赤峰砂源商贸有限公司
“7·7”一般机械致害事故调查报告

敖汉旗政府事故调查组

2026年10月13日

目 录

一、事故基本情况 2
（一）事故发生单位概况 2
（二）事故发生单位安全管理情况 2
（三）事故发生经过 2
（四）事故现场情况 3
（五）人员伤亡和直接经济损失情况 5
二、事故应急处置及评估情况 6
（一）事故信息接报及响应情况 6
（二）事故现场应急处置情况 7
（三）医疗救治和善后情况 8
（四）事故应急处置评估 8
三、事故原因分析 8
（一）直接原因 8
（二）直接原因分析 9
（三）其他可能因素排除 9
四、有关责任单位存在的主要问题 9
（一）员工未接受三级安全培训教育即上岗作业 9
（二）安全防护装置存在缺陷 9
（三）未按规定报告生产安全事故 10
五、对事故有关责任人员和责任单位的行政处罚建议 10
六、事故主要教训 14
（一）安全生产责任未压实到位 14
（二）安全教育培训制度执行不严格 14
（三）隐患排查治理存在漏洞 15
（四）安全生产法制意识淡薄 15
七、事故整改和防范措施 15
（一）牢固树立安全发展理念 15
（二）压实全员安全生产责任 15
（三）提升隐患排查治理成效 16
（四）加强从业人员安全生产教育培训 16

2026年7月7日16时20分许，赤峰砂源商贸有限公司在生产作业过程中发生一起机械致害事故，造成1人重伤，直接经济损失63.11万元。

2026年8月1日，敖汉旗应急管理局接到12345政务服务便民热线匿名举报，称赤峰砂源商贸有限公司生产中出现人身伤害事故，疑似存在瞒报行为。接到举报后，旗应急管理局立即就举报事项开展调查核实。经核查确认事故属实，立即上报敖汉旗人民政府。敖汉旗人民政府高度重视，依据有关法律法规，批准成立了由旗政府办、应急管理局、公安局、总工会、黄羊洼镇政府相关人员组成的赤峰砂源商贸有限公司“7·7”一般机械致害事故调查组（以下简称事故调查组），对该起事故进行调查。

事故调查组坚持“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”原则，通过现场勘查、调阅资料、询问谈话等方式，查清了事故发生的经过、原因、人员伤亡、直接经济损失，认定了事故性质和责任，提出了对有关责任人员、责任单位的处理建议，指出了事故暴露出的突出问题和教训，提出了加强事故防范的措施和改进工作的建议。

经调查认定，赤峰砂源商贸有限公司“7·7”一般机械致害事故是一起因企业安全管理不到位、设备安全防护存在缺陷、从业人员未经安全教育培训违章作业造成的一般生产安全责任事故。

一、事故基本情况

（一）事故发生单位概况

赤峰砂源商贸有限公司，位于赤峰市敖汉旗黄羊洼镇种羊场铁路北，法定代表人为李海玉，统一社会信用代码为91150430061611622D，主营业务为土砂石购销；土砂石生产、加工；石英砂、压裂支撑剂购销、加工。因公司法定代表人李海玉主要负责产品对外销售业务，长期外出，故于2024年9月20日授权曲国全为公司主要负责人，任总经理职务，负责公司安全生产各项事宜。

（二）事故发生单位安全管理情况

赤峰砂源商贸有限公司配备兼职安全员2名，分别为赵海波、季学刚；成立了安全生产领导小组，组长为曲国全，组员为赵海波、季学刚。2025年6月修订了全员安全生产责任制、安全生产规章制度和岗位操作规程。

事故中受伤人员为赤峰砂源商贸有限公司员工张国春，男，负责操作砂土烘干区设备，于2026年6月11日入职，未接受三级安全培训教育即上岗作业。

事发区域为车间东侧露天砂土烘干区，该区域主要包含上料斗、带式输送机、烘干机等设备。工艺流程为铲车将砂料倒入上料斗，砂料落入上料斗下方带式输送机后，由输送带将砂料运转至烘干机内进行烘干处理。

