门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故整改和防范措施落实情况评估工作报告

北京市门头沟区安全生产委员会办公室

二〇二三年八月

评估人员组成

成员分工	姓名	职称	签字
项目负责人	齐焕斋	注册安全工程师	
项目组成员	王炳辉	高级工程师、注册安全工程师	
	王学广	高级工程师、注册安全工程师	
	鄂林	注册安全工程师	
	皇甫幼强	注册安全工程师	
报告编制人	鄂林	注册安全工程师	
	皇甫幼强	注册安全工程师	
报告审核人	齐焕斋	注册安全工程师	
技术负责人	王炳辉	高级工程师、注册安全工程师	

评估结论：门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故，各责任主体对事故调查报告里要求的整改项基本整改落实到位，并符合相关要求。

前　言

2023年4月1日17时50分许，石龙路（三石路—新38路）道路工程二标段道路北侧果园入口处渣土自东向西进行平整施工，1名工人在作业过程中被挖掘机辗轧，发生一起车辆伤害事故，导致1人死亡。

接报后，区委、区政府高度重视，成立了事故调查组，要求严格按照“四不放过”原则调查处理，事故调查组相关成员，第一时间赶赴现场进行调查取证。

根据《中华人民共和国安全生产法》（以下简称《安全生产法》）、《生产安全事故报告和调查处理条例》和《北京市生产安全事故报告和调查处理办法》等有关法律法规的规定，区政府成立了由区应急局、区公安分局、区人力社保局、区总工会为成员的“4.1”一般生产安全事故调查组，并邀请区纪委监委同步参与，全面开展事故的调查处理工作。

依据《北京市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法》（京安发〔2022〕13号），门头沟区应急管理局对门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故（以下简称：“4.1”车辆伤害事故）成立了事故整改和防范措施落实情况评估组（以下简称“评估组”），并选定了有关专家及安全评估机构北京地大安环科技发展有限公司对事故发生单位现场进行实地查看，对事故发生单位整改和防范措施落实情况进行了现场检查和评估。

评估组汇总整理了专家现场意见和安全评估机构对事故发生单位事故整改和预防措施评估意见，最终编制完成了《门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故整改和防范措施落实情况评估报告》。

目录

一、编制说明 1
（一）评估目的及意义 1
（二）评估的对象及范围 1
（三）评估的工作程序和方法 2
（四）评估工作组织和开展情况 3
（五）评估工作依据 6
二、 事故调查报告提出整改防范措施建议落实情况 7
（一） 事故责任单位责任追究落实情况 7
（二）事故责任人员责任追究落实情况 8
（三）事故责任单位整改措施落实情况 9
三、 评估意见 14
（一）评估总体意见 14
（二）评估组专家现场意见 15
（三）评估结论 15
四、 附件 17
附件 1：门头沟区石龙路道路工程”二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告 19
附件 2：事故责任单位责任追究落实情况 27
附件 3：事故责任单位人员责任追究落实情况 28

附件 4：北京住总集团-门头沟区石龙路（三石路—新 38 路）道路工程（2 标段）“4.1”车辆伤害生产安全事故整改报告 29
附件 4-1：北京住总集团-关于对“4.1”车辆伤害事故的处理意见 . 43
附件 4-2：北京住总集团-门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程(二标段）安全生产专项行动工作方案 47
附件 4-3：北京住总集团-安全技术交底记录 49
附件 4-4：北京住总集团-管理人员安全教育培训记录 65
附件 4-5：北京住总集团-工人入场三级安全教育培训记录 67
附件 4-6：北京住总集团-员工培训记录 71
附件 4-7：北京住总集团-班前讲话记录 75
附件 5：鑫乾公司-关于对门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段“4.1”车辆伤害事故的处理决定 77
附件 6：门城投资公司-“4.1”车辆伤害事故整改报告 79
附件 6-1：门城投资公司-安全质量例会会议纪要 82
附件 6-2：门城投资公司-履约检查计划 125
附件 6-3：门城投资公司-安全检查记录 126
附件 6-4：门城投资公司-施工现场问题整改台账 134
附件 6-5：门城投资公司-监理单位和施工单位考核表 138

一、编制说明

（一）评估目的及意义

为认真贯彻落实《北京市安全生产委员会关于印发〈北京市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法〉的通知》文件要求，按照“谁调查、谁负责”的原则，于事故结案后一年内，由负责该起事故调查的市、区人民政府或相应安全生产委员会组织评估组开展评估工作。其中，一般事故的评估工作由各区人民政府或各区安全生产委员会组织开展，区安全生产委员会办公室具体组织实施，开展我区生产安全事故整改和防范措施落实情况评估工作，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，督促我区生产安全事故责任追究和整改防范措施有效落实，防范生产安全事故发生。

通过开展生产安全事故整改和防范措施落实情况评估工作，以实现：有效督促事故发生单位生产安全事故整改措施和处理意见的落实，督促其深刻汲取事故教训；进一步强化事故发生单位安全生产主体责任，督促其对安全生产违法行为进行整改、对事故隐患进行排查和治理；进一步全面排查事故发生单位存在的安全风险和事故隐患，摸清事故发生单位的安全生产现状；进一步完善事故调查处理机制，提高企业的安全生产管理水平和有关部门的安全生产监管能力。

（二）评估的对象及范围

本次事故整改和防范措施落实情况评估的对象：门头沟区石

龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故责任单位及相关人员。

本次评估的范围：《门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告》中所提出的对事故责任单位及相关人员行政处罚处理落实情况，以及事故责任单位对所提出的整改措施的落实情况等。

（三）评估的工作程序和方法

1.评估工作程序

本次 “4.1”车辆伤害事故整改和防范措施落实情况评估程序主要包括：现场评估调查准备（前期准备）；现场评估调查实施（包括：首次会、调查评估）；评估调查总结论证；编制评估报告。详细流程如图 1 所示。

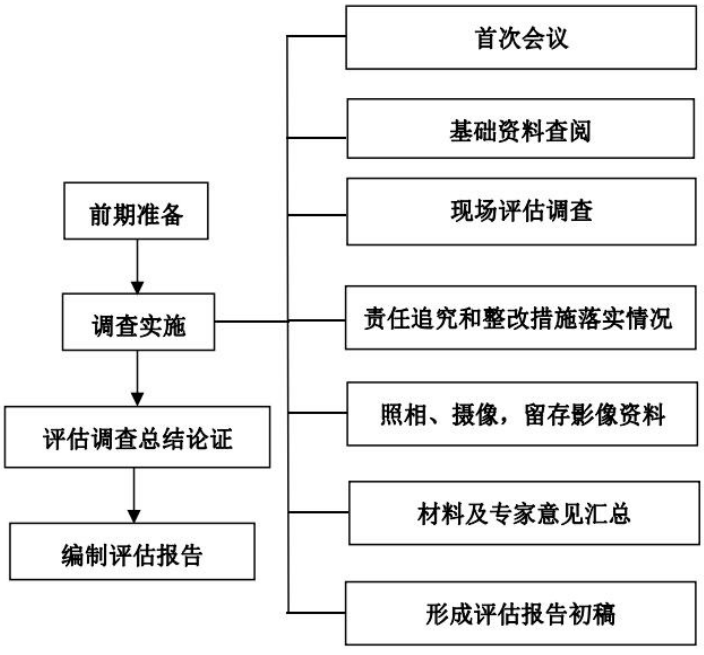


图 1 评估程序流程图框

2.评估方式方法

本次评估，评估组主要通过资料审查、查阅文件、座谈问询、走访核查、专业评估等方式方法开展现场评估工作。

（1）资料审查。对照事故调查报告，对事故责任单位整改情况材料进行审查；对事故涉及地区和有关部门提交的事故整改和防范措施落实情况报告进行核查。

（2）查阅文件。对事故整改涉及的有关会议纪要、文件资料、相关文书、财务凭证、人事档案等进行核实。

（3）座谈问询。组织召开专题会议，听取事故相关责任单位关于事故整改工作开展情况的汇报；了解事故涉及地区和有关部门整改工作开展情况；对涉事企业有关负责人进行谈话问询。

（4）走访核查。前往事故涉及单位、企业和属地街道乡镇实地检查情况。对现场彻底改变或生产经营单位及场所已经关停取缔等情况原则上应当赴同地区、同行业、同类型的企业进行走访调研。现场检查应综合运用系统检查、随机抽查和暗访暗查等方式，做好相应记录，真实反映事故发生单位安全生产工作情况。

（5）专业评估。聘请相关专业技术专家依据事故调查报告、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。相关专业技术服务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，并形成专项报告。

（四）评估工作组织和开展情况

1.评估工作组织

在本次评估过程中，由区安全生产委员会办公室组织并聘请北京地大安环科技发展有限公司（以下简称“地大安环”）技术人员组成专业技术评估组，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“4.1”车辆伤害事故整改和防范措施落实情况进行了全面评估。

2.评估工作开展情况

评估组严格执行《北京市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法》的有关规定，认真研读了《门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告》，2023年7月7日，区应急管理局带队进驻石龙路（三石路—新38路）道路工程二标段开展评估工作。评估组采取听取汇报、调阅事故原始档案、现场核查及询问等方法，深入事故发生单位现场开展评估工作。听取了事故责任单位的事故整改情况报告，对“4.1”车辆伤害事故相关责任单位和责任人员的责任追究落实情况进行了逐一梳理和核实。



图 2 评估工作开展情况

评估组开展现场评估时事故发生点施工项目处于已完工状态，评估组建议施工单位在果园路口处设置安全警示标识，同时优化路口两侧路基坡度以便于行人通行，在后续的施工过程中严格按照施工方案进行施工，加强施工现场的安全管理工作。

评估组召开全体成员会议，经充分讨论，形成评估意见。最终地大安环汇总评估组对事故责任单位、事故责任人员责任追究落实情况、事故发生单位整改措施落实情况等编写完成《门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故整改和防范措施落实情况评估报告》。

（五）评估工作依据

1.《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号）；

2.《国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知》（国发〔2010〕23号）；

3.《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》（国家安监总局第16号令）；

4.《生产安全事故信息报告和处置办法》（国家安监总局第21号令）；

5.《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第2号）；

6.《生产经营单位安全培训规定》（国家安监总局令第3号，总局令63号、80号修改）；

7.《中华人民共和国劳动法》（中华人民共和国主席令[1994]第28号，2018年修订）；

8.《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令[2007]第493号）；

9.《北京市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法》（京安发〔2022〕13号）；

10.《门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告》。

二、事故调查报告提出整改防范措施建议落实情况

“4.1”车辆伤害事故发生后，事故调查组对事故进行了全面调查，并出具《门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告》（附件1）。

各部门按照上述文件的要求，对事故责任单位和责任人员落实了责任追究措施。

区应急管理局已落实事故调查报告提出的行政处罚处理建议，事故责任单位已落实对事故责任人员党、政纪处分。详细评估过程如下。

（一）事故责任单位责任追究落实情况

1.事故调查报告中建议情况

（1）北京鑫乾建设有限公司（以下简称鑫乾公司）作为专业分包单位及何某斌的用工单位，未配备专职安全员；未对何某斌进行安全教育培训；安排未经安全教育培训考试合格人员（何某斌）上岗作业。其行为违反了《安全生产法》第二十四条、第二十八条第一款的规定，对事故发生负有一定责任。依据《安全生产法》第一百一十四条第一项的规定，建议给予68万元罚款的行政处罚。

（2）北京住总集团有限责任公司（以下简称北京住总）作为总包单位，对专业分包单位鑫乾公司安全管理不到位，未发现并制止鑫乾公司未设置专职安全员、安排未经安全教育培训考试合格人员（何某斌）上岗作业的问题。其行为违反了《安全生产

法》第二十四条、第二十五条第一款第二项、第六项的规定，对事故发生负有一定责任。依据《安全生产法》第一百一十四条第一项的规定，建议给予58万元罚款的行政处罚。

（3）北京百事百达工程管理有限公司（以下简称百事百达公司）作为监理单位，安全监理工程师未到岗履职；未发现并制止鑫乾公司未设置专职安全员、安排未经安全教育培训考试合格人员（何某斌）上岗作业的问题。其行为违反了《建设工程安全管理条例》第十四条的规定，对事故发生负有一定责任。依据《安全生产法》第一百一十四条第一项的规定，建议给予48万元罚款的行政处罚。

2.事故调查报告中建议落实情况

区应急管理局对专业分包单位鑫乾公司，给予68万元的行政处罚；给予总包单位北京住总58万元的行政处罚；给予监理单位百事百达公司48万元的行政处罚。

截止至2023年06月14日，专业分包单位鑫乾公司和总包单位北京住总的罚款缴纳完毕，罚款缴费证明见附件2。

（二）事故责任人员责任追究落实情况

1.事故调查报告中建议情况

根据相关法律、法规规定，调查组依据事故调查核实的情况和事故原因分析，对涉事单位人员提出如下处理建议：

徐某亮作为鑫乾公司主要负责人，未有效组织制定实施本单位安全教育和培训计划；未有效督促检查本单位安全生产工作及

时消除生产事故隐患。其行为违反了《安全生产法》第二十一条第三项、第五项的规定，对事故发生负有一定责任。依据《安全生产法》第九十五条第一项的规定，建议给予徐某亮上一年年收入16.8万元的40%即6.72万元罚款的行政处罚。

2.事故调查报告中建议落实情况

截止至2023年06月14日，罚款缴纳完毕，罚款缴费证明见附件3。

（三）事故责任单位整改措施落实情况

1.事故调查报告中建议情况

事故调查组针对该起事故暴露出的问题,对相关单位提出如下整改建议措施:

（1）北京住总集团有限责任公司（以下简称“北京住总”）作为总包单位:一是要发挥事故案例警示教育作用，在集团内部进行通报，组织所有在施项目认真汲取事故教训，不能因项目收尾而忽视安全管理工作,要始终如一全力全面做好安全生产工作。二是要加强对各分包单位安全管理,严格督促分包单位做好工人安全教育培训、现场隐患排查治理等各项工作;三是要加强现场安全检查力度，对施工全过程，严格开展安全检查，及时消除安全隐患。

（2）北京鑫乾建设有限公司（以下简称“鑫乾公司”）应当深刻吸取事故教训，一是要在公司内部召开警示教育大会，认真查找不足，施工现场加强人员力量配备，提高现场管理人员专

业素养；二是认真做好工人安全教育培训，培训的内容要有针对性，确保工人安全教育培训符合要求方可进场作业；三是加强现场安全检查力度，特别针对大型机械作业、安全防护、警示标志、工人违章作业等各环节、点位，严格开展检查，全力消除安全隐患。

（3）北京百事百达工程管理有限公司（以下简称“百事百达公司”）作为监理单位，要及时充实安全监管力量，配备专职安全监理，从始至终加强现场安全检查力度，及时查处安全隐患，对存在重大隐患及施工单位拒不整改等情况，要采取下发工作联系单、下达停工指令等严厉措施，坚决督促各施工单位将隐患整改到位，确保安全。

（4）门头沟区城市管理委员会作为建设单位，北京京西门城基础设施投资建设有限公司（以下简称“门城投资公司”）为代管单位，要认真汲取事故教训，举一反三，以目前开展的大排查大整治工作为契机，对全区管辖范围内的在施项目开展警示教育，督促总包、监理等相关单位严格落实安全生产主体责任，全力消除安全隐患，坚决遏制事故发生；要组织开展现场踏勘，对施工图纸设计与施工现场实际不匹配的情况，组织设计、总包、监理等相关单位进行论证，及时做出变更、调整，确保施工图纸设计能够全面、准确指导现场施工。

2.事故调查报告中建议落实情况

（1）北京住总，作为施工总负责单位事故发生后进行了如

下整改:

1)对进入施工现场人员进行全面梳理,对发现此问题现象限时整改。针对新进场人员进行三级教育后方可上岗作业。培训时长不少于50学时要求。

2)加强现场安全检查力度,对施工全过程,严格开展安全检查,及时消除安全隐患。加强分包作业队伍人员管理,所有作业队伍必须配置专职安全管理人员且必须持证上岗。

3)加强现场管理人员及作业人员安全培训教育,让工人从思想上认识安全重要意义,保证施工现场安全生产。

4)加强施工现场安全管理,路口处设置专职人员指挥交通,现场增加安全警示标识。

5)对本公司的相关责任人进行处罚,对鑫乾公司的相关责任人予以清退并建议撤换项目负责人。

北京住总在问题整改之后以整改报告的形式向北京市门头沟应急管理局进行反馈(详见附件4)。

(2)鑫乾公司作为专业分包单位在事故发生后进行了如下整改:

1)此次事故的责任人挖掘机司机唐帝在倒车过程中未观察后方人员情况,违反《设备安全管理规定》,决定对其予以清退。

2)现场管理人员胡勇,对事故的发生负有管理责任,安排未完成完全教育培训的人员是入现场作业,且在作业过程中指挥、管理不到位,决定对其清退出场。

3)项目负责人刘冬，对此次事故负有直接领导责任，未履行职责范围内的安全生产工作，未及时对现场进行检查并消除事故隐患，鑫乾公司撤换项目负责人。

鑫乾公司在事故发生后因工程完工而全面撤场，已在公司内部召开警示教育大会，认真查找不足，今后会在项目施工现场加强人员力量配备，提高现场管理人员专业素养；认真做好工人安全教育培训，确保工人安全教育培训合格后方才进场作业；加强现场安全检查力度，特别针对大型机械作业、安全防护、警示标志、工人违章作业等各环节、点位，严格开展检查，全力消除安全隐患。

鑫乾公司在问题整改之后以处理决定的形式向北京市门头沟应急管理局进行反馈（详见附件5）。

（3）百事百达公司作为监理单位事故发生后进行了如下整改:

百事百达公司作为监理单位，因认为事故发生所处位置不在项目施工范围之内，不接受此次事故调查报告中对监理单位的事故责任分析及处理建议，现针对此项行政处罚正在走诉讼程序。

（4）门城投资公司作为代管单位事故发生后进行了如下整改:

1)总结经验教训

认真分析事故原因，深刻吸取此次事故教训及近期“4.18北京长峰医院火灾事故”教训，积极承担起项目代建方安全管理

责任，认真学习落实市、区领导指示精神，对我单位建设及代建的在施项目开展安全检查及警示教育工作，重点做好安全教育、大型机械、特种作业、电气安全、动火作业、有限空间、高处作业、应急疏散等方面的安全管理工作，及时消除各种安全隐患，避免安全事故的发生。

2)加大在施工程项目安全检查力度

以目前开展的“大排查大整治”工作为契机，督促参建各方加大现场安全检查力度和频次，及时发现和处置施工现场各项安全隐患及安全管理问题，建立安全隐患台账，并严格督促和跟踪相关单位落实整改，对存在严重安全隐患等问题的，将依法依规严肃处理。

3)加强对各参建单位的安全监管

强化对项目总包及相关参建单位的安全监管，通过现场检查、联合检查、专项检查、安全会议、问责谈话等各种手段，督促总包、监理等相关单位配备相应的安全管理人员，严格落实参建各方的安全生产主体责任，全力消除安全隐患，坚决遏制事故发生。

4)加大参建各方的沟通协调力度

督促设计单位加强前期对施工项目现场踏勘工作，了解现场的实际情况，深化施工图设计，组织好施工图设计论证和图纸会审工作。督促总包及监理单位熟悉施工图，根据施工现场实际情况及时做出设计变更或调整，确保施工图纸设计能够全面、准确指导现场施工。

门城投资公司在问题整改之后以整改报告的形式向北京市门头沟应急管理局进行反馈（详见附件 6）。

三、评估意见

北京住总集团有限责任公司、北京鑫乾建设有限公司、北京百事百达工程管理有限公司、北京京西门城基础设施投资建设有限公司等事故责任单位对事故调查报告里提出的事故防范和整改措施建议基本落实到位，对其相关责任人员进行了党政纪处分、责任追究落实到位。专家组认为门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故整改和防范措施落实情况基本符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号）、《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第 493 号）、《北京市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法》（京安发〔2022〕13 号）等要求。

（一）评估总体意见

结合《门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告》，对石龙路（三石路—新 38 路）道路工程二标段的事故防范和整改建议措施与现场评估情况，经过对现场基础资料的查阅、相关人员的询问调查，对评估表逐条、逐项进行评估，最终确认门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故各事故责任主体在现场评估过程中，对事故调查报告里要求整改项基本落实到位。对各事故责任主体应处理的人员处罚已经基本落实。

（二）评估组专家现场意见

此次评估仅对门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告中提及的现场整改措施落实情况进行评估。经过现场检查评估组认为:

（1）北京住总集团有限责任公司作为总包单位，对事故调查报告里要求的现场整改事项基本落实到位。

（2）北京鑫乾建设有限公司作为专业分包单位，对事故调查报告里要求的现场整改事项基本落实到位。

（3）北京百事百达工程管理有限公司作为监理单位，对事故调查报告里要求的现场整改事项基本落实到位。

（4）北京京西门城基础设施投资建设有限公司作为建设单位的代管单位,对事故调查报告里要求的现场整改事项基本落实到位。

（三）评估结论

此次评估仅对事故报告中提及的处理建议和整改措施落实情况进行评估。经过前期评估组调研走访、现场评估检查及后期经评估组与专家进行研讨，评估组认为：门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故整改和防范措施落实情况评估报告事故发生后,区应急管理局等依法对相关责任单位及人员进行了责任追究，责任追究基本落实到位。

门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故各事故责任主体在现场评估过程中,对事故调查报告里

要求整改项基本落实到位，专家组认为门头沟区石龙路道路工程二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故各事故责任主体整改和防范措施落实情况基本符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号）、《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第 493 号）、《北京市生产安全事故整改和防范措施落实情况评估办法》（京安发〔2022〕13 号）、《北京市生产安全事故隐患排查治理办法》（北京市人民政府令第 266 号）的要求。

四、附件

附件 1：门头沟区石龙路道路工程”二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告

附件 2：事故责任单位责任追究落实情况（缺监理处罚回单）

附件 3：事故责任单位人员责任追究落实情况

附件 4：北京住总集团-门头沟区石龙路（三石路—新 38 路）道路工程（2 标段）“4.1”车辆伤害生产安全事故整改报告

附件 4-1：北京住总集团-关于对“4.1”车辆伤害事故的处理意见

附件 4-2：北京住总集团-门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程(二标段）安全生产专项行动工作方案

附件 4-3：北京住总集团-安全技术交底记录

附件 4-4：北京住总集团-管理人员安全教育培训记录

附件 4-5：北京住总集团-工人入场三级安全教育培训记录

附件 4-6：北京住总集团-员工培训记录

附件 4-7：北京住总集团-班前讲话记录

附件 5：鑫乾公司-内部人员处理决定

附件 6：门城投资公司-“4.1”车辆伤害事故整改报告

附件 6-1：门城投资公司-安全质量例会会议纪要

附件 6-2：门城投资公司-履约检查计划

附件 6-3：门城投资公司-安全检查记录

附件 6-4：门城投资公司-施工现场问题整改台账

附件 6-5：门城投资公司-监理单位和施工单位考核表

附件 1：门头沟区石龙路道路工程”二标段“4.1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告

门头沟区石龙路道路工程二标段“4·1”车辆伤害一般生产安全事故调查报告

4 月 1 日 17 时 50 分许，石龙路（三石路—新 38 路）道路工程二标段，北京鑫乾建设有限公司工人何某斌（男，59 岁，河北省承德市人）被挖掘机辗轧，经抢救无效死亡。

接报后，区政府高度重视，成立了事故调查组，要求严格按照“四不放过”原则调查处理，事故调查组相关成员，第一时间赶赴现场进行调查取证。

根据《中华人民共和国安全生产法》（以下简称《安全生产法》）、《生产安全事故报告和调查处理条例》和《北京市生产安全事故报告和调查处理办法》等有关法律法规的规定，区政府成立了由区应急局、区公安分局、区人力社保局、区总工会为成员的“4·1”一般生产安全事故调查组，并邀请区纪委监委同步参与，全面开展事故的调查处理工作。

事故调查组按照“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”和“四不放过”的原则，从现场安全管理、安全防护、安全教育培训等方面开展调查。通过现场勘验、查阅资料及专家分析，还原了事故经过，查明了事故原因，认定了事故性质和责任，提出了对有关责任人员和责任单位的处理建议，针对事故暴露出的问题提出了防范措施。现将有关情况报告如下：

一、事故基本情况

（一）工程概况

门头沟区石龙路（三石路—新 38 路）道路工程二标段，道

1

路西起三石路，东至新38路；道路长度997米，雨水管线规模918米，污水管线规模411米，给水管线规模1117米，再生水管线规模804米。工程计划开工日期2018年12月31日，计划竣工日期2019年12月30日，因疫情防控、管线迁改等问题，该工程主体实际施工为2022年开始。工程合同总价：50745915.47元。

（二）参建单位基本情况

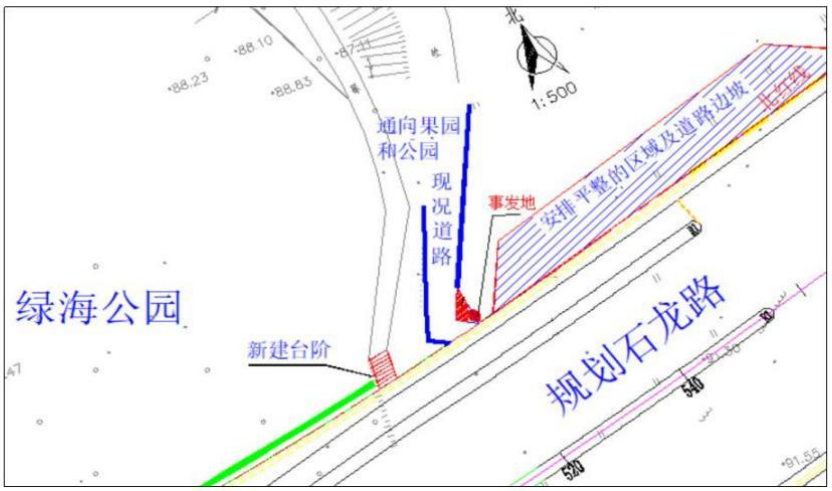
1.建设单位：门头沟区城市管理委员会,同时为便于管理，设立了北京京西门城基础设施投资建设有限公司为代管单位,具体履行建设单位职责，对石龙路道路工程二标段进行管理。

2.施工总承包单位：北京住总集团有限责任公司（以下简称北京住总）,社会信用统一代码：91110000101110751A，具备房屋建筑总承包特级资质、市政公用工程总承包一级资质等；注册地址：北京市朝阳区慧忠里320号。公司法定代表人周某光，项目经理杨某升。

3.专业分包单位：北京鑫乾建设有限公司（以下简称鑫乾公司）,社会信用统一代码：91110228MA008XEQ2C，具备房屋建筑总承包、市政公用工程总承包三级资质等；注册地址：北京市房山区西潞街道长虹西路73号1幢1层A153。公司法定代表人徐某亮，项目负责人刘某。

4.监理单位：北京百事百达工程管理有限公司（以下简称百事百达公司）,社会信用统一代码：91110105700118966B，具备房屋建筑监理、市政公用工程监理甲级资质；注册地址：北京市朝阳区北苑小街8号2#楼1088。公司法定代表人刘某林。

（三）事故现场勘验情况



事发地点位于规划石龙路K1+530北侧，图中三角区域。事发挖掘机，位于三角区域内，挖掘机铲斗朝东北方向；何某斌位于挖掘机西南角履带后，其头部大体朝东南方向，右腿从大腿中间部位以下遭受辗轧，未见出血，脚踝部位破皮。

二、事故经过及应急救援情况

（一）事故发生经过

2023 年 4 月 1 日上午 7 时许，专业分包单位鑫乾公司现场带班胡某，按照总包方项目部安排，派挖掘机司机唐某驾驶挖掘机对石龙路（三石路—新 38 路）道路工程二标段道路北侧渣土自东向西进行平整，并安排工人何某斌配合挖掘机进行渣土苫盖等工作。

当日下午 16 时许，现场渣土基本清理完毕，胡某安排挖掘机及何某斌对事发果园入口三角地道路进行平整（见下文补充说明）。17 时 30 分许，唐某驾驶挖掘机对果园入口处道路平整完

3

毕，进行收车。正在倒车时，现场带班胡勇突然听见有人呼喊，转身看到何某斌被挖掘机辗轧，立刻呼喊告知挖掘机司机出现情况，挖掘机立即停止倒车，随即向前移动驶离被碾压者；胡某和挖掘机司机唐某立即上前抢救，看到何某斌躺在挖掘机右后履带附近，右腿大腿中间部位以下遭受辗轧，胡某立即组织人员将何某斌抬到现场一轿车上，送往门头沟区医院救治。

补充说明：

调查发现，事发地北侧原有一条绿海公园东南门、果园共用的水泥道路。石龙路道路工程二标段在设计图纸中未预留该条道路的出入口。

自2022年实际施工开始，因施工需要对附近公园及果园共用的原有水泥道路进行断路，造成原有道路无法通行。公园及果园负责人员，就此事多次找施工单位进行沟通，要求恢复道路，施工单位在事发地（原有道路出入口），通往公园（果园）方向留出一处土路口（事发地），供车辆进出。因土路颠簸，事发前，果园负责人安先生找到专业分包单位负责人，再次要求把路口进行平整好。专业分包单位负责人同意近期会把路口再次平整。事发当日在完成总包方安排的渣土平整任务后，专业分包单位负责人安排唐某对出入口进行了再次平整。

（二）应急救援情况

4月1日事故发生后，鑫乾公司现场带班胡某立即组织将何某斌送往门头沟区医院救治。18时30分许，送达门头沟区医院救治；22时20分许，转院至解放军304医院进行抢救，23时36分，何某斌因抢救无效死亡。

（三）伤亡人员情况

死者何某斌，男，满族，59岁，河北承德平泉县人，身份证号码：132624196401025930，经法医鉴定符合失血性休克死亡。

目前，善后处理工作已妥善解决，家属情绪稳定并已离京。

三、事故的原因和性质

调查组依法对事故现场进行了认真勘查，及时提取了相关物证、书证，对事故相关人员进行了调查询问，查明了事故原因并认定了事故性质。

（一）事故的直接原因

何某斌（死者）安全意识缺失，忽视正在倒车移动的挖掘机，擅自进入挖掘机作业半径内，导致其被正在作业的挖掘机倒车时辗轧。其行为违反了本公司制定的《安全技术交底》（四）人机配合安全要求7：“配合挖土机作业时，严禁进入铲斗回转范围。必须待挖掘机停止作业后方可进行铲斗回转范围内清槽。”的规定及《安全生产法》第五十七条的规定，是导致事故发生的直接原因。

（二）事故的间接原因

1.未完成安全生产教育培训人员上岗作业。何某斌（死者）3月29日-3月31日接受了项目部组织的公司级、项目级22.5学时的安全教育培训，仍有项目级（7.5学时）、班组级（20学时）27.5学时的安全教育培训未进行，未经安全教育和培训合格即安排其上岗作业，从而导致何某斌安全意识缺失，擅自进入挖掘机作业半径内进行渣土苫盖，违反了《北京市建设工程安全

生产管理标准化手册》P10 4、农民工教育考核分三级开展且不少于50学时的规定，是导致事故发生的间接原因之一。

2.未设置专职安全员。专业分包单位北京鑫乾建设有限公司，未按照法律法规要求设置专职安全员，现场作业安全缺乏有效监管，导致何某斌擅自进入挖掘机作业半径内无人发现、无人制止，是导致事故发生的间接原因之二。

（三）事故性质

鉴于上述原因分析，根据国家有关法律法规的规定，事故调查组认定，该起事故是一起一般生产安全责任事故。

四、事故责任分析及处理建议

根据国家有关法律、法规的规定，事故调查组依据事故调查情况和原因分析，认定下列人员和单位应承担相应的责任，并提出如下处理建议：

1.北京鑫乾建设有限公司作为专业分包单位及何某斌的用工单位，未配备专职安全员；未对何某斌进行安全教育培训；安排未经安全教育培训考试合格人员（何某斌）上岗作业。其行为违反了《安全生产法》第二十四条、第二十八条第一款的规定，对事故发生负有一定责任。依据《安全生产法》第一百一十四条第一项的规定，**建议给予68万元罚款的行政处罚。**

