公路水运工程项目施工管理的负责人。包括项目经理、项目副经理和项目总工。

专职安全生产管理人员, 是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员, 包括企业安全生产管理机构的负责人及其工作人员

和施工现场专职安全员。

第十一条 公路水运工程一级及以上资质施工单位安全生产三类人员应当具备国家交通运输主管部门核发的《安全生产考核合格证书》。

公路水运工程二级及以下资质施工单位安全生产三类人员应当具备省级交通运输主管部门核发的《安全生产考核合格证书》。

第十二条 施工单位的垂直运输机械作业人员、施工船舶作业人员、爆破作业人员、安装拆卸工、起重信号工、电工、焊工等国家规定的特种作业人员，必须按照国家规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

第十三条 施工单位在工程中使用施工起重机械和整体提升式脚手架、滑模爬模、架桥机等自行式架设设施前，应当组织有关单位进行验收，或者委托具有相应资质的检验检测机构进行验收，使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由承租单位、出租单位和安装单位共同进行验收，验收合格的方可使用。验收合格后 30 日内，应向公路水运工程安全生产监督管理部门登记。

第十四条 从业单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。未经安全生产教育或者教育培训考核不合格的从业人员，不得上岗作业。

第三章 安全责任

第十五条 建设单位在编制工程招标文件时，应在招标文件中明确投标报价包含安全作业环境及安全施工措施所需的安全费用。

安全生产费用由建设单位根据监理工程师对工程安全生产情况的签字确认进行支付。

第十六条 建设单位在公路水运工程施工招标文件中应当按照法律、法规的规定对施工单位的安全生产条件、安全生产信用情况、安全生产的保障措施等提出明确要求，并在工程开工前，组织工程参建单位对工程施工安全生产条件及安全保证措施进行检查。

建设单位不得对咨询、勘察、设计、监理、施工、设备租赁、材料供应、检测等单位提出不符合工程安全生产法律、法规和工程建设强制性标准规定的要求。不得随意压缩合同规定的工期。

第十七条 勘察单位应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行勘察，重视地质环境对安全的影响，提交的勘察文件应当真实、准确，满足公路水运工程安全生产的需要。

勘察单位应当对有可能引发公路水运工程安全隐患的地质灾害提出防治建议。

勘察单位及勘察人员对工程勘察结论负责。

第十八条 设计单位应当按照法律、法规和工程建设强制性

标准进行设计，防止因设计不合理导致安全生产隐患或者生产安全事故的发生。

采用新技术、新工艺、新设备、新材料的工程和特殊结构的工程，设计单位应当在设计文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

设计单位和设计人员应当对其设计负责。

第十九条 监理单位应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行监理，对工程安全生产承担监理责任。工程项目现场监理机构应配备具备相应资格的施工安全监理人员，满足公路水运工程施工安全监理工作的需要。应当编制安全生产监理计划，明确监理人员的岗位职责、监理内容和方法等。对危险性较大的工程作业应当加强巡视检查。

监理单位应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准，施工单位编制的安全生产应急救援预案、地质和其他自然灾害应对措施是否切实可行。监理单位在实施监理过程中，发现存在安全事故隐患的，应当要求施工单位整改，必要时，可下达施工暂停指令并向建设单位和有关部门报告。

监理单位应当填报安全监理日志和监理月报。

第二十条 为公路水运工程提供施工机械设备、设施和产品的单位，应确保配备齐全有效的保险、限位等安全装置，提供有关安全操作的说明，保证其提供的机械设备和设施等产品的质量

和安全性能达到国家有关标准。所提供的机械设备、设施和产品应当具有生产（制造）许可证、产品合格证或者法定检验检测合格证明。对于尚无相关国家标准或者行业标准的设备和设施，应当保障其质量和安全性能。

第二十一条 施工单位应当对施工安全生产承担责任。

施工单位主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责。施工单位应当建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度及安全生产技术交底制度，制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的公路水运工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。

施工单位的项目负责人依法对项目的安全施工负责，落实安全生产各项制度，确保安全生产费用的有效使用，并根据工程特点组织制定安全施工措施，消除安全事故隐患，及时、如实报告生产安全事故。