（三）事故发生经过

2026年7月7日16时20分许，赤峰砂源商贸有限公司员工张国春单独在砂土烘干区作业。事发前，铲车向上料斗倒入了一斗砂料，由于此前当地连续降雨致砂料潮湿，湿砂料堆积在输送带上，导致输送带运转困难，张国春便手持一块长约30厘米的角铁，准备清理输送带上方堆积的砂料。因输送带较高，张国春便打算攀爬上带式输送机架体进行湿料清理。攀爬过程中，脚踩带式输送机下方角钢支架，左手抓握输送机上侧输送带旁的架体，因手滑未能抓牢，导致身体失衡，便伸右手欲抓架体稳定重心，但误将右臂伸入带式输送机上下输送带间，所持角铁连同右臂触及驱动滚筒处输送带后，右臂顺着输送带转动方向被带入改向滚筒，于改向滚筒和输送带间挤夹后，当场导致右臂于肱骨处离断。

（四）事故现场情况

事发时仅有张国春1人在该区域作业，附近无人目击事发过程，事发现场无视频监控。事发后现场未变动。

事发设备为位于厂区车间东侧露天砂土烘干区的带式输送机。带式输送机全长12米，与地面呈30°角倾斜布置；中段底部由自制角钢支架支撑，支架最低处高1.3米，最高处高1.8米，张国春左手打滑处位于支架支撑输送机架体距地面2.0米处，设备设有拉绳开关（事发带式输送机见图1）。



图 1 事发带式输送机

事发部位为带式输送机中段滚筒处，输送机中段上、下输送带之间设有 2 个滚筒，靠上方输送带为改向滚筒，靠下方输送带为驱动滚筒，事发时输送带逆时针转动。驱动滚筒直径 220 毫米，改向滚筒直径 150 毫米。滚筒侧面安装有 500 毫米 × 700 毫米的防护板，防护板上、下、左、右边缘到驱动滚筒中心线距离分别为 280 毫米、220 毫米、400 毫米、300 毫米，到改向滚筒中心线距离分别为 130 毫米、370 毫米、110 毫米、590 毫米。人员从防护板旁将手臂或器具伸入上下输送带之间后，仍可触及滚筒（事发部位见图 2）。