2.北京住总集团有限责任公司作为总包单位，对专业分包单位鑫乾公司安全管理不到位，未发现并制止鑫乾公司未设置专职安全员、安排未经安全教育培训考试合格人员（何某斌）上岗作业的问题。其行为违反了《安全生产法》第二十四条、第二十五条第一款第二项、第六项的规定，对事故发生负有一定责任。依

据《安全生产法》第一百一十四条第一项的规定，**建议给予58万元罚款的行政处罚。**

3.北京百事百达工程管理有限公司作为监理单位，安全监理工程师未到岗履职；未发现并制止鑫乾公司未设置专职安全员、安排未经安全教育培训考试合格人员（何某斌）上岗作业的问题。其行为违反了《建设工程安全管理条例》第十四条的规定，对事故发生负有一定责任。依据《安全生产法》第一百一十四条第一项的规定，**建议给予48万元罚款的行政处罚。**

4.徐某亮作为北京鑫乾建设有限公司主要负责人，未有效组织制定实施本单位安全教育和培训计划；未有效督促检查本单位安全生产工作及时消除生产事故隐患。其行为违反了《安全生产法》第二十一条第三项、第五项的规定，对事故发生负有一定责任。依据《安全生产法》第九十五条第一项的规定，**建议给予徐某亮上一年年收入16.8万元的40%即6.72万元罚款的行政处罚。**

五、事故防范和整改措施建议

事故调查组针对该起事故暴露出的问题，对相关单位提出如下整改建议措施：

1.北京住总集团有限责任公司作为总包单位：一是要发挥事故案例警示教育作用，在集团内部进行通报，组织所有在施项目认真汲取事故教训，不能因项目收尾而忽视安全管理工作，要始终如一全力全面做好安全生产工作。二是要加强对各分包单位安全管理，严格督促分包单位做好工人安全教育培训、现场隐患排查治理等各项工作；三是要加强现场安全检查力度，对施工全

过程，严格开展安全检查，及时消除安全隐患。

2.北京鑫乾建设有限公司应当深刻吸取事故教训，一是要在公司内部召开警示教育大会，认真查找不足，施工现场加强人员力量配备，提高现场管理人员专业素养；二是认真做好工人安全教育培训，培训的内容要有针对性，确保工人安全教育培训符合要求方可进场作业；三是加强现场安全检查力度，特别针对大型机械作业、安全防护、警示标志、工人违章作业等各环节、点位，严格开展检查，全力消除安全隐患。

3.北京百事百达工程管理有限公司作为监理单位，要及时充实安全监管力量，配备专职安全监理，从始至终加强现场安全检查力度，及时查处安全隐患，对存在重大隐患及施工单位拒不整改等情况，要采取下发工作联系单、下达停工指令等严厉措施，坚决督促各施工单位将隐患整改到位，确保安全。

4.门头沟区城市管理委员会作为建设单位，北京京西门城基础设施投资建设有限公司为代管单位，要认真汲取事故教训，举一反三，以目前开展的大排查大整治工作为契机，对全区管辖范围内的在施项目开展警示教育，督促总包、监理等相关单位严格落实安全生产主体责任，全力消除安全隐患，坚决遏制事故发生；要组织开展现场踏勘，对施工图纸设计与施工现场实际不匹配的情况，组织设计、总包、监理等相关单位进行论证，及时做出变更、调整，确保施工图纸设计能够全面、准确指导现场施工。

门头沟区“4·1”事故调查组

2023年05月11日

8

附件 2：事故责任单位责任追究落实情况

打印电子回单

北京银行电子回单

打印

付　款　人	北京住总集团有限责任公司	收　款　人	待划转非税业务异地及支票转账款项*标准
账　　号	20000000649700012481184	账　　号	01090353700126102108 3
付　款　行	北京银行和平里支行	收　款　行	和平里支行营业部
业 务 种 类		日　　期	2023-06-12
金　额（小写）	RMB580,000.00	用　　途	
金　额（大写）	人民币伍拾捌万圆整		
备　　注	-		
凭　证　号		流　水　号	001166 20230612000004256372000000000001
提示：电子回单仅作参考使用，请以从银行取得的实物回单为准。			

电子回单专用章

北京农商银行网上银行电子回单

电子回单号码：2023061485556589

回单类型		跨行转账	指令序号		HQH263772027316
付款人	户　名	北京鑫乾建设有限公司	收款人	户　名	北京市门头沟区财政局
	账　号	0203040103000012499		账　号	11001009500058004298
	地　区	北京		地　区	北京市
	网　点	北京农商银行宛平支行		网　点	中国建设银行北京市分行门头沟区支行营业部
币　种		人民币	钞汇标志		钞
金　额		¥680000.00元			
金额大写		人民币陆拾捌万元整			
北京农商银行网上银行 电子回单专用章		用途：　安全生产罚款			
		附言：　安全生产罚款			
		验证码：　bbbc3b8kfapafb3b			
交易时间		2023年06月14日 17时48分	回单生成时间		2023年06月14日 17时49分

附件 3：事故责任单位人员责任追究落实情况



附件 4：北京住总集团-门头沟区石龙路（三石路—新 38 路）道路工程（2 标段）“4.1”车辆伤害生产安全事故整改报告

门头沟区石龙路（三石路—新 38 路）道路工程（2 标段）

整改报告

北京住总集团有限责任公司
门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程
第二标段项目经理部

整改报告

4 月 1 日 17 时 50 分许，石龙路（三石路—新 38 路）道路 工程二标段,北京鑫乾建设-有限公司工人何某斌（男，59 岁，河北省承德市人）被挖掘机辗轧，经抢救无效死亡。针对此事件，对发现隐患整改情况如下。

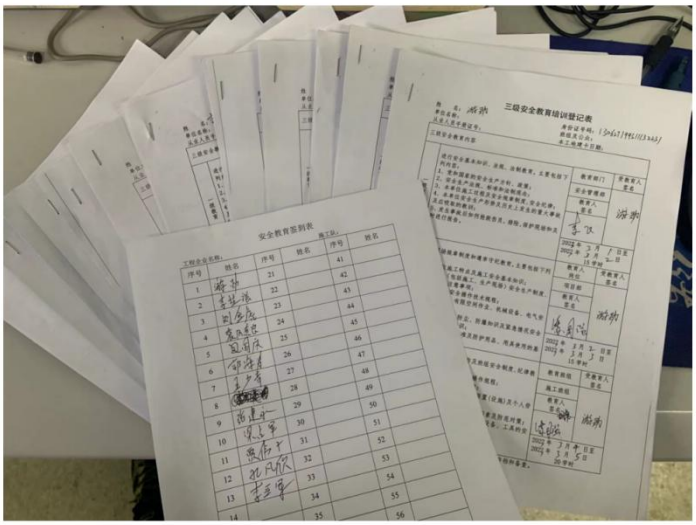
一、整改情况

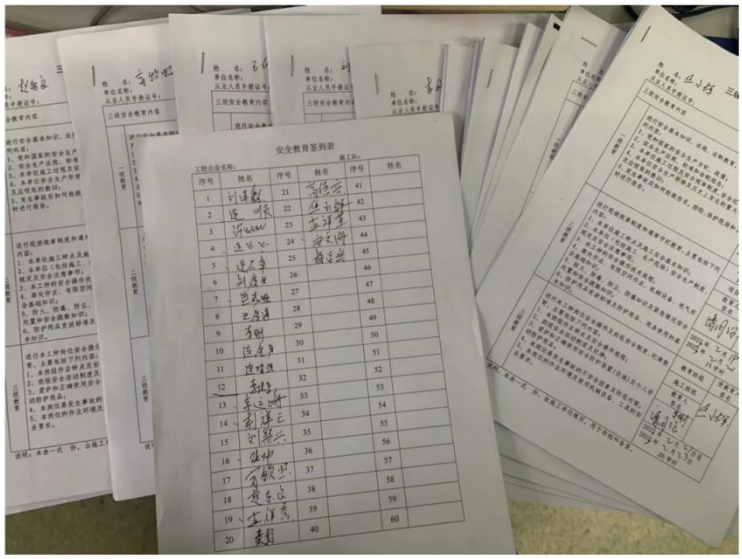
整改问题 1：

针对进入施工现场人员，未进行入场安全教育或入场教育时长不满足要求，未经考试合格进入施工现场作业。

整改结果：

对进入施工现场人员进行全面梳理，对发现此问题现象限时整改。针对新进场人员进行三级教育后方可上岗作业。培训时长不少于 50 学时要求。



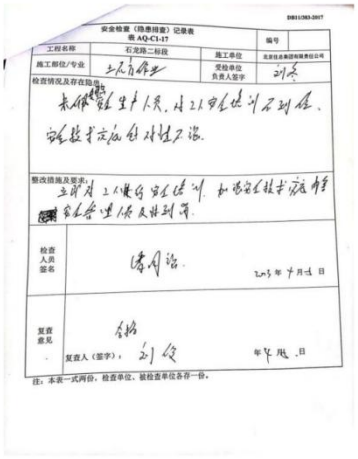


整改问题 2：

加强施工现场安全检查力度，对土石方作业班组未设置专职安全员，要求立刻整改。

加强现场安全检查力度，对施工全过程，严格开展安全检查，及时消除安全隐患。

加强分包作业队伍人员管理，所有作业队伍必须配置专职安全管理人员且必须持证上岗。



安全检查（隐患排查）记录表

表 AQ-C1-17

工程名称	石龙路二标段	施工单位	
施工部位/专业		受检单位负责人签字	

检查情况及存在隐患：

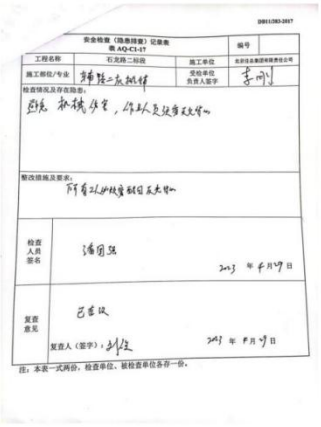
整改措施及要求：

检查人员签名：

复查意见：

复查人（签字）：　　年　月　日

注：本表一式两份，检查单位、被检查单位各存一份。



安全检查（隐患排查）记录表

表 AQ-C1-17

工程名称	石龙路二标段	施工单位	
施工部位/专业		受检单位负责人签字	

检查情况及存在隐患：

整改措施及要求：

检查人员签名：

复查意见：

复查人（签字）：　　年　月　日

注：本表一式两份，检查单位、被检查单位各存一份。



建筑施工企业专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

姓　　名：田泽旺

证件号码：622626199206050711

企业名称：北京鑫乾建设有限公司

岗位名称：土建类专职安全生产管理人员

证书编号：京建安C2（2021）0316322

有效期至：2024年12月31日

本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发，本证书表明持证人已通过建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员安全生产考核，成绩合格。

发证机关

发证日期：2021年07月30日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

制证日期：2021年07月30日

整改问题 3：

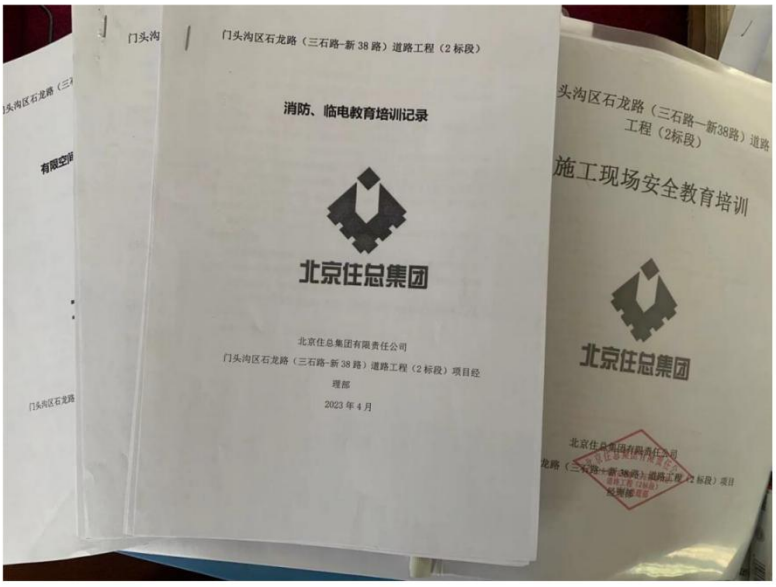
作业人员安全教育。

加强现场管理人员及作业人员安全培训教育，让工人从思想上认识安全重要意义，保证施工现场安全生产。




周调度 月分享 季考核



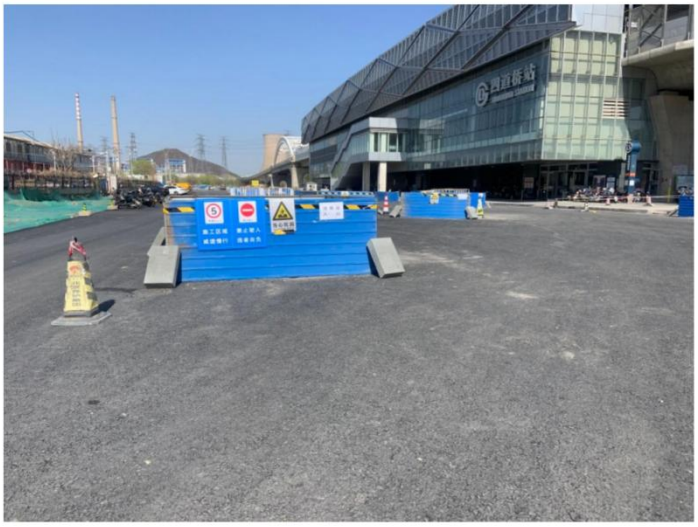

门头沟区石龙路（三石路-新38路）道路工程（2标段）
消防、临电教育培训记录
北京住总集团
北京住总集团有限责任公司
门头沟区石龙路（三石路-新38路）道路工程（2标段）项目经理部
2023年4月
施工现场安全教育培训
北京住总集团

整改问题 4：

加强施工现场安全管理，路口处设置专职人员指挥交通，现场增加安全警示标识。







整改问题 5：

北京住总集团有限责任公司作为总承包单位，附有安全管理不到位问题，已进行行政处罚。

打印电子回单

北京银行电子回单

打印

付　款　人	北京住总集团有限责任公司	收　款　人	待划转非税业务异地及支票转账款项*标准
账　　号	20000000649700012481184	账　　号	01090353700126102108 3
付　款　行	北京银行和平里支行	收　款　行	和平里支行营业部
业 务 种 类		日　　期	2023-06-12
金　　额（小写）	RMB580,000.00	用　　途	
金　　额（大写）	人民币伍拾捌万圆整		
备　　注	-		
凭　证　号		流　水　号	001166 20230612000004256372000000000001
提示：电子回单仅作参考使用，请以从银行取得的实物回单为准。			

整改问题 6：

北京住总集团有限责任公司已经对相关责任人进行处罚。



公司对内部人员惩罚文件



北京住总集团有限责任公司市政道桥工程总承包部文件

住总市政道桥安〔2023〕68号

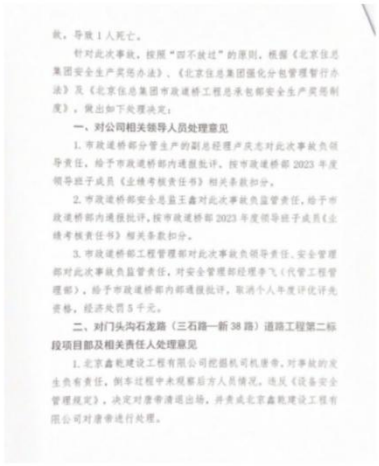
北京住总集团有限责任公司市政道桥工程总承包部关于对门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段“4.1车辆伤害事故”的处理决定

市政道桥部所属各单位、机关各部室：

现对门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段“4.1车辆伤害事故”的相关责任单位和责任人做出如下处理决定。

事故经过：

2023年4月1日下午6点左右，在现况西苑路与在建石龙路交叉口向西350米石龙路道路北红线外，门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段专业分包单位北京鑫乾建设工程有限公司自行施工合同范围外任务时，发生一起车辆伤害事



故，导致1人死亡。

针对此次事故，按照“四不放过”的原则，根据《北京住总集团安全生产奖惩办法》、《北京住总集团强化分包管理暂行办法》及《北京住总集团市政道桥工程总承包部安全生产奖惩制度》，做出如下处理决定：

一、对公司相关领导人员处理意见

1.市政道桥部分管生产的副总经理卢龙志对此次事故负领导责任，给予市政道桥部内通报批评，按市政道桥部2023年度领导班子成员《业绩考核责任书》相关条款扣分。

2.市政道桥部安全总监王鑫对此次事故负监管责任，给予市政道桥部内通报批评，按市政道桥部2023年度领导班子成员《业绩考核责任书》相关条款扣分。

3.市政道桥部工程管理部对此次事故负领导责任、安全管理部对此次事故负监管责任，对安全管理部经理李飞（代管工程管理部），给予市政道桥部内部通报批评，取消个人年度评优评先资格，经济处罚5千元。

二、对门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段项目部及相关责任人处理意见

1.北京鑫乾建设工程有限公司挖掘机司机唐帝，对事故的发生负有责任，倒车过程中未观察后方人员情况，违反《设备安全管理规定》，决定对唐帝清退出场，并责成北京鑫乾建设工程有限公司对唐帝进行处理。



2.北京鑫乾建设工程有限公司现场管理人员胡勇，对事故的发生负有管理责任，安排未完成安全教育培训的人员进入现场作业，且在作业过程中脱岗、管理不到位，决定对胡勇清退出场，并责成北京鑫乾建设工程有限公司对胡勇进行处理。

3.北京鑫乾建设工程有限公司项目负责人刘冬，对此次事故负有直接领导责任，未履行职责范围内的安全生产工作，未及时对现场进行检查并消除事故隐患，要求北京鑫乾建设工程有限公司撤换项目负责人，并对刘冬进行处理。

4.门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段项目负责人傅锦民，对此次事故负有领导责任，未认真履行项目安全生产第一责任人的职责，未及时督促、检查项目安全生产工作，给予经济处罚1万元，依据《项目年度经营业绩考核责任书》中一票否决项，扣减全年绩效工资5.4万元；市政道桥部内部通报批评，取消个人年度评优评先资格。

5.门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段行政经理卢海阳（负责项目现场工作），对现场生产组织负有管理责任，未能有效控制风险，对现场作业人管理不严格，导致作业人员未完成安全教育即安排作业，给予经济处罚5千元，依据《项目年度经营业绩考核责任书》中一票否决项，扣减全年绩效工资4.05万元；市政道桥部内部通报批评，取消个人年度评优评先资格。

6.门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段安



全员潘国强，未定期检查现场安全生产状况，未能及时发现处置分包单位未配备安全员等问题隐患，给予经济处罚2千元，市政道桥部内部通报批评，取消个人年度评优评先资格。

7.给予门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段，市政道桥部内部通报批评，经济处罚10万元，取消年度评优评先资格。

三、对分包单位处理意见

依据双方签订的合同，给予北京鑫乾建设工程有限公司，经济处罚15万元，承担“4.1车辆伤害事故”的所有经济损失；在市政道桥部范围内停标12个月，自2023年4月2日起执行。

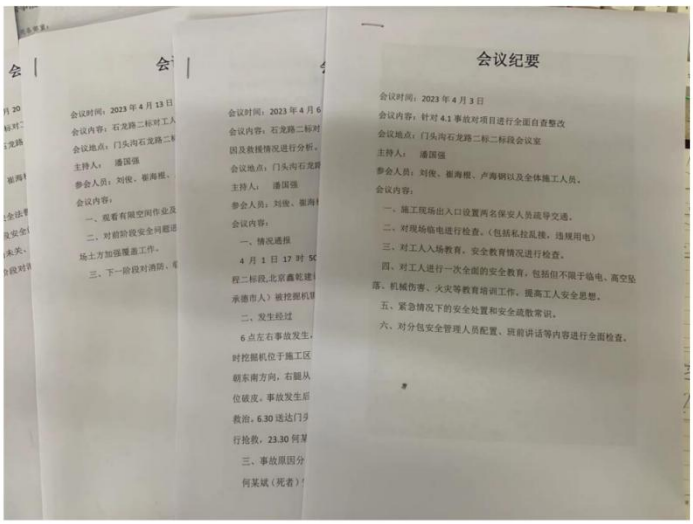
北京住总集团有限责任公司市政道桥工程总承包部

2023年4月20日

北京住总市政道桥工程总承包部办公室　　2023年4月20日印发

整改问题 7：

安全事故整改相关会议记录



会议纪要

会议时间：2023 年 4 月 3 日

会议内容：针对 4.1 事故对项目进行全面自查整改

会议地点：门头沟石龙路二标二标段会议室

主持人： 潘国强

参会人员：刘俊、崔海根、卢海钢以及全体施工人员。

会议内容：

一、施工现场出入口设置两名保安人员疏导交通。

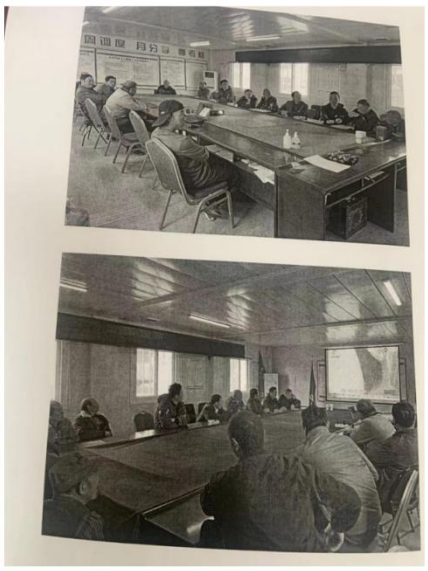
二、对现场临电进行检查。（包括私拉乱接，违规用电）

三、对工人入场教育，安全教育情况进行检查。

四、对工人进行一次全面的安全教育，包括但不限于临电、高空坠落、机械伤害、火灾等教育培训工作，提高工人安全思想。

五、紧急情况下的安全处置和安全疏散常识。

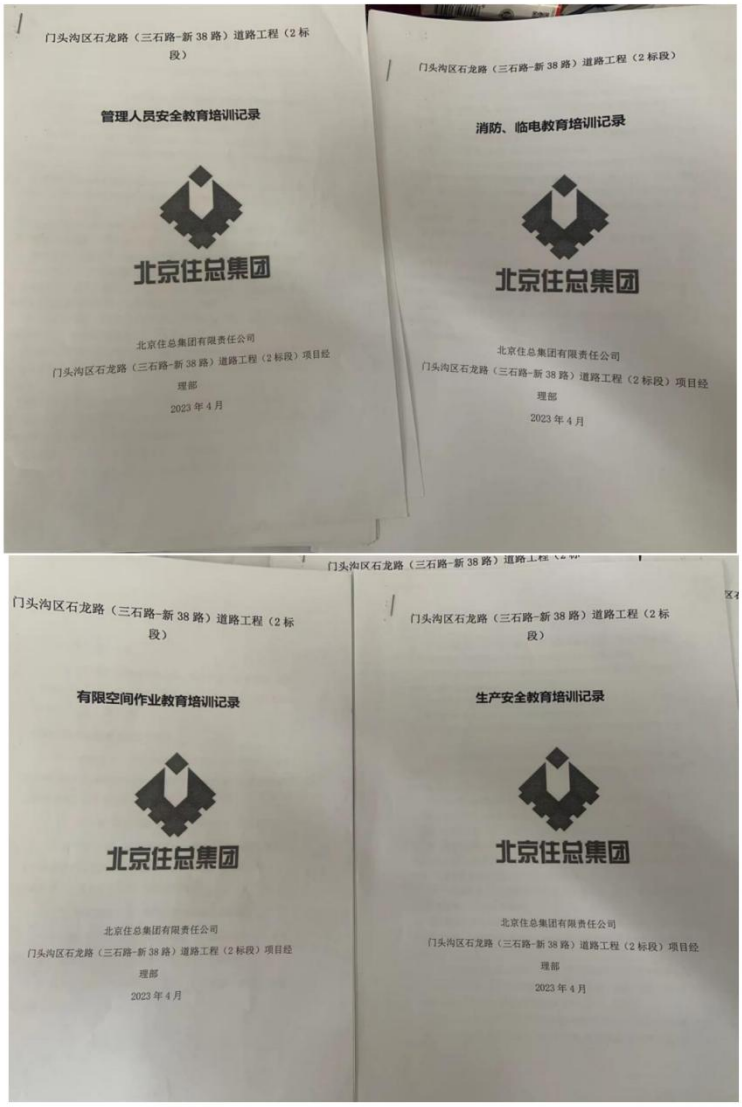
六、对分包安全管理人员配置、班前讲话等内容进行全面检查。





整改问题 8：

集团内部事故案例安全警示活动开展情况说明；

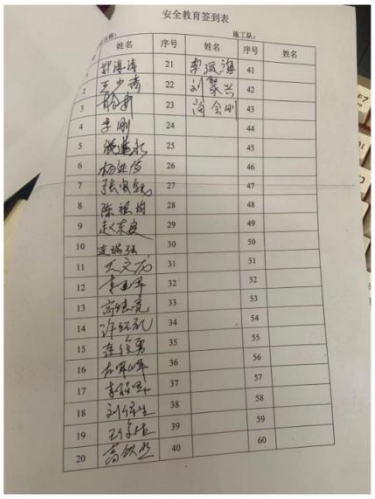




加强安全用电教育及培训，让参见员工熟练掌握触电急救技能，触电急救遵循切断电源、开放气道、恢复呼吸、恢复循环的步骤，见触电急救技能步骤表。

触电急救技能步骤表

序号	步骤	措施内容
1	切断电源	用干燥木棒或竹竿将触电人员接触电器(电线)部位分离开，然后扔到平整场地实施救护。
2	开放气道	将触电者面朝上放平，在脖子下面垫上衣物使伤者头向后仰，必要时清理口内异物。
3	恢复呼吸	用口对口方法向伤员口内吹气，同时捏住鼻孔，使触电者恢复呼吸。
4	恢复循环	用胸外心脏挤压法，按压伤员胸部，恢复血液循环，直至救活。



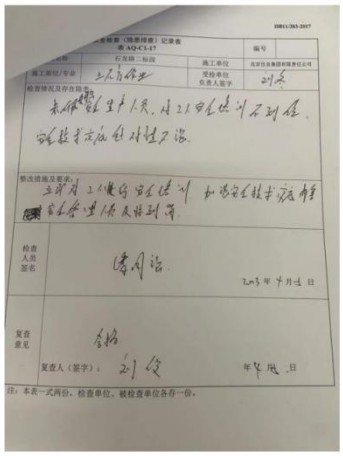
安全教育签到表

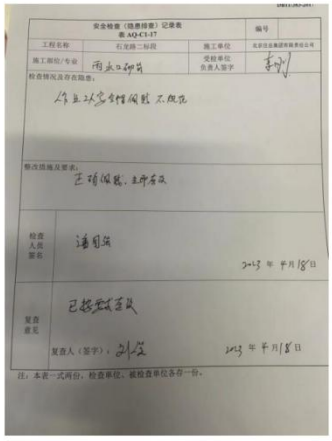
施工队：

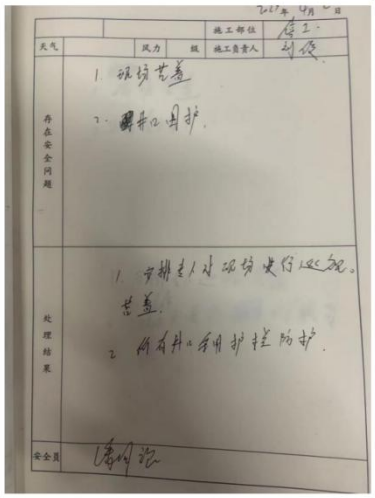
序号	姓名	序号	姓名	序号	姓名
1	21			41	
2	22			42	
3	23			43	
4	24			44	
5	25			45	
6	26			46	
7	27			47	
8	28			48	
9	29			49	
10	30			50	
11	31			51	
12	32			52	
13	33			53	
14	34			54	
15	35			55	
16	36			56	
17	37			57	
18	38			58	
19	39			59	
20	40			60	

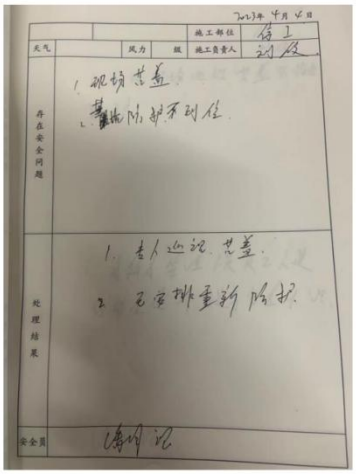
整改问题 9：

施工现场安全检查记录，隐患整改验收、复核记录；





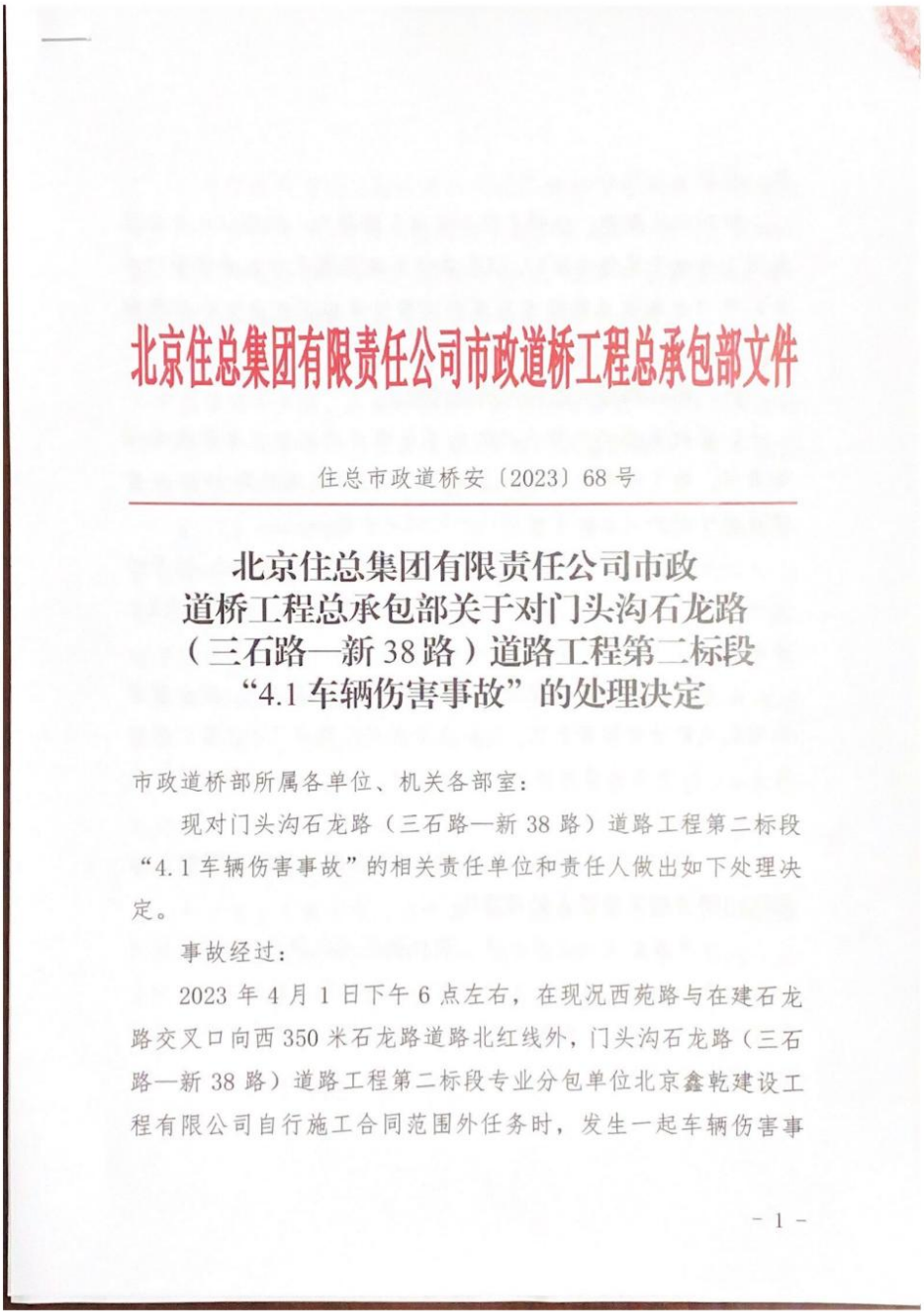




北京住总集团有限责任公司

门头沟石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（二标段）

附件 4-1：北京住总集团-关于对“4.1”车辆伤害事故的处理意见



北京住总集团有限责任公司市政道桥工程总承包部文件

住总市政道桥安〔2023〕68 号

北京住总集团有限责任公司市政道桥工程总承包部关于对门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段“4.1 车辆伤害事故”的处理决定

