

上海市奉贤区应急管理局文件

奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程 (一期)项目“12·15”一般物体打击事故 事故整改措施落实情况评估报告

依据《国务院安委会办公室关于印发生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法的通知》（安委办[2021]4号）、《上海市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法》（沪安委会[2024]5号）、《上海市奉贤区2025年生产安全事故整改和防范措施落实情况评估工作方案》（奉安委办[2025]3号）有关规定，由上海市奉贤区应急管理局牵头成立评估工作小组，对奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目“12·15”一般物体打击事故防范和整改措施落实情况进行评估，现报告如下。

一、事故基本情况

2024年12月15日10时35分许，位于奉贤区南桥新城FXC1-0014单元06A-14地块上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目发生一起一般物体打击事故，造成一人死亡，一人受伤，直接经济损失200余万元。事故发生后，奉贤区应急管理局会同公安奉贤分局、奉贤区建管委、奉贤区总工会等相关部门和有关专家组成奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目“12·15”一般物体打击事故调查组开

展事故调查，上海市奉贤区人民政府于 2025 年 2 月 14 日批复同意事故调查报告。

二、 评估工作组织及开展情况

由奉贤区应急管理局牵头组成评估组，并邀请有关专家参加，依据《奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目“12·15”一般物体打击事故调查报告》（以下简称“事故调查报告”），评估组根据事故情况，采取调阅事故档案、查阅相关文件资料、现场检查、座谈问询、走访核查区总工会等方式，对事故责任追究落实情况、事故防范和整改措施落实情况进行了综合评估。对评估中发现的问题，当场向事故责任单位进行了反馈，要求其立即进行整改，评估组经过充分讨论，形成评估意见。

三、 事故责任追究落实情况

（一）事故责任单位责任追究落实情况

依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第一项和《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第二项的规定，上海市奉贤区应急管理局对上海建工四建集团有限公司给予罚款人民币陆拾玖万元整的行政处罚，上海四建公司已在规定时间内缴纳罚款。

依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第一项和《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第二项的规定，上海市奉贤区应急管理局对上海市建设工程监理咨询有限公司给予罚款人民币伍拾万元整的行政处罚，上海市建设工程监理咨询有限公司已在规定时间内缴纳罚款。

依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第一项和《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第二项的规定，上海市奉贤区应急管理局对上海俐峰建筑工程有限公司给予罚款人民币伍拾万元整的行政处罚，上海俐峰建筑工程有限公司已在规定时间内缴纳罚款。

（二）事故相关责任人员责任追究落实情况

依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第一项的规定，上海市奉贤区应急管理局对上海建工四建集团有限公司主要负责人李佳琪给予罚款人民币捌万玖仟玖佰玖拾玖元的行政处罚，责任人已在规定时间内缴纳罚款。

依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第一项的规定，上海市奉贤区应急管理局对上海市建设工程监理咨询有限公司主要负责人陆良东给予罚款人民币捌万壹仟零捌拾元的行政处罚，责任人已在规定时间内缴纳罚款。

依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第一项的规定，上海市奉贤区应急管理局对上海俐峰建筑工程有限公司主要负责人李明给予罚款人民币叁万肆仟肆佰元的行政处罚，责任人已在规定时间内缴纳罚款。

（三）上海四建公司内部相关责任人员责任追究落实情况

依据上海四建公司内部《安全生产奖惩制度》，上海建工四建集团有限公司对项目安全员郑国淋罚款伍仟元整。

四、事故防范和整改措施落实情况

事故发生后，事故责任单位按照要求，认真落实事故防范和整改措施。具体事故防范和整改措施落实情况如下。

（一）上海建工四建集团有限公司：

1.上海建工四建集团有限公司在事故发生当日 2024 年 12 月 15 日 18: 00-19: 00 立即组织公司各部门包括施工单位共计 302 名员工开展“12.15”事故专项教育培训；

2.上海建工四建集团有限公司在事故发生当日立即停工，对现场隐患进行逐一排查，发现的问题立即安排相关班组进行整改，并加强教育，2024 年 12 月 16 日海建工四建集团有限公司形成了《专项自查自纠报告》；

3.上海建工四建集团有限公司制定了 2025 年安全教育培训计划，并按照计划如实组织员工进行安全教育培训；

4.上海建工四建集团有限公司在 2025 年制定了《装配式建筑混凝土预制构件安装工程的危险源清单》，并且加强了安全检查的力度和频次，所有检查发现的隐患问题均跟踪整改至闭环，并形成台账记录。

（二）上海市建设工程监理咨询有限公司：

1.上海市建设工程监理咨询有限公司项目部在 2024 年 12 月 16 日上午对现场进行全面安全隐患排查，并下发安全隐患排查记录要求总包单位及时整改销项，同时下发监理通知单要求总包单位项目管理人员到岗履职，消除安全隐患；

2.上海市建设工程监理咨询有限公司工程管理中心于 2024 年 12

月 16 日到现场进行查勘，对事故处理进行指导；

3.上海市建设工程监理咨询有限公司工程管理中心于 2024 年 12 月 19 日发出突发事件警示公告（2024-09），向全公司进行通报，提高安全意识，加强现场安全隐患排查，落实整改措施，确保现场安全。分公司及时下发到项目部，要求立即进行宣贯学习。

（三）上海俐峰建筑工程有限公司：

1.上海俐峰建筑工程有限公司在事故发生当日立即组织所有施工人员参与上海建工四建集团有限公司开展的“12.15”事故专项教育培训；

2.上海俐峰建筑工程有限公司在 2025 年 3 月 3 日对上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目所有的斜拉杆进行不合格检查验收；

3.上海俐峰建筑工程有限公司在 2025 年制定了《材料进场验收制度》，并对所有材料进场时的规格、数量、壁厚、重量等数据进行如实记录。

五、 总体评估意见

评估组通过调阅事故档案、查阅相关文件资料、现场检查、座谈问询、走访核查等方式，对奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目“12·15”一般物体打击事故责任追究、事故防范和整改措施落实总体情况进行评估，评估组一致认为，《奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目“12·15”一般物体打击事故调查报告》的各项责任追究、事故防范和整改措施均已落实或已全部落实。

六、 意见和建议

为进一步提高事故单位安全生产水平，结合本次评估工作，评估组对事故单位及相关行业主管部门提出以下持续改进建议：

1.事故责任单位上海四建公司要认真分析事故的原因、深刻汲取事故教训，举一反三，落实本单位并监督施工分包单位落实其安全生产主体责任，加强本单位从业人员安全生产教育培训并督促分包单位开展从业人员的安全生产教育培训工作，加强日常安全管理并确保本单位和分包单位的安全管理人员具备必要的安全生产知识，防止类似事故再次发生。

2.要立即开展隐患排查，及时消除事故隐患。总包单位、分包单位、监理单位要根据自身职责开展隐患排查治理工作，及时发现并消除项目存在的事故隐患，总包单位上海四建公司要加强项目进场材料质量把控，坚决杜绝不合格材料投入使用，保证安全生产。

3.要严格执行施工方案，加强施工环节管控。施工单位要严格按照报审的施工方案开展施工作业，加强各施工环节的安全管控力度，召开一次全体从业人员的安全会议，全面落实全员安全生产责任制；监理单位要严格执行施工验收方案，特别是危大施工项目，确保安全生产管理落到实处。

七、附件

- 1、奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目“12·15”一般物体打击事故评估组名单
- 2、上海市奉贤区2025年生产安全事故防范和整改落实情况评估工作方案

3、事故责任单位事故防范和整改措施落实情况资料

4、专业评查专项报告

附件 1

奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）
项目“12·15”一般物体打击事故评估组名单

成 员	单 位	姓 名	职 务	签名
组 长	区应急管理局	宋晓敏	副局长	宋晓敏
组 员	公安奉贤分局	唐一鸣	中队长	唐一鸣
组 员	公安奉贤分局	王国欢	行动队 民 警	王国欢
组 员	区总工会	胡 嘉	中心副主任	胡嘉
组 员	区应急管理局	李建元	执法监督科 科 长	李建元
组 员	区应急管理局	狄庆中	四级主办	狄庆中
组 员	区应急管理局	汪 佳	一级行政 执法员	汪佳

附件 2

上海市奉贤区 2025 年生产安全事故 防范和整改落实情况评估工作方案

为充分发挥事故调查处理对加强和改进安全生产工作的促进作用，规范推进生产安全事故整改和防范措施落实情况评估，提升生产安全事故防范水平，根据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》《上海市安全生产条例》以及《生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法》（安委办〔2021〕4号）《上海市实施〈生产安全事故报告和调查处理条例〉的若干规定》（沪府规〔2023〕5号）《上海市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法》（沪安委会〔2024〕5号）等有关规定，按照“谁牵头调查，谁组织评估”“应评尽评，分级分类”原则，区政府将组织对 2024 年生产安全事故整改和防范措施落实情况进行评估，具体工作由牵头组织事故调查部门组织实施，并制定如下方案。现就有关事项通知如下。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以提高生产安全事故防控水平为目标，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，按照“谁牵头调查，谁组织评估”“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”和“四不放过”的原则，在事故调查报告批复之日起一年内组织开展评估工作，具体由牵头组织事故调查的部门组织实施逐起事故的责任追究和整改措施落实情况的评估工作，督促生产安全事故整改和防范措施有效落实。确保追责问责和整改措施落实到位，起到事

故调查的教育、震慑、警示作用，督促相关政府、行业主管部门和企业深刻吸取事故教训，切实落实整改措施，有效防范同类事故再次发生。

二、评估范围

2024 年度由区政府授权组织调查的生产安全事故，力争结案一起，评估一起，确保在事故调查报告批复之日起一年内做到分级分类、应评尽评。督促相关企业和有关政府、部门落实事故防范和整改措施，树牢安全发展理念，健全安全生产责任制，吸取事故教训，举一反三，加强安全生产管理工作。无人员伤亡的一般事故，可由开展事故调查的部门根据工作需要自行组织实施。

三、评估内容

评估组对照事故调查报告及批复，评估事故责任追究、整改和防范措施落实情况。重点评估以下内容：

(一)事故相关单位、事故发生地政府及相关部门落实事故整改和防范措施，所采取的具体举措、取得的成效情况。

(二)事故责任单位和责任人员的行政处罚、处分等落实情况；有关公职人员党纪政纪处分落实情况；有关涉嫌犯罪线索(人员)刑事责任的移交、侦办、起诉、审判等情况。

(三)按照安全生产信用体系建设要求，对发生事故应纳入安全生产失信行为联合惩戒对象的企业，落实联合惩戒措施情况。

(四)评估有关政府、部门及辖区内与事故相关的同类企业(单位)吸取事故教训，举一反三开展事故防范和推进整改措施落实情况。

(五)其他需要评估的事项。

四、评估实施方式

评估组由事故调查牵头部门组织成立，由各事故调查组成员单位、第三方机构和有关专家组成，评估组组长由牵头组织评估部门负责人担任。评估组可以邀请区纪检监察机关、检察机关同步开展有关处置、问责意见执行以及纪律检查建议、监察建议中整改措施落实情况的监督监察。评估组可以聘请相关技术服务机构按要求，协助开展相应后评估工作，评估组应于成立之日起 60 日内完成评估工作。

(一)资料审查。评估组应于进行现场核查前 15 日，通知被评估单位，及时提供落实事故整改和防范措施的情况自查，形成自评自查报告，并及时提供有关责任人、责任单位责任追究情况及整改和防范措施落实情况的证明材料。评估组对照事故调查报告批复文件，查阅事故责任单位、事故涉及政府和有关部门提交的会议纪要、文件资料、相关文书、财务凭证、人事档案等文件资料，对事故整改和防范措施落实情况进行核查。

(二)现场核查。评估组在资料审查的基础上，采取实地抽查、座谈问询、查阅文件、走访核查等方式，核实事故相关单位的整改和防范措施落实情况，了解事故涉及单位、政府和有关部门整改工作情况，对所涉企业有关负责人进行谈话问询，前往事故发生地或评估对象所在地开展实地检查。对现场彻底改变或生产经营单位及场所已经关停取缔或不存在等情况，根据相关证明或现场情况形成书面意见。

(三)专业评估。评估中聘请的第三方机构和依据事故调查报告、事故责任单位整改和防范措施落实报告以及现场检查情况，对技术性防范措施是否整改到位出具专家意见。第三方机构对事故责任单位相关管理措施是否整改到位进行评估，形成专项报告。所评估内容涉及相关责任部门的，可以采取行业部门自查并提交内部评估报告或委托第三方机构开展评估的方式进行评估。

(四)综合性评估。综合评估资料审查、现场核查和专业评估有关意见，针对事故处理落实情况和整改措施落实情况作出评估，并作出全部落实、部分落实或未落实的结论性意见，再提出相关工作建议。

(五)报告撰写。评估组应当自成立后 60 日内完成评估报告，报区人民政府审核同意后，报市安全生产委员会办公室备案，并依法将评估结果向社会公开。评估报告应包括以下内容：

- 1.基本情况。包括评估组的组成、评估范围和内容，被评估单位、地区的基本情况以及评估过程等。

- 2.事故处理落实情况。包括事故责任单位、事故责任人员的责任追究落实情况。

- 3.事故整改措施落实情况。包括事故相关单位落实事故整改措施的具体举措，事故发生地政府及相关部门总结汲取的教训，特别是涉及标准、规范的修订完善情况，举一反三，强化整改措施落实情况。

- 4.评估结论。先对第二项和第三项内容分项审查、再综合性评估，作出全部落实、部分落实或未落实的结论性意见。

5.工作建议。包括事故相关单位日常应落实安全管理防范措施以及事发地政府和相关部门针对属地监管以及行业主管工作中管理规范的提升建议。

6.评估组成员签字。如有技术鉴定、专家论证的，应当将有关意见列入评估报告。评估报告应经评估组讨论通过，并附问题清单、工作建议清单以及经验做法清单及有关证据材料。

五、工作要求

(一)高度重视，精心组织。各有关部门、相关单位要高度重视、周密部署，严格按照科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效的原则，认真开展生产安全事故整改和防范措施落实情况评估工作。

(二)注重实效，真抓实干。各相关单位要围绕评估的范围和内容，开展自查自纠，认真摸清底数，督促评估对象及时如实提供相关资料和情况，按要求配合评估工作。要逐项验证有关事故责任单位和责任人员行政处罚建议等落实情况，事故相关单位和有关政府、部门要落实事故整改防范采取的具体举措以及工作成效，树牢安全发展理念、健全安全生产责任制、汲取事故教训、举一反三加强安全生产工作等情况。对现场检查中发现的安全隐患和违法违规问题，应当及时反馈有关政府和部门，并提出整改落实建议。要注意发现和总结好的做法和经验，遇到的重大问题和责任追究的意见、建议，及时向上级部门请示和报告。

(三)加强协作，密切配合。生产安全事故整改和防范措施落实情况评估涉及部门、单位和人员较多，责任追究方式不同，情况复杂、

政策性强。各相关部门要严守工作纪律，分工明确、协同配合，进一步加强沟通联系，按照评估组工作安排，认真负责地开展工作，及时汇报发现的问题和情况。要加强材料、文件、图片等相关资料的收集、整理和管理，在评估报告未经审核同意前，不得向外界透露评估报告相关情况。各有关部门应当及时落实问题整改和工作建议，对履职不到位的单位和个人，应严格依法依规追究其责任。

附件 3

事故责任单位事故防范和整改措施落实情况资料

（一）上海建工四建集团有限公司：

1.上海建工四建集团有限公司在事故发生当日 2024 年 12 月 15 日 18: 00-19: 00 立即组织公司各部门包括施工单位共计 302 名员工开展“12.15”事故专项教育培训；

2.上海建工四建集团有限公司在事故发生当日立即停工，对现场隐患进行逐一排查，发现的问题立即安排相关班组进行整改，并加强教育，2024 年 12 月 16 日海建工四建集团有限公司形成了《专项自查自纠报告》；

3.上海建工四建集团有限公司制定了 2025 年安全教育培训计划，并按照计划如实组织员工进行安全教育培训；

4.上海建工四建集团有限公司在 2025 年制定了《装配式建筑混凝土预制构件安装工程的危险源清单》，并且加强了安全检查的力度和频次，所有检查发现的隐患问题均跟踪整改至闭环，并形成台账记录。

（二）上海市建设工程监理咨询有限公司：

1.上海市建设工程监理咨询有限公司项目部在 2024 年 12 月 16 日上午对现场进行全面安全隐患排查，并下发安全隐患排查记录要求总包单位及时整改销项，同时下发监理通知单要求总包单位项目管理人员到岗履职，消除安全隐患；

