

预案编号：

预案版本号：HJYA 2025-01

# 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

大众汽车自动变速器（天津）有限公司

二〇二五年四月



# 发布令

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》、《突发环境事件应急管理办法》等法律、法规有关规定，建立健全大众汽车自动变速器（天津）有限公司突发环境应急体系，确保大众汽车自动变速器（天津）有限公司在发生突发环境事件时，各项应急工作能够高效有序地快速启动，避免和最大限度地减轻突发环境事件对环境造成的损失和危害，结合大众汽车自动变速器（天津）有限公司实际情况，特编制了《大众汽车自动变速器（天津）有限公司突发环境事件应急预案》。

本预案结合大众汽车自动变速器（天津）有限公司实际生产经营情况、存在的环境风险和区域环境特征进行编制，内容包含环境风险评估、突发环境事件应急组织机构和职责、预防与预警、应急响应、信息报送和后期处置等内容。

《大众汽车自动变速器（天津）有限公司突发环境事件应急预案》经大众汽车自动变速器（天津）有限公司突发环境事件应急救援指挥中心审核通过，现正式发布。

大众汽车自动变速器（天津）有限公司

批准人：

批准日期：      年    月    日





# 第一部分 综合应急预案

大众汽车自动变速器（天津）有限公司

---

## 目 录

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>1 总则</b>        | <b>1</b>  |
| 1.1 编制目的           | 1         |
| 1.4 适用范围           | 3         |
| 1.5 工作原则           | 3         |
| 1.6 应急预案体系         | 4         |
| <b>2 企业概况和风险评估</b> | <b>6</b>  |
| 2.1 企业基本情况         | 6         |
| 2.2 环境风险源辨识与风险评估   | 6         |
| <b>3 组织指挥机制</b>    | <b>7</b>  |
| 3.1 组织体系           | 7         |
| 3.2 指挥机构组成及职责      | 7         |
| 3.3 指挥运行机制         | 10        |
| 3.4 分级应急响应机制       | 10        |
| 3.5 政府相关部门介入后运行机制  | 11        |
| <b>4 监控预警与信息报告</b> | <b>11</b> |
| 4.1 监控预警           | 11        |
| 4.2 信息报告与处置        | 15        |
| <b>5 应对流程和措施</b>   | <b>18</b> |
| 5.1 应急响应程序         | 18        |
| 5.2 各类事故应急处置方案     | 21        |
| <b>6 应急监测</b>      | <b>22</b> |
| <b>7.应急终止</b>      | <b>24</b> |
| 7.1 应急终止条件         | 24        |
| 7.2 应急终止的程序        | 24        |
| <b>8 后期处置</b>      | <b>25</b> |
| 8.1 事故现场洗消         | 25        |
| 8.2 环境恢复           | 25        |
| 8.3 善后处置           | 25        |
| 8.4 应急物资的维护        | 26        |
| 8.5 次生灾害防范         | 26        |

---

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 8.6 事故调查及应急评估 .....             | 26        |
| 8.7 恢复与重建 .....                 | 26        |
| <b>9 保障措施 .....</b>             | <b>27</b> |
| <b>10 预案管理 .....</b>            | <b>28</b> |
| 10.1 预案培训与演练 .....              | 28        |
| 10.2 预案的评审、发布和更新 .....          | 32        |
| <b>11 奖惩 .....</b>              | <b>33</b> |
| <b>12 预案实施和生效日期 .....</b>       | <b>33</b> |
| <b>13 附图 .....</b>              | <b>34</b> |
| <b>14 附件 .....</b>              | <b>34</b> |
| 附图 1 地理位置图                      |           |
| 附图 2 厂区总平面布局图                   |           |
| 附图 3 DQ 厂区应急疏散示意图               |           |
| 附图 4 DQ 厂区风险单元分布示意图             |           |
| 附图 5 厂区应急物资分布图                  |           |
| 附图 6 企业 5KM 内环境风险受体分布图          |           |
| 附图 7 企业 500M 范围内环境风险受体分布图       |           |
| 附图 8 厂区外雨水管线图及水环境受体图（10KM 流经范围） |           |
| 附图 9 雨污水管网图                     |           |
| 附件 1 应急组织机构及应急队伍联系电话            |           |
| 附件 2 周边单位联系电话                   |           |
| 附件 3 外部应急求助电话                   |           |
| 附件 4 环评批复                       |           |
| 附件 5 2023 年应急预案备案表              |           |
| 附件 6 危废处置合同                     |           |
| 附件 7 应急监测协议                     |           |
| 附件 8 应急互助协议                     |           |

## 1 总则

### 1.1 编制目的

有效应对突发环境事件，建立健全本单位环境污染事件应急机制，规范事发后的应对工作，提高公司员工对突发环境事件的应对能力。通过本预案的实施，能有效避免或减轻突发环境事件的影响。此外，通过本预案中指挥、措施、程序等方面与政府预案的有机衔接，加强企业与政府应对工作的衔接。

### 1.2 修订背景

根据天津市生态环境局发布的《市环保局关于做好企业事业单位突发环境事件应急预案管理工作的通知》（津环保应[2015]40 号）中的规定，同时根据国家、天津市相关的法律要求，大众汽车自动变速器（天津）有限公司编制了《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》，

2023 年 8 月公司按照生态环境部要求编制《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》，并于 2023 年 10 月 31 日取得天津经济技术开发区生态环境局备案，备案编号：120116-KF-2023-184-M。2023 年 11 月公司建设了“大众汽车自动变速器（天津）有限公司 APP350 电动汽车驱动电机项目”、2024 年 2 月公司建设了“大众汽车自动变速器（天津）有限公司 APP550 电动汽车驱动电机项目二期”。

大众汽车自动变速器（天津）有限公司原有项目“动力电池包研发项目二期”、“新样机研发制造及测试中心项目”划入新成立的大众汽车（中国）科技有限公司天津分公司。不属于本次风险评估的大众汽车自动变速器（天津）有限公司范围。根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4 号）、APP350 电动汽车驱动电机项目、APP550 电动汽车驱动电机项目环评批复要求“你公司应在投入试生产或试运行十五日内履行‘环境应急预案’编制（修订）及备案”，故公司对现有的应急预案进行修订。完成本预案编制后提交上级主管部门备案。

### 1.3 编制依据

#### 1.3.1 法律法规

- （1）《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）；
- （2）《中华人民共和国大气污染防治法》（2016 年 1 月 1 日）；
- （3）《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日修订，自 2018

年 1 月 1 日起施行）；

（4）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 月）；

（5）《中华人民共和国突发事件应对法》（2007 年 11 月 1 日）；

（6）《中华人民共和国安全生产法》（2002 年 11 月 1 日实施）

（7）《中华人民共和国消防法》（中华人民共和国主席令第二十九号，2021 年 4 月 29 日起施行）；

（8）《突发事件应急预案管理办法》（国办发[2013]101 号）；

（9）《关于印发<企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）>的通知》（环发[2015]4 号）；

（10）《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令[2011]第 17 号）；

（11）《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》（环办应急[2018]8 号）；

（12）《关于做好企业事业单位突发环境事件应急预案备案工作的通知》（津保环保发[2015]29 号）。

### 1.3.2 标准规范

（1）《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）；

（2）《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ589-2021）；

（3）《突发环境事件调查处理办法》（环境保护部令 32 号，2015 年 3 月 1 日）；

（4）《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》；

（5）《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）；

（6）《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规程》（GB20576-GB20602）；

（7）《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全生产监督管理总局令[2011]第 40 号）；

（8）《国家危险废物名录》（2025 年版）。

### 1.3.3 上级预案

（1）《天津经济技术开发区突发事件总体应急预案》2021 年 3 月 17 日；

（2）《滨海新区突发环境事件应急预案》；

（3）《天津市突发公共事件总体应急预案》（津政发[2013]3 号）；

（4）《天津市生态环境局突发环境事件应急预案》。

### 1.3.4 本单位内部文件资料

- （1）大众汽车自动变速器（天津）有限公司（DQ 厂区）环评及验收文件；
- （2）大众汽车自动变速器（天津）有限公司 DQ 厂区生产安全事故综合应急预案；
- （3）大众汽车自动变速器（天津）有限公司 DQ 厂区各类原辅材料 MSDS；
- （4）大众汽车自动变速器（天津）有限公司 DQ 厂区突发环境事件风险评估报告；
- （5）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资源调查报告。

### 1.4 适用范围

本预案的适用主体为大众汽车自动变速器（天津）有限公司，因大众汽车自动变速器（天津）有限公司有两个厂区（DQ 厂区和 DL 厂区），且两个厂区相对独立，因此，本预案仅适用于大众汽车自动变速器（天津）有限公司位于天津经济技术开发区西区中南五街 49 号的 DQ 厂区。该厂区突发环境事件类别主要为火灾、爆炸安全事故次生、衍生的环境污染，泄漏事故，环保治理设施异常事故，环境风险防控设施失灵或非正常操作，非正常工况，违法排污，停电、断水、停气等，通讯或运输系统故障事故，各种自然灾害、极端天气或不利气象条件。随着企业建设发展，可能会有新的突发环境事故出现，突发环境事件应急预案需不断更新。

### 1.5 工作原则

在建立公司突发环境污染事故应急系统及其响应程序时，应符合国家有关规定和要求，结合本单位实际，贯彻如下工作原则：

#### （1）救人第一，环境优先

在人员生命、健康受到威胁的时候，要本着“救人第一”的原则，最大程度地保障企业人员和周边群众健康和生命安全；在保障人员安全的前提下要救环境优先于救财物。

#### （2）先期处置，防止危害扩大

根据事故等级，在履行统一领导职责或组织事故处置的政府领导和有关部门到来之前，公司内部应急处置要以最短时间、最快速度组织各方面力量实施的以防止事态扩大，保护人群生命安全及环境保护的抢险救援、现场管控等措施。

### （3）快速响应、科学应对

积极做好应对突发环境事件的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，充分利用现有专业环境应急救援力量。

### （4）应急工作与岗位职责相结合

加强企业各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源所造成的环境污染的特点，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的措施与突发环境事件造成的危害范围和社会影响相适应。

## 1.6 应急预案体系

本应急预案体系包括综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案。

### （1）综合应急预案

综合预案侧重明确应对原则、组织机构与职责、基本程序与要求，说明预案体系构成，是应对各类事故的综合性、战略性文件；

### （2）专项应急预案

专项预案侧重针对某一类事件，明确应急程序和处置措施，是针对具体的事故类别、危险源和应急保障而制定的计划或方案，是综合预案的组成部分；

### （3）现场处置方案

是针对具体的装置、场所或岗位所制定的应急处置措施，一般以现场处置方案为主，有针对性的提出各类事件情景下的污染防控措施，明确责任人员、工作流程、具体措施，落实到应急处置卡上。

### （4）预案体系衔接

发生典型安全事故，如火灾爆炸，在保证安全第一情况下尽量减少环境污染，不能只顾安全救援，在有条件有能力情况下放任环境污染；发生单纯环境污染事件，如天然气、液氨、丙烷泄漏，启动环境应急预案，天然气、液氨、丙烷泄漏进而引发火灾爆炸、人员中毒等安全事故，立即启动安全应急预案，环境安全应急预案相互衔接，在保证安全第一情况下防止消防废水排出厂区污染环境，并根据情况及时疏散人员到安全区域。

若事故影响超出企业控制能力（启动一级响应），负责人要立即上报经开区生态环境局启动《天津经济技术开发区突发环境事件应急预案》，经开区生态环境局及应急指挥人员到达后移交指挥权，企业内部各应急组织机构无条件听从调配，本预案配合经开区突发环境事件应急预案。预案各部分关系以及与《安全生

产事故应急预案》、《天津经济技术开发区突发环境事件应急预案》的关系详见下图。

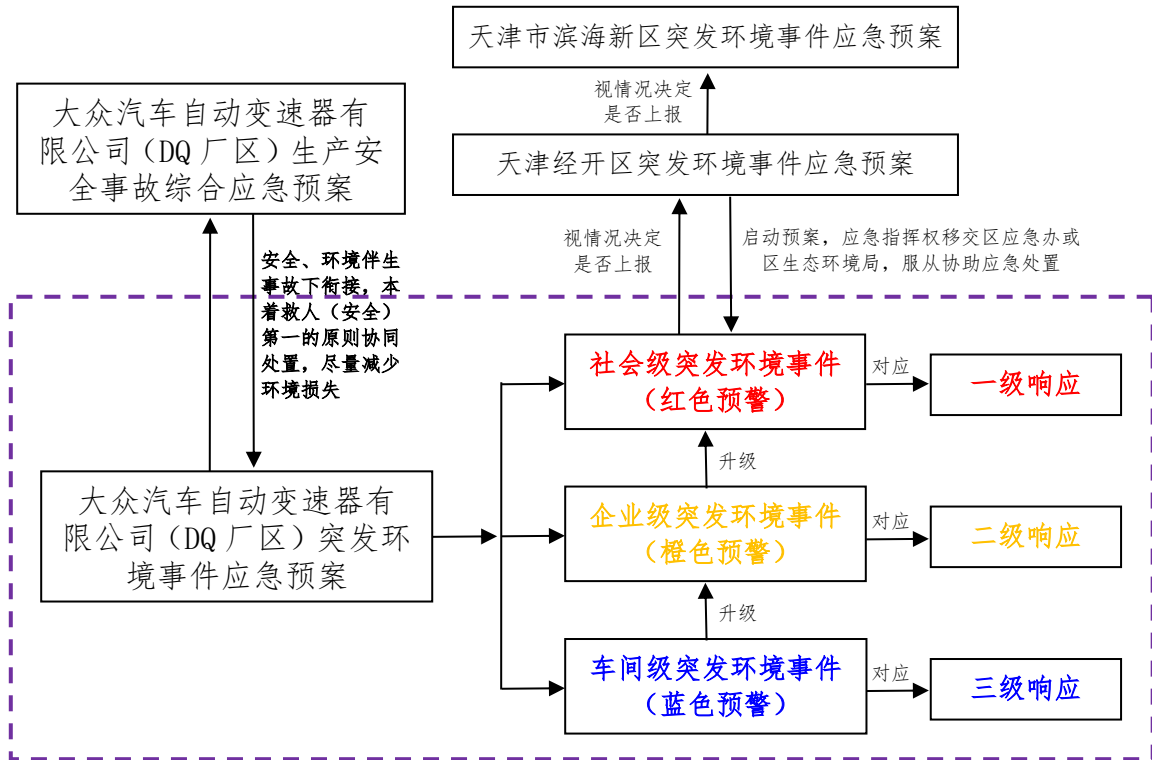


图 1.6-1 本预案衔接关系图



## 2 企业概况和风险评估

### 2.1 企业基本情况

大众汽车自动变速器（天津）有限公司 DQ 厂区位于天津经济技术开发区西区中南五街 49 号，总占地面积 424883.9m<sup>2</sup>，厂区西侧隔泰云路为长城精益汽车零部件公司和长城汽车股份有限公司分公司，东侧隔泰川路为长城汽车天津分公司物流中心，北侧隔环泰北街为空地，南侧隔中南五街为诺博汽车系统有限公司天津分公司。主要生产能力为：DQ381 双离合自动变速器 45 万台/年，DQ380 双离合自动变速器 35 万台/年，DQ500 双离合自动变速器 40 万台/年、DQ400e 混合动力变速器 9 万台/年，APP310/350 电动汽车驱动电机 33 万台/年、APP550 电动汽车驱动电机 33 万台/年。

表 2.1-1 公司基本情况表

|             |                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 单位名称        | 大众汽车自动变速器（天津）有限公司                                                                                                                                  |
| 组织机构代码      | 91120116598726497D                                                                                                                                 |
| 法人代表(企业负责人) | Thorsten Jablonski                                                                                                                                 |
| 单位所在地       | 天津经济技术开发区西区中南五街 49 号                                                                                                                               |
| 中心经度        | 东经 117°30'5.61"                                                                                                                                    |
| 中心纬度        | 北纬 39°5'0.17"                                                                                                                                      |
| 所属行业类别      | C3670 汽车零部件及配件制造                                                                                                                                   |
| 建厂年份        | 2012 年 7 月                                                                                                                                         |
| 生产能力        | DQ381 双离合自动变速器 45 万台/年、DQ380 双离合自动变速器 35 万台/年、DQ500 双离合自动变速器 40 万台/年、DQ400e 混合动力变速器 9 万台/年、APP310/APP350 电动汽车驱动电机 33 万台/年、APP550 电动汽车驱动电机 33 万台/年。 |
| 主要联系方式      | 贾鸿岩 13516126979                                                                                                                                    |
| 企业规模        | 大型                                                                                                                                                 |
| 厂区面积        | 424883.9m <sup>2</sup>                                                                                                                             |
| 劳动定员        | 3762 人，三班工作制，8h/班，年工作 300 天                                                                                                                        |