市政道桥部所属各单位、机关各部室：

现对门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段“4.1 车辆伤害事故”的相关责任单位和责任人做出如下处理决定。

事故经过：

2023 年 4 月 1 日下午 6 点左右，在现况西苑路与在建石龙路交叉口向西 350 米石龙路道路北红线外，门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段专业分包单位北京鑫乾建设工程有限公司自行施工合同范围外任务时，发生一起车辆伤害事

- 1 -

故，导致1人死亡。

针对此次事故，按照“四不放过”的原则，根据《北京住总集团安全生产奖惩办法》、《北京住总集团强化分包管理暂行办法》及《北京住总集团市政道桥工程总承包部安全生产奖惩制度》，做出如下处理决定：

一、对公司相关领导人员处理意见

1. 市政道桥部分管生产的副总经理卢庆志对此次事故负领导责任，给予市政道桥部内通报批评，按市政道桥部2023年度领导班子成员《业绩考核责任书》相关条款扣分。

2. 市政道桥部安全总监王鑫对此次事故负监管责任，给予市政道桥部内通报批评，按市政道桥部2023年度领导班子成员《业绩考核责任书》相关条款扣分。

3. 市政道桥部工程管理部对此次事故负领导责任、安全管理部对此次事故负监管责任，对安全管理部经理李飞（代管工程管理部），给予市政道桥部内部通报批评，取消个人年度评优评先资格，经济处罚5千元。

二、对门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段项目部及相关责任人处理意见

1. 北京鑫乾建设工程有限公司挖掘机司机唐帝，对事故的发生负有责任，倒车过程中未观察后方人员情况，违反《设备安全管理规定》，决定对唐帝清退出场，并责成北京鑫乾建设工程有限公司对唐帝进行处理。

2. 北京鑫乾建设工程有限公司现场管理人员胡勇，对事故的发生负有管理责任，安排未完成安全教育培训的人员进入现场作业，且在作业过程中指挥、管理不到位，决定对胡勇清退出场，并责成北京鑫乾建设工程有限公司对胡勇进行处理。

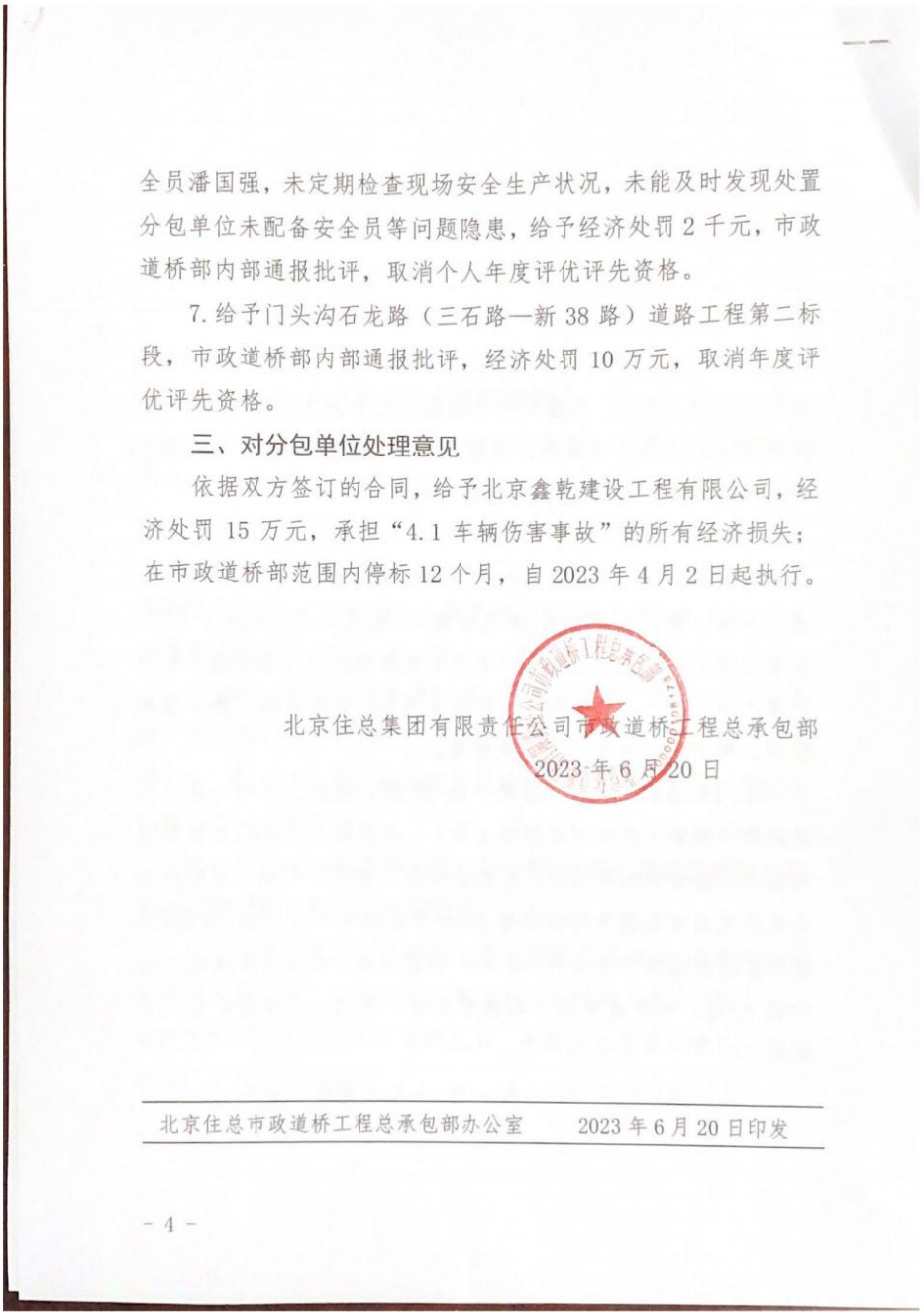
3. 北京鑫乾建设工程有限公司项目负责人刘冬，对此次事故负有直接领导责任，未履行职责范围内的安全生产工作，未及时对现场进行检查并消除事故隐患，要求北京鑫乾建设工程有限公司撤换项目负责人，并对刘冬进行处理。

4. 门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段项目负责人穆维民，对此次事故负有领导责任，未认真履行项目安全生产第一责任人的职责，未及时督促、检查项目安全生产工作，给予经济处罚 1 万元，依据《项目年度经营业绩考核责任书》中一票否决项，扣减全年绩效工资 5.4 万元；市政道桥部内部通报批评，取消个人年度评优评先资格。

5. 门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段行政经理卢海刚（负责项目现场工作），对现场生产组织负有管理责任，未能有效控制风险。对现场作业人管理不严格，导致作业人员未完成安全教育即安排作业。给予经济处罚 5 千元，依据《项目年度经营业绩考核责任书》中一票否决项，扣减全年绩效工资 4.05 万元；市政道桥部内部通报批评，取消个人年度评优评先资格。

6. 门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段安

- 3 -



全员潘国强，未定期检查现场安全生产状况，未能及时发现处置分包单位未配备安全员等问题隐患，给予经济处罚2千元，市政道桥部内部通报批评，取消个人年度评优评先资格。

7.给予门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段，市政道桥部内部通报批评，经济处罚10万元，取消年度评优评先资格。

三、对分包单位处理意见

依据双方签订的合同，给予北京鑫乾建设工程有限公司，经济处罚15万元，承担“4.1车辆伤害事故”的所有经济损失；在市政道桥部范围内停标12个月，自2023年4月2日起执行。

北京住总集团有限责任公司市政道桥工程总承包部

2023年6月20日

北京住总市政道桥工程总承包部办公室　　2023年6月20日印发

－4－

附件 4-2: 北京住总集团-门头沟区石龙路(三石路-新 38 路)道路工程(二标段)安全生产专项行动工作方案

门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程(二标段)

安全生产专项行动工作方案

北京住总集团

编制人：_____

审核人：_____

批准人：_____

北京住总集团有限责任公司

2023 年 1 月 14 日

目　录

第 1 节 编制依据及原则 1
一、 编制依据 1
二、 编制原则 1
第 2 节 工程概况 2
一、 工程概况 2
第 3 节 安全保障体系及措施 3
一、 施工安全生产目标 3
二、 建立健全安全生产体系 3
三、 安全生产保证措施 4
第 4 节 文明施工保证体系及措施 17
一、 文明施工目标 17
二、 文明施工保证体系 17
三、 文明施工保证措施 18

附件 4-3：北京住总集团-安全技术交底记录

安全技术交底表 表 AQ-C1-5		编号			
工程名称	石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）				
施工单位	北京住总集团有限责任公司	交底部位	沥青摊铺	工种	普工

安全技术交底内容：

1、新工人必须参加入场安全教育，考试合格后方可上岗。

2、在从事作业前必须熟悉作业内容、作业环境，对使用的工具要进行检修，不牢固者不得使用；作业时必须执行安全技术交底，服从带班人员指挥。

3、配合其他专业工种人员作业时，必须服从该专业工种人员的指挥。

4、作业时必须根据作业要求，佩戴防护用品，施工现场不得穿拖鞋。

5、作业时必须遵守劳动纪律。不得擅自动用各种机电设备。

6、清除粘在车槽上的沥青料，必须使用长柄工具在车下进行。严禁在车槽升起时上车清除。

7、沥青摊铺前必须检查路面上方架空线路，沥青砼车槽升起后与上方架空线路的安全距离必须遵守下列规定：

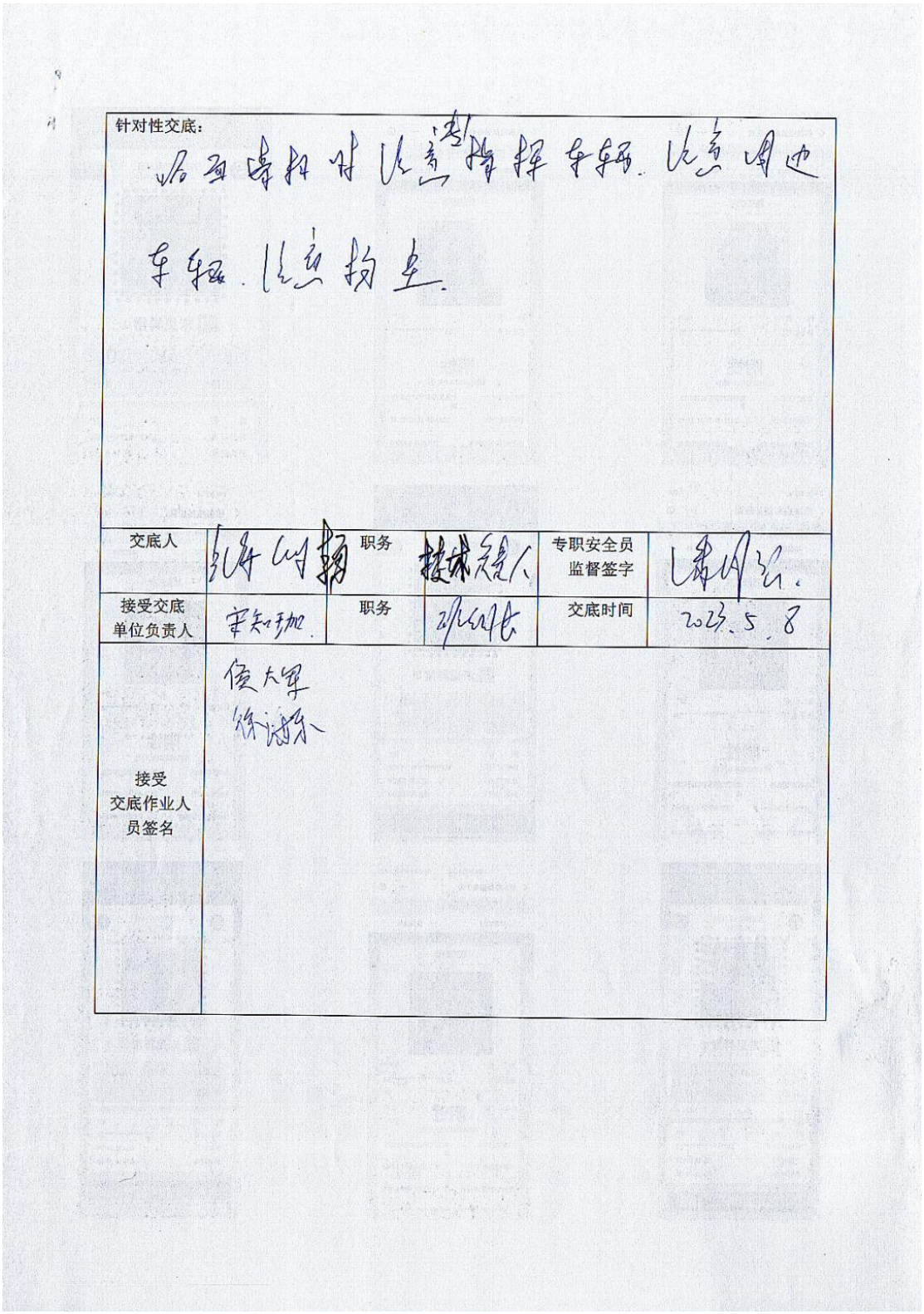
输电导线电压（千伏）	1 以下	1—15	20—40	60—110	220
允许沿线输电导线垂直方向最近距离（米）	1.5	3	6	5	6
允许沿线输电导线水平方向最近距离（米）	1	1.5	2	4	

8、铁锹铲运沥青料时，作业人员必须按顺序行走，并注意铁锹避开人员。使用手推车运沥青时，不得远扔装车。

9、跟碾人员应与司机协调配合，碾前行时跟后轮，碾倒行时跟前轮，并注意碾子转向。

10、作业人员应服从沥青摊铺机、沥青运料车、压路机等机械指挥人员的指挥。沥青砼摊铺机、压路机运行时，不得攀登机械。沥青砼运输车向摊铺机卸料倒车时，车辆和机械之间严禁站人严格按照施工规范和各种机械的操作规程施工，在作业地点挂警告牌，严禁违章作业，严禁非施工人员进入施工现场。

11、施工机具、车辆及人员与电气线路保持足够的安全距离，不能保证时应采取可靠的安全防护措施。卸料车要有专人负责指挥，卸料时，卸料车附近严禁站人。人工清除粘在压路机滚动轮上的混合料时，必须跟在压路机后作业，严禁在压路机前面倒退作业。夜间施工必须有足够的照明设备。在开放交通的道路上施工时，对施工区域周围要进行围护并设置安全警示标志，施工人员要穿醒目的反光标志的服装，确保施工安全；进入现场必须戴好安全帽



针对性交底：

交底人		职务		专职安全员监督签字	
接受交底单位负责人		职务		交底时间	2023.5.8
接受交底作业人员签名					

DB11/383-2017

安全技术交底表 表 AQ-C1-5				编号	
工程名称	门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）				
施工单位	北京住总集团有限责任公司	交底部位	山猫清扫车	工种	司机

安全技术交底内容：

一、机械设备操作总则

1、机械设备的操作人员必须严格遵守《安全生产法》《交通安全法》、《公路筑养路机械操作规程》、《高速公路施工安全规程》等公路工程施工规范等相关的法律、法规，确保工程质量和安全生产。

2、机械设备的操作人员必须经身体体检合格后，经过专业培训考试合格，获得有关部门颁发的操作证、驾驶执照或特殊工种操作证后，方可独立操作机械设备，不准操作与操作证不相符的机械设备。

3、机械设备应按其技术性能要求正确使用，缺少安全装置或安全装置已失效的机械设备不得使用。

4、保证机械设备上的自动控制机构、力矩限制器等安全装置、监测装置、指示装置、仪表装置、报警装置及警示装置的齐全有效。

5、新机和大修后的机械设备注意做好机械走合期的使用保养，机械设备冬季使用，应按机械设备冬季使用保养的有关规定执行。

6、机械作业时，操作人员不得擅离工作岗位，不准将机械设备交给非本机操作人员操作，严禁无关人员进入机械作业区和操作室内，工作时，思想要集中，严禁酒后操作。

7、对于违反安全操作规程、进行危险作业的强行调度和违章指挥，操作人员必须立即要求纠正，并有权拒绝执行，任何组织或个人不得强迫操作人员违章作业。

8、机械设备进入施工现场前，应查明行驶路线上桥涵的的承载能力及隧道、跨线桥及电气线路的通行净空，确保机械设备安全通行。

9、机械设备在施工作业前，施工技术人员应向操作人员做施工任务和安全技术措施交底，操作人员应熟悉作业环境与施工条件，服从现场施工管理人员的调度指挥，遵守安全规则。

10、机械设备不得靠近架空输电线路作业。如限于现场条件、必领在线路旁作业时，应采取安全保护措施。

11、机械设备在夜间作业时，作业区内应有充足的照明设备。

12、机械设备应按《公路筑养路机械保修规程》的规定，按时进行保养，严禁机械设备带病运转或超负运转。

13、 操作人员必须严格执行工作前的检查制度，工作中的观察制度和工作后的检查保养制度。

14、操作人员应认真准确地填写运转记录，交接班。

15、机械设备在施工现场停放时，必须注意选择好停放地点，关闭好驾驶室(操作室)。有驻车制动器的要拉上，坡道上停机时，要搭好掩木或石块，夜间应有专人看管。

16、机械设备在保养或修理时，要特别注意安全。禁止在机械设备运转中冒险进行保养、修理、调整作业。各电气设备的检查维修，一般应停电作业，电源开关处挂设“禁止合闸，有人工作”的警告并没专人负责监护。

17、在公路和城市道路上行使的车辆、机械、必须严格遵守交通规则和国家其他有关规定。

二、清扫车操作

(一)工作前检查

1、观察车辆清扫单元的诸部件如吸盘、扫刷等是否有损坏、变形，位置不当等现象；

2、查看吸盘、扫刷等是否调整到位；

3、检查车辆传动装置的各油口是否需要加注润滑油脂；4、检查各连接螺栓是否有松动现象；

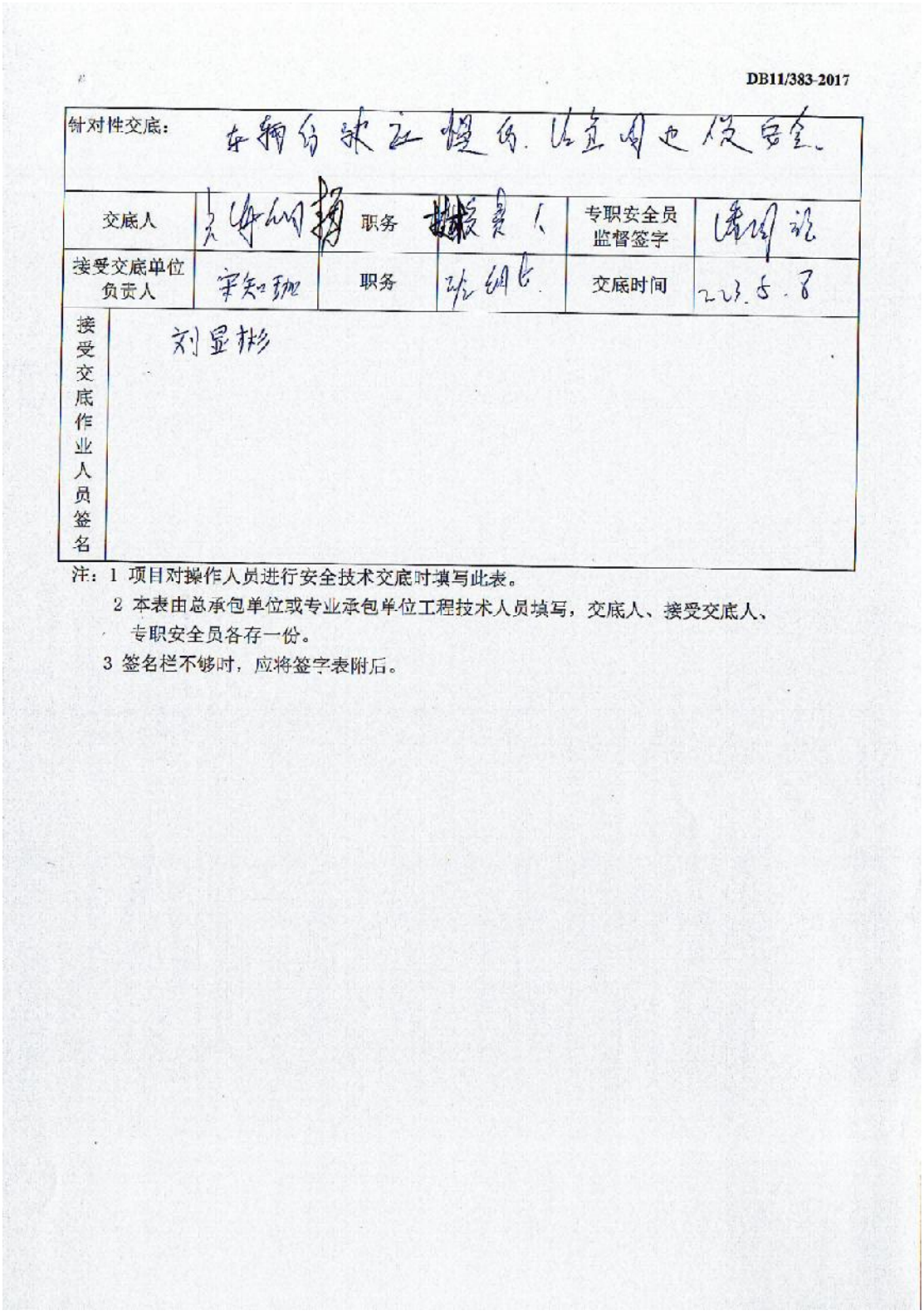
5、检查各皮带张紧是否适度；

6、查看吸盘、风机、后盖等部位的各密封条、圈的密封状态；7、水箱是否需要注水；

8、水路系统中的过滤器、电磁阀、喷嘴等是否阻塞；9、查看液压油箱中的油液位置；

10、查看吸盘、风机、垃圾箱等相关风道是否通畅；

11、查看电路系统中各仪表灯、指示灯、信号灯是否工作正常；
12、注意添加防冻液；
13、倾听副机、风机、传动装置及液压系统是否有原
(二)启动车辆及进行作业
1、将副机启动开关右旋至“工作”档，这时电源接通，观察各
仪表指示灯是否正常，各操作开关是否在正常位置；
2、检查副机油门控制器手柄的位置应在低速位置;3、右旋副机启动开关至“起动”位置，启动副机；
4、副机启动后时确保其处于怠速状态（约 700-800r/ min)。这时自动离合器处于脱离状态，风机不工作；
5、调整副机油门控制器手柄，使副机转速增大到约 1100r/min,自动离合器工作，带动风机运转；
6、将扫刷开关下按至工作挡，观察扫刷是否降下并旋转（这时吸盘也同时放下)，调整您所需要的扫刷转速；
7、再次观察确认后，调整副机油门控制器的手柄位置，将副机转速调整至 1600～2200r/min（具体转速视路面而定；
8、打开水泵开关；
9、车辆行驶，车速保持 3～15km/h 进行清扫；
10、吸扫作业时，小心驾驶，注意观察扫刷位置，避免与路面其他物体撞击；
11、吸扫过程中，遇到较大障碍物(如减速带)或路面凹凸不平时，不可强行通过，应将副机转速调至 1000r/min，临时将扫刷、吸盘提升，缓慢通过。恢复吸扫作业时，应先降下扫刷、吸盘，将副机转速调至 1600~2200r/min，继续工作；
12、水位低报警灯亮且蜂鸣器响，表示清水箱即将缺水，应关闭水泵，停止清扫。若水泵在无水的情况下工作，容易造成水泵损坏；
13、车辆转弯时，要有足够大的转弯半径，并注意观察；
14、清扫结束后，关闭水泵，将副机转速调至 1000r/min，提升扫刷和吸盘；
15、减低副机转速至怠速，关闭副机，待副机停稳后，将副机起动开关旋至“停止”档。
(三)倾卸垃圾
1、将副机启动开关右旋至“工作”档，这时电源接通，观察各仪表指示灯是否正常，各操作开关是否在正常位置；
2、检查副机油门控制器手柄的位置；
3、右旋副机启动开关至“起动”位置，启动副机；
4、调整副机油门控制器手柄，使副机转速 800～1000r/min;5、按下操作台上后盖开启/关闭开关上部，后盖开启;6、按下操作台上垃圾箱举升/下降开关上部，垃圾箱举升;7、降低副机转速至怠速，关闭副机，待副机停稳后，将副机起动开关旋至“停止”档；
8、倾卸垃圾，并冲洗垃圾箱及箱内过滤网与吸风管等，保持清洁通畅；
9、清洁垃圾箱后盖及密封条，不能有石子、砂粒、异物等粘附在密封条及箱体与密封条的结合部，以免损伤密封条；
10、右旋副机启动开关至“起动”位置，启动副机；
11、调整副机油门控制器手柄，使副机转速 800～1000r/min。按下操作台上垃圾箱举升/下降开关下部，垃圾箱下降；
12、按下操作台上后盖开启/关闭开关下部，后盖关闭；
13、降低副机转速至怠速，关闭副机，待副机停稳后，将副机起动开关旋至“停止”档。



DB11/383-2017

针对性交底：	车辆行驶注意事项、注意事项及安全				
交底人		职务		专职安全员监督签字	
接受交底单位负责人		职务		交底时间	2023.5.7
接受交底作业人员签名	刘显彬				

注：1 项目对操作人员进行安全技术交底时填写此表。
2 本表由总承包单位或专业承包单位工程技术人员填写，交底人、接受交底人、专职安全员各存一份。
3 签名栏不够时，应将签字表附后。

DB11/383-2017

安全技术交底表 表 AQ-C1-5				编号	
工程名称	门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）				
施工单位	北京住总集团有限责任公司	交底部位	路面铣刨	工种	司机

安全技术交底内容：

（1）铣刨机必须由专人操作，操作人员必须经过严格的上岗前的技术培训，熟悉铣刨机各系统、装置的结构、工作原理、性能及操作规程，以免发生机械设备故障和人员设备安全事故。

（2）铣刨机在使用前必须对各系统、装置以至整机进行空载试运转，在确认正常后方可进入正常作业。

（3）铣刨机进行作业前必须先处于行走状态，然后铣削转子旋转并缓慢下降、渐渐进入工作状态。此操作顺序不能颠倒，否则将损坏机件或造成安全事故。

操作规程

1、作业前的技术准备

（1）了解施工现场的路面及交通情况，技术要求等。

（2）检查转向系和制动系是否灵活、可靠。

（3）检查液压系统有无渗漏，液压油是否允足。

（4）检查铣刨鼓刀头是否齐全、完好、安装牢固，铣刨鼓安全罩应装置良好、完整有效。

（5）做好准备工作，起动发起机。随后让发动机怠速暖车运转，此时应检查各仪表的显示值及发动机运转情况。待发动机冷却水温度达到 60℃时铣刨机便可起步，驶入作业现场。

2、作业中的技术要求

（1）铣刨作业时应先分离离合器，在铣刨机挂档后再结合离合器。

（2）在一档行车速度或停车时，缓慢下降铣刨鼓至铣刨深度。

（3）一次性铣刨沥青混凝土路面的最大切削深度，不得超过该机的规定数值。

（4）铣刨硬路面时严禁使用高速作业，以免损坏刀头。

（5）铣刨作业中严禁换档。换档时主油泵操纵臂应置于“中位”。

（6）铣刨作业中应随时注意观察各指示灯及仪表的工作情况，操作人员不得离开驾驶位置，否则必须提起铣刨鼓。

3、作业后的技术工作

（1）作业后铣刨机应停放在平坦、安全的地方。停放时提起铣刨鼓，脱开铣刨档，发动机怠速运转 5min 后熄火，并对铣刨机实施驻车制动。

（2）打开铣刨鼓安全罩，进行彻底清理。检查铣刀，如有损坏应予以更换。

（3）按照保修规程或使用说明书的技术要求对发动机及铣刨机进行日常例行保养作业例，介绍其操作规程。

针对性交底：[illegible]

交底人	[illegible]	职务	[illegible]	专职安全员监督签字	[illegible]
接受交底单位负责人	[illegible]	职务	[illegible]	交底时间	2023.5.8
接					

DB11/383-2017

受交底作业人员签名	陈宝林

注：1 项目对操作人员进行安全技术交底时填写此表。

2 本表由总承包单位或专业承包单位工程技术人员填写，交底人、接受交底人、专职安全员各存一份。

3 签名栏不够时，应将签字表附后。

安全技术交底表 表 AQ-C1-5		编号			
工程名称	门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）				
施工单位	北京住总集团有限责任公司	交底部位	步道砖，路缘石施工	工种	瓦工

安全技术交底内容：

1. 施工人员必须进行入场安全教育，经考试合格后方可进场。进入施工现场必须戴合格安全帽，系好下颚带，好带扣；

2. 作业前必须检查工具、设备、现场环境等，确认安全后方可作业。要认真查看在施工程洞口、临边安全防护和脚手架护身栏、挡脚板、立网是否齐全、牢固；脚手板是否按要求间距放正、绑牢，有无探头板和空隙；

3. 作业中出现危险征兆时，作业人员应暂停作业，撤至安全区域，并立即向上级报告。未经施工技术管理人员批准，严禁恢复作业，紧急处理时，必须在施工技术管理人员指挥下进行作业；

4. 不准用不稳固的工具或物体在脚手板面垫高操作；；

5. 用锤打砖时，应先检查铁锤有无破裂，锤柄是否牢固，打锤要按照石纹走向落锤，锤口要平，落锤要准，同时要看清附近情况有无危险，然后落锤，以免伤人；

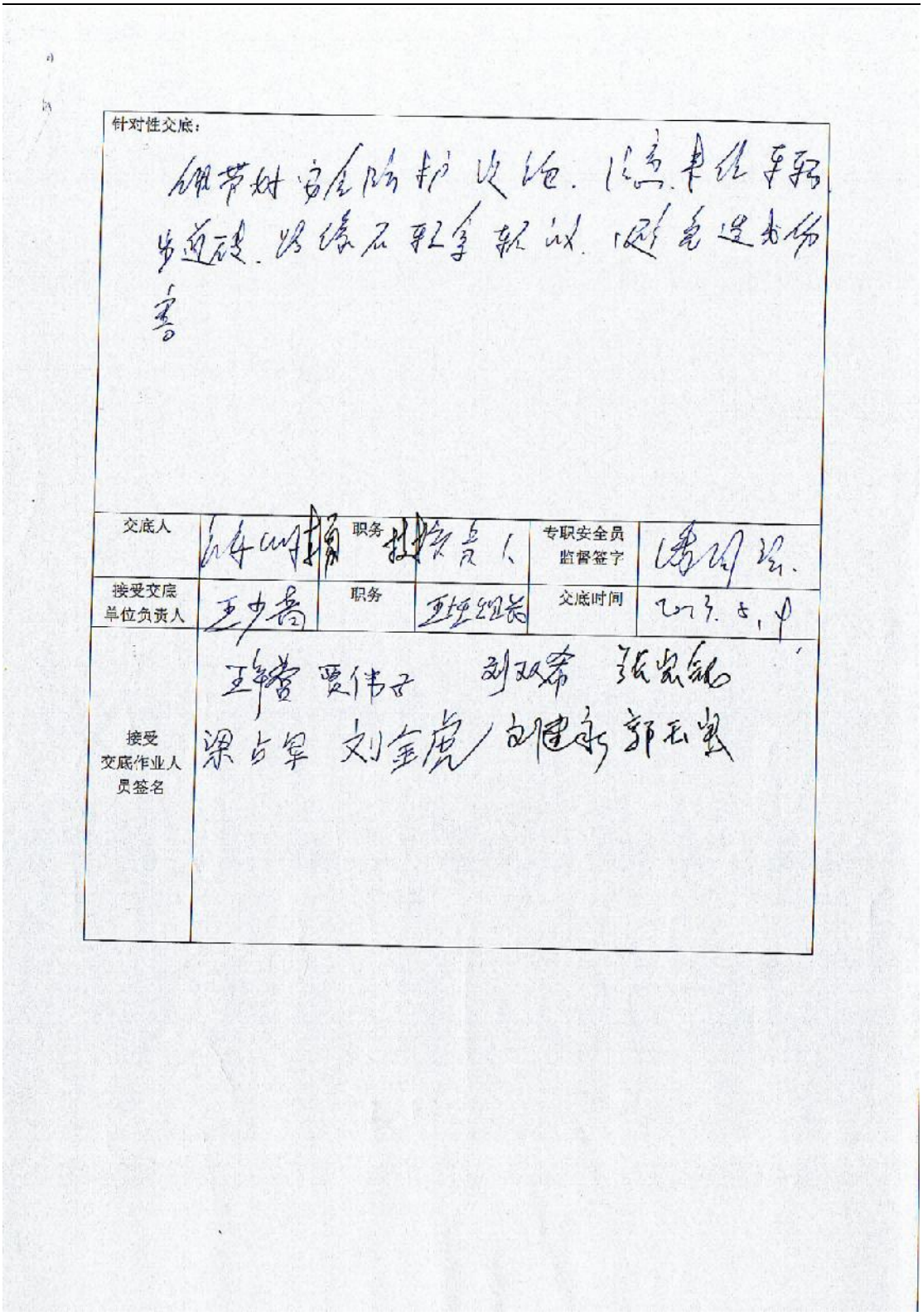
6. 作业面暂停作业时，要对砌好的砌体采取防雨措施，以防雨水冲刷砂浆，致使砌体倒塌.

