

江苏省交通运输厅文件

苏交质〔2016〕10号

省交通运输厅关于印发《江苏省公路水运工程“平安工地”建设考核评价标准》 (2016版)的通知

各市交通运输局、港口局，厅公路局、航道局、港口局、质监局、建设办，省交建局，南京市公共工程建设中心，昆山、泰兴、沭阳县（市）交通运输局，泰兴市港口局：

“十二五”期间，我省公路水运建设工程“平安工地”建设活动得到了全省各地、各项目、各参建单位的积极响应，工程安全生产整体水平得到显著提高，全省公路水运工程安全生产形势保持

了总体平稳的良好态势。

为进一步提升我省“十三五”“平安工地”创建水平，依据国家和地方新颁布实施的安全生产法规标准，针对我省公路水运工程安全生产现状和“十三五”规划目标，在总结《江苏省公路水运工程“平安工地”建设考核评价标准》（2013版）实施以来的工作经验和科研成果的基础上，研究制订了《江苏省公路水运工程“平安工地”建设考核评价标准》（2016版），以下简称《标准》。现印发给你们，请遵照执行。

全省公路水运建设工程领域所有项目、参建单位都要以《标准》为指引，持续深入地开展“平安工地”建设。按照“分级管理、属地负责”的原则，各级交通运输（港口）主管部门负责“平安工地”建设的指导、督促和组织考核评价工作。建设单位在开工前组织项目安全生产条件核查，每半年对项目所有施工、监理单位组织一次“平安工地”考核评价，按照《标准》第五条要求向相应的交通运输（港口）主管部门备案。监理单位每季度对所有监理的施工标段开展“平安工地”考核评价，同时进行监理自查考核评价，并将考核评价结果报建设单位备案。施工单位每月至少组织一次“平安工地”建设情况全面自查，并将考核评价结果报监理和建设单位备案。

各级交通运输（港口）主管部门应按照《标准》，结合日常安全检查，开展“平安工地”考核评价工作。项目交工验收前，建

设单位完成项目“平安工地”考核评价工作。各级交通运输（港口）主管部门按照《标准》要求，根据建设单位考评情况组织复评审，提出项目安全生产管理状况的考核评价意见，并将从业单位的考核评价结果纳入企业安全生产信用记录。

全省各级交通运输（港口）主管部门，要高度重视“平安工地”考核评价工作，切实加强领导，完善工作机制，认真组织实施，全力维护全省公路水运建设工程安全生产形势的持续稳定。

附件：《江苏省公路水运工程“平安工地”建设考核评价标准》
（2016年版）



抄送：交通运输部安全与质量监督司。

江苏省交通运输厅办公室

2016年8月1日印发

《江苏省公路水运工程“平安工地”建设考核评价标准》（2016 年版）

一、为进一步推进我省公路水运工程“平安工地”建设活动，不断提升全省公路水运工程安全管理综合水平，对《江苏省公路水运工程“平安工地”建设考核评价标准》（2013 年版）进行修订。

二、本标准适用于我省公路水运工程“平安工地”建设考核评价及相关检查工作。

三、考核评价分为“示范工地”与“示范工程”两类。

1、示范工地：对施工单位进行考核评价

施工单位总体评分=内业（表 1）分值 $\times 0.5$ + 外业（表 2）分值 $\times 0.5$;

施工单位外业评价内容为：公路工程为表 2.1 和表 2.2；水运工程为表 2.1 和表 2.3；

施工单位外业部分评价分值=(考核项目实得分/考核项目标准分) $\times 100$ 。

考核项目标准分为外业实际考评项目的标准分值。

施工单位总体评分 70 分及以上的，为达标级；85 分及以上的，为省级示范工地。

施工单位总体评分不达标的，必须予以停工整顿，直至满足达标要求方可复工。

2、示范工程：对工程项目的建设、监理、施工单位进行考核评价。建设项目由两个及以上建设单位（项目最低一级实体管理机构）负责组织实施的，分别对每个建设单位实施的项目进行考核评估。

工程项目得分=建设单位评分 $\times 0.2 + \Sigma$ 监理单位得分/监理单位个数 $\times 0.2 + \Sigma$ （施工单位得分 $\times$ 合同价）/ Σ 施工单位合同价 $\times 0.6$ 。

工程项目得分 85 分及以上，且满足以下条件的，为省级示范工程：

- （1）建设单位的考核评价得分不得低于 85 分；
- （2）三分之二及以上的监理单位考核评价得分不得低于 85 分；
- （3）三分之二及以上的施工标段考核评价得分不得低于 85 分。

四、每次考核类别扣分上线为该项标准分值。

五、工程项目开工前，建设单位应当按照表 5 的要求组织开展安全生产条件核查。

六、省厅每年组织年度省级“平安工地（程）”示范点考评。各地区应在每年上半年向省厅申报省级“平安工地（工程）”示范预备候选名单，三季度末向省厅申报省级“平安工地（工程）”示范候选名单，省厅组织专家组对各地申报的工程（标段）进行逐个评估。

七、申报省级示范的施工标段，应当满足以下要求：

- 1、施工标段合同额大于 5000 万元；
- 2、标段未发生过一般及以上生产安全责任事故；
- 3、前三季度完成产值占年度计划 50%及以上；
- 4、工程尚未交工验收。

八、对推广应用省级及以上交通运输主管部门鉴定认可的采用新技术、新工艺，提高安全生产管理效率的项目，可结合实际情况酌情加 1-2 分。

九、省厅每年对获得省级“示范工地”和“示范工程”的项目进行表彰。

(1) 示范工地仅对施工单位进行表彰。

(2) 示范工程对建设单位进行表彰；对考核评价得分 85 分及以上的监理单位、施工单位进行表彰。

十、各地应根据本办法制定符合本地区实际的平安工地（程）实施意见，组建本地区平安工地考评专家库，积极开展市级“平安工地”示范考评工作。

附表：

表 1：施工单位内业部分考核评价表

表 2：施工单位外业部分考核评价表

表 2.1 施工单位外业通用部分考核评价表

表 2.2 公路工程施工单位专项用表

表 2.3 水运工程施工单位专项用表

表 3: 监理单位考核评价表

表 4: 建设单位考核评价表

表 5: 工程项目开工前安全生产条件核查表

表 6: 江苏省公路水运工程“平安工地”省级示范申报汇总表

表 6.1: (地区) 省级“示范工地”申报汇总表

表 6.2: (地区) 省级“示范工程”申报汇总表

表 1 施工单位内业部分考核评价表

项目名称:

标段名称:

施工单位名称:

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
1	责任落实	①建立安全生产组织机构和安全管理部 门。 ②安全生产责任体系涵盖项目负责人、 部门、施工作业层三个层级。 ③安全生产责任制中明确各岗位（部门 或人员）的责任和考核标准等内容。 ④各岗位（部门）责任明确，且符合项 目实际，并据此逐级签订责任书。 ⑤对安全生产责任制落实情况进行监督 考核，确保安全生产责任有效落实。	查阅资料	①安全生产组织机构不健全，扣 1 分；未 设立独立的安全管理部门，扣 1 分。 ②安全生产责任未能全面覆盖，扣 1 分。 ③安全责任制未明确岗位职责扣 1 分；未 明确考核标准扣 1 分。 ④未逐级签订安全生产责任书，扣 1 分； 安全生产岗位职责不明确、未体现岗位特 点、不符合项目实际，扣 1 分。 ⑤未对责任制落实情况进行监督考核，扣 2 分；监督考核不全面、缺乏针对性，扣 1 分。	6	
2	管理制度	①根据国家、行业及上级部门要求开展 安全管理工作，建立健全安全管理制度。 ②安全管理制度应具有时间、地点、人 物、工作内容、工作流程等五要素。 ③安全管理制度工作程序清晰，并与安 全责任体系和岗位职责相对应。 ④安全管理制度符合法律法规和部门规 章等，并及时进行更新。	查阅资料	①安全管理制度不齐全，扣 2 分。 ②安全管理制度与安全岗位职责不对应， 与项目实际不相符，扣 1 分；安全管理制度 要素不全，扣 1 分；制度针对性及可操 作性不强，扣 2 分。 ③工作链条不清晰、不准确，扣 1 分。 ④安全管理制度不合法合规，扣 2 分；安 全制度未及时更新，扣 1 分。	8	