本条所称安全生产技术交底制度，是指公路水运工程每项工程实施前，施工单位负责项目管理的技术人员对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员详细说明，并由双方签字确认的制度。

第二十二条 施工单位应当设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。施工现场应当按照每5000万元施工合同额配备一名的比例配备专职安全生产管理人员，不足5000万元的至少配备一名。对于本办法第二十四条规定的危险性较大的工程，

应根据实际需要适当增加专职安全生产管理人员。

专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查，并做好检查记录，发现生产安全事故隐患，应当及时向项目负责人和安全生产管理机构报告；对违章指挥、违章操作和违反劳动纪律的，应当立即制止。

第二十三条 施工单位在工程报价中应当包含安全生产费用，一般不得低于投标价的1%，且不得作为竞争性报价。

安全生产费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。施工单位应建立安全生产费用使用台帐。

第二十四条 施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对下列危险性较大的工程应当编制专项施工方案，并附安全验算结果，经施工单位技术负责人、监理工程师审查同意签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督：

- (一) 不良地质条件下有潜在危险性的土方、石方开挖；
- (二) 滑坡和高边坡处理；
- (三) 桩基础、挡墙基础、深水基础及围堰工程；
- (四) 桥梁工程中的梁、拱、柱等构件施工等；
- (五) 隧道工程中的不良地质隧道、高瓦斯隧道、水底海底隧道等；
- (六) 水上工程中的打桩船作业、施工船作业、外海孤岛作

业、边通航边施工作业等；

(七) 水下工程中的水下焊接、混凝土浇注、爆破工程等；

(八) 爆破工程；

(九) 大型临时工程中的大型支架、模板、便桥的架设与拆除；桥梁、码头的加固与拆除；

(十) 其他危险性较大的工程。

建设、施工、监理单位或公路水运工程安全生产监督管理部门认为必要时，施工单位应当对前款所列工程的专项施工方案组织专家进行论证、审查。

第二十五条 施工单位应当在施工现场出入口或者沿线各交叉口、施工起重机械、拌和场、临时用电设施、爆破物及有害危险气体和液体存放处以及孔洞口、隧道口、基坑边沿、脚手架、码头边沿、桥梁边沿等危险部位，设置明显的安全警示标志或者必要的安全防护设施。

施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护。因施工单位安全生产隐患原因造成工程停工的，所需费用由施工单位承担，其他原因按照合同约定执行。

第二十六条 施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区分开设置，并保持安全距离；办公、生活区的选址应当符合安全性要求。职工的膳食、饮水、休息场所、医疗救助设施等应

当符合卫生标准。

施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有生产（制造）许可证、产品合格证。

第二十七条 施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防管理制度和操作规程，设置消防通道，配备相应的消防设施和灭火器材。

第二十八条 施工单位应当向作业人员提供必需的安全防护用具和安全防护服装，书面告知危险岗位的操作规程并确保其熟悉和掌握有关内容和违章操作的危害。

作业人员有权对施工现场的作业条件、作业程序和作业方式中存在的安全问题提出批评、检举和控告，有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。

在施工中发生可能危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。

第二十九条 作业人员应当遵守安全施工的工程建设强制性标准、规章制度，正确使用安全防护用具、机械设备等。

第三十条 施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有生产（制造）许可证、产品合格证，并在进入施工现场前由专职安全管理人员进行查验。

施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须

由专人管理，定期进行检查、维修和保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时报废。

第三十一条 施工单位应当对管理人员和作业人员进行每年不少于两次的安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。

施工单位在采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

新进人员和作业人员进入新的施工现场或者转入新的岗位前，施工单位应当对其进行安全生产培训考核。

未经安全生产教育培训或者培训考核不合格的人员，不得上岗作业。

第三十二条 施工单位应当为施工现场的人员办理意外伤害保险，意外伤害保险费应由施工单位支付。实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费。

第三十三条 建设工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责。总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。

第三十四条 建设单位、施工单位应当针对本工程项目特点制定生产安全事故应急预案，定期组织演练。发生生产安全事故，

施工单位应当立即向建设单位、监理单位和事故发生地的公路水运工程安全生产监督管理部门以及地方安全监督部门报告。建设单位、施工单位应当立即启动事故应急预案，组织力量抢救，保护好事故现场。