7、路缘石运输使用机械装卸时，装卸人员要保持安全距离，使用人工装卸时，要注意协调配合，保证自身安全。运输车辆不得超载运输，不得超速行驶。

8、拨卸路缘石过程中不得损坏路基面层。路缘石要码放整齐牢固，不得立放。

9. 道牙安装、步道砖铺装和雨水口的砌筑：装卸道牙、步道方砖的人员应戴手套、穿平底鞋，必须轻装轻放，严禁抛掷和碰撞，防止挤手、砸脚等事故的发生。用机动翻斗车运送材料时，司机必须持证上岗，不得违章带人行驶。在通行的路段上作业时，工作人员必须穿反光背心和戴安全帽，在作业路段周围设置安全警示标志，并对作业区域进行围护，确保安全；

10 道路基层上的雨水口、井口要及时的覆盖。在开放交通的地段，雨水口和井口要安装相应的牢固雨水箅子和井盖，防止车辆撞击和碾压松动；



针对性交底：					
交底人		职务		专职安全员监督签字	
接受交底单位负责人		职务		交底时间	
接受交底作业人员签名					

DB11/383-2017

安全技术交底表 表 AQ-C1-5				编号	
工程名称	门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）				
施工单位	北京住总集团有限责任公司	交底部位	闭水试验安全技术交底	工种	普工 试验员

安全技术交底内容：

1. 管径小于或等于700mm的管道，人不宜进入管道中进行修补作业。需进入时，应采用行走灵活的轮式工具小车。小车必须拴牢安全绳索，由管外监护人控制。
2. 管道强度、严密性试验与冲洗消毒前应根据工程特点、现场环境和管理单位的要求编制施工方案，规定水源引接和排水疏导路线，确定人员组织结构，制订安全技术措施。
3. 放水口下游的排水能力应满足放水要求；放水口与泄水路线不得影响交通和居民生活与建(构)筑物的安全；放水口处应设围挡、安全标志，夜间应设警示灯和照明并设专人值守。
4. 排水管道闭气试验前，管道试验段必须划定作业区，并设围栏或护栏和安全标志，非施工人员不得入内；向管道内充气与试验过程中，作业人员严禁位于堵板的正前方；安装堵板时，止推器必须撑紧，确保堵板能承受试验气压和气体温度膨胀产生的组合压力。
5. 排水管道闭水试验安全注意事项：
(1) 试验管段的检查井和危险部位，夜间应设警示灯。
(2) 闭水试验期间，无关人员不得进入临时便桥接近观测井。
(3) 闭水试验合格后，应及时排出试验管段和检查井内的水，并拆除堵板。
(4) 闭水试验合格并排出管、井内的水后，必须盖牢检查井盖，并进行管道回填土。
(5) 试验管段两端的堵板应经验算，能承受闭水试验的内水压力；堵板上应设进出水闸阀。
(6) 管道结构达到设计强度，外观验收合格后，沟槽未还土的条件下应及时进行闭水试验。
(7) 管端封堵前和向管段内放水前，必须检查管道内状况，确认管道内无人后方可封堵或放水。
(8) 试验人员由沟槽至检查井观测渗水量时，不得站在井壁上操作，应架设临时平台。

针对性交底：

1. 设专人值守 2. 设安全标志，夜间应设警示灯和照明
3. 闭水试验期间，无关人员不得进入，接近观测井
4. 闭水试验合格后，及时排出试验管段和检查井内的水
5. 必须盖牢检查井盖

交底人		职务		专职安全员监督签字	
接受交底单位负责人		职务		交底时间	

接受交底作业人员签：

许绍礼 李文生

DB11/383-2017

名	

注：1 项目对操作人员进行安全技术交底时填写此表。

2 本表由总承包单位或专业承包单位工程技术人员填写，交底人、接受交底人、专职安全员各存一份。

3 签名栏不够时，应将签字表附后。

DB11/383-2017

安全技术交底表 表 AQ-C1-5				编号	
工程名称	门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）				
施工单位	北京住总集团有限责任公司	交底部位	路缘石施工	工种	普工

安全技术交底内容：

1、在施工前，施工人员进入施工现场必须由安全员进行安全教育，强调存在的危险源和预防措施及安全注意事项。

2、在施工过程中，有专人指挥车辆，并佩戴安全帽、反光背心；管理人员也要戴安全帽、穿反光背心。

3、在各个施工路口有专人指挥通行车辆，身穿反光背心，在路口设置明显的警示标志。

4、机械操作人员和车辆驾驶员，必须持证上岗，不准操作与上岗证不相符的机械，不准将机械设备交给无本机械操作证的人员操作。

11、路缘石运输使用机械装卸时，装卸人员要保持安全距离，使用人工装卸时，要注意协调配合，保证自身安全。运输车辆不得超载运输，不得超速行驶。

12、装卸路缘石过程中不得损坏路基面层。路缘石要码放整齐牢固，不得立放。

针对性交底：

交底人		职务		专职安全员监督签字	
接受交底单位负责人		职务		交底时间	
接受交底作业人员签字					

注：1 项目对操作人员进行安全技术交底时填写此表。

2 本表由总承包单位或专业承包单位工程技术人员填写，交底人、接受交底人、专职安全员各存一份。

3 签名栏不够时，应将签字表附后。

安全技术交底表 表 AQ-C1-5				编号	
工程名称	石龙路（三石路-新38路）交通工程				
施工单位	北京陆捷科技有限公司	交底部位	预埋管道、基础开挖	工种	土方开挖

一、人工挖土安全要求

1. 新工人必须参加入场安全教育，考试合格后方可上岗。
2. 在从事挖土作业前必须熟悉作业内容、作业环境，对使用的工具要进行检修，不牢固者不得使用；作业时必须执行安全技术交底，服从带班人员指挥。
3. 配合其他专业工种人员作业时，必须服从该专业工种人员的指挥。
4. 作业时必须根据作业要求，佩戴防护用品，施工现场不得穿拖鞋。
5. 作业时必须遵守劳动纪律。不得擅自用各种机电设备。
6. 挖土前应按安全技术交底要求了解地下管线、人防及其他构筑物情况，按要求探坑，掌握构筑物的具体位置。地下构筑物外露时，应按交底要求进行加固保护。作业中应避开管线和构筑物。在现场电力、通讯电缆2M范围内和现场燃气、热力、给排水管道1M范围内挖土时，必须在主管单位人员的监护下采取人工开挖。
7. 开挖槽(坑、沟)深度超过1.5m时必须根据土质和开挖深度情况按技术交底要求放坡、支撑或护壁。遇边坡不稳、有坍塌危险征兆时，必须立即撤离现场。并报告有关负责人，经过安全处理后，方可继续施工。
8. 槽、坑、沟边上口边1m以内，不得来回上人走动，不得堆放任何物、料、机具或杂物，堆土高度不得超过1.5m。槽、坑、沟与建筑物、构筑物之间距离不得小于1.5m。堆土不得遮压检查井、消防井等设施。
9. 开挖深度超过2m时，必须在周边设置牢固的安全防护栏，并立挂密目安全网。槽深大于2.5m时，应分层挖土，层高不得超过2m，层间应设平台，平台宽度不得小于0.5m。作业时两人横向间距不得小于2m，纵向间距不得小于3m。严禁掏洞挖土、搜底扩槽，严禁在槽内或坑坡脚下休息。
10. 槽、坑、沟根据情况必须设置上下坡道或安全梯。进出上、下沟槽必须走马道、安全梯。马道、安全梯间距不宜大于50m。严禁攀登固壁支撑上下，或直接从槽、坑、沟边壁上挖洞攀登爬上或跳下。
11. 配合机械挖土清理槽底作业时，严禁进入铲斗回转半径范围，必须等挖掘机停止作业后方可进入铲斗回转半径范围进行清理槽作业。在竖井（坑）内作业时，必须服从指挥人员的指挥。垂直运输时，作业人员必须立即撤至边缘安全位置。土斗落稳时方可靠近作业。
12. 使用钢钎破冻土、坚硬土时，扶钎人应在打锤人侧面用长把夹具扶钎，打锤范围内不得有其他人坐、卧、停留。锤顶应平整，锤头应安装牢固。钎子应直且不得有飞刺。打锤人不得戴手套。
13. 作业中发现地下管道等构筑物、古墓等文物，或其他不能辨认的异物时，必须立即停止作业向有关负责人报告，按要求进行处理或保护。经明查处理后方可继续施工。
14. 严禁在脚手架底部、构筑物近旁进行影响基础稳定性的开挖沟槽(坑)作业。

二、人工回填土安全要求

1. 在从事回填土作业前必须熟悉作业内容、作业环境，对使用的工具要进行检修，不牢固者不得使用；作业时必须执行技术交底，服从带班人员指挥。
2. 配合其他专业工种人员作业时，必须服从该专业工种人员的指挥。
3. 作业时必须根据作业要求，佩戴防护用品，施工现场不得穿拖鞋，从事淋灰、筛灰作业时穿好胶靴，戴好手套，戴好口罩，不得赤脚、露体；应站在上风方向操作，四级以上强风禁止筛灰。
4. 作业时必须遵守劳动纪律。不得擅自用各种机电设备。

5. 用小车向槽内卸土时，槽边必须设横木挡掩，待槽下人员撤至安全位置后方可倒土。倒土时应稳倾缓倒，严禁撒把倒土。

6. 取用槽帮土回填时，必须自上而下台阶式取土，严禁掏洞取土。

7. 人工打夯时应精神集中。两人打夯时应互相呼应，动作一致，用力均匀。

8. 使用电夯时，必须由电工接装电源、闸箱，检查线路、接头、零线及绝缘情况，并经试夯确认安全后方可作业。

9. 蛙式打夯机手把上的开关按钮应灵敏可靠，手把应缠裹绝缘胶布或套胶管。

10. 蛙式夯应由两人操作，一人扶夯，一人牵线。两人必须穿绝缘鞋、戴绝缘手套。牵线人必须在夯后或侧面随机牵线，不得强力拉扯电线。电线绞缠时必须停止操作。严禁夯机碾线。严禁在夯机运行时隔夯扔线。转向或倒线有困难时，应停机。清除夯盘内的土块、杂物时必须停机，严禁在夯机运转中清掏。

11. 人工抬、移蛙式夯时必须切断电源。

12. 作业后必须拉闸断电，盘好电线，把夯放在无水浸危险的地方，并盖好苫布。

13. 回填沟槽(坑)时，应按技术交底要求在构造物胸腔两侧分层对称回填，两侧高差应符合规定要求。

三、人工运材料安全要求

1. 在从事装卸、搬运和辅助作业前必须熟悉作业内容、作业环境，对使用的工具要进行检修，不牢固者不得使用；作业时必须执行技术交底，服从带班人员指挥。

2. 配合其他专业工种人员作业时，必须服从该专业工种人员的指挥。

3. 作业时必须根据作业要求，佩戴防护用品，施工现场不得穿拖鞋。

4. 作业时必须遵守劳动纪律。不得擅自动用各种机电设备。

5. 作业前应对运输道路进行平整，保持道路坚实、畅通。便桥应支搭牢固，桥面宽度应比小车宽 1m，且不小于 1 5m，便桥两侧必须设护栏和挡脚板。

6. 穿行社会道路必须遵守交通法规，听从指挥。

7. 用架子车装运材料，应两人以上操作，保持架子车平稳，拐弯示意，车上不得乘人。

8. 使用手推车运输材料时，必须平稳，掌握中心，不得猛跑或撒把溜车；在平地上前后车间距不得小于2m。下坡时应稳步推行，前后车间距应根据坡度确定，但不得小于 10m。

9. 跟随汽车、拖拉机运料的人员，车辆未停稳不得下车。装卸材料时严禁抛掷，应按次序码放整齐，随车运料人员不得坐在物料前方。车倒退时，指挥人员应站在槽帮的侧面，并且与车辆保持一定距离，车辆行程范围内的砖垛、门垛下不得站人。

10. 装卸搬运危险物品(如炸药、氧气瓶、乙炔瓶等)和有毒物品时，必须严格按照规定的安全技术交底措施执行。装卸时必须轻拿轻放，不得互相碰撞或扔掷等剧烈震动。作业人员应按照要求正确穿戴防护用品，严禁吸烟。

11. 休息时不得钻到车辆下休息。

12. 装卸材料应轻搬稳放，不得乱抛乱扔。运砖时应用砖夹子装卸、码放整齐，不得倾倒卸车。从料垛取料时，应自上而下阶梯状分层拿取。

13. 槽边卸料时，前方、槽下不得有人。车轮应挡掩，严禁猛推和撒把倒料。卸土方和砂石等颗粒材料时，应待车挡板打开后方可扬把卸料。

14. 地上码放砖、砌块、模板的高度不得超过 1 5m。架子上码砖、砌块、模板不超过 3 层。

15. 不得把材料堆放在槽、坑、沟边口 1m 范围内。不得将材料堆放在管道的检查井、消防井、电信井、燃气抽水缸井等设施上。不得随意靠墙堆放物料。

16. 运输大石块、盖板等重物时，应事先确定装卸方法，并设专人指挥。装运石块时应捆紧，并不得抛掷。人工抬运石料或盖板时，木杠、绳索应坚实，捆绑应牢固，抬运步伐应一致，起落应呼应。

17. 装、运、卸路缘石、大方砖等材料时，应按顺序搬运，码放平稳、整齐，卸车时严禁扬把倒料。

18. 两人抬运时，上下肩要同时起落，多人抬运重物时，必须由专人统一指挥、同起同落、步调一致、前后互相照应，注意脚下障碍物，并提醒后方人员，所抬重物一般离地面 30cm 为宜。

19. 用井架、龙门架、外用电梯垂直运输，零散材料码放整齐平稳，码放高度不得超过车厢，小推车应打好挡掩，运送长材料时，不得高出吊盘(笼)，必须采用防滑措施。

四、人机配合安全要求

1、机械回填

(1) 指挥人员必须站在机车的两侧指挥；

(2) 机车工作时任何人不许站（坐）在机车上；

(3) 两台以上压路机碾压时，其间距应保持 3 米以上；

(4) 推土机上下坡不得超过 35 度，横坡行驶不得超过 10 度；

(5) 停车时应将制动器制动住，禁止停放在坡道上。

2. 在从事人机配合和辅助作业前必须熟悉作业内容、作业环境，对使用的工具要进行检修，不牢固者不得使用；作业时必须执行技术交底，服从带班人员指挥。

3. 配合其他专业工种人员作业时，必须服从该专业工种人员的指挥。

4. 作业时必须根据作业要求。佩戴防护用品，施工现场不得穿拖鞋。

5. 作业时必须遵守劳动纪律。不得擅自动用各种机电设备。

6. 配合起重吊装作业时，必须服从信号工指挥。吊装前必须撤至吊臂回转范围以外。给易滚、易滑吊物挡掩时，必须待吊物落稳、信号工指示后可上前作业。

7. 配合挖土机作业时，严禁进入铲斗回转范围。必须待挖掘机停止作业后方可进行铲斗回转范围内清槽。

8. 配合推土机作业时，必须与驾驶员协调配合。作业人员应站在机械运行前方 5m 或侧面 1 5m 以外。机械运行中，严禁上下机械。

9. 配合汽车运输作业时必须服从指挥，装卸物料应轻撒稳放，不得乱扔。物料筒捆绑时，必须捆绑牢固。作业人员完成指定作业后，应站在车辆的侧面。汽车启动后严禁攀登车辆。

10. 指挥推土机、压路机、挖掘机、平地机等施工机械转移时必须先检查道路，排除地面及空中障碍，并做好井、坑等危险部位的安全防护。进行中必须疏导交通。需通过便桥时，必须经施工技术负责人批准，确认安全后方可通过。穿行社会道路时必须遵守交通法规。作业人员不得倒退行走。转移中需要在道路上垫木板等物时，必须与驾驶员协调配合；待垫物放稳、人员离开后，方可指挥机械通过。清扫压路机前方路面时，应与压路机保持 8m 以上的安全距离。

主要危险因素、危险特征及防范措施：

一、危险因素：

1、触电、机械伤害、电气火灾、高处坠落、坠物、电辐射、灼烫、交通事故等；

二、作业过程中的安全防护措施：

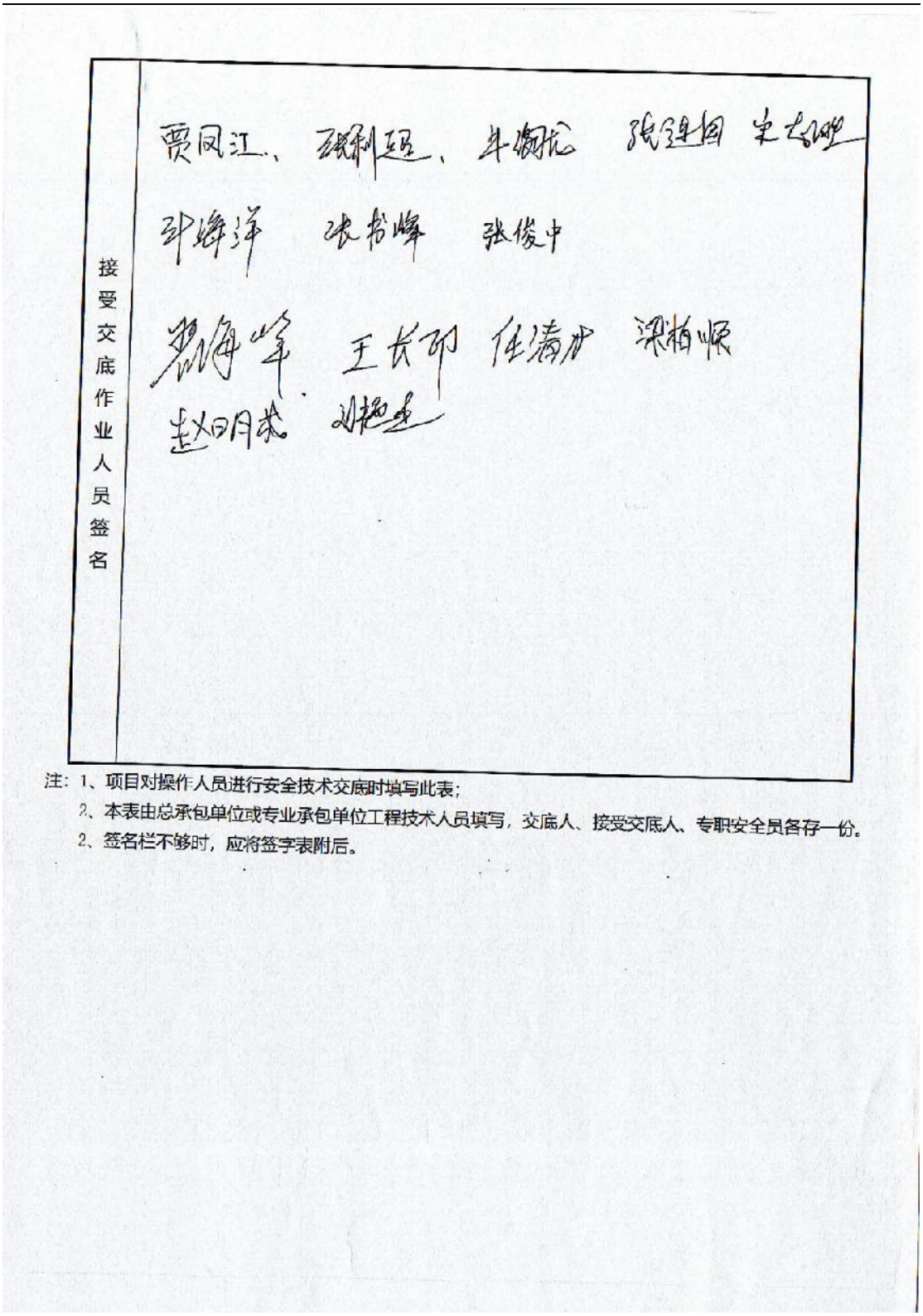
1、电工、电焊工、高处作业工属于特种作业，必须持证上岗，严禁无证操作。

2、配备标准的配电箱，配电箱要牢固、遮盖防雨。

3、严禁酒后作业、疲劳作业，严禁不按操作规程冒险作业、违规作业。

4、正确使用各类安全用具。

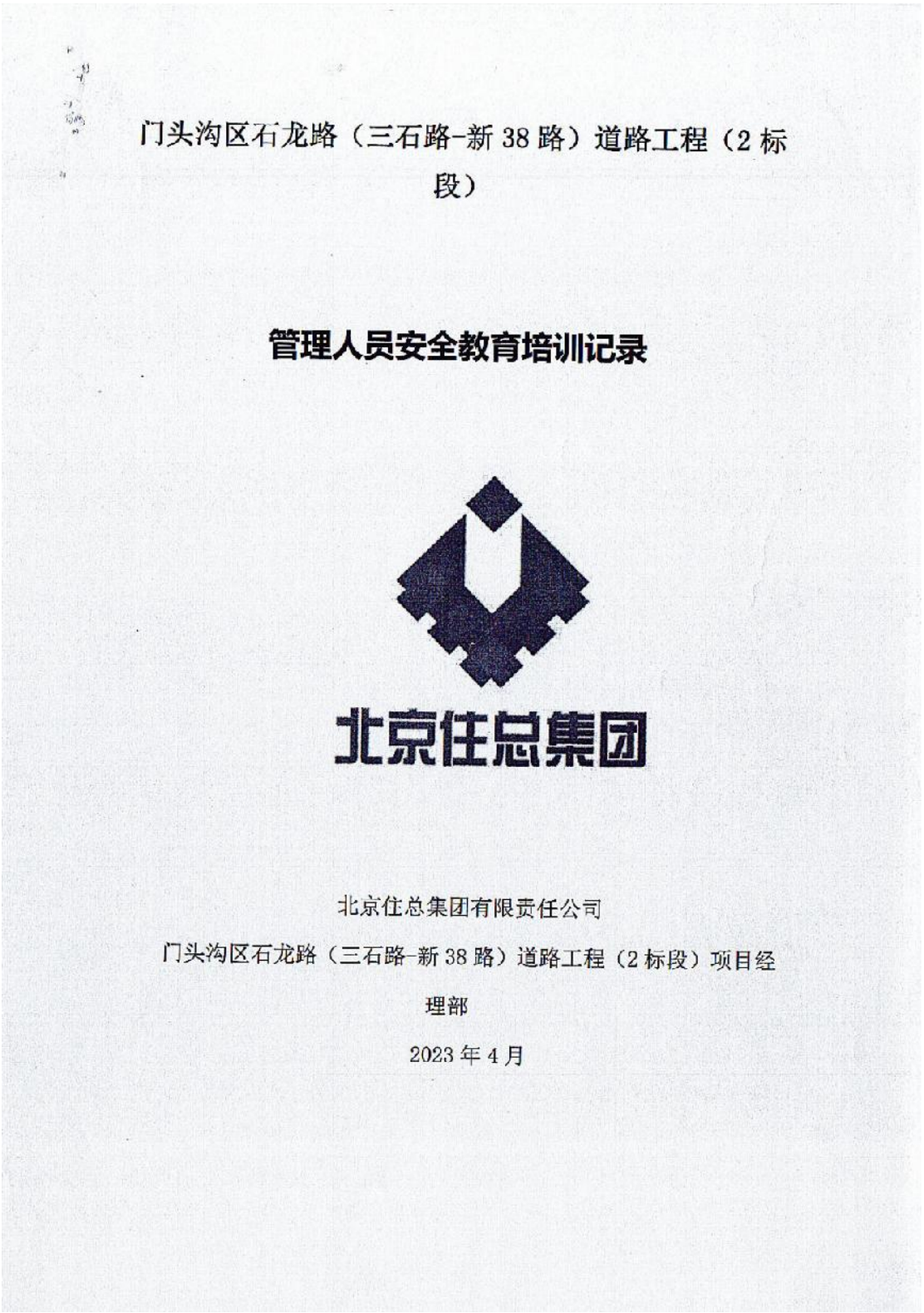
交底人		职务		专职安全员监督签字	
接受交底单位负责人	张梦龙	职务	班组长	交底时间	2023.4.15



接受交底作业人员签名	贾风江、[illegible]、[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 张俊中 [illegible] 王长印 任清水 梁柏峻 赵明东 [illegible]

注：1、项目对操作人员进行安全技术交底时填写此表；
2、本表由总承包单位或专业承包单位工程技术人员填写，交底人、接受交底人、专职安全员各存一份。
2、签名栏不够时，应将签字表附后。

附件 4-4：北京住总集团-管理人员安全教育培训记录



门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）

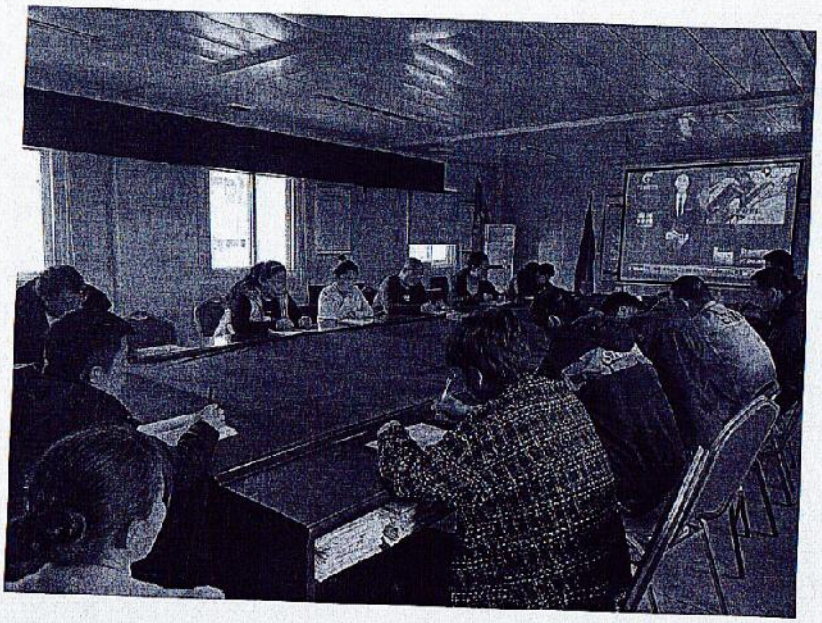
管理人员安全教育培训记录

北京住总集团

北京住总集团有限责任公司

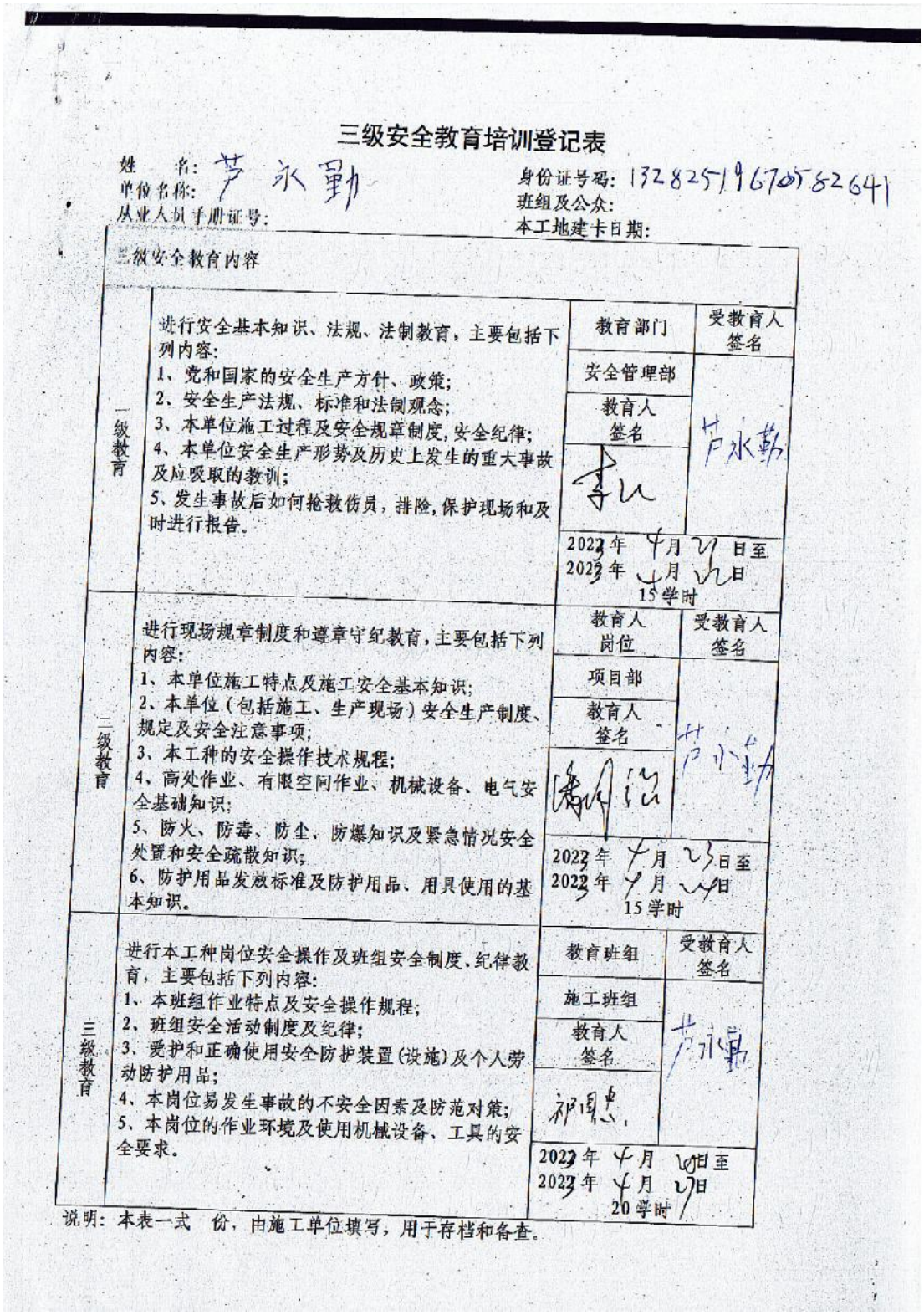
门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）项目经理部

