

焦作市宏达力生物化工有限公司 “6.19”事故防范和整改措施落实情况 评估报告

2023年6月19日0时50分许，焦作市宏达力生物化工有限公司（以下简称宏达力公司）在综合一车间3#聚合釜进行洗釜作业时，发生一起窒息事故，造成2人死亡，直接经济损失160余万元。

事故发生后，2023年6月19日，依照《安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第439号）等法律法规的相关规定，市区两级政府成立焦作市宏达力生物化工有限公司“6·19”事故联合调查组，开展事故调查。2023年6月29日，事故联合调查组完成事故调查报告并提交中站区人民政府批复。2023年7月3日，中站区人民政府对《焦作市宏达力生物化工有限公司“6.19”缺氧窒息一般事故调查报告》进行了批复。依据《国务院安委会办公室关于印发〈生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法〉的通知》（安委办〔2021〕4号）（以下简称《评估办法》）要求，焦作市宏达力生物化工有限公司“6.19”事故防范和整改措施落实情况评估组（以下简称“评估组”），对该起事故责任追究和防范整改措施落实情况等情况进行了评估，现将评估情况报告如下：

一、评估工作组织及开展情况

按照事故“谁调查、谁评估”的原则，成立了以中站区安委办主任为组长，中站区安委办副主任、区应急管理局局长为副组长，参加事故联合调查组单位人员为成员，并邀请纪检监察机关人员参加的事故评估组。在评估过程中聘请了相关专业服务机构参与事故评估工作。根据中站区人民政府《关于焦作市宏达力生物化工有限公司“6.19”缺氧窒息一般事故调查报告的批复》（焦中政文〔2023〕29号）要求，评估组对照《评估办法》等文件有关要求，深入事故企业和相关管理部门和单位，采取查阅相关文件资料、现场检查 and 听取汇报等方式，对事故责任追究落实情况、整改防范措施落实情况逐一进行了核实，确保事故调查报告中每一项责任都追究到位，每一项整改措施都落到实处。

二、事故责任追究落实情况

评估组通过查阅事故案卷，翻看行政处罚文书，核对罚款专用票据及有关证明资料。事故责任单位及相关责任人员责任追究已全部落实到位，具体情况如下。

（一）给予行政处罚的人员（4人）

1. 黄斌斌，宏达力公司综合一车间主任。依据《安全生产法》第九十六条的规定，处上一年年收入百分之二十以上百分之五十以下（12690元）罚款的行政处罚。2023年7月14日罚款已缴纳清。黄斌斌2023年10月31日经焦作市考

务中心考试合格取得危险化学品生产单位安全管理员证，恢复工作。

2. 赵孝飞，宏达力公司安全环保部副主任。依据《安全生产法》第九十六条的规定，处上一年年收入百分之二十以上百分之五十以下（11880 元）罚款的行政处罚。2023 年 7 月 14 日罚款已缴纳清。赵孝飞 2023 年 8 月 22 日经焦作市考务中心考试合格取得危险化学品生产单位安全管理员证，恢复工作。

3. 刘鲁义，宏达力公司副总经理，分管生产安全工作。依据《安全生产法》第九十六条的规定，处上一年年收入百分之二十以上百分之五十以下（21000 元）罚款的行政处罚。2023 年 7 月 14 日罚款已缴纳清。自 2023 年 6 月 19 日宏达力公司发生事故后，刘鲁义因身体原因已于宏达力公司解除劳动合同。

4. 牛太同，宏达力公司法定代表人，安全生产第一责任人。依据《安全生产法》第九十五条的规定，处上一年年收入百分之四十（38400 元）罚款的行政处罚。2023 年 7 月 14 日罚款已缴纳清。牛太同已于 2023 年 8 月 10 日经焦作市考务中心考试合格取得危险化品生产单位主要负责人安全管理证，恢复工作。

（二）公司内部处理人员（2 人）

1. 孙大伟，宏达力公司综合一车间 C 组副组长。2023

年7月10日，由本单位按照相关规章制度考核500元。2023年8月10日公司对孙大伟进行安全生产知识和管理能力再培训。2023年8月15日，考试合格后，恢复工作。

2. 靳建华，宏达力公司中控室值班人员。2023年7月10日，由本单位按照相关规章制度考核500元。2023年8月10日公司对靳建华进行安全生产知识和管理能力再培训。2023年8月15日，考试合格后，恢复工作。

（三）给予行政处罚的单位（1个）

焦作市宏达力生物化工有限公司。作为安全生产的责任主体，对“6·19”事故的发生负有责任。依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条的规定，处66万元罚款的行政处罚。焦作市应急管理局已于2023年7月25日处罚到位。

（四）监管部门追究责任人员（3人）

1、2023年7月12日、7月12日、7月10日，许衡街道党工委办事处、焦作经济技术开发区管委会、中站区应急管理局分别作出深刻检查。

2、2023年7月12日，中站区委组织部门分别对张艳萍、仝浩彦给予诫勉谈话。

3、2023年7月12日，中站区安全生产委员会对薛长江进行约谈。

（五）事故报告公示情况

2023年7月12日，中站区应急管理局在中站区人民政府网站对焦作市宏达力生物化工有限公司“6.19”缺氧窒息一般事故调查报告进行了公示。

三、事故防范和整改措施落实情况

评估组通过审查资料、实地踏勘、查阅文件、座谈交流、听取汇报等方式，对焦作市宏达力生物化工有限公司“6.19”事故防范和整改措施落实情况进行了评估，事故防范和整改措施基本到位。

