

关于哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司 “8.26”起重伤害事故调查报告的批复

松北区应急管理局：

你们提交的《关于批复〈哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司“8.26”起重伤害事故调查报告〉的请示》收悉。经研究，现批复如下：

一、事故调查处理工作符合《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》等有关法律法规的规定，同意事故调查组对此起事故原因的分析和对事故性质的认定，同意对有关责任单位和人员做出的处理意见，同意事故调查组提出

的事故防范和整改措施。

二、授权区应急局对事故处理情况向社会公布。

附件：哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司“8.26”起重伤害事故调查报告

附件：

哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司 “8.26”起重伤害事故调查报告

2020年8月26日11时22分许，位于哈尔滨市松北区利民开发区哈黑公路西侧裕田村朱家屯北侧的哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司发生一起起重伤害事故，造成一名工人死亡，一名工人受伤。

根据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令493号）相关规定，经松北区人民政府授权，成立了由松北区应急管理局、松北区公安分局、松北区民政和人力资源社会保障局、松北区总工会组成的事故调查组。事故调查组按照“四不放过”和“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”的原则，经过现场勘验、查阅资料、调查取证、技术鉴定等，查明了事故发生经过、原因，认定了事故性质和责任，提出了对有关责任人员 and 责任单位的处理建议，并针对事故暴露出的问题提出了防范和整改措施。现将有关情况报告如下：

一、事故发生单位及事故设备概况

（一）事故发生单位概况

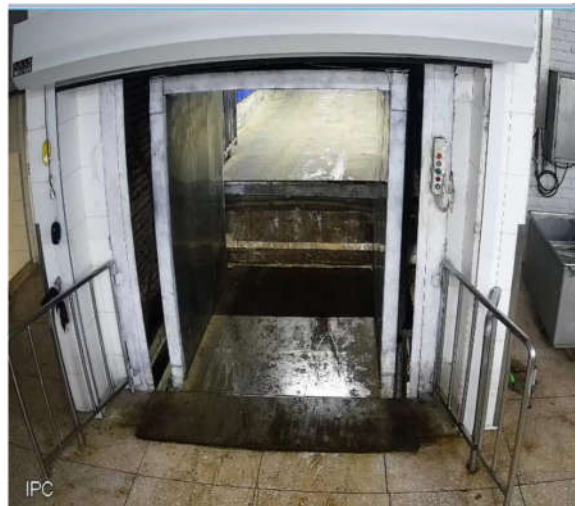
哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司成立于2019年8月27日，住所：哈尔滨市利民开发区哈黑公路西侧裕田村朱家屯北侧，注册资本：100万元，类型：有限责任公司，法定代表人：张振阳，营业期限：长期，经营范围：食品生产经营。

（二）事故设备概况

事故设备为企业自制的简易升降机（见图一~图二），钢结构框架，货厢高 2 米、长 1.7 米、宽 1.7 米，顶棚和左右厢壁包不锈钢板，没有前、后壁，前后贯通，货厢底铺钢板。井道顶端固定电动葫芦，额定起重重量 3 吨，电动葫芦的钢丝绳通过固定在货厢顶的滑轮拉动该货厢。升降机井道起升高度 9 米，没有冲层保护装置；底坑高 0.5 米，没有缓冲器。二层和二层半的井道口安装有一米高的不锈钢手动拉门。公司规定升降机用于运载货物，禁止载人。



图一



图二

二、事故发生经过及救援情况

（一）事故发生经过

通过哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司一楼和二楼升降机对面的监控（见监控截图三）和现场工人询问笔录还原事发经过：2020 年 8 月 26 日上午 11 时 22 分许，工人宋凤春和董佳轩要将羊肉方板从二楼用升降机提升 0.47 米运到二楼半。工人宋凤春在前，董佳轩在后，用平板推车将 100 块羊肉方板推进升降