2023 年 4 月




日碰头 周调度 月分享

附件 4-5：北京住总集团-工人入场三级安全教育培训记录



三级安全教育培训登记表

姓　　名：芦永勤　　身份证号码：132825196705052641

单位名称：

从业人员手册证号：　　班组及公众：

本工地建卡日期：

三级安全教育内容			
一级教育	进行安全基本知识、法规、法制教育，主要包括下列内容： 1、党和国家的安全生产方针、政策； 2、安全生产法规、标准和法制观念； 3、本单位施工过程及安全规章制度，安全纪律； 4、本单位安全生产形势及历史上发生的重大事故及应吸取的教训； 5、发生事故后如何抢救伤员，排险，保护现场和及时进行报告。	教育部门：安全管理部 教育人签名： 2022年4月27日至2022年5月27日 15学时	受教育人签名：芦永勤
二级教育	进行现场规章制度和遵章守纪教育，主要包括下列内容： 1、本单位施工特点及施工安全基本知识； 2、本单位（包括施工、生产现场）安全生产制度、规定及安全注意事项； 3、本工种的安全操作技术规程； 4、高处作业、有限空间作业、机械设备、电气安全基础知识； 5、防火、防毒、防尘、防爆知识及紧急情况安全处置和安全疏散知识； 6、防护用品发放标准及防护用品、用具使用的基本知识。	教育人岗位：项目部 教育人签名： 2022年4月27日至2022年5月27日 15学时	受教育人签名：芦永勤
三级教育	进行本工种岗位安全操作及班组安全制度、纪律教育，主要包括下列内容： 1、本班组作业特点及安全操作规程； 2、班组安全活动制度及纪律； 3、爱护和正确使用安全防护装置（设施）及个人劳动防护用品； 4、本岗位易发生事故的不安全因素及防范对策； 5、本岗位的作业环境及使用机械设备、工具的安全要求。	教育班组：施工班组 教育人签名： 2022年4月28日至2022年5月7日 20学时	受教育人签名：芦永勤

说明：本表一式　份，由施工单位填写，用于存档和备查。

进场教育培训试题

姓名：[illegible]　　考试日期：2023.4.27　　成绩：[illegible]

一、单项选择题（每小题2分，共40分，请在括号中填入正确答案的序号。）

1、我国安全生产总方针是：（B）。

A. 安全第一，处理为主　B. 安全第一，预防为主，综合治理　C. 管生产必须管安全

2、为了安全建立的各种制度必须（A）。

A. 符合法律法规的要求　B. 从安全出发，不受各种限制　C. 在数目、条款等方面与上级要求的一致。

3、“必须戴安全帽”属于安全标志中的（B）

A. 提示标志。　B. 指令标志　C. 警告标志

4、根据劳动合同法律制度的规定，因特殊原因需要延长工作时间的，在保障劳动者身体健康的条件下延长工作时间，除有特殊情况外，每日不得超过（C）小时。

A、1小时　B、2小时　C、3小时　D、4小时

5、解决拖欠农民工工资工作，坚持（D）的方针，加快建立预防和解决拖欠工资问题的长效机制。

A、预防为主，防治结合　B、标本兼治，预防为主

C、预防为主，综合治里　D、标本兼治，综合治理

6. 自燃是指：可燃物质受热升温，（C）的现象。

A. 在外来火源作用下着火　B. 依靠人为因素而燃烧　C. 无需明火作用而发生自行着火

7. 下列行为中你认为是最安全的是（B）

A. 过马路时随意横穿马路　B. 在火灾逃生途中尽量减少所携带物品的体积和重量　C. 进行2米以上的高空作业时不系安全带

8. 下列物质中不能在空气中燃烧的是（C）

A. 乙炔　B. 汽油　C. 水

9. 下列情形中属于工伤范围的是（A）

A. 因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的　B. 因醉酒导致伤亡的情形　C. 因犯罪或者违反治安管理伤亡的情形

10. 下列工种中不属于特种作业的是（A）

A. 清洁工　B. 电工　C. 叉车工

11. 发生安全事故时，迅速拨打报警电话是：匪警、火警、交通事故、急救。（C）

A. 110、122、120、119　B. 119、110、122、120　C. 110、119、122、120

12. 企业的三级安全教育是指哪三级？（C）

A. 国家级、省级、县级　B. 一级、二级、三级　C. 公司级、部门级、班组级

13. 推车式干粉灭火器使用时一般需要几人共同操作？（B）

A. 一人　B. 二人　C. 三人

14. 安全色中的“蓝色”表示（A）

A. 指令及必须遵守的规定　B. 警告、注意　C. 禁止、停止

15. 我国交流电的频率是（A）

A. 50HZ　B. 30HZ　C. 220HZ

16. 下记在车间里生产时，正确的生产操作规程是（C）

A. 根据自己多年的生产经验，进行生产操作　B. 怎样操作方便，就怎么操作　C. 按照生产安全操作规格要求进行

17. 在气温较高的环境下，由于身体热量不能及时散发，体温失调，则容易引起（A）

A. 中暑　B. 心脏病　C. 高血压

18. 任何电气设备在未验明无电之前，一律认为（A）

A. 有电　B. 无电　C. 可能有电

19. 使用梯子时，梯与地面之间的角度以（A）为宜，使用的人字梯拉绳必须牢固。

A. 75 度　B. 45 度　C. 60 度

20. 发生火灾时下列行为你认为是最安全的（C）

A. 火灾发生时乘坐电梯逃跑　B. 发生火灾逃跑时随身携带太多的东西

C. 在火场中或有烟室内行走，低身弯腰行进以降低高度，防止窒息。

二、判断题（每小题 1.5 分，共 30 分。在正确的括号内打“√”，在错误的括号内打“×”）

（√）1. 从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告。

（√）2. 发生电气设备火灾时，应立即切断电源，可用二氧化碳、干粉等灭火器灭火。

（√）3. 任何单位、个人都有维护消防安全、保护消防设施以及报告火警的义务。

（√）4. 员工在变换岗位时也必须接受安全教育培训。

（√）5. 工作时间发生安全事故应及时上报公司的有关管理部门。

（√）6. 运转的设备，不准跨越、横跨运转部位传递物件。

（×）7. 当生产和安全发生矛盾时，要把生产放在首位。

（×）8. 员工可以在不参加公司组织的安全培训的情况下就直接上岗。

（×）9. 需要移动照明灯、电焊机等固定安装的电气设备时，在不切断电源的情况下移动。

（×）10. 当看到有人触电时马上用手去拉触电者。

（×）11. 穿脚趾及脚跟外露的凉鞋、拖鞋进入作业场所。

（×）12. 在使用干粉灭火器时将灭火器倒置使用。

（×）13. 工作过程中擅自把自己的工作交给他人来处理。

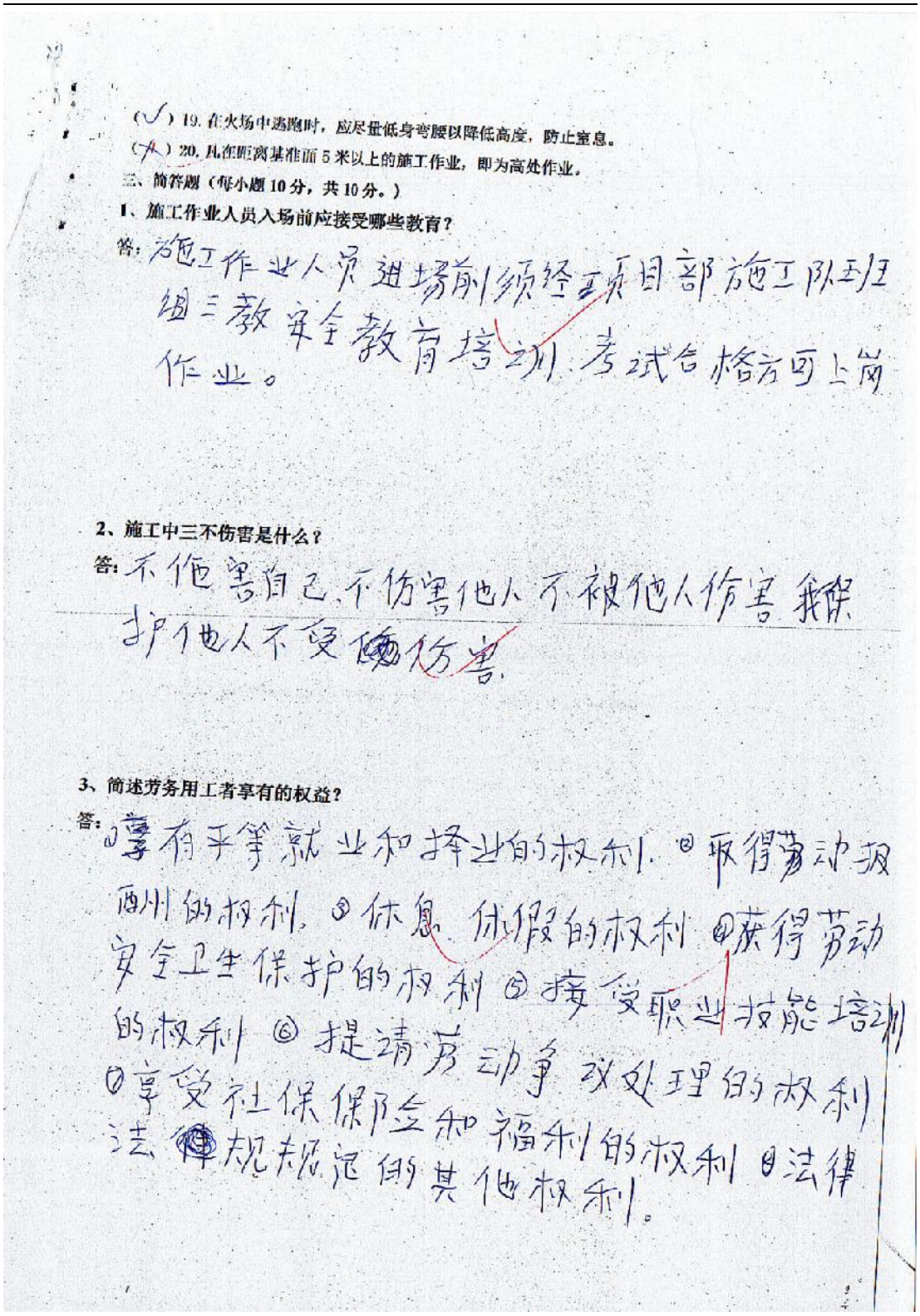
（√）14. 漏电保护器发生掉闸时不能强行合闸，应由电工查明原因，排除故障后，才能继续使用。

（×）15. 在工作时间和工作岗位，突发疾病后 72 小时之内经抢救无效死亡的，视同工伤。

（√）16. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起一个月内订立书面劳动合同。

（√）17. 劳动者在工伤情况下，企业按照工资的一定比例支付的工资国于特殊情况下支付的工资。

（√）18. 车间内的安全通道应保持畅通，任何情况下都不允许阻塞。



（√）19. 在火场中逃跑时，应尽量低身弯腰以降低高度，防止窒息。

（×）20. 凡在距离基准面5米以上的施工作业，即为高处作业。

三、简答题（每小题10分，共10分。）

1、施工作业人员入场前应接受哪些教育？

答：施工作业人员进场前须经工程项目部施工队班组三级安全教育培训，考试合格方可上岗作业。

2、施工中三不伤害是什么？

答：不伤害自己，不伤害他人，不被他人伤害，我保护他人不受伤害。

3、简述劳务用工者享有的权益？

答：①享有平等就业和择业的权利。②取得劳动报酬的权利。③休息、休假的权利。④获得劳动安全卫生保护的权利。⑤接受职业技能培训的权利。⑥提请劳动争议处理的权利。⑦享受社保保险和福利的权利。⑧法律、法规规定的其他权利。

附件 4-6：北京住总集团-员工培训记录

门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）

有限空间作业教育培训记录

北京住总集团

北京住总集团有限责任公司

门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）项目经理部

2023 年 4 月

门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）

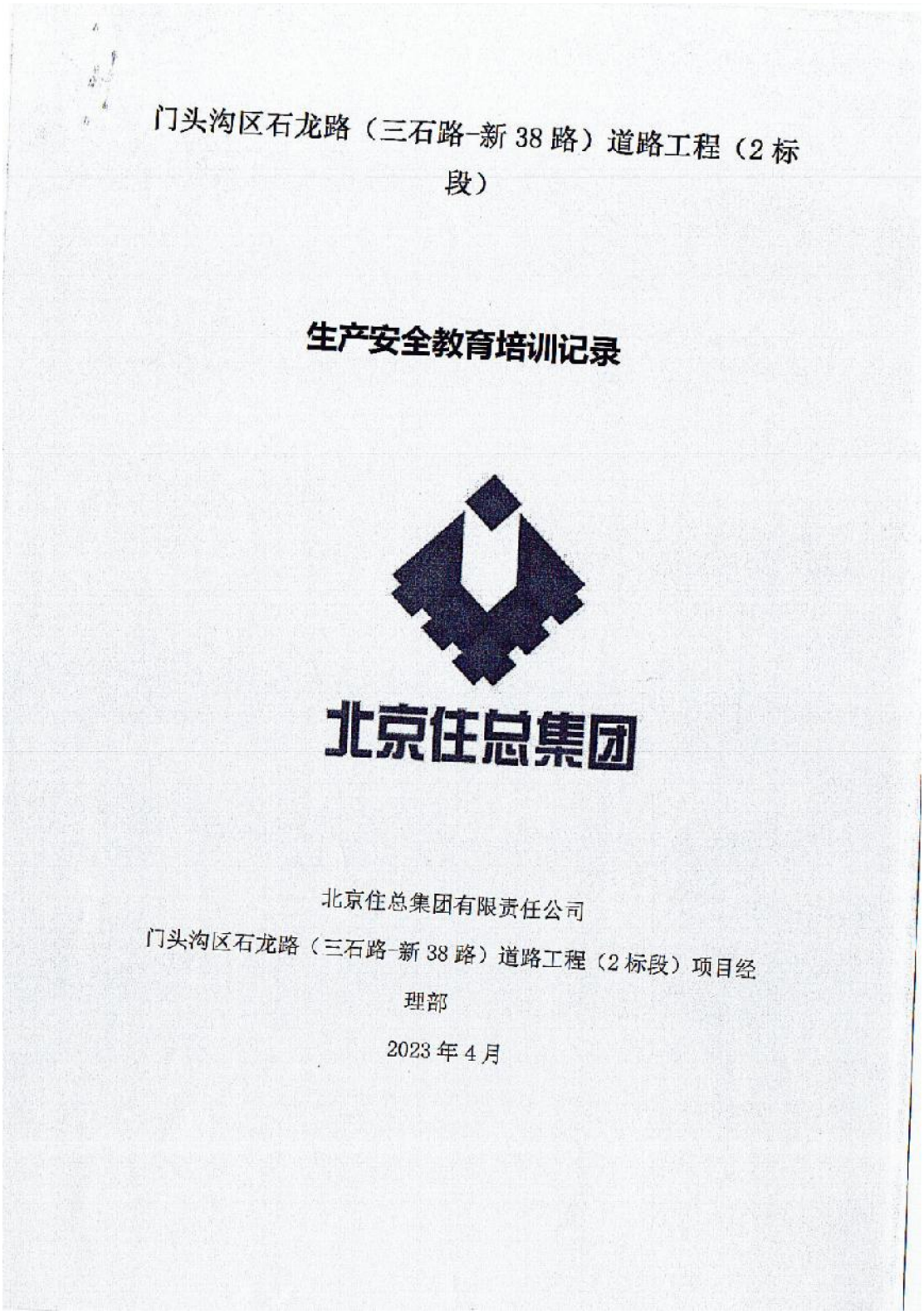
消防、临电教育培训记录

北京住总集团

北京住总集团有限责任公司

门头沟区石龙路（三石路-新 38 路）道路工程（2 标段）项目经理部

2023 年 4 月



门头沟区石龙路（三石路-新38路）道路工程（2标段）

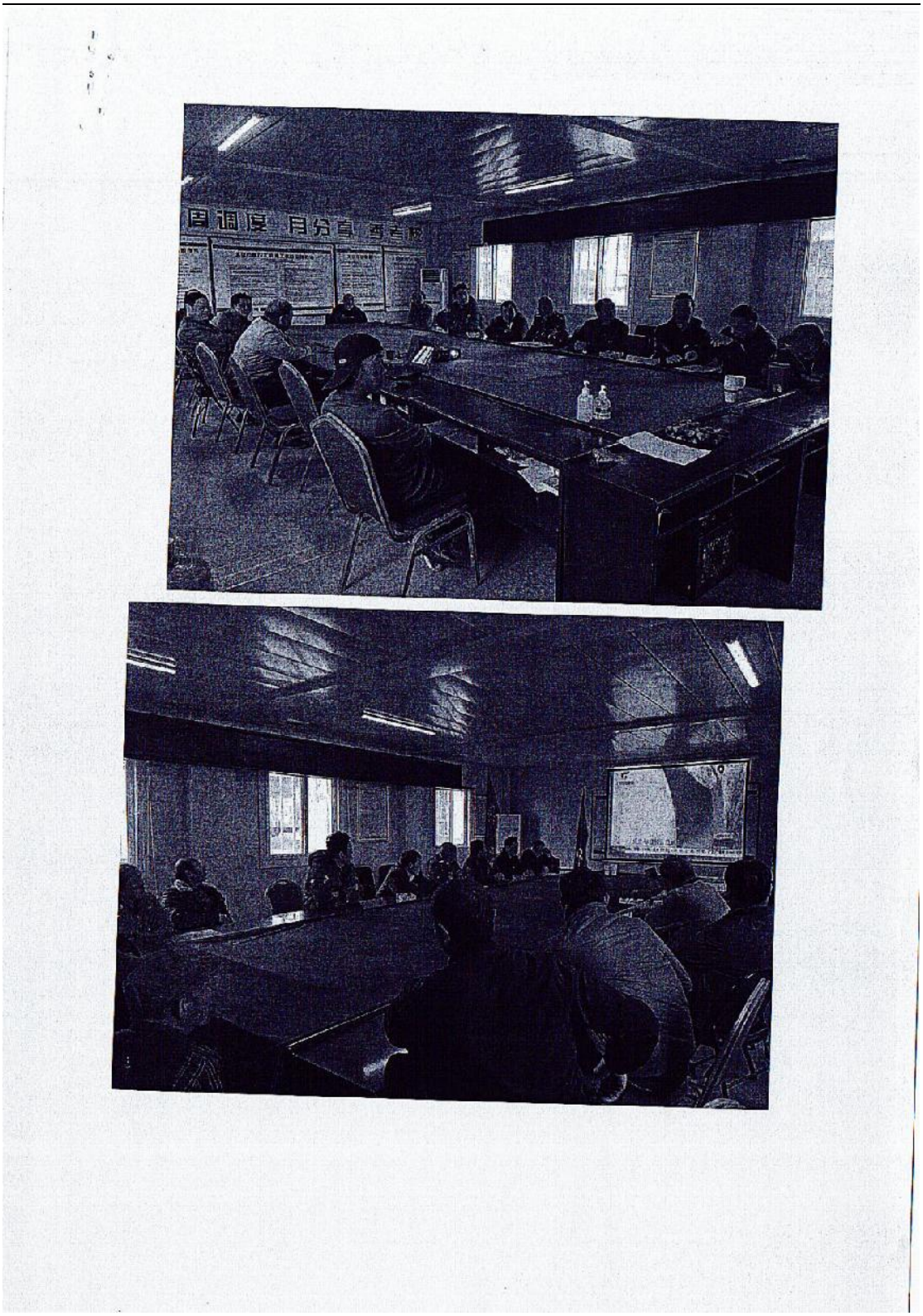
生产安全教育培训记录

北京住总集团

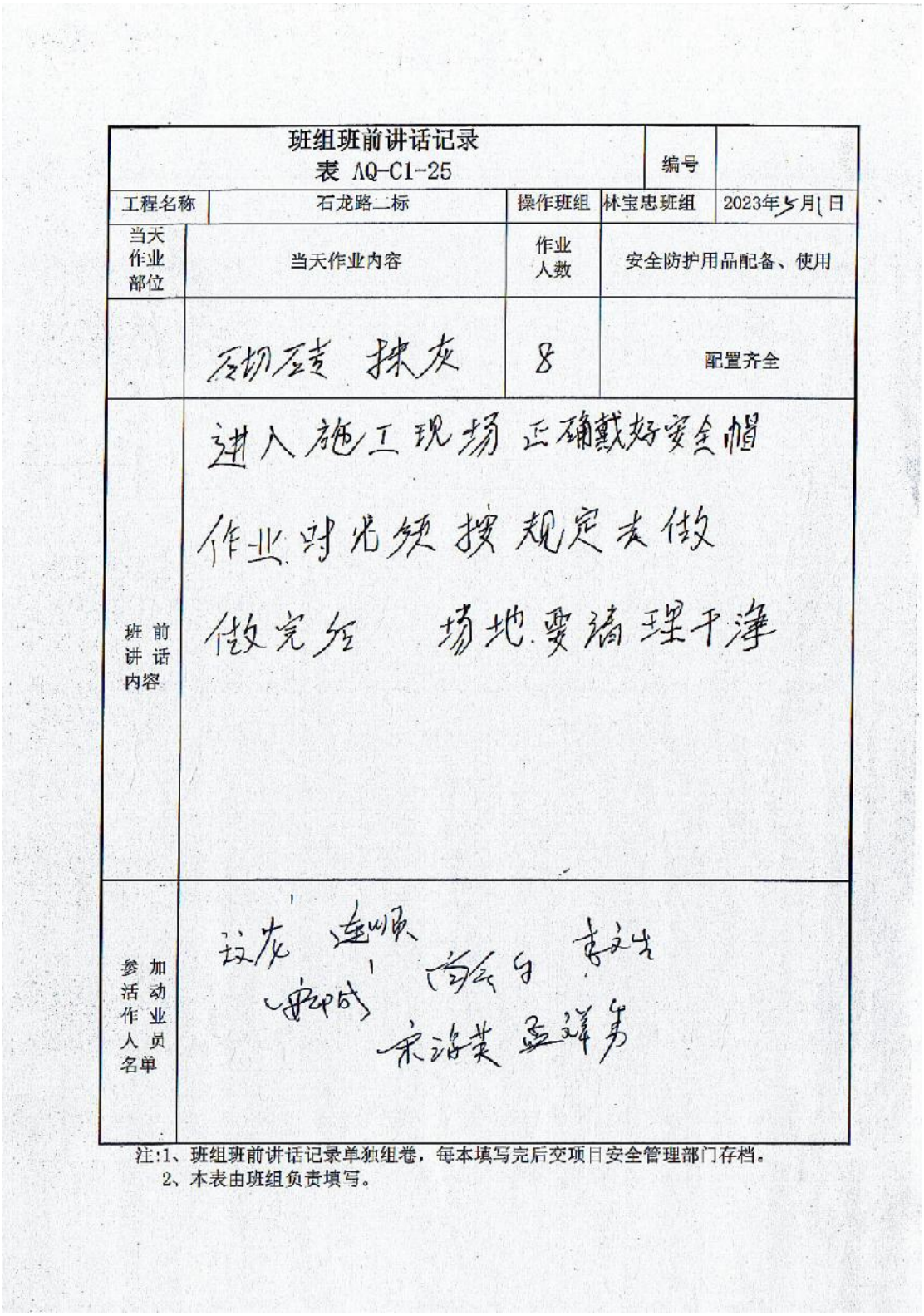
北京住总集团有限责任公司

门头沟区石龙路（三石路-新38路）道路工程（2标段）项目经理部

2023年4月



附件 4-7：北京住总集团-班前讲话记录



班组班前讲话记录 表 AQ-C1-25			编号	
工程名称	石龙路二标	操作班组	林宝忠班组	2023年5月1日
当天作业部位	当天作业内容	作业人数	安全防护用品配备、使用	
	石切割 抹灰	8	配置齐全	
班前讲话内容	进入施工现场正确戴好安全帽 作业时先领授规定去做 做完后 场地要清理干净			
参加活动作业人员名单	赵龙 连顺 冯云 李文光 宋海荣 孟祥勇			

注:1、班组班前讲话记录单独组卷，每本填写完后交项目安全管理部门存档。
2、本表由班组负责填写。

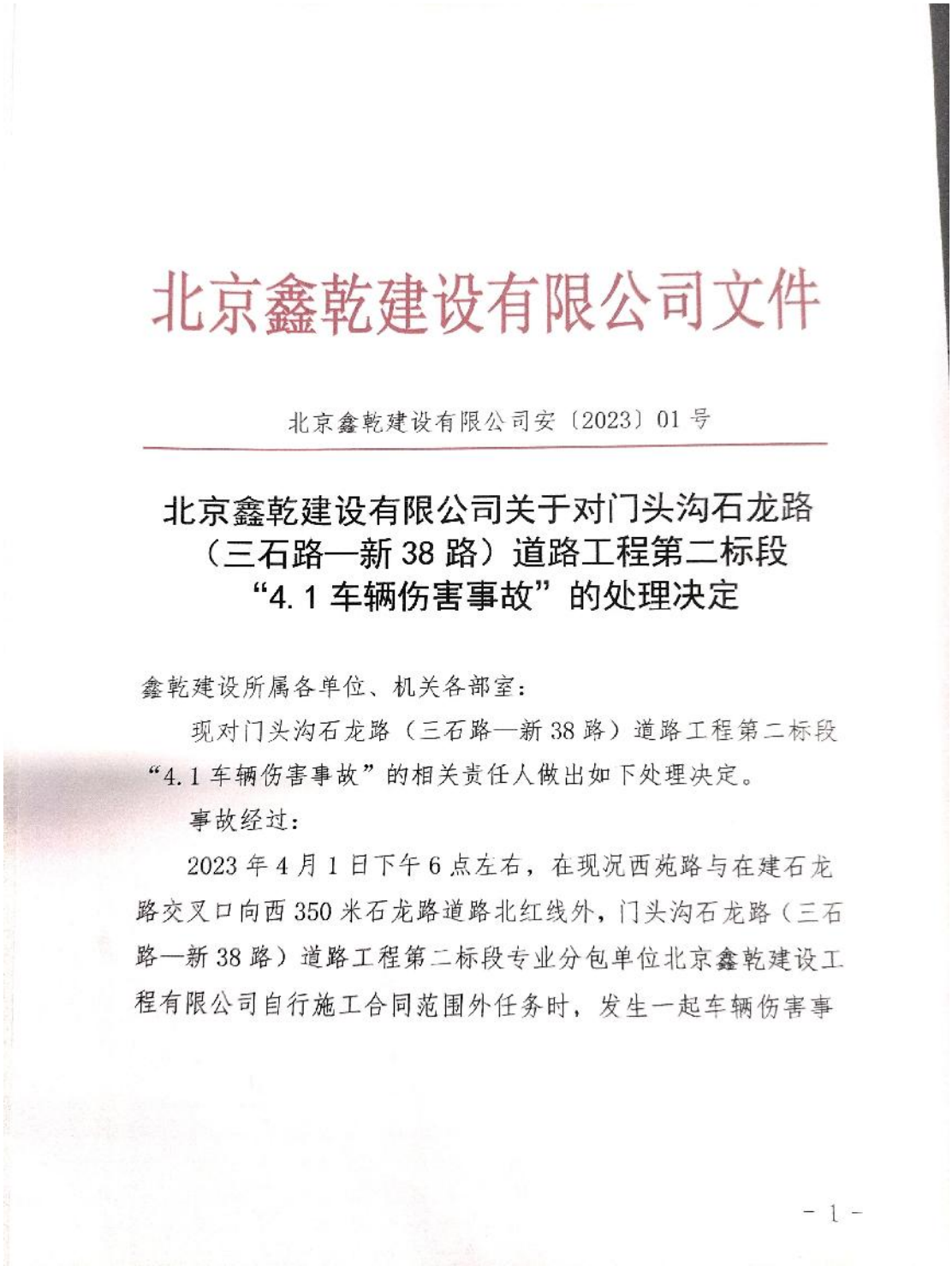
班组班前讲话记录
表 AQ-C1-25

编号

工程名称	石龙路二标	操作班组	林宝忠班组	2023年5月2日
当天作业部位	当天作业内容	作业人数	安全防护用品配备、使用	
	砌砖 抹灰	8	配置齐全	
班前讲话内容	进入施工现场必须正确戴好安全帽.穿好工作服. 在作业时必须按规定去做. 要做到工完料尽 文明施工.			
参加活动作业人员名单	陶强的 连顺 宋海英 安树成 李文生 王永九 金锦秀			

注:1、班组班前讲话记录单独组卷，每本填写完后交项目安全管理部门存档。
2、本表由班组负责填写。

附件 5：鑫乾公司-关于对门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段“4.1”车辆伤害事故的处理决定



北京鑫乾建设有限公司文件

北京鑫乾建设有限公司安〔2023〕01 号

北京鑫乾建设有限公司关于对门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段“4.1 车辆伤害事故”的处理决定

鑫乾建设所属各单位、机关各部室：

现对门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段“4.1 车辆伤害事故”的相关责任人做出如下处理决定。

事故经过：

2023 年 4 月 1 日下午 6 点左右，在现况西苑路与在建石龙路交叉口向西 350 米石龙路道路北红线外，门头沟石龙路（三石路—新 38 路）道路工程第二标段专业分包单位北京鑫乾建设工程有限公司自行施工合同范围外任务时，发生一起车辆伤害事

- 1 -

故，导致1人死亡。

一、对门头沟石龙路（三石路—新38路）道路工程第二标段项目部及相关责任人处理意见

1. 北京鑫乾建设工程有限公司挖掘机司机唐帝，对事故的发生负有责任，倒车过程中未观察后方人员情况，违反《设备安全管理规定》，决定对唐帝清退出场。

2. 北京鑫乾建设工程有限公司现场管理人员胡勇，对事故的发生负有管理责任，安排未完成安全教育培训的人员进入现场作业，且在作业过程中指挥、管理不到位，决定对胡勇清退出场。

3. 北京鑫乾建设工程有限公司项目负责人刘冬，对此次事故负有直接领导责任，未履行职责范围内的安全生产工作，未及时对现场进行检查并消除事故隐患，北京鑫乾建设工程有限公司撤换项目负责人。

北京鑫乾建设有限公司

2023年6月26日

北京鑫乾建设有限公司办公室　　2023年6月26日印发

- 2 -

附件 6：门城投资公司-“4.1”车辆伤害事故整改报告

门头沟石龙路（三石路-新 38 路）道路工程第二标段

“4·1”车辆伤害事故整改报告

2023 年 4 月 1 日，我公司代建的门头沟区石龙路道路工程二标段工程，在施工过程中，发生一起死亡 1 人的生产安全事故。

一、事故发生经过

4 月 1 日下午 6 点左右，门头沟石龙路（三石路-新 38 路）道路工程第二标段对道路施工红线外公园门口的现况道路进行清理平整，以便于公园出行。道路总包单位北京住总集团有限责任公司石龙路项目部的下属专业分包单位北京鑫乾建设工程有限公司现场管理人员胡勇安排 1 台 PC200 挖掘机（司机唐帝）对上述道路进行清理平整，同时安排工人（何占斌）对施工区域周边的裸露土方进行苫盖。挖掘机在挪移过程中压到工人何占斌右腿，胡勇发现后立即将伤者送往门头沟区医院急诊救治，22 点 20 分左右转院到 304 医院进行抢救，23 点 36 分左右，何占斌抢救无效死亡。