第四章 监督检查

第三十五条 建设单位应当在工程开工前，将本办法附表一、二、三、四及相关资料报送公路水运工程安全生产监督管理部门存档。

第三十六条 公路水运工程安全生产监督管理部门在职责范围内履行安全生产监督检查职责时，有权采取下列措施：

- (一) 要求被检查单位提供有关安全生产的文件和资料；
- (二) 进入被检查单位施工现场进行检查；
- (三) 纠正施工中违反安全生产要求的行为，依法实施行政处罚。

第三十七条 公路水运工程安全生产监督管理部门对从业单位安全生产管理行为监督检查的内容主要有：

- (一) 从业单位安全生产条件的符合情况；
- (二) 施工单位安全生产三类人员和特种作业人员具备上岗资格情况；
- (三) 从业单位执行安全生产法律、法规、规章和工程建设

强制性标准的情况；

(四) 从业单位安全生产管理制度、安全责任制度的建立和落实情况；

(五) 安全生产管理机构或者专职安全生产管理人员的设置和履行职责情况；

(六) 员工的安全教育培训情况；

(七) 安全生产应急救援预案的编制、应急救援组织的建立、应急救援器材及设备的配备和定期演练情况；

(八) 其他应当监督检查的情况。

第三十八条 公路水运工程安全生产监督管理部门应当对公路水运工程下列施工现场的安全生产情况进行监督检查：

(一) 现场驻地；

(二) 施工作业点（面）；

(三) 危险品存放地；

(四) 预制厂、半成品加工厂；

(五) 非标施工设备组装厂。

公路水运工程安全生产监督管理部门对易发生生产安全事故的危险工程及施工作业环节应当进行重点监督检查。

第三十九条 公路水运工程安全生产监督检查可采取现场查看、询问核实、查阅资料等方式进行。

第四十条 公路水运工程安全生产监督管理部门对监督检查中发现的安全问题，应当做出如下处理：

(一)从业单位存在安全管理问题需要整改的,以签发《公路水运工程安全生产监督检查意见书》(附表五)方式通知存在问题单位限期整改;

(二)从业单位存在严重安全事故隐患的,责令立即排除;

(三)重大安全事故隐患在排除前或者在排除过程中无法保证安全的,责令其从危险区域内撤出作业人员或者暂时停止施工;

(四)建设单位违反安全管理规定造成重大生产安全事故的,对全部或者部分使用国有资金的建设项目,暂停资金拨付;

(五)建设单位未列建设工程安全生产费用的,责令其限期改正并不得办理质量监督手续;逾期未改正的,责令该建设工程停止施工并通报批评。

被检查单位应当立即落实处理决定,整改结果由建设单位复查后书面回复公路水运工程安全生产监督管理部门。责令停工的,应当经复查合格后,方可复工。

第四十一条 公路水运工程安全生产监督管理部门检查发现的问题属于或涉及其他部门管理权限的,应书面向有关部门通报。

第四十二条 从业单位整改不力,多次整改仍然存在安全问题的,公路水运工程安全生产监督管理部门将其列入安全监督检查重点名单,登录在安全生产信用管理系统中,并向有关部门通报。

对存在重大安全事故隐患但拒绝整改或者整改效果不明显或者发生重特大安全事故等不再具备安全生产条件的,公路水运工

程安全生产监督管理部门应当向安全生产许可证颁发部门通报，建议暂扣或者吊销安全生产许可证，同时向有关资质证书颁发部门建议降低资质等级。

第四十三条 公路水运工程安全生产监督管理部门可委托具备国家规定资质条件的机构对容易发生重特大生产安全事故的工程项目和危险性较大的工程施工进行安全评价和监测。

第四十四条 公路水运工程安全生产监督管理部门应当建立从业单位信用档案，并将监督检查情况和处理结果及时登录在安全生产信用管理系统中。

第四十五条 公路水运工程安全生产监督管理部门应当健全内部管理制度，加强对监督管理人员的教育培训，提高执法水平。监督管理人员应当忠于职守，秉公办事，坚持原则，清正廉洁。与监督检查对象有利害关系的监督人员，应当回避。