机。11 时 22 分 30 秒，当宋凤春拉着平板推车已经进入货厢，董佳轩在井道外按完升降机上升按钮，在升降机刚起升时进入货厢，在其进入货厢瞬间，货厢向上抖动一下后，连接货厢的钢丝绳突然断裂，整个货厢坠落到一楼升降机井底，高度 5 米。

（二）事故救援情况

事故发生后，楼内的工人听到声响立即开展救援。宋凤春头东脚西躺在货厢里，有意识不能说话，左后头部出血；董佳轩面向南坐在货厢内，有意识说脚疼；平板推车摔变形，车上的羊肉方板散落在货厢里。生产厂长时猛拨打了 120 急救电话。11 时 33 分 120 救护车赶到，将宋凤春和董佳轩送往哈医大一院抢救。17 时 03 分，医生确认宋凤春经抢救无效死亡。董佳轩确诊双脚骨折，转院至骨伤科医院后又转至哈医大二院救治。8 月 28 日，时猛到利民派出所报案。



图三

三、事故造成的人员伤亡和直接经济损失

事故造成 1 人死亡 1 人受伤，死者：宋凤春，男，50 岁，哈尔滨市松北区万宝镇人；伤者：董佳轩，男，24 岁，黑龙江省拜泉县人，均系哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司工人。至今未达

成抚恤协议，事故罚款 41.2 万元。

四、事故发生的原因和事故性质

（一）技术鉴定情况

哈尔滨市安全生产技术服务协会出具《松北“8·26”升降机坠落事故鉴定报告》，根据鉴定情况分析：

升降机货厢顶的动滑轮轮轴磨损严重，滑轮已经不能灵活转动，致使起升阻力增大，根据滑轮制造标准，该滑轮已经不能正常使用。滑轮轮槽磨损严重，造成钢丝绳表面严重磨损，出现起毛刺、断丝、断股现象。根据钢丝绳报废标准，该升降机钢丝绳已达到强制报废标准，应该更换，但却仍然被使用。

随着起降次数的增加，滑轮和钢丝绳的磨损愈加严重，留下事故隐患，磨损达到一定程度，就会发生钢丝绳破断，升降机又没有安全防护装置，最终造成坠落事故发生。

事发时升降机承载用平板推车运输的 100 块羊肉方板共重 420kg；装羊肉方板铁盒共重 235kg 斤；平板推车约重 60kg；货厢约重 1000kg；进入货厢的两名工人约重 140kg，共计约重 1.855 吨。

额定起重量 3 吨的电葫芦，钢丝绳绕过货厢顶的动滑轮吊起货厢，每根钢丝绳额定吊重 1.5 吨。

鉴于钢丝绳表面严重磨损的实际情况，钢丝绳实际吊重已经大打折扣，远远达不到 1.5 吨，再加上滑轮轮轴磨损严重，滑轮已经不能灵活转动，致使起升阻力增大，随时有可能被卡住而转不动。

事发时钢丝绳断裂，定滑轮轮槽的底部卡着一段钢丝绳断

头。（见图四~图五）



图四



图五

（二）事故发生的直接原因

依据《起重机械安全规程》（GB6067—2010）、《钢丝绳报废标准》（GBT5972—2009），结合鉴定分析情况，认定这起事故的直接原因是：哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司工人宋凤春和董佳轩违规进入货厢；货厢顶的动滑轮磨损严重，货厢启动瞬间钢丝绳卡在轮槽里，而此时滑轮也被卡住，启动瞬间只有单根钢丝绳承受货厢全部的重量，表面严重磨损的钢丝绳吊重能力严重不足，瞬间被拉断，造成货厢下坠，导致此次事故的发生。

（三）事故发生的间接原因

哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司未健全安全生产管理体系，使用自制简易升降机过于简陋，没有安装防坠装置，缺乏日常维护，没有及时发现升降机存在严重的事故隐患；对工人的安全教育培训不到位，工人没有自我防护意识，违规进入升降机货厢。