二、事故原因分析

针对石龙路道路工程二标段“4·1”车辆伤害事故综合分析有以下几方面原因：

1、项目总包单位安全管理人员配备不足，项目部安全保障体系未有效运转。

1

2、现场施工作业人员进场教育和安全交底落实不到位，作业人员安全培训不到位。

3、施工现场机械作业时未安排专人指挥机械施工和安全巡视。

4、施工现场安全检查不足，不能及时发现和纠正接卸违章作业行为。

5、参建各方协调沟通不到位，未能及时处理施工图纸设计与施工现场实际不符的问题。

三、下一步整改措施

石龙路道路工程二标段“4·1”车辆伤害事故暴露我单位作为工程项目代建方，存在对施工项目安全生产工作安全管理不到位、对施工现场安全状况了解不足、安全管理力度不够等问题。为此我单位将采取以下几方面整改措施：

1、总结经验教训

认真分析事故原因，深刻吸取此次事故教训及近期“4·18北京长峰医院火灾事故”教训，积极承担起项目代建方安全管理责任，认真学习落实市、区领导指示精神，对我单位建设及代建的在施项目开展安全检查及警示教育工作，重点做好安全教育、大型机械、特种作业、电气安全、动火作业、有限空间、高处作业、应急疏散等方面的安全管理工作，及时消除各种安全隐患，避免安全事故的发生。

2、加大在施工程项目安全检查力度

以目前开展的“大排查大整治”工作为契机，我单位将督促参建各方加大现场安全检查力度和频次，及时发现和处置施工现场各项安全隐患及安全管理问题，建立安全隐患台账，并严格督促和跟踪相关单位落实整改，对存在严重安全隐患等问题的，将依法依规严肃处理。

3、加强对各参建单位的安全监管

强化对项目总包及相关参建单位的安全监管，我单位将通过现场检查、联合检查、专项检查、安全会议、问责谈话等各种手段，督促总包、监理等相关单位配备相应的安全管理人员，严格落实参建各方的安全生产主体责任，全力消除安全隐患，坚决遏制事故发生。

4、加大参建各方的沟通协调力度

督促设计单位加强前期对施工项目现场踏勘工作，了解现场的实际情况，深化施工图设计，组织好施工图设计论证和图纸会审工作。督促总包及监理单位熟悉施工图，根据施工现场实际情况及时做出设计变更或调整，确保施工图纸设计能够全面、准确指导现场施工。

北京京西门城基础设施投资建设有限公司

2023 年 5 月 26 日

3

附件 6-1：门城投资公司-安全质量例会会议纪要

北京京西门城基础设施投资建设有限公司

门投会〔2023〕4 号　　签发人：殷 锋

安全质量例会会议纪要

2023 年 4 月 7 日下午，门城投资公司组织召开了安全质量例会，出席人员有门城投资公司安全质量部许文强、刘春庆，各监理单位总监、总代、安全监理工程师，各施工单位项目经理、执行经理、安全员。会议由许文强主持。

许文强向各单位通报近期安全生产事故：

3 月 27 日 21 时许，在房山区阎村镇前沿村，一辆叉车从搭载平板车上驶下时发生侧翻，致叉车司机死亡。事故原因正在调查中。

石龙路道路工程 2 标机械伤害事故：4 月 1 日下午 5 点 50 分-6 点。

事件地点：在石龙路二标西侧绿海公园门口

事件发生起因：工地 200 挖掘机（司机唐帝）下班后将机械开到红线外场地进行停靠，何占斌正巧从挖掘机后面经过，挖掘机司机没看到车后有人，将人碰倒，项目部胡勇路过听到有人叫喊，赶过去制止挖掘机，看到何占斌躺在挖掘机下，一条腿被履带压到，立即组织人将何占斌抬到旁边司机的小轿车内送往门头沟区医院急

1

诊救治，人尚清醒。

经过门头沟区医院检查及救治，医生告知医院条件有限，需转301医院救治，9点46分由120急救车送往301医院，301医院床位满了，后就近转至304医院进行抢救，11点45分左右，抢救无效死亡。

向各单位通报安全生产行政执法文书行政处罚决定书。

被处罚单位：香河县耀满装饰工程有限公司

违法事实及证据：2023年3月14日，本机关执法人员对你单位在门头沟区西山相府项目施工场所进行检查时，发现一名工人高处作业时未系安全带。你单位存在违反安全管理规定作业的行为。主要证据有现场检查记录、现场取证照片说明、责令限期整改指令书、调查询问笔录等。以上事实违反了《安全生产违法行为行政处罚办法》第四十五条第一项的规定，依据《安全生产违法行为行政处罚办法》第四十五条和《北京市安全生产行政处罚自由裁量基准》的规定，本机关于2023年3月24日决定给予你单位警告，并处1万元罚款的行政处罚。

被处罚单位：北京宏建伟业建筑器材租赁有限公司

违法事实及证据：2023年3月3日本机关执法人员对你单位负责施工的峯范北京项目进行检查时发现存在大型预制件存放区未设置明显的安全警示标志的安全隐患，你单位有未在有较大危险因素的生产经营场所设置明显的安全警示标志的行为。主要证据有现场检查记录、责令限期整改指令书、调查询问笔录等。以上事实

违反了 《中华人民共和国安全生产法》第三十五条 的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第九十九条第一项 的规定，参照《北京市安全生产行政处罚自由裁量基准》的规定，本机关于 2023 年 3 月 13 日决定给予你单位处五千元罚款 的行政处罚。

被处罚单位： 北京苏榆科技有限公司

违法事实及证据：2023 年 3 月 17 日本机关执法人员对你单位负责施工的冯村南街、南区安置房市政配套工程进行检查时，发现存在施工现场电力井未设置明显的安全警示标志的安全隐患，你单位有未在有较大危险因素的生产经营场所设置明显的安全警示标志的行为。主要证据有现场检查记录、责令限期整改指令书、调查询问笔录等。以上事实违反了 《中华人民共和国安全生产法》第三十五条 的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第九十九条第一项 的规定，参照《北京市安全生产行政处罚自由裁量基准》的规定，本机关于 2023 年 3 月 27 日决定给予你单位处五千元罚款的行政处罚。

被处罚单位：德州环通建筑劳务工程有限公司

违法事实及证据：2023 年 3 月 1 日，本机关执法人员对你单位负责施工的国道 109 高速四工区进行安全检查时，发现高架区施工现场一名电焊作业工人未取得特种作业操作资格证上岗作业。你单位存在特种作业人员未按照规定取得相应资格上岗作业的行为。主要证据有现场检查记录、现场取证照片说明、责令限期整改指令书、调查询问笔录等。以上事实违反了 《中华人民共和国安全生产

3

法》第三十条第一款 的规定，依据 《中华人民共和国安全生产法》第九十七条第七项和《北京市安全生产行政处罚自由裁量基准》 的规定，本机关于 2023 年 3 月 10 日 决定给予你单位 处一万元罚款的行政处罚。

被处罚单位： 项城市顺友劳务服务有限公司

违法事实及证据： 2023 年 3 月 20 日，本机关执法人员对你单位负责施工的国道 109 高速十工区项目进行安全检查时，发现桥面部分施工区域无安全防护措施。主要证据有现场检查记录、责令限期整改指令书、调查询问笔录等。以上事实违反了 《安全生产违法行为行政处罚办法》第四十五条第一项 的规定，依据 《安全生产违法行为行政处罚办法》第四十五条 的规定，参照《北京市安全生产行政处罚自由裁量基准》的规定，本机关于 2023 年 3 月 28 日决定给予你单位处 一万元罚款 的行政处罚。

向各单位传达《北京市住房和城乡建设委员会关于开展 2023 年上半年北京市房屋市政工程安全质量联合检查的通知》（京建发〔2023〕90 号）。

各有关单位：

为深入开展工程质量安全提升行动，贯彻落实《住房和城乡建设部关于开展房屋市政工程安全生产治理行动的通知》（建质电〔2022〕19 号）、《住房和城乡建设部办公厅关于认真贯彻落实安全生产十五条措施 进一步做好住房和城乡建设领域安全生产工作的通知》（建办质电〔2022〕22 号）、《北京市安全生产委员会关

于印发<北京市安全生产专项整治深化年行动实施方案>的通知》(京安发〔2023〕2号)、《关于开展住宅质量提升专项行动的通知》(京建发〔2019〕334号)、《北京市住房和城乡建设委员会关于印发2023年工程施工质量管理工作要点的通知》(京建发〔2023〕27号)、《北京市住房和城乡建设委员会关于印发<2023年建设工程施工安全质量监督工作要点>的通知》(京建发〔2023〕40号)等相关文件要求，持续推进安全质量教育培训体系、风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系、安全质量信用体系、安全质量责任体系建设，防范生产安全事故发生，稳控安全生产形势，市住房城乡建设委定于2023年4月组织开展全市在施房屋市政工程安全质量联合检查，现将有关事项通知如下：

一、组织形式

（一）成立检查工作领导组

根据工作部署，市住房城乡建设委决定成立联合检查工作领导组，统一领导2023年上半年北京市房屋市政工程安全质量联合检查工作。

组　长：丁　胜　市住房城乡建设委副主任

副组长：魏吉祥　市监督总站站长

凌振军　施工安全管理处处长

丁浩杰　工程质量管理处处长

王　颖　市执法总队总队长

成员单位：市监督总站、施工安全管理处、工程质量管理处、

5

市执法总队、各区住房城乡（市）建设委安全质量和市场行为监督机构。领导组下设办公室，办公室设在市监督总站，具体负责检查工作的组织实施。

（二）设立联合检查小组

由市监督总站、施工安全管理处、工程质量管理处、市执法总队联合各区住房城乡（市）建设委安全、质量、市场行为监督机构及行业专家共同组成5个联合检查小组。各小组组长原则上由市监督总站、施工安全管理处、工程质量管理处、市执法总队相关负责人担任，副组长由市监督总站巡查科室主任担任。

二、检查范围

联合检查小组的检查项目通过“北京市房屋建筑和市政基础设施工程质量风险分级管控平台”随机抽取。重点抽查以在施保障性安居住房工程、老旧小区改造工程为主的房屋建筑工程及市政工程。

三、检查时间安排

2023年4月3日至4月25日

四、检查主要内容

（一）工程质量方面重点抽查内容

一是工程项目参建各方质量保证体系、管理制度建立情况，各参建单位项目管理机构人员配备及资格情况，项目负责人、技术负责人到岗履职情况。

二是混凝土结构、防水工程、外墙外保温、建筑外窗、机电设备安装工程和涉及重要使用功能工程部位的施工质量情况。

三是施工组织设计、专项方案的报审情况。

四是技术交底及隐蔽工程、检验批、分项分部工程施工验收等重要工程资料签署情况。

五是施工单位施工过程控制及精细化施工水平情况，施工现场工艺样板间制度落实情况。

六是监理单位按照法律法规、工程建设标准和施工图设计文件对施工质量履行监理职责的情况。

七是参建主体落实建筑材料、钢筋质量、预制混凝土构件进场验收、现场使用等环节主体责任情况及落实预拌混凝土生产质量驻场监理制度情况。

八是《北京市建设工程质量终身责任承诺制实施办法》（京建法〔2015〕1号）、《关于对保障性安居工程预拌混凝土生产质量实施监理的通知（试行）》（京建法〔2014〕20号）、《关于加强装配式混凝土建筑工程设计施工质量全过程管控的通知》（京建法〔2018〕6号）、《北京市落实工程质量安全手册工作实施方案》（京建发〔2019〕130号）等文件的执行情况。

（二）施工安全方面重点抽查内容

一是参建单位项目部安全管理机构设置及安全管理人员配备情况。

二是安全生产教育培训制度落实及组织项目从业人员进行安全体验式培训教育情况。

三是《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡

建设部令第37号）、《北京市房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》贯彻执行情况，包括“危大工程”专项方案的编审、论证、验收与执行情况。

四是北京市安全生产专项整治信息系统使用情况。

五是《北京市安全生产专项整治深化年行动实施方案》中2023年度建筑施工领域治理内容落实情况。

六是施工现场及毗邻区域内地下管线相关资料移交情况。

七是施工现场楼梯口、电梯口、通道口、预留洞口、高处作业临边的安全防护情况，施工现场防护栏杆、安全防护棚、安全平网、安全立网的设置情况。

八是监理规划与监理实施细则的编审情况。

九是“三类人员”和特种作业人员审查与持证上岗情况。

十是安全防护用品进场检验情况。

十一是生产安全事故应急救援预案制定与组织演练情况。

十二是施工现场氧气瓶、乙炔、瓶装液化石油气安全管控情况。

十三是施工现场有限空间作业安全情况。

十四是现场施工围挡的美观性、严密性、牢固性。

十五是现场动火审批制度，消防应急预案以及现场消防通道及应急通道管理、安全防护工作情况。

十六是施工现场电动自行车使用安全管理情况，严禁电动自行车进入施工现场施工区和办公区，电动自行车室外集中停放充电。电动三（四）轮车、电动手推车等电动施工机械车辆的统一管理，

8

施工总承包单位统一划定停放充电区域进行集中停放充电。

十七是施工现场安全生产工作的组织情况，加强对深基坑开挖、大型起重设备、临时用电及临建设施等重点部位和重点环节的监控，严防坍塌、火灾、中毒、高处坠落、机械伤害等事故的发生。

（三）市场行为重点抽查内容

一是施工发包承包情况：施工总承包合同、专业（承）分包合同、劳务分包合同备案情况；承包单位资质与承揽工程范围匹配情况；合同履行过程中是否存在违法发包、转包工程、违法分包等违法违规行为。

二是注册执业人员资格情况：注册建造师、注册监理工程师资格及与执业范围匹配情况。

三是建筑劳务用工管理情况：劳务管理体系建立情况；专职劳动力管理员设置情况；劳务作业人员备案情况；劳务作业人员普法维权培训情况。

（四）扬尘管控重点抽查内容

一是制定施工现场扬尘治理工作方案，建立扬尘治理机构，明确责任部门和人员。

二是在施工人员入场三级安全教育培训中增加绿色施工规程关于扬尘污染防治的内容，将施工扬尘污染防治措施要求传达到一线施工人员。

三是制定应急预案，大风、空气重污染等极端恶劣天气期间严格按照预警要求落实应急措施。空气重污染预警标识牌按规定对外

公示。

四是进门查证出门查车记录及车辆冲洗记录是否建立台账。

五是施工现场实现工地周边围档、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六项措施”。

六是工程出入口两侧各100米路面实现“三包”（包干净、包秩序、包美化），施工现场及时洒水降尘。

七是施工现场按要求使用预拌混凝土和预拌砂浆。

八是施工现场按要求设置封闭式垃圾站，垃圾分类存放并及时清运。

九是施工现场按要求安装、使用和管理远程视频监控。

十是建设单位对建筑垃圾消纳情况进行备案、施工单位按要求编制施工现场建筑垃圾处理方案并备案。

十一是施工现场使用的非道路移动机械应当进行信息编码登记，施工单位对进出工程施工现场的非道路移动机械，应当在非道路移动机械信息管理平台上进行记录。

（五）施工现场垃圾分类管理方面重点抽查内容

按照市住房城乡建设委《北京市房屋建筑和市政基础设施工程施工现场生活垃圾分类指引》《关于加强房屋建筑和市政基础设施工程施工现场生活垃圾分类管理工作的通知》的相关内容要求开展检查。

（六）新冠病毒防控方面重点抽查内容

按照市委市政府及市住房城乡建设委相关文件要求，对施工现

场新型冠状病毒感染实施“乙类乙管”措施落实情况开展检查。

五、工作要求

（一）各联合检查小组应严格按照要求开展检查工作，对检查过程中发现的违法违规行为依法从严查处。

（二）为做好此次联合检查工作，各区住房城乡（市）建设委安全、质量、市场行为监督机构结合工作实际选派安全、质量、市场行为检查人员各1人参与联合检查工作，市监督总站根据检查日程对各区检查人员进行统筹安排。请各区安全、质量、市场行为监督机构于3月27日16时前，将参加此次检查工作人员信息填入《2023年上半年联合检查参加人员报名表》，电子版发至邮箱aqjdgls@126.com。

向各单位传达北京市住房和城乡建设委员会关于印发《建设工程施工现场消防安全专项整治深化年行动实施方案》的通知（京建发〔2023〕96号）。

各区住房城乡建设委，东城、西城、石景山区住房城市建设委，经济技术开发区开发建设局，各集团、总公司，各有关单位：

为持续巩固消防安全专项整治三年行动，深化消防安全大检查工作成效，夯实全市建设工程施工现场消防安全工作基础，进一步提升施工现场消防安全治理能力水平，市住房城乡建设委制定了《建设工程施工现场消防安全专项整治深化年行动实施方案》，现印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

建设工程施工现场消防安全专项整治深化年行动实施方案

为深入贯彻党中央、国务院决策部署和应急管理部、市委市政府工作要求，持续巩固消防安全专项整治三年行动、消防安全大检查工作成效，进一步提升全市建设工程施工现场消防安全治理能力水平，依据市防火委《北京市消防安全专项整治深化年行动实施方案》《“深化三项整治遏制小火亡人”专项行动工作方案的通知》工作部署，决定在全市房屋建筑和市政基础设施工程（以下简称“建设工程”）施工现场组织开展消防安全专项整治深化年专项行动，现制定方案如下。

一、工作目标

深入贯彻习近平总书记关于安全生产重要批示指示精神，以党的二十大精神为统领，全面落实市委、市政府工作要求，坚持“人民至上、生命至上”，坚持“安全第一、预防为主”，积极推动消防安全治理模式向事前预防转型，围绕当前建设工程施工现场消防安全管理工作存在的短板问题，不断健全完善消防安全责任体系，压紧压实各层级消防安全主体责任，巩固深化重点问题、薄弱环节综合治理，切实提升消防安全治理能力，有效防范化解各类消防安全风险，确保建设工程施工现场消防安全形势平稳可控。

二、组织领导

市住房城乡建设委成立消防安全专项整治深化年行动工作领导小组，副主任丁胜任组长，施工安全处、安全质量监督总站、执法总队部门负责人任副组长，各区住建委、各集团总公司主管安全负责人为小组成员，全面领导并组织实施住建系统消防安全专项整治

深化年行动。

三、重点工作任务

紧紧围绕“深化消防安全责任落实、深化消防安全综合治理、深化消防工作基础建设、深化火灾防控质效问责”等4个重点深化任务，结合建筑工程施工现场实际，组织开展消防安全专项整治深化年行动。

(一)深化各层级消防安全责任落实

1.强化消防安全管理责任。各区住建委要严格按照《消防法》、《消防安全责任制实施办法》等法律、法规文件规定要求，进一步深化消防安全责任落实。按照“三管三必须”要求，将消防安全纳入工作计划、目标考核、支持保障等内容。定期分析消防安全形势，开展消防安全检查，针对突出问题，组织开展消防安全专项治理工作。主要领导每季度要至少研究1次消防安全突出问题，分管消防工作领导每月至少组织1次火灾形势分析研判，部署推动消防安全工作落实。各工程建设单位要建立健全横向到边、纵向到底的安全生产责任制，牵头开展建设工程安全质量状况测评，加强对施工单位和监理单位的安全监管；监理单位要配足配强安全监理人员，建立施工安全风险分级管控和隐患排查治理监督工作制度，制定监理实施细则，加强对施工现场巡察巡视。

2.压实消防安全主体责任。各单位要按照《消防安全责任制实施办法》要求，认真落实《北京市单位消防安全主体责任规定》，运用新媒体平台、工作群等多种形式加强宣贯，推动落实。“清单

式”制定单位消防安全责任“合规手册”，进一步压实主体责任，提升消防安全自主管理水平。各集团总公司，各施工单位要切实履行安全生产主体责任，保证安全生产费用投入，为作业人员提供安全生产条件，配备合格安全防护用品，组织开展好安全生产隐患排查，及时消除安全生产隐患。各在施工程项目经理对消防安全工作负总责，全面组织实施本项目消防安全工作分析研判、安全检查、安全教育、安全治理等各项工作。

(二)深化消防安全综合治理

3.落实风险评估预警机制。各单位要高度重视风险隐患安全评估预警机制建设，定期开展火灾安全风险评估分析，深入查找火灾安全隐患风险点，制定落实综合性火灾防范措施。聚焦重点部位、重点环节、重点工序及季节性特点，准确把握火灾规律，结合重大活动、重要节日、火灾事故等关键因素和时间节点，发布火灾预警提示，精准落实针对性防范措施。

4.加大动火动焊作业整治。各单位要把动火动焊作业分级审批和旁站看护制度落实情况作为整治重点，突出整治动火动焊作业不审批、旁站看护制度不落实、易燃可燃物不清理等问题，要把对易燃可燃物清理是否彻底作为动火证审批的前提条件。重点整治检查清理作业现场不及时、灭火器材不齐全、防火接火设备配备不到位、高处动火作业不遮挡以及高处交叉焊接作业不禁止等问题。动火作业后，动火作业人员和看护人员应对现场进行清理、检查，确认动火后残留的可燃物等清理干净，无火灾危险后方可离去，动火作业

1～2小时后，作业人员必须再返回进行再确认，确保无火源危险后方可离开。坚决遏制违规动火、私自动火等问题发生。

5.加大易燃可燃物品整治。各单位要指定专人负责，组织专门力量，对施工现场、生活区及周边开展易燃可燃物品排查清理工作，做到易燃、可燃物品清理不彻底不作业、隐患问题不解决不施工。在日常施工过程中产生的保温边角料和包装物品等易燃可燃垃圾要做到及时清理，每日清运出场，全力把控和堵塞火灾事故隐患漏洞。

6.加大用电线路设备整治。各单位要严密组织人员对施工作业区、工人生活区（工人宿舍、食堂等）和项目办公区（以下简称“三区”）所有用电设备进行全面排查，对不符合《施工现场临时用电安全技术规范》要求的，尤其是老化的电线和用电设备要及时废旧换新，严禁在板房内私接乱接电线和使用碘钨灯、电炉、电饭煲、电热毯、电吹风等大功率电器。要严格制度落实，细化责任分工，指定专人负责，定期开展检查，坚决防范和化解因电线线路老化、超负荷运载和用电设备故障而引发火灾事故。

7.加大危化燃气专项整治。巩固消防安全专项整治三年行动、消防安全大检查等专项治理成果，持续深化危化燃气专项整治。专项整治要突出安全生产主体责任不落实、安全管理制度不完善、危化燃气底数不清、违反管理制度和操作规程等问题展开。

各单位要全面审视和排查施工现场危化燃气使用管理等环节。查看是否严格按其性质专库分类存放，库房是否应采用阻燃材料搭设，是否按规定配备充足的消防器材，施工现场平面布置是否综合

考虑防火等级要求，是否使用明火或高热强光源灯具，划分易燃易爆物品仓库区和禁火作业区是否明确，是否设置醒目的安全警示标志等。要建立风险清单，落实规章制度，严格操作规程，严把关口关卡，坚决查处违规使用瓶装液化石油气，坚决防止小隐患演变为大事故，确保危化燃气全过程安全可控。

8..加大电动自行车整治。深入排查整治电动自行车、电动施工机械车辆使用管理情况。查看施工现场生活区是否在室外设置电动自行车专用停放区域并做出标识，电动自行车是否在专用区域集中统一存放和充电，电动施工机械车辆是否在施工区域统一划定停放充电区域进行集中停放充电，充电时是否安排专人看护和巡视巡查，严禁电动自行车进入施工现场作业区域和办公区域，严禁将电动自行车或电动自行车电池、施工机具机械蓄电池带入室内进行充电。

9.加大消防设备设施整治。各单位要指定专人负责，组织开展施工现场消防设备设施隐患排查，重点排查整治消防制度是否健全完善、消防通道是否堵塞占用、消防设备设施是否老化损坏、消防应急救援队伍是否健全、能力素质是否过硬、消防水源是否充足等问题。对排查出的问题隐患，要建立台帐，指定专人负责，即时整改，确保遇有情况果断处置。

10.加大从业人员行为整治。从严管控从业人员行为，重点找查从业人员安全防火思想树得是否牢固、认识是否深刻，有无卧床吸烟、乱扔烟头等行为，查找有无违规使用大功率电器，有无私拉乱接电线、违规使用电器、明火等行为，对在“三区”内违反消防安

全管理规定的行为人，要立即制止、从严教育、严肃问责。

(三)深化消防工作基础建设

11.加强基础设施力量建设。落实《关于加快推进消防救援基础设施网和应急响应调度网建设的实施意见》(京政字〔2022〕10号)，各单位要积极与相关部门配合，加大工程建设施工现场消防设施建设工作。要加大在施工程项目消防应急救援小分队及应急通讯灭火救援器材建设配备，积极协助配合相关部门推动施工项目全覆盖建设微型消防站或志愿消防队，确保发生火灾，能够及时发现，迅速响应，打早灭小、果断处置。

12.深化消防宣传教育培训。各单位要深入开展消防安全知识宣传教育，在施工作业区、生活区、办公区明显位置、人流密集区域张贴消防知识、警示教育海报标语，充分利用广播、显示屏、微信群等媒体播放、发送消防安全提示，运用“119消防宣传月”等主题活动，大力开展消防安全宣传活动，营造浓厚消防宣传氛围。各工程项目每月至少开展一次消防安全知识教育，组织一次消防业务培训，开展一次消防救援应急演练；要组织对新入职及电（气）焊工等人员进行专门培训，提高岗位履职能力。

(四)深化火灾防控质效问责

13从严查处火灾事故。对发生火灾事故的工程项目，要立即进行停工整改，深入排查问题隐患，第一时间查清原因教训，做到原因查不清不撒手，隐患整改不彻底不复工。加大对发生火灾事故问题的建设、施工、监理单位的约谈警示力度，每月在住建系统安全

生产例会上进行通报，列为警示性风险企业，实施差别化监督管理，做到横向到边，纵向到底，查清各层级履行责任，依法依规追责问责。

四、工作安排

(一)动员部署阶段（3 月 25 日前)。各单位要召开专题会议研究工作落实措施，分析研判本单位、本部门消防安全形势，找准工作着力点，细化制定实施方案，明确重点任务清单，逐级动员部署，迅速启动专项整治工作。

(二)集中整治和深化提升阶段(3 月 26 日至 11 月 30 日)。严格按照专项行动整治工作要求，在全面推进工作落实的基础上，突出重点项目、重点部位、重点工序、重点时段进行分类推进。要持续以深挖细查问题隐患为着力点，集中力量，全力推进隐患排查，做到发现问题、立即整改，对一时难以整改或需要持续关注的问题，要建立问题隐患台帐，指定专人负责，定期定时划勾销帐。要建立健全消防安全管理制度，高效推进消防基础建设，大力提升从业人员消防安全能力水平。

(三)巩固提升阶段(12 月 1 日至 12 月 31 日)。全面系统总结消防安全专项整治工作成效、经验和做法，进一步固化完善各项消防安全工作长效机制，持续推进全市建设工程施工现场消防安全治理体系和治理能力建设。

五、工作要求

(一)提高思想认识，加强组织领导。各单位要进一步提升政治

站位，充分认清专项整治深化年行动的重要意义，建立完善本单位、本部门任务账单，细化职责任务，加强工作指导，主要领导要亲自抓研究、抓推动，分管领导要落实、抓推进，定期听取汇报，督导检查任务落实，确保各阶段任务顺畅衔接、有序推进落实。

(二)突出工作重点，强化综合整治。各单位要认真分析深化行动工作重点，列出本单位、本部门整治清单及重点把握的问题，做到边查边改、立行立改，确保整改到位。要协调多方力量，加强协调沟通，健全定期会商、情况通报、联合执法等机制，实施风险隐患综合治理。要用好用足通报、约谈、警示、提醒等手段，推动消防安全责任措施落地落实。

(三)严格督导检查，狠抓工作落实。市、区两级安全监督机构要采取“四不两直”方式方法，加大对深化行动的检查督导力度。对火灾隐患要“真排、真查、真上账”，对重大火灾隐患要敢于较真碰硬，坚决整治，对工作不力、隐患突出、发生火灾事故的单位开展重点约谈，对发生较大以上社会影响的火灾，从严查处并依法追究事故责任单位和相关人员责任，确保各项工作措施落实到位。

(四)及时汇总进展，作好情况上报。各单位自3月起，每月25日上报工作开展情况（工作进展、存在问题及下步措施）；于12月10日上报整体工作总结。材料上报方式：shigongchu211@163.com;联系人：李振兴,联系电话：010-55597185。

向各单位传达在土方开挖前及时登录北京市挖掘工程地下管线安全防护信息沟通系统（登录地址：市城市管理委网站首页/城市运

行/在线系统/挖掘工程管线防护系统），发布工程建设信息，履行告知义务，由相关地下管线权属单位积极配合项目开展工程实施期间的管线安全防护工作。用户名及密码：工程协调部 BJ#123456。

向各单位通报北京市纪委监委通报三起安全事故追责问责情况。

近期，北京市生产安全、消防安全、交通安全风险叠加，安全形势严峻复杂。为压紧压实各地区各部门各单位安全生产责任，市纪委市监委公开通报三起安全事故追责问责情况。

一、昌平区“2·11”较大火灾事故。2022 年 2 月 11 日，昌平区东小口镇半截塔村一违规用于出租的违法建设，因电动自行车自燃发生火灾，造成 5 人死亡、1 人受伤，直接财产损失 22 万元。经查，东小口镇党委未能有效落实市委、区委关于电动自行车火灾防范工作的部署要求，未有效压实辖区内社区（村）消防安全工作责任，安全隐患整治不够全面彻底。东小口镇党委被通报问责。5 人受到党纪政务处分，1 人受到组织处理，1 人被诫勉问责。

二、怀柔区“6·26”液化石油气爆炸事故。2022 年 6 月 26 日，怀柔区怀柔镇芦庄村北京红螺泉垂钓园，因长期使用不合格软管导致液化石油气泄露，发生爆炸事故，造成 1 人死亡、2 人受伤，直接经济损失 115 万余元。经查，怀柔镇落实属地管理责任不到位，监督检查流于形式，未能有效发现安全隐患。区城市管理委落实行业监管责任不力，督促供气企业落实主体责任不到位，对供气企业违规向非居民用户供气问题失察。怀柔镇党委、区城市管理委党组向怀柔区委作书面检查。1 人受到党纪处分，2 人被诫勉问责，2 人被通报问责。

三、北京工人体育场改造复建项目“9·6”事故。2022 年 9 月 6 日，北京工人体育场改造复建项目（一期）10 号宿舍楼二层走廊

发生倾覆，造成23人受伤，直接经济损失168万余元。经查，北京市第三建筑工程有限公司落实施工工地安保措施不到位，对突发事件处置不及时，对项目箱式房屋安装质量验收工作失管失察。北京市第三建筑工程有限公司党委被通报问责。5人受到党纪政务处分，6人被诫勉问责。

做好首都安全生产工作极端重要、责任重大。各地区各部门各单位要进一步提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神，统筹发展与安全，切实维护首都绝对安全稳定，维护人民群众生命健康安全。要坚决承担起安全生产主体责任、监管责任，坚持党政同责、一岗双责、齐抓共管、失责追责，坚持做到“三管三必须”，牢牢守住安全生产红线底线。要狠抓国务院十五条硬措施落实，扎实开展“安全生产专项整治深化年”工作，全面排查整治各类风险隐患，采取有针对性防范措施，抓细抓实问题整改，不断提高本质安全水平，坚决防范和遏制重特大事故发生。