3	工作 策划	①按照国家、地方及行业主管部门的安全生产指示精神和要求,开展“平安工地”建设等一系列安全专项活动。 ②“平安工地”建设方案具有详实的工作内容、时间节点、阶段目标等。 ③严格落实各项安全专项工作方案,做到职责明确,措施到位。	查阅资料	①未根据上级主管部门要求开展相应的安全专项工作,扣2分。 ②未编制“平安工地”建设方案,扣2分;建设方案针对性、可操作性不强,扣1分。 ③安全专项工作方案内容不全面,扣1分;未依据所编制的安全专项工作方案有效组织相应的安全专项工作,扣1分。	4	
4	人员 管理	①对所有进场人员按照编码规则实名登记,信息齐全,实行动态管理。 ②项目负责人均持有效B证,每5000万元合同额配备一名持有效C证的专职安全员。 ③垂直运输机械、施工船舶、爆破、装卸拆卸、起重工、电工、焊工、架子工等国家规定的特殊作业人员,必须取得相应的特种作业操作资格证书。 ④施工单位必须依法参加工伤保险,缴纳保险费;应当为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险。	①查阅资料 ②现场核对	①未对进场人员编码登记,扣2分;登记不及时或相关信息不完整,扣1分。 ②安全管理人员配备不足,不能满足安全管理要求,扣2分。 ③特种作业人员未持有效特种作业操作证上岗,扣2分;特种设备作业人员与对应的特种设备进场日期不对应,扣1分。 ④未依法办理工伤保险,扣2分;未为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险,扣2分。	10	
5	安全 活动	①组织召开安全例会,适时召开专题会议,根据实际需要召开临时会议。 ②制定有针对性的安全教育培训计划,对从业人员进行安全教育和培训,并建立档案。 ③对施工组织设计进行总交底,对专项施工方案、工种等进行安全技术交底。	①查阅资料 ②现场核对	①安全会议资料不完整,扣1分。 ②未编制安全教育培训计划,扣1分;培训计划针对性不强,扣1分;未按计划组织安全教育培训,扣1分;未建立培训档案,扣1分。 ③未开展专项施工方案、工种等安全技术交底,扣2分;安全技术交底不全面、不规范,扣1分。	6	

6	船机设备	①机械设备、机具按编码规则建立完整的登记台帐。 ②特种设备、大型提升及架设设施、承重支架安装与拆除，应有资质单位及持证人员实施。特种设备应检测合格，按规定办理使用登记手续，实行“一机一档”管理。 ③场内专用机动车辆，应通过检测验收。 ④非标设备的管理符合相关要求，设备资料归档。 ⑤施工机具按规定进行验收，由专人管理，并进行检查、维修和保养。 ⑥施工船舶必须具有海事部门核发的各类有效证书；交通船应持证运营。	①查阅资料 ②现场核对	①未对施工机具分类编码登记，扣2分；相关管理台账不全，扣1分。 ②特种设备、大型提升及架设设施、承重支架安装与拆除，未经有资质单位及持证人员实施，扣3分；特种设备未按规定检测检验合格就使用，扣5分；未及时办理使用登记手续，扣2分；“一机一档”资料不完整，不规范，扣1分。 ③场内专用机动车辆未检测验收，扣2分。 ④非标设备的设计、作业指导书、检测报告、验收等档案资料不全，扣2分。 ⑤施工机具无维修保养记录，扣1分。 ⑥施工船舶未经海事部门检验，证书无效或不全，扣2分；交通船未持证，扣2分。	10	
7	临时用电	①临时用电组织设计按要求履行“编制、审核、审批”手续。 ②临时用电方案中，明确变压器、配电箱位置及其覆盖范围，明确相应的配电装置，明确电缆的敷设方式等。 ③防雷设施应由资质单位检测合格。 ④临时用电工程应组织验收。 ⑤专业电工操作规范，巡查到位。	查阅资料	①未编制临时用电组织设计，扣2分；编制内容不全面，扣1分；临时用电组织设计未按要求履行“编制、审核、审批”手续，扣1分。 ②计算书不完整，扣1分；未明确配电箱位置、配电装置、电缆敷设方式，扣1分。 ③防雷设施未经资质单位检测，扣1分。 ④临时用电未经验收，扣1分。 ⑤电工未按要求作业及检查，扣1分。	4	
8	风险预控	①施工前应按规定办理施工许可手续。 ②根据交通运输部相关《指南》要求开展桥梁、隧道、高速公路路堑高边坡工程施工安全风险评估。	①查阅资料 ②现场核对	①未按时办理相关施工许可手续，扣2分。 ②未按交通部相关《指南》规定开展桥梁、隧道、高速公路路堑高边坡工程施工安全风险评估，扣2分。	4	

		③按规定开展地质灾害评估。 ④对风险源识别全面、准确，编制重大风险源安全管理方案并进行书面告知。 ⑤对重大风险源制定安全管理方案，明确相关责任人，提出有效的、操作性强的安全控制措施。		③未按规定开展地质灾害评估，扣 2 分。 ④重大风险源识别不全，扣 1 分；对重大风险源未进行书面告知，扣 1 分。 ⑤重大风险源未制定安全管理方案，扣 2 分；安全管理方案中未明确责任人、预控措施针对性不强，扣 1 分。		
9	专项方案	①危险性较大的工程应编制专项施工方案，超过一定规模时应组织专家论证。 ②方案经施工单位技术负责人、监理工程师审核审批后实施。 ③专项施工方案的编制应符合图表化要求，以图为主。工程设计图中应表明尺寸、材质、数量、相对位置等，分阶段设计，覆盖施工全过程。 ④专项施工方案中，安全防护设施、大型设施、危险作业区等应为工程设计图，临时设施布设、消防器材、临时用电、标志牌等可用平面布置图，计划、统计、检查验收、监测监控等采用表格。 ⑤方案实施前应开展安全生产条件检查。实施过程中，专职安全员应到现场进行监督。	①查阅资料 ②现场核对	①项目开工前未制定危险性较大工程专项施工方案编制计划，扣 1 分；方案未按要求组织专家论证，扣 2 分。 ②专项施工方案未进行审核审批，扣 3 分；方案未审批现场已实施，扣 5 分。 ③方案不符合图表化要求，无图表化内容，扣 3 分；仅为示意图，扣 2 分；工程图中要素不全，扣 1 分。 ④专项施工方案中，安全保障措施不具体，扣 1 分。 ⑤方案实施前未对人员持证、技术交底、设备检测、防护措施、个体防护、应急设施等进行检查，扣 2 分；未对水上作业平台、施工作业通道、爬梯、便桥等临时设施及临时用电工程等进行验收，扣 2 分；验收记录不全，扣 1 分；专职安全员未有效履行现场监督职责，扣 1 分。	16	
10	危化消防	①危险物品进出库台账清晰，管理措施、使用记录等符合有关要求。 ②按规定编制爆破设计书及施工组织设计，爆破工程施工应获得相关部门批准。	①查阅资料 ②现场核对	①危险物品管理台账不清晰，扣 1 分；管理措施、使用记录等不符合要求，扣 2 分。 ②爆破作业审批、备案手续不全，扣 2 分；未按规定编制爆破作业设计，扣 2 分。	6	