### 2.2 环境风险源辨识与风险评估

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）、《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34号）和《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）相关要求，大众汽车自动变速器（天津）有限公司编制了《大众汽车自动变速器（天津）有限公司DQ厂区突发环境事件风险评估报告》，根据风险评估报告，大众汽车自动变速器（天津）有限公司DQ厂区可能存在环境风险事故类型为：厂区氨气站内储存的氨气泄漏引发的污染环境影响、厂区丙烷罐区储存的丙烷泄漏引发的污染环境影响、厂区油品库储存的淬火油、乳化液（基础油添加剂）、润滑油、液压油、清洗剂

（表面活性剂）、磨削油泄漏引发的污染环境影响、化学品仓库存储的盐酸、硝酸、丙酮、无水乙醇、模具清洗剂、泡沫清洗剂、自喷漆、甲醇、石油醚、AP760 清洗剂、乙炔气体泄漏引发的污染环境影响、质保检测室化学品柜盐酸、乙醇、甲苯、异丙醇、硝酸银、石油醚泄漏引发的污染环境影响、厂区内发生火灾，从而对大气环境带来污染，火灾产生的消防废水对水环境带来污染、厂区危险固体废物泄漏对环境的污染影响、厂区内废气净化设施失效引发的环境污染影响、厂区内污水处理站事故排放对外环境污染影响。

### 3 组织指挥机制

#### 3.1 组织体系

公司设立应急指挥部和各应急处置行动小组，应急指挥部与相关的应急处置小组构成公司应急处置（应急响应）体系。应急指挥部：由公司技术总经理担任总指挥，公司 EHS 经理担任副总指挥，各应急处置小组包括：现场处置组、后勤保障组、应急监测组、通讯联络组及应急疏散组，应急指挥机构体系见下图。

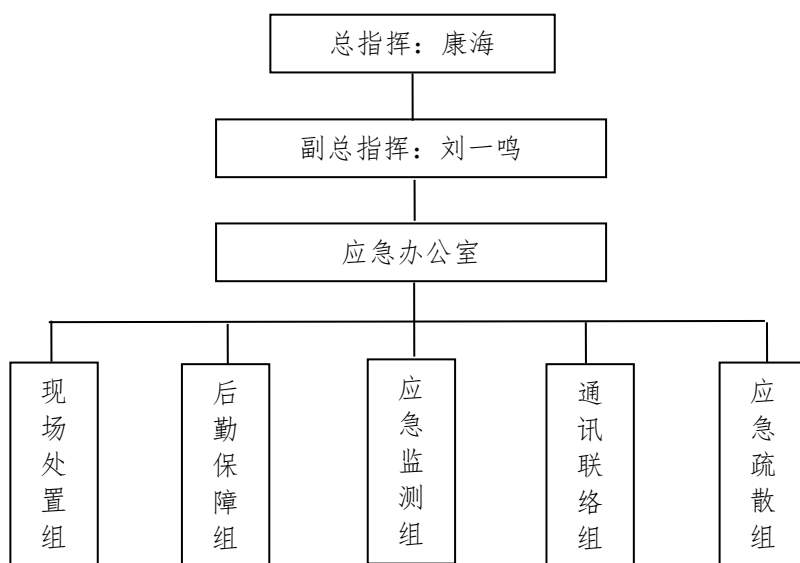


图 3.1-1 应急组织体系结构图

#### 3.2 指挥机构组成及职责

##### 3.2.1 指挥机构组成

表 3.2-1 应急指挥机构人员组成一览表

| 序号 | 应急职责 |     | 应急人员 |       |              |
|----|------|-----|------|-------|--------------|
|    |      |     | 姓名   | 公司职务  | 手机           |
| 1  | 应急   | 总指挥 | 康海   | 技术总经理 | 022-58809108 |

|                          |       |                     |            |         |              |
|--------------------------|-------|---------------------|------------|---------|--------------|
|                          | 指挥部   | 副总指挥<br>(兼应急办公室负责人) | 刘一鸣        | EHS经理   | 18322143311  |
| 2                        | 现场处置组 | 组长                  | 李磊         | 厂务经理    | 19822012372  |
|                          |       | 组员                  | 张智峰        | 工长      | 19822012378  |
|                          |       | 组员                  | 公司消防队      | /       | 58809777     |
|                          |       | 组员                  | 厂务维保人员     | /       | 58809644     |
|                          |       | 组员                  | 当班在岗工作人员5人 |         |              |
| 3                        | 应急监测组 | 组长                  | 贾鸿岩        | 工程师     | 13516126979  |
|                          |       | 组员                  | 储嘉铭        | 工程师     | 15900289802  |
|                          |       | 组员                  | 周长晟        | 环境检测员   | 13821418515  |
| 4                        | 应急疏散组 | 组长                  | 袁桂华        | 行政部经理   | 19822012112  |
|                          |       | 组员                  | 尤炜轩        | 工程师     | 18309879079  |
|                          |       | 组员                  | 安保人员       | /       | 022-58809052 |
| 5                        | 后勤保障组 | 组长                  | 尹星         | 行政部助理经理 | 18622874855  |
|                          |       | 组员                  | 马希莹        | 班车管理专员  | 15522131517  |
|                          |       | 组员                  | 王森         | 医务室管理专员 | 13132216239  |
| 6                        | 通讯联络组 | 组长                  | 谢鹏         | 消防主管    | 19822012438  |
|                          |       | 组员                  | 尹瑶         | 环境主管    | 19822012385  |
|                          |       | 组员                  | 史萌         | 安全主管    | 19822012402  |
| 公司24h应急值班电话：022-58809777 |       |                     |            |         |              |

### 3.2.2 指挥机构的主要职责

(1)贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；

(2)组织制定突发环境事件应急预案；

(3)组建突发环境事件应急救援队伍；

(4)负责应急防范设施（备）（如应急抢险器材、应急监测仪器、防护器材、和应急交通工具等）的建设，以及应急救援物资的储备；

(5)检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急处置的各项准备工作，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；

(6)负责组织预案的审批与更新，负责审定内部各级应急预案；

(7)负责组织外部评审；

(8)批准本预案的启动与终止；

(9)确定现场指挥人员；

- (10)协调事件现场有关工作；
- (11)负责应急队伍的调动和资源配置；
- (12)突发环境事件信息上报及可能受影响区域的通报工作；
- (13)负责应急状态下请求外部救援力量的决策；
- (14)接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结；
- (15)负责保护事件现场及相关数据；
- (16)有计划地组织实施突发环境事件应急处置的培训，根据应急预案进行演练，向周边企业提供本单位有关危险物质特性、处置措施等宣传材料。

总指挥在接到事件报警后，决定启动公司突发环境事件应急预案，通知应急救援的相关部门做好应急准备，并负责应急救援的统一指挥。根据事件发生、发展的情况决定是否请求上级应急指挥部给予支援，副总指挥和各成员单位协助总指挥负责应急救援的指挥工作。具体人员职责见表 3.2-2。

**表 3.2-2 具体人员职责一览表**

|       |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 总指挥   |     |    | 指挥全公司突发环境事件应急救援工作，负责与环保、消防等政府有关部门联系、沟通，宣布应急状态的启动和解除，全面指挥调动应急组织，调配应急资源，按应急程序组织实施应急抢险。                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 副总指挥  |     |    | 协助总指挥作好应急救援的具体指挥工作。向总指挥提出救援过程中生产运行方面应考虑和采取的安全措施。向总指挥提出救援过程中技术方面应考虑和采取的安全措施，主要协助做好事故报警、情况通报、灭火、警戒、治安保卫、疏散、人员救护、道路管制及事故的处理工作。若总指挥不在时，由副总指挥全权负责应急救援工作。                                                                                                                                                                                                                                            |
| 应急办公室 |     |    | 负责协调事故应急期间各个机构的关系，统筹安排整个应急行动，保证行动快速、有效地进行，避免因行动紊乱而造成不必要的损失。具体职责如下：<br>➤ 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件应急处置的方针、政策及有关规定；<br>➤ 组建突发环境事件应急处置队伍；<br>➤ 负责应急防范设施（备）的建设，以及应急处置物资，特别是处理泄漏物、消解和吸收污染物的物资储备；<br>➤ 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急处置的各项准备工作，督促、协助内部相关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；<br>➤ 接收各类环境事故预警信息，分析研判预警等级；<br>➤ 协调事故现场有关工作；<br>➤ 负责人员、资源配置和应急队伍的调动；<br>➤ 有计划地组织实施突发环境事件应急处置的培训和应急预案的演习，负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训。 |
| 序号    | 应急组 | 组长 | 职责                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|   |       |     |                                                                                                                                                                                                          |
|---|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 现场处置组 | 李磊  | 负责抢修破损的管线、阀门、泄漏点的堵漏，阀门关闭，收集妥善处置泄漏物；负责执行抢修工作的有关指令执行到位；及时采用沙袋封堵厂区雨水总排口，将消防事故水围控在厂区雨水管网内，防止消防事故水向厂外蔓延。                                                                                                      |
| 2 | 应急监测组 | 贾鸿岩 | 配合协助开发区级预案启动后的环境应急监测工作。协助开发区监测站或其他第三方检测机构事故应急监测。消防废水根据监测结果确定排放去向。                                                                                                                                        |
| 3 | 应急疏散组 | 袁桂华 | 负责观察风向标确定紧急集合点；负责对现场及周围人员进行防护指导、人员疏散；负责布置安全警戒，禁止无关人员和车辆进入危险区域并保障救援道路的畅通；负责将危险区域聚集的人群疏散到紧急集合点，并立即清点人数，报告总指挥；负责及时通知厂外相关人员疏散。                                                                               |
| 4 | 后勤保障组 | 尹星  | 负责落实现场各种电气设备的电源供应问题；负责解决现场应急照明问题；协调财务部，提供应急物质和资金，全方位保证应急行动的顺利完成；准备好通讯器材，以备物料泄漏等情况下使用。迅速准备后备电源及通讯器材，确保随时备用。                                                                                               |
| 5 | 通讯联络组 | 谢鹏  | 安排应急24小时值班；按照应急指挥部指令，接警通知应急指挥部成员，通知各应急小组紧急到位；及时上报上级环保主管部门突发环境事件，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况，如遇不可控天然气泄漏及时通知周边人群疏散；负责抢修工作的有关指令，信息能够及时传达到位；在有线设施遭受严重破坏时，要确保无线通信畅通；确保现场应急指挥部成员在事故状态下，立即配备上对讲机系统，并做到24小时联络通畅。 |

### 3.3 指挥运行机制

各行动小组现场指挥由公司应急总指挥结合现场紧急情况决定指派，其他成员由现场负责人（车间主任、班组长）根据当班情况指派。当现场指挥不能履行指挥职能时，应急总指挥应立即指派现场指挥，重新指派的现场指挥到达前，由现场负责人（车间主任、班组长）负责履行现场指挥。

### 3.4 分级应急响应机制

针对突发环境事件的紧急程度、危害程度、影响范围、企业内部控制事态的能力以及需要调动的应急资源，将突发环境事件分为三个等级：社会级、企业级、车间级。

突发环境事件的应急响应按照突发环境事件级别分为三级，分别为：一级响应（社会级）、二级响应（企业级）、三级响应（车间级）。

具体分级原则如下：

**一级响应：**现场发生了非常严重的突发事故，事故已经超出了企业的应急处置能力。需要经开区生态环境局、应急指挥中心协调相关单位和部门进行处置。

一级应急响应时，由应急总指挥启动突发环境应急预案，组织全公司应急小

组参与前期处置，由应急总指挥负责到现场指挥。政府应急组织到达后移交应急处置指挥权，本公司应急队伍配合政府应急组织做好应急工作。

**二级响应：**突发事件发生较为严重，需对风险事件单元的非应急处置人员进行撤离时，或需要调动公司全部的应急力量进行应急救援的。

二级响应时，由应急总指挥启动二级应急响应，公司全体应急队伍参与应急处置，应急总指挥负责指挥应急救援工作。

**三级响应：**突发环境事件影响较小，现场人员即可控制处理的，启动三级应急响应。

启动三级应急响应时，由事故发生区域的现场负责人（车间主任、班组长）现场指挥。并将现场情况报应急总指挥。

若在事故处置过程中，事故未得到控制，事故影响范围扩大的，应及时上报应急处置信息，并申请启动上一级应急响应，进行扩大应急。

### 3.5 政府相关部门介入后运行机制

政府及其有关部门介入后，公司总指挥移交指挥权，并介绍事故情况和已采取的应急措施，以公司为主体，协助经开区生态环境局及应急指挥中心人员做好现场应急与处置工作。经开区视事故情况启动应急预案，做好企业环境事故应急预案与经开区环境事故应急预案的衔接。

## 4 监控预警与信息报告

### 4.1 监控预警

#### 4.1.1 监控预警方案

（1）建立了企业内部监控预警方案，包括视频监控、有毒气体报警器、可燃气体报警装置、烟感报警器、废水日常监测等。监控信息获得途径为各监控室内画面实时传输和报警器警报响起。

（2）消防值班室兼 24h 应急处置值班室，保安值班室承担夜间及节假日应急值班，保证 24 小时接警的畅通。遇有环境事故发生，及时组织处理并通知有关方面。各部门及生产车间设有直通电话，通讯系统完善，均可供事故发生时报警用。生产车间及化学品仓库均设置手动报警器。可以迅速、有效的将灾害信息传送到值班室。

（3）公司各关键岗位定期巡检，关键设备定期维护，公司制定有危险废物管理制度、安全检查制度、设备维护保养记录、隐患排查整改制度。若发生事故，

由事故发现人及时上报应急指挥部，由应急指挥部根据事态紧急程度和发展态势，初步确定预警等级，上报应急总指挥，由应急总指挥下达应急预警指令，现场人员跟踪现场事态发展状况，随时汇报，当危险解除时，由应急总指挥发布预警解除指令。

目前公司建立了企业级、车间级、班组三级负责的监控方法，坚持公司月检查、部门周检查、车间班组日检查，对化学品仓库、原料储存区的状态进行监控。

表 4.1-1 公司主要环境风险监测措施

| 事故类型                | 危险源位置                                                          | 预警方式                    | 预防与应急准备措施                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 泄漏事故                | 液氨钢瓶                                                           | 氨气泄漏检测仪、自动切断阀、巡检        | 氨气泄漏检测仪、自动切断阀、24h 供应单位驻场巡检、液氨泄漏吸收装置                            |
|                     | 丙烷储罐                                                           | 气体泄漏检测装置、巡检             | 气体泄漏检测装置、除静电设施、禁止火源提示、罐区围堰、24h 供应单位驻场巡检                        |
|                     | 天然气输送管线                                                        | 可燃气体报警器、24 小时巡视、截止阀连锁装置 | 可燃气体报警器、24 小时巡视、截止阀连锁装置                                        |
|                     | 油品库                                                            | 巡检                      | 消防设施、通风措施、应急物资、防泄漏截流沟、24h 供应单位驻场巡检                             |
|                     | 危废暂存间                                                          | 可燃气体报警器、巡检              | 可燃气体报警器、消防设施、通风措施、泄漏收集池、应急物资、个人防护装备（防毒面具、防护手套、防护眼镜等）           |
|                     | 化学品仓库                                                          | 可燃气体报警器、巡检              | 可燃气体报警器、消防设施、通风措施、条形吸污垫、吸污卷、枕形吸污垫、应急物资、个人防护装备（防毒面具、防护手套、防护眼镜等） |
|                     | 质保检测室化学品柜                                                      | 可燃气体报警器                 | 可燃气体报警器、消防设施、通风措施、应急物资                                         |
|                     | 生产车间热处理系统（包括气体发生器）                                             | 视频监控、巡检、可燃气体报警器         | 防设施、防渗处理、事故收集池、个人应急防护物资、通风措施                                   |
| 火灾、爆炸安全事故次生、次生的环境污染 | 液氨钢瓶、丙烷储罐、天然气输送管线、油品库、危废暂存间、化学品仓库、质保检测室化学品柜、生产车间热处理系统（包括气体发生器） | 视频监控、烟感报警器、可燃气体报警器、人工巡视 | 地面防渗处理、托盘、事故排风、防护物资、消防沙、收集桶、铁锹、干粉灭火器、消火栓                       |

### 4.1.2 预警信息获得及研判

#### （1）预警信息获得途径

本企业预警信息获得有以下途径：

- a. 巡视人员、现场作业人员发生异常情况。
- b. 检测设备，监视系统发现的异常情况。

#### （2）预警研判

若有关信息证明突发环境污染事件即将发生或发生的可能性大，结合企业自身实际进行分析研判，应急指挥部讨论后确定环境污染事件的预警级别后，及时向公司通报事件情况，并要求采取相应的预警措施。当公司应急指挥部认为事故较大，有可能超出本公司处置能力时，要及时向经开区生态环境局、应急指挥中心报告。