各级纪检监察组织要切实履行监督职责，聚焦责任落实，突出问题导向，强化监督检查，狠抓问题整改。对因不履职或不正确履职引发安全事故的，要依规依纪依法严肃追责问责，及时通报曝光典型案例。要深化系统施治、标本兼治，督促及时完善制度、补齐短板，推动安全生产水平不断提升。

近期工作要求：

一、各参建单位要切实落实安全生产主体责任，要按照“三管三必须”的要求，加强对项目的安全生产管理，深刻汲取事故教训。要根据本项目的特点开展经常性检查，及时发现并消除事故隐患。

二、新开工项目监理、施工单位主要负责人及时入群，按时参

加例会。

三、根据北京市住建委北京市住房和城乡建设委员会关于印发《建设工程施工现场消防安全专项整治深化年行动实施方案》的通知要求，各单位要把动火动焊作业分级审批和旁站看护制度落实情况作为整治重点，突出整治动火动焊作业不审批、旁站看护制度不落实、易燃可燃物不清理等问题，要把对易燃可燃物清理是否彻底作为动火证审批的前提条件。重点整治检查清理作业现场不及时、灭火器材不齐全、防火接火设备配备不到位、高处动火作业不遮挡以及高处交叉焊接作业不禁止等问题。动火作业后，动火作业人员和看护人员应对现场进行清理、检查，确认动火后残留的可燃物等清理干净，无火灾危险后方可离去，动火作业1～2小时后，作业人员必须再返回进行再确认，确保无火源危险后方可离开。坚决遏制违规动火、私自动火等问题发生。加大电动自行车整治。深入排查整治电动自行车、电动施工机械车辆使用管理情况。查看施工现场生活区是否在室外设置电动自行车专用停放区域并做出标识，电动自行车是否在专用区域集中统一存放和充电，电动施工机械车辆是否在施工区域统一划定停放充电区域进行集中停放充电，充电时是否安排专人看护和巡视巡查，严禁电动自行车进入施工现场作业区域和办公区域，严禁将电动自行车或电动自行车电池、施工机具机械蓄电池带入室内进行充电。

监理单位牵头做好建设工程施工现场消防安全专项整治深化年行动并与每月20日前上报工作开展情况。

22

四、城子供热管网工程、玉带街随路电力管线工程、潭柘寺2号街区路网工程等准备复工的项目要做好复工前的准备工作，上报五方自查表。

五、监理单位每月按时上报扬尘治理检查表和安全文明施工检查表。

23

会 议 签 到 表

时　间		2023年4月7日			地　点	三层会议室	
主办单位		门城投资公司			主 持 人		
会议内容		安全质量例会					
序号	项目名称	标段	施工单位	姓名	职务	联系方式	备注
1	棚改三期	监理	逸群咨询	吴卓旭		13126905884	
		1标	中铁建设	蒋磊		18901084788	
		2标	住总集团	崔海振		15512333244	
2	华园路改造	监理	中景恒基				停工
		道路	鑫实路桥	袁伟		13911568911	停工
		综合管线	市政工程处				停工
3	黑一路西延道路工程	监理	中景恒基				停工
		1标	市政路桥控股				停工
		2标	市政四				停工
4	门头沟文体中心	监理	双圆工程				
		施工	城建集团				
5	石龙路随路电力隧道工程	监理单位	硕华泰工程咨询			13651279720	
		施工单位	城建二建设工程公司			13718050916	
6	银华南路道路工程	监理单位	建研凯勃				停工
		施工单位	城建道桥			13718050917	停工
7	银辉北路道路工程	监理单位	四方工程建设监理				停工
		施工单位	第五建筑工程集团				停工
8	采空棚户区城子地块配套电力工程	监理单位	逸群工程咨询				停工
		施工单位	北京住总集团				停工
9	潭柘寺镇2号街区路网工程（镇五街二期、鲁家滩一路二期、鲁家滩三路）	监理单位	百事百达监理公司				停工
		施工单位	市政一				停工

扫描全能王

序号	项目名称	标段	施工单位	姓名	职务	联系方式	备注
10	泰安路（三石路-右堤路）随路电力	监理单位	逸群工程咨询				停工
		施工单位	市政四				停工
			市政路桥管理养护				停工
11	城子供热管网工程-二标段（规划三期）	监理单位	高屋咨询				停工
		施工单位	城建五维建设				停工
12	永定镇集体租赁房周边配套道路工程	监理单位	恒达诚信工程咨询	石号文		15363250126	
		施工单位	北京鑫旺路桥			13601453502	
13	门头沟区新城曹各庄桥户营B地块市政配套工程	监理单位	逸群工程咨询			13126905884	
		施工单位	北京鑫实路桥			13916548774	
14	金沙街（砂石坑西侧路）道路工程	监理单位	逸群工程咨询			13126905884	
		施工单位	市政四			13381028710	
			鑫实路桥			13911568911	
15	新城曹各庄道路工程	监理单位	逸群工程咨询			13126905884	
		施工单位	鑫实路桥			13911568911	
16	石龙路（三石路-西六环）道路工程	监理	百事百达监理公司			18052584018	
		1标	城建道桥			13718039016	
		2标	住总集团			15712333244	
17	玉带街随路电力管线工程	监理单位	中外建工程管理			13581121980	
		施工单位	天恒建设集团				
18	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	监理单位	双圆工程咨询监理			13691485773	
		施工单位	北京京能建设集团有限公司			13661115815	
19	门头沟区冯村南街、南区安置房市政配套工程	监理单位	达华工程管理(集团)有限公司			13366072728	
		施工单位	北京城建二建设工程有限公司			13718039016	

CS 扫描全能王

序号	项目名称	标段	施工单位	姓名	职务	联系方式	备注
20	门头沟区液压支架厂棚改定向安置房市政配套工程	监理单位	北京高屋工程咨询监理有限公司			18610957737	
		施工单位	北京鑫实路桥建设有限公司			18800040776	
21	门头沟新城玉带街（西苑路-银辉路）道路工程	监理单位	北京中联环建设工程管理有限公司			13521933067	
		1标	中航建设集团有限公司			13[illegible]9760	
		2标	北京市市政一建设工程有限责任公司			13260093480	
		3标	北京城建道桥建设集团有限公司			13420[illegible]	
22	门头沟南城地区（金沙街、石龙路）随路电力管线工程	监理单位	北京伟泽工程项目管理有限公司			13244160463	
		施工单位	北京市市政四建设工程有限责任公司			13381047710	
23	泰安路改造工程	监理单位	北京园磊工程管理				停工
		施工单位	北京鑫旺路桥				停工
24	金沙街（华兴路-莲石湖西路）随路电力隧道工程	监理单位	精诚华磊工程管理			13244160463	停工
		施工单位	市政路桥管理养护集团				停工
25	新城玉带街（西苑路-银辉路）随路电力隧道工程	监理单位	中联环建设			13521933067	
		1标	中航建设集团有限公司			13126[illegible]8	
		2标	城建道桥			13420[illegible]	
26	潭柘寺镇鲁家山垃圾焚烧厂余热供热工程-热力管线工程	监理单位	中景恒基			13244160463	
		施工单位	北京路桥方舟交通科技发展有限公司			13716295835	
27	三家店粮库棚改定向安置房项目市政配套工程	监理单位	中联环建设			13531319847	
		施工单位	北京路桥方舟交通科技发展有限公司			13701114675	
28	京西绿保公司						
29	S1 线 05、07 部分地块市政配套工程	监理单位	北京四方工程建设监理有限责任公司			15910305700	
		施工单位	北京市政路桥股份有限公司			13911171503	
30		监理单位					
		施工单位					

CS 扫描全能王

北京京西门城基础设施投资建设有限公司

门投会〔2023〕9号　　签发人：殷 锋

安全质量例会会议纪要

2023年5月26日下午，门城投资公司组织召开了安全质量例会，出席人员有门城投资公司安全质量部赵祥国、许文强、刘春庆，各监理单位总监、总代、安全监理工程师，各施工单位项目经理、执行经理、安全员。会议由许文强主持。

许文强向各单位通报门头沟区开展特种作业人员持假证上岗无证上岗专项执法检查行动情况。

按照全市安全生产和火灾隐患大排查大整治总体工作部署，持续加大对我区在建工地、工贸企业、医疗和养老机构等重点行业领域的安全生产监管力度，自5月6日以来，区应急局联合区检察院、区公安分局、区住建委、区消防支队等相关部门，对全区建筑工地、国道109新线高速公路全线工程，以及重点工贸企业的特种作业人员持证上岗情况开展专项执法行动。

此次行动重点检查企业从业人员是否按照规定经专门的安全培训并取得相应资格上岗作业、生产经营单位是否建立健全特种作业人员档案、是否非法印制、伪造、倒卖特种作业操作证，或者使用

1

非法印制、伪造、倒卖的特种作业操作证等情况。

为做好本次专项执法行动，一是启动“府检联动”机制，成立了特种作业证专项整治工作专班，各职能部门根据自身职责，梳理本系统特种作业证验证方式，明确执法范围和检查重点；二是在全区范围内广泛宣传特种作业持证上岗的重要性和必要性，向辖区企业宣传“特种作业持证上岗就是保障企业、操作者本人和他人平安的根本措施”，各职能部门在各自网站、公众号等媒体平台上发布了一系列无证作业导致发生事故案例，使特种作业持证上岗入脑入心；三是联合相关职能部门形成合力，对全区在施工地、国道109新线高速公路全线工程，以及重点工贸企业开展专项执法，深入企业一线，实地检查特种作业持证上岗情况，对于执法过程中发现的使用假冒安全生产证书行为，在实施行政处罚的同时，深挖背后的制售假证链条线索，对各渠道获得的假冒政府网站制售假冒安全生产证书、涉嫌非法获得安全生产证书的案件线索，及时移送公安部门，并积极配合依法查办。

专项行动期间，共检查各类重点生产经营单位78家，排查电工、焊工、架子工等特种作业人员868人，查处无证、过期未复审和使用伪造证件上岗人员22人。其中，证件未按期复审的作业人员2名、使用伪造证件上岗的作业人员13名、无证上岗作业人员7名。专项行动期间，区应急局依法立案11起，行政处罚11.2万元。公安机关治安拘留5人。严厉打击了不持证、持假证、违规作业等非法违法行为。

2

区应急局将以此次专项执法检查为契机，狠抓特种作业人员持证上岗监管工作，同时强化对企业特种作业人员管理的指导服务，帮助企业及时发现证书管理中的盲区和漏洞，有效遏制生产安全事故发生，全力维护门头沟区安全生产形势持续稳定。

向各单位安通报全生产行政执法文书行政处罚决定书（单位）

京门应急罚〔2023〕执 2-13 号

被处罚单位：北京腾龙源科技有限公司

统一社会信用代码： 91110109MA0179H25L

地 址：北京市门头沟区妙峰山镇政府大院南楼 MFS1083 室 邮政编码：102300

违法事实及证据：2023 年 5 月 5 日，本机关执法人员对你单位在北京景山学校门头沟校区新建施工项目进行检查时，发现有 3 名工人考核试卷未判成绩。你单位存在未如实记录安全生产教育和培训情况的行为。主要证据有现场检查记录、现场取证照片说明、责令限期整改指令书、调查询问笔录等。

以上事实违反了 《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第四款 的规定，依据 《中华人民共和国安全生产法》第九十七条第四项和《北京市安全生产行政处罚自由裁量基准》 的规定，本机关于 2023 年 5 月 16 日 决定给予你单位 处一万元罚款的行政处罚。

安全生产行政执法文书行政处罚决定书（单位）

京门应急罚〔2023〕执 2-14 号

3

被处罚单位：北京三创宏大建设工程有限公司

统一社会信用代码： 91110114MA01QG3L42

地 址：北京市昌平区回龙观镇二拨子村北 1 号楼 1 至 4 层全部等 3 套 2 号楼 2 层 202 室

邮政编码：100096

违法事实及证据：2023 年 5 月 8 日，本机关执法人员对门头沟区育园小学新建工程项目进行检查时，发现你单位使用伪造的焊接与热切割特种作业操作证。你单位存在使用伪造的特种作业操作证的行为。主要证据有现场检查记录、现场取证照片说明、责令限期整改指令书、调查询问笔录等。

以上事实违反了 《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》第三十六条第一款的规定， 依据 《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》第四十条和《北京市安全生产行政处罚自由裁量基准》的规定，本机关于 2023 年 5 月 19 日 决定给予你单位 警告，并处 1 万元罚款 的行政处罚。

安全生产行政执法文书行政处罚决定书（单位）

京门应急罚〔2023〕执 2-15 号

被处罚单位：北京人源劳务服务有限公司

统一社会信用代码： 91110109355253023X

地 址：北京市门头沟区新建路 25 号 3 号楼 219 室 邮政编码：102300

违法事实及证据：2023 年 5 月 10 日，本机关执法人员对国

道 109 高速工程三工区进行检查时，发现你单位使用伪造的焊接与热切割特种作业操作证。你单位存在使用伪造的特种作业操作证的行为。主要证据有现场检查记录、现场取证照片说明、责令限期整改指令书、调查询问笔录等。

以上事实违反了 《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》第三十六条第一款的规定， 依据 《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》第四十条和《北京市安全生产行政处罚自由裁量基准》的规定，本机关于 2023 年 5 月 22 日 决定给予你单位 警告，并处 1.5 万元罚款 的行政处罚。

向各单位传达北京市人民政府防汛抗旱指挥部办公室关于印发《北京市 2023 年防汛隐患排查整治工作方案》的通知（京政汛办通〔2023〕8 号）。

各防汛专项分指、各流域防指、各区（管委会）防指及成员单位：

为贯彻落实全国防汛抗旱电视电话会议精神和市委、市政府关于全市开展安全隐患大排查大整治的工作要求，夯实我市安全度汛工作基础，依据《北京市防汛隐患排查治理及水毁工程修复办法（试行）》（京政汛发〔2020〕5 号），计划于 2023 年 5 月上旬至 12 月底，在全市开展防汛隐患排查整治，制定本方案。

一、工作目标

深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述，全面落实党的二十大精神。坚持“人民至上、生命至上”，牢固树立安全发展理念，强化风险意识和底线思维，加强防汛风险隐患综合研

5

判、综合排查、综合防控，坚决筑牢防汛安全防线，紧紧围绕“不死人、少伤人、城市不看海、财产少损失”防汛工作目标，以防汛检查为抓手，进一步压实防汛工作责任，全力保障人民群众生命财产安全和城市运行稳定。

二、排查整治重点

（一）水利工程类。主要指水库、河道、闸坝等防洪工程设施在设计标准内遇洪水可能发生的决口、溃堤、倒闸、滑坡、管涌、漫溢等险情的隐患；

（二）积水塌陷类。主要指道路、桥梁、涵洞、地下通道及其他市政设施，没有排水设施或设施不达标或因降雨、洪水可能导致的积水、塌陷等隐患；

（三）山洪地质灾害类。主要指因降雨可能引发的山洪、泥石流、山体滑坡、崩塌等隐患；

（四）城市基础设施类。主要指因降雨或洪水可能引发给水、排水、燃气、热力、通信等基础设施及输油气管道灾害事故的隐患；

（五）在建工程类。主要指因降雨或洪水可能导致在建工程被淹、深基坑渗水塌陷，高堆土滑坡等灾害的隐患；

（六）房屋类。主要指因降雨或洪水可能导致房屋漏雨、倒塌，地下空间进水等隐患。

（七）旅游景区类。主要指旅游景区因降雨或洪水可能引发游客被困或人员伤亡等隐患。

三、任务分工

（一）各区政府、经济技术开发区、天安门地区管委会、重点站区管委会负责落实辖区内防汛隐患排查治理及水毁工程修复的属地责任。

（二）市规划自然资源委负责组织全市地质灾害的调查和汇总，组织治理涉及村民安全的地质灾害隐患。

（三）市交通委负责市属公路设施积水塌陷类防汛隐患排查治理及水毁工程修复工作，排查治理县级以上公路沿线用地范围内的地质灾害隐患，负责市管城市道路水毁修复工作。指导各区区管道路防汛隐患治理和水毁工程修复工作。

（四）市住房城乡建设委负责全市轨道交通工程防汛隐患排查治理工作。指导区住房城乡建设委及房屋管理部门开展在建房屋、市政工程和城镇房屋、普通地下空间（人防工程除外）、低洼院落等防汛隐患排查治理工作。

（五）市城市管理委负责组织指导市电力公司、市热力集团、市燃气集团、市环卫集团开展防汛隐患排查治理。指导区城市管理委开展防汛隐患排查治理工作。

（六）市农业农村局负责组织指导全市农业生产设施水毁修复的治理工作。

（七）市水务局负责市属水利工程防汛隐患排查治理及水毁工程修复工作，组织指导市城市排水集团负责区域内的内涝积水治理工作。指导区水务局开展水利工程、内涝积水、山洪灾害防汛隐患

排查治理和水毁工程修复工作。

（八）市文化旅游局负责指导各区文化旅游局开展旅游景区防汛隐患排查治理工作。

（九）市园林绿化局负责组织指导本行业内防汛隐患排查治理及水毁工程修复工作。

（十）市国防动员办负责组织指导本行业内防汛隐患排查治理工作。

四、工作安排

（一）汛前排查整治（2023 年 5 月 31 日前）

各单位要结合本区域、本行业特点，根据北京市重点行业领域防汛隐患目录清单（详见附件 1）深入开展防汛隐患排查整治，建立防汛隐患基础台账（详见附件 3），逐条逐项限时整改，对于汛前无法完成整改的，要落实应急度汛措施，确保安全度汛，隐患基础台账于 5 月 25 日前报市防汛办，邮箱地址 bjfangban@163.com。5 月下旬至 6 月 1 日，市防指对全市防汛隐患排查整治工作及防汛工作要点落实情况进行检查抽查，督促各项工作措施落实落地。

（二）汛期排查整治（2023 年 6 月 1 日至 8 月 31 日）

主汛期前和当预报我市未来 3 天内将发生日均降雨量接近或大于 50 毫米降雨时，各区、各部门、各单位对本区域、本行业的重点部位防汛措施落实及隐患情况进行排查，发现问题及时整改，按时限要求落实好雨前市防指领导部署的各项应对措施。

市防汛办、市水务局、市规划自然资源委、市住房城乡建设委、

市交通委、市城市管理委、市文化旅游局分行业对主汛期前防汛隐患排查和降雨前应对措施落实情况进行督导检查（详见附件 2）。

（三）汛后排查整治（2023 年 9 月 1 日至 12 月 31 日）

各区、各部门、各单位围绕汛期因强降雨导致的各类工程水毁、设施损坏以及在降雨应对工作中存在的短板不足开展排查，统筹汛前和汛中防汛隐患排查情况补充完善防汛基础台账，制定治理和修复方案，明确责任单位和完成时限。

市防汛办收集汇总各单位需市级财政支持的防汛隐患治理和水毁修复等工程项目清单，会同市发展改革委、市财政局和各行业部门共同形成汛后防汛隐患治理及水毁工程修复工作方案后报市政府审批，督导工作进展。

五、工作要求

（一）提高思想认识，加强组织领导。各区、各部门、各单位要坚持底线思维，树牢风险意识，结合本级实际制定实施方案，细化责任和任务清单，层层压实责任，推动防汛隐患排查整治，研究解决突出问题。坚决有力、平稳有序推进防汛隐患排查整治。要加强监督指导，推动本级排查整治工作落地见效，最大程度降低防汛风险，确保首都安全度汛。

（二）压实防汛责任，注重工作成效。防汛风险隐患排查整治工作范围广、任务重、时间紧、要求高，各级防汛责任人要坚持安全第一、预防为主，健全隐患排查整改责任体系，做到横向到边、纵向到底，切实加强风险隐患源头管控和治理，确保风险隐患真查

彻改。各地区、各部门要深入基层，调研检查防汛隐患排查整治工作效果，层层推动落实。

（三）严肃工作作风，隐患整改到位。要迅速排查问题，实事求是建立隐患排查整改台账，逐项细化明确整改目标任务、措施、责任人、工作要求和进度安排。严肃纠治走形式、走过场现象，杜绝等待观望、飘浮散漫等不负责任、消极应付行为。对于群众反映强烈的涉汛诉求，要纳入整改范围限期解决并答复。市防汛办会同行业部门定期开展督导检查，督促隐患消除整改工作落实到位。

附件：1. 北京市重点行业领域防汛隐患目录清单

2. 主汛期及降雨前防汛检查分组及任务分工表

3. 防汛隐患基础台账

北京市人民政府防汛抗旱指挥部办公室

2023 年 5 月 12 日

要求各监理单位牵头做好在建工程防汛安全类别行业领域防汛隐患目录清单工作：管理制度 未制定防汛应急预案和防汛排查计划；物资配备 未按要求配备防汛物资；施工场区及周边环境 施工场区雨水无法顺利排出、施工物料码放存在风险；生活、办公等配套用房区域 生活、办公等配套用房存在地基下沉、排水不畅等隐患；土方及基坑（槽）工程 未对基坑进行检测或基坑存在排水不畅、渗漏、涌水风险；大型机械设备设施 机械设备设施基础存在因雨水浸泡引起的沉降和塌陷风险；模板支撑与脚手架工程 支撑基础存在下沉风险、马道存在滑落风险；施工现场临时用电 临时用电的防水不

符合要求，雨天存在风险；施工现场设备设施的防雷措施 设施设备未设置防雷装置，或设置不符合要求 《施工现场临时用电安全技术规范》；直埋管、顶管与拉管工程 存在管道堵塞、地面下沉塌陷风险；桥梁工程 跨河桥梁堤防工程不符合要求。

向各单位传达北京市门头沟区安全生产委员会办公室关于深刻吸取事故教训切实加强市政施工项目安全监管工作的函（门安办函〔2023〕1 号）。

北京市门头沟区城市管理委员会：

2023 年 4 月 1 日，由你委负责建设的门头沟区石龙路道路工程二标段工程，在施工过程中，发生一起死亡 1 人的生产安全事故。经事故联合调查组调查，并经区政府批复，该起事故已结案，现就区政府批复精神函告如下：

一、事故原因

综合分析事故原因，暴露出该项目存在：作业人员违章作业、现场安全检查缺失、作业人员安全培训不到位、安全管理人员缺失、施工图纸设计与施工现场实际不匹配等多项严重问题。

二、工作建议

该起事故反映出你委作为项目建设单位及市政行业主管部门，存在对施工项目安全生产工作总体把控能力不强、对施工现场安全状况了解不足、安全监管力度不够、监管方法手段效果不明显等问题。请你委深刻吸取教训，进一步提高认识，切实落实安全监管职责，全力遏制事故发生，并提出以下工作建议：

11

1、要深刻吸取此次事故教训，依据《北京市门头沟区人民政府关于门头沟区石龙路道路工程二标段“4·1”车辆伤害一般生产安全事故调查结案的批复》要求，结合本起事故原因，进一步认识你委在本起事故中所承担的建设方安全监管责任和行业安全监管责任双重责任；同时，你委要吸取近期“4·18 北京长峰医院火灾事故”教训，认真学习落实市、区领导指示精神，以目前开展的“大排查大整治”工作为契机，对全区管辖范围内的在施项目开展安全检查及警示教育工作，督促总包、监理等相关单位严格落实安全生产主体责任，全力消除安全隐患，坚决遏制事故发生。

2、强化现场安全检查，你委要加强出动本机关工作人员进行现场安全检查，强化现场检查频次、时长、力度；检查要能够及时发现现场安全隐患及安全管理问题，并严格督促相关单位落实整改；对存在严重安全隐患等问题的，要依法依规严肃处理。

3、强化对项目总包及相关参建单位的安全监管，要通过现场检查、联合检查、专项检查、现场提问、查阅档案、工作例会、专项办公会、问责谈话等各种手段，形成高压倒逼态势，持续督促各项目参建单位做好安全生产工作。

4、结合本次事故教训及长峰医院火灾事故教训，重点做好对“三违”现象、安全教育、大型机械、特种作业、电气安全、动火作业、有限空间、高处作业、应急疏散及安全管理人员配备等重点环节的查处工作。

5、要重视对施工项目现场踏勘工作，实时掌握现场施工状态，对施工图纸设计与施工现场实际不匹配的情况，要组织设计、总包、监理等相关单位进行论证，及时做出变更、调整，确保施工图纸设计能够全面、准确指导现场施工。

6、加强对代管单位的管理，严格督促代管单位认真落实各项安全监管职责及本工作函各项要求，切实做好对施工项目安全管理工作。

请你委依据工作建议，积极采取措施，进一步做好市政行业及市政施工项目安全生产监管工作，并于 10 日内将相关工作落实情况书面回复区安委会办公室。

观看视频 2023 全市防汛工作准备会、应急科普知识-防汛篇、地质灾害篇。

六月份北京就要进入汛期，各单位要完成防汛预案的编制和监理审批，完成演练。监理单位要按照防汛预案核对施工单位的防汛物资储备。针对近期检查中反复出现配电箱不上锁、电工巡检记录不全的问题，要求各单位要高度重视施工现场临时用电的管理工作，积极应对雨季汛期、高温天气给临时用电安全带来的不利影响，切实防范施工现场触电、火灾等事故发生。

赵祥国就近期工作要求：

1. 不能参加例会的人员，必须履行请假手续，项目经理部不能参会的生产经理来，总监不能参会的总代来。

2. 各单位持续做好京通安全生产隐患自查系统的填报，不能放

13

松。

3.各单位要认真吸取事故教训，针对暴露出的问题，作业人员违章作业、现场安全检查缺失、作业人员安全培训不到位、安全管理人员缺失，举一反三。切实做好对施工项目安全管理工作。

4.即将进入汛期，各单位做好防汛准备工作，包括预案、应急值守、防汛抢险队伍、防汛物资储备。防止因施工引发居民区雨水倒灌。

5.夏季高温，有毒有害气体容易聚集，注意防范，有限空间作业必须先通风、在检测、后施工。

6.做好雨季深基坑、高处作业的安全保障工作。

14

会 议 签 到 表

时　间	2023年5月26日			地　点	三层会议室	
主办单位	门城投资公司			主 持 人		
会议内容	安全质量例会					
序号	项目名称	标段	施工单位	姓名	职务	联系方式	备注
1	棚改三期	监理	逸群咨询	王路弓		17607000[illegible]	
		1标	中铁建设	[illegible]		18301084 78	
		2标	住总集团	[illegible]		15512332444	
2	华园路改造	监理	中景恒基				停工
		道路	鑫实路桥	[illegible]		13911568911	停工
		综合管线	市政工程处				停工
3	黑一路西延道路工程	监理	中景恒基				停工
		1标	市政路桥控股				停工
		2标	市政四				停工
4	门头沟文体中心	监理	双圆工程	[illegible]		137[illegible]	
		施工	城建集团	[illegible]		13601027654	
5	石龙路随路电力隧道工程	监理单位	硕华泰工程咨询	[illegible]		13051279210	
		施工单位	城建二建设工程公司	曲品		18518003035	
6	银华南路道路工程	监理单位	建研凯勃				停工
		施工单位	城建道桥	[illegible]		15042685935	停工
7	银辉北路道路工程	监理单位	四方工程建设监理				停工
		施工单位	第五建筑工程集团				停工
8	采空棚户区城子地块配套电力工程	监理单位	逸群工程咨询	王路弓		17607000[illegible]	停工
		施工单位	北京住总集团				停工
9	潭柘寺镇2号街区路网工程（镇五街二期、鲁家滩一路二期、鲁家滩三路）	监理单位	百事百达监理公司	[illegible]		[illegible]	停工
		施工单位	市政一				停工

CS 扫描全能王

序号	项目名称	标段	施工单位	姓名	职务	联系方式	备注
10	泰安路（三石路-右堤路）随路电力	监理单位	逸群工程咨询				停工
		施工单位	市政四				停工
			市政路桥管理养护				停工
11	城子供热管网工程-二标段（规划三期）	监理单位	高屋咨询	杨剑明		18631239871	
		施工单位	城建五维建设	钱勇		13811316572	
12	永定镇集体租赁房周边配套道路工程	监理单位	恒达诚信工程咨询	李强		15210049978	
		施工单位	北京鑫旺路桥	赵俊平		136 0115 3332	
13	门头沟区新城曹各庄桥户营B地块市政配套工程	监理单位	逸群工程咨询	王路平		17600700575	
		施工单位	北京鑫实路桥	张明辉		15213032324	
14	金沙街（砂石坑西侧路）道路工程	监理单位	逸群工程咨询	王路平		17600700575	
		施工单位	市政四	李工		13916645739	
			鑫实路桥	无信		13911568911	
15	新城曹各庄道路工程	监理单位	逸群工程咨询	王路平		17600700575	
		施工单位	鑫实路桥	无信		13911568911	
16	石龙路（三石路-西六环）道路工程	监理	百事百达监理公司	张学民		13911063847	
		1标	城建道桥	安士全		15810526905	
		2标	住总集团	崔海根		15812733244	
17	玉带街随路电力管线工程	监理单位	中外建工程管理	朱[illegible]		13521833067	
		施工单位	天恒建设集团	张[illegible]		18211131617	
18	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	监理单位	双圆工程咨询监理	[illegible]		137[illegible]	
		施工单位	北京京能建设集团有限公司	[illegible]		176[illegible]	
19	门头沟区永定镇集体租赁住房项目 0035-1#租赁型职工集体宿舍	监理单位	双圆工程咨询监理	[illegible]		137[illegible]	
		施工单位	北京城乡中昊建设有限责任公司	韩云述		13520289902	

扫描全能王

序号	项目名称	标段	施工单位	姓名	职务	联系方式	备注
20	门头沟区冯村南街、南区安置房市政配套工程	监理单位	达华工程管理(集团)有限公司			13351072370	
		施工单位	北京城建二建设工程有限公司			15476080838	
21	门头沟区液压支架厂棚改定向安置房市政配套工程	监理单位	北京高屋工程咨询监理有限公司			18631235874	
		施工单位	北京鑫实路桥建设有限公司			18500047776	
22	门头沟新城玉带街（西苑路-银辉路）道路工程	监理单位	北京中联环建设工程管理有限公司			13521933067	
		1标	中航建设集团有限公司			13366019160	
		2标	北京市市政一建设工程有限责任公司			13260097452	
		3标	北京城建道桥建设集团有限公司			15426070838	
23	门头沟南城地区（金沙街、石龙路）随路电力管线工程	监理单位	北京伟泽工程项目管理有限公司			13244604663	
		施工单位	北京市市政四建设工程有限责任公司			13916408720	
24	秦安路改造工程	监理单位	北京园磊工程管理				
		施工单位	北京鑫旺路桥				
25	金沙街（华兴路-莲石湖西路）随路电力隧道工程	监理单位	精诚华磊工程管理				
		施工单位	市政路桥管理养护集团				
26	新城玉带街（西苑路-银辉路）随路电力隧道工程	监理单位	中联环建设			13521933067	
		1标	中航建设集团有限公司			13126619156	
		2标	城建道桥			13476080838	
27	潭柘寺镇鲁家山垃圾焚烧厂余热供热工程-热力管线工程	监理单位	中景恒基			13244604663	
		施工单位	北京路桥方舟交通科技发展有限公司			13716893861	
28	三家店粮库棚改定向安置房项目市政配套工程	监理单位	中联环建设			13521933067	
		施工单位	北京路桥方舟交通科技发展有限公司			13701146678	
29	京西绿保公司						
30	S1 线 05、07 部分地块市政配套工程	监理单位	北京四方工程建设监理有限责任公司			17611226803	
		施工单位	北京市政路桥股份有限公司				