2.上海市建设工程监理咨询有限公司工程管理中心于 2024 年 12

月 16 日到现场进行查勘，对事故处理进行指导；

3.上海市建设工程监理咨询有限公司工程管理中心于 2024 年 12 月 19 日发出突发事件警示公告（2024-09），向全公司进行通报，提高安全意识，加强现场安全隐患排查，落实整改措施，确保现场安全。分公司及时下发到项目部，要求立即进行宣贯学习。

（三）上海俐峰建筑工程有限公司：

1.上海俐峰建筑工程有限公司在事故发生当日立即组织所有施工人员参与上海建工四建集团有限公司开展的“12.15”事故专项教育培训；

2.上海俐峰建筑工程有限公司在 2025 年 3 月 3 日对上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目所有的斜拉杆进行不合格检查验收；

3.上海俐峰建筑工程有限公司在 2025 年制定了《材料进场验收制度》，并对所有材料进场时的规格、数量、壁厚、重量等数据进行如实记录。





安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人	YJ	人数	52 人
受教育单位(部门)	YJ	教育学习时段	18:00-19:00		
教育主题	12.15 事故专项教育			日期	2024.12.15
教育内容: 12月15日本项目发生一起物体打击伤亡事故,针对本次事故对项目全体人员开展专项安全教育。					
1、通过安全教育,要求施工人员在施工过程中必须牢固树立“安全第一”的思想,严格遵守各项规章制度和本工种的操作规程,切实把安全工作落实到施工全过程中。 2、国家对安全生产极为重视,以国家《安全生产法》的实施为标志,将安全生产工作提升到法律上了,也就是说,违反安全管理就是一种违法行为。因此,要求在座的每一位施工人员在施工中一定要牢记“安全第一,预防为主”的观念,学会保护自己,做到“我不伤害自己,我不伤害他人,我不被他人伤害。”在任何情况下要懂得保护自己的生命安全,因身体不适不能上高空的不得上高空工作,在自认为有危险或不安全的情况下,不冒险操作,并拒绝违章指挥。我们背井离乡出外打工为的是什么?为了自己的生存,为了养家糊口,试想,我们一但发生人身安全事故,自己受痛苦,家人受拖累,也就失去了打工求生存的意义了,所以,为了你和家人的幸福,施工中一定要注意安全; 3、建筑工程施工常见的职工伤亡事故类型有:高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌等。					
1.1 高处坠落					
高处坠落是建筑施工典型事故类型,在所有建筑行业事故中所占比例最大。重大建筑施工伤亡事故中超过40%以上源自高处坠落。 最常见的高处坠落事故主要有:(1)人员从屋顶或屋顶空洞上坠落;(2)从脚手架上坠落或因脚手架倒塌导致的坠落;(3)人员从地上洞口坠落;(4)人员从结构上坠落或因结构倒塌导致的坠落;(5)人员从没有护栏楼面边缘坠落;(6)人员从梁的支撑上坠落;(7)人员从梯子上坠落。许多导致死亡的坠落事故发生在屋顶与脚手架施工过程中。					
1.2 触电					
最常见的触电伤害事故主要有以下几类:(1)与带电导线直接接触;(2)与带电吊车设备接触;(3)与带电材料接触;(4)与带电梯子接触。 还有一些发生频率较高的电击死亡事故是由于工地的一些设备在运行过程中与空中带电电线相接触,从而导致与这些设备相接触的工人受电击而死亡。这些设备包括铲车、垃圾装运车、反铲挖土机、水泥搅拌车等。					
1.3 物体打击					
最常见的物体打击事故主要有以下几类:(1)坠落物打击或固定物倒覆导致的伤害;(2)运动着的大型设备打击;(3)吊车、吊臂,或者其所吊物的打击(起重伤害);(4)交通工具的撞击;(5)掘进设备的打击。本次事故就是属于物体打击事故,两名工友在PC墙附近作业时,PC墙意外倒塌导致本次事故的发生,在作业时一定要考虑自身安全,考虑作业环境是否安全,在作业过程中不要私自拆除安全防护设施,不要为了自己方便而导致现场出现安全隐患。					
1.4 机械伤害					
最常见的机械伤害事故主要有以下几类:(1)掘进设备引起;(2)工人被一些重型设备挤压;(3)机械设备倾覆;(4)工人受到重型设备传动部分的挤压。掘进设备是引起此类伤亡事故的最主要原因,与物体打击造成的伤亡情况非常类似,这些伤亡事故通常都与重型设备有关。而工人受设备传动部分挤压拉扯造成的伤害也很常见,如建筑钢筋制作设备及混凝土搅拌设备旋转部件经常因操作人员安全意识差而造成伤害。					
1.5 其它事故					

其它引起伤亡事故的原因主要有有毒气体中毒或缺氧窒息、火灾、爆炸、淹溺。

最后希望大家能在年前的最后一段工作时间中，牢记安全第一，树立安全意识，遵守安全生产劳动纪律，开开心心上班，平平安安回家。

记录人：（签名）

丁明杰

参加对象：（签名）

李长军 郑建春 石占祥 瑞月 郭少 丁明杰
刘建国 李军 余以早 朱中明 孙敬 王朝志 王文 周建兵
夏学财 夏宇成 天生 文仁世 杜军 朱爱发
陈长军 郑建春 石占祥 瑞月 郭少 丁明杰
代明 曹光明 李天贵 王光 曹少明 吴武群 陈兰军 曹少
冉启兵 冉启发 曹爱强 曹小广 饶光通
李文润 谭中军 黎林少 张瑞英 郭侯强 郭少 郭少
郭少

安全教育记录

教育形式：☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号：_____

人员类别：☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称：上中国际奉贤

主讲单位（部门）	上海建工四建集团	主讲人	87	人数	29 人
受教育单位（部门）	1101	教育学习时段	18:00-19:00		
教育主题	12.15 事故专项教育			日期	2018.12.15
教育内容：12月15日本项目发生一起物体打击伤亡事故，针对本次事故对项目全体人员开展专项安全教育。					
1、通过安全教育，要求施工人员在施工过程中必须牢固树立“安全第一”的思想，严格遵守各项规章制度和本工种的操作规程，切实把安全工作落实到施工全过程中。					
2、国家对安全生产极为重视，以国家《安全生产法》的实施为标志，将安全生产工作提升到法律上了，也就是说，违反安全管理就是一种违法行为。因此，要求在座的每一位施工人员在施工中一定要牢记“安全第一，预防为主”的观念，学会保护自己，做到“我不伤害自己，我不伤害他人，我不被他人伤害。”在任何情况下要懂得保护自己的生命安全，因身体不适不能上高空的不得上高空工作，在自认为有危险或不安全的情况下，不冒险操作，并拒绝违章指挥。我们背井离乡出外打工为的是什么呢？为了自己的生存，为了养家糊口，试想，我们一旦发生人身安全事故，自己受痛苦，家人受拖累，也就失去了打工求生存的意义了，所以，为了你和家人的幸福，施工中一定要注意安全；					
3、建筑工程施工常见的职工伤亡事故类型有：高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌等。					
1.1 高处坠落					
高处坠落是建筑施工典型事故类型，在所有建筑行业事故中所占比例最大。重大建筑施工伤亡事故中超过40%以上源自高处坠落。					
最常见的高处坠落事故主要有：(1)人员从屋顶或屋顶空洞上坠落；(2)从脚手架上坠落或因脚手架倒塌导致的坠落；(3)人员从地上洞口坠落；(4)人员从结构上坠落或因结构倒塌导致的坠落；(5)人员从没有护栏楼面边缘坠落；(6)人员从梁的支撑上坠落；(7)人员从梯子上坠落。许多导致死亡的坠落事故发生在屋顶与脚手架施工过程中。					
1.2 触电					
最常见的触电伤害事故主要有以下几类：(1)与带电导线直接接触；(2)与带电吊车设备接触；(3)与带电材料接触；(4)与带电梯子接触。					
还有一些发生频率较高的电击死亡事故是由于工地的一些设备在运行过程中与空中带电电线相接触，从而导致与这些设备相接触的工人受电击而死亡。这些设备包括铲车、垃圾装运车、反铲挖土机、水泥搅拌车等。					
1.3 物体打击					
最常见的物体打击事故主要有以下几类：(1)坠落物打击或固定物倒覆导致的伤害；(2)运动着的重型设备打击；(3)吊车、吊臂，或者其所吊物的打击(起重伤害)；(4)交通工具的撞击；(5)掘进设备的打击。本次事故就是属于物体打击事故，两名工友在PC墙附近作业时，PC墙意外倒塌导致本次事故的发生，在作业时一定要考虑自身安全，考虑作业环境是否安全，在作业过程中不要私自拆除安全防护设施，不要为了自己方便而导致现场出现安全隐患。					
1.4 机械伤害					
最常见的机械伤害事故主要有以下几类：(1)掘进设备引起；(2)工人被一些重型设备挤压；(3)机械设备倾覆；(4)工人受到重型设备传动部分的挤压。掘进设备是引起此类伤亡事故的最主要原因，与物体打击造成的伤亡情况非常类似，这些伤亡事故通常都与重型设备有关。而工人受设备传动部分挤压拉扯造成的伤害也很常见，如建筑钢筋制作设备及混凝土搅拌设备旋转部件经常因操作人员安全意识差而造成伤害。					
1.5 其它事故					

其它引起伤亡事故的原因主要有有毒气体中毒或缺氧窒息、火灾、爆炸、淹溺。

最后希望大家能在年前的最后一段工作时间中，牢记安全第一，树立安全意识，遵守安全生产劳动纪律，开开心心上班，平平安安回家。

记录人：（签名）

陈明

参加对象：（签名）

陈明 赵东营 杨浩 杨书春 钱兴国

郭传江 刘高和 汪祥超 李永贵

张林 陈松 龙明江 赵福贵 张善生

金国亮 徐文双

朱光付 杨培超 李全 刘守明 李金贵

陈光席 王华 罗明山 彭家荣

吴清伟 刘敬伟 徐玉平 赵康

安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人	张. 1	人数	43人
受教育单位(部门)	18. 00	教育学习时段	18. 00 - 19. 00		
教育主题	12. 15 事故专项教育			日期	2018. 12. 15
教育内容: 12月15日本项目发生一起物体打击伤亡事故, 针对本次事故对项目全体人员开展专项安全教育。					
1、通过安全教育, 要求施工人员在施工过程中必须牢固树立“安全第一”的思想, 严格遵守各项规章制度和本工种的操作规程, 切实把安全工作落实到施工全过程中。					
2、国家对安全生产极为重视, 以国家《安全生产法》的实施为标志, 将安全生产工作提升到法律上了, 也就是说, 违反安全管理就是一种违法行为。因此, 要求在座的每一位施工人员在施工中一定要牢记“安全第一, 预防为主”的观念, 学会保护自己, 做到“我不伤害自己, 我不伤害他人, 我不被他人伤害。”在任何情况下要懂得保护自己的生命安全, 因身体不适不能上高空的不得上高空工作, 在自认为有危险或不安全的情况下, 不冒险操作, 并拒绝违章指挥。我们背井离乡出外打工为的是什么呢? 为了自己的生存, 为了养家糊口, 试想, 我们一但发生人身安全事故, 自己受痛苦, 家人受拖累, 也就失去了打工求生存的意义了, 所以, 为了你和家人的幸福, 施工中一定要注意安全;					
3、建筑工程施工常见的职工伤亡事故类型有: 高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌等。					
1. 1 高处坠落					
高处坠落是建筑施工典型事故类型, 在所有建筑行业事故中所占比例最大。重大建筑施工伤亡事故中超过 40%以上源自高处坠落。					
最常见的高处坠落事故主要有: (1)人员从屋顶或屋顶空洞上坠落; (2)从脚手架上坠落或因脚手架倒塌导致的坠落; (3)人员从地上洞口坠落; (4)人员从结构上坠落或因结构倒塌导致的坠落; (5)人员从没有护栏楼面边缘坠落; (6)人员从梁的支撑上坠落; (7)人员从梯子上坠落。许多导致死亡的坠落事故发生在屋顶与脚手架施工过程中。					
1. 2 触电					
最常见的触电伤害事故主要有以下几类: (1)与带电导线直接接触; (2)与带电吊车设备接触; (3)与带电材料接触; (4)与带电梯子接触。					
还有一些发生频率较高的电击死亡事故是由于工地的一些设备在运行过程中与空中带电电线相接触, 从而导致与这些设备相接触的工人受电击而死亡。这些设备包括铲车、垃圾装运车、反铲挖土机、水泥搅拌车等。					
1. 3 物体打击					
最常见的物体打击事故主要有以下几类: (1)坠落物打击或固定物倒覆导致的伤害; (2)运动着的重型设备打击; (3)吊车、吊臂, 或者其所吊物的打击(起重伤害); (4)交通工具的撞击; (5)掘进设备的打击。本次事故就是属于物体打击事故, 两名工友在 PC 墙附近作业时, PC 墙意外倒塌导致本次事故的发生, 在作业时一定要考虑自身安全, 考虑作业环境是否安全, 在作业过程中不要私自拆除安全防护设施, 不要为了自己方便而导致现场出现安全隐患。					
1. 4 机械伤害					
最常见的机械伤害事故主要有以下几类: (1)掘进设备引起; (2)工人被一些重型设备挤压; (3)机械设备倾覆; (4)工人受到重型设备传动部分的挤压。掘进设备是引起此类伤亡事故的最主要原因, 与物体打击造成的伤亡情况非常类似, 这些伤亡事故通常都与重型设备有关。而工人受设备传动部分挤压拉扯造成的伤害也很常见, 如建筑钢筋制作设备及混凝土搅拌设备旋转部件经常因操作人员安全意识差而造成伤害。					
1. 5 其它事故					

其它引起伤亡事故的原因主要有有毒气体中毒或缺氧窒息、火灾、爆炸、淹溺。

最后希望大家能在年前的最后一段工作时间内，牢记安全第一，树立安全意识，遵守安全生产劳动纪律，开开心心上班，平平安安回家。

记录人：（签名）

王明

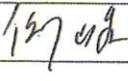
参加对象：（签名）

孙辉 任磊 孙金 李坤华 赵刚 侯晓 余建坤
侯康鼎 魏永 席大贝才 张合证 陈兴 余其宝 曹必忠
李坦丁 周宇 周伦 周楠 周仕洪 董云 杨洪
陈珠琳 陈俊龙 陈俊禄 吴泽旭 侯光全 刘刚军 曹代周
张云 刘刘强 朱孝君 叶仁飞 贾文林 伏建军
沈光合 牛玉成 刘刚全 李广民 孙海峰 王明 陈松
李松 熊伟波