第四十六条 公路水运工程安全生产监督管理部门应当建立举报制度，及时受理对公路水运工程生产安全事故或者事故隐患以及监督检查人员违法行为的检举、控告和投诉。

第五章 附 则

第四十七条 违反本办法规定，按照《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》的相关规定，给予行政处罚。

第四十八条 本办法由省交通运输厅负责解释。

第四十九条 本办法自发布之日起施行。山东省交通厅 2006 年 1 月 19 日发布的《山东省交通建设工程安全生产监督管理规定（试行）》同时废止。

附表一

公路水运工程施工安全生产条件及措施检查表

编号:

工程名称	施工标段		
施工单位	监理单位		
序号	检查内容	检查情况	主要问题
1	施工单位三类人员、特种作业人员持证上岗情况		
2	施工特种设备检验、验收情况		
3	员工的安全培训教育情况		
4	水上水下作业许可、航行通告等办理情况		
5	施工单位安全生产管理制度的建立与落实情况		
6	施工单位安全生产管理机构或专职安全员的设置和履行职责情况		
7	施工组织设计中的安全技术措施、危险性较大工程专项施工方案		
8	临时用电方案		
9	危险源识别评估、监控情况		
10	应急预案制定与演练情况		
11	消防和危险品管理情况		
12	安全生产费用使用及意外伤害保险办理情况		
13	施工驻地建设情况		
14	安全监理责任制落实情况		
15	安全监理计划的制定与落实情况		
16	施工组织设计和专项方案审查情况		
17	督促隐患整改情况		
18	安全监理台账和安全监理日志		
建设单位意见:			
(公章) 年 月 日			

- 注: 1、本表由建设单位组织检查填写后, 连同与检查内容相关的资料一并报送公路水运工程安全生产监督管理部门存档。
- 2、检查情况以“好、中、差”评价, “好、中、差”分别对应符合安全生产条件; 尽管尚有少量不完善的地方, 但不影响施工现场安全生产; 不符合安全生产条件。
- 3、本表一式二份, 建设单位、公路水运工程安全生产监督管理部门各存一份。

附表二

公路水运工程建设、勘察设计、监理、试验
检测单位安全生产责任人汇总表

工程名称:

编号:

工程规模	批准概算	安全专项经费	批准文号
建设单位			单位责任人
			项目负责人
勘察单位	承揽工程范围		单位责任人
			项目负责人
设计单位	承揽工程范围		单位责任人
			项目负责人
监理单位	承揽工程范围		单位责任人
			项目负责人
试验检测单位	承揽工程范围		单位责任人
			项目负责人

填报单位 (公章):

填报人:

年 月 日

注: 本表由建设单位统一填报, 填表单位要盖公章。如从业单位不止一家, 可加行填写。

附表三

**公路水运工程施工单位（施工总承包）
安全生产责任人汇总表**

工程名称：

编号：

标段	单位名称	施工内容	合同价 (万元)	单位 责任人	项目 责任人	专职安全 管理人员

填报单位（公章）：

填报人：

年 月 日

注：1. 本表由建设单位统一填报，填表单位要盖公章。如施工单位较多，可加行填写。

2. 单位责任人包括企业法定代表人、企业安全生产工作的负责人，项目责任人包括项目经理、项目副经理和项目总工，专职安全生产管理人员指施工现场专职安全员。

附表五

公路水运工程安全生产监督检查意见书

检查时间： 年 月 日

工程名称		建设单位	
施工单位		监理单位	
检查内容			
主要问题			
整改要求			
责任单位	上述问题由建设单位负责组织整改，并于 年 月 日前，将整改情况书面报督查单位。		
建设单位项目负责人签字： 年 月 日	施工单位项目负责人签字： 年 月 日	监理单位项目负责人签字： 年 月 日	检查组负责人签字： 年 月 日

注：本意见书一式四份，建设、施工、监理单位及检查单位各1份。

主题词：质监 公路水运 安全生产 监管 通知

山东省交通运输厅办公室

2010年1月26日印发

印 100 份