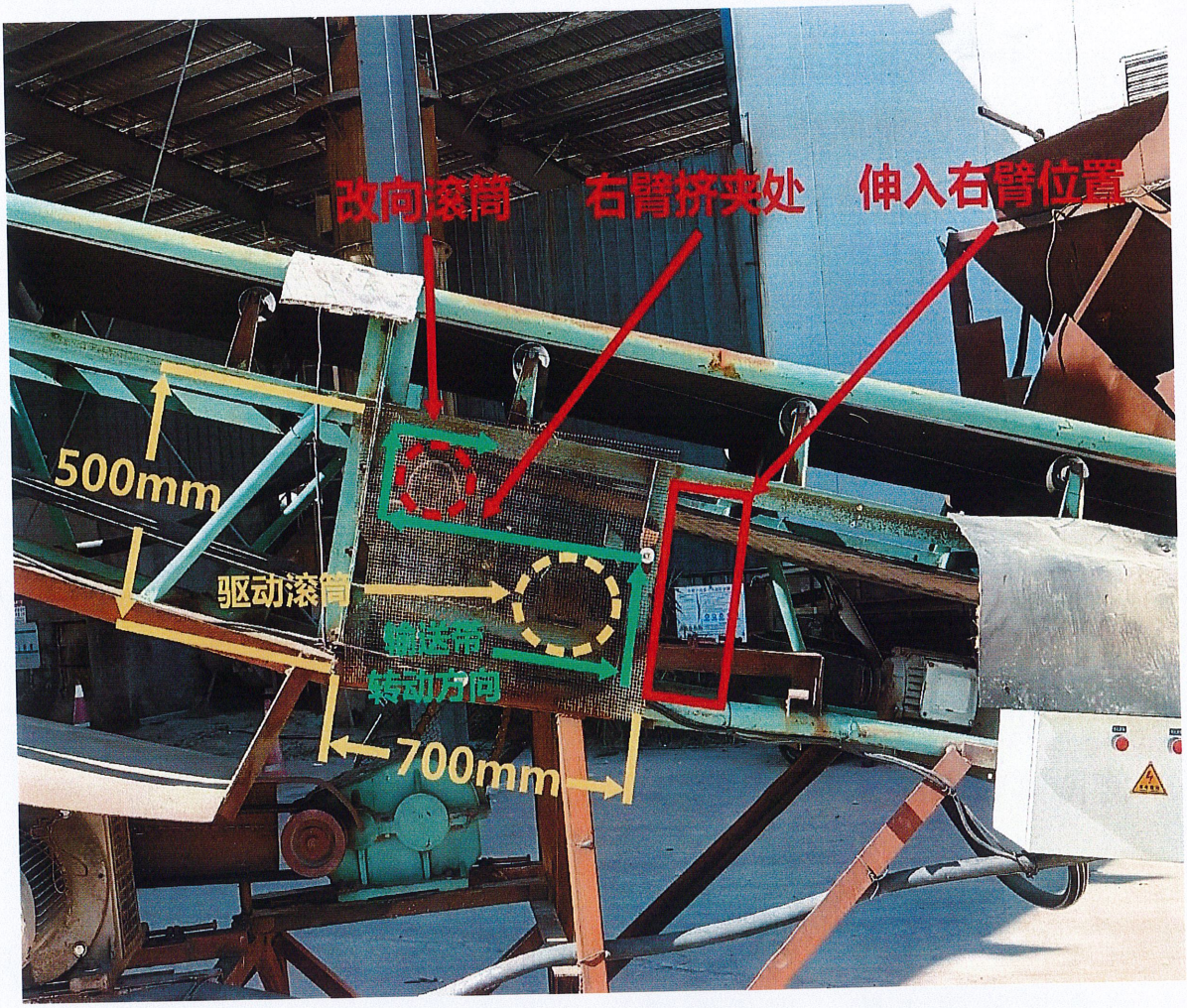


图 2 事发部位示意图

（五）人员伤亡和直接经济损失情况

事故造成 1 人重伤，直接经济损失 63.11 万元。伤者张国春经赤峰桥北骨科医院诊断结果为：右上肢毁损伤；右肱骨开放骨折并血管神经肌腱、肌肉断裂；右肘关节开放性脱位并血管神经肌腱、肌肉断裂；右尺桡骨开放性粉碎性骨折并血管神经肌腱断裂；右上肢血管神经肌腱肌肉断裂；右侧肋骨骨折（第 3、4 前肋）；左侧肺挫伤并胸腔积血。医院于事发当晚对张国春右上臂肱骨处实施截肢手术。

二、事故应急处置及评估情况

（一）事故信息接报及响应情况

1.事故报告流程

2026年7月7日16时20分许，工人张国林听到张国春喊叫声后，立即报告兼职安全员赵海波。

2026年7月7日16时26分，赵海波通过电话报告主要负责人曲国全。

2026年7月7日17时许，赵海波当面报告黄羊洼镇政府应急办岗位负责人郝小龙。

2026年8月1日，敖汉旗应急管理局接到12345政务服务便民热线匿名举报。

2.事故报告定性

事故发生后，赤峰砂源商贸有限公司相关人员立即开展应急救援处置工作，将伤者送往医院救治，并跟进伤者后续医疗，承担了全部医疗费用，积极推进善后赔偿事宜。因赤峰砂源商贸有限公司主要负责人曲国全接到人员受伤情况报告时位于沈阳，便安排兼职安全员赵海波向黄羊洼镇政府应急办报告人员受伤情况。赵海波口头向黄羊洼镇政府应急办岗位负责人郝小龙报告事故后，曲国全和赵海波认为未造成人员死亡，且伤者没有生命危险，不属于生产安全事故，因此未再向敖汉旗应急管理局或其他部门报告。经事故调查组调查，未发现相关单位及人员有组织、有计划瞒报事故；未发现相关单位及人员刻意