		③按规定配备爆破作业劳动防护用品。 ④消防器材配置齐全,明确消防责任人。 ⑤危化品、消防器材、消防设施等应建立分类登记台账。 ⑥氧气瓶、乙炔瓶等采购、登记、发放记录齐全。		③爆破作业劳动防护用品未按规定配备、验收、发放,扣1分。 ④消防器材配置不全,扣1分;未明确消防安全责任人,扣1分。 ⑤危化品、消防器材、消防设施管理台账不清晰,扣1分。 ⑥氧气瓶、乙炔瓶管理资料不全,扣1分。		
11	应急管理	①按规范及应急管理要求编制完善的综合应急预案、专项应急预案及现场处置方案。 ②配备应急救援人员和应急物资。 ③编制应急演练计划及演练方案,并结合项目实际定期开展有针对性的应急演练,并及时总结。 ④ 应急演练资料齐全。	查阅资料	①未编制应急预案,扣2分;应急预案不全,扣1分;针对性和操作性不强,扣1分。 ②未按应急预案配备相应的应急救援人员,扣1分;应急救援物资、器材配备不足,扣1分;台账不清晰,扣1分。 ③未按规定定期开展应急演练,扣2分;应急演练针对性不强,扣1分;未认真总结,扣1分; ④应急演练资料不全,扣1分。	4	
12	专项经费	①按规定提取和使用安全生产费用,不得低于投标限价或投标价的1.5%。 ②根据安全工作计划、施工进度计划,并结合专项施工方案和工作要求,编制安全生产费用总体、年度及月度计划。 ③建立完整的安全生产费用使用台账。 ④安全生产费用专款专用,独立核算。	①查阅资料 ②现场核对	①未按规定提取安全生产费用,扣1分。 ②未按要求编制安全生产费用计划,扣1分。 ③安全生产费用使用登记台账不清晰、相关票据不全或不真实,扣1分。 ④安全生产费用计量清单与凭证不符,扣1分;违规挪用安全生产费用,扣2分。	4	
13	检查评价	①项目负责人应定期组织安全大检查。 ②安全大检查应及时下发检查通知,制定检查方案,明确人员分工。	①查阅资料 ②现场核对	①未定期组织安全大检查,扣3分。 ②未制定检查方案,扣2分;检查方案针对性及可操作性不强;扣1分。	14	

		③安全大检查记录全面，检查结果形成通报下发，对存在问题进行评价分析，提出有针对性的整改措施，并落实安全奖惩制度。 ④按要求做好各类专项安全检查及日常巡查工作。 ⑤专项检查及日常巡查中发现的问题应及时下发整改通知单，对反复出现或未能按要求及时整改的问题，分析原因，提出针对性措施。 ⑥重大事故隐患必须按规定挂牌督办。 ⑦定期对本项目“平安工地”建设进行考核评价，并根据考核结果奖优罚劣。		③对安全检查中发现的问题未进行评价分析，扣2分；分析不透彻，扣1分；对存在问题的整改措施不具体，未有效闭合，扣2分；未落实奖惩措施，扣1分。 ④未按要求做好各类专项安全检查及日常巡查工作，扣2分；相关检查记录不全面，扣1分。 ⑤未对专项检查及日常巡查中发现的问题分析原因，提出针对性措施。扣1分。 ⑥未按要求开展隐患排查治理，扣1分；重大事故隐患未实行挂牌督办，扣1分。 ⑦“平安工地”建设自我考核评价欠真实，扣1分；未结合考核结果落实奖惩措施，扣1分。		
14	事故管理	①建立生产安全事故档案。 ②按时填报生产安全事故月报表。 ③发生生产安全事故必须按规定及时上报，事故处理应落实“四不放过”原则。	查阅资料	①未建立生产安全事故档案，扣1分。 ②未填报生产安全事故月报表，扣1分。 ③未及时上报生产安全事故，扣4分；事故处理未落实“四不放过”原则，扣1分。	4	
评分					100	

考核评价单位(盖章):

评价人:

检查日期:

