

淄博元齐生物科技有限公司

突发环境事件应急预案评审意见表

评审时间：2026 年 5 月 29 日 地点：淄博元齐生物科技有限公司
评审方式： ☐ 函审， ☒ 会议评审， ☐ 函审、会议评审结合， ☐ 其他
评审结论： ☐ 通过评审， ☒ 原则通过但需进行修改复核， ☐ 未通过评审
评审过程： 2026 年 5 月 29 日，淄博元齐生物科技有限公司组织召开了《淄博元齐生物科技有限公司突发环境事件应急预案》评审会。会议邀请 3 名淄博市环境应急专家及周边企业和居民代表组成专家组对公司突发环境事件应急预案、编制说明、风险评估报告及应急资源调查报告等进行了审核评估。专家组通过现场踏勘，听取公司预案工作汇报，对预案的规范性、完整性、可操作性等进行了评审并提出修改意见。 总体评价： 该预案和风险评估报告基本符合国家和省市编制要求，形式要素较为规范完整，组织体系、信息报送和处置方案等内容较科学合理，风险防范措施、监测预警机制、应急响应程序和应急保障措施等内容基本实用可行，对于指导公司应对突发性环境事件具有较强的针对性和可操作性，基本满足备案条件，预案综合得分 71 分。
应急预案问题清单： 1、补充修改预案编制的依据，并使用最新版本的相关文件及文号。补充《突发事件应急预案管理办法》的通知（国办发〔2024〕5 号）、《临淄区突发环境事件应急预案》、《淄博市生态环境局临淄分局突发环境事件应急预案》等；《中华人民共和国突发事件应对法》2024 年 6 月 28 日修订，删除重复的内容； 2、公司突发环境事件分级，进一步补充和明确各级环境事件情景及内容，按照各类突发事件性质、严重程度、可控性和影响范围等因素来进行分级； 3、补充完善突发环境事件应急预案体系，图 1.4-1 企业突发环境事件应急预案外部关系图补充齐鲁化学工业园区应急预案； 4、P34 环境风险事故影响后果及评价应为环境风险源与风险识别，应细化环境风险单元的辨识，并分别列出各风险单元存在的风险物质及可能的事故类型，根据风险评估中修改内容重新进行风险物质识别及风险单元划分，补充生产过程风险识别，汇总风险识别结果； 5、P44 大气风险防范措施核实是否有臭气处理装置及臭气来源； 6、应急监测补充企业自行监测的因子配备的监测设备，核实监测点位的设置，核实监测因子中是否有 HCl 和甲苯，补充监测因子，如大气中补充氮氧化物等，废水中补充特征因子，补充土壤和地下水监测方案；补充应急监测设备列表和方法，补充应急监测终止条件；



7、P42 环境风险源监控描述公司生产中所涉及的主要危险、有毒有害物质不全，应补充氢气、危险废物等，应结合企业风险物质补充齐全各风险单元的监控措施。

8、进一步优化预警分级与条件，并与响应分级、事件分级的条件相对应等。

9、P53 结合企业实际风险和应急措施补充完善风险物质泄露、火灾爆炸等采取的不同应急处置措施；风险防范措施中格式化语言多，没有写出企业风险源识别、没有具体风险分析、没有针对性风险防范措施，如不同风险物质小量泄露和大量泄漏分别采取的措施，转运是否需要防爆泵等，火灾爆炸采取的应急措施如灭火方式、所配应急物资等均要细化，补充三级防控示意图；

10、P61 最大撤离半径 500 米及 P62 危险化学品伤害半径 100 米数据来源；

11、专项预案应按照风险物质及环境风险单元进行影响范围和危害后果分析，根据实际情况进行补充。P83 生产装置在超压火灾爆炸事故时，污染物浓度相对较高，根据 1.9 米/秒风速评估，在 3 公里范围内，对周边环境敏感区有影响，2 公里范围内有较大影响，卫生防护距离临界点有重大影响，提供相关数据依据等。专项预案中补充地下水，危废专项预案应根据危废的储存方式分别列出风险防范措施；

12、现场处置方案中事故特征遗漏危废间及危废储存罐等内容，现场处置卡生产装置区只列出危化品泄漏事故现场处置卡可操作性不强等。

13、补充完善相关附件、附图，报告与风险评估报告、应急资源调查报告中不一致地方一并修改。

风险评估报告问题清单：

1、与应急预案相同的问题一并修改；

2、企业基本概况中补充企业最新改扩建时间，补充风险评估程序；

3、P6 自然地理概况中补充年风向玫瑰图，历史上曾经发生过的极端天气情况和自然灾害情况（如：地震、台风、泥石流、洪水等）；

4、补充最近一年环境质量现状数据，更新环境空气质量标准；

5、表 3.2-1 公司周边环境风险受体情况览表，补充受纳水体淄河的方位和距离；补充 5km 范围内企事业单位人口数量，在此基础上统计 500m 和 5km 内人口总数，重新评估大气环境风险受体敏感程度（E）；