破坏、伪造事故现场或者转移、藏匿受伤人员；未发现事故相关单位及人员有瞒报事故或指使、串通有关人员瞒报事故情况。

综上，未发现赤峰砂源商贸有限公司存在隐瞒事故的主观故意和客观行为。赤峰砂源商贸有限公司因过失对应当上报的事故遗漏未报，根据《生产安全事故罚款处罚规定》第五条第（二）项[1]的规定，属于漏报生产安全事故。

（二）事故现场应急处置情况

事故发生后，位于事发区域附近的工人张国林听到伤者张国春喊叫声后立即赶到现场，并呼叫附近的工人张国庆。张国庆到达现场后，让张国林到库房找来一条绳子，张国庆将绳子系在张国春右腋下进行止血。随后张国林跑到厂房通知兼职安全员赵海波。16 时 30 分，赵海波到达事发现场，发现张国春右臂离断，已使用绳子对其右腋下绑扎止血，赵海波随后按曲国全指示，驾车搭载张国春、张国庆前往黄羊洼镇卫生院，因条件有限仅简单对张国春右胳膊做包扎处理。16 时 42 分，曲国全联系到赤峰桥北骨科医院，要求派出救护车前往撒力巴收费站与赵海波对接，随后将对接事宜告知赵海波，并让赵海波向黄羊洼镇政府应急办报告事故。17 时许，赵海波驾车返回公司取身份证及现金，在返回黄羊洼镇卫生院途中，在黄羊洼镇政府西侧废旧厂房遇到检查返回的郝小龙，当面向其报告了工

[1]《生产安全事故罚款处罚规定》第五条第（二）项：《生产安全事故报告和调查处理条例》所称的迟报、漏报、谎报和瞒报，依照下列情形认定：（二）因过失对应当上报的事故或者事故发生的时间、地点、类别、伤亡人数、直接经济损失等内容遗漏未报的，属于漏报；

人受伤的情况。返回黄羊洼镇卫生院后，赵海波开车搭载张国庆、张国春及张国春妻子前往撒力巴收费站与赤峰桥北骨科医院120救护车对接。18时40分许，到达赤峰桥北骨科医院。

（三）医疗救治和善后情况

张国春于2026年8月1日出院。住院期间共花费医疗费用23244.36元，全部由赤峰砂源商贸有限公司支付。2026年9月15日，双方签订赔偿协议，向张国春赔偿一次性伤残补助金、伤残津贴、生活护理费、辅助器具费、退休前应缴纳基本养老保险费和基本医疗保险费等各项费用共计84.84万元。

（四）事故应急处置评估

事故发生后，赤峰砂源商贸有限公司现场人员及时发现伤者并实施止血等基本急救措施，并立即组织送医，救援处置得当。但应急处置过程中仍暴露出以下问题：对生产安全事故的认定标准认识不清，错误地将该起事故视为一般工伤事件而非生产安全事故，导致漏报生产安全事故。

三、事故原因分析

（一）直接原因

事故直接原因：张国春在带式输送机运转过程中攀爬上带式输送机架体清理输送带上方堆积的砂料，因左手打滑未抓住架体导致身体失衡，误将右臂伸入上下输送带间并被转动中的输送带卷入，右臂在输送带和改向滚筒间挤夹后导致肱骨处离断。