（一）企业事故防范和整改措施落实情况

“6·19”事故后，焦作市宏达力生物化工有限公司根据河南省应急管理厅危化处提出的8项整改意见和焦作市应急局追加的5项整改意见。在省市应急局和省市安全专家的指导下，已经完成的河南省应急管理厅整改项为5项，其余3项均与第三方签订合同，正在按合同落实中。焦作市应急局追加的5个整改项已全部完成。整改完成情况如下：

1、要对生产工艺进行全流程自动化改造

事故前宏达力公司原有工艺设计自动化程度如下：

- 1) 罐区物料至配料系统为自控操作；
- 2) 配料系统至聚合反应系统的转料过程为自控操作；
- 3) 聚合反应前的乳化操作为自控操作；
- 4) 聚合系统转成品系统为自控操作；
- 5) 反应釜清洗为人工进入反应釜内进行人工清洗。

整改后，将原有反应釜人工清洗操作改为化学清洗自控操作。自控操作加液碱和加热水，浸泡搅拌 8--10 小时后，进行自控放水至收集池内。

2、反应釜清洗自动化改造（焦作市应急局，已完成）。一车间的 7 个反应釜和二车间的 6 个反应釜总计 13 个反应釜均已完成碱液和热水的自动控制项目建设，并完成调试。

3、开展反应釜变更设计验收（焦作市应急局，已完成）。一车间（一期项目）《焦作市宏达力生物化工有限公司年产 40000 吨超高分子量聚丙烯酰胺系列产品一期工程（年产 10000 吨高分子有机乳液净水剂项目）洗釜作业自动化改造安全设施设计报告》，二车间（二期）《焦作市宏达力生物化工有限公司年产 2 万吨油田乳液助剂扩建项目安全设施补充设计》均已完成设计并通过评审，已按照设计完成现场改造，待运行一段时间后再组织验收。

4、针对一期项目开展设计诊断与诊断设计，目前设计诊断与诊断设计均已完成评审。结合诊断要求完成了危险品仓库的建设，目前已竣工，近期投入使用。现状评价已编写完成，近期准备组织上会评审。

（二）监管部门事故防范和整改措施落实情况

1、7 月 10 日上午，中站区召开全区安全生产警示教育大会，贯彻落实省市有关会议精神，深刻汲取事故教训，分析研判安全形势，安排部署安全生产工作。区委副书记、区

长赵保霖出席会议并讲话，区领导张伟、仝战军、陈志海、邬月红、乔楠、米磊、轩心明出席会议。会议指出，近期发生的安全生产事故，教训极为深刻，暴露出安全生产监管执法不到位、企业主体责任落实不力、一线职工违规作业等问题，要以案为鉴、以案促改，扎实开展警示教育，进一步增强风险意识、落实落细防控措施，提高安全风险管控水平。

会议强调，牢固树立风险意识。不出事不代表风险不累积。各街道、各行业部门、各企业要以时时放心不下的责任感，定期开展风险研判，动态掌握风险底数，下好先手棋，打好主动仗，切实把安全隐患发现在苗头、解决在苗头。精准有效强化措施。督促引导企业加大安全投入，综合运用人防、物防、技防等手段，推进因地制宜无人化、人工操作规范化、安全指导专业化、风险监测智能化、应急准备在地化、日常监督制度化，不断提升本质安全水平。扎实开展警示教育。深刻汲取事故教训，抓细抓实全员安全教育培训，特别是要推动安全生产规章制度在一线职工中入脑入心、入言入行，完善企业内部监督制度，增强企业应急处置能力和员工自救能力。持续加强监管执法。严格落实“三管三必须”要求，压紧压实企业主体责任、行业监管责任和属地管理责任，依法严厉查处违法生产、违规作业等行为，坚决避免安全生产事故发生，保障人民群众生命财产安全。

会上，与会人员集中观看了安全警示教育片，有关企业

和单位作了表态发言，区委常委、常务副区长张伟对全区安全生产工作进行了具体安排。

2、“6·19”事故后，许衡街道办事处、焦作经济技术开发区管委会、中站区应急管理局认真汲取事故教训，及时对各自分管领域安全生产工作进行了再安排再部署，针对性地采取了措施，切实强化企业风险防控和隐患排查专项整治，有效推动了全区安全生产形势的稳定好转，扭转了企业安全生产工作被动局面。

四、评估总体结论

评估组认为，相关部门和有关责任主体能够认真吸取此次事故教训，严格落实了《中站区人民政府关于焦作市宏达力生物化工有限公司“6.19”缺氧窒息一般事故调查报告的批复》中有关事故责任追究以及整改防范措施建议的各项要求。评估结论为通过。

五、下步建议

（一）加强安全生产培训教育。持续加强对从业人员安全培训教育，对新建立和修订的安全管理制度、操作规程要组织从业人员全覆盖培训学习，定期对全体员工的理论知识和操作技能进行培训和检查，切实提升安全风险意识，确保安全管理制度操作规程落实到位。

（二）严格现场作业安全管理。要进一步加强受限空间等现场管理，严格执行作业票审批制度，做到持证上岗、监

护人在场监护作业，坚决杜绝“三违”行为。

（三）强化应急救援预案演练。结合实际加强实战演练，不断提升应急预案的针对性和可操作性，切实提高员工安全防范意识和应急救援处置能力。

焦作市宏达力生物化工有限公司

“6.19”事故防范和整改措施落实情况评估组

2024年10月14日