### 4.1.3 预警等级

根据企业突发环境事件类型情景和自身的应急能力等，结合周边环境情况，确定预警等级，做到早发现、早报告、早发布。本公司根据突发环境事件的紧急程度、发展态势和可能造成的危害程度，将预警级别分为三级（红色预警、橙色预警、蓝色预警），红色预警最高。

红色预警（社会级，对应一级响应），事件的异常状态可能或将要发生重大突发环境事件，需地方政府组织应急处置力量实施救援的异常状态发布红色预警。

橙色预警（企业级，对应二级响应），事件的异常状态可能或将要发生较大突发环境事件，需公司组织全部应急处置力量实施应急处置的异常状态发布橙色预警。

蓝色预警（车间级，对应三级响应），事件的异常状态可能或将要发生一般突发环境事件，依靠当班应急处置力量能够解决的异常情况，发布蓝色预警。

可控制在车间范围的启动蓝色预警，可控制在厂界范围的启动橙色预警，预计排到法定厂界外环境的启动红色预警。

表 4.1-2 企业内部预警条件及相关信息

| 预警等级      | 预警条件                                     | 预警信息（发布、接收、调整、解除程序、发布内容及责任人）                  |
|-----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 红色预警（社会级） | （1）环境风险物质室外泄漏，泄漏物料已经随雨水排出厂外，对外环境造成污染风险的。 | 由应急总指挥下达预警启动指令，由应急指挥部负责将可能发生的故事预警信息通知各应急处置队伍负 |



|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <p>(2) 天然气持续泄漏，手动阀无法控制。</p> <p>(3)</p> <p>(4) 液氨有毒气体报警器联锁装置失效且泄漏吸收装置故障。</p> <p>(5) 厂区内发生火灾事故，其火灾次生污染物对外界环境带来污染；拨打 119 求助专业救援力量，预见较大量消防废水产生。</p> <p>(6) 其它事故发生后，引发环境事件的后果有可能继续扩大的。</p>                                                                                                                                                              | <p>责人，在经开区生态环境局及应急指挥中心指挥人员未到之前，公司应急队伍要采取相应的应急措施，在指挥人员到位后，公司总指挥移交指挥权，并介绍事故情况和已采取的应急措施，以公司为主体，协助经开区生态环境局及应急指挥中心人员做好现场应急与处置工作。经开区视事故情况启动应急预案，做好企业环境事故应急预案与经开区环境事故应急预案的衔接。红色预警公司责任人为应急总指挥，总指挥事发时不在由副总指挥行使总指挥权力指挥应急工作。经开区指挥中心人员发布预警解除程序。</p> |
| 橙色预警<br>(企业级) | <p>(1) 环境风险物质室外泄漏，泄漏物进入雨水管网内。</p> <p>(2) 天然气泄漏，电磁阀故障未切断燃气。</p> <p>(3) 液氨有毒气体报警器联锁装置关闭阀门，且泄漏吸收装置启动，对泄露的少量氨气进行处置。</p> <p>(4) 丙烷储罐管线破损或阀门破损严重，现场应急人员无法第一时间完成关闭或堵漏。</p> <p>(5) 乙炔瓶破损或阀门破损严重，现场应急人员无法第一时间完成关闭或堵漏。</p> <p>(6) 热处理系统裂解炉、渗碳炉气体发生泄漏，连锁阀门无法正常关闭。</p> <p>(7) 动用消防栓处置的火灾。</p> <p>(8) 其他事故发生后，事件涉及的有害影响为厂区内，需要动用应急救援力量才能控制，但其影响预期不会扩大到厂外区域。</p> | <p>由应急总指挥下达预警启动指令，由应急指挥部负责将可能发生的事事故预警信息通知各应急处置队伍负责人，各负责人接收到预警信息后准备相应人员及物资，并根据现场情况进行调整，橙色预警的责任人为各应急小组组长。应急总指挥确定泄漏事故不会引发环境污染事故时解除预警程序。</p>                                                                                                |
| 蓝色预警<br>(车间级) | <p>(1) 环境风险物质室内泄漏，室外少量洒漏未进入雨水井。</p> <p>(2) 天然气可燃气体报警器初报警。</p> <p>(3) 液氨、丙烷、乙炔监控报警器初报警，联锁装置正常关闭阀门。</p> <p>(4) 丙烷储罐阀门松动或管线破损，可燃气体报警器报警，应急人员关闭阀门，警报解除。</p> <p>(5) 热处理系统裂解炉、渗碳炉气体发生泄露，报警器初报警。</p> <p>(6) 使用灭火器灭火处置的初期火灾。</p> <p>(7) 其他事故发生后，事件涉及的有害影响为厂区个别工段，需要动用部门应急救援力量来控制，但其影响预期不会扩大到厂区内其他单元。</p>                                                   | <p>当发生车间级突发环境事件时，应急处置原则上由部门及车间自行处置，由公司应急指挥部视情况通知各专业应急处置组待命，应急指挥依序由各车间负责人、当班员工执行，非工作日期间由值班人员执行。蓝色预警不必拉响全厂警报。蓝色预警的责任人为现场负责人（车间主任、班组长）。应急总指挥确定泄漏事故不会引发环境污染事故时解除预警程序。</p>                                                                   |

#### 4.1.4 预警程序

##### (1) 预警启动及发布

公司预警信息在应急总指挥批准后由应急指挥部通过移动电话等在公司内部发布。

#### （2）预警调整及解除

应急总指挥根据事态的发展，按照有关规定适时调整预警并重新发布。有事实证明不可能发生突发环境事件或者危险已经解除的，应当立即宣布解除警报，终止预警期，并解除已经采取的有关措施。

### 4.1.5 预警措施

#### （1）蓝色预警措施

发布蓝色警报，宣布进入预警期后，公司应当根据即将发生的突发事件的特点和可能造成的危害，采取下列措施：

- 1) 责令有关部门和负有特定职责的人员及时收集、报告有关信息，加强对突发事件发生、发展情况的监测、预报和预警工作；
- 2) 组织有关部门随时对突发事件信息进行分析评估，预测发生突发事件可能性的大小、影响范围和强度以及可能发生的突发事件的级别；
- 3) 定时向社会发布与公众有关的突发事件预测信息和分析评估结果，并对相关信息的报道工作进行管理；
- 4) 及时按照有关规定向可能受到突发事件危害单位发出警告。

#### （2）红色、橙色预警措施

发布红色、橙色警报，宣布进入预警期后，公司除采取的蓝色预警措施外，还应当针对即将发生的突发事件的特点和可能造成的危害，采取下列一项或者多项措施：

- 1) 启动应急预案。
- 2) 责令应急救援队伍、负有特定职责的人员进入待命状态，并动员后备人员做好参加应急救援和处置工作的准备；
- 3) 调集应急救援所需物资、设备、工具，准备应急设施和避难场所，并确保其处于良好状态、随时可以投入正常使用；
- 4) 采取必要措施，确保交通、通信、供水、排水、供电等公共设施的正常运行。

## 4.2 信息报告与处置

### 4.2.1 信息报告程序

当岗位员工发现事故险情时，依据岗位职责及岗位应急预案进行初期处理，并迅速上报本部门值班领导及应急办公室；当监控室接到报警信号后，本岗位在岗员工应立即报告部门主管人员，并向应急办公室报警；应急办公室接到可能导致事故的信息后，应按照分级响应的原则及时研究确定应对方案，并通知单位有关部门采取有效应急措施防止事故影响扩大。

根据事故的等级，立即启动相应等级的应急预案，实施救援。可能造成现场级或企业级事故时立即上报本单位的应急指挥机构，由应急指挥部发出警报，通知应急组织机构成员及各专业救援队伍迅速赶往事故现场，并及时与周边企业联络，告知公司出现的紧急情况，使之启动防范措施，并连续跟踪事态发展；可能造成社会级事故、超出本公司处置能力时，应立即向应急指挥中心和经开区生态环境局报告，不得迟报、谎报、瞒报和漏报，在应急处置过程中还要及时、详细续报有关情况。在处理过程中，发生事件部门尽快了解事态发展情况，并随时进行补报。

信息的报告及通报程序如下图所示。

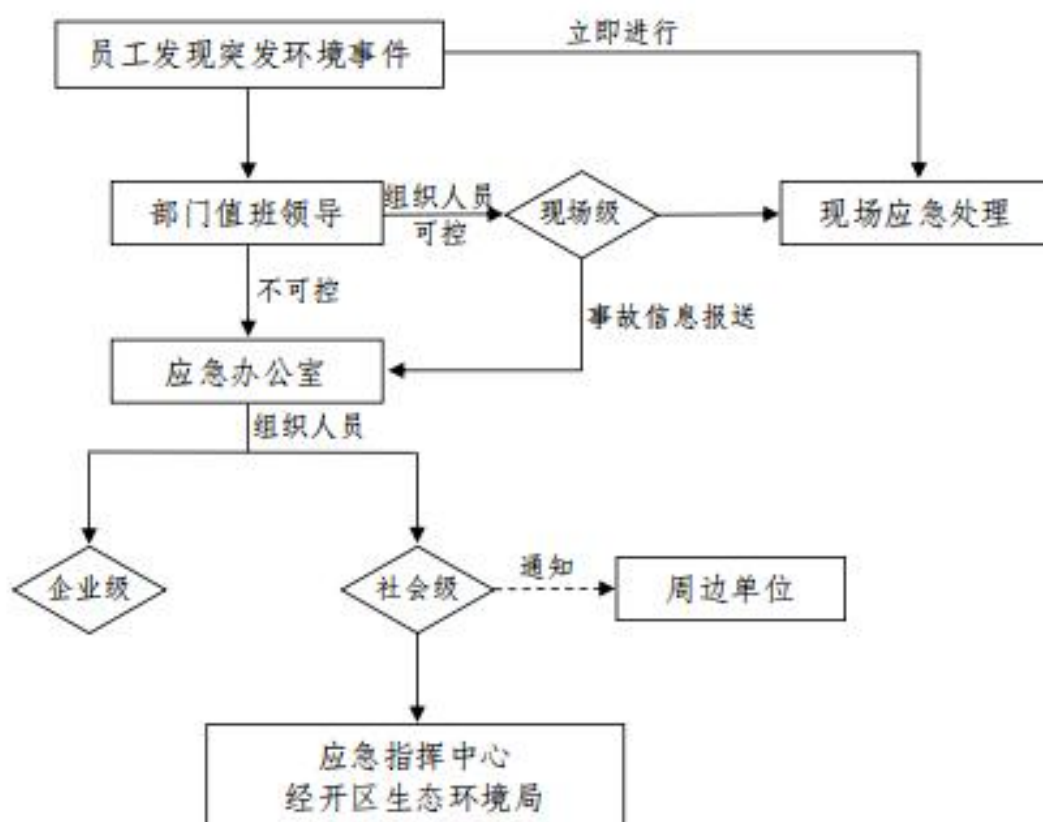


图 4.2-1 信息报告及通报程序图

### （1）企业内部报告

应急办公室承担日常、夜间及节假日应急值班，保证 24 小时接警的畅通。发生事故部门要及时向应急办公室报告。应急办公室工作人员在接到事故信息报告后记录报告时间、上报者姓名及上报内容等信息并及时向应急办公室负责人上报事故详细情况，公司 24 小时应急联系电话为：022-58809777。

### （2）外部报告

当事故影响在企业的范围内，应急办公室在接到事故报告后应立即启动事故应急预案，采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，并在 1 小时内向应急指挥中心、经开区生态环境局（022-25201119）报告。当事故影响超出单位的应急处置能力（社会级）时，应当立即（15 分钟内电话报告，30 分钟内提交书面报告）向应急指挥中心、经开区生态环境局（022-25201119）报告，同时企业按照相应的应急预案进行先期处置工作，待政府应急救援力量到达后协助进行应急处置。突发环境风险事故上报严格执行初报、续报和处理结果报告规定，不得瞒报、谎报或故意拖延不报。

**初报：**在发现和得知突发环境风险事故后立即上报，通常采用电话直接报告，主要内容包括：突发环境风险事故的类型、发生时间、发生地点、初步原因、主要污染物和数量、人员受害情况、事件潜在危害程度等初步情况。

**续报：**在查清有关基本情况、事件发展情况后随时上报、通常通过书面报告，视突发环境风险事故进展情况可一次或多次报告、在初报的基础上报告突发环境风险事故有关确切数据、发生的原因、过程、进展情况、危害程度及采取的应急措施、措施效果等基本情况。

**处理结果报告：**在突发环境事故处理完毕后上报。处理结果报告在初报和续报的基础上，报告处理突发环境风险事故的措施、过程和结果，突发环境风险事故潜在或间接的危害及损失、社会影响、处理后的遗留问题、责任追究等详细情况。

事故报告应包括以下内容：

- a.通报者：大众汽车自动变速器（天津）有限公司\_\_\_\_\_(姓名)报告
- b.事故地点：天津经济技术开发区西区中南五街 49 号
- c.时间：于\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_点\_\_\_\_\_分发生
- d.事故种类：\_\_\_\_\_(火灾，爆炸，泄漏事故等)

e.危害程度：\_\_\_\_\_ (污染物的种类数量，已污染的范围，已造成或可能造成的人员伤亡情况和初步估计的直接经济损失、潜在的危害程度，转化方向趋向，可能受影响区域)

f.简要经过：\_\_\_\_\_

g.已采取的措施：\_\_\_\_\_

h.请求支援：请提供\_\_\_\_\_（项目，数量）

i.联络电话：\_\_\_\_\_

### （3）信息四邻通报

必要时，向周围可能受影响企业通报事故情况，请求协助支援或通知其避险，派遣相关工作人员电话通知或到周边企业对突发环境事故情况进行说明，包括事故发生的时间、地点、类型及事故现场情况，事故可能造成环境污染情况，针对风险物质泄漏、燃烧产生的污染物需采取的必要截流、防护措施及紧急避险措施。

本公司突发环境事故通常无须周围居民避险，当火灾等安全危害与环境危害共生事故时，为确保四邻安全，可进行通报。由通讯联络组向可能受影响的居民通报，通报方式以及内容为向居民所在居委会通报事故类型、事故发生的时间、可能的危害、注意事项及应采取的行动。如果决定疏散，应当通知居民避难所位置和疏散路线。

## 5 应对流程和措施

### 5.1 应急响应程序

当事故发生时，公司值班中心接到报警后，立即查明事故原因，确认事故性质，根据泄漏数量、影响范围、处理难度等几个方面做出判断，同时报告公司突发性环境事件应急指挥部所有成员。公司应急指挥部接到报告，根据事故的大小和发展态势立即按突发环境事件应急预案组织本单位各应急队伍奔赴事故现场进行应急工作，紧急情况下，公司值班中心有权按预案要求可以先处置后汇报。

当班岗位人员一旦发现异常，应及时通知现场负责人（部门经理、班组长）和相关岗位操作人员，并及时查找事故原因，如果能及时处理好应及时处理，不能及时处理，应在确保人身安全的情况下尽量避免事故扩大，降低事故危害，等待事故应急处置人员到现场抢险处置。

现场负责人（部门经理、班组长）接到信息后，应积极配合岗位人员进行处理，并把事故现场情况及时汇报值班室值班人员，现场应急处置人员赶到后及时进行协调配合做好应急工作。掌握本班的信息动态及时汇报当班值班调度，根据本班调度发出的指令，组织本班的岗位人员进行正确操作。

值班人员接到信息后，根据事故情况及时启动各级的事故预案，通知现场巡检人员和应急处置人员，如果需启动突发环境事件应急预案，应及时通知应急指挥部人员，并积极与现场调度沟通，为应急工作及时提供各种服务，指挥部成立后，应积极配合指挥部做好各项应急处置工作。