（二）直接原因分析

从业人员违章作业。张国春作业时未严格执行安全操作规程[2]，在带式输送机运转时到输送带处进行清料作业。

（三）其他可能因素排除

排除人为因素。事发期间，事发区域仅有张国春一名人员；据询问，张国春承认其系误将手臂伸入设备导致受伤。

四、有关责任单位存在的主要问题

（一）员工未接受三级安全培训教育即上岗作业

主要负责人和安全管理人员未对新从业人员张国春进行三级安全培训教育[3]便安排其上岗作业。违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款[4]的规定。

（二）安全防护装置存在缺陷

事发带式输送机中段滚筒防护板防护区域不足，防护板旁留有可供手臂伸入的孔隙，且能触及滚筒，未能有效隔离人员与运转部件。违反了《带式输送机安全规范》（GB14784—2013）4.1.2[5]的规定。

---

[2] 《赤峰砂源商贸有限公司安全生产操作规程》：皮带工安全操作规程—处理皮带跑偏、清理滚筒粘料、清理杂物，必须停机断电挂牌，设备完全停止后操作；运行中禁止手、铁锹直接去清理。

[3] 《生产经营单位安全培训规定》第十二条第一款：加工、制造业等生产单位的其他从业人员，在上岗前必须经过厂（矿）、车间（工段、区、队）、班组三级安全培训教育。

[4] 《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款：生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

[5] 《带式输送机安全规范》4.1.2 滚筒的防护：采用防护罩时,应符合图 5 和表 2 的规定。从防护罩(板)的边缘到滚筒(或压带轮、车轮)中心的距离 e 不应小于表 2 中的规定值,防护罩内侧至滚筒体端面的距离(图 5 中的 f)应按带宽不同,在 20mm~80mm 之间选取。防护罩可用金属框架加钢板或多孔板、钢板网、钢丝网制作。

表 2—滚筒(或压带轮、车轮)的直径：200-500 毫米—防护罩(板)边缘到滚筒(或压带轮、车轮)中心线的

（三）未按规定报告生产安全事故

赤峰砂源商贸有限公司对生产安全事故判定标准[6]掌握不到位，未按规定向敖汉旗应急管理局报告事故情况，属于漏报生产安全事故，违反了《生产安全事故报告和调查处理条例》第九条第一款[7]的规定。

五、对事故有关责任人员和责任单位的行政处罚建议

1. 曲国全，男，赤峰砂源商贸有限公司总经理，为公司主要负责人[8][9]。未有效落实安全生产教育和培训计划，安排新员工张国春入职后疏于跟踪培训落实情况，导致张国春未经三级安全培训教育即上岗作业；对设备安全防护隐患排查治理不到位，对事故的发生负有主要领导责任；漏报生产安全事故。违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第（三）（五）（七）项[10]和《生产安全事故报告和调查处理条例》第四条第一款[11]的规定。建议由敖汉旗应急管理局依据《中华人民共和

距离 e：950 毫米

[6]《生产安全事故报告和调查处理条例》第三条第（四）项：根据生产安全事故（以下简称事故）造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为以下等级：（四）一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。

[7]《生产安全事故报告和调查处理条例》第九条第一款：事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于 1 小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

[8]《中华人民共和国安全生产法》第五条：生产经营单位的主要负责人是本单位安全生产第一责任人，对本单位的安全生产工作全面负责。其他负责人对职责范围内的安全生产工作负责。

[9]《中共中央　国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》第二节第（六）项：企业实行全员安全生产责任制度，法定代表人和实际控制人同为安全生产第一责任人，主要技术负责人负有安全生产技术决策和指挥权，强化部门安全生产职责，落实一岗双责。

[10]《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第（三）（五）（七）项：生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责：（三）组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；（五）组织建立并落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患；（七）及时、如实报告生产安全事故。

[11]《生产安全事故报告和调查处理条例》第四条第一款：事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得迟报、漏报、谎报或者瞒报。