扫描全能王

附件 6-2：门城投资公司-履约检查计划

门城公司2023年度第一次履约检查计划

序号	项目名称		单位名称	联系人		现场负责人	计划日期	地点
1	门头沟体育文化中心	监理单位	北京双圆工程咨询监理有限公司	郭旗	13691484773	王海倩	2023/5/30 周二	项目部会议室
		施工单位	北京城建集团有限责任公司	曹会做	13811673956			
2	门头沟新城玉带街道路工程、玉带街随路电力隧道工程	监理单位	北京中联环建设工程管理有限公司	胡毅	13581946701	钟旭	2023/5/31 周三	项目部会议室
		一标	中航建设集团有限公司	金明	13722601960			
		一标	中航建设集团有限公司	蔡卫兵	13126619156			
		三标	北京城建道桥建设集团有限公司	蔡明凯	13426090939		2023/6/1 周四	石龙路1标项目部会议室
3	门头沟区石龙路（三石路-新38路）道路工程	监理单位	百事百达监理公司	王清	18053684018	姜鹏	2023/6/1 周四	1标项目部会议室
		一标	北京城建道桥建设集团有限公司	吴庆	13911107649			
		二标	北京住总集团有限责任公司	穆为民	13683276967			
4	冯村南街、南区安置房市政配套工程	监理单位	达华工程管理(集团)有限公司	陈传山	13366072378	朱建平	2023/6/6 周二	项目部会议室
		施工单位	北京城建二建设工程有限公司	钟生平	13601273828			
5	门头沟区永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	监理单位	北京双圆工程咨询监理有限公司	郭旗	13691484773	任国治	2023/6/7 周三	项目部会议室
		施工单位	北京京能建设集团有限公司	梁综慧	13681096312			
6	门头沟区永定镇集体租赁住房项目 0035-1#租赁型职工集体宿舍	监理单位	北京双圆工程咨询监理有限公司	郭旗	13691484773	任国治	2023/6/8 周四	项目部会议室
		施工单位	北京城乡中昊建设有限责任公司	韩云达				
7	液压支架厂棚改定向安置房市政配套工程	监理单位	北京高屋工程咨询监理有限公司	李江龙		朱建平	2023/6/13 周二	项目部会议室
		施工单位	北京鑫实路桥建设有限公司	韩婷婷	18600849926			
8	永定镇集体租赁房周边配套道路工程（一期）	监理单位	北京恒达诚信工程咨询公司	李敏	18515506596	李广文	2023/6/14 周三	项目部会议室
		施工单位	北京鑫旺路桥建设有限公司	董少敏				
9	潭柘寺镇鲁家山垃圾焚烧厂余热供热工程-热力管线工程	监理单位	北京中景恒基工程管理有限公司	林新爱		朱建平	2023/6/15 周四	项目部会议室
		施工单位	北京路桥方舟交通科技发展有限公司	闫小南				
10	三家店粮库棚改定向安置房项目市政配套工程	监理单位	北京中联环建设工程管理有限公司	胡毅	13581946701	钟旭	2023/6/20 周二	项目部会议室
		施工单位	北京路桥方舟交通科技发展有限公司	张联合	13511038025			
11	S1 线 05、07 部分地块市政配套工程	监理单位	北京四方工程建设监理有限责任公司	阮宏艳	13501134737	钟旭	2023/6/21 周三	项目部会议室
		施工单位	北京市政路桥股份有限公司	曹仲春				
12	玉带街（西苑路—银辉路）随路电力管线工程	监理单位	中外建工程管理有限公司	张营	16601269823	钟旭	2023/6/27 周二	项目部会议室
		施工单位	北京天恒建设集团有限公司	李翔	15901102844			
13	石龙路（三石路-新38路）随路电力隧道工程	监理单位	北京硕华泰工程咨询有限公司	郝国柱	13651279720	姜鹏	2023/6/28 周三	项目部会议室
		施工单位	北京城建二建设工程有限公司	安星	18518502305			

备注：履约检查中施工、监理单位人员以投标文件中投入本工程人员名单为依据，投标人员持身份证在履约当日到岗备查。各项目部、总监办带齐安全、质量资料准时到达履约地点。检查人员：赵祥国负责监理（总监）资料；许文强负责施工单位安全文明施工资料、现场；史小平负责施工单位资料；刘春庆负责人员履约，工程管理部、地产事业部指挥负责施工单位项目经理、现场安全质量；市场经营部负责人员、计量合约、农民工工资支付。

附件 6-3：门城投资公司-安全检查记录

门城投资公司工程项目安全文明施工检查表

工程名称：石龙路道路 合同标段：2

单位名称：住总 检查日期：2023年2月27日

检查项目	主要问题及说明	处理意见和整改情况
驻地临建符合防火等级要求		
办公区、宿舍区无违规用电设备		
办公区、宿舍区消防设施配备满足要求		
现场围挡封闭管理，并设置创城广告		
危大工程严格按专家论证方案实施		
特种作业人员持证上岗		
现场施工机械进行进场验收	√	
施工现场临时用电符合规范		
高处作业佩戴安全防护用品		
临边防护满足相关要求	临边防护未设置（井口）立即整改	
基坑作业符合安全规定要求	不符合安全规定（井口）立即整改	
有限空间作业安全保障措施符合要求		
现场临便道或临时道路硬化		
施工现场物料覆盖、堆土、裸露地面苫盖		
施工现场洒水降尘及土方、拆除湿法作业		
制定建筑垃圾治理工作方案，使用符合要求的建筑垃圾运输车辆		
出口设置洗车池、对车辆进行清洗		
严格执行进门查证、出门查车制度，逐一检查，做好登记。		
安全生产责任制、规章制度、操作规程		
管理人员、作业人员教育培训及安全技术交底	√	
职业危害防治措施，制度、安全防护用具		
危大工程和易发重大事故预防、监控措施是否符合本单位实际情况和工作要求		
应急预案、组织或人员、器材		

检查人：刘春云 被检查人：

CS 扫描全能王

门城投资公司工程项目安全文明施工检查表

工程名称：石龙路　　合同标段：二

单位名称：信号　　检查日期：2023年3月15日

检查项目	主要问题及说明	处理意见和整改情况
驻地临建符合防火等级要求		
办公区、宿舍区无违规用电设备		
办公区、宿舍区消防设施配备满足要求		
现场围挡封闭管理，并设置创城广告		
危大工程严格按专家论证方案实施		
特种作业人员持证上岗		
现场施工机械进行进场验收		
施工现场临时用电符合规范		
高处作业佩戴安全防护用品		
临边防护满足相关要求		
基坑作业符合安全规定要求		
有限空间作业安全保障措施符合要求		
现场临便道或临时道路硬化		
施工现场物料覆盖、堆土、裸露地面苫盖	钢筋堆场无覆盖	立即整改
施工现场洒水降尘及土方、拆除湿法作业		
制定建筑垃圾治理工作方案，使用符合要求的建筑垃圾运输车辆		
出口设置洗车池、对车辆进行清洗		
严格执行进门查证、出门查车制度，逐一检查，做好登记。		
安全生产责任制、规章制度、操作规程		
管理人员、作业人员教育培训及安全技术交底		
职业危害防治措施，制度、安全防护用具		
危大工程和易发重大事故预防、监控措施是否符合本单位实际情况和工作要求		
应急预案、组织或人员、器材		

检查人：　　被检查人：

CS 扫描全能王

门城投资公司工程项目安全文明施工检查表

工程名称：石龙路道路二标段　　合同标段：2

单位名称：住总　　检查日期：2023年4月2日

检查项目	主要问题及说明	处理意见和整改情况
驻地临建符合防火等级要求		
办公区、宿舍区无违规用电设备		
办公区、宿舍区消防设施配备满足要求		
现场围挡封闭管理，并设置创城广告	封闭不严	
危大工程严格按专家论证方案实施		
特种作业人员持证上岗		
现场施工机械进行进场验收		立即整改
施工现场临时用电符合规范		
高处作业佩戴安全防护用品		
临边防护满足相关要求	临边防护不到位共两	
基坑作业符合安全规定要求		
有限空间作业安全保障措施符合要求		
现场临便道或临时道路硬化		
施工现场物料覆盖、堆土、裸露地面苫盖		
施工现场洒水降尘及土方、拆除湿法作业		
制定建筑垃圾治理工作方案，使用符合要求的建筑垃圾运输车辆		
出口设置洗车池、对车辆进行清洗		
严格执行进门查证、出门查车制度，逐一检查，做好登记。		
安全生产责任制、规章制度、操作规程		
管理人员、作业人员教育培训及安全技术交底		
职业危害防治措施，制度、安全防护用具		
危大工程和易发重大事故预防、监控措施是否符合本单位实际情况和工作要求		
应急预案、组织或人员、器材		

检查人：　　被检查人：

扫描全能王

门城投资公司工程项目安全文明施工检查表

工程名称：石龙路道路工程　　合同标段：2

单位名称：住总　　检查日期：2023 年 4 月 11 日

检查项目	主要问题及说明	处理意见和整改情况
驻地临建符合防火等级要求		
办公区、宿舍区无违规用电设备		
办公区、宿舍区消防设施配备满足要求		
现场围挡封闭管理，并设置创城广告		
危大工程严格按专家论证方案实施		
特种作业人员持证上岗		
现场施工机械进行进场验收		
施工现场临时用电符合规范		
高处作业佩戴安全防护用品		
临边防护满足相关要求		
基坑作业符合安全规定要求		
有限空间作业安全保障措施符合要求		
现场临便道或临时道路硬化		
施工现场物料覆盖、堆土、裸露地面苫盖		
施工现场洒水降尘及土方、拆除湿法作业		
制定建筑垃圾治理工作方案，使用符合要求的建筑垃圾运输车辆		
出口设置洗车池、对车辆进行清洗		
严格执行进门查证、出门查车制度，逐一检查，做好登记。		
安全生产责任制、规章制度、操作规程		
管理人员、作业人员教育培训及安全技术交底		
职业危害防治措施，制度、安全防护用具		
危大工程和易发重大事故预防、监控措施是否符合本单位实际情况和工作要求		
应急预案、组织或人员、器材	河门投资未更新，不熟悉流程	立即整改

检查人：　　被检查人：

CS 扫描全能王

门城投资公司消防安全检查表

项目名称：石龙路道路工程二标

施工单位：住总　　监理单位：万事百达

序号	检查内容	存在问题	处理意见
1	施工单位项目部是否编制火灾应急预案	预防、内容没有针对性	立即整改
2	施工单位项目部是否组织消防应急演练	未演练	
3	项目部临建彩钢房材料防火等级为A级		
4	项目部生活区、办公区、民工宿舍消防器材配备是否满足消防要求		
5	项目部生活区、办公区、民工宿舍禁止使用违规用电设备		
6	项目部生活区、办公区、民工宿舍用电是否符合规范		
7	项目部生活区、办公区、民工宿舍是否有人吸烟		
8	项目部生活区、办公区、民工宿舍可燃物清理情况		
9	施工单位项目部食堂燃气间及管道是否符合规范		
10	施工单位项目部食堂电气设备操作规程是否上墙		
11	施工现场值班室有无违规电器和明火取暖		
12	施工现场材料堆放场地是否符合消防要求，是否配备消防设备		
13	电焊作业是否有动火证和相应的消防设施		
14	施工现场有无杂草、废弃材料等可燃物物堆积		

被检查单位负责人：

检查人：

检查日期：2023.4.11

扫描全能王

门城投资公司工程项目安全文明施工检查表

工程名称：石龙路道路　　合同标段：2

单位名称：住总　　检查日期：2023年5月6日

检查项目	主要问题及说明	处理意见和整改情况
驻地临建符合防火等级要求		
办公区、宿舍区无违规用电设备		
办公区、宿舍区消防设施配备满足要求		
现场围挡封闭管理，并设置创城广告	封闭不严，存在人员车辆	立即整改
危大工程严格按专家论证方案实施		
特种作业人员持证上岗		
现场施工机械进行进场验收		
施工现场临时用电符合规范		
高处作业佩戴安全防护用品		
临边防护满足相关要求		
基坑作业符合安全规定要求		
有限空间作业安全保障措施符合要求		
现场临便道或临时道路硬化		
施工现场物料覆盖、堆土、裸露地面苫盖		
施工现场洒水降尘及土方、拆除湿法作业		
制定建筑垃圾治理工作方案，使用符合要求的建筑垃圾运输车辆		
出口设置洗车池、对车辆进行清洗		
严格执行进门查证、出门查车制度，逐一检查，做好登记。		
安全生产责任制、规章制度、操作规程		
管理人员、作业人员教育培训及安全技术交底		
职业危害防治措施，制度、安全防护用具		
危大工程和易发重大事故预防、监控措施是否符合本单位实际情况和工作要求		
应急预案、组织或人员、器材		

检查人：　　被检查人：

扫描全能王

门城投资公司工程项目安全文明施工检查表

工程名称：石龙路道路工程　　合同标段：2

单位名称：住总一　　检查日期：2023年6月1日

检查项目	主要问题及说明	处理意见和整改情况
临建符合防火等级要求，宿舍禁止吸烟		
办公区、宿舍区无违规用电设备		
消防设施配备满足要求		
现场围挡封闭管理，并设置创城广告		
危大工程严格按专家论证方案实施		
特种作业人员持证上岗		
现场施工机械进行进场验收		
施工现场临时用电符合规范要求		
高处作业佩戴安全防护用品		
临边防护满足相关要求		
基坑作业符合安全规定要求		
有限空间作业安全保障措施符合要求		
现场临便道或临时道路硬化		
施工现场物料覆盖、堆土、裸露地面苫盖		
施工现场洒水降尘及土方、拆除湿法作业		
制定建筑垃圾治理工作方案，使用符合要求的建筑垃圾运输车辆		
出口设置洗车池、对车辆进行清洗		
严格执行进门查证、出门查车制度，逐一检查，做好登记。		
安全生产责任制、规章制度、操作规程		
管理人员、作业人员安全教育培训及安全技术交底	安全技术交底签字不全	立即修改.
职业危害防治措施，制度、安全防护用具		
危大工程和易发重大事故预防、监控措施是否符合本单位实际情况和工作要求		
应急预案、组织或人员、器材		

检查人：　　被检查人：

扫描全能王

门城投资公司消防安全检查表

项目名称：石龙路二标

施工单位：[illegible]　　监理单位：[illegible]

序号	检查内容	存在问题	处理意见
1	施工单位项目部是否编制火灾应急预案		
2	施工单位项目部是否组织消防应急演练		
3	项目部临建彩钢房材料防火等级为A级		
4	项目部生活区、办公区、民工宿舍消防器材配备是否满足消防要求		
5	项目部生活区、办公区、民工宿舍禁止使用违规用电设备		
6	项目部生活区、办公区、民工宿舍用电是否符合规范		
7	项目部生活区、办公区、民工宿舍是否有人吸烟		
8	项目部生活区、办公区、民工宿舍可燃物清理情况		
9	施工单位项目部食堂燃气间及管道是否符合规范		
10	施工单位项目部食堂电气设备操作规程是否上墙	通风机	立即整改
11	施工现场值班室有无违规电器和明火取暖		
12	施工现场材料堆放场地是否符合消防要求，是否配备消防设备		
13	电焊作业是否有动火证和相应的消防设施		
14	施工现场有无杂草、废弃材料等可燃物物堆积		

被检查单位负责人：[illegible]　　检查人：[illegible]

检查日期：2023年4月19日

附件 6-4：门城投资公司-施工现场问题整改台账

2023年门城投资公司工程项目施工现场问题整改台账

序号	检查时间	工程项目名称	施工单位名称	检查人	检查中发现发的问题	整改完成情况	整改完成时间
1	2023.2.27	石龙路（三石路-西六环）道路工程2标	北京住总集团有限责任公司	赵祥国、刘春庆	井周未设置临边防护，不符合安全规定	已完成整改	2023.2.28
2	2023.2.28	冯村南街、南区安置房市政配套工程	北京城建二建设工程有限公司	赵祥国、许文强	安全技术交底未做	已完成整改	2023.3.2
3	2023.2.28	石龙路道路工程1标段	北京城建道桥建设集团有限公司	赵祥国、许文强	安全技术交底未做	已完成整改	2023.3.2
4	2023.2.28	玉带街随路电力隧道工程2标段	北京城建道桥建设集团有限公司	赵祥国、许文强	复工五方自查未做	已完成整改	2023.3.6
5	2023.3.1	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	北京京能建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	培训记录不全	已完成整改	2023.3.6
6	2023.3.7	文化体育中心	北京城建集团有限公司	赵祥国、许文强	临边防护不到位	已完成整改	2023.3.7
7	2023.3.14	文化体育中心	北京城建集团有限公司	许文强	配电箱未上锁，无巡检记录	已完成整改	2023.3.14
8	2023.3.16	玉带街道路工程1标段	中航建设集团有限公司	赵祥国、刘春庆	苫盖不到位	已完成整改	2023.3.16
9	2023.3.16	石龙路道路工程1标段	北京城建道桥建设集团有限公司	赵祥国、刘春庆	苫盖不到位	已完成整改	2023.3.16
10	2023.3.16	石龙路（三石路-西六环）道路工程2标	北京住总集团有限责任公司	赵祥国、刘春庆	苫盖不到位	已完成整改	2023.3.16
11	2023.3.16	冯村南街、南区安置房市政配套工程	北京城建二建设工程有限公司	赵祥国、刘春庆	沟槽临边防护不到位，苫盖不严	已完成整改	2023.3.16
12	2023.3.17	曹各庄路（石龙北路-金沙街）道路工程	北京鑫实路桥建设有限公司	赵祥国、刘春庆	围挡破损	已完成整改	2023.3.17
13	2023.3.22	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	北京京能建设集团有限公司	许文强、刘春庆	消防器材配备不足，站在风管上刮腻子，洞口封闭不严，苫盖不严	已完成整改	2023.3.24
14	2023.3.27	液压支架厂棚改定向安置房市政配套工程	北京鑫实路桥建设有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	苫盖不严，未湿法作业	已完成整改	2023.3.27
15	2023.3.28	文化体育中心	北京城建集团有限公司	许文强	吊装使用副钩、现场泥泞	已完成整改	2023.3.28
16	2023.3.29	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地	北京京能建设集团有限公司	许文强	吊装区域未封闭、一工人未系安全带，垃圾清运不及时	已完成整改	2023.3.30
17	2023.3.30	玉带街道路工程1标段	中航建设集团有限公司	赵祥国、许文强	苫盖不到位	已完成整改	2023.3.30
18	2023.3.30	玉带街随路电力隧道工程1标段	中航建设集团有限公司	赵祥国、许文强	苫盖不到位	已完成整改	2023.3.30
19	2023.3.30	冯村南街、南区安置房市政配套工程	北京城建二建设工程有限公司	赵祥国、许文强	吊车未与高压线保持安全距离，爬梯无防护	已完成整改	2023.3.31
20	2023.4.2	文化体育中心	北京城建集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	苫盖不到位	已完成整改	2023.4.2
21	2023.4.2	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地	北京京能建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	幼儿园北侧楼梯临边防护不到位	已完成整改	2023.4.2

22	2023.4.2	金沙街道路工程1标段	北京市市政四建设工程有限责任公司	赵祥国、许文强、刘春庆	苫盖不到位	已完成整改	2023.4.2
23	2023.4.2	冯村南街、南区安置房市政配套工程	北京城建二建设工程有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	竖井爬梯需加固	已完成整改	2023.4.2
24	2023.4.2	石龙路（三石路-西六环）道路工程2标	北京住总集团有限责任公司	赵祥国、许文强、刘春庆	现场封闭不严，井周临边防护不到位	已完成整改	2023.4.2
25	2023.4.2	石龙路道路工程1标段	北京城建道桥建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	现场封闭不严，有闲人进入	已完成整改	2023.4.2
26	2023.4.2	石龙路随路电力隧道工程	北京城建二建设工程有限公司	赵祥国、许文强刘春庆	洞口未及时封闭	已完成整改	2023.4.2
27	2023.4.2	玉带街道路工程1标段	中航建设集团有限公司	赵祥国、许文强刘春庆	苫盖不严	已完成整改	2023.4.2
28	2023.4.2	玉带街随路电力隧道工程1标段	中航建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	苫盖不到位	已完成整改	2023.4.2
29	2023.4.4	文化体育中心	北京城建集团有限公司	许文强	吊车支腿不稳，南区窗口临边防护拆除未恢复	已完成整改	2023.4.4
30	2023.4.11	文化体育中心	北京城建集团有限公司	许文强	配电箱防砸棚损坏，吊装、吊篮施工大风预警未停工	已完成整改	2023.4.11
31	2023.4.11	玉带街道路工程3标段	北京城建道桥建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	消防预案未更新、未演练、周边杂草未清理	已完成整改	2023.4.12
32	2023.4.11	石龙路（三石路-西六环）道路工程2标	北京住总集团有限责任公司	赵祥国、许文强、刘春庆	消防预案未更新、不具操作性，未演练	已完成整改	2023.4.12
33	2023.4.11	采空棚户区市政配套三期工程1标	中铁建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	消防预案简单不具操作性，杂草未清理，体验式安全教育未做	已完成整改	2023.4.12
34	2023.4.18	潭柘寺镇2号街区路网工程	北京市政一建设工程有限责任公司	刘春庆	安全防护措施不符合要求	已完成整改	2023.4.19
35	2023.4.19	石龙路（三石路-西六环）道路工程2标	北京住总集团有限责任公司	赵祥国、刘春庆	一闸多机	已完成整改	2023.4.20
36	2023.4.19	玉带街道路工程1标段	中航建设集团有限公司	赵祥国、刘春庆	消防预案编制不符合要求，未演练	已完成整改	2023.4.20
37	2023.4.19	玉带街随路电力隧道工程1标段	中航建设集团有限公司	赵祥国、刘春庆	灭火器过期，材料堆放不符合消防要求，未做消防演练	已完成整改	2023.4.20
38	2023.4.19	石龙路道路工程1标段	北京城建道桥建设集团有限公司	赵祥国、刘春庆	未做消防演练	已完成整改	2023.4.19
39	2023.4.19	冯村南街、南区安置房市政配套工程	北京城建二建设工程有限公司	赵祥国、刘春庆	未做消防演练	已完成整改	2023.4.20

40	2023.4.19	玉带街道路工程3标段	北京城建道桥建设集团有限公司	赵祥国、刘春庆	未做消防演练	已完成整改	2023.4.20
41	2023.4.26	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	北京京能建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	灭火器配备不足、吊篮配电箱未上锁，无当日巡检记录，建筑垃圾清运不及时，消防预案未更新	已完成整改	2023.4.27
42	2023.5.4	玉带街随路电力管线工程	天恒建设集团	赵祥国、许文强、刘春庆	低压照明线头裸露，配电箱巡检记录填写不全，电线无保护套，吊钩无保险装置	已完成整改	2023.5.4
43	2023.5.5	三家店粮库棚改定向安置房项目市政配套工程	北京路桥方舟交通科技发展有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	苫盖不严	已完成整改	2023.5.5
44	2023.5.6	液压支架厂棚改定向安置房市政配套工程	北京鑫实路桥建设有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	一具灭火器未年检，配电箱未上锁，巡检记录填写不全，热力管线沟边无防护，沟槽施工不符合规范要	已完成整改	2023.5.8
45	2023.5.6	石龙路（三石路-西六环）道路工程2标	北京住总集团有限责任公司	赵祥国、许文强、刘春庆	现场封闭不严，有闲人进入	已完成整改	2023.5.6
46	2023.5.10	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	北京京能建设集团有限公司	许文强、刘春庆	电缆随台阶敷设	已完成整改	2023.5.10

47	2023.5.10	三家店粮库棚改定向安置房项目市政配套工程	北京路桥方舟交通科技发展有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	电缆接头较多	已完成整改	2023.5.11
48	2023.5.10	液压支架厂棚改定向安置房市政配套工程	北京鑫实路桥建设有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	电缆外皮破损，配电箱未上锁，巡检记录填写不全	已完成整改	2023.5.11
49	2023.5.11	潭柘寺镇鲁家山垃圾焚烧厂余热供热工程-热力管线工程	北京路桥方舟交通科技发展有限公司	赵祥国、许文强	沟槽施工不符合安全规定	已完成整改	2023.5.15
50	2023.5.15	采空棚户区市政配套三期工程1标	中铁建设集团有限公司	赵祥国、许文强	临边防护不到位，防汛物资不足，预案人员不符	已完成整改	2023.5.17
51	2023.5.16	文化体育中心	北京城建集团有限公司	彭爱京、王海倩、许文强、赵凯文	配电箱巡检记录填写不及时，电源线随地敷设	已完成整改	2023.5.16
52	2023.5.16	采空棚户区市政配套三期工程1标	中铁建设集团有限公司	赵祥国、刘春庆	临边防护不到位，围挡需加固，创城广告破损，苫盖不到位	已完成整改	2023.5.17
53	2023.5.16	液压支架厂棚改定向安置房市政配套工程	北京鑫实路桥建设有限公司	赵祥国、刘春庆	现场扬尘，苫盖不严	已完成整改	2023.5.16
54	2023.5.17	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	北京京能建设集团有限公司	许文强、史小平	看火人未配备灭火器，防护网拆除未恢复	已完成整改	2023.5.17

55	2023.5.22	金沙街（砂石坑西侧路）道路工程2标	北京鑫实路桥建设有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	配电箱未上锁	已完成整改	2023.5.22
56	2023.5.23	文化体育中心	北京城建集团有限公司	许文强、赵凯文	配电箱巡检记录不全，苫盖不严	已完成整改	2023.5.23
57	2023.5.24	采空棚户区市政配套三期工程1标	中铁建设集团有限公司	赵祥国、刘春庆	工人未佩戴安全带，临边防护不到位，苫盖不严，现场无灭火器	已完成整改	2023.5.24
58	2023.5.25	文化体育中心	北京城建集团有限公司	彭爱京、赵祥国、王海倩、许文强、刘春庆、赵凯文	防水工程灭火器不足，临边防护不到位，防护网有漏洞	已完成整改	2023.5.25
59	2023.5.29	门头沟区城子地区供热管网工程-二标段（规划三期）	北京城建五维建设有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	配电箱巡检记录不全，气体检测仪未效验，通风设施未使用。	已完成整改	2023.5.30
60	2023.5.30	文化体育中心	北京城建集团有限公司	赵祥国、王海倩、许文强、刘春庆、史小平、赵凯文	电缆拖地，高处作业未系安全带	已完成整改	2023.5.30
61	2023.5.31	玉带街电力隧道1标	中航建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆、史小平	配电箱未上锁、倾倒	已完成整改	2023.5.31
62	2023.6.1	石龙路（三石路-西六环）道路工程2标	北京住总集团有限责任公司	赵祥国、许文强、刘春庆	安全技术交底签名不全	已完成整改	2023.6.2

63	2023.6.2	永定镇集体租赁房一期周边配套道路工程	北京鑫旺路桥建设有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	临边防护不到位	已完成整改	2023.6.2
64	2023.6.7	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	北京京能建设集团有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆、史小平	钢丝绳断丝，吊篮未停放在首层	已完成整改	2023.6.7
65	2023.6.13	液压支架厂棚改定向安置房市政配套工程	北京鑫实路桥建设有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆	防汛预案未更新	已完成整改	2023.6.15
66	2023.6.14	永定镇集体租赁房周边配套道路工程（一期）	北京鑫旺路桥建设有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆、史小平	电缆破损，搭在铁架上	已完成整改	2023.6.14
67	2023.6.20	三家店粮库棚改定向安置房项目市政配套工程	北京路桥方舟交通科技发展有限公司	赵祥国、许文强、刘春庆、史小平	无特种作业证	已完成整改	2023.6.20
68	2023.6.28	永定镇集体租赁住房项目-0032、0033、0034地块	北京京能建设集团有限公司	许文强	焊把线多处缠接，高处作业人员未佩戴安全带	已完成整改	2023.6.28
69	2023.6.29	大峪化工厂及周边地块棚户区改造及环境整治项目	中铁十八局集团北京工程有限公司	赵祥国、许文强	配电箱未上锁，巡检记录填写不全，预案未更新	已完成整改	2023.7.5

附件 6-5：门城投资公司-监理单位和施工单位考核表

监理单位人员到岗情况考核表（附表 7）

工程名称：石龙路道路二标

单位名称：[illegible]　　检查日期：2023 年 6 月 1 日

考核项目（基础分值）	考核内容	投标人员	实际到岗人员	扣分	实际得分	主要问题及说明
人员到岗情况（100 分）	总监理工程师（20 分）	[illegible]			20	
	总监代表（15 分）	[illegible]		-15	0	
	安全工程师（10 分）			-2	8	到岗3次
	专业监理工程师（10 分）	8人	2人	-7	3	
	驻地监理工程师（10 分）				10	
	合约工程师（10 分）				10	
	计量工程师（5 分）				5	
	测量工程师（5 分）				10	
	试验工程师（5 分）				5	
	资料工程师（5 分）				5	
	监理员（5 分）				5	
合计得分					80	
被考核单位负责人签字：[illegible]			考核人签字：[illegible]			

监理单位总监理工程师履职情况考核表（附表8）

工程名称：

单位名称：　　检查日期：2023年6月1日

考核项目	检查考核内容	扣分	实际得分	问题说明
到岗率（10分）	工程例会参加比例（5分）（到岗70%以上满分）		5	
	每周平均在岗天数（5分）（5天以上满分）		5	
质量管理（20分）	监理各项管理制度的建立（3分）		3	
	人员分工及岗位职责明确（3分）		3	
	施工组织设计、（专项）施工方案审批（3分）		3	
	审核分包单位资质（3分）		3	
	检查施工单位质量和安全保障体系（3分）		3	
	材料进场验收（5分）		5	
	监理指令和建设单位要求的落实（5分）	-1	4	联系单未签认理
进度管理（10分）	进度计划审批（5分）	-2	3	报未
	开复工审批（5分）	-2	3	未签
投资管理（10分）	计量、支付审批手续齐全、程序规范（3分）		3	
	清单核算、增补清单、支付清单手续齐全、程序规范（4分）		3	
	设计变更、工程洽商审批资料齐全、及时、有效（3分）		3	
安全管理（20分）	安全监理方案（5分）		5	
	危大工程安全监理细则（5分）		5	
	安全检查记录（5分）	-2	3	未签字
	是否存在严重安全隐患和发生安全事故（5分）	-5	0	未签字
资料管理（10分）	监理资料收集整理齐全、有效（5分）	-1	4	
	监理月报及时完成并上报（5分）			
合同管理（10分）	合同台账信息清晰明确、资料完整。（5分）	-1	4	
	调解建设单位与施工单位的合同争议（5分）		5	
组织协调（10分）	公正的协调建设单位与施工单位关系（5分）	-1	4	
	按时召开工程例会和专题会议（5分		5	
合计得分			87	
被考核单位负责人签字：		考核人签字：		

监理单位安全管理情况考核表（附表 11）

工程名称：石龙路道路工程

单位名称：百事同达　　检查日期：2023年6月1日

考核内容		扣分	得分	主要问题及说明
内业资料（60 分）	安全监理工程师资格（5 分）	-5	0	
	监理安全方案（3 分）	√	3	
	安全监理实施细则（3 分）	√	3	
	施工单位安全管理体系、安全生产人员的岗位证书等及审核资料（3 分）	√	3	
	安全生产责任制、安全管理规章制度及审核资料（3 分）	√	3	
	施专项安全施工方案的审核资料（3 分）	√	3	
	应急救援预案的审核资料（3 分）	×-1	2	不全
	特种作业人员资格审查（3 分）	×-1	2	不全
	施工机械进场验收记录（3 分）	√	3	
	安全检查记录（3 分）	√	3	
	安全监理专题会议纪要（3 分）	√	3	
	安全监理日志（3 分）	√	3	
	工作联系单（3 分）	-1	表格不规范 2	
	监理通知及回复（3 分）	×-1	2	
施工现场（40 分）	临时用电（5 分）	√	5	
	消防安全（5 分）	√	5	
	机械管理（4 分）	√	4	
	现场围挡（4 分）	√	4	
	高处作业（5 分）	√	5	
	临边防护（5 分）	√	5	
	土方苫盖（5 分）	√	5	
	洒水降尘（5 分）	√	5	
	土方及建筑垃圾运输（5 分）	√	5	
本季度因安全、文明施工问题被通报一次扣 5 分		-5	因脚手架问题扣分	
合计得分			86	
被考核单位负责人签字：		考核人签字：		