年 月 日

表 2：施工单位外业部分考核评价表

表 2.1 施工单位外业通用部分考核评价表

项目名称：

标段名称：

施工单位名称：

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
1	施工现场 布设	1.1 施工 驻地	①办公生活区严禁设置在危险区域。 ②生产、生活区分别设置并封闭管理。 ③生活区严禁存放易燃易爆等危险品。 ④装配式房屋应有合格证书,满足安全使用要求。	查看现场。	①办公生活区设置在危险区域,扣 4 分。 ②生产、生活区设置不合理,未按规定封闭设置,扣 1 分;未安排专人值班扣 1 分。 ③生活区内存放易燃易爆危险品,扣 2 分。 ④装配式房屋无材料合格证或验收证明,扣 1 分;生产、生活区布置不满足防火防爆要求,扣 2 分。	4	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		1.2 拌和场、预制场、钢筋加工场	①钢筋加工场、预制场、拌合场、木工加工厂等区域分区明显。 ②拌合场、钢筋加工场和预制场地面硬化，排水系统完善，并封闭管理。 ③承重大型构件存梁层数和间距符合规范要求，梁板采取有效防倾覆措施。 ④防雨棚稳固。 ⑤张拉作业应有安全防护措施。 ⑥搅拌设备检修、清理料仓时，应停机并切断电源，设置明显标志并有专人看守。 ⑦预制场、钢筋加工场、拌合场、桥梁施工现场安装视频监控设施。	查看现场。	①钢筋加工场、预制场、拌合场、木工加工厂区域划分不合理，扣 2 分，标识不明显，扣 1 分。 ②“三场”场地硬化、排水系统不符合要求，扣 2 分；未封闭管理，扣 1 分。 ③梁板堆放层数不符合规范要求、无防倾覆措施，扣 2 分。 ④防雨棚不稳固，扣 2 分。 ⑤张拉作业没有安全防护措施，扣 2 分。 ⑥违章检修搅拌设备，扣 4 分；加工场地材料堆放不规范，无应急通道的扣 1-2 分。 ⑦预制场、钢筋加工场、拌合场、中桥及以上桥梁施工现场缺少视频监控扣 2 分。	8	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
1	施工现场 布设	1.3 临时 用电	严格按照施工现场临时用电方案进行布设和使用。	方案与现场 比对检查。	①现场临时用电未按临时用电方案布设，扣2分。 ②“三级配电、两级保护”和“一机、一闸、一漏、一箱”设置不规范，扣1分。 ③电线架空和入地埋设不规范，扣1分。 ④电箱固定、上锁、防雨等措施不规范，扣1分。 ⑤场内动力照明使用不规范，扣1分。 ⑥电箱标识不完善，扣1分。 ⑦接地不符合规范要求，扣1分。	6	
		1.4 消防 安全	①施工现场消防设施、消防通道建设符合消防安全要求。 ②消防区域悬挂责任铭牌。 ③临时用房、临时设施、生产区、生活区、办公区等防火间距符合消防安全要求。 ④氧气、乙炔气瓶存放符合要求，使用气瓶安全距离满足要求	查看现场。	①施工现场消防设施配备不足，维护不及时，扣1-2分；消防通道不满足要求，扣2分。 ②消防区域未悬挂责任铭牌，扣1分。 ③临时用房、临时设施、生产区、生活区、办公区等防火间距不符合消防安全要求。扣2分 ④氧气、乙炔存放不符合要求，扣1分，气瓶使用时安全距离不满足要求，扣1分。	4	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		1.5 施工便道、便桥、通道、临时码头	①便桥、临时码头进行专项设计，并组织验收。 ②便道危险路段、便桥位置设置安全标识。 ③便道具有必要的通行能力。 ④通道搭设应符合规范要求 ⑤通航河道的便桥应有防撞措施。	查看现场。	①便桥、临时码头未专项设计或未经验收即投入使用，扣4分；便道排水设施不畅，通行能力弱，扣1分。 ②便道危险路段未设置防护措施，扣1分；便桥未设限速、限载标志，扣1分。 ③便桥维修不及时，存在钢板起翘现象等扣1分 ④通道未设置限速、限高、限宽标志，扣1分。 ⑤通航河道的便桥未设置防撞桩，扣2分。	4	
2	安全防护	2.1 防护栏杆、安全网及其它防打击、防坠落措施	①高处、临边、临水、洞口、基坑、取土坑作业应设置防护栏杆及安全网。 ②下方有人员通行或作业的，应设置护栏、挡脚板、安全网、防滑设施、安全通道等。	查看现场。	①临边、临水、洞口、基坑、取土坑作业未按要求设置防护栏杆、安全网或其它安全防护设施，扣2分。 ②缺防护栏，扣2分；缺安全网，扣1分；缺挡脚板，扣1分；缺防滑设施，扣1分；安全通道未搭设或搭设不规范，扣3分。	8	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		2.2 避雷设备	拌合、打桩和起重等高耸设备及其它电器设备按规定设置避雷设施。	查看现场。	未按要求设置避雷设备或避雷设备未经过相关部门检测合格，扣 2 分。	2	
3	施工作业	2.3 文明施工、安全警示标志、标牌	①施工现场明显位置设置“五牌一图”。 交通要道、重要作业场所，危险区域设置安全警示标志、标牌。 ②现场机械设备按要求设置安全操作规程牌。 ③施工现场采取措施，防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染； ④在城市市区内的工程，应当对施工现场实行封闭围挡。	查看现场。	①施工现场未设置“五牌一图”，扣 1 分；未按要求设置文明施工、安全警示标志、标牌及操作规程牌，扣 2 分。 ②施工现场机械设备未按要求设置安全操作规程牌或标志牌，扣 2 分； ③未采取措施防止施工对人和环境造成危害和污染，扣 2 分。 ④市区施工现场封闭围挡不满足要求或没有围挡措施扣 2 分。	8	
		2.4 个体防护、按章作业	①进入施工现场人员及作业人员应按规定配置和使用安全防护设施。 ②施工现场施工人员无“三违”现象。	查看现场。	①未按照规定配置和使用个体防护用品，扣 2 分。 ②施工现场作业人员有违章指挥、违章作业，违反劳动纪律的现象，扣 4 分。	6	
		3.1 高处作业	①高处作业必须设置人员上下专用通道；5 米以下应设置防护梯；5 米以上应设置“之”字形人行斜梯；40 米以上宜安装附着式电梯。 ②作业平台脚手板应铺满且固定牢固，不应	查看现场。	①高处作业未设置人员上下通道，出入口未设置封闭措施，扣 2 分；高处作业 5 米以上未设置“之”字形斜梯，扣 1 分；40 米以上桥塔未安装附着式电梯，扣 2 分。	10	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
			有翘头板，并挂置安全网。 ③标准梯笼基础应平整硬化，周边做好排水设施，使用前进行“双挂牌”验收。		②作业平台搭设不牢固，未满铺，扣 2 分；作业平台有翘头板，扣 2 分；未按要求挂置安全网，扣 1 分。 ③标准梯笼基础和排水设施不符合要求，扣 2 分；梯笼未验收合格使用，扣 2 分。		
3	施工作业	3.2 支架脚手架	①特种设备施工现场搭设和拆除支架脚手架应满足方案要求。 ②支架和脚手架基础牢固。 ③支架施工设置专用施工通道。 ④排水设施完善。 ⑤搭设支架和脚手架的材料应逐批次进场检验，每批材料抽检一组，应有检测报告。 ⑥承重支架搭设应制定专项施工方案，搭设后应按规定组织验收，验收通过后应挂牌公示及告知。 ⑦搭设高度大于 10 米的脚手架应设置缆风绳或固定措施。 ⑧跨线支架应设置防撞设施。	方案与现场比对检查。	①未按方案搭设和拆除支架脚手架，扣 5 分。 ②基础处理不符合方案要求，扣 2 分。 ③支架施工现场未设置专用施工通道，扣 2 分。 ④排水设施不完善，扣 2 分。 ⑤对支架和脚手架的材料抽检数量不足，或材料无出厂合格证明，或抽检质量不合格，扣 2 分。 ⑥承重支架使用前未进行预压，或预压不符合要求，扣 2 分；对承重支架和脚手架未组织验收，扣 4 分。未挂牌公示和公告，扣 1 分。 ⑦未按要求设置缆风绳或固定措施，每处扣 2 分。缆风绳搭设不规范，扣 1-2 分。 ⑧跨线支架防撞设施设置不符合要求，扣 2 分。	12	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		3.3 模板	①大型模板、工具式模板、移动模架的搭设和拆除应按审批的专项施工方案实施。 ②模板、模架的制作、存放、使用、拆除满足方案要求。 ③大型模板使用前应组织验收。	方案与现场比对检查。	①大型模板、工具式模板、移动模架搭设、拆除未按专项施工方案实施，扣4分。 ②模板、模架的制作、存放、防倾覆、使用、拆除不符合要求，扣2分。 ③大型模板使用前未组织验收，扣4分；验收程序不规范，扣2分。	6	
3	施工作业	3.4 特种设备	①检验合格铭牌悬挂于明显位置。 ②操作人员持证上岗。 ③塔吊起重设备基础满足要求，架体附着装置牢固。 ④特种设备、场内机动车辆检验合格，轨道式起重机限位及保险装置有效，特种设备操作规范。 ⑤起重吊装施工应设专人指挥。	查看现场。	①铭牌未按要求悬挂，扣1分。 ②操作人员无证，扣2分。 ③垂直升降设备、塔吊基础及附着装置不稳定牢固，扣5分。 ④轨道式起重机无有效限位及保险装置，电缆拖地行走，扣2分。 轨道式起重机械停用固定措施不规范，运行缺少警示装置，扣1分。 起重设备违章操作、停机，扣1分。 特种设备未报验即投入使用，扣5分；场内机动车辆未检验合格使用，扣2分。 ⑤起重吊装施工无专人指挥，扣1分；使用过程中起重臂下站人，扣1分。	10	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		3.5 基坑施工	①深基坑施工应按审批的专项施工方案组织实施。 ②开挖支护措施到位。 ③降排水系统合理可靠。深基坑边坡、支护结构等应进行沉降和位移监测。 ④堆载安全间距及安全防护满足设计或相关技术规程要求。 ⑤深基坑施工应设置专用上下通道、应急通道。	方案与现 比对检查。	①未按专项施工方案组织实施，扣4分。 ②开挖和支护与方案不符，措施不到位，扣2分。 ③未按要求进行沉降和位移观测，扣2分。 ④排水系统不满足要求，扣2分。 堆载安全间距及安全防护不满足设计或相关技术规程要求，扣2分。 ⑤深基坑施工未设置专用上下通道、应急通道扣1分。	6	
		3.6 拆除工程	①拆除工程施工应按审批的专项方案组织实施。 ②拆除工程对相邻建筑物或管线等的安全可能产生危险时，应采取相应保护措施。 ③拆除工程施工应采取封闭施工，专人进行警戒指挥。 ④拆除过程中要做好防尘防噪音的安全措施。 ⑤爆破及桥梁拆除工程应由相应资质单位实施，作业人员持证上岗，施工前办理审批手续。	方案与现 比对检查。	①未按拆除方案组织实施，扣3分。 ②拆除施工时对可能造成危险的毗邻建筑物或管线等未采取保护措施，扣2分。 ③施工区域没有封闭，无专人指挥，扣2分。 ④防尘防噪音的安全措施不到位，扣1分。 ⑤无相应资质单位实施，扣2分；作业人员无证上岗，扣2分；施工前未办理审批手续，扣2分；	6	