公司应急响应程序总图见下图：

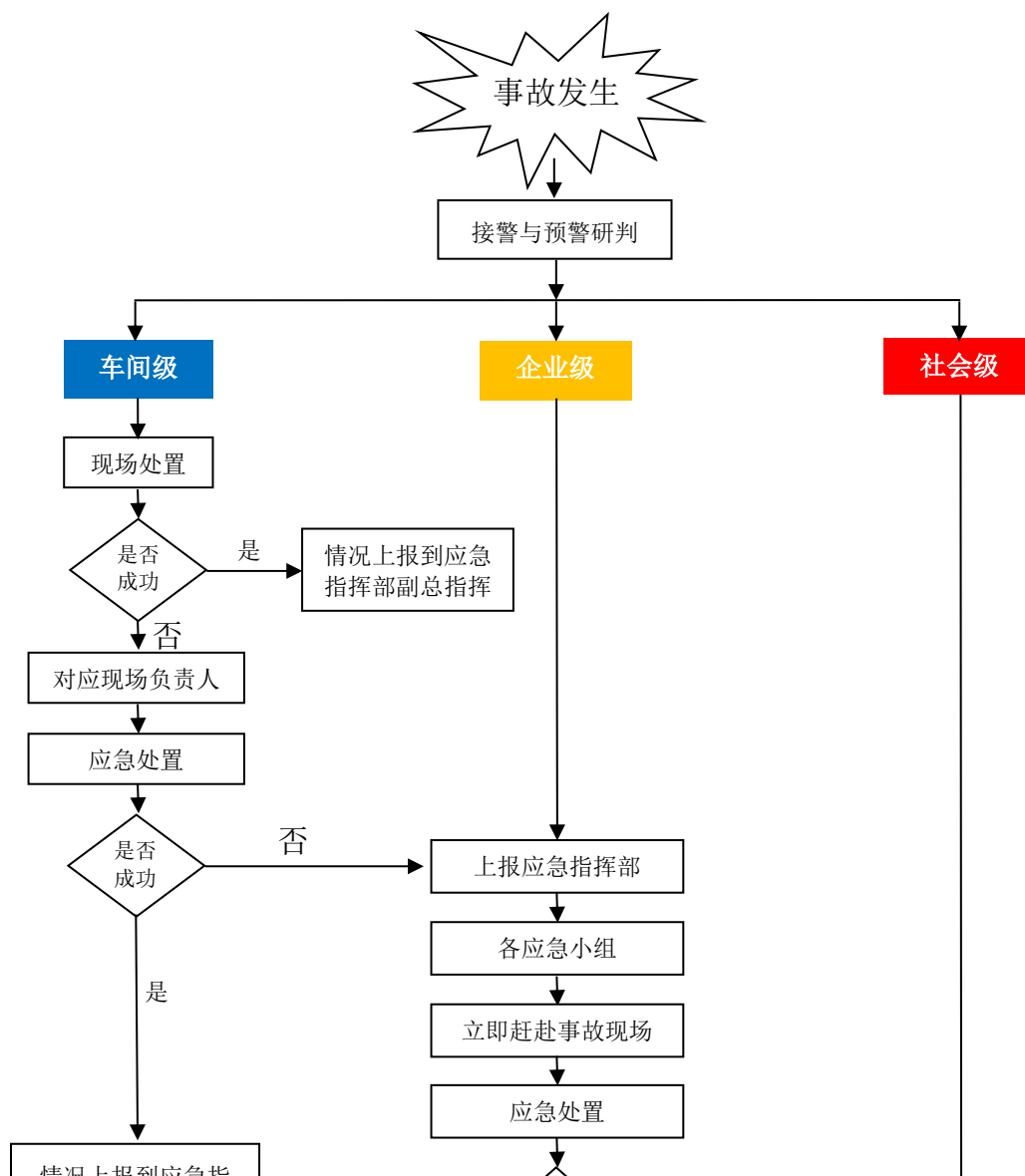


图 5.1-1 应急响应程序图

## 5.2 各类事故应急处置方案

### 5.2.1 管道天然气泄漏事故应急措施

厂区食堂及生产车间内天然气使用环节及输送管线均设置了可燃气体报警器及现场人员定期巡查，天然气如发生泄漏可在第一时间发现。厂区天然气管路泄漏事故突发环境事件的应急响应级别为车间级、企业级、社会级。具体处置措施详见《大众汽车自动变速器（天津）有限公司（DQ 厂区）管道天然气泄漏事故专项应急预案》。

### 5.2.2 液氨泄漏事故应急措施

液氨存储单元及车间使用环节及均设置了可燃气体报警器及现场人员定期巡查，液氨如发生泄漏可在第一时间发现。液氨泄漏事故突发环境事件的应急响应级别为车间级、企业级、社会级。具体处置措施详见《大众汽车自动变速器（天津）有限公司（DQ 厂区）液氨泄漏事故专项应急预案》。

### 5.2.3 丙烷泄漏事故应急措施

丙烷存储单元及车间使用环节及均设置了可燃气体报警器及现场人员定期巡查，丙烷如发生泄漏可在第一时间发现。丙烷泄漏事故突发环境事件的应急响应级别为车间级、企业级、社会级。具体处置措施详见《大众汽车自动变速器（天津）有限公司（DQ 厂区）丙烷泄漏事故专项应急预案》。

### 5.2.4 其他泄漏事故应急措施

厂区化学品仓库、油品库、危废暂存间设置了可燃气体报警器、视频监控系统、现场人员定期巡查，环境风险物质存储及转移过程如发生泄漏可在第一时间发现。环境风险物质泄漏事故突发环境事件的应急响应级别为车间级、企业级、社会级。具体处置措施详见《大众汽车自动变速器（天津）有限公司（DQ 厂区）环境风险物质泄漏事故专项应急预案》。

### 5.2.6 火灾爆炸事故次生、衍生环境污染应急措施

厂区生产车间及物料存储单元均设置了烟感报警器、声光报警器、视频监控系统、现场人员巡查制度，各单元如发生火灾、爆炸事故能在第一时间发现，火灾爆炸事故次生、衍生环境污染事故的应急响应级别为车间级、企业级、社会级。具体处置措施详见《大众汽车自动变速器（天津）有限公司（DQ 厂区）火灾爆炸



事故次生、衍生环境污染专项应急预案》。

#### 5.2.7 污染治理设施异常事故应急措施

厂区废气污染治理设施、废水污染治理设施如发生异常，如设备停运等，现场人员能在第一时间发现，污染治理设施异常事故响应级别车间级，具体处置措施详见《大众汽车自动变速器（天津）有限公司（DQ 厂区）污染治理设施异常事故专项应急预案》。

### 6 应急监测

本公司不具备专业监测能力，厂区发生突发环境事件可能波及厂外（红色预警），事故发生前期依靠政府应急力量进行应急监测，公司应急监测组协助完成应急监测工作，并根据实际情况需要后期委托第三方监测机构天津华测检测认证有限公司进行应急监测；发生橙色预警（企业级）事故时，在事后涉及截流废水、废液的处置，根据实际情况需要监测决定处置方式的，公司应急监测组负责与第三方监测机构联络和沟通，并协助监测机构完成监测工作。环境应急监测责任主体为大众汽车自动变速器（天津）有限公司。

按照《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ 589-2021）要求，根据环境污染事件污染物的扩散速度和事件发生的气象和地理特点，确定污染物扩散范围。在此范围内布设相应数量的监测点位。事件发生初期，根据事件发生地的监测能力和突发事件的严重程度按照尽量多的原则进行监测，随着污染物的扩散情况和监测结果的变化趋势适当调整监测频次和监测点位。

#### （1）监测频次：

在事故发生后 24 小时内，每 4 小时监测一次，24-72 小时，12 小时测一次，72 小时后每天测一次，直至测定结果恢复为背景值方可结束应急监测。

#### （2）监测点位：

采样断面（点）的设置一般以突发环境事件发生地及其附近区域为主，同时必须注重人群和生活环境，重点关注对饮用水水源地、人群活动区域的空气、农田土壤等区域的影响，并合理设置监测断面（点），以掌握污染发生地状况、反映事故发生区域环境的污染程度和范围。对被突发环境事件所污染的地表水、地下水、大气和土壤应设置对照断面（点）、控制断面（点），对地表水和地下水还应设置消

减断面，尽可能以最少的断面（点）获取足够的有代表性的所需信息，同时须考虑采样的可行性和方便性。

a.对大气的监测应以事故地点为中心，在下风向按一定间隔的扇形或圆形布点，并根据污染物的特性在不同高度采样，同时在事故点的上风向适当位置布设对照点；在可能受污染影响的居民住宅区或人群活动区等敏感点必须设置采样点，采样过程中应注意风向变化，及时调整采样点位置。

b.地表水水环境应急监测根据事故废水产生位置，监测取样点为雨污水排口、西区景观河（距离企业最近的断面以及泵站），同时在入河口上游一定距离布设对照点。

c.对地下水的监测应以事故地点为中心，根据本地区地下水流向采用网格法或辐射法布设监测井采样。

d.对土壤的监测应以事故地点为中心，按一定间隔的圆形布点采样，并根据污染物的特性在不同深度采样，同时采集对照样品，必要时在事故地附近采集作物样品。

e.根据污染物在水中溶解度、密度等特性，对易沉积于水底的污染物，必要时布设底质采样断面（点）。

### （3）监测设备：

监测点位以事故发生地为主，根据水流方向、扩散速度和现场具体情况进行布点采样，同时应测定流量。采样器具应洁净并应避免交叉污染，现场可采集平行双样，一份供现场快速测定，另一份现场立即交入保护剂，尽快送至实验室进行分析。若需要，可同时用专用采泥器或塑料铲采集事故发生地的沉积物样品密封装入塑料广口瓶中。

### （4）监测人员：

应急监测人员进入现场时应穿戴个人防护用品和有效的呼吸防护装置。采样人员、监测设备等由本公司应急监测组配合监测单位组织安排。

根据可能发生的事故类型确定应急监测的因子、监测点位和监测频次，典型事故应急监测设置见下表。

表 6.1-1 应急监测内容一览表

| 事故类型    | 应急监测因子                             | 点位        | 监测频次                  | 采样（监测）人员                   |
|---------|------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| 快速检测因子  | 大气污染：NMHC、氨、NO <sub>x</sub> 、一氧化碳等 | 厂界处、下风向   | 初始加密，随着污染物浓度的下降逐渐降低频次 | 监测单位工作人员，本公司应急监测组协助配合，听从指挥 |
|         | 水环境污染：pH、COD、氨氮                    | 厂区雨污水排放口  |                       |                            |
| 非快速检测因子 | 大气污染：TRVOC、二甲苯等；                   | 厂界处、下风向   |                       |                            |
|         | 水环境污染：二甲苯、油类等                      | 厂区雨污水排放口  |                       |                            |
|         | 土壤污染：二甲苯、油类物质等                     | 可能受污染裸露土壤 |                       |                            |

## 7. 应急终止

### 7.1 应急终止条件

应急终止，应满足如下条件：

- （1）事件现场得到控制，事件条件已经消除；
- （2）污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内；
- （3）事件所造成的危害已经被彻底消除，无继发可能；
- （4）事件现场的各种应急处置行动已无继续的必要；
- （5）采取了必要的防护措施以保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平。

### 7.2 应急终止的程序

公司负责处置的突发环境事件：

- （1）现场应急工作组将救援工作的进展情况报应急总指挥；
- （2）应急总指挥宣布现场应急终止，应急状态解除，进入事故调查处理和善后程序；
- （3）应急监测组根据政府有关指示和实际情况，继续进行环境监测和评价工作，直至其他补救措施无须继续进行为止。

政府或主管部门负责处置的事故：

- （1）现场应急工作小组将救援工作的进展情况报本公司应急总指挥；
- （2）各应急处置队伍报告现场处置情况后，由本事故政府应急总指挥宣布应急工作结束；通知周边企业事故终止，应急状态解除；
- （3）公司相关部门协助做好事故调查处理和善后工作。

## 8 后期处置

公司本着积极稳妥、深入细致的原则，组织突发环境事件的善后处置工作。尽快消除事故影响，安抚受害及受影响人员，做好环境污染消除工作，尽快恢复正常生产秩序和社会秩序。

### 8.1 事故现场洗消

应急终止后，现场处置组和后勤保障组共同完成对现场中暴露的工作人员、应急行动人员和受污染设备的清洁净化工作。及时清除已经造成损害的生产设施，将应急设施（备）对于可能影响事故原因调查的现场采取相应的保护措施。

将沾有危险化学品的衣物、抹布、砂土等均收入回收桶中，作为危险废弃物处置。清理现场的污水围堵保存在厂界内（沙袋围堵、封堵雨水总排放口），经检测后若达标，可直接排放进污水管网，若不达标，视情况排入厂区污水处理站处理或作为危废由有资质单位转移处置。

### 8.2 环境恢复

对于造成环境破坏的环境污染事故，在政府的领导下，在事故处理后由总指挥负责按照政府要求进行环境恢复。

### 8.3 善后处置

（1）若有人员伤亡，按照国家的相关法律、法规规定执行。

（2）周边企业受到影响，造成经济损失的，双方协商达成共识后进行赔偿。

（3）应急救援过程中，周边企业支援救助的物资、人力等，双方协商达成共识后进行补偿。

（4）对故意破坏或偷盗造成严重污染的突发环境事件，相关部门应协助公安机关调查、取证及追究第三方责任。

（5）对应急抢险过程中产生的废水等有害物质，根据监测结果确定其处置方式，如废水满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级限值要求，则可直接排入市政污水管网，进入下游污水处理站进一步处理。如废水不能满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级限值要求，则需将废水排入厂区污水处理站或委托第三方资质单位处置。

（6）其他未尽事宜，依照国家相关规定执行。

## 8.4 应急物资的维护

应急结束后应清点应急物资，对损失的物资进行统计补充，对损坏的设备进行修复，其他设备进行必要的保养，以使其保持良好状态。

## 8.5 次生灾害防范

（1）现场应急指挥小组组织专家进行会商，判断事态发展趋势，制定次生灾害防范措施。

（2）在事件处理过程中进行持续检测，接到应急状态解除令后，监测人员对事件现场继续监测，以判断事件现场是否有次生隐患，根据需要完成事件现场其它监测与评估。

（3）现场应急指挥部进行动态评估，当有可能危及人员生命安全时，应立即指挥撤离。

（4）现场应急处置人员应根据不同类型环境事件的特点，配备相应的专业防护装备，采取安全防护措施，严格执行应急人员出入事发现场程序。

（5）根据突发环境事件的性质、特点，告知周围群众应采取的安全防护措施。

## 8.6 事故调查及应急评估

应急终止后应对事故现场进行取证，调查事故原因，并制定相应的保护措施，防止二次事故的发生，制定整改和预防措施。

突发性环境污染事故应急处理工作结束后，由应急办负责组织相关部门进行对应急工作进行总结、分析，提出应急工作中的可取和不足之处，对应急工作进行评估；对应急救援规程中的响应过程和应急能力的进行评估总结，对应急预案中的不足进行完善修订。

## 8.7 恢复与重建

应急终止后，在对现场取证完毕后，得到事故调查组同意后，方可开始现场恢复重建工作。对事故造成的设备损伤及时机械能维修，恢复生产秩序，明确恢复生产的条件和牵头负责部门。

（1）突发环境事故染毒区域内人员、装备器材，必须进行现场洗消。洗消废水应收集，送至有资质单位进行处理，防止二次污染。

（2）在清理可燃液体泄漏现场时，必须检查阴井、暗沟等处有无残留物。必

要时进行冲洗，并注意水流方向。

（3）现场相关设施恢复原状，损坏设备进行修复。

（4）对因发生事故而导致的各类生产经营活动中止的相关部门，要针对电气设备设施、机械设备等进行全面检查和修复，在确认各方面条件具备后，制定恢复计划和方案，并报总经理批准后，方可恢复生产，但在此过程中不能干扰事故的调查和处理。

## 9 保障措施

本企业现有的应急保障措施具体包括以下几个方面：

（1）通信与信息保障。本企业设置 24h 应急电话，各应急人员通讯方式见附件。另外公司应急指挥部设置有外部通讯电话。日常对通信设施进行经常性检查，确保通信系统的可靠性，发现问题及时解决。

（2）应急队伍保障。本公司应急队伍名单见附件。EHS 部门负责公司应急队伍建设和培训。公司设突发事件应急队伍。定期组织培训和考核，并根据企业突发事件情况，按需求聘请外部人员进行指导。

（3）应急物资及装备保障。公司配置有各类应急物资，应急物资清单及储存位置见附表。由物资清单负责人对应急物资进行维护、保养，由 EHS 部门提出对物资的购置申请，应急指挥部审批后进行购置。在应急演练结束后，对应急物资的应急能力进行评估，根据实际应急要求，购置合适的应急物资。

公司设置有应急物资维护制度，保证应急物资处于良好状态。

（4）经费及其他保障。

公司在制定年度生产计划中，明确列出用于应急救援方面的具体费用额度、项目明细、负责部门等。经公司总经理批准后，由财务管理部列入突发环境事件应急救援专用账户和记入管理台账，保障应急救援工作所需各项费用的支出。

## 10 预案管理

### 10.1 预案培训与演练

#### 10.1.1 预案培训

公司应急指挥部根据相关法律、法规，应急预案要求，制定培训计划，对公司应急救援相关人员进行培训教育。

##### （1）应急处置人员的培训

应急组织机构全体成员参加每年一次的突发环境事件应急预案知识培训，要求全体成员能够掌握以下内容：掌握应急预案，事故时按照预案有条不紊地组织应急处置；针对公司实际情况，熟悉如何有效地控制事故，避免事故失控和扩大化；学会使用应急资源和防护装备；明确各自职责。应急预案修订完成后用于进行应急培训。

##### （2）员工应急响应的培训

定期对所有员工进行应急知识的培训。新员工入厂时应针对可能发生的事故进行应急知识（主要包括应急程序、注意事项、逃生路线、集合地点等）的培训。应急培训可以采用内部培训必要时也可以聘请专家或组织人员参加外委培训，培训后应进行考核，并按公司相关规定记录。