安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人		人数	53 人
受教育单位(部门)		教育学习时段	18:40-19:00		
教育主题	12.15 事故专项教育			日期	2017.12.15
教育内容: 12月15日本项目发生一起物体打击伤亡事故,针对本次事故对项目全体人员开展专项安全教育。					
1、通过安全教育,要求施工人员在施工过程中必须牢固树立“安全第一”的思想,严格遵守各项规章制度和本工种的操作规程,切实把安全工作落实到施工全过程中。 2、国家对安全生产极为重视,以国家《安全生产法》的实施为标志,将安全生产工作提升到法律上了,也就是说,违反安全管理就是一种违法行为。因此,要求在座的每一位施工人员在施工中一定要牢记“安全第一,预防为主”的观念,学会保护自己,做到“我不伤害自己,我不伤害他人,我不被他人伤害。”在任何情况下要懂得保护自己的生命安全,因身体不适不能上高空的不得上高空工作,在自认为有危险或不安全的情况下,不冒险操作,并拒绝违章指挥。我们背井离乡出外打工为的是什么?为了自己的生存,为了养家糊口,试想,我们一但发生人身安全事故,自己受痛苦,家人受拖累,也就失去了打工求生存的意义了,所以,为了你和家人的幸福,施工中一定要注意安全; 3、建筑工程施工常见的职工伤亡事故类型有:高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌等。					
1.1 高处坠落					
高处坠落是建筑施工典型事故类型,在所有建筑行业事故中所占比例最大。重大建筑施工伤亡事故中超过40%以上源自高处坠落。 最常见的高处坠落事故主要有:(1)人员从屋顶或屋顶空洞上坠落;(2)从脚手架上坠落或因脚手架倒塌导致的坠落;(3)人员从地上洞口坠落;(4)人员从结构上坠落或因结构倒塌导致的坠落;(5)人员从没有护栏楼面边缘坠落;(6)人员从梁的支撑上坠落;(7)人员从梯子上坠落。许多导致死亡的坠落事故发生在屋顶与脚手架施工过程中。					
1.2 触电					
最常见的触电伤害事故主要有以下几类:(1)与带电导线直接接触;(2)与带电吊车设备接触;(3)与带电材料接触;(4)与带电梯子接触。 还有一些发生频率较高的电击死亡事故是由于工地的一些设备在运行过程中与空中带电电线相接触,从而导致与这些设备相接触的工人受电击而死亡。这些设备包括铲车、垃圾装运车、反铲挖土机、水泥搅拌车等。					
1.3 物体打击					
最常见的物体打击事故主要有以下几类:(1)坠落物打击或固定物倒覆导致的伤害;(2)运动着的大型设备打击;(3)吊车、吊臂,或者其所吊物的打击(起重伤害);(4)交通工具的撞击;(5)掘进设备的打击。本次事故就是属于物体打击事故,两名工友在PC墙附近作业时,PC墙意外倒塌导致本次事故的发生,在作业时一定要考虑自身安全,考虑作业环境是否安全,在作业过程中不要私自拆除安全防护设施,不要为了自己方便而导致现场出现安全隐患。					
1.4 机械伤害					
最常见的机械伤害事故主要有以下几类:(1)掘进设备引起;(2)工人被一些重型设备挤压;(3)机械设备倾覆;(4)工人受到重型设备传动部分的挤压。掘进设备是引起此类伤亡事故的最主要原因,与物体打击造成的伤亡情况非常类似,这些伤亡事故通常都与重型设备有关。而工人受设备传动部分挤压拉扯造成的伤害也很常见,如建筑钢筋制作设备及混凝土搅拌设备旋转部件经常因操作人员安全意识差而造成伤害。					
1.5 其它事故					

其它引起伤亡事故的原因主要有有毒气体中毒或缺氧窒息、火灾、爆炸、淹溺。

最后希望大家能在年前的最后一段工作时间中，牢记安全第一，树立安全意识，遵守安全生产劳动纪律，开开心心上班，平平安安回家。

记录人：（签名）

丁明坤

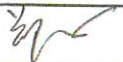
参加对象：（签名）

尹光兵 张艳军 徐选民 洪兵祥 孙松 李志明
贺道群 舒朝亮 张本川 姜建东 李全 葛东梅 张明伟 陈仁松
杨高 张明太 张建 杜旭 杜增凌 张明章 冯英
杨文华 张明国 邵秉昌 舒文兵 李开阳 陈品
黎应 许自良 何林 陈贵全 李晓春 赵辉 张力
张忠香 张忠山 王光成 冯东升 陈洪光 李海 赵俊 侯化忠
许铭 李作宽 李继成 何荣善 李桂兰 王小品 左亚林
李永刚 宋福多 王加洋 杜昌凌 杜旭 张明章 林

安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人		人数	70人
受教育单位(部门)	机班	教育学习时段	18.~19.~		
教育主题	12.15事故专项教育			日期	2019.11.18
教育内容: 12月15日本项目发生一起物体打击伤亡事故,针对本次事故对项目全体人员开展专项安全教育。					
1、通过安全教育,要求施工人员在施工过程中必须牢固树立“安全第一”的思想,严格遵守各项规章制度和本工种的操作规程,切实把安全工作落实到施工全过程中。 2、国家对安全生产极为重视,以国家《安全生产法》的实施为标志,将安全生产工作提升到法律上了,也就是说,违反安全管理就是一种违法行为。因此,要求在座的每一位施工人员在施工中一定要牢记“安全第一,预防为主”的观念,学会保护自己,做到“我不伤害自己,我不伤害他人,我不被他人伤害。”在任何情况下要懂得保护自己的生命安全,因身体不适不能上高空的不得上高空工作,在自认为有危险或不安全的情况下,不冒险操作,并拒绝违章指挥。我们背井离乡出外打工为的是为了什么?为了自己的生存,为了养家糊口,试想,我们一旦发生人身安全事故,自己受痛苦,家人受拖累,也就失去了打工求生存的意义了,所以,为了你和家人的幸福,施工中一定要注意安全; 3、建筑工程施工常见的职工伤亡事故类型有:高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌等。					
1.1 高处坠落					
高处坠落是建筑施工典型事故类型,在所有建筑行业事故中所占比例最大。重大建筑施工伤亡事故中超过40%以上源自高处坠落。 最常见的高处坠落事故主要有:(1)人员从屋顶或屋顶空洞上坠落;(2)从脚手架上坠落或因脚手架倒塌导致的坠落;(3)人员从地上洞口坠落;(4)人员从结构上坠落或因结构倒塌导致的坠落;(5)人员从没有护栏楼面边缘坠落;(6)人员从梁的支撑上坠落;(7)人员从梯子上坠落。许多导致死亡的坠落事故发生在屋顶与脚手架施工过程中。					
1.2 触电					
最常见的触电伤害事故主要有以下几类:(1)与带电导线直接接触;(2)与带电吊车设备接触;(3)与带电材料接触;(4)与带电梯子接触。 还有一些发生频率较高的电击死亡事故是由于工地的一些设备在运行过程中与空中带电电线相接触,从而导致与这些设备相接触的工人受电击而死亡。这些设备包括铲车、垃圾装运车、反铲挖土机、水泥搅拌车等。					
1.3 物体打击					
最常见的物体打击事故主要有以下几类:(1)坠落物打击或固定物倒覆导致的伤害;(2)运动着的大型设备打击;(3)吊车、吊臂,或者其所吊物的打击(起重伤害);(4)交通工具的撞击;(5)掘进设备的打击。本次事故就是属于物体打击事故,两名工友在PC墙附近作业时,PC墙意外倒塌导致本次事故的发生,在作业时一定要考虑自身安全,考虑作业环境是否安全,在作业过程中不要私自拆除安全防护设施,不要为了自己方便而导致现场出现安全隐患。					
1.4 机械伤害					
最常见的机械伤害事故主要有以下几类:(1)掘进设备引起;(2)工人被一些大型设备挤压;(3)机械设备倾覆;(4)工人受到大型设备传动部分的挤压。掘进设备是引起此类伤亡事故的最主要原因,与物体打击造成的伤亡情况非常类似,这些伤亡事故通常都与大型设备有关。而工人受设备传动部分挤压拉扯造成的伤害也很常见,如建筑钢筋制作设备及混凝土搅拌设备旋转部件经常因操作人员安全意识差而造成伤害。					
1.5 其它事故					

其它引起伤亡事故的原因主要有有毒气体中毒或缺氧窒息、火灾、爆炸、淹溺。

最后希望大家能在年前的最后一段工作时间中，牢记安全第一，树立安全意识，遵守安全生产劳动纪律，开开心心上班，平平安安回家。

记录人: (签名) 伍开

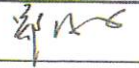
参加对象：（签名）

王心飞 钟同生 钟国定
 沈永向 陆永光 梁加兵 郑干 张国强
 李奎 李瑞 陈光 李建新 陈辉
 周福安 李学友 吴素梅
 杨振新 王德明 陈前开 李祥 曹红
 王坤 陈水兰 徐国林 赵传奎 孙开东
 马刚要 惠友群 吴素侠 李立强 张博七
 钟国定 谢玉清 孙天银
 王德明 张红旗 李长茂
 杨华 赵亮 黄平 高美
 张敬 陈平 魏新华
 杨振新 钟同生 董西先

安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人		人数	23人
受教育单位(部门)	358	教育学习时段	18:00-19:00		
教育主题	12.15事故专项教育			日期	12.12.15
教育内容: 12月15日本项目发生一起物体打击伤亡事故,针对本次事故对项目全体人员开展专项安全教育。					
1、通过安全教育,要求施工人员在施工过程中必须牢固树立“安全第一”的思想,严格遵守各项规章制度和本工种的操作规程,切实把安全工作落实到施工全过程中。 2、国家对安全生产极为重视,以国家《安全生产法》的实施为标志,将安全生产工作提升到法律上了,也就是说,违反安全管理就是一种违法行为。因此,要求在座的每一位施工人员在施工中一定要牢记“安全第一,预防为主”的观念,学会保护自己,做到“我不伤害自己,我不伤害他人,我不被他人伤害。”在任何情况下要懂得保护自己的生命安全,因身体不适不能上高空的不得上高空工作,在自认为有危险或不安全的情况下,不冒险操作,并拒绝违章指挥。我们背井离乡出外打工为的是为了什么?为了自己的生存,为了养家糊口,试想,我们一旦发生人身安全事故,自己受痛苦,家人受拖累,也就失去了打工求生存的意义了,所以,为了你和家人的幸福,施工中一定要注意安全; 3、建筑工程施工常见的职工伤亡事故类型有:高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌等。					
1.1 高处坠落					
高处坠落是建筑施工典型事故类型,在所有建筑行业事故中所占比例最大。重大建筑施工伤亡事故中超过40%以上源自高处坠落。 最常见的高处坠落事故主要有:(1)人员从屋顶或屋顶空洞上坠落;(2)从脚手架上坠落或因脚手架倒塌导致的坠落;(3)人员从地上洞口坠落;(4)人员从结构上坠落或因结构倒塌导致的坠落;(5)人员从没有护栏楼面边缘坠落;(6)人员从梁的支撑上坠落;(7)人员从梯子上坠落。许多导致死亡的坠落事故发生在屋顶与脚手架施工过程中。					
1.2 触电					
最常见的触电伤害事故主要有以下几类:(1)与带电导线直接接触;(2)与带电吊车设备接触;(3)与带电材料接触;(4)与带电梯子接触。 还有一些发生频率较高的电击死亡事故是由于工地的一些设备在运行过程中与空中带电电线相接触,从而导致与这些设备相接触的工人受电击而死亡。这些设备包括铲车、垃圾装运车、反铲挖土机、水泥搅拌车等。					
1.3 物体打击					
最常见的物体打击事故主要有以下几类:(1)坠落物打击或固定物倒覆导致的伤害;(2)运动着的重型设备打击;(3)吊车、吊臂,或者其所吊物的打击(起重伤害);(4)交通工具的撞击;(5)掘进设备的打击。本次事故就是属于物体打击事故,两名工友在PC墙附近作业时,PC墙意外倒塌导致本次事故的发生,在作业时一定要考虑自身安全,考虑作业环境是否安全,在作业过程中不要私自拆除安全防护设施,不要为了自己方便而导致现场出现安全隐患。					
1.4 机械伤害					
最常见的机械伤害事故主要有以下几类:(1)掘进设备引起;(2)工人被一些重型设备挤压;(3)机械设备倾覆;(4)工人受到重型设备传动部分的挤压。掘进设备是引起此类伤亡事故的最主要原因,与物体打击造成的伤亡情况非常类似,这些伤亡事故通常都与重型设备有关。而工人受设备传动部分挤压拉扯造成的伤害也很常见,如建筑钢筋制作设备及混凝土搅拌设备旋转部件经常因操作人员安全意识差而造成伤害。					
1.5 其它事故					

其它引起伤亡事故的原因主要有有毒气体中毒或缺氧窒息、火灾、爆炸、淹溺。

最后希望大家能在年前的最后一段工作中，牢记安全第一，树立安全意识，遵守安全生产劳动纪律，开开心心上班，平平安安回家。

记录人：（签名）

王庆华

参加对象：（签名）

李德超

王庆华

王庆华

曾令桃

张世国

徐世模

钱少维

张仲武

方礼栋

张洪宏

吴绍雷

陈云

雷宗明

张朋辉

刘平海

林宗明

吴廷宝

吴永华

彭江雄

汪於梅

张明

肖永川

肖克

安全教育记录

教育形式：☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号：_____

人员类别：☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称：上中国际奉贤

主讲单位（部门）	上海建工四建集团	主讲人	孙~	人数	17 人
受教育单位（部门）	塔吊、人货梯	教育学习时段	18:00 ~ 19:00		
教育主题	12.15 事故专项教育			日期	2024.12.15
教育内容：12月15日本项目发生一起物体打击伤亡事故，针对本次事故对项目全体人员开展专项安全教育。					
1、通过安全教育,要求施工人员在施工过程中必须牢固树立“安全第一”的思想,严格遵守各项规章制度和本工种的操作规程,切实把安全工作落实到施工全过程中。					
2、国家对安全生产极为重视,以国家《安全生产法》的实施为标志,将安全生产工作提升到法律上了,也就是说,违反安全管理就是一种违法行为。因此,要求在座的每一位施工人员在施工中一定要牢记“安全第一,预防为主”的观念,学会保护自己,做到“我不伤害自己,我不伤害他人,我不被他人伤害。”在任何情况下要懂得保护自己的生命安全,因身体不适不能上高空的不得上高空工作,在自认为有危险或不安全的情况下,不冒险操作,并拒绝违章指挥。我们背井离乡出外打工为的是什么?为了自己的生存,为了养家糊口,试想,我们一但发生人身安全事故,自己受痛苦,家人受拖累,也就失去了打工求生存的意义了,所以,为了你和家人的幸福,施工中一定要注意安全;					
3、建筑工程施工常见的职工伤亡事故类型有:高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌等。					
1.1 高处坠落					
高处坠落是建筑施工典型事故类型,在所有建筑行业事故中所占比例最大。重大建筑施工伤亡事故中超过 40%以上源自高处坠落。					
最常见的高处坠落事故主要有:(1)人员从屋顶或屋顶空洞上坠落;(2)从脚手架上坠落或因脚手架倒塌导致的坠落;(3)人员从地上洞口坠落;(4)人员从结构上坠落或因结构倒塌导致的坠落;(5)人员从没有护栏楼面边缘坠落;(6)人员从梁的支撑上坠落;(7)人员从梯子上坠落。许多导致死亡的坠落事故发生在屋顶与脚手架施工过程中。					
1.2 触电					
最常见的触电伤害事故主要有以下几类:(1)与带电导线直接接触;(2)与带电吊车设备接触;(3)与带电材料接触;(4)与带电梯子接触。					
还有一些发生频率较高的电击死亡事故是由于工地的一些设备在运行过程中与空中带电电线相接触,从而导致与这些设备相接触的工人受电击而死亡。这些设备包括铲车、垃圾装运车、反铲挖土机、水泥搅拌车等。					
1.3 物体打击					
最常见的物体打击事故主要有以下几类:(1)坠落物打击或固定物倒覆导致的伤害;(2)运动着的大型设备打击;(3)吊车、吊臂,或者其所吊物的打击(起重伤害);(4)交通工具的撞击;(5)掘进设备的打击。本次事故就是属于物体打击事故,两名工友在 PC 墙附近作业时,PC 墙意外倒塌导致本次事故的发生,在作业时一定要考虑自身安全,考虑作业环境是否安全,在作业过程中不要私自拆除安全防护设施,不要为了自己方便而导致现场出现安全隐患。					
1.4 机械伤害					
最常见的机械伤害事故主要有以下几类:(1)掘进设备引起;(2)工人被一些重型设备挤压;(3)机械设备倾覆;(4)工人受到重型设备传动部分的挤压。掘进设备是引起此类伤亡事故的最主要原因,与物体打击造成的伤亡情况非常类似,这些伤亡事故通常都与重型设备有关。而工人受设备传动部分挤压拉扯造成的伤害也很常见,如建筑钢筋制作设备及混凝土搅拌设备旋转部件经常因操作人员安全意识差而造成伤害。					
1.5 其它事故					

其它引起伤亡事故的原因主要有有毒气体中毒或缺氧窒息、火灾、爆炸、淹溺。

最后希望大家能在年前的最后一段工作中，牢记安全第一，树立安全意识，遵守安全生产劳动纪律，开开心心上班，平平安安回家。

记录人：(签名) 王明杰

参加对象：(签名)