表 2：施工单位外业部分考核评价表

表 2.2 公路工程施工单位专项用表

项目名称：

标段名称：

施工单位名称：

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
4	桥梁工程	4.1 基础施工	①扩大基础、挖孔桩和钻孔桩施工严格按照方案实施。 ②施工可能对毗邻建筑物、构筑物和地下管线等造成损害应采取专项防护措施。 ③在城市、村镇等人口密集区域设置警戒设施或警示灯 ④泥浆池、沉淀池周围应设置警戒设施或警示灯。	方案与现场比对检查。	①扩大基础、挖孔桩、钻孔桩未严格按照方案实施，扣 4 分；扩大基础、挖孔桩或钻孔桩施工未设置安全告知牌，扣 2 分。 ②对毗邻的构造物未采取专项防护措施，扣 2 分。 ③在城市、村镇等人口密集区域未设置警戒设施和警示灯，扣 2 分。 ④泥浆池、沉淀池周围未设置警戒设施或警示灯，扣 2 分。	10	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		4.2 墩台	①高墩台施工严格按专项施工方案实施。墩台施工应搭设脚手架及作业平台，保证作业人员有安全作业空间。 ②斜拉桥、悬索桥、连续刚构等特殊结构桥梁，高度超过 40 米应安装附着式电梯。 ③严禁使用塔吊、汽车吊载人上下。 ④模板安装必须牢固，模板之间连接螺栓必须全部安装到位。	方案与现场比对检查。	①高墩台施工未严格按专项施工方案组织实施，扣 5 分；脚手架及作业平台搭设不牢固，不能保证作业安全空间，扣 2 分。 ②未按规定安装附着式电梯，扣 5 分。 ③使用起重机械载人，扣 5 分。 ④模板螺栓连接不规范，扣 2 分。	18	
4	桥梁工程	4.3 桥梁上部结构施工	①桥梁上部结构施工严格按专项施工方案实施。 ②梁板吊装就位后及时进行稳固。 ③挂篮按方案组拼后，要进行全面检查，做静载试验。 ④架桥机平衡配重、限位及支垫稳固。	方案与现场比对检查。	①桥梁上部结构施工未按专项施工方案组织施工，扣 5 分。 ②吊装使用的钢丝绳磨损、断丝超标，扣 4 分；梁板吊装就位后，未及时进行稳固，扣 2 分。 ③未按要求对挂篮进行静载试验，扣 5 分。 ④架桥机平衡配重、限位及支垫不稳固，扣 3 分。	18	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
5	隧道工程	5.1 施工基本要求及开挖	①严格执行洞口值班登记制度。 ②洞口工程严格按方案实施。 ③洞口工程排水系统完善。 ④洞口工程边坡及仰坡自上而下开挖,保证稳定。 ⑤各类施工作业台架、台车防坠设施设置齐全,安全可靠。 ⑥严禁堆放易燃易爆物品、严禁堵塞通道。 ⑦施工现场悬挂风险源辨识牌及警示标志。 ⑧按方案开挖,严禁擅自变更开挖方法。全断面法施工断面尺寸应满足设计要求。台阶法施工台阶长度不宜超过隧道开挖宽度的 1.5 倍,控制钢架下沉和变形。环形开挖留核心土法施工进尺控制在 0.5-1 米,相邻钢架必须用钢筋连接,按设计要求施工锁脚锚杆。 双侧壁导坑法施工导坑跨度宜为整个隧道跨度的三分之一,左右导坑施工时,前后拉开距离不宜小于 15 米,导坑与中间土体同时施工时,导坑应超前 30-50 米。 ⑨试爆要制定方案,按方案实施。	方案与现场比对检查。	①门禁和值班登记制度执行不严格,扣 4 分。 ②洞口施工与方案不符,扣 2 分。 ③洞口工程排水系统不完善,扣 2 分。 ④洞口开挖发现掏底或上下重叠开挖、不稳定,扣 4 分。 ⑤各类施工作业台架、台车防坠设施不足,扣 2 分。 ⑥隧道内堆放易燃易爆物品,扣 4 分;隧道内存放杂物,存在通道被堵塞的现象,扣 2 分。 ⑦施工现场未悬挂风险源辨识牌,扣 2 分;警示标志数量不足,扣 2 分。 ⑧未按方案组织开挖,扣 4 分;断面尺寸不满足设计要求,扣 2 分;台阶法施工台阶长度超过隧道开挖宽度的 1.5 倍,扣 1 分,钢架下沉或变形,扣 1 分;双侧壁导坑法施工距离不满足要求,扣 2 分;开挖进尺控制不严,扣 2 分;相邻钢架未用钢筋连接,扣 1 分,未按设计要求施工锁脚锚杆,扣 1 分。 ⑨未按方案组织爆破,扣 5 分。	12	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
5	隧道工程	5.2 初期支护及二衬	①初期支护和二衬必须按方案实施。 ②在方案中明确仰拱与掌子面、二衬与掌子面的距离，严格执行。 ③钢架拱脚必须放在牢固的基础上。 ④相邻钢架之间必须纵向钢筋连接。	方案与现场对比检查。	①初期支护和二衬施工与方案不符，扣 6 分。 ②方案中未明确仰拱与掌子面、二衬与掌子面的距离，扣 5 分；仰拱与掌子面、二衬与掌子面的距离未严格按照要求控制，扣 4 分。 ③钢架拱脚基础不牢固，扣 1 分。 ④相邻钢架之间纵向钢筋连接不规范，扣 1 分。	6	
		5.3 监控量测，超前地质预报	①制定监控量测及超前地质预报专项施工方案，按方案组织实施。 ②长大隧道和不良地质隧道必须进行超前地质预报。 ③监控量测资料齐全。 ④对量测数据进行分析，施工负责人、技术负责人及设计代表签字齐全。 ⑤监控量测及超前地质预报监控点数量满足方案要求。 ⑥对掌子面稳定性开展巡视检查，有记录。	查看现场、查资料记录	①未按监控量测及超前地质预报专项施工方案实施的，扣 1 分。 ②长大隧道和不良地质隧道未进行超前地质预报，扣 5 分。 ③监控量测资料不齐全，扣 1 分。 ④量测数据分析不准确，扣 2 分；签字不齐全，发现一处，扣 1 分。 ⑤监控量测及超前地质预报监控点数量不满足方案要求，扣 1 分。 ⑥没有对掌子面稳定性巡视检查记录，扣 2 分；巡视检查记录不完善，扣 1 分。	6	
		5.4 逃生通道	长大隧道和 V 级及以上围岩隧道必须设置逃生通道。	查看现场	①未按要求设置逃生通道，扣 4 分。 ②逃生通道不合理，扣 2 分。	4	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
5	隧道工程	5.5 通风防尘照明、排水及消防、应急管理	①对有毒有害气体进行监测。 ②隧道施工必须采用机械通风，在进入隧道 150m 以后须以设计能量全速通风。压入式通风管的送风口距掌子面不超过 15m，排风式风管吸风口不超过 5m。 ③隧道内照明充足。 ④排水设施完善。 ⑤有足够数量的消防器材。 ⑥设置应急箱。 ⑦电缆布设规范。	查看现场、查资料。	①未对有毒有害气体进行监测，扣 1 分。 ②未按要求通风，扣 2 分。 ③隧道照明不符合要求，扣 2 分。 ④积水较严重，扣 1 分。 ⑤消防器材不足，扣 2 分。 ⑥未设置应急箱，扣 1 分。 ⑦电缆布设不规范，扣 1 分。	4	
		5.6 瓦斯隧道	①瓦斯隧道施工要编制专项施工方案并严格执行。 ②瓦斯隧道应使用具有防爆性能的机械设备。 ③掌子面瓦斯浓度超标时严禁施工。 ④设置灭火器、消防水池、消防用沙等消防设施。	方案与现场比对检查	①瓦斯隧道施工未编制专项施工方案，且方案未经专家评审，扣 4 分；瓦斯隧道施工与专项方案不符，扣 2 分。 ②瓦斯隧道施工未按要求使用具有防爆性能的机械设备，扣 1 分。 ③未进行瓦斯浓度检测，扣 4 分；掌子面瓦斯浓度超标时施工，扣 4 分，责令立即停工整改。 ④施工现场消防设备不齐全，扣 1 分。	4	
		5.7 信息管理	长大隧道施工应配备监控视频、通讯及作业人员定位信息管理系统。	查看现场、查资料	①未按要求配备信息管理系统，扣 2 分。 ②监控视频、通讯和定位信息失效，扣 1 分。	2	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
6	路基工程	6.1 边坡施工	①高边坡、滑坡体、危石段应设置风险源告知牌等，并设置必要的安全防护措施。 ②高边坡施工应自上而下，严禁多级坡同时立体交叉作业。 ③挡土墙施工排水设施完善。 ④路基土石方爆破作业严格按方案实施。	方案与现场对比检查。	①未按要求设置风险源告知牌，扣2分；未按要求设置安全防护措施，扣2分。 ②高边坡施工未按方案实施，扣2分。 ③挡土墙排水设施不完善，扣2分。 ④路基土石方爆破作业未按审批方案组织实施，扣4分。	8	
7	路面工程	7.1 路面施工	①路面施工按照审批的交通组织方案实施。 ②施工区域实行交通管制。 ③严禁工程施工车辆违规载人。 ④路面摊铺机、压实机械等设备夜间停放应有反光装置。 ⑤路面摊铺施工期按规定配置专职安全员。	方案与现场对比检查。	①路面施工未按照交通组织方案实施，扣4分。 ②施工区域交通封闭管理不严，扣2分。 ③施工车辆违规载人，扣4分。 ④路面摊铺机、压实机械反光装置不符合要求，扣2分。 ⑤路面摊铺施工期无专职安全员，扣2分。	8	
应得分				实得分			