培训记录表如下：

表 10.1-1 培训记录表

|           |  |        |  |
|-----------|--|--------|--|
| 培训单位      |  | 培训负责人  |  |
| 参加人员      |  |        |  |
| 培训开始时间    |  | 培训结束时间 |  |
| 培训目的      |  |        |  |
| 培训内容      |  |        |  |
| 培训改进措施和建议 |  |        |  |



### 10.1.2 演练

公司每年至少组织一次突发环境事故应急演练或含有环境应急处置的综合演练。

演练的内容应包括：

- （1）突发事件的报告；
- （2）发生事故时各人员职责；
- （3）突发事件的应急处置，快速抢险；
- （4）应急物资、人员防护设备的正确使用；
- （5）应急疏散的步骤及撤离的路线。

每一步骤均有记录，演练结束后进行归档。

演练前制定周密的演习计划与程序，检查演习所需的器材、工具，落实安全防护措施，对参加演习的人员进行演练前的安全教育。演练结束后，由应急指挥部对演练的效果进行分析评估，解决演练中暴露的问题。并及时进行评审、总结。

应急演练记录表如下：

表 10.1-2 应急演练记录表

|               |  |        |  |
|---------------|--|--------|--|
| 演练单位          |  | 演练负责人  |  |
| 参加人员          |  |        |  |
| 演练开始时间        |  | 演练结束时间 |  |
| 演练目的          |  |        |  |
| 演练内容          |  |        |  |
| 演练过程          |  |        |  |
| 演练过程中存在的问题和不足 |  |        |  |
| 改进措施和建议       |  |        |  |

## 10.2 预案的评审、发布和更新

### 10.2.1 预案的评审

EHS 部门负责应急预案的管理工作，组织制订、修订公司突发环境事件应急预案，并负责应急预案的解释。

内部评审：应急预案草案编制完成后，应急总指挥、应急副总指挥、各专业救援队负责人对应急预案草案进行内部评审，针对应急保障措施的可性、应急分工是否明确、合理等方面进行讨论，对不合理的地方进行修改，形成预案送审稿。

外部评审：邀请环境应急专家组成应急预案评估小组对应急预案进行技术评估。根据评估意见，对应急预案进行修改。

### 10.2.2 预案的发布及更新

本应急预案由公司应急指挥部负责制定和解释，本预案由总经理签署后发布，发布之日起实施。

本应急预案发布后 20 日内报经开区环境监察支队备案。

公司突发环境事件应急预案每三年至少修订一次；有下列情形之一的，应当及时进行修订：

- （一）面临的环境风险发生重大变化，需要重新进行环境风险评估的；
- （二）应急管理组织指挥体系与职责发生重大变化的；
- （三）环境应急监测预警及报告机制、应对流程和措施、应急保障措施发生重大变化的；
- （四）重要应急资源发生重大变化的；
- （五）在突发事件实际应对和应急演练中发现问题，需要对环境应急预案做出调整的；
- （六）其他需要修订的情况。

对环境应急预案进行重大修订的，修订工作参照环境应急预案制定步骤进行。对环境应急预案个别内容进行调整的，修订工作可适当简化。

环境应急预案应当在环境应急预案签署发布之日起 20 个工作日内，向企业所在地县级环境保护主管部门备案。环境应急预案个别内容进行调整、需要告知环境保护主管部门的，应当在发布之日起 20 个工作日内以文件形式告知原受理部门。

## 11 奖惩

（1）在突发环境事件应急救援工作中有下列表现之一的部门和个人，根据有关规定给予奖励：

- a.事故应急处置中，作出显著成绩和突出贡献的进行表彰和奖励；
- b.在事故抢险过程中，因表现勇敢，减少事故损失的，给予表彰奖励。在事故抢险过程中，受到伤害的，按照工伤待遇处理。
- c.对应急救援工作提出重大建议，实施效果显著的；
- d.有其他特殊贡献的。

奖励形式分为三种：通告表扬；记功奖励；晋升提级。

奖励审批步骤为：员工推荐、本人自荐或部门提名→人事部和行政部审核→总经理批审。

（2）在突发环境事件应急救援工作中有下列行动之一的，按照法律法规及公司有关规定，对有关责任人员视情节和后果，给予行政处分：

- a.事故的监控、预警、调查、处置过程中，有迟报、瞒报、谎报和漏报重要情况或应急工作中有失职、渎职行为的，公司将依据有关法规和公司管理规定进行处理，构成犯罪的，移交司法机关，依法追究其相应的法律责任；
- b.拒不执行突发环境事件应急预案，不服从命令和指挥，或应急响应临阵脱逃的；
- c.盗窃、挪用、贪污应急救援工作资金或物资的；
- d.在事故抢险过程中，无故不到位、不服从命令或临阵脱逃的，将给予行政警告或开除处理；
- e.散布谣言、扰乱社会秩序；
- f.有其他危害应急救援工作的行为。

惩罚形式根据情节的严重程度分为：口头警告；书面警告；通报批评；罚款；辞退等。

在追查事故产生原因时，根据各情况，责任到人，由厂领导经讨论后决定给予相关人员不同力度的惩罚。

## 12 预案实施和生效日期

本预案自印发之日起实施生效。

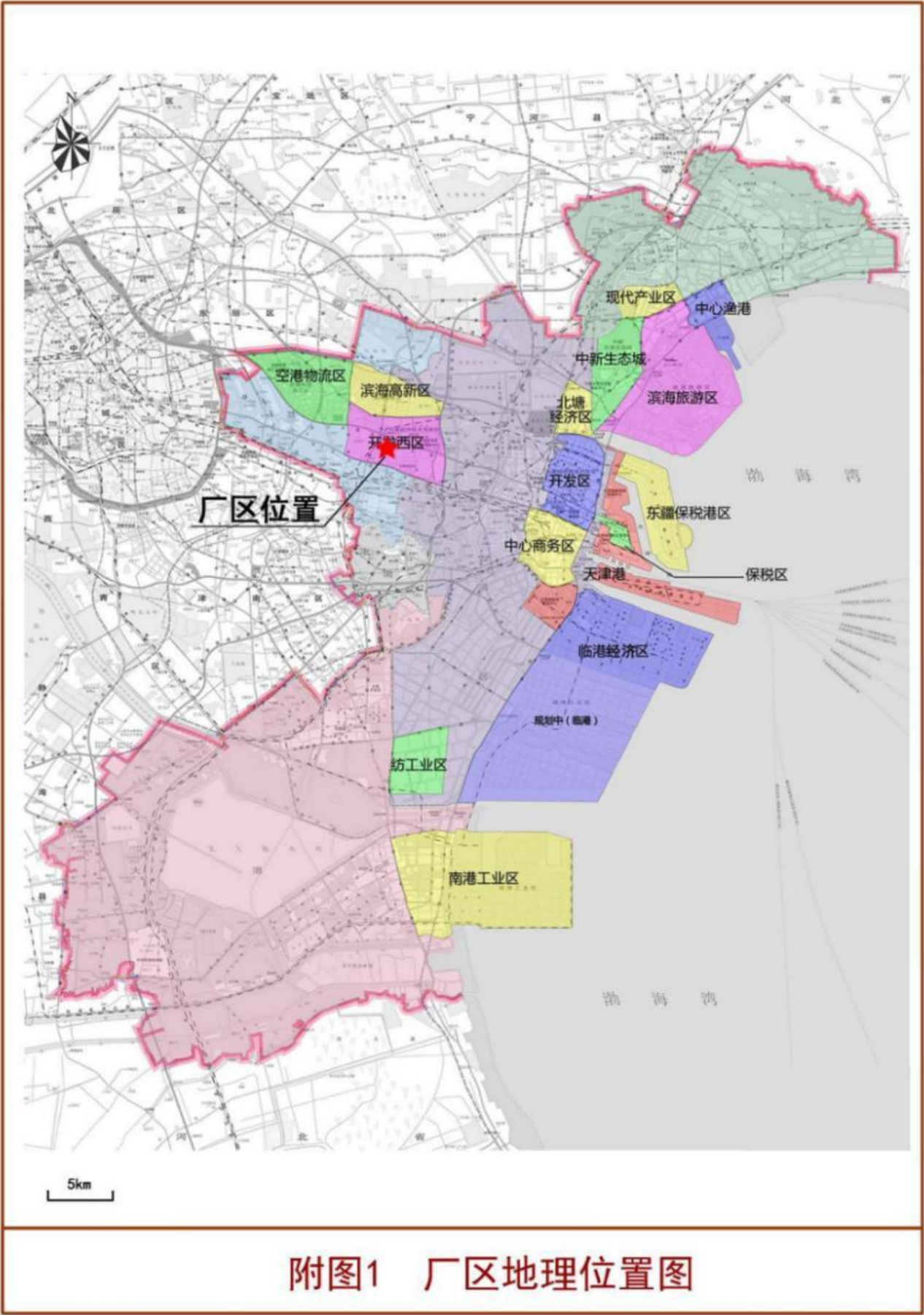
### 13 附图

- （1）地理位置分布图
- （2）DQ 厂区平面布局图
- （3）DQ 厂区应急疏散示意图
- （4）DQ 厂区风险单元分布示意图
- （5）DQ 厂区应急物资分布图
- （6）企业 5km 范围内环境风险受体分布图
- （7）企业 500m 范围内环境风险受体分布图
- （8）水环境风险受体分布图
- （9）雨污水管网图

### 14 附件

- （1）公司应急指挥部成员联系方式
- （2）外部救援单位及政府有关部门联系电话
- （3）周边单位联系方式
- （4）环评批复
- （5）2023 年突发环境事件应急预案备案表
- （6）危险废物处理合同
- （7）应急监测合同
- （8）应急互助协议

附图 1 地理位置图



主要存放风险物质包括：无水乙醇、大田模具清洗剂、泡沫清洗剂、自喷漆、盐酸、硝酸、丙酮、无水甲醇、（腐蚀性）乙醇溶液、乙炔、石油醚、AP760清洗剂、硝酸银、异丙醇等

主要存放风险物质包括：淬火油、乳化液、润滑油、液压油、清洗剂、磨削油、密封剂、变速箱油等

主要存放风险物质包括：乙醇、石油醚等

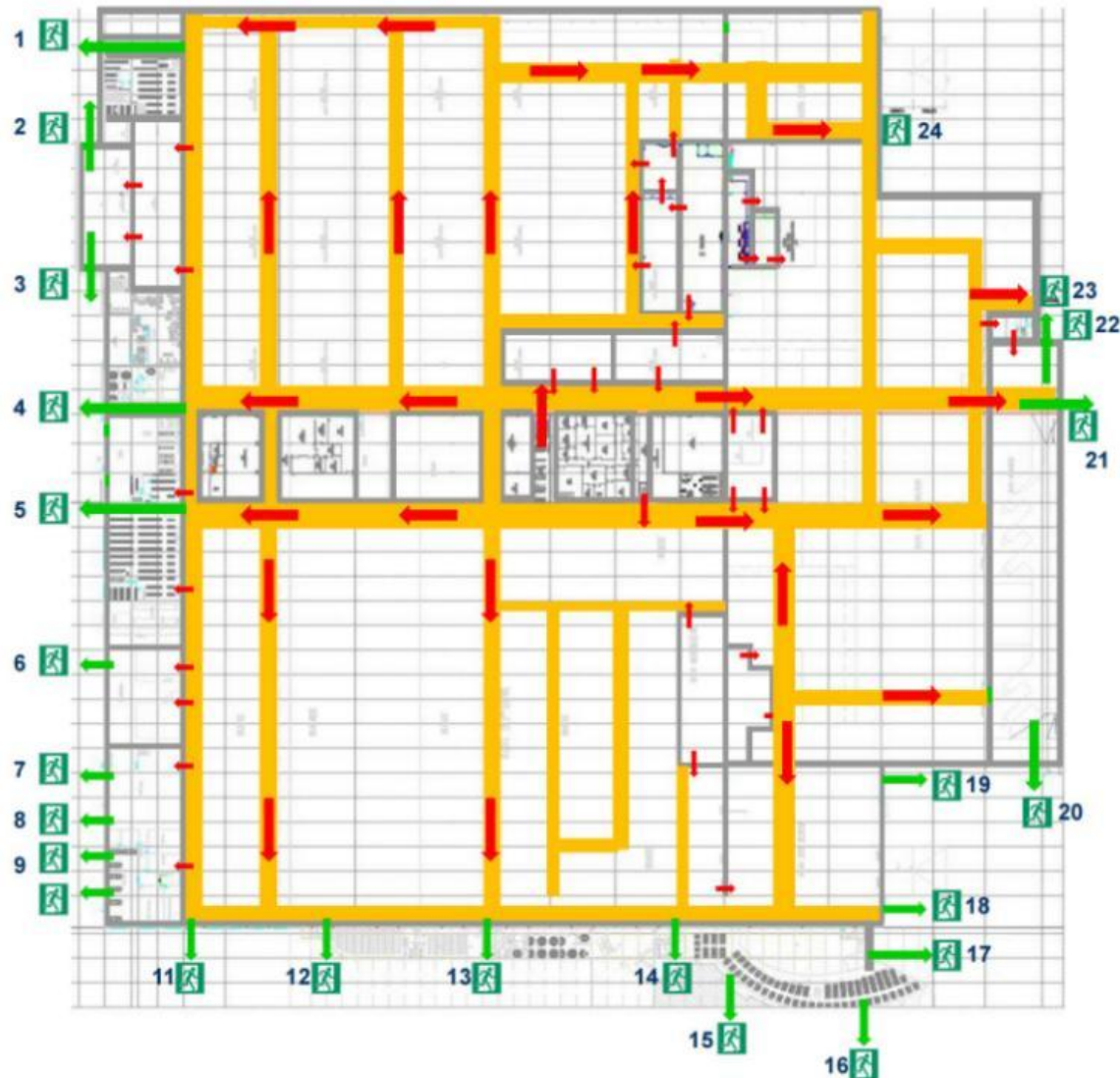
- 大众自动变速器（天津）有限公司（DQ厂区）厂界范围
- 大众汽车（中国）科技有限公司天津分公司厂界范围

附图2 厂区总平面布局图



## 疏散示意图: DQ500 &amp; DQ380 车间 &amp; 物流区

## Evacuation Plan: DQ500 &amp; DQ380 Workshop &amp; Logistic Area



疏散方向  
Evacuation direction

安全出口  
Safe Exit

疏散通道  
Evacuation passage

紧急集合点  
Gathering point

您所在位置  
Standing point

火灾紧急情况联络单:

Fire emergency contact list:

工厂消防队 **Plant fire brigade**  
**(022) 5880 9777**

火警电话 **Fire: 119**

消防中控室 **Fire controlling room:**

**(022) 5817 3484**

公司诊室 **Plant clinic: (022) 5880 9678**

急救电话 **Medical Rescue: 120**



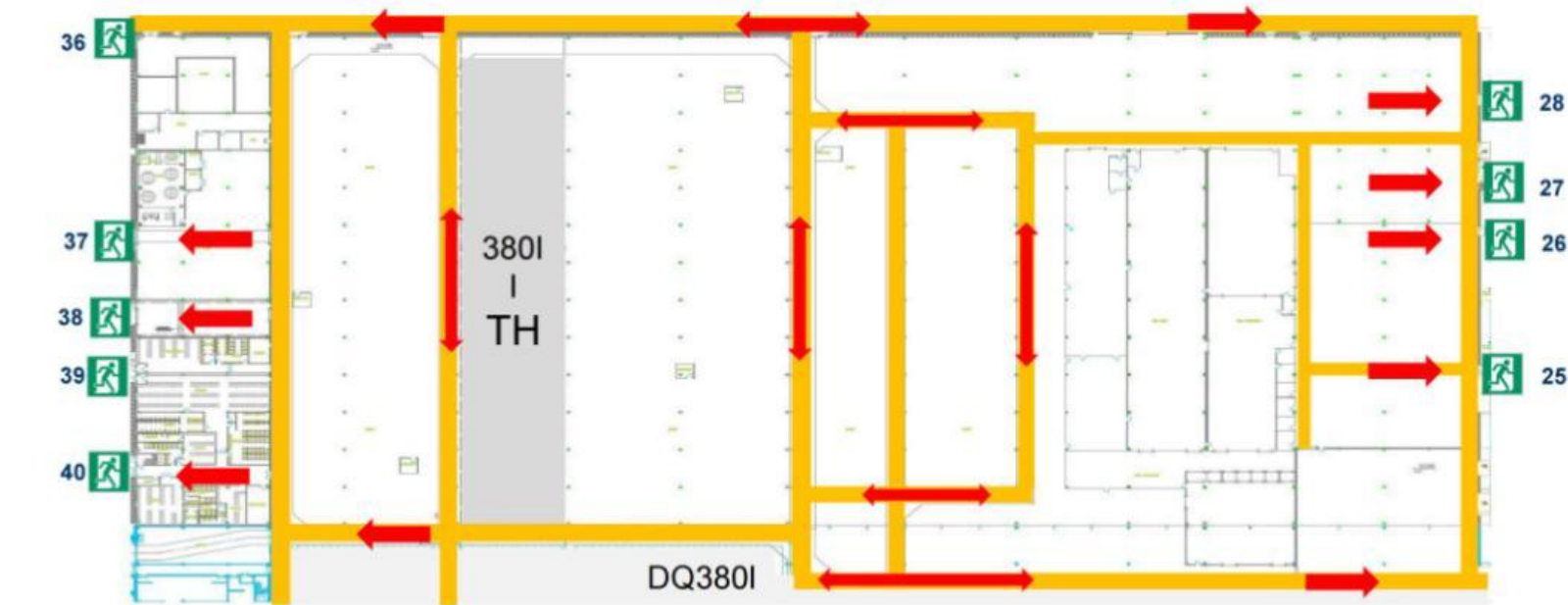


VOLKSWAGEN

AUTOMATIC TRANSMISSION TIANJIN

## 疏散示意图: DQ380II & 400E 车间

## Evacuation Plan: DQ380II & 400E Workshop



→ 疏散方向  
Evacuation direction



安全出口  
Safe Exit

— 疏散通道  
Evacuation passage



紧急集合点  
Gathering point

● 您所在位置  
Standing point

火灾紧急情况联络单:

Fire emergency contact list:

工厂消防队 **Plant fire brigade**  
**(022) 5880 9777**

火警电话 **Fire: 119**

消防中控室 **Fire controlling room:**

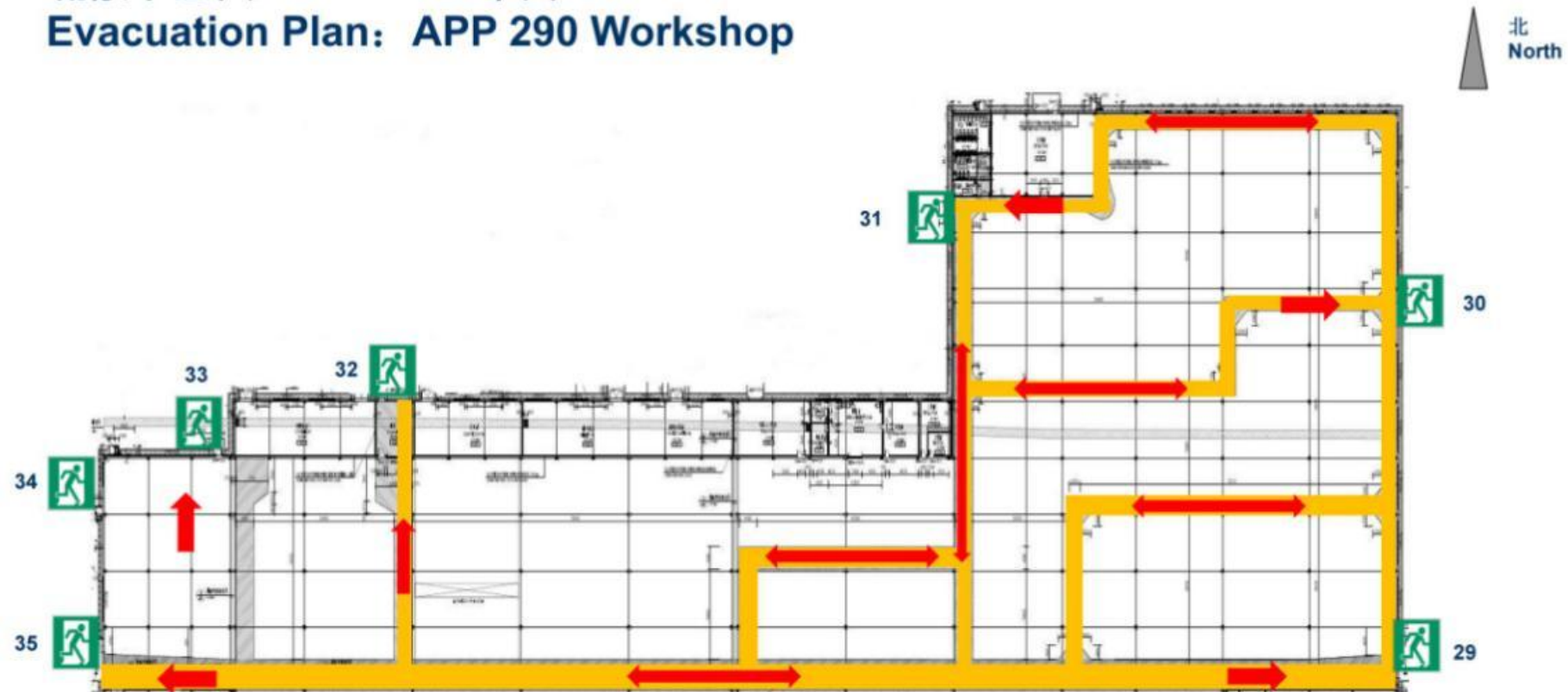
**(022) 5817 3484**

公司诊室 **Plant clinic: (022) 5880 9678**

急救电话 **Medical Rescue: 120**



# 疏散示意图: APP 290 车间 Evacuation Plan: APP 290 Workshop



火灾紧急情况联络单:

Fire emergency contact list:

工厂消防队 Plant fire brigade

(022) 5880 9777

火警电话 Fire: 119

消防中控室 Fire controlling room:

(022) 5817 3484

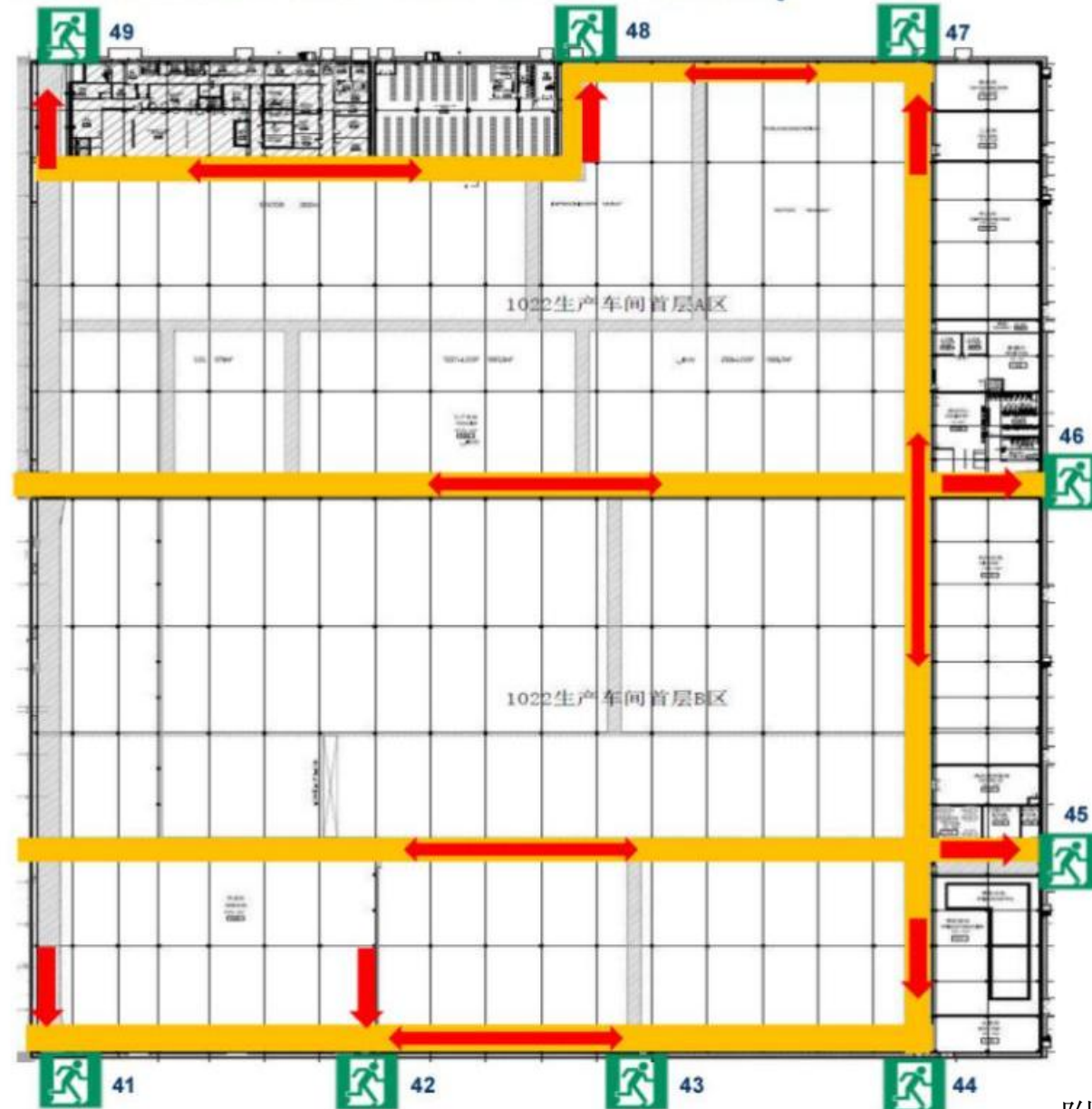
公司诊室 Plant clinic: (022) 5880 9678

急救电话 Medical Rescue: 120





# 疏散示意图: APP310/350 车间 Evacuation Plan: APP 310 Workshop



- 疏散方向  
Evacuation direction
- 疏散通道  
Evacuation passage
- 您所在位置  
Standing point
- 安全出口  
Safe Exit
- 紧急集合点  
Gathering point

火灾紧急情况联络单:  
Fire emergency contact list:  
**工厂消防队 Plant fire brigade**  
**(022) 5880 9777**

火警电话 Fire: 119  
消防中控室 Fire controlling room:  
(022) 5817 3484  
公司诊室 Plant clinic: (022) 5880 9678  
急救电话 Medical Rescue: 120



附图 3 厂区应急疏散图

# 疏散示意图： APP550 车间 Evacuation Plan:H4a Plant

火灾紧急情况联络单：  
Fire emergency contact list:  
工厂消防队 Plant fire  
brigade  
(022) 5880 9777

火警电话 Fire: 119  
公司诊室 Plant clinic: (022)  
5880 9678  
急救电话 Medical Rescue: 120

-  安全出口  
Safe Exit
-  疏散通道  
Evacuation passage
-  紧急集合点  
Gathering point
-  疏散方向  
Evacuation direction
-  您所在位置  
Standing point



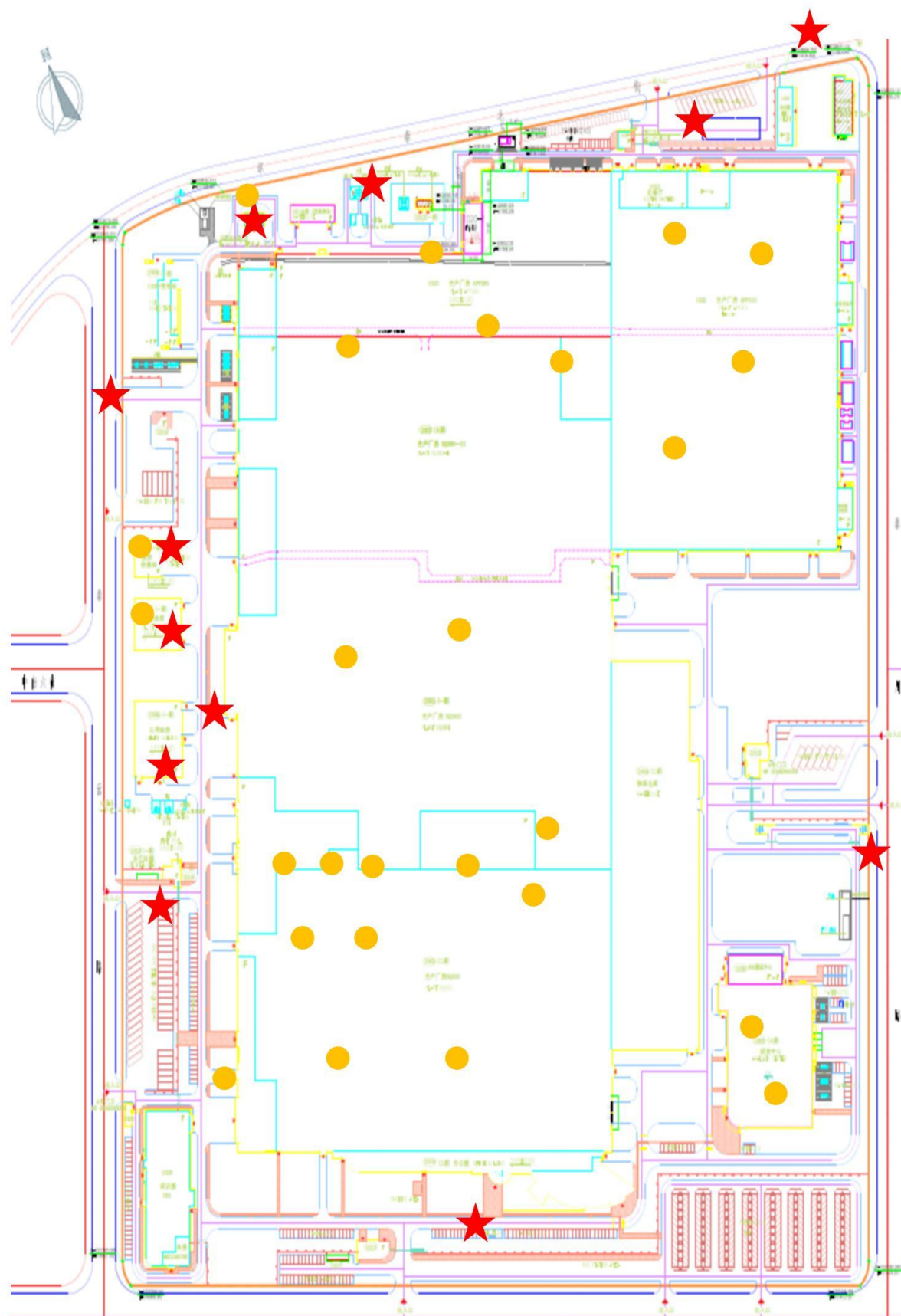


附图 4 DQ 厂区风险单元分布示意图



附图 4 DQ 厂区风险单元分布示意图

附图 5 厂区应急物资分布图



★ 应急沙箱存放处    ● 泄漏吸附物资存放处

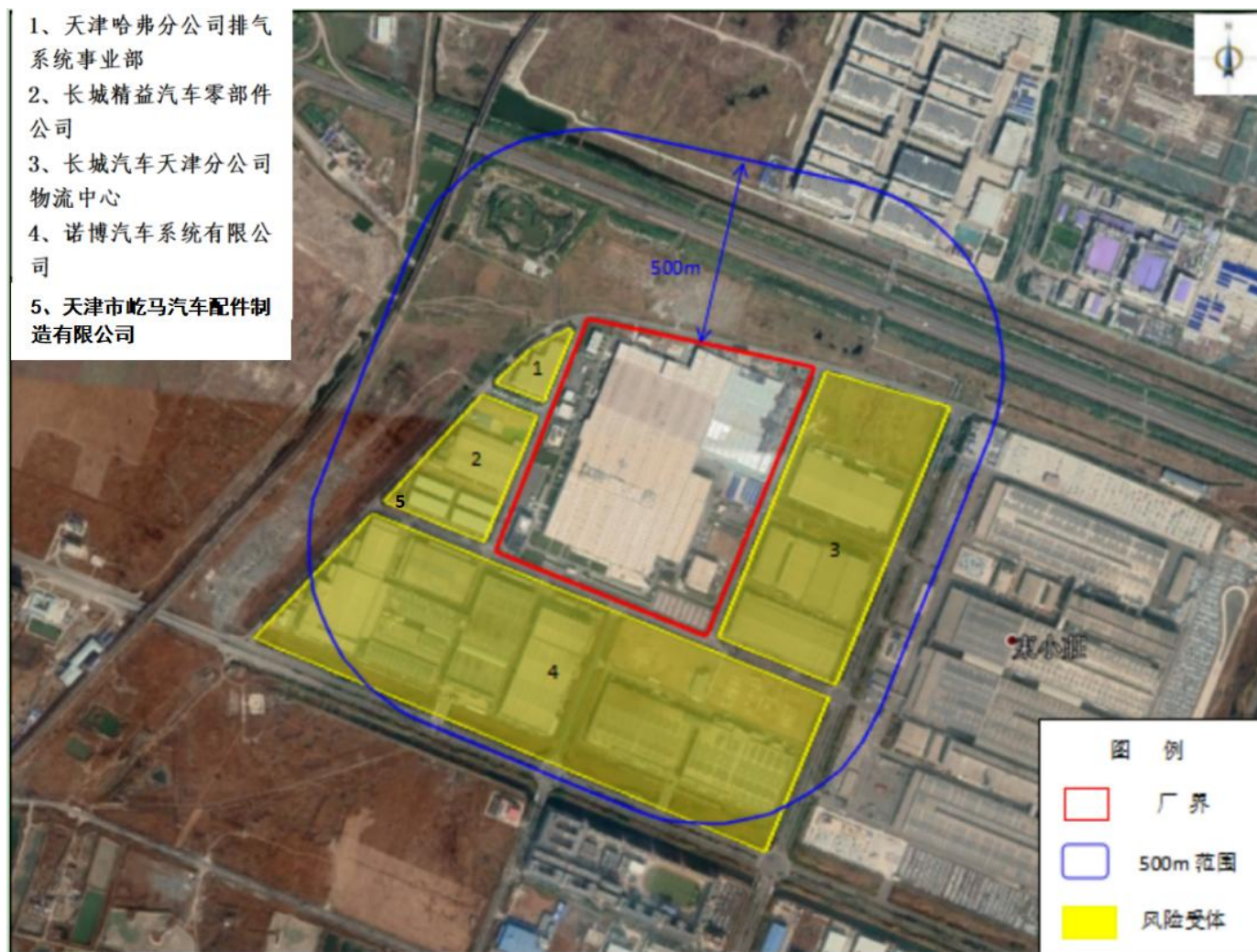


附图 6 企业 5km 内环境风险受体分布图)