王明杰、肖华、曲俊、廖学忠、于利军、黎训

杨光、姚作林、薛东、代顺斌、闫昌、陈伟、姚兴花

李龙超、胡文武

柳晓芳、赵小东

安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人	邵~	人数	13 人
受教育单位(部门)	14701	教育学习时段	18:00-19:00		
教育主题	12.15 事故专项教育			日期	2018.11.15
教育内容: 12月15日本项目发生一起物体打击伤亡事故,针对本次事故对项目全体人员开展专项安全教育。					
1、通过安全教育,要求施工人员在施工过程中必须牢固树立“安全第一”的思想,严格遵守各项规章制度和本工种的操作规程,切实把安全工作落实到施工全过程中。					
2、国家对安全生产极为重视,以国家《安全生产法》的实施为标志,将安全生产工作提升到法律上了,也就是说,违反安全管理就是一种违法行为。因此,要求在座的每一位施工人员在施工中一定要牢记“安全第一,预防为主”的观念,学会保护自己,做到“我不伤害自己,我不伤害他人,我不被他人伤害。”在任何情况下要懂得保护自己的生命安全,因身体不适不能上高空的不得上高空工作,在自认为有危险或不安全的情况下,不冒险操作,并拒绝违章指挥。我们背井离乡出外打工为的是为了什么?为了自己的生存,为了养家糊口,试想,我们一但发生人身安全事故,自己受痛苦,家人受拖累,也就失去了打工求生存的意义了,所以,为了你和家人的幸福,施工中一定要注意安全:					
3、建筑工程施工常见的职工伤亡事故类型有:高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌等。					
1.1 高处坠落					
高处坠落是建筑施工典型事故类型,在所有建筑行业事故中所占比例最大。重大建筑施工伤亡事故中超过40%以上源自高处坠落。					
最常见的高处坠落事故主要有:(1)人员从屋顶或屋顶空洞上坠落;(2)从脚手架上坠落或因脚手架倒塌导致的坠落;(3)人员从地上洞口坠落;(4)人员从结构上坠落或因结构倒塌导致的坠落;(5)人员从没有护栏楼面边缘坠落;(6)人员从梁的支撑上坠落;(7)人员从梯子上坠落。许多导致死亡的坠落事故发生在屋顶与脚手架施工过程中。					
1.2 触电					
最常见的触电伤害事故主要有以下几类:(1)与带电导线直接接触;(2)与带电吊车设备接触;(3)与带电材料接触;(4)与带电梯子接触。					
还有一些发生频率较高的电击死亡事故是由于工地的一些设备在运行过程中与空中带电电线相接触,从而导致与这些设备相接触的工人受电击而死亡。这些设备包括铲车、垃圾装运车、反铲挖土机、水泥搅拌车等。					
1.3 物体打击					
最常见的物体打击事故主要有以下几类:(1)坠落物打击或固定物倒覆导致的伤害;(2)运动着的重型设备打击;(3)吊车、吊臂,或者其所吊物的打击(起重伤害);(4)交通工具的撞击;(5)掘进设备的打击。本次事故就是属于物体打击事故,两名工友在PC墙附近作业时,PC墙意外倒塌导致本次事故的发生,在作业时一定要考虑自身安全,考虑作业环境是否安全,在作业过程中不要私自拆除安全防护设施,不要为了自己方便而导致现场出现安全隐患。					
1.4 机械伤害					
最常见的机械伤害事故主要有以下几类:(1)掘进设备引起;(2)工人被一些重型设备挤压;(3)机械设备倾覆;(4)工人受到重型设备传动部分的挤压。掘进设备是引起此类伤亡事故的最主要原因,与物体打击造成的伤亡情况非常类似,这些伤亡事故通常都与重型设备有关。而工人受设备传动部分挤压拉扯造成的伤害也很常见,如建筑钢筋制作设备及混凝土搅拌设备旋转部件经常因操作人员安全意识差而造成伤害。					
1.5 其它事故					

其它引起伤亡事故的原因主要有有毒气体中毒或缺氧窒息、火灾、爆炸、淹溺。

最后希望大家能在年前的最后一段工作时间中，牢记安全第一，树立安全意识，遵守安全生产劳动纪律，开开心心上班，平平安安回家。

记录人：（签名）

王明

参加对象：（签名）

赵仁良 林凯 侯庆富 王文斌
李学军 谢兰松 周明明 李树峰
孙成信 陈顺 侯金全
高昌胜 张旭东

上中国际奉贤分校新建工程项目

专
项
自
查
自
纠

上海建工四建集团有限公司

日期：2024 年 12 月 16 日 上午 9：00

针对 12 月 15 日上午发生的事故，现场停工整改，逐一排查，对工地现场安全隐患进行整治，及时消除安全隐患，对自查自纠发现的问题，项目部已落实安排相关班组立即进行整改，并加强教育，杜绝违章作业。

上中国际奉贤分校新建工程项目

上海建工四建集团施工现场安全（环境）检查记录

第一联：留底(白) 第二联：被 查 单 位 (黄) 第三联：反 馈 单 (红)

工程名称	上中国际公寓	检查日期	2014.12.16	检查性质 (类型)	专项检查	参加检查人员 (带队检查负责人)	王智祥	复查结论、 日期	王智祥
序号	类别 (隐患代号)	存在隐患和问题			整改措施	责任人			
1#号楼		能时电杆地杆拆除后未恢复			安排人员恢复电杆地杆	王智祥	已	2014.12.18	
		梯脚电杆梯脚不符合使用要求			拆除不规范梯脚	王智祥	已	2014.12.18	
		地下室电杆梯脚不符合规范			安排电杆梯脚	王智祥	已	2014.12.18	
2#号楼		个别拉结绳缺失、2层、4层、车场等处			电杆上恢复拉结绳	王智祥	已	2014.12.18	
		室内立管梯脚电杆不规范、电杆梯脚电杆脱落			重新梯脚	王智祥	已	2014.12.18	
3#号楼		地下室电杆梯脚电杆与电杆管混用			做好电杆梯脚加固	王智祥	已	2014.12.18	
		地下室二级箱电箱处积水			做好电杆梯脚加固	王智祥	已	2014.12.18	
		地下室木材材料堆放处无灭火器			放置一级灭火器	王智祥	已	2014.12.18	
		楼层内风管洞未封堵			盖板封堵	王智祥	已	2014.12.18	
		电杆梯脚电杆、电杆梯脚电杆			放置电杆梯脚电杆	王智祥	已	2014.12.18	
		电杆梯脚电杆			放置电杆梯脚电杆	王智祥	已	2014.12.18	
		电杆梯脚电杆			放置电杆梯脚电杆	王智祥	已	2014.12.18	

签收: 2020年12月25日 复验:

整改期限:

注：1、检查内容：根据JGJ59及相关法律法规、规范标准对包括危险性较大分部分项工程在内的安全管理和实物状况；2、检查性质（类型）：周、日、节前、节后检查和专项检查；3、本表可代替隐患排查记录，根据《沪建安质监[2008]第042号》隐患排查文件中1~6类隐患的代号（即：1管理；包括制度、人员配置、持证上岗、方案、教育交底等；2机械设备；3用电；4安全设施；5个人防护用品；6其他）。

第一联：留底（白）

二、 验收: 2000年12月1日 复验: 2000年12月1日

签发(盖章):  整改期限: 2

注: 1、检查内容: 根据《JGJ59 及相关法律法规、规范标准对包括危险性较大分部分项工程在内的安全管理和实物状况; 2、检查性质(类型): 周、日、节前、后检查和专项检查; 3、本表可代替隐患排查记录, 根据《沪建安质监[2008]第 042 号) 隐患排查文件中 1~6 类隐患的代号(即: 1 管理: 包括制度、人员配置、持证上岗、方案、教育交底等; 2 机械设施; 3 用电; 4 安全设施; 5 个人防护用品; 6 其他)。

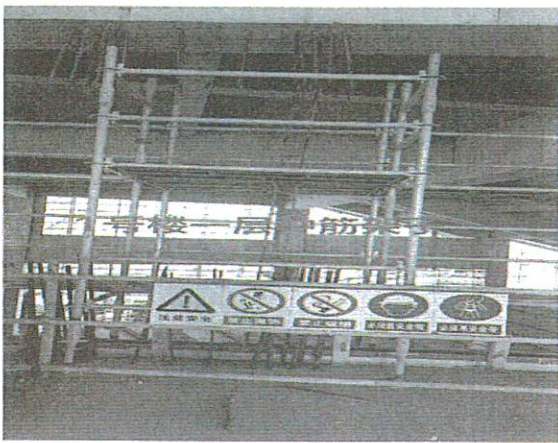
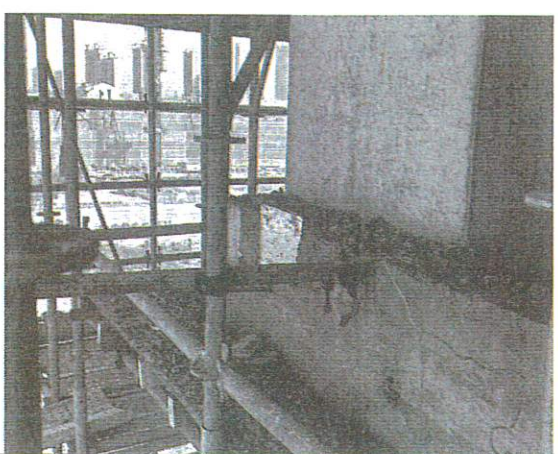
上海建工四建集团有限公司

安全隐患整改照片（一）

1 号教学楼东侧落地卸料平台扫地杆未恢复 (整改前)	已恢复扫地杆 (整改后)
	
1 号楼移动脚手架钢脚手板未满铺 (整改前)	已拆除不规范操作架 (整改后)
	
1 号楼地下室脚手架搭设不规范 (整改前)	已对该处脚手架进行修整 (整改后)
	

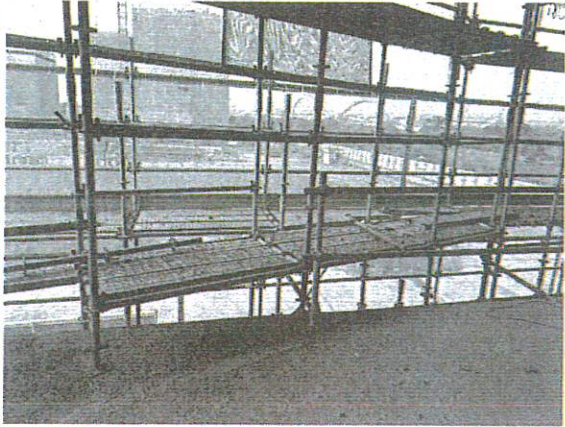
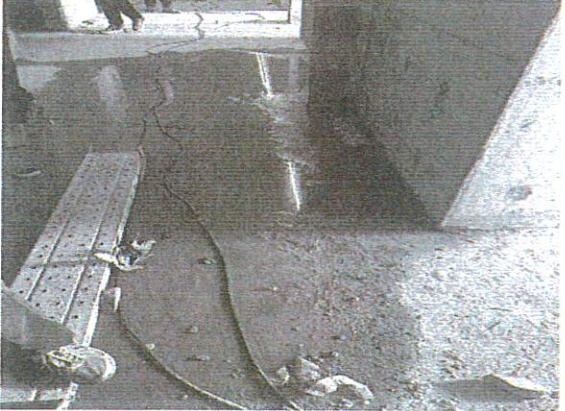
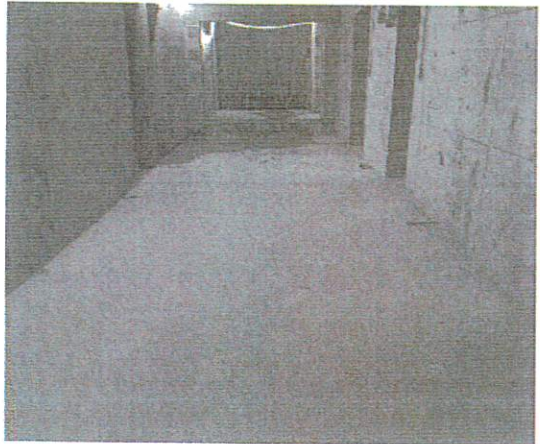
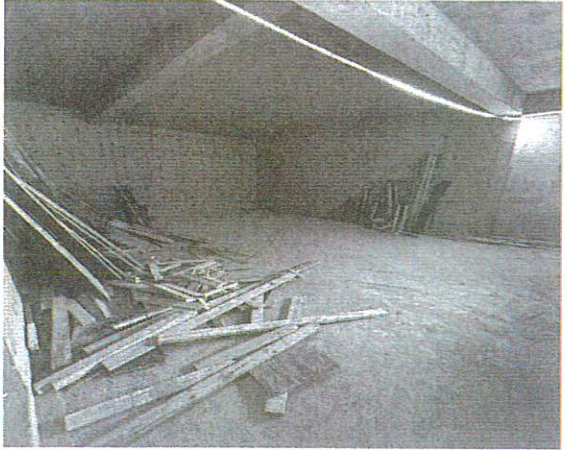
上海建工四建集团有限公司

安全隐患整改照片（二）

操作架防护栏杆缺失（整改前）	规范搭设操作架（整改后）
	
2号楼4层3处脚手架拉结失效（整改前）	已重新拉结（整改后）
	
2号楼部分隔离缺失（整改前）	已重新拉网（整改后）
	

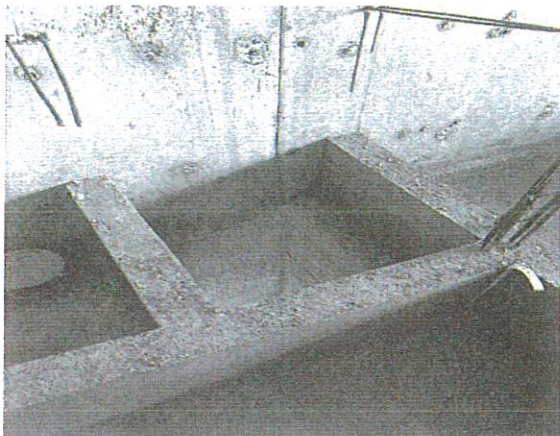
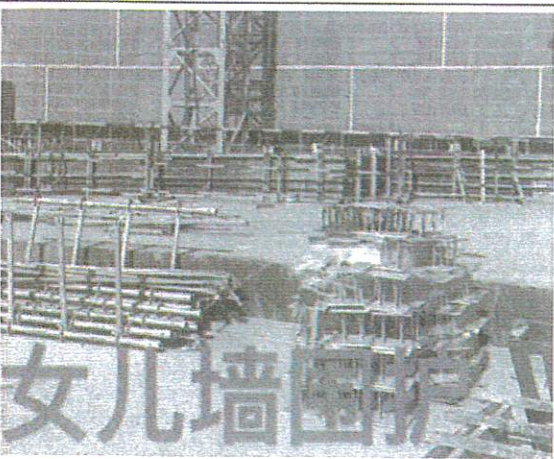
上海建工四建集团有限公司

安全隐患整改照片（三）

3 号楼二层脚手架未封闭 (整改前)	设置隔离措施 (整改后)
	
3 号楼地下室电缆线泡水 (整改前)	整理地下室电缆线 (整改后)
	
3 号楼地下室木料堆放区缺少灭火器 (整改前)	放置灭火器 (整改后)
	

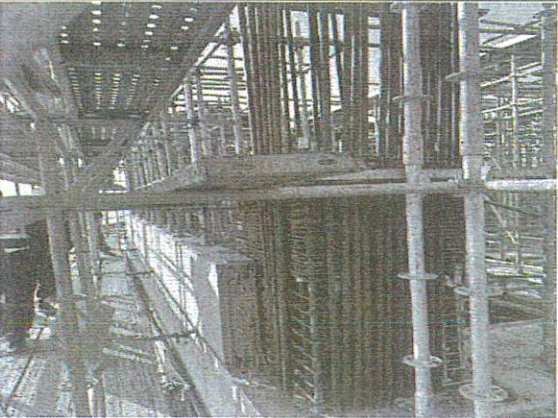
上海建工四建集团有限公司

安全隐患整改照片（四）

3 号楼 3 层风管洞未封闭 (整改前)	盖板封闭 (整改后)
	
3 号楼电梯井防护缺失 (整改前)	设置防护栏杆 (整改后)
	
3 号楼女儿墙防护缺失 (整改前)	设置临边防护 (整改后)
	