（四）事故性质

松北区市场管理局勘验现场后，于2020年8月31日出具《关于利民企业使用的升降设备不属于特种设备的情况说明》，确定事故设备不属于特种设备。

事故调查组通过现场勘查、当事人陈述、对相关人员询问、监控录像、技术鉴定、查阅相关资料等工作，认定此起事故为一起一般性生产安全责任事故。

五、事故责任认定及对责任单位、责任者的处理建议

（一）对事故责任单位的责任认定及处理

哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司未健全安全生产管理体系，使用自制简易升降机过于简陋，没有安装防坠装置，缺乏日常维护，没有及时发现升降机存在严重的事故隐患，对工人的安全教育培训不到位，最终导致事故发生，造成一名工人死亡，一名工人受伤；事故发生后，超过规定时限向政府有关部门报告，存在迟报行为，对此起事故的发生负有主要责任。以上行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第三十八条第一项和第四十一条的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第一百零九条第（一）项规定，给予该公司罚款叁拾伍万元人民币的行政处罚。

（二）对相关责任人的责任认定及处理

1. 免于追究责任人员

宋凤春，哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司工人，负责维护该升降机。对升降机的日常维护不到位，导致升降机存在严重的事故隐患；没有自我防护意识，违规进入升降机货厢。最终导致事故发生，对此次事故的发生负有直接责任，鉴于该人在事故中已经死亡，免于追究其责任。

2. 追究行政责任人员

(1) 张振阳，哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司法人代表，负责该公司的全面工作。未健全安全生产管理体系，对该公司员工的教育、监督、管理不到位，对员工未认真履行安全生产职责情况失察，没有全面督促、检查安全生产工作并及时消除生产安全事故隐患，对事故的发生负有主要领导责任；事故发生后，超过规定时限向政府有关部门报告，存在迟报行为。以上行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第十八条第（三）、（五）项，第八十条第二款的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第九十二条第（一）项，第一百零六条的规定，给予其罚款肆万捌仟元人民币（上一年年收入6万元的80%）的行政处罚。

(2) 时猛，哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司生产厂长，负责该公司的生产和安全的全面工作。对升降机的日常维护监管不到位，没有及时发现升降机存在的严重事故隐患；对工人的安全教育培训不到位，导致工人违规进入升降机货厢。对事故的发生负有一定责任。以上行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十二条第（二）项的规定，依据《安全生产违法行为行政处罚办法》第四十五条第（一）项的规定，给予其警告，并处罚款玖仟元人民币的行政处罚。

(3) 李冬，哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司安全员。负责该公司安全生产的全面工作。对升降机的安全监督检查不到位，没有及时发现升降机存在的严重事故隐患；对工人的安全教育培训不到位，导致工人违规进入升降机货厢。对事故的发生负有一定责任。以上行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第

二十二条第（二）项的规定，依据《安全生产违法行为行政处罚办法》第四十五条第（一）项的规定，给予其警告，并处罚款伍仟元人民币的行政处罚。

（4）董佳轩，哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司工人。没有自我防护意识，违规进入升降机货厢，对事故的发生负有一定责任。以上行为违反了《中华人民共和国安全生产法》第五十四条的规定，依据《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，给予其警告，并处罚款壹仟元人民币的行政处罚。

六、事故防范和整改措施

哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司要落实企业安全主体责任，落实安全管理职责，建立健全公司的安全管理制度和岗位职责。要以此次事故为案例，对全厂职工进行安全警示教育，提高安全意识。要强制报废拆除事故升降机，安装符合国家安全标准的货梯，严格按照特种设备的要求管理。货梯要由专人操作和值守，并且由专业维护维修人员对货梯进行定期维护保养，保证货梯工况良好，安全运行使用。

哈尔滨泓德源清真肉类食品有限公司

“8.26”起重伤害事故调查组

2020年11月2日

哈尔滨市松北区人民政府办公室

2020年11月12日印发