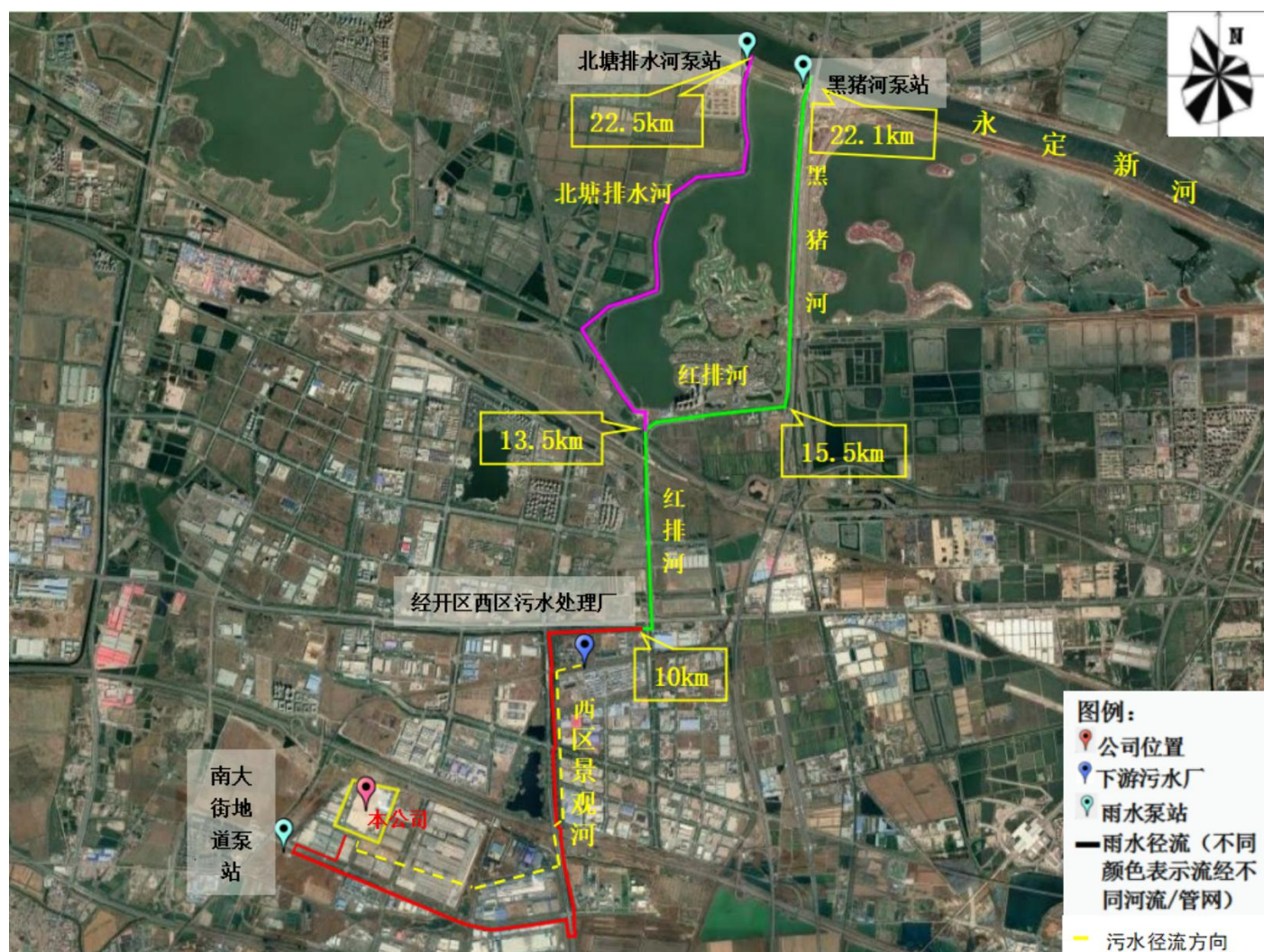


附图 7 企业 500m 范围内环境风险受体分布图



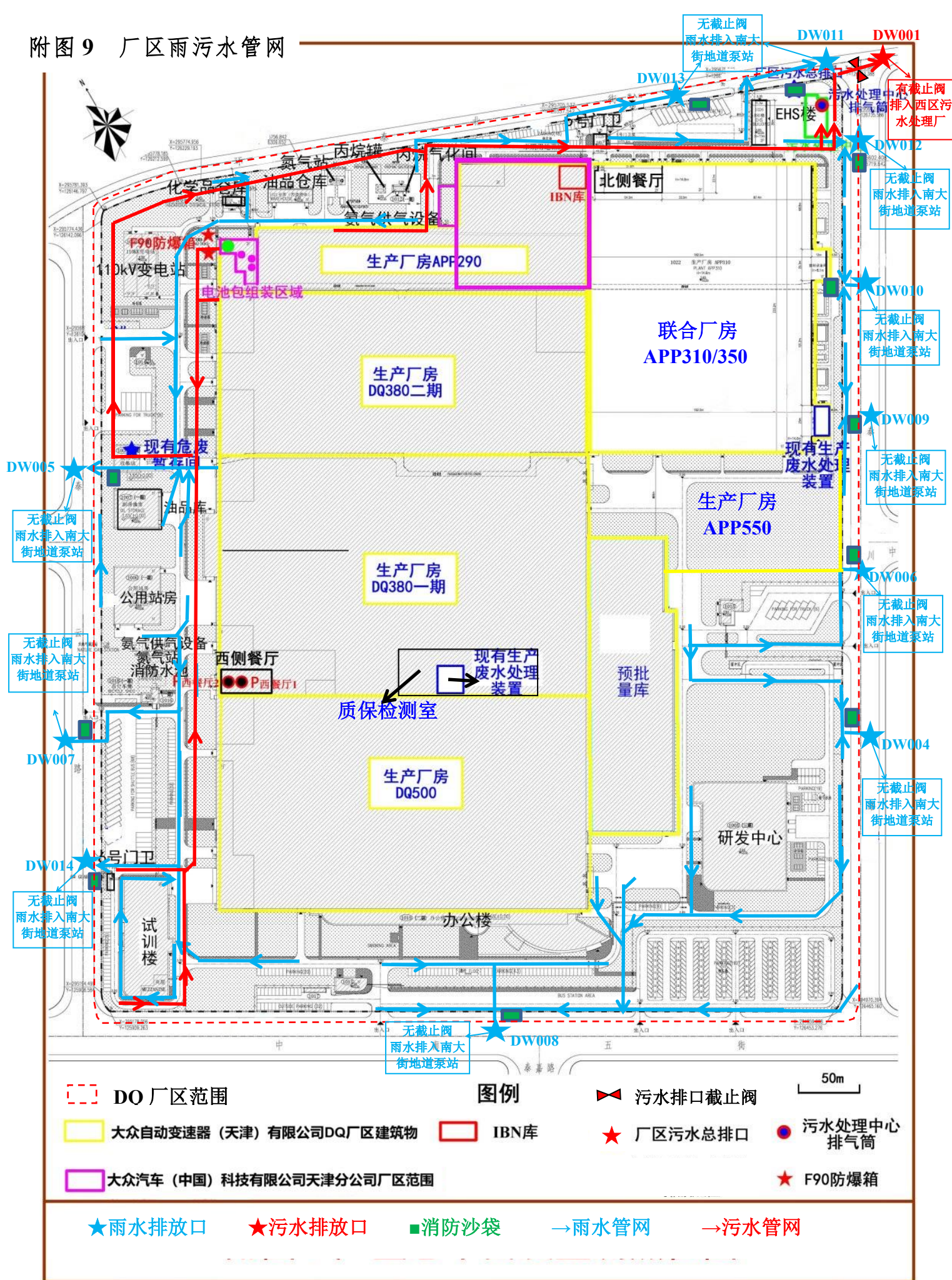


附图 8 厂区外雨水管线图及水环境受体图（10km 流经范围）





附图9 厂区雨污水管网



# 附件 1 应急组织机构及应急队伍联系电话

| 序号                       | 应急职责  |                     | 应急人员       |         |              |
|--------------------------|-------|---------------------|------------|---------|--------------|
|                          |       |                     | 姓名         | 公司职务    | 手机           |
| 1                        | 应急指挥部 | 总指挥                 | 康海         | 技术总经理   | 022-58809108 |
|                          |       | 副总指挥<br>(兼应急办公室负责人) | 刘一鸣        | EHS经理   | 18322143311  |
| 2                        | 现场处置组 | 组长                  | 李磊         | 厂务经理    | 19822012372  |
|                          |       | 组员                  | 张智峰        | 工长      | 19822012378  |
|                          |       | 组员                  | 公司消防队      | /       | 58809777     |
|                          |       | 组员                  | 厂务维保人员     | /       | 58809644     |
|                          |       | 组员                  | 当班在岗工作人员5人 |         |              |
| 3                        | 应急监测组 | 组长                  | 贾鸿岩        | 工程师     | 13516126979  |
|                          |       | 组员                  | 储嘉铭        | 工程师     | 15900289802  |
|                          |       | 组员                  | 周长晟        | 环境检测员   | 13821418515  |
| 4                        | 应急疏散组 | 组长                  | 袁桂华        | 行政部经理   | 19822012112  |
|                          |       | 组员                  | 尤炜轩        | 工程师     | 18309879079  |
|                          |       | 组员                  | 安保人员       | /       | 022-58809052 |
| 5                        | 后勤保障组 | 组长                  | 尹星         | 行政部助理经理 | 18622874855  |
|                          |       | 组员                  | 马希莹        | 班车管理专员  | 15522131517  |
|                          |       | 组员                  | 王森         | 医务室管理专员 | 13132216239  |
| 6                        | 通讯联络组 | 组长                  | 谢鹏         | 消防主管    | 19822012438  |
|                          |       | 组员                  | 尹瑶         | 环境主管    | 19822012385  |
|                          |       | 组员                  | 史萌         | 安全主管    | 19822012402  |
| 公司24h应急值班电话：022-58809777 |       |                     |            |         |              |

## 附件 2 周边单位联系电话

| 序号 | 单位              | 联系人及联系方式       |
|----|-----------------|----------------|
| 1  | 天津长城精益汽车零部件有限公司 | 金如河 66555703   |
| 2  | 诺博汽车系统有限公司天津分公司 | 李娜 15822877807 |
| 3  | 天津市屹马汽车配件制造有限公司 | 陈燕 25616301    |

### 附件 3 外部应急求助电话

| 序号 | 政府部门                       | 联络电话              |
|----|----------------------------|-------------------|
| 1  | 环境应急电话                     | 12369             |
| 2  | 天津经济技术开发区<br>西部片区管理局       | 25205200、25205210 |
| 3  | 塘沽区政府值班室                   | 25893377          |
| 4  | 天津经济技术开发区管委会专线服务           | 25201470、25201471 |
| 5  | 天津经开区生态环境局、应急指挥中心          | 25201119          |
| 6  | 天津泰达新水源科技发展有限公司<br>(西区污水厂) | 66203578          |
| 7  | 天津泰达燃气公司                   | 25325295、66320358 |
| 8  | 泰达市政公司                     | 25323317          |
| 9  | 泰达电力公司                     | 25328937          |



# 天津经济技术开发区 生态环境分局 文件

津开环评〔2023〕97 号

---

## 天津经济技术开发区生态环境局关于大众汽车 自动变速器（天津）有限公司 APP350 电动 汽车驱动电机项目环境影响报告表的批复

大众汽车自动变速器（天津）有限公司：

你公司所报《大众汽车自动变速器（天津）有限公司 APP350 电动汽车驱动电机项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经审核后批复如下：

一、根据该项目完成的报告表结论及评估报告，同意在于天津经济技术开发区西区中南五街 49 号建设本项目。该项目拟在厂区现有 APP310 车间闲置区域新增六台数控磨齿机，将 APP310

电动汽车驱动电机生产线改建为 APP350 电动汽车驱动电机生产线，生产工艺保持不变，主要包括齿轮加工、轴加工、差速器加工、定子加工、转子组装和测试、装配、注油、检验等。其中，齿轮、轴、差速器加工工艺主要包括热处理前机加工（车外形、滚齿、冷搓花键、清洗）、热处理（预热、渗碳、淬火、清洗、回火等）、热处理后机加工（硬车、磨外圆、磨齿、清洗）等工序；定子加工工艺的主要包括标准点焊接、浸渍、烘干、冷却等工序。该项目建成后，APP350 电动汽车驱动电机将逐步替代 APP310 电动汽车驱动电机，2026 年现有 APP310 电动汽车驱动电机不再生产，APP350 电动汽车驱动电机产能达到 33 万台/年，现有其他产品产能保持不变。

该项目总投资 40711.82 万元，环保投资 104 万元，占投资总额的 0.26%。

二、根据建设项目环境影响评价政府信息公开有关要求，你公司已完成了该项目环评报告表信息的全本公示，并提交公示情况的说明报告。我局将该项目环评报告表全本信息在我局政务网上进行了公示。

三、该项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环保措施，其中应重点落实以下内容：

（一）该项目有组织排放源为齿轮、轴、差速器加工产生的



机加工粉尘(车外形工序废气和滚齿工序废气)、机加工油雾(冷搓花键工序废气、硬车工序废气、磨外圆工序废气和磨齿工序废气)、热处理炉燃烧尾气、气体发生器燃气废气、热处理工序废气,定子加工产生的激光焊接废气、浸渍废气、烘干废气,装配工序产生的激光清洁废气和污水处理中心废气。

机加工粉尘(颗粒物)经收集进入现有的五套干式滤筒除尘器处理,由现有的5根15米高排气筒(P310-1~P310-5)排放;机加工油雾(油雾)经收集进入现有的四套油雾净化装置处理,由现有的4根15米高排气筒(P310-6~P310-9)排放;热处理炉燃烧尾气(颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度),由现有的8根15米高排气筒(P310-11~P310-18)排放;气体发生器燃气废气(颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度),由现有的1根15米高排气筒P310-19排放;热处理工序废气(油雾)经收集进入现有的三套油雾净化装置处理,由现有的3根15米高排气筒(P310-20~P310-22)排放。定子加工过程产生的激光焊接废气(颗粒物)经收集进入新建的一套干式滤筒除尘器处理,由新建的1根15米高排气筒P310-27排放;浸渍和烘干废气(TRVOC、非甲烷总烃)经收集后进入现有四套“两级复合玻璃纤维加活性炭”处理,由现有的4根15米高排气筒(P310-23~P310-26)排放。装配工序产生的激光清洁废气(颗粒物)经收集进入新建的三套干式过滤筒除尘器处理,由新建的

3 根 15 米高排气筒（P310-28 ~ P310-30）排放。污水处理中心废气（氨、硫化氢和臭气浓度）经收集进入现有一套除臭装置处理，由现有的 1 根 15 米高排气筒 PWWTC 排放。

上述废气中，排气筒排放的 TRVOC、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）相应标准限值；排气筒排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相应标准限值；排气筒排放的氨、硫化氢、臭气浓度及厂界臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（DB12/059- 2018）相应标准限值。

