

北京弘洁建设集团有限公司“7·10” 一般生产安全事故调查报告

2016年7月10日15时20分左右，北京弘洁建设集团有限公司在回龙观镇北京育翔小学回龙观学校内组织人员卸车过程中，发生一起物体打击事故，造成1人死亡。

事故发生后，依据《北京市生产安全事故报告和调查处理办法》的规定，成立了由区安全监管局、区监察局、昌平公安分局、区人力社保局、区总工会等部门组成事故联合调查组，对事故进行了全面调查，并邀请区人民检察院派员参与了事故调查。

事故调查组进行了科学严谨、依法依规、实事求是、周密细致的现场勘查及调查取证，在此基础上查明了事故发生的经过、原因，认定了事故性质和责任，提出了对有关责任人员及责任单位的处理建议和事故防范及整改措施建议。现将有关情况报告如下：

一、事故基本情况

（一）事故涉及相关情况

承包单位：北京弘洁建设集团有限公司（以下简称：弘洁公司），注册资本：11386万元，法定代表人：任成茂；有关资质等级：建筑工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级等。

2016年，北京育翔小学回龙观学校通过公开招标确定弘洁公司为本校附属设施维修改造项目中标单位。后双方签定了该项目施工合同及施工安全协议。合同工期约70天，合同价约240

万元。

弘洁公司现场负责人方继节根据工程需要向苟振国（个人）订购了一批钢化玻璃（尺寸不一，厚度均为 12mm，均磨边处理，共 17 块）。

（三）事故发生的经过及救援情况

2016 年 7 月 10 日下午 13 时左右，苟振国安排货车司机李昌江将玻璃运至北京育翔小学回龙观学校一楼中区东侧入口处，联系弘洁公司现场负责人方继节卸货，并要求出人配合卸车。后方继节指定了货物码放位置，并安排工人丁双全配合。随后，苟振国组织其工人刘建坤、货车司机李昌江、工地工人丁双全一起卸固定在车上的倒 T 字型支架（以下简称：支架）两侧的钢化玻璃。

首先，李昌江将一根捆绑带及一根安全绳（均为尼龙绳，后合称为：拉拽绳）绑在支架底部一个支座上，然后从车上的玻璃顶部绕过（玻璃高于支架）并从支架另一侧底部横向方钢管绕了一圈，用双手拽住。丁双全和刘建坤分别站在车厢上的支架前后两侧将玻璃上部向外移动，李昌江在另一侧的车下配合放松拉拽绳，待玻璃向外倾斜到一定程度时，苟振国在车下举扶玻璃。此时，李昌江拽住拉拽绳，刘建坤、丁双全迅速下车一起同苟振国在车下举扶玻璃，四人配合将玻璃慢慢放置于水平位置。然后，李昌江松开拉拽绳，苟振国等三人将玻璃抬离货车并立在旁边。

15 时 20 分左右，苟振国等人采用上述方法一起卸倒数第五块玻璃（2190mm*2747mm，约 180kg），当玻璃向外倾斜至一定程度，苟振国在车下举扶到玻璃上部中间位置，同时李昌江在车另一侧拽住拉拽绳，刘建坤、丁双全同时迅速下车，分别站在苟

振国两侧共同托举玻璃。此时，由于车辆晃动、托举力量不足导致拉拽绳受力突然增大，并滑动约 10cm。同时，车上剩余的玻璃上部随拉拽绳向外移动，后倒向车下，砸在苟振国等三人托举的玻璃上，扯断拉拽绳，坠地破碎。过程中，刘建坤透过玻璃发现情况后闪身逃脱；丁双全未发现情况，但其未站在玻璃下方，左手手腕被扯，小腿部被玻璃碎屑溅伤（轻微破皮）；苟振国被倒下的玻璃砸中，头部颈部受致命伤。

事故发生后，现场工人立即拨打急救电话，随后赶到的 999 医护人员确认苟振国死亡。

二、事故原因及性质

（一）直接原因

苟振国等人在卸玻璃过程中，拉拽绳挤压剩余玻璃上沿并带动其位移；刘建坤、丁双全同时下车致使车辆晃动、托举力量不足是造成此起事故的直接原因。

（二）间接原因

事故调查组通过调查分析，查找到造成此起事故的间接原因有：

弘洁公司未及时检查本单位的安全生产状况，未对苟振国等人提出具体安全注意事项，消除生产安全事故隐患。

（三）事故性质

鉴于以上原因分析，根据安全生产有关法律、法规的规定，调查组认定，该起事故是一起一般生产安全责任事故。

三、对事故责任人员和责任单位的处理建议

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，建议有关单位对事故涉及的责任单位和责任人

员给予相应处理。

弘洁公司未及时检查本单位的安全生产状况，未对苟振国等人提出具体安全注意事项，消除生产安全事故隐患。其行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十一条的规定，对事故的发生负有主要责任。依据《中华人民共和国安全生产法》第一百零九条第（一）项的规定，由安全生产监督管理部门给予该单位罚款人民币 21 万元的行政处罚。

四、事故防范和整改措施建议

为防止类似事故再次发生，事故调查组结合调查的情况，针对事故中暴露的问题，提出如下建议措施：

（一）弘洁公司完善各项安全管理制度，加强对从业人员的安全教育培训工作，加强施工现场安全管理，尤其加强外协队伍的安全管理。

（二）区相关部门要进一步加强教育施工领域的安全管理，重点检查企业落实安全生产责任制情况、制定安全生产管理制度情况、对从业人员的安全教育培训、安全技术交底情况、劳动防护用品的发放等情况，对违法违规情况依法依规进行处理，杜绝此类事故的发生。

事故调查组