

# 大众汽车自动变速器（天津）有限公司 DQ 厂区突发环境事件

## 应急预案修改索引

序号	会议纪要修改意见	修改说明	索引
修改日期：2021.7.20			
1	完善编制依据，识别并筛选引用法律法规、标准规范的适用性和时效性。删除《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《危险化学品重大危险源辨识》、《建筑设计防火规范》等等与环境应急评估无关的依据，补充《突发环境事件应急监测技术规范》。依据分级方法“突发环境事件”包括由于自然灾害、生产安全事故等因素导致有毒有害物质进入周围环境。	完善了突发环境事件应急预案和评估中的依据部分，增加了自然灾害、生产安全事故等因素导致有毒有害物质进入周围环境。	依据见应急预案和评估报告相应部分；自然灾害及生产安全事故见风险评估报告 P70
2	补充说明盐酸、硝酸等原辅材料的浓度，折算后计入 Q 值。说明乳化液组份；废矿物油应依据矿物油类风险物质临界量为 2500t；补充天然气（甲烷）作为风险物质，明确化学品进、出厂运输及厂内搬运方式。结合图件完善企业雨污水管网设置等连通及控制情况说明，明确厂区内雨水收集井位置，以明确应急状态下废液废水的流向及控制方式，并核实企业不同雨水排口去向是否一致。细化氨气泄漏吸收装置工作原理，明确其工作时是否会产生废液及废液流向。核实、补充说明可燃风险物质燃烧时产物，特别是有毒有害烟气。补充说明企业是否存在较长距离的废水输送管路。	盐酸、硝酸按照浓度折纯计入 Q 值，乳化液、废矿物油计入 Q 值，化学品进、出厂及搬运方式均有专业人员管理及操作，5 个雨水排口去向一致，补充了氨气泄漏吸收装置原理，合适了燃烧产物，厂区无长距离废水输送管线。	风险评估报告 P27、P42、P58、P62
3	根据企业现有风险防控措施合理完善事故情景假定，引用案例应突出环境危害后果；对于燃气、丙烷、乙炔等气体厂区内发生的燃爆事故对接企业安全生产预案，环境预案应关注氨气等风险物质次生消防废水（含氨）外排风险，及有无次生有毒烟雾；补充长距离废液输送管路泄露风险事故情景假设。补充氨气燃爆事故导致次生环境风险情景假设。对于风险防控措施失灵已体现在不同风险物质导致的情景分析中，不宜单独考虑；对于非正常工况、环保治理设施异常、违法排污不适宜本企业，建议淡化。对于各类环境事故，必须按最不利情景，结合可能受影响的环境风险受体，补充释放途径分析，明确环境后果（天然气泄露事故也应有定量分析），特别是明确天然气及氨气泄露事故条件下是否应进行周围人群疏散及疏散范围。	补充了事故情景假设，补充情景分析中液氨燃爆事故的造成危害，对风险防控措施失灵已体现在不同风险物质导致的情景分析中、对于非正常工况、环保治理设施异常、违法排污淡化处理。对各类环境事故，补充了释放途径。	风险评估报告 P71、P72、P83、P84。

4	企业基本情况预案中应简单介绍企业基本情况,说明本企业可能的环境事故事件类型、对环境的后果。	在综合预案内补充了企业简单介绍和企业可能的环境事故类型。	综合应急预案 P4~5
5	根据本企业环境事故特点完善各小组职能,做到界面清晰,分工明确,协作顺畅,且应突出明确本企业泄漏处置、消防废水控制等环境应急职能。企业应急组织体系结构图中补充应急办公室,区分应急办公室与应急指挥部职责,补充应急值班室位置。各小组人员数量设置应充分考虑应急状态下的有效性,有条件下应充分考虑工作运转班制进一步固定明确各应急岗位人员组成。现场应急处置操作人员应以基层员工为主。应急疏散组补充厂外人员疏散职能。	完善了各应急小组的职能,根据企业工作班制,明确各应急岗位人员职责。	综合预案 P8-13
6	补充、完善预警监控信息的获得途径,完善预警条件、预警等级及预警信息发布等内容。	补充、完善预警监控信息的获得途径,完善预警条件、预警等级及预警信息发布等内容。	综合预案 P14-20
7	补充企业内部通报,完善信息上报内容;按照评审指标及指标说明完善信息通报对象、通报程序及通报的信息内容。	完善了企业内部通报及上报内容、通报对象。	详见专项预案
8	按应急响应级别及事故类别,结合本企业实际情况和现有应急资源,按本企业不同类型事故及演化进程,分事故给出综合完善的环境应急处置程序及具体现场处置措施以提高可执行性和可操作性,包括事故的发现预警、报告、响应、指挥及应急处置、疏散、洗消作业及环境监测和环境恢复等;并落实到应急组织中的执行岗位、调用的具体应急物资和设施。应重点说明企业内收集、封堵、处置液体污染物的方式方法,氨气泄露应急处置的方式方法,且应考虑封堵雨水排口后为保证消防水不漫流而采取的吸转设施。根据风险评估结果,应制定周边近邻人群疏散方案(明确半径内人群分布、预警浓度或机制、联系动员方式及组织方式等)。补充必要的企业外部应急措施、配合当地人民政府的响应措施及对当地人民政府应急措施的建议。完善专项预案及现场处置卡。完善应急监测方案。	按照不同类型环境风险事故,完善修改了专项预案,完善了应急监测方案。	详见专项预案

注: 1. “修改说明”指说明修改情况,必要时附相关现场整改图片;  
2. “索引”指修改内容在预案中的具体体现之处。