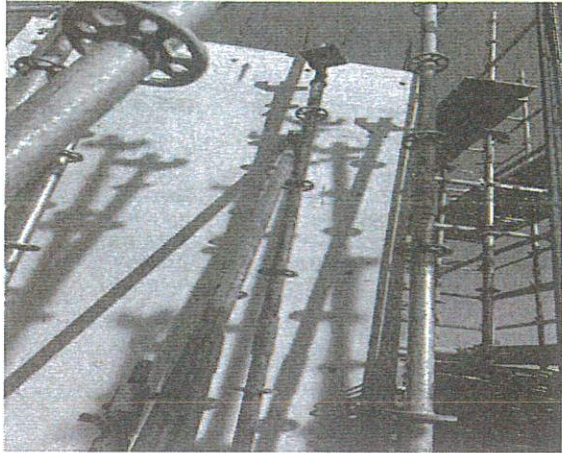
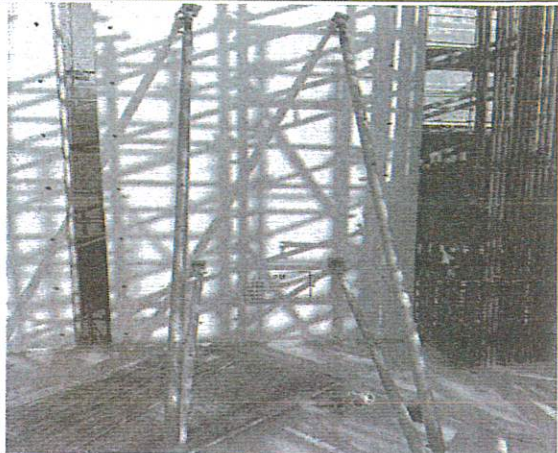
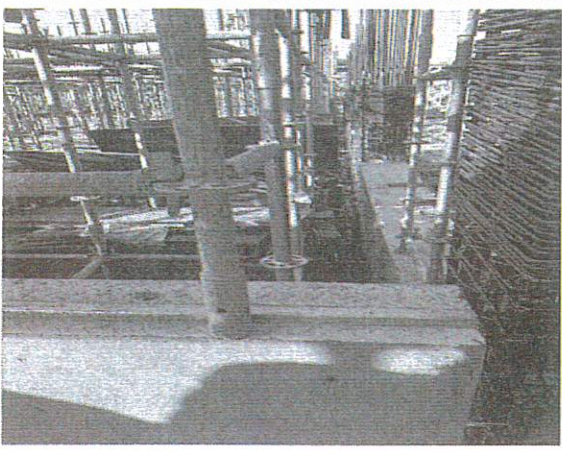
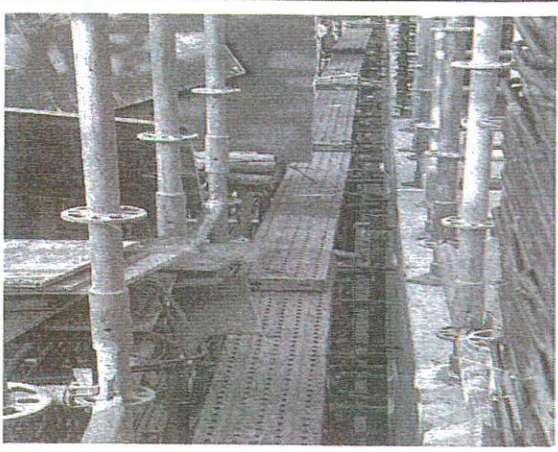
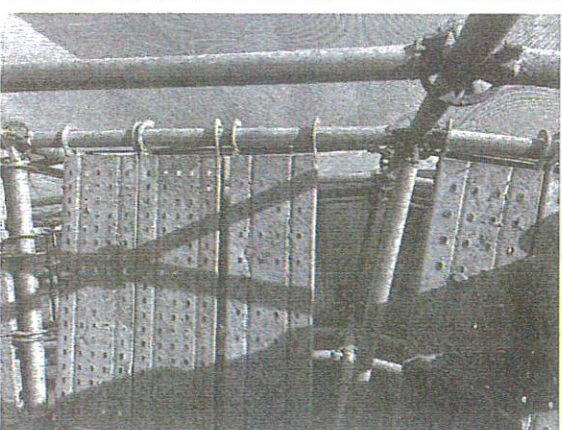
上海建工四建集团有限公司

安全隐患整改照片（五）

4号楼3层脚手架水平杆未恢复（整改前）	恢复横杆扶手（整改后）
	
4号楼一层临边防护缺失（整改前）	搭设防护栏杆（整改后）
	
4号楼作业层违规悬挑脚手板（整改前）	拆除违规登高措施（整改后）
	

上海建工四建集团有限公司

安全隐患整改照片（六）

4 号楼作业层北侧 PC 墙一根抛撑未固定牢靠 (整改前)	对拉杆进行加固 (整改后)
	
4 号楼北侧区域间距较大, 需设置隔离防护 (整改前)	设置隔离措施 (整改后)
	
4 号楼脚手架转角处脚手板未满铺 (整改前)	采取措施避免空缺 (整改后)
	



上中奉贤分校项目年度安全教育培训计划

2025 年	培训内容	工种	备注
1 月	元旦节前及节后安全培训	所有工种	
2 月	春节后进场安全培训	所有工种	
4 月	清明节前及节后安全培训	所有工种	
5 月	劳动节前及节后安全培训	所有工种	
5 月 2 日	建工安全日安全培训	所有工种	
5 月下旬	端午节安全培训	所有工种	
6 月初	“安全生产月”活动安全培训	所有工种	
6 月中旬	登高作业人员安全培训	涉及登高作业的人员	
7 月	夏季防暑降温、用电防火培训	所有工种	
10 月	国庆节前、节后安全培训	所有工种	
11 月	“11.9 消防安全日”安全培训	所有工种	
每天	晨会教育安全培训	所有工种	
不定期	新进场工人的三级教育	所有工种	
间隔 1-2 个月	开展综合教育交底	所有工种	

注：1.以上内容以施工人员进场时间及施工进度进行分批培训。

2.上述教育对象以实际施工情况为主。

安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☒季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人	邵 6	人数	26 人
受教育单位(部门)	上海凯发	教育学习时段	1h		
教育主题	夏季防暑降温、用电防火专项			日期	2015.7.5
教育内容: 针对夏季高温天气开展防暑降温专项教育活动, 学习应急知识。					
一、高温天气施工的基本要求:					
1、进入本项目部必须执行本项目部的各种规章制度, 必须戴好安全帽, 严禁使用非标准的改造安全帽, 高处作业系好安全带; 出入大门必须按项目实名制要求刷卡出入;					
2、严禁酒后进入施工现场作业, 施工现场禁止吸烟;					
3、特种作业人员必须持证上岗, 施工现场内禁止嬉戏打闹;					
4、高温期间适当调整作息时间, 做两头歇中间, 避开一天中高温时段。露天作业的人员根据气温变化合理安排作业计划和作业点, 注意劳逸结合, 保证工人有充分的休息和睡眠, 高温预警期间 11-15 点禁止室外露天作业。					
4、夏季由于天气炎热, 容易诱发各种疾病, 凡患有高血压、贫血、癫痫、心血管系统和中枢神经系统疾病者, 严禁在高温天气下, 从事重体力露天室外作业工作;					
3、露天和高温作业者应多喝茶水、绿豆汤和含盐浓度 0.1~0.3% 的清凉饮料, 但切忌暴饮, 每次最好不超过 300 毫升;					
4、加强个人防护。选穿浅色衣服并根据作业需要配戴好各种防护用具, 防止阳光曝晒。做好防晒措施。露天施工要避免阳光直射头部, 避免皮肤直接吸收辐射热, 穿戴面料舒适、透气衣服, 严禁赤膊, 穿短裤、背心、拖鞋、裙子。					
二、中暑的表现及救治					
1、中暑症状的表现					
(1) 先兆中暑。其症状为: 在高温环境中劳动一段时间后, 出现大量流汗、口渴、身体感到无力, 注意力不能集中, 动作不协调等症状, 一般情况下此时体温正常或略有升高, 但不会超过 37.5 度;					
(2) 轻症中暑。其症状为: 除有先兆中暑症状外, 还可能出现头晕乏力, 面色潮红, 胸闷气短, 皮肤灼热而干燥, 体温上升到 38.5 度以上。此时如不及时救护, 就会发生热晕厥或热虚脱;					
(3) 重症中暑。一般是因未及时和未适当处理出现的轻症中暑(病人), 导致病情继续严重恶化, 随之出现昏迷、痉挛或手脚抽搐。此时中暑病人皮肤往往干燥无汗, 体温升至 40 度以上, 若不赶紧急救, 很可能危及生命安全。					
2、发生中暑的应急措施					
(1) 有中暑先兆及轻症者: 立即离开高温作业环境, 到阴凉、安静、空气流通处休息, 松解衣服, 饮用清凉饮料(淡盐水或浓茶);					
(2) 重症或高热型者需进行急救: a. 迅速降温, 置病人于凉爽通风处, 解开衣服。b. 可在病人头部、两腋下、腹股沟区等处放置冰袋。c. 用冰水、冷水、酒精擦身直到皮肤发红, 血管扩张以促进散热、降温; 最终使体温降至 38°C 左右, 并防止温度复升。d. 按摩四肢, 防止血液淤滞;					
三、安全用电应注意事项					
夏季到来, 气温逐渐升高, 温度变化大, 雨天雷电频发, 针对施工现场的实际情况, 为防止用电故障发生, 请牢记以下安全用电注意事项:					
1、对施工现场安全用电要求					
(1) 对施工用电中存在的线路老化、破皮处包扎、部分线路接头较多等安全隐患要及时整改, 消除施工用电隐患;					
(2) 临时电源线搭接混乱, 在实际施工中, 经常会有一些施工机具需要临时搭接电源短时工作, 而工地电工往往忽视这类临时负荷的用电安全, 贪图方便省事不按规范操作接线。容易造成触电事故, 另一方面电源线乱搭乱接, 接点容易氧化, 导线发热等, 引起火灾;					

(3) 定期对临时用电进行检测, 每个电气设备必须做到“一机一闸一箱一漏”的要求, 线路标志要分明, 线头引出要整洁, 各电箱要有门有锁, 有个别配电箱开关罩壳破损的要应及时更换。使用中的电气设备应保持良好的工作状态;

(4) 不得在用电设备旁堆放杂物, 影响设备散热, 容易造成安全隐患;

(5) 遇到打雷天气, 及时关闭用电设备, 切断电源, 以免造成设备损坏或造成安全事故;

(6) 所有用电设备都要保持良好接地和相对固定的位置安装, 不得随意拆卸, 不得随意拉接电线和增加用电设备。电气设备和线路都要符合规格, 并且应该定期检修;

(7) 不符合安全规范或存在安全隐患的临时性用电线路和设备不得投入使用;

(8) 加强日常巡视检查。对漏电保护器是否有效动作、熔体额定值和断路器整定值是否正确、接地线引线和用电设备的 PE 线是否连接良好等要形成定期和不定期的检查和维护。保护接地的电阻不大于 4Ω 。

四、夏季高温防火注意事项

夏季天气炎热, 气温比较高, 空气比较干燥, 容易引发火灾事故, 施工人员应注意以下事项:

1、任何工种, 未办理动火审批手续, 现场不准动火、焊接作业;

2、现场防火重点部位, 屋面防水、料场、楼内装饰等应有专人管理, 消防器材必须按要求配备。消防通道必须畅通, 在醒目的地方悬挂警告标志;

3、施工现场焊接作业, 必须有防火措施, 灭火器材; 要有专人监护, 远离仓库、易燃易爆材料堆放区域 10 米以上, 如无法满足, 应采取隔离措施, 防止电焊火花或焊水引燃附近易燃材料, 施工完毕, 切断电源, 监护人应查看周围, 无火灾隐患后, 方可离开;

4、现场仓库要设置在水源充足, 消防车能驶到的地方。对易燃货物要经常进行防火安全检查, 仓库内严禁吸烟或有明火作业。仓库电源线必须用 PVC 套管, 照明灯具与易燃货物必须保持不小于 1 米的距离。仓库内严禁使用碘钨灯; 严禁乱接乱拉电源;

5、电气设备和电线不准超过安全负荷; 不准使用铜丝和其他不合规范的金属丝作照明电路保险丝; 电线必须使用合格产品, 严禁使用破皮老化电线, 带电路必须架空;

6、外墙、地暖等班组施工用的泡沫板等易燃材料必须存在专用仓库, 配备足够的消防器材, 必须有专人看护, 施工产生的边角废料必须每天清理, 并及时清运;

8、施工现场生产区、材料存放区、加工区等位置配备的消防器材、消防设施、标语标牌等任何人不的随意破坏和挪作他用, 要保证完整好用;

9、施工现场的安全通道任何工种不的随意占用和放置物料, 要时刻保持畅通, 以防发生意外时能第一时间展开救援和逃生。

参加对象: (签名)

张立新 张春林 李世权 包万华 叶明根
张国强 钟书平 周建强 张邦林 王国国 叶明
陈东 王世强 陈志所 胡达明 吴景银 方成平 周发响 汤汉平
魏进宝 孔运刚 周有伟 邢学银 阮凤亭 秦胜清

安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☒季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人	张一	人数	63人
受教育单位(部门)	张一	教育学习时段	1h		
教育主题	夏季防暑降温、用电防火专项			日期	2023.7.5
教育内容: 针对夏季高温天气开展防暑降温专项教育活动, 学习应急知识。					
一、高温天气施工的基本要求:					
1、进入本项目部必须执行本项目部的各种规章制度, 必须戴好安全帽, 严禁使用非标准的改造安全帽, 高处作业系好安全带; 出入大门必须按项目实名制要求刷卡出入;					
2、严禁酒后进入施工现场作业, 施工现场禁止吸烟;					
3、特种作业人员必须持证上岗, 施工现场内禁止嬉戏打闹;					
4、高温期间适当调整作息时, 做两头歇中间, 避开一天中高温时段。露天作业的人员根据气温变化合理安排作业计划和作业点, 注意劳逸结合, 保证工人有充分的休息和睡眠, 高温预警期间 11-15 点禁止室外露天作业。					
4、夏季由于天气炎热, 容易诱发各种疾病, 凡患有高血压、贫血、癫痫、心血管系统和中枢神经系统疾病者, 严禁在高温天气下, 从事重体力露天室外作业工作;					
3、露天和高温作业者应多喝茶水、绿豆汤和含盐浓度 0.1~0.3% 的清凉饮料, 但切忌暴饮, 每次最好不超过 300 毫升;					
4、加强个人防护。选穿浅色衣服并根据作业需要配戴好各种防护用具, 防止阳光暴晒。做好防晒措施。露天施工要避免阳光直射头部, 避免皮肤直接吸收辐射热, 穿戴面料舒适、透气衣服, 严禁赤膊, 穿短裤、背心、拖鞋、裙子。					
二、中暑的表现及救治					
1、中暑症状的表现					
(1) 先兆中暑。其症状为: 在高温环境中劳动一段时间后, 出现大量流汗、口渴、身体感到无力, 注意力不能集中, 动作不协调等症状, 一般情况下此时体温正常或略有升高, 但不会超过 37.5 度;					
(2) 轻症中暑。其症状为: 除有先兆中暑症状外, 还可能出现头晕乏力, 面色潮红, 胸闷气短, 皮肤灼热而干燥, 体温上升到 38.5 度以上。此时如不及时救护, 就会发生热晕厥或热虚脱;					
(3) 重症中暑。一般是因未及时和未适当处理出现的轻症中暑(病人), 导致病情继续严重恶化, 随之出现昏迷、痉挛或手脚抽搐。此时中暑病人皮肤往往干燥无汗, 体温升至 40 度以上, 若不赶紧急救, 很可能危及生命安全。					
2、发生中暑的应急措施					
(1) 有中暑先兆及轻症者: 立即离开高温作业环境, 到阴凉、安静、空气流通处休息, 松解衣服, 饮用清凉饮料(淡盐水或浓茶);					
(2) 重症或高热型者需进行急救: a. 迅速降温, 置病人于凉爽通风处, 解开衣服。b. 可在病人头部、两腋下、腹股沟等处放置冰袋。c. 用冰水、冷水、酒精擦身直到皮肤发红, 血管扩张以促进散热、降温; 最终使体温降至 38°C 左右, 并防止温度复升。d. 按摩四肢, 防止血液淤滞;					
三、安全用电应注意事项					
夏季到来, 气温逐渐升高, 温度变化大, 雨天雷电频发, 针对施工现场的实际情况, 为防止用电故障发生, 请牢记以下安全用电注意事项:					
1、对施工现场安全用电要求					
(1) 对施工用电中存在的线路老化、破皮处包扎、部分线路接头较多等安全隐患要及时整改, 消除施工用电隐患;					
(2) 临时电源线搭接混乱, 在实际施工中, 经常会有一些施工机具需要临时搭接电源短时工作, 而工地电工往往忽视这类临时负荷的用电安全, 贪图方便省事不按规范操作接线。容易造成触电事故, 另一方面电源线乱搭乱接, 接点容易氧化, 导线发热等, 引起火灾;					