国安全生产法》第九十五条第（一）项[12]和《应急管理行政处罚裁量权基准》裁量细则第94条A档[13]的规定，对其处上一年年收入百分之四十的罚款，经核实曲国全上一年年收入为6万元人民币，计2.4万元罚款；事故发生后漏报，依据《生产安全事故罚款处罚规定》第十一条第二项[14]和《应急管理行政处罚裁量权基准》裁量细则第90条A档[15]的规定，对其处上一年年收入50%的罚款，计3万元罚款。依据《安全生产违法行为行政处罚办法》第七十二条[16]的规定，对其合并处罚，计5.4万元罚款。

2.李海玉，男，赤峰砂源商贸有限公司法定代表人，为公司主要负责人。未履行生产经营单位主要负责人安全生产工作职责，未落实全员安全生产责任制责任，对事故的发生负有领导责任。违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第（一）（二）（三）（四）（五）（六）项[17]的规定。建议由

[12]《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第（一）项：生产经营单位的主要负责人未履行本法规定的安全生产管理职责，导致发生生产安全事故的，由应急管理部门依照下列规定处以罚款：（一）发生一般事故的，处上一年年收入百分之四十的罚款；

[13]《应急管理行政处罚裁量权基准》裁量细则第94条A档：违法行为：生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生生产安全事故的/适用条件：导致发生一般事故的/具体标准：处上一年年收入40%的罚款

[14]《生产安全事故罚款处罚规定》第十一条第二项：事故发生单位主要负责人有《中华人民共和国安全生产法》第一百一十条、《生产安全事故报告和调查处理条例》第三十五条、第三十六条规定的下列行为之一的，依照下列规定处以罚款：（二）事故发生单位主要负责人漏报事故的，处上一年年收入40%至60%的罚款；贻误事故抢救或者造成事故扩大或者影响事故调查或者造成重大社会影响的，处上一年年收入60%至80%的罚款；

[15]《应急管理行政处罚裁量权基准》裁量细则第90条A档：违法行为：事故发生单位主要负责人漏报事故的/适用条件：事故发生单位主要负责人漏报事故的/具体标准：处上一年年收入40%至60%的罚款

[16]《安全生产违法行为行政处罚办法》第七十二条：当事人违反不同的法律规定，或者违反同一条款的不同违法情形，有两个以上应当给予行政处罚的安全生产违法行为的，应急管理部门应当适用不同的法律规定或者同一法律条款规定的不同违法情形，分别裁量，合并处罚。

[17]《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第（一）（二）（三）（四）（五）（六）项：生产

敖汉旗应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第（一）项[18]和《应急管理行政处罚裁量权基准》裁量细则第94条A档[19]的规定，对其处上一年年收入百分之四十的罚款，经核实李海玉上一年年收入为6万元人民币，计2.4万元罚款。

3.赵海波，男，赤峰砂源商贸有限公司兼职安全员。未履行安全教育培训职责，未对新入职员工张国春进行三级安全培训教育即允许其上岗作业；对设备安全防护存在缺陷的隐患未及时发现和提出整改建议，对事故的发生负有管理责任。违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第（二）（五）[20]项的规定。建议由敖汉旗应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》第九十六条[21]和《生产安全事故罚款处罚规定》

经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责：（一）建立健全并落实本单位全员安全生产责任制，加强安全生产标准化建设；（二）组织制定并实施本单位安全生产规章制度和操作规程；（三）组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；（四）保证本单位安全生产投入的有效实施；（五）组织建立并落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患；（六）组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案；

[18]《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第（一）项：生产经营单位的主要负责人未履行本法规定的安全生产管理职责，导致发生生产安全事故的，由应急管理部门依照下列规定处以罚款：（一）发生一般事故的，处上一年年收入百分之四十的罚款；

[19]《应急管理行政处罚裁量权基准》裁量细则第94条A档：违法行为：生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生生产安全事故的/适用条件：导致发生一般事故的/具体标准：处上一年年收入40%的罚款

[20]《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第（二）（五）项：生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员履行下列职责：（二）组织或者参与本单位安全生产教育和培训，如实记录安全生产教育和培训情况；（五）检查本单位的安全生产状况，及时排查生产安全事故隐患，提出改进安全生产管理的建议；