考核评价单位(盖章):

评价人:

检查日期: 年 月 日

表 2：施工单位外业部分考核评价表

表 2.3 水运工程施工单位专项用表

项目名称：

标段名称：

施工单位名称：

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
8	施工船舶及临时电缆	8.1 施工船舶	①施工船舶必须在核定航区或作业水域内作业。 ②船舶不得超载或偏载。 ③禁止船舶在超过作业条件的情况下作业。 ④按规定显示号灯，设置安全警示标志。 ⑤停止作业后，施工船舶应将起重钩、桩锤、抓斗、臂架及属具等封固。 ⑥交通船配备救生设备、严禁超载。施工船舶应配置通信、消防、救生及应急报警等设备。 ⑦楼梯、走廊、通道保持畅通。 ⑧船舶调遣和拖航按照调遣拖航方案实施。 ⑨热带气旋季节或无掩护水域，应配备拖轮。	查看现场、查资料。	①施工船舶未按规定航区或水域作业，扣2分。 ②船舶存在超载或严重偏载现象，扣2分。 ③船舶违章作业，扣1分。 ④未按要求显示号灯，未设置安全警示标志，扣1分。 ⑤施工船舶未及时封固起重钩、桩锤等，扣1分。 ⑥交通船超载，扣2分；船舶通信、消防、救生和应急设施不到位的，扣1分。 ⑦船上人行通道不通畅，扣1分。 ⑧船舶调遣和拖航未按方案实施，扣1分。 ⑨未按要求配备拖轮，扣1分。	10	
		8.2 临时电缆敷设	①禁止临时电缆线布设在船舶进出航道、抛锚区和锚缆摆动区。 ②水上或潮湿地带作业的施工电缆应绝缘良好且具有防水功能，接头部分应进行防水处理。	查看现场。	①在船舶进出航道、抛锚区和锚缆摆动区布设电缆线，扣3分。 ②施工电缆防水处理不符合要求，扣1分。	10	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
9	码头工程或通航建筑物	9.1打入桩基施工	①桩基施工严格按照方案实施。 ②作业前应对沉桩设备、安全装置进行检查。 ③水上沉桩前应进行水下探查,并清除水下障碍物,并按规定削坡。对临近建筑物、岸坡、围堰等进行监测。水上沉桩后,应及时进行夹桩。 ④陆域沉桩后,低于地面的桩孔或不高于地面0.8m的管桩应设置安全护栏或盖板,并设置安全警示标志。	方案与现场比对检查。	①桩基施工未严格按专项施工方案组织实施,扣3分。 ②未按要求设置安全警示标志,扣1分;未对沉桩设备、安全装置进行检查,扣1分。 ③水上沉桩未进行水下探查,扣1分。对可能影响施工的不利因素未进行有效处理扣1分;水上沉桩后,未按方案要求进行夹桩保护的,扣2分。 ④未按要求设置安全护栏或盖板,扣1分;未设置安全警示标志,扣1分。	10	
		9.2沉箱出运与安装	①沉箱出运与安装应严格按照专项方案实施。 ②沉箱浮运拖带前应按规定进行漂浮试验,下水或上半潜驳、浮坞前,应对通水阀门操纵系统进行检查,对沉箱、通水阀门进行渗漏水检查。拖带中,沉箱顶部应设置航行标志。 ③气囊移运沉箱前应对额定工作压力、牵引设施、移运通道等进行检查或实验,按规定划定作业区,设置安全警戒线。 ④沉箱安装后,顶部应设置安全警示标志。	方案与现场比对检查。	①未严格按专项施工方案组织实施,扣3分。 ②沉箱浮运前未进行漂浮试验或试验不符合规范要求,扣2分;未对通水阀门操纵系统检测,扣1分,未对沉箱、通水阀门进行渗漏水检查,扣1分;沉箱拖运过程中,沉箱顶部未设置航行标志,扣1分。 ③未按要求对气囊额定工作压力、牵引设施、移运通道等进行试验或检查,扣1分;未按要求划定作业区或布设警戒线,扣1分。 ④安装后,沉箱顶部未设置安全警示标志,扣1分。	10	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		9.3水上水下作业	①作业平台搭设应按照专项施工方案施工，定期检查维护。 ②水上人行通道应符合安全要求。 ③水上构件吊装就位后及时稳固。 ④潜水作业应有专人指挥，潜水作业现场应备有急救箱及相应的急救器具。	方案与现场比对检查。	①作业平台搭设与方案不符，扣2分；对作业平台检查维护不及时，扣1分。 ②水上人行临时通道不牢固，扣1分。 ③构件吊装就位后未及时进行稳固，扣1分。 ④潜水作业时无专人指挥，扣1分；潜水作业现场未配备急救箱及相应急救器具的，扣1分。	10	
		9.4 水上构件吊装	①应按审批的方案施工，现场有专人指挥。 ②吊装使用的钢丝绳磨损、断丝不得超标。 ③起重设备的基础、轨道固定符合安全要求，保险、限位等装置齐全有效。 ④构件吊装就位后及时进行稳固。	方案与现场比对检查。	①水上构件吊装与专项方案不符，扣5分。 ②吊装使用的钢丝绳磨损、断丝超标，发现一处扣3分。 ③起重设备基础、轨道固定等不符合要求，发现一处扣3分。 ④保险、限位等装置不齐全或失效，发现一处扣3分。 ⑤构件吊装就位后未及时进行稳固，发现一处扣1分。	15	
10	航道工程	10.1 爆破作业	①爆破作业前应发布爆破通告，采取警戒措施。 ②采用钻孔爆破船施工时，临时存放的炸药和雷管必须分舱放置，专人监管。 ③水下爆破施工应经常对钻爆船的杂散电流进行监测。	查看现场、查资料。	①爆破作业前未发布爆破通告，扣1分；未采取警戒措施，扣1分。 ②未按要求分舱放置临时存放炸药和雷管，扣2分；未按要求进行工序检查，扣1分。 ③未对钻爆船的杂散电流进行监测，扣1分。	15	

序号	类别	考核项目	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		10.2 水上抛石与沉(铺)排	①抛石后或船舶在拖航过程中,应对施工机械进行封固。 ②起重设备吊装、展开排布、抛填砂袋或砂枕应专人指挥,按规程作业,防止人员落水。砂袋或砂枕沉放前,应检查沉放架的制动装置。 ③施工船舶或作业场所应配备照明设备。	查看现场	①拖航过程中,未对施工机械进行封固,扣1分。 ②作业无专人指挥,扣1分;抛石、铺排等作业不符合规程要求,扣1分;砂袋或砂枕沉放前,未按要求进行有关设备检查,扣1分。 ③未配备照明设备,或照明设备不满足夜间施工要求,扣1分。	10	
		10.3 疏浚与吹填	①疏浚与吹填作业按照专项方案实施。 ②按规定设置安全警示标志、号灯等。 ③在通航水域沉放水下排泥管线必须申请发布“航行通告”,并设置警戒船只。 ④放射源测量装置检定有效,按规定定期自测。	方案与现场比对检查。	①疏浚吹填作业与专项方案不相符,扣3分。 ②未按规定设置警示标志、号灯,扣2分。 ③未按规定发布航行通告的,扣2分。无警戒船只,扣1分。 ④放射源测量装置检定不符合要求,扣3分。	10	
应得分				实得分			