(3) 定期对临时用电进行检测, 每个电气设备必须做到“一机一闸一箱一漏”的要求, 线路标志要分明, 线头引出要整洁, 各电箱要有门有锁, 有个别配电箱开关罩壳破损的要应及时更换。使用中的电气设备应保持良好的工作状态;

(4) 不得在用电设备旁堆放杂物, 影响设备散热, 容易造成安全隐患;

(5) 遇到打雷天气, 及时关闭用电设备, 切断电源, 以免造成设备损坏或造成安全事故;

(6) 所有用电设备都要保持良好接地和相对固定的位置安装, 不得随意拆卸, 不得随意拉接电线和增加用电设备。电气设备和线路都要符合规格, 并且应该定期检修;

(7) 不符合安全规范或存在安全隐患的临时性用电线路和设备不得投入使用;

(8) 加强日常巡视检查。对漏电保护器是否有效动作、熔体额定值和断路器整定值是否正确、接地线引线和用电设备的 PE 线是否连接良好等要形成定期和不定期的检查和维护。保护接地的电阻不大于 4Ω 。

四、夏季高温防火注意事项

夏季天气炎热，气温比较高，空气比较干燥，容易引发火灾事故，施工人员应注意以下事项：

1、任何工种，未办理动火审批手续，现场不准动火、焊接作业；

2、现场防火重点部位，屋面防水、料场、楼内装饰等应有专人管理，消防器材必须按要求配备。消防通道必须畅通，在醒目的地方悬挂警告标志；

3、施工现场焊接作业，必须有防火措施，灭火器材；要有专人监护，远离仓库、易燃易爆材料堆放区域 10 米以上，如无法满足，应采取隔离措施，防止电焊火花或焊水引燃附近易燃材料，施工完毕，切断电源，监护人应查看周围，无火灾隐患后，方可离开；

4、现场仓库要设置在水源充足，消防车能驶到的地方。对易燃货物要经常进行防火安全检查，仓库内严禁吸烟或有明火作业。仓库电源线必须用 PVC 套管，照明灯具与易燃货物必须保持不小于 1 米的距离。仓库内严禁使用碘钨灯；严禁乱接乱拉电源；

5、电气设备和电线不准超过安全负荷；不准使用铜丝和其他不合规范的金属丝作照明电路保险丝；电线必须使用合格产品，严禁使用破皮老化电线，带电线路必须架空；

6、外墙、地暖等班组施工用的泡沫板等易燃材料必须存在专用仓库，配备足够的消防器材，必须有专人看护，施工产生的边角废料必须每天清理，并及时清运；

8、施工现场生产区、材料存放区、加工区等位置配备的消防器材、消防设施、标语标牌等任何人不的随意破坏和挪作他用，要保证完整好用；

9、施工现场的安全通道任何工种不得随意占用和放置物料，要时刻保持畅通，以防发生意外时能第一时间展开救援和逃生。

参加对象：(签名) 马力群 刘永才 朱力群 熊志忠 李威 刘庆国 李朝明

陈永刚 朱平 段吉 罗克刚 李静 吴辉 刘定有 阮

[illegible][illegible]

苦累功虧一簣的胡國良呈土國首見驟今因趨甘州野旅

新松林 税国策 曹杨池 古海 右卫 130

王代建	俞建强	高海清	孙金土	刘庆国	董建明	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

安全教育记录

教育形式: ☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号: _____

人员类别: ☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称: 上中国际奉贤

主讲单位(部门)	上海建工四建集团	主讲人	郑~	人数	32人
受教育单位(部门)	1413	教育学习时段	1h		
教育主题	端午节 节后教育			日期	2015.6.22
教育内容: 端午假期已经结束,为了能让各位工人安心投入到施工现场保证安全,特此本项目部召开了这次的节后教育。					
1、针对节日后职工思想状态的特点,利用各种机会广泛开展与布置安全生产、防火活动、综合治理宣传教育工作。传达并落实上级有关文件精神					
2、对节日后必须使用的机械设备、机动车辆、现场设施、防火器材等,应组织专业人员,进行一次技术状况的检查,确认良好才能使用					
3、节日后不使用的机械设备及电器设备,应切断电源、拔掉保险丝、电箱上锁;移动电具、危险物品应当妥善保管					
4、工地加班加点,要教育职工思想集中,遵守安全纪律,严格做好交接班工作					
5、特种作业人员必须持证上岗,动火作业必须开具动火证,监护人员到位,配备好相应的消防设施					
6、集体宿舍内严禁使用大功率电器,严禁使用明火与电炉					
7、加班加点工地要加强对职工进行安全技术交底和管理					
8、节后职工应该做好思想工作,积极宣传“安全第一、预防为主、综合治理”的方针					
9、节后应该组织人员对周围环境、机械设备、机动车辆、现场安全设施进行专项检查。					
10、全员必须高度树立“安全第一,预防为主,综合治理”的思想,严格执行党和国家的安全生产方针,自觉遵守安全生产规章制度和各工种的安全操作规程,严禁“三违”即:不违章指挥、不违章作业、不违反劳动纪律,保证“三不伤害”:不伤害自己、不伤害他人,不被他人伤害					
11、各班组长施工作业前必须对职工进行针对性的教育。班组作业前必须进行班前安全活动,并有书面的鉴认手续,使作业人员了解施工作业中的安全注意事项,做到不安全不施工,作业人员有权拒绝违章指挥的指令,确保施工安全					
12、所有人员进入施工现场必须正确佩戴安全帽,高处作业无安全防护设施的必须系挂安全带,不准穿拖鞋、短裤。严禁靠近正在作业的机械设备、车辆等,防止发生机械伤害。从事现场管理工作的同志在工地上尽量在工区范围内活动,不能私自的随意走动,防止不必要的危险发生。南方阴雨天气较多,雷雨天气大家不要在大树下避雨,不能手持金属器具,防止转化为引雷装置					
13、严禁酒后参加施工作业,施工现场严禁追逐、打闹、开玩笑,严禁打架斗殴,服从正确的安全管理,特别是不能顶撞甲方和监理包括地方政府的领导,有事必须按级汇报。					
参加对象:(签名) 孙永 蔡彬华 吕中敏 苗雪贵 李振华 张海永 仇世平 如根快 顾伟伟 西晓 李小平 李亚斌 刘建以 祝高林 祝文强 徐明 苗银顺 孙学毅 苗银堂 徐明 李建 袁海永 陈明 贾元敏 曹永 王建国 刘运至 孙和 孙建浩 陈欣					

填表说明: 教育内容根据教育形式及人员类别,由主讲单位(部门)自行填写,符合教育主题

安全教育记录

教育形式：☐晨会教育 ☐进场教育 ☐日常学习 ☒专项教育 ☐季节性教育 编号：_____

人员类别：☐总包管理人员 ☒分包管理人员 ☒建筑工人 项目名称：上中国际奉贤

主讲单位（部门）	上海建工四建集团	主讲人	邵 6	人数	60人
受教育单位（部门）	26	教育学习时段	14		
教育主题	端午节 节后教育			日期	2015-6-2
教育内容：端午假期已经结束，为了能让各位工人安心投入到施工现场保证安全，特此本项目部召开了这次的节后教育。					
1、针对节日后职工思想状态的特点，利用各种机会广泛开展与布置安全生产、防火活动、综合治理宣传教育工作。传达并落实上级有关文件精神					
2、对节日后必须使用的机械设备、机动车辆、现场设施、防火器材等，应组织专业人员，进行一次技术状况的检查，确认良好才能使用					
3、节日后不使用的机械设备及电器设备，应切断电源、拔掉保险丝、电箱上锁；移动电具、危险物品应当妥善保管					
4、工地加班加点，要教育职工思想集中，遵守安全纪律，严格做好交接班工作					
5、特种作业人员必须持证上岗，动火作业必须开具动火证，监护人员到位，配备好相应的消防设施					
6、集体宿舍内严禁使用大功率电器，严禁使用明火与电炉					
7、加班加点工地要加强对职工进行安全技术交底和管理					
8、节后职工应该做好思想工作，积极宣传“安全第一、预防为主、综合治理”的方针					
9、节后应该组织人员对周围环境、机械设备、机动车辆、现场安全设施进行专项检查。					
10、全员必须牢固树立“安全第一，预防为主，综合治理”的思想，严格执行党和国家的安全生产方针，自觉遵守安全生产规章制度和各工种的安全操作规程，严禁“三违”即：不违章指挥、不违章作业、不违反劳动纪律，保证“三不伤害”：不伤害自己、不伤害他人，不被他人伤害					
11、各班组长施工作业前必须对职工进行针对性的教育。班组作业前必须进行班前安全活动，并有书面的鉴认手续，使作业人员了解施工作业中的安全注意事项，做到不安全不施工，作业人员有权拒绝违章指挥的指令，确保施工安全					
12、所有人员进入施工现场必须正确佩戴安全帽，高处作业无安全防护设施的必须系挂安全带，不准穿拖鞋、短裤。严禁靠近正在作业的机械设备、车辆等，防止发生机械伤害。从事现场管理工作的同志在工地上尽量在工区范围内活动，不能私自的随意走动，防止不必要的危险发生。南方阴雨天气较多，雷雨天气大家不要在大树下避雨，不能手持金属器具，防止转化为引雷装置					
13、严禁酒后参加施工作业，施工现场严禁追逐、打闹、开玩笑，严禁打架斗殴，服从正确的安全管理，特别是不能顶撞甲方和监理包括地方政府的领导，有事必须按级汇报。					
参加对象：（签名）					
王世超 彭永平 姜弘宇 王强 月小辉 马光亮 张成天 王九通 相超 周德可 张毅 王学军 魏海春 彭海 张军席 韩月华 周华国 黄伟才 李敏 高仁 吴继才 王清林 陈河胜 蔡宇松 王慧 吴成林 潘秋生 李强 张春春 王作 郭 何保 周平 张西才 周国祥 张宏伟 胡家松 张雨杰 罗建佳 张居拉 王峰 张忠良 李瑞琦 郑方河 张建 刘晓明 刘士堂 武灵 何春平 何和顺 江叔					

填表说明：教育内容根据教育形式及人员类别，由主讲单位（部门）自行填写，符合教育主题

装配式建筑混凝土预制构件安装工程的危险源清单

序号	作业/活动/设施/场所	危险源	是否构成重大	可能导致事故	控制措施	风险分级/色标
1	构件运输与堆放	预制构件运输车辆超速、超载		车辆伤害、坍塌	a、b、c、d	三
2	构件运输与堆放	构件堆放不稳固、超高	√	坍塌、物体打击	a、b、c、d	二
3	吊装作业	吊装作业无专人指挥	√	起重伤害、碰撞	a、b、c、d	二
4	吊装作业	吊具、索具未定期检查		起重伤害	a、b、c、d	三
5	吊装作业	构件吊装过程中下方站人	√	物体打击、高坠	a、b、c、d、e	二
6	吊装作业	吊装区域未设置警戒线		起重伤害	a、b、c、d	四
7	高处作业	安装人员未系挂安全带	√	高处坠落	a、b、c、d、e	三
8	高处作业	操作平台不稳固、无防护栏杆	√	高处坠落	a、b、c、d	二
9	构件安装	构件就位后未及时安装临时支撑	√	坍塌、倾覆、物体打击	a、b、c、d、e	二
10	构件安装	安装顺序不符合专项施工方案	√	坍塌、结构失稳、物体打击	a、b、c、d、e	二
11	构件安装	节点连接未按规范施工	√	结构坍塌、物体打击	a、b、c、d、e	二
12	临时支撑	支撑系统承载力不足	√	坍塌	a、b、c、d、e	二
13	临时支撑	支撑拆除过早或顺序错误	√	坍塌、物体打击	a、b、c、d、e	二
14	用电安全	现场用电设备未接地接零		触电	a、b、c、d	三
15	用电安全	电缆线随意拖地、破损未处理		触电	a、b、c、d	三
16	现场管理	交叉作业无协调机制		物体打击、碰撞	a、b、c、d	三
17	现场管理	未对作业人员进行专项安全技术交底	√	各类伤害	a、b、c、d	二
18	个人防护	作业人员未佩戴安全帽、防滑鞋		物体打击、滑倒	a、b、c、d	三
19	应急管理	未制定构件安装专项应急预案	√	各类事故	e	二

控制措施包括：a. 制定目标、指标和管理方案；b. 执行运行控制程序；c. 教育与培训；d. 监督检查；e. 制定应急预案
项目应根据实际情况进行重大危险源、一般危险源辨识，制定管理措施，风险分级分为一、二、三、四级，色标为红、橙、黄、蓝

上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目 “12.15”一般物体打击事故监理自查报告

致：上海市奉贤区应急管理局

针对上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目“12.15”一般物体打击事故，我司对负有事故责任的人员进行处理，并督促项目部立即开展自查自纠工作，具体内容汇报如下：

一、对专业监理工程师王文强的处理意见

此次事故的发生，说明王文强同志对《建设工程监理规范》中要求的专业监理工程师工作未做实，对项目部每日要求的现场专业监理工程师工作未落实到位。

依据《上海市奉贤区人民政府关于奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）“12.15”一般物体打击事故调查报告的批复》沪奉府应急批[2025]2号文，公司《员工手册》等规定，公司决定：

专业监理工程师王文强未能按照《建设工程监理规范》要求履行监理职责，并对该事件负有责任，给予严重书面警告，取消2025年度公司评优评先资格，扣除2025年度绩效工资。（附件1）

二、事故发生后公司采取的措施

1、事故发生后，公司当天派分公司副经理去现场，配合项目部进行事故处理。

2、项目部次日上午对现场进行全面安全隐患排查，并下发安全

隐患排查记录要求总包单位及时整改销项，同时下发监理通知单要求总包单位项目管理人员到岗履职，消除安全隐患。(附件 2、3)

3、公司工程管理中心 2024 年 12 月 16 日到现场进行查勘，对事故处理进行指导。

4、公司工程管理中心 2024 年 12 月 19 日发出突发事件警示公告 2024-09，向全公司进行通报，提高安全意识，加强现场安全隐患排查，落实整改措施，确保现场安全。分公司及时下发到项目部，要求立即进行宣贯学习。(附件 4)

5、公司工程管理中心在周例会、月例会通报此次事件，同时向集团上报此次事件，在第一、二季度沟通会上向公司项目负责人警示本事故的严重性，让全公司项目负责人引起高度重视，就该事故的发生引以为戒，确保项目管控到位，履职尽责。

三、监理项目部的整改措施

1、召开警示会，提高全员安全意识，加强监理人员工作责任心。

2、监理部立即组织开展自查自纠，认真反思问题教训，改进工作方法，加强项目员工培训，提高安全、质量风险管控能力。

3、现场监理人员应落实每日现场巡视检查工作，及时发现及时消除，做到巡查无死角，现场全覆盖，确保施工质量。

4、加强监理部管理，全员落实一岗双责，每班次监理人员巡查到位，发现安全和质量问题，及时督促施工单位整改，签发监理通知单，严格落实安全隐患和质量问题闭环管理。

5、监理部加强内部培训，学习相关安全规范、规定，不断提高

监理人员责任意识、安全意识、风险规避意识及发现问题和解决问题的能力。

6、依据《建设工程监理施工安全监督规程》补充完善了项目《安全监理方案》，进一步明确监理人员分工职责，确保监理施工安全监督职责落实。

7、要求现场监理人员督促总包单位严格执行施工方案，特别是危大工程在施工时，增加现场监理巡查频次，确保安全生产管理落到实处。

此次事故的发生，暴露了现场监理工作中存在的不足之处，我司将深刻吸取教训，以此次自查整改为契机，全面提升安全管理水平，坚决杜绝类似事件再次发生。

上海市建设工程监理咨询有限公司

2025 年 4 月 23 日

附件 1：对专业监理工程师王文强的处理意见

附件 2：安全隐患排查记录

附件 3：监理工作联系单、安全监理通知单

附件 4：突发事件警示公告及培训记录

附件 1：公司对王文强的处理意见

关于上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目

“12.15”一般物体打击事故专业监理工程师的处理意见

2024 年 12 月 15 日 10 时 35 分许，位于奉贤区南桥新城 FXC1-0014 单元 06A-14 地块上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目中发生的一起一般物体打击事故，造成一人死亡，一人受伤，直接经济损失 200 余万元。在该起事故中，王文强作为现场专业监理工程师，履行监理职责不到位，对 PC 吊装作业验收工作存在疏忽，对事故发生负有责任。