[21]《中华人民共和国安全生产法》第九十六条：生产经营单位的其他负责人和安全生产管理人员未履行本法规定的安全生产管理职责的，责令限期改正，处一万元以上三万元以下的罚款；导致发生生产安全事故的，暂停或者吊销其与安全生产有关的资格，并处上一年年收入百分之二十以上百分之五十以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

第二十条第（一）项[22]的规定，对其处上一年年收入25%的罚款，经核实赵海波上一年年收入为5.2万元人民币，计1.3万元罚款。

4.张国春，男，赤峰砂源商贸有限公司工人。在带式输送机运转过程中，违章清理输送带上方砂料，导致右臂被卷入改向滚筒后受伤，对事故的发生负有直接责任。违反了《中华人民共和国安全生产法》第五十七条[23]的规定。建议由赤峰砂源商贸有限公司依据《中华人民共和国安全生产法》第一百零七条[24]的规定，对其给予批评教育，依照有关规章制度给予处分。

5.赤峰砂源商贸有限公司。未对新员工进行三级安全培训教育即允许其上岗作业；设备安全防护存在缺陷；漏报生产安全事故。违反了《中华人民共和国安全生产法》第四条第一款[25]、第二十八条第一款[26]、第四十一条第二款[27]、第四十四条

---

[22]《生产安全事故罚款处罚规定》第二十条第（一）项：事故发生单位其他负责人和安全生产管理人员未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，依照下列规定处以罚款：（一）发生一般事故的，处上一年年收入20%至30%的罚款；

[23]《中华人民共和国安全生产法》第五十七条：从业人员在作业过程中，应当严格落实岗位安全责任，遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，正确佩戴和使用劳动防护用品。

[24]《中华人民共和国安全生产法》第一百零七条：生产经营单位的从业人员不落实岗位安全责任，不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予批评教育，依照有关规章制度给予处分；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

[25]《中华人民共和国安全生产法》第四条第一款：生产经营单位必须遵守本法和其他有关安全生产的法律、法规，加强安全生产管理，建立健全全员安全生产责任制和安全生产规章制度，加大对安全生产资金、物资、技术、人员的投入保障力度，改善安全生产条件，加强安全生产标准化、信息化建设，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，提高安全生产水平，确保安全生产。

[26]《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款：生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

[27]生产经营单位应当建立健全并落实生产安全事故隐患排查治理制度，采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患。……

第一款[28]和《生产安全事故报告和调查处理条例》第四条第一款[29]的规定。建议由敖汉旗应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第(一)项[30]、《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第（一）项[31]和《应急管理行政处罚裁量权基准》裁量细则第95条A档[32]的规定，对其处30万元罚款。

六、事故主要教训

（一）安全生产责任未压实到位

赤峰砂源商贸有限公司法定代表人、实际控制人等企业主要负责人及安全生产管理人员，在日常安全生产管理工作中履职不到位，均未严格落实安全生产法定职责，致使事故隐患滋生，加剧事故发生概率。

（二）安全教育培训制度执行不严格

赤峰砂源商贸有限公司虽然建立了安全教育培训制度，但在实际执行中未能做到新员工先培训、后上岗，导致新入职员

---

[28]《中华人民共和国安全生产法》第四十四条第一款：生产经营单位应当教育和督促从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程；并向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。

[29]《生产安全事故报告和调查处理条例》第四条第一款：事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得迟报、漏报、谎报或者瞒报。

[30]《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第(一)项：发生生产安全事故，对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外，由应急管理部门依照下列规定处以罚款：（一）发生一般事故的，处三十万元以上一百万元以下的罚款。

[31]《生产安全事故罚款处罚规定》第十四条第（一）项：事故发生单位对一般事故负有责任的，依照下列规定处以罚款：（一）造成3人以下重伤（包括急性工业中毒，下同），或者300万元以下直接经济损失的，处30万元以上50万元以下的罚款；