考核评价单位(盖章):

评价人:

检查日期: 年 月 日

表 3 监理单位考核评价表

项目名称:

合同段:

监理单位名称:

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
1	责任落实	①建立安全监理组织机构。 ②明确总监、总监代表、专业监理工程师和监理员的安全岗位职责，各岗位职责明确且符合项目实际，逐级签订安全生产责任书。 ③对安全监理责任制落实情况进行监督考核，确保安全监理责任有效落实。	查阅资料	①安全监理组织机构不健全，扣 1 分。 ②安全岗位职责不明确或不符合项目实际，扣 1 分。 ③责任书未签订，扣 2 分；责任书不全面或未突出岗位特点，扣 1 分。 ④未对安全监理责任制落实情况进行监督考核，扣 1 分。	4	
2	制度建设	①建立健全安全管理制度。 ②安全管理制度应具有时间、地点、人物、工作内容、工作流程等五要素。 ③安全管理制度应与安全岗位职责相对应。	查阅资料	①安全管理制度建立不齐全，扣 2 分。 ②安全管理制度五要素不全，针对性、可操作性不强，扣 1 分。 ③安全管理制度与安全岗位职责不对应或与项目实际不相符，扣 1 分。	4	

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
3	工作策划	①编制安全监理计划；安全监理计划应具有针对性、可操作性和时效性。 ②危险性较大工程应编制安全监理实施细则。 ③严格落实上级主管部门的相关要求，开展“平安工地”建设等安全专项活动。 ④制定“平安工地”建设监理工作方案；方案应具有详实的工作内容、时间节点、阶段目标等。 ⑤根据安全监理计划和实施细则以及专项施工方案开展监理工作。	查阅资料	①未编制安全监理计划，扣2分；安全监理计划内容不全面，针对性不强，扣1分。 ②未编制危险性较大工程安全监理实施细则，扣2分；安全监理实施细则不全面，针对性不强，扣1分。 ③未根据上级主管部门要求开展相应的安全专项工作，扣1分。 ④未编制“平安工地”建设监理工作方案，扣2分；方案针对性、可操作性不强，扣1分。 ⑤未根据安全监理计划、安全监理实施细则和各专项活动方案，将安全监理工作要求全面落实到监理人员，扣1分。	6	
4	人员管理	①按照合同文件配置安全监理人员。 ②安全监理工程师持安全监理培训证。 ③制定有针对性的安全培训教育计划，对监理人员进行内部安全培训教育。	查阅资料	①安全监理人员不满足合同文件要求，每少1人扣1分。 ②安全监理工程师未持安全监理培训证，每人扣1分。 ③未制定安全教育培训计划，扣2分；计划针对性不强，扣1分；未按计划组织相应的安全教育培训，扣1分。	4	

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
5	方案审查	①审查施工单位上报的危险性较大工程专项施工方案编制计划。 ②按照表1（施工单位内业部分考核评价表）第9大项（专项方案）考核内容的要求进行审查。 ③审查施工组织设计中的安全技术措施。 ④监督专项方案与安全技术措施在现场的实施情况。发现施工现场未按照专项施工方案实施的现象，应及时采取纠正措施，施工单位拒不执行的，应及时向建设单位报告。	①查阅资料 ②现场核对	①未及时审查、审批施工单位上报的危险性较大工程专项施工方案编制计划，扣1分。 ②未及时审查、审批施工单位上报的专项施工方案或施工组织设计中的安全技术措施，扣4分；已审批的专项施工方案、安全技术措施无具体审查意见，扣2分；审查意见针对性、可操作性不强，扣1分；已审批的专项施工方案内容不全，不符合图表化要求，扣2分； ③已审批的施工组织设计中的安全技术措施不具体，扣1分； ④危险性较大工程专项施工方案未经审批，工程已实施，且监理未纠正，扣3分；施工现场未按照专项施工方案实施，监理未纠正，扣3分；总监办进行了纠正，施工单位拒不执行，未及时向建设单位报告，扣2分。	18	
6	费用审查	①审查施工单位安全生产费用使用计划与安全生产费用使用报表、计量申请表。 ②根据费用使用计划与专项施工方案，现场核对安全费用使用情况。 ③审查安全生产费用使用凭证。	①查阅资料 ②现场核对	①未及时对施工单位安全生产费使用计划、安全生产费用使用报表、计量申请表进行审查、审批，扣2分；审查、审批的费用使用计划操作性不强，扣1分。 ②审查的安全生产费用使用计量与现场不相符，扣3分。 ③审查的安全生产费用使用凭证超规定范围，扣2分。	8	

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
7	专项工作	①审查施工单位的应急预案并检查应急演练开展情况。 ②参与施工单位风险源识别的相关工作。 ③定期组织召开安全监理例会。 ④对施工单位进行安全监理计划交底，参与施工单位专项施工方案交底。 ⑤对监理人员进行安全技术交底。	查阅资料	①未及时审查施工单位应急预案，扣 2 分；经审查的应急预案针对性不强，扣 1 分；未对施工单位应急演练进行检查、督促，扣 1 分。 ②未参与施工单位风险源识别相关工作，扣 1 分。 ③未定期召开安全监理例会，会议资料不完整，扣 1 分。 ④未对施工单位进行安全监理计划交底，扣 2 分；未参加施工单位专项施工方案交底，扣 1 分。 ⑤对监理人员安全技术交底不全面、不规范，扣 1 分。	6	

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
8	检查评价	①总监办应定期组织监理安全生产大检查，对施工单位的大检查工作质量进行评价。对发现的问题进行分析，提出针对性措施，检查结果形成通报下发。 ②分部分项工程开工前，建立检查表，对安全生产条件进行检查。 ③在对施工单位的日常巡查工作充分了解的基础上，开展安全监理巡查工作。对发现的问题进行分析，及时下发通知或指令，并将巡查情况记入安全监理日志。 ④督查整改安全隐患，对重大隐患应要求施工单位立即停工整改并履行报告职责。 ⑤定期对施工单位开展考核评价，并定期开展自我考核评价。	①查阅资料 ②现场核对	①未定期组织监理安全生产大检查，扣6分；检查走过场，扣3分；未对施工单位的大检查工作质量进行评价，扣2分；未对发现的问题进行分析或分析不透，扣2分；对存在问题提出的措施无针对性，扣2分。 ②分部分项工程开工前，未建立安全生产条件检查表或未按检查表要求对所列内容进行检查，扣2分。 ③未在对施工单位的日常巡查工作充分了解的基础上，开展安全监理巡查工作，扣2分；未对发现的问题进行分析，扣1分；安全监理日志不真实、不连续、记录不全面，扣1分；对各类检查发现的问题未及时下发通报、通知、指令等，或问题未整改闭合，扣2分。 ④未开展隐患排查扣4分；对重大安全隐患的检查和复查未附影像资料，或未履行报告职责，扣2分。 ⑤未定期开展对施工单位和自我考核评价或考核评价欠真实，扣1分；未结合自我考核结果落实奖惩措施，扣1分。	20	
9	工作效能	根据所监理的各施工合同段考核评价得分计算监理工作效能得分。	查阅资料	所监理的各施工合同段考核评价得分平均值 $\times 0.3$ 即为监理工作效能得分。	30	
评分					100	

考核评价单位(盖章):

评价人:

检查日期: 年 月 日

表 4 建设单位考核评价表

项目名称:

建设单位名称:

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
1	责任落实 (18分)	①建立专门安全管理部门。 ②单位主要领导和分管领导、各部门安全责任明确, 落实归口部门和责任人。 ③逐级签订安全责任书。	查阅资料	①未建立专门安全管理部门, 扣 2 分。 ②安全责任不明确, 扣 1 分。 ③未签订责任书, 扣 2 分; 责任书签订不全, 扣 1 分。	4	
		①建立健全安全管理制度。 ②安全管理制度内容要素齐全, 具有针对性、可操作性。	查阅资料	①安全制度未建立或不健全, 扣 3 分。 ②制度内容五要素不全, 针对性不强、可操作性差, 扣 3 分。	6	
		①认真执行国家、行业及上级有关工程安全管理工作要求。 ②认真执行本单位的安全制度、职责及要求。	查阅资料	①未按上级有关部门安全管理要求开展相关工作, 扣 2 分。 ②未认真执行本单位的安全制度、职责及要求, 扣 2 分。	4	
		①按交通运输部《公路桥梁和隧道工程施工安全风险评估指南》要求组织开展桥隧工程、高速公路路堑高边坡工程施工安全风险评估。 ②按要求对极高风险的施工作业施工方案组织专家论证。	查阅资料	①未按要求组织开展桥隧、高速公路路堑高边坡工程施工安全风险评估, 扣 2 分。 ②未按要求组织专家论证施工方案, 扣 2 分。	4	
2	招标管理 (10分)	施工招标文件应当要求施工单位具有有效的《安全生产许可证》, 按照每 5000 万元合同额配备一名 C 类证书的专职安全员, 项目负责人应持有效的 B 类证书。	查阅资料	招标文件未明确要求, 扣 2 分。	2	

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
		招标文件应对施工、监理单位安全管理提出明确要求，并签订安全生产合同。	查阅资料	未签订安全生产合同，扣 2 分；招标文件或安全生产合同未提出明确要求，扣 2 分。	2	
		按照《江苏省公路水运工程安全费用管理办法》，按不低于投标限价或投标价的 1.5% 列支安全专项经费。	查阅资料	未按要求列支安全经费，扣 3 分；费用使用超范围，扣 3 分。	6	
3	生产条件 (12 分)	开工前按照工程项目开工前安全生产条件核查表（表 5）内容进行审查。	查阅资料 现场核对	未开展安全生产条件审查，扣 4 分；安全生产条件审查不严，扣 2 分。	6	
		按要求及时审批、支付安全生产费用；检查从业单位安全生产费用使用和管理情况。	查阅资料 现场核对	对安全经费审批不严，扣 2 分；未及时支付费用，扣 2 分；安全生产费用使用和管理不满足要求，扣 2 分。	6	
4	检查考核 (16 分)	①制定安全生产大检查及隐患排查方案，组织开展安全生产大检查及隐患排查。 ②按要求做好各类安全专项检查。 ③对总监办上报的有关安全问题的书面报告应及时回应并采取相关措施。	查阅资料	①未制定安全生产大检查及隐患排查方案，扣 2 分；未按计划独立开展安全生产大检查及隐患排查，扣 2 分；检查记录不齐全，不闭合，扣 1 分。 ②未按要求开展各类安全专项检查，扣 2 分；检查记录不齐全，整改复查不闭合扣 1 分。 ③对总监办上报的有关安全问题的书面报告不及时回应、不采取相关措施，扣 4 分。	12	
		对施工和监理单位开展“平安工地”考核评价分析；开展“平安工地”自我考核评价分析。	查阅资料	未及时对施工和监理单位进行考核评价分析，扣 2 分；未及时开展“平安工地”自我考核评价分析，扣 2 分。	4	

序号	类别	考核内容	考核方法	扣分标准	标准分	实得分
5	事故 应急 (8分)	执行事故快报及月报制度。	查阅资料	①瞒报、迟报事故,扣4分。 ②未执行事故快报或月报制度,扣2分。 发生事故未按“四不放过”原则进行处理,扣2分。	4	
		编制项目应急预案,组织应急演练。	查阅资料	①未编制预案,扣2分;预案针对性、可操作性差,扣1分。 ②演练未按计划开展,扣1分。	4	
6	专项 工作 (6分)	①落实政府主管部门布置的安全专项工作,要有方案和计划,并严格按方案和计划执行。 ②制定“平安工地”建设方案,责任到人。	查阅资料	①未制定安全专项工作方案或计划,扣2分;未按安全专项工作方案和计划执行,扣2分。 ②未制定“平安工地”建设方案,扣3分;“平安工地”建设要求未落实到位,扣2分。	6	
7	工作 效能 (30分)	根据施工单位、监理单位考核得分计算建设单位工作效能得分。	查阅资料	建设单位工作效能得分=监理单位各合同段考核评价得分平均值 $\times 0.1$ +施工单位各合同段考核评价得分平均值 $\times 0.2$ 。	30	
评分					100	

考核评价单位(盖章):

评价人:

检查日期: 年 月 日

表 5 工程项目开工前安全生产条件核查表

项目名称：

序号	安全生产条件核查内容	需附资料	是否满足	存在问题说明
1	建设单位安全生产费用提取及使用符合国家行业相关要求。	附招标文件安全生产费用标准（工程量清单）。		
2	建设、监理、施工单位三方签订安全生产管理协议，明确各方安全职责。	附签订的安全生产协议书复印件。		
3	建设单位设置安全生产管理部门。 施工单位设置安全生产管理机构，配备人数、人员素质与工程规模相匹配。 监理单位设置专职安全监理工程师岗位。	附相关文件复印件等。		
4	施工单位安全生产许可证有效。	附施工单位安全生产许可证复印件。		
5	施工单位安全管理人员持“三类人员”考核培训合格证书上岗，进场“三类人员”资格、实际岗位与合同文件或变更文件对应。	附“三类人员”花名册，并附证书复印件，提供合同文件及相应管理文件、工作记录。		
6	已进场的特殊作业人员操作资格证书有效，与相应工作对应。	附特殊作业人员花名册，并附证书复印件。		
7	制定主要施工设备进场计划，已进场主要施工设备出厂合格证或检验资料证明及报验计划齐全。	附施工设备进场计划，附已进场主要施工设备出厂合格证或检验资料证明复印件和报验计划。		

序号	安全生产条件核查内容	需附资料	是否满足	存在问题说明
8	施工组织设计中要编制安全措施和现场临时用电方案，且经监理审批。	附经监理审批的施工组织设计和临时用电方案。		
9	拟开工且超过一定规模的危险性较大工程专项施工方案有专家论证报告。	附论证记录文件或报告。		
10	主要施工风险已辨识评估，并制定预控措施。	附主要施工风险辨识评估及预控措施资料。		
11	拟开工的分部分项工程，施工单位应对从业人员开展安全生产教育培训。	附培训记录。		
12	监理工程师持证符合要求，安全监理人员按要求进场，并编制安全监理规（计）划。	附安全监理人员名单及安全监理资格证书复印件，并附安全监理计划。		

建设单位(盖章):

核查人:

核查日期:

注：建设单位向交通运输主管部门报备时，1~4 项应附附件资料，其余项附建设单位核查意见。

表 6：江苏省公路水运工程“平安工地”省级示范申报汇总表

表 6.1：（地区）省级“示范工地”申报汇总表

推荐单位（公章）：各设区的市级交通运输（港口）主管部门

序号	项目及标段名称	工程概况	施工单位	初评分值
1				
2				
3				
4				
5				

注：工程概况主要表述该标段施工合同额、开工时间、工程完成情况及预计工期；初评分值为所属设区的市级交通运输（港口）主管部门评价分值。

表 6：江苏省公路水运工程“平安工地”省级示范申报汇总表

表 6.2：（地区）省级“示范工程”申报汇总表

推荐单位（公章）：各设区的市级交通运输（港口）主管部门

序号	申报项目	工程概况	单位类型	名称	初评分值	项目初评分值
1			建设单位			
			监理单位			
			施工单位			

注：工程概况主要表述项目总施工合同额、开工时间、工程完成情况及预计工期，施工、监理标段数量；初评分值为所属设区的市级交通运输主管部门评价得分；项目初评分值为所属设区的市级交通运输主管部门评价得分。