该起事故的发生，说明王文强同志对《建设工程监理规范》中要求的专业监理工程师工作未做实，对项目部每日要求的现场专业监理工程师工作未落实到位。

依据《上海市奉贤区人民政府关于奉贤金汇上中国际奉贤分校新建工程（一期）“12.15”一般物体打击事故调查报告的批复》沪奉府应急批[2025]2 号文，公司《员工手册》等规定，公司决定：

专业监理工程师王文强未能按照《建设工程监理规范》要求履行监理职责，并对该事件负有责任，给予严重书面警告，取消 2025 年度公司评优评先资格，扣除 2025 年度绩效工资。

为吸取教训、警示全员、落实现场监理工程师责任、杜绝类似事件再次发生，公司重申以下要求：

1、现场专业监理工程师再次深入学习《建设工程监理规范》中对专业监理工程师工作职责的要求，提高专业监理工程师的履职能力。

严格要求总包单位落实施工方案的执行力度，加强施工各环节的监理管控力度，做实施工各道工序的检查验收工作。

2、项目负责人必须强化员工安全教育和业务培训，及时宣贯国家法规标准、集团程序文件、公司规章制度、项目负责人季度沟通会议材料、突发事件示公告等，切实提高员工的自主安全意识、风险及危害辨识能力。

3、项目机构必须“建立并落实总监全面负责、其他人员分工负责的全员安全生产监督岗位责任制”，明确岗位职责、定期绩效考核、做实能力测评、实行优胜劣汰，切实提高员工的履职履约能力。

特此通报！

上海市建设工程监理咨询有限公司

2025 年 4 月 21 日



附件 2: 安全隐患排查记录



上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目

安全隐患排查记录（第 46 次）

时 间：2024 年 12 月 16 日 9:00 时

地 点：工地现场

出席单位及人员：

上海市建设工程监理咨询有限公司：陆良东、陆军华、潘建官

上海建工四建集团有限公司：李佳琪、郑国淋、顾阳杰、孟智祥

及部分分包单位负责人

检查记录：

为吸取安全事故教训，项目监理部组织总包单位和分包单位对施工现场进行了一次全面的安全隐患排查和重大事故隐患排查，经检查项目存在安全隐患问题如下：

- 1、宿舍楼下沉式中庭一只移动脚手架安全防护栏杆未设置、钢脚手板未满铺、未设置斜拉杆未设置人员上下扶梯。且未验收挂牌。须立即整改或拆除。
- 2、宿舍楼地下室安装单位使用的开关箱电源线浸泡在水中，电源线超过 30 米。
- 3、宿舍楼西侧盘扣脚手架一根立杆未立在楼板上。
- 4、宿舍楼二层楼板洞口未设置安全防护措施。
- 5、体育馆西北角扶梯，人员进出口通道未搭设安全防护隔离棚。
- 6、体育馆北立面盘扣脚手架上堆放大量钢管须及时清理。
- 7、体育馆北侧三层部分 PC 墙板斜撑未固定牢固。须及时自查和加固。
- 8、体育馆二层东立面盘扣脚手架内隔离未设置到位，抱框架柱连墙杆未设置到位。
- 9、体育馆三层东立面一根排架立杆悬空。
- 10、体育馆二层抱框架柱拉墙杆未设置到位，内侧硬隔离不到位。
- 11、体育馆转角处拉墙杆缺少。
- 12、体育馆西北角地面沉降较大须及时回填平整。
- 13、1 号教学楼地下室三只移动脚手架安全防护栏杆设置不到位、钢脚手板未满铺、缺少斜拉杆、水平杆和人员登高扶梯，且未验收挂牌。
- 14、1 号教学楼地下室两只配电箱未接地。
- 15、1 号教学楼地下室斜坡通道木板未钉牢固，未钉设防滑木条。
- 16、1 号教学楼东侧落地卸料平台部位盘扣脚手架部分扫地杆拆除后未及时恢复安装好。

17、2号教学楼地下室斜坡通道木板未钉设牢固，未钉设防滑木条。

18、1号教学楼三层两只移动脚手架钢脚手板未满铺，其中一只随意使用木方，安全防护栏杆高度不足1.2米。缺少水平杆且未验收挂牌。

19、2号教学楼一层移动脚手架未铺设钢脚手板、未设置安全防护栏杆、未设置斜拉杆且未验收挂牌。

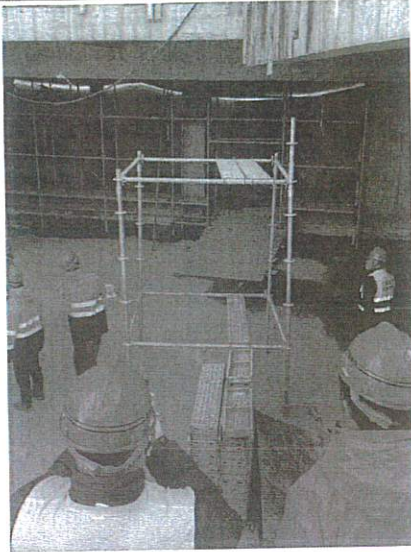
20、2号教学楼盘扣脚手架框架柱抱箍拉墙杆不到位。

21、2号教学楼临边安全防护栏杆立杆倾斜。

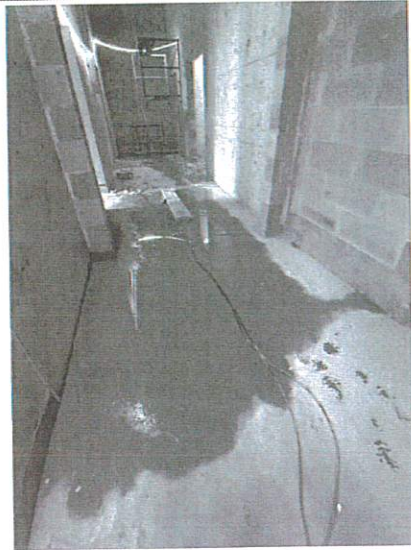
上述安全隐患问题要求总包单位48小时内整改完毕，并书面回复整改结果待复查。

附照片：

会签：张号 潘建吉 丁建 阮时 李新
梁 江明 刘仁 曹祥
李 李 李



移动脚手架不合规



电源线浸泡水中



立杆未立在楼板



洞口未设置安全防护措施



未搭设安全防护隔离棚



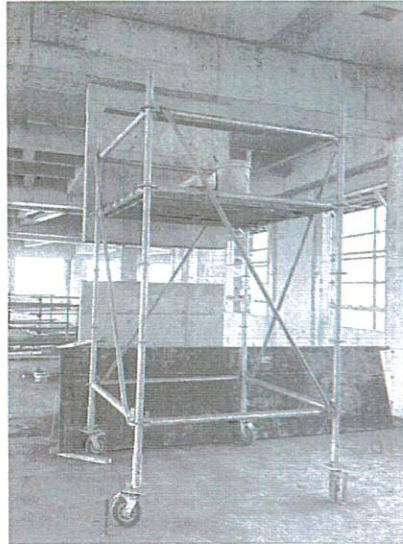
钢管未清理



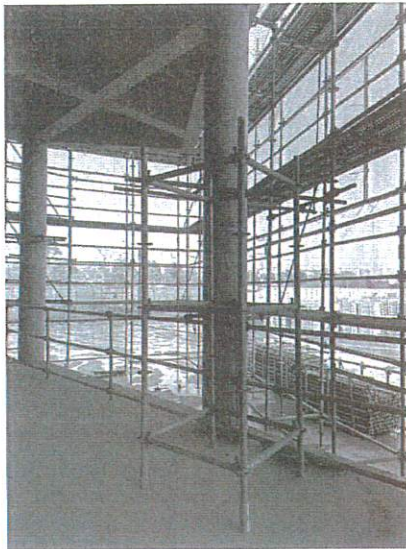
PC 墙板斜撑未固定牢固



盘扣脚手架内隔离未设置到位



钢脚手板未满铺、随意使用木方，安全防护栏杆高度不足 1.2 米
缺少水平杆且未验收挂牌



未铺设钢脚手板、未设置安全防护栏杆、
未设置斜拉杆且未验收挂牌



框架柱抱箍拉墙杆不到位



斜坡通道木板未钉牢固



扫地杆拆除后未恢复安装

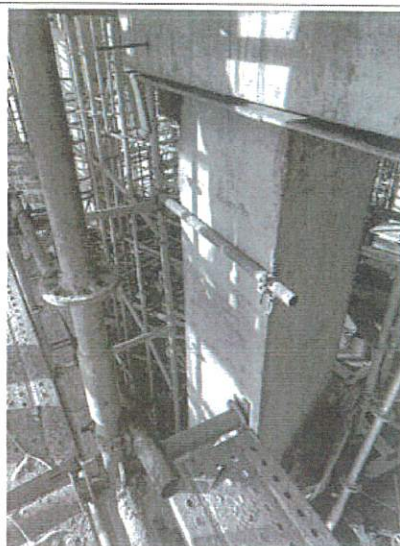


斜坡通道木板未钉设牢固，未钉设防滑木条





排架立杆悬空



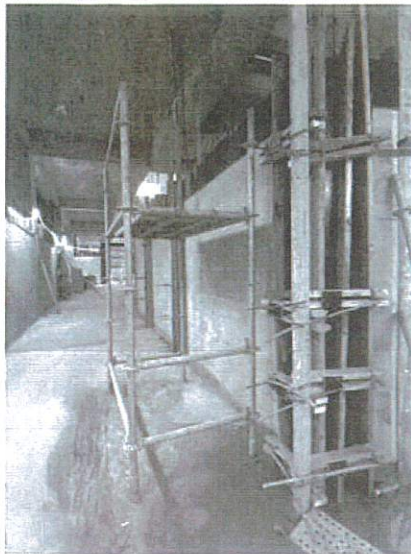
抱框架柱拉墙杆未设置到位
内侧硬隔离不到位



拉墙杆缺少



地面沉降较大



移动脚手架安全防护栏杆设置不到位、钢脚手板未满铺、缺少斜拉杆、水平杆和人员登高扶梯，且未验收挂牌



分配电箱未接地



安全防护栏杆立杆倾斜

上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目
安全隐患排查整改回复（第 46 次）

回复记录：

整改情况如下：

- 1、针对楼层内出现的移动操作架，规范的进行验收挂牌，拆除不规范的操作架。
- 2、已整理地下室电缆线，对二级箱进行接地
- 3、安排架子工对现场脚手架进行全面的修整，恢复隔离措施，加强脚手架拉结。
- 4、楼层内的洞口进行盖板封闭。
- 5、4 号楼新增通道已搭设安全防护棚。
- 6、要求分包对脚手架上的材料进行清理。
- 7、要求班组对现场所有 PC 支撑杆件检查，确保稳固。
- 8、地面沉降区域已拉设警戒区，待复工后进行回填
- 9、安排架子工对现场卸料平台进行修整，确保剪刀撑设置到位。
- 10、现场坡道设置防滑条。
- 11、对现场临边防护进行全面检查，修整临边防护栏杆。

附整改照片：

上海建工四建集团有限公司上中国际奉贤分校项目部

日期：2024.12.18

监理单位意见：

整改已整改完成

监理：

日期：2024.12.18

建设单位意见：

代表：丁建

日期：2024.12.18

上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目
安全隐患排查整改回复（第 46 次）

回复记录：

整改情况如下：

- 1、针对楼层内出现的移动操作架，规范的进行验收挂牌，拆除不规范的操作架。
- 2、已整理地下室电缆线，对二级箱进行接地
- 3、安排架子工对现场脚手架进行全面的修整，恢复隔离措施，加强脚手架拉结。
- 4、楼层内的洞口进行盖板封闭。
- 5、4 号楼新增通道已搭设安全防护棚。
- 6、要求分包对脚手架上的材料进行清理。
- 7、要求班组对现场所有 PC 支撑杆件检查，确保稳固。
- 8、地面沉降区域已拉设警戒区，待复工后进行回填
- 9、安排架子工对现场卸料平台进行修整，确保剪刀撑设置到位。
- 10、现场坡道设置防滑条。
- 11、对现场临边防护进行全面检查，修整临边防护栏杆。

附整改照片：

上海建工四建集团有限公司上中国际奉贤分校项目部

日期：2024. 12. 18

监理单位意见：

安全隐患整改完成

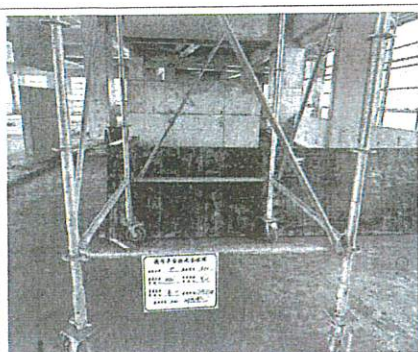
监理：

日期：2024.12.18

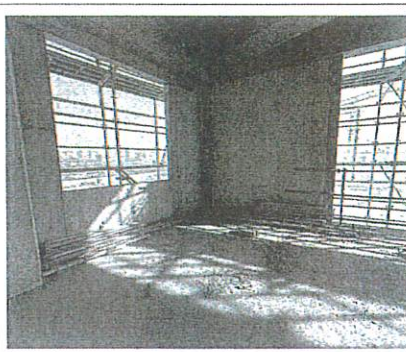
建设单位意见：

代表：

日期：2024.12.18



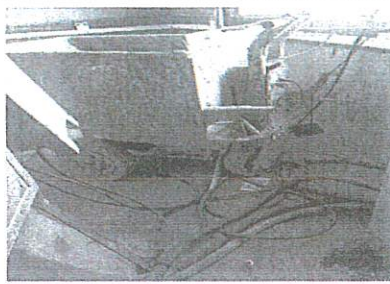
规范移动脚手架挂牌



已拆除不规范操作架



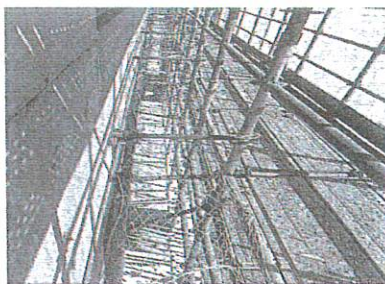
整理电缆线



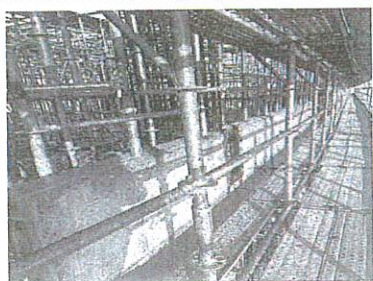
电箱接地



修整脚手架



恢复隔离措施



恢复脚手架水平杆, 清理脚手架材料



洞口盖板封闭

附件 3: 监理工作联系单、安全监理通知单

C-01

监理工作联系单

工程名称: 上中国际奉贤分校新建工程(一期)项目

编号: 015

致: 上海建工四建集团有限公司

事由: 关于 12.15 安全事故须引起重视并加强施工安全管理的事宜

内容:

针对 12 月 15 日项目发生的安全事故, 对于在工程施工过程中存在一些管理上的问题, 项目监理部提示总包单位应予以重视并整改:

1、PC 构件吊装后, 尤其斜撑杆件安装完成后, 安装人员未能确认斜撑杆件是否安装紧固牢靠; 相关验收人员也未能发现斜撑杆件安全措施是否落实到位, 存在这安全和质量管理不善。

2、事发当日宿舍楼 9 层钢筋绑扎施工, 总包和结构劳务分包的专职安全管理人员未在岗履职, 施工现场安全生产管理缺失, 未能有效进行施工安全生产巡视检查。

3、宿舍楼塔吊视屏监控失效, 未能为安全事件发生的事实真相提供有效依据。

4、施工作业人员的习惯性违章作业, 为安全事故的发生埋下隐患。不排除钢筋作业人员擅自拆除 PC 墙斜撑杆件情况, 应加强对现场务工人员的安全教育培训和安全技术交底工作。

5、总包单位以包代管的模式, 安全生产教育培训流于形式, 施工安全生产管理存在漏洞。

为确保本项目施工安全和顺利推进, 项目监理部重申: 各施工企业项目关键岗位人员必须按规定到岗履职, 严格执行施工生产安全管理相关规定, 加强施工现场的安全巡视和安全监管工作。

项目监理机构:

总 / 专业监理工程师:

日期: 2022 年 12 月 17 日

本表一式三份, 建设、监理、承包单位各一份。

C-01

监理工作联系单

工程名称：上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目

编号：016

致：上海建工四建集团有限公司

事由：关于施工单位项目关键岗位人员到岗履职的事宜

内容：

依据上海市城乡建设和交通委员会《关于进一步贯彻落实建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班制度的通知》沪建质安〔2019〕288号文件要求：

- 1、施工总包、分包企业的项目经理，应为备案合同明确的项目经理，不得擅自变更。
 - 2、项目经理是工程项目质量安全管理的第一责任人，应对工程项目落实带班制度负责。
 - 3、项目经理应当确保每月在现场带班生产的实际时间不少于本月施工时间的80%，不得擅自脱岗。
 - 4、施工现场有超过一定规模的危险性较大分部分项工程施工、出现灾害性天气或发现重大隐患、出现险情等情况时，项目负责人等关键岗位人员必须在岗带班。
 - 5、总包单位应对分包单位项目经理带班生产情况进行考核，并作为对其安全生产标准达标的评判依据之一。监理单位应对施工企业项目经理的到岗情况进行复核，并对带班情况予以记录，并作为对施工单位安全生产标准达标的复核依据之一。
 - 6、其他项目管理人员配备按照《上海市建筑施工企业施工现场项目管理机构关键岗位人员配备指南》、《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》规定执行。依据上述规定结构劳务分包上海俐峰建筑工程有限公司应配备3名专职安全生产管理人员，二结构劳务分包上海凯鑫建筑工程有限公司劳务应配备2名专职安全生产管理人员。
- 为确保本项目施工安全和顺利推进，项目监理部重申：各施工企业项目关键岗位人员必须按规定到岗履职，尤其在项目经理和专职安全管理员到岗履职未能满足上述规定的情况下，不得进行施工生产。

项目监理机构：

总 / 专业监理工程师：

日期：2024年12月18日

本表一式三份，建设、监理、承包单位各一份。

D-a3 安全监理通知单

工程名称：上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目

编号：AQ019

致：上海建工四建集团有限公司

事由：关于施工单位专职安全员到岗履职的事宜

内容：

根据《上海市建筑施工企业施工现场项目管理机构关键岗位人员配备指南》、《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》文件规定，结合本工程实际情况，总包单位上海建工四建集团有限公司应配备 3 名专职安全生产管理人员，一结构劳务分包上海俐峰建筑施工有限公司应配备 3 名专职安全生产管理人员，二结构劳务分包上海凯嘉建筑工程有限公司劳务应配备 2 名专职安全生产管理人员。上述三家单位实际到岗履职的专职安全生产管理人员各 1 名，既不符合相关文件规定，也不满足工程施工实际需要。

依据《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2024 版）》第四条“施工安全管理有下列情形之一的，应判定为重大事故隐患：……（二）建筑施工企业未按照规定要求足额配备安全生产管理人员……”，依此判定本工程存在未足额配备安全生产管理人员的重大事故隐患。

鉴于此情况，项目监理部要求总包和分包单位须按规定足额配备专职安全生产管理人员到岗履职，相关人员任命书和安全员证书向项目监理部报备。

项目监理机构：

总/专业监理工程师：

日期：2025 年 3 月 6 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

附件 4：突发事件警示公告及培训记录



SPM 突发事件警示公告-2024 - 09 PC 构件倾倒事故

后果：一死一伤

事件内容：PC 构件倾倒导致人员死亡

地点：上海

时间：2024 年 12 月 15 日

事业群：CIF 大中华区-BNI / SPM

性质：安全事故

发生了什么？

2024 年 12 月 15 日上午 10:30 分左右，某项目 3 号楼 9 框北侧靠西位置，一块 PC 墙自北向南倾倒，两名工人被压，造成一死一伤。

12 月 15 日下午工程暂停施工，奉贤区安质监站发出《关于进一步加强本区建筑工地安全生产管理工作提示》，12 月 17 日暂停公司上海经营投标。

事件原因：

- 1、施工作业人员安全意识淡薄，自我安全防护不到位；
- 2、具体原因以政府“事故调查报告”为准。

经验教训：

- 1、施工作业人员的岗前教育、安全交底，安全操作规程等是安全生产的保证，不能流于形式。
- 2、施工现场风险多，作业前须做好风险评估，施工过程须落实风险识别和隐患排查；发现问题要督促施工单位及时整改；对违章作业应暂停施工、立即报告，加大管控力度。

防范措施：

- 1、2021 年 11 月 19 日上海某工地，PC 构件夜间进场卸货时，由于未进行有效固定，发生倾倒导致一名工人死亡，公司曾发布警示公告-2021 - 18#。此次再次发布警示公告，要求召开警示会议，再次学习沪住建规范【2022】20 号《上海市建设工程生产安全事故行业调查办法（试行）》。根据第十六条（暂停承接业务）行业调查期间，对事故相关的总承包单位、专业分包单位及监理单位暂停在沪承接业务。项目监理人员要心存敬畏、为了生存必须履职尽责、提升责任意识、风险意识。
- 2、加强地方法规、标准、文件的学习，按照规定严格监理工作程序、履行监理职责。应督促施工单位施工前做好安全培训及技术交底工作，落实施工方案审查、机械设备及特种作业人员资格审查；
- 3、加强施工现场安全巡查，重点关注危大工程、高处作业、临边作业、吊装作业等，尤其是装配式建筑 PC 构件的临时支撑和部件组装的稳固性，防止构件侧移、倾倒、坠落等。
- 4、必须加大施工现场安全隐患排查力度，充分利用年末安全大排查大整治活动，对类似问题/隐患开展全面排摸，对排查出的隐患应立即立行立改，并形成书面报告；对存在严重隐患和整改不力的，及时下发监理指令，该停工的停工、该报告的报告，坚决遏制安全生产事故发生。



肇事 PC 预制墙板



正常 PC 预制墙板

内部会议纪要

项目名称	上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目					
会议名称	项目内部日常例会		时间	2024. 12. 23	编号	
主持人	陆良东	记录人	伊凡		地点	监理办公室
主题	日常培训					
参加人员	陆军华、王文强、钱骏夏、潘建官、陈月明、伊凡					
缺席人员						
会议内容概要						
2024 年 12 月 23 日由项目总监组织项目部全体监理人员对公司下发文件培训学习。						
第一部分：文件宣贯培训学习						
1、建筑工程质量常见问题成因分析与防治措施。						
						

第二部分：安全交底（STBT）

- 1、每日进入施工现场前重申“绝对安全”“两分钟为了我的安全”等，相互检查防护用品 PPE 是否完整，且正确佩戴 PPE。
- 2、上下班通勤要遵守交通规则，观察周边路况。
- 3、施工现场进行巡视检查时需注意临边安全。
- 4、重申了施工现场监理日常工作要求。

第三部分：日常管理工作

- 1、组织各参建单位负责人及安全管理人员对现场进行专项安全检查；
- 2、每周三组织建设单位负责人、项目管理公司负责、施工单位项目负责人及安全管理人员对施工现场进行安全隐患排查，发现问题立即指出要求整改；
- 3、对集团公司和政府下发的文件内部学习，并要求执行。
 - 1）、SPM 突发事件警示公告 - 2024 - 07 吊物伤人事故；
 - 2）、12 月 14 日学习关于做好寒潮防范应对的工作提示；
 - 3）、12 月 19 日学习 SPM 突发事件警示公告 2024-09 PC 构件倾倒是事故，《上海市建设工程监理施工安全监督规程》（DGTJ-08-2035-2014）。
 - 4）、12 月 23 日组织学习，吸取 12 月 15 日发生的安全事故教训，再次学习《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2024 版）》，《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》住建部（2018）37 号令，《上海市建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》沪住建规范（2023）15 号，《关于进一步加强建筑起重机械等安全管理的工作提示》市安质监提示（2024）46 号。

说明

参会人签字及意见：



后续人员签字及意见：

斜拉杆检查

单位名称： 上中国际奉贤中学

检查部位：

序号	外观	直径	壁厚	长度
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0

验收标准：

外观：有无锈蚀、变形、裂纹、弯曲
长度：拉杆长度与设计
弯头：是否有变形情况

锁头：能否顺利闭锁、紧固

验收结论：此次抽查此楼层十根斜拉杆，全部合格。

检查人：陆文斌



材料进场验收制度

一、总则

1. 为规范施工现场材料验收流程，确保进场材料质量符合国家标准、设计要求和合同约定，杜绝不合格材料用于工程，保障结构安全、使用安全及观感质量，特制定本制度。

2. 本制度适用于所有进入施工现场的与施工安全、使用安全及观感质量相关的材料，包括但不限于脚手架、扣件、预制构件支撑、施工机械、幕墙龙骨、连接件、轻钢龙骨、吊杆、电线电缆、饰面材料等。

二、职责分工

1. 项目经理：组织验收工作，对验收结论签字确认。
2. 质量员/监理工程师：负责材料质量证明文件审查、现场抽样送检及感官验收监督。
3. 材料管理员：负责实物核对、登记、储存管理及不合格品隔离。
4. 供应商：提前提供质量证明文件（如合格证、检测报告、生产许可证等），配合验收工作。

三、验收流程

1. 通知与准备

材料进场前 24 小时，供应商需书面通知项目部，并提供质量证明文件原件。

验收人员需提前熟悉材料规格、技术标准及验收要求。

2. 文件验收

核查质量证明文件（包括出厂合格证、型式检验报告、生产许可证等），确保文件齐全、有效且与进场材料信息一致。

进口材料需提供报关单及商检证明。

3. 感官验收

外观检查：对材料颜色、形状、表面缺陷（如锈蚀、裂纹、毛刺、压扁、变形、划痕、镀层脱落等）进行目测或借助卡尺、钢尺等工具检查。

安全类材料（脚手架、扣件等）：钢管壁厚、扣件重量、可调托撑螺杆外径等关键尺寸需符合规范允许偏差，严禁使用严重锈蚀、变形、裂纹、滑丝的构件。

使用安全类材料（龙骨、连接件、电缆等）：检查规格型号、壁厚、表面处理（如镀锌）、绝缘层厚度和均匀性，确保无损伤。

观感类材料（幕墙面板、涂料等）：检查颜色均匀性、表面平整度、有无色差、气泡、龟裂、污染、破损等。

标识核查：检查产品铭牌、标签、标识是否清晰、完整，内容应与质量证明文件一致。

3. 抽样送检

取样原则：按相关规范执行见证取样，由监理人员见证，从进场批次中随机抽取。

送检要求：

安全类材料：脚手架钢管、扣件等应进行力学性能复试；安全网、安全帽、安全带需进

行冲击、贯穿等安全性能检测。

使用安全类材料：幕墙连接件需检验抗拉、抗压强度；电线电缆需进行导体电阻、绝缘厚度等电气性能检测。

观感类材料：涂料等可按批次或按需进行色差、耐候性等复试。

未经送检或检测不合格的材料严禁使用。对检测不合格的材料，应立即标识、隔离并限期退场，留存影像资料和退场记录。

4. 验收结论与入库

文件齐全、感官验收合格、送检合格后，方可办理入库手续，建立材料管理台账。

台账应记录材料名称、规格、批次、数量、生产厂家、进场时间、检验状态、使用部位等信息。

四、储存与管理

1. 验收合格材料应按品种、规格、批次分区分类存放，设置标识牌，注明检验状态。

2. 储存环境应符合要求：金属材料应防锈、防潮；饰面材料应防划伤、防污染；危险品应专库存放，落实防火、防爆措施。

五、责任追究

1. 对文件造假、以次充好的供应商，列入黑名单并追究违约责任。

2. 因验收疏漏导致质量事故的，对相关责任人按公司规定处罚。

上中国际奉贤分校新建工程项目（一期）项目部



材料进场验收情况表

[illegible]

上中国际 (奉贤分校一期)

材料



经验收，
上述材料合格

专业评查专项报告

一、评查概述

(一) 评查背景

2024年12月15日10时35分许,位于奉贤区南桥新城FXC1-0014单元06A-14地块上中国际奉贤分校新建工程(一期)项目发生一起一般物体打击事故,造成一人死亡,一人受伤,直接经济损失200余万元。依据《国务院安委会办公室关于印发生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法的通知》(安委办[2021]4号)、《上海市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法》(沪安委会[2024]5号)等有关规定对此次事故进行专业评查。

(二) 评查目的

- 1) 验证事故防范措施的科学性和整改措施的执行效果;
- 2) 识别当前安全管理中的薄弱环节,提出改进建议。

(三) 评查范围

事故发生区域:奉贤区南桥新城FXC1-0014单元06A-14地块上中国际奉贤分校新建工程(一期)项目3号楼9层楼面西北处;

事故发生后各责任单位做出的教育培训、隐患排查、自查自纠等措施的落实情况。

二、评查方法

- 1) 资料审查: 查阅整改方案、制度文件、操作规程、培训记录、应急预案、隐患排查台账等;

2) 现场检查：实地核查设备设施、作业环境、安全标识、安全防护设施等；

3) 人员访谈：与管理人员、一线员工、安全管理人员等进行交流。

三、评查内容及发现

(一) 整改措施落实情况

事故发生后，事故责任单位按照要求，认真落实事故防范和整改措施。整改措施落实情况评查如下。

1.上海建工四建集团有限公司整改措施落实情况

序号	整改内容	备注
1	2024年12月15日晚组织公司各部门包括施工单位共计302名员工开展“12.15”事故专项教育培训；	已落实
2	2024年12月16日对项目现场进行全面隐患排查，对发现的问题立即整改，形成《专项自查自纠报告》；	已落实
3	制定2025年安全教育培训计划，并按照计划如实组织员工进行安全教育培训；	已落实
4	制定《装配式建筑混凝土预制构件安装工程的危险源清单》，并且加强了安全检查的力度和频次。	已落实

2.上海市建设工程监理咨询有限公司整改措施落实情况

序号	整改内容	备注
1	2024年12月16日上午对现场进行全面安全隐患排查，并下发安全隐患排查记录要求总包单位及时整改销项；	已落实
2	公司工程管理中心于2024年12月16日到现场进行查勘，对事故处理进行指导；	已落实
3	公司工程管理中心于2024年12月19日发出突发事件警示公告（2024-09），向全公司进行通报。	已落实

3.上海俐峰建筑工程有限公司整改措施落实情况

序号	整改内容	备注
1	组织所有施工人员参与上海建工四建集团有限公司开展的“12.15”事故专项教育培训；	已落实
2	2025年3月3日对上中国际奉贤分校新建工程（一期）项目所有的斜拉杆进行不合格检查验收；	已落实
3	2025年制定《材料进场验收制度》，并对所有材料进场时的规格、数量、壁厚、重量等数据进行如实记录。	已落实

（二）整改效果评价

经全面评查，相关事故责任单位深刻吸取“12.15”一般物体打击事故教训，各单位均从教育培训、隐患排查、自查自纠、入场材料检查等方面实施了系统性整改。通过开展专项事故教育培训、全面隐患排查、安全风险辨识、材料入场验收等措施，全员安全意识得到强化，公司安全管理水平有效提升，现场风险防范能力显著增强。

四、评查结论与建议

（一）总体结论

经专业评查后认为，事故责任单位能够深刻吸取事故教训，认真落实责任追究建议，按照事故防范和整改措施组织开展整改，事故责任追究与防范整改取得了良好成效。

（二）改进建议

为深化防范措施，有效防范和减少事故的发生，提出如下意见：

1) 建议各单位将此次事故后采取的系列整改动作，如专项培训、隐患排查等，进一步固化为标准的、可长期执行的工作程序或制度文

件。例如：将安全风险辨识与材料入场验收的流程进行整合，形成一套从“风险识别”到“进场控制”的连贯、闭环管理标准，避免整改措施仅停留在本次事故的应对层面，而是转化为持续有效的常态化管理工具。

2) 建议在单位内部自查自纠的基础上，适时引入第三方安全评估机构或组织不同项目间进行交叉检查。此举能更客观地审视整改措施（如隐患台账的跟踪闭环、新制定危险源清单的适用性）的实际效果，发现可能被忽视的“盲区”与惯性问题，通过外部视角促进安全管理水平的实质性提升，确保所有隐患整改真正做到“销项”而非“记录”闭环。

3) 建议进一步强化风险的动态管理。要求各单位根据施工阶段、工艺变化及新颁布的法规标准，定期更新风险辨识与管控清单。同时，针对辨识出的关键风险（如本次涉及的构件安装），组织开展专项应急演练，检验预案的可操作性，提升一线人员在突发情况下的实战能力，将安全管理的重心从“事后整改”向“事前预防、事中控制”前移。