[32]《应急管理行政处罚裁量权基准》裁量细则第95条A档：违法行为：生产经营单位对一般生产安全事故发生负有责任的/适用条件：造成3人以下重伤（包括急性工业中毒，下同），或者300万元以下直接经济损失的/具体标准：处30万元以上50万元以下的罚款；情节特别严重、影响特别恶劣的，可以按照上述罚款数额的二倍以上五倍以下对负有责任的生产经营单位处以罚款

工在不了解岗位风险、不掌握安全操作规程的情况下即上岗作业，对作业过程中的危险行为缺乏基本的辨识和防范意识。

（三）隐患排查治理存在漏洞

赤峰砂源商贸有限公司隐患排查治理工作流于形式，对设备本质安全的关注度不够。在带式输送机滚筒部位设置的防护装置存在缺陷，日常开展隐患排查时也未能及时发现并消除问题隐患，致使员工长期在存在事故风险隐患的环境中进行作业。

（四）安全生产法制意识淡薄

赤峰砂源商贸有限公司主要负责人对生产安全事故的认定和报告标准认识不清，将导致员工肢体离断的重伤事故视为一般工伤，未按规定向相关部门报告。暴露出企业相关人员安全生产法律法规知识欠缺的问题。

七、事故整改和防范措施

（一）牢固树立安全发展理念

赤峰砂源商贸有限公司要切实提高政治站位，深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，牢固树立安全发展红线意识，深刻把握“人民至上、生命至上”根本立场。要引导全体从业人员敬畏生命、法规、红线，以实际行动和实际效果持续推进安全生产形势稳定向好。

（二）压实全员安全生产责任

赤峰砂源商贸有限公司法定代表人、实际控制人等企业主要负责人及安全管理人员要切实履行安全生产法定职责，健全

安全生产责任体系，细化主要负责人、安全管理人员及各岗位人员安全职责清单，常态化开展安全履职检查，从源头防范化解事故风险隐患。

（三）提升隐患排查治理成效

立即对全厂设备设施的安全防护装置等进行全覆盖专项排查，逐台逐项建立清单，实现闭环管理，确保隐患排查全覆盖、整改无死角。提升日常巡查检查频次，明确检查标准和隐患处置流程。发挥企业内部举报奖励制度实效，推动全体员工积极参与隐患排查治理等安全生产工作。

（四）加强从业人员安全生产教育培训

要以本次事故为反面典型，开展全员警示教育，深入剖析事故原因，举一反三，坚决防范同类事故再次发生。严格按照安全教育培训制度和计划开展有关风险隐患辨识、安全操作规程、安全生产法律法规等各项培训，培训内容须切合实际，确保员工真正具备安全生产必备知识和本岗位安全操作能力。

附件：1.赤峰砂源商贸有限公司“7·7”一般机械致害事故直接经济损失表

2.赤峰砂源商贸有限公司“7·7”一般机械致害事故调查报告集体讨论意见

附件 1

赤峰砂源商贸有限公司“7·7”一般机械致害事故直接经济损失表

序号	项目	金额（万元）	备注
一	人身伤亡后所支出费用	**62.51**	
1	医疗费	2.32	
2	护理费	25.29	
3	营养费	0	
4	丧葬及抚恤费用	0	
5	补助及救济费用	0	
6	歇工工资或误工费	6.07	
7	残疾赔偿金	28.83	
二	**财产损失价值**	**0**	
1	固定资产损失价值	0	
2	存货损失价值	0	
3	在建工程及工程物资损失价值	0	
4	生物资产损失价值	0	
三	**事故应急救援费用**	**0**	
1	救援人工费	0	
2	救援物资费	0	
3	救援设备费或设备使用费	0	
4	救援保障费	0	
四	**清理事故现场以及影响区域的费用**	**0**	
五	**事务性费用**	**0**	
1	亲属在参与善后处理过程中产生的交通费、伙食费、住宿费	0.6	
合计		**63.11**	