6、P12 表 3.3-1 公司涉及风险物质情况一览表，风险物质根据企业原辅料、产品、中间产品、副产品、催化剂、燃料、三废污染物等进一步补充，详细列出储存方式（罐区等需详细列出储罐规格、数量等信息）、位置、最大储存量等，并根据《突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）附录 A 等进行识别，数量前后一致，如表 3.4-2 原辅材料情况一览表，说明氢气来源及储存方式；

7、P23 表 3.6-1 厂区风险单元及风险类型一览表列出的为安全事故类型，应补充风险单元划分，按照罐区（储存区）、装置区、危废间等进行风险单元划分列出存在的风险物质、事故类型、触发因素、影响途径、可能受影响的敏感目标等；

8、P24 现有风险防控措施应根据企业实际情况详细列出，并进行差距分析，三级防控应补充齐鲁化学工业园区防控，初期雨水和事故水池为三家企业共用，应根据各企业情况进行核算，确保初期雨水池和事故水池满足三家企业需求。核实本企业消防水用量 P25 为 108m³，P43 为 692m³，核实 P30 表 3.7-1 公



司现有应急物资及装备情况一览表中糠醛车间和二甲基呋喃车间各配备4个60m³事故水池（公用）；

9、P36 国内同类企业突发环境事件资料用表格形式列出事件经过、应急处置、事件损失、事故原因等，所列案例双苯厂硝基苯精馏塔火灾爆炸事故和运输车辆甲苯罐体泄漏事故和企业关联不大，应选取有代表性的事件，同类企业糠醛、二甲基呋喃和危废等；

10、P41 突发环境事件情景源强分析仅针对糠醛泄露，应按照事件类型分别进行源强分析并对企业突发环境事件各类情景可能产生的后果分析；

11、P43 对可能造成地表水、地下水和土壤及大气污染的分别补充释放条件、排放途径、对环境风险受体的影响程度及范围、涉及的环境风险防控与应急措施、应急物资和装备、应急救援队伍情况的分析，如泄露和火灾爆炸应根据各风险物质泄露情况说明应采取的应急措施等、补充污染治理设施故障、开停车、等触发条件下的措施进行分析等；

12、风险工艺识别不准确，应进一步辨识加氢工艺和易燃易爆对应装置（设备）及数量，重新确定评估M值；

13、应根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941—2018）补充识别涉气和涉水风险物质，重新计算Q值；

14、企业突发环境事件风险等级需根据以上修改结果重新表征；

15、互助单位应急物资清单应列出作为本企业能使用的应急物资；

16、核实应急监测单位名称，协议只有山东九盛检测科技有限公司，明确检测单位是否可以满足应急监测需要；

17、补充完善相关附图，如风险源分布图；附图不清晰如平面布置图、雨水污水流向图、应急疏散图等；附图标识不完整如应急物资分布图、风险受体图、应急疏散图等，确保附图与现场一致；

应急资源调查报告问题清单：

1、根据《环境应急资源调查指南》环办应急〔2019〕17号补充完善报告格式及内容，核实主要应急救援物资有效期等；

2、参照《环境应急资源调查指南》（环办应急〔2019〕17号）附录A参考名录：污染源切断、污染物控制、污染物收集、污染物降解、安全防护、应急通信和指挥、环境监测七大类，得出调查结论；补充雨污切断、初期雨水、事故水池、应急药箱、可燃和有毒监测仪器等物资；

3、补充应急互助单位协议及互助单位可以利用的应急物资。

编制说明问题清单：

1、环境应急预案意见调查表征求意见人员应补充征求关键岗位员工的意见，补充调查人数、单位、意见汇总分析等。

五、现场问题：

1、初期雨水池和事故应急池规范设置标识牌；

2、危废间规范分区贮存；

3、应急物资台账与现场应急物资一致，补充应急物资维护保养记录。



修改意见和建议:

1、为了进一步完善预案的科学性和可行性,在评估过程中,评估人员分别针对文本和现场提出了一些修改意见,请针对评估小组提出的修改意见进一步修订完善。

2、生产现场要依据国家法律、标准或规范强化企业环境安全主体责任,环保设施要确保良好适用状态,加强环境风险防控,有效防止消防水、污染雨水、刺激性异味等扩散至外环境的收集、导流、拦截、降污等环境风险防控设施,确保公众安全和环境安全。

评审人员人数:

3

评审组长签字:

王鹏超

其他评审人员签字:

宋磊

张华

企业负责人签字:

王鹏超

2026年5月29日