你公司在实际建设和运行过程中，应合理布置废气收集装置并做好废气处理设施的运行维护，定期更换滤筒、活性炭等，确保废气有效收集、处理及达标排放，杜绝无组织排放。

（二）该项目外排废水为工艺废水（包括清洗废液、含乳化液废水、地面擦洗废水、热处理油雾净化装置排水）、循环冷却系统排水和生活污水。

工艺废水经收集进入现有 DQ380 联合厂房生产废水处理装置处理后，汇合循环冷却系统排水、经化粪池、隔油池的生活污水一同进入 DQ 厂区污水处理中心处理，出水部分回用于冲厕和绿化，部分经市政污水管网，最终排入天津经济技术开发区西区污水处理厂。回用水应执行《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中相关标准限值要求，回用于厂区冲厕

和绿化；废水总排口水质执行《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准。

（三）该项目厂界噪声应执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类、4类标准。

（四）该项目投产后产生的一般固体废物应按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关规定，做好收集转运、处置及利用；该项目投产后产生的危险废物应严格遵照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求，妥善收集、储存，并按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，委托有处理资质的单位进行处理或综合利用。

（五）该项目应按照原市环保局《关于加强我市排放口规范化整治工作的通知》（津环保监理〔2002〕71号）、《关于发布〈天津市污染源排放口规范化技术要求〉的通知》（津环保监测〔2007〕57号）要求，落实排污口规范化有关规定，重点关注废气采样口和采样监测平台、爬梯的规范化设置。

四、该项目建成后，新增大气污染物及水污染物排放量均由你公司已获批复的污染物排放量平衡解决。

五、根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）等有关规定，你公司应在该项目投入生产或使用前履行“环境应急预案”编制（修订）及备案。

六、根据《建设项目环境保护管理条例》，你公司应在投入

生产或使用前对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告；同时应当依法向社会公开验收报告。

七、该项目报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、或者防治污染的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环境影响报告。自报告表批复文件批准之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，报告表应当报我局重新审核。

特此批复。



2023年12月13日

（建议此件公开）

---

抄送：规划和自然资源局

---

天津经济技术开发区生态环境局

2023年12月13日印发

# 天津经济技术开发区 生态环境局 文件

津开环评〔2024〕8号

---

## 天津经济技术开发区生态环境局关于大众汽车 自动变速器（天津）有限公司 APP550 电动 汽车驱动电机项目环境影响报告表的批复

大众汽车自动变速器（天津）有限公司：

你公司所报《大众汽车自动变速器（天津）有限公司 APP550 电动汽车驱动电机项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经审核后批复如下：

一、根据该项目完成的报告表结论及评估报告，同意你公司在位于天津经济技术开发区西区中南五街 49 号建设本项目。该项目拟在厂区现有 APP310 厂房南侧新建一座 APP550 厂房，新增 APP550 电动汽车驱动电机转子装配线、定子装配线（含浸渍）

和总装线等，同时利旧在有 APP310 厂房 DQ400e 混合动力双离合器变速器扩能项目的机加工设备、热处理设备和 APP290 动力电机项目的部分机加工设备并新增部分机加工设备，形成 APP550 电动汽车驱动电机机加工线和热处理线，现有 APP290 动力电机项目不再生产，现有 DQ400e 混合动力双离合器变速器扩能项目不再建设。

该项目主要包括齿轮加工、轴加工、差速器加工、定子加工、转子组装和测试、装配、注油、检验等。其中，齿轮、轴、差速器加工工艺主要包括热处理前机加工（车外形、滚齿、冷搓花键、清洗）、热处理（预热、渗碳、淬火、清洗、回火等）、热处理后机加工（硬车、磨外圆、磨齿、清洗）等工序；定子加工工艺主要包括发卡和直型绕组组装、发卡和直型绕组导通、浸渍、烘干、冷却等工序；转子加工工艺主要包括热装铁芯、铁芯冷却、模塑、冷却、平衡板、平衡盘、距离环安装、转子加磁等工序；该项目建成后，设计年新增 APP550 电动汽车驱动电机 33 万台，现有 DQ400e 混合动力双离合器变速器年产量由 18 万台下降至 9 万台，现有 APP290 动力电机不再生产，现有其他产品产能保持不变。

该项目总投资 103057 万元，环保投资 150 万元，占投资总额的 0.15 %。

二、根据建设项目环境影响评价政府信息公开有关要求，你公司已完成了该项目环评报告表信息的全本公示，并提交公示情况的说明报告。我局将该项目环评报告表全本信息在我局政务网上进行了公示。



三、该项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环保措施，其中应重点落实以下内容：

（一）该项目废气有组织排放源为齿轮、轴、差速器加工产生的机加工粉尘（车外形工序废气和滚齿工序废气）、机加工油雾（冷搓花键工序废气、硬车工序废气、磨外圆工序废气和磨齿工序废气）、热处理炉燃烧尾气、气体发生器燃气废气、热处理工序废气，定子加工产生的激光焊接废气、浸渍废气、烘干废气，总装工序产生的激光清洁废气。

机加工粉尘（颗粒物）经收集进入现有四套和新建一套干式滤筒除尘器处理，分别由现有4根（P550-1、P550-2、P550-3、P310-5）和新建1根（P550-4）15米高排气筒排放；机加工油雾经收集进入现有五套油雾净化装置处理，分别由现有5根15米高排气筒（P550-5～P550-8、P310-6）排放；热处理炉燃烧尾气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度），分别由现有8根15米高排气筒（P550-9～P550-16）排放；气体发生器燃气废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度），由现有1根15米高排气筒P550-20排放；热处理油雾经收集进入现有三套油雾净化装置处理，分别由现有的3根15米高排气筒（P550-17～P550-19）排放。定子加工过程产生的激光焊接废气（颗粒物）经收集进入新建一套干式滤筒除尘器处理，由新建1根15米高排气筒P550-24排放；浸渍和烘干废气（TRVOC、非甲烷总烃）经收集分别进入新建一套和利旧一套“活性炭吸附装置”处理，

分别由新建 2 根 15 米高排气筒（P550-21 ~ P550-22）排放。转子加工过程产生的模塑废气（TRVOC、非甲烷总烃）经收集进入新建一套活性炭吸附装置处理，由新建 1 根 15 米高排气筒 P550-23 排放。总装工序产生的激光清洁废气（颗粒物）经收集分别进入新建两套湿式除尘器处理，分别由新建 2 根 15 米高排气筒（P550-25 ~ P550-26）排放。质保检测室废气经新建两套活性炭纤维棉处理后，净化后尾气车间内排放。

上述废气中，排气筒排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相应标准限值；排气筒排放的 TRVOC、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）相应标准限值；厂界臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（DB12/059- 2018）相应标准限值。

你公司在实际建设和运行过程中，应合理布置废气收集装置并做好废气处理设施的运行维护，定期更换滤筒、活性炭等，确保废气有效收集、处理及达标排放，杜绝无组织排放。

（二）该项目外排废水为工艺废水（包括清洗废液、含乳化液废水、地面擦洗废水、热处理油雾净化装置排水、湿式除尘装置排水）、循环冷却系统排水、器皿清洗排水和生活污水。

工艺废水经收集进入现有 DQ380 联合厂房生产废水处理装置处理后，汇合循环冷却系统排水、器皿清洗水、经化粪池和隔油池的生活污水一同进入 DQ 厂区污水处理中心处理，出水部分回用于冲厕和绿化，部分经市政污水管网，最终排入天津经济技

术开发区西区污水处理厂。回用水应执行《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中相关标准限值要求，回用于厂区冲厕和绿化；废水总排口水质执行《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准。

（三）该项目厂界噪声应执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类、4类标准。

（四）该项目投产后产生的一般固体废物应按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关规定，做好收集转运、处置及利用；该项目投产后产生的危险废物应严格遵照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求，妥善收集、储存，并按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，委托有处理资质的单位进行处理或综合利用。

（五）该项目应按照原市环保局《关于加强我市排放口规范化整治工作的通知》（津环保监理〔2002〕71号）、《关于发布〈天津市污染源排放口规范化技术要求〉的通知》（津环保监测〔2007〕57号）要求，落实排污口规范化有关规定，重点关注废气采样口和采样监测平台、爬梯的规范化设置。

（六）根据《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发〔2012〕77号）要求，为避免事故状态下产生次生、伴生环境影响和环境污染，该项目应严格落实报告表提出的各项环境风险防范措施及应急设施，开展突发环境事件应急演练，避免非正常工况及事故状态下造成环境影响。

四、该项目建成后，新增大气污染物及水污染物排放量均由

你公司已获批复的污染物排放量平衡解决。

五、根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）等有关规定，你公司应在该项目投入生产或使用前履行“环境应急预案”编制（修订）及备案。

六、根据《建设项目环境保护管理条例》，你公司应在投入生产或使用前对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告；同时应当依法向社会公开验收报告。

七、该项目报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、或者防治污染的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环境影响报告。自报告表批复文件批准之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，报告表应当报我局重新审核。

特此批复。



（建议此件公开）

---

抄送：规划和自然资源局

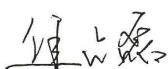
天津经济技术开发区生态环境局

2024年2月1日印发

附件 5 2023 年应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

|                                                                                                                                                        |                                                           |      |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| 单位名称                                                                                                                                                   | 大众汽车自动变速器<br>(天津)有限公司                                     | 机构代码 | 91120116598726497D                |
| 单位负责人                                                                                                                                                  | Thorsten Jablonski                                        | 联系电话 | 022-58809898                      |
| 联系人                                                                                                                                                    | 贾鸿岩                                                       | 联系电话 | 13516126979                       |
| 传真                                                                                                                                                     | 022-58809898                                              | 电子邮箱 | Hongyan.Jia@atj.volkswagen.com.cn |
| 地址                                                                                                                                                     | 天津经济技术开发区西区中南五街 49 号<br>(E: 117°30'5.61", N: 39°05'0.17") |      |                                   |
| 预案名称                                                                                                                                                   | 大众汽车自动变速器(天津)有限公司(DQ 厂区)<br>突发环境事件应急预案                    |      |                                   |
| 风险级别                                                                                                                                                   | 较大[较大-大气(Q1-M2-E1)+较大-水(Q1-M3-E3)]                        |      |                                   |
| <div>本单位于 2023 年 10 月 30 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</div> <div>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</div> <div>预案制定单位(公章)</div> |                                                           |      |                                   |
| 预案签署人                                                                                                                                                  | 贾鸿岩                                                       | 报送时间 | 2023.10.30                        |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 突发环境事件应急预案备案文件目录 | 1、突发环境事件应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；<br>2、突发环境事件应急预案编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；<br>3、环境风险评估报告；<br>4、环境应急资源调查报告；<br>5、应急预案专家评审表及评审意见；<br>6、应急预案修改索引。                                                                                 |     |                                                                                      |
| 备案意见             | 该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2023年10月30日收讫，文件齐全，予以备案。<br><br><div style="text-align: right;">           备案受理部门（公章）<br/>           2023年10月31日            </div> |     |                                                                                      |
| 备案编号             | 120116-KF-2023-184-M                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                      |
| 报送单位             | 大众汽车自动变速器（天津）有限公司                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                      |
| 受理部门负责人          |                                                                                                                                                        | 经办人 |  |



## 附件 6 危废处置合同



天津合佳威立雅环境服务有限公司  
TIANJIN HEJIA VEOLIA ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

### 危险废物处置合同

合同编号: HT240902-024



签订单位: 甲方: 大众汽车自动变速器(天津)有限公司(DQ 工厂)

乙方: 天津合佳威立雅环境服务有限公司

(乙方联系人: 邱军 联系电话: 022-63125535、13820398823)

(乙方运输联系电话: 022-28569804)

(乙方开票、结算联系电话: 022-28569802)

合同期限: 2024 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日

甲方希望, 并且乙方愿意为甲方提供危险废物的收集及处理、处置服务。依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移管理办法》等有关规定, 经双方友好协商, 签订合同如下:

#### 一、 服务方式

乙方拥有工业危险废物处理系统, 并具有政府环保部门颁发的危险废物收集、贮存、处理处置资质。乙方对甲方产生的废物进行收集、安全运输与妥善处理处置。

#### 二、 废物名称、主要(有害)成分

详见附件 1《监管平台转移计划报备附件》。附件 1 用于甲方“天津市危险废物综合监管信息系统”平台, 办理“危险废物转移计划”上传使用。

#### 三、 双方责任

甲方责任:

|  |                                                                                                                   |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p style="text-align: center;"><b>天津合佳威立雅环境服务有限公司</b><br/>Tianjin Hejia Veolia Environmental services Co.,Ltd</p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**监管平台转移计划报备附件**

合同编号：HT240902-024，大众汽车自动变速器(天津)有限公司 DQ工厂) 合同附件：

用于甲方在“天津市危险废物综合监管信息系统”平台，办理“危险废物转移计划”上传使用。

|       |                                      |      |                 |      |              |      |            |
|-------|--------------------------------------|------|-----------------|------|--------------|------|------------|
| 废物名称  | 废 L铁桶(小口                             |      |                 | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克 |
| 产生来源  | 使用后废弃                                |      |                 |      |              |      |            |
| 主要成分  | 油                                    |      |                 |      |              |      |            |
| 有害成分  | 油                                    |      |                 |      |              |      |            |
| 预计产生量 | 73000 千克                             |      |                 | 包装情况 | 散装           |      |            |
| 处理工艺  | 资源化 C3                               | 危废类别 | HW08废矿物油与含矿物油废物 |      |              |      |            |
| 废物说明  | 无明显残留                                |      |                 |      |              |      |            |
| 废物名称  | 废 L塑料桶(小口                            |      |                 | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克 |
| 产生来源  | 使用后废弃                                |      |                 |      |              |      |            |
| 主要成分  | 油                                    |      |                 |      |              |      |            |
| 有害成分  | 油                                    |      |                 |      |              |      |            |
| 预计产生量 | 18000 千克                             |      |                 | 包装情况 | 散装           |      |            |
| 处理工艺  | 资源化 C3                               | 危废类别 | HW08废矿物油与含矿物油废物 |      |              |      |            |
| 废物说明  | 无明显残留                                |      |                 |      |              |      |            |
| 废物名称  | 废灯管                                  |      |                 | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克 |
| 产生来源  | 废弃的照明耗材                              |      |                 |      |              |      |            |
| 主要成分  | 汞                                    |      |                 |      |              |      |            |
| 有害成分  | 汞                                    |      |                 |      |              |      |            |
| 预计产生量 | 7000 千克                              |      |                 | 包装情况 | 纸箱           |      |            |
| 处理工艺  | 稳固化填埋 D1                             | 危废类别 | HW29含汞废物        |      |              |      |            |
| 废物说明  | 无特殊要求                                |      |                 |      |              |      |            |
| 废物名称  | 污泥                                   |      |                 | 形态   | 污泥           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克 |
| 产生来源  | 清理冷却塔后产生                             |      |                 |      |              |      |            |
| 主要成分  | 消泡剂、杀菌剂、生物分散剂、缓蚀剂等                   |      |                 |      |              |      |            |
| 有害成分  | 消泡剂、杀菌剂、生物分散剂、缓蚀剂等                   |      |                 |      |              |      |            |
| 预计产生量 | 6000 千克                              |      |                 | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖） |      |            |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                               | 危废类别 | HW49其他废物        |      |              |      |            |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。 |      |                 |      |              |      |            |
| 废物名称  | 锂电池爆炸燃烧后产物                           |      |                 | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克 |
| 产生来源  | 报废的锂电池                               |      |                 |      |              |      |            |
| 主要成分  | 电解液                                  |      |                 |      |              |      |            |
| 有害成分  | 电解液                                  |      |                 |      |              |      |            |
| 预计产生量 | 3000 千克                              |      |                 | 包装情况 | 散装           |      |            |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                               | 危废类别 | HW49其他废物        |      |              |      |            |
| 废物说明  | 无特殊要求                                |      |                 |      |              |      |            |

注：根据实际收到废物的成份，与上述处理工艺不相符情况，经合同双方协商，应更新该合同附件。

## 危险废物处置合同

合同编号: HT240903-001



签订单位: 甲方: 大众汽车自动变速器(天津)有限公司(DQ 工厂)

乙方: 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

(乙方联系人: 邝军 联系电话: 022-63125535)

(乙方开票、结算联系电话: 022-28569802)

丙方: 天津合佳威立雅环境服务有限公司

(丙方运输联系电话: 022-28569804)

合同期限: 2024 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日

甲方希望, 并且乙方愿意为甲方提供危险废物的处置服务。依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移管理办法》等有关规定, 经友好协商, 签订合同如下:

### 一、 服务方式

乙方拥有危险废物处理系统, 并具有政府环保部门颁发的危险废物收集、贮存、处理处置资质, 乙方对甲方产生的废物进行妥善处理处置。丙方具有危险废物运输资质, 为甲方提供危险废物运输服务。

### 二、 废物名称、主要(有害)成分

详见附件1《监管平台转移计划报备附件》。附件1用于甲方“天津市危险废物综合监管信息系统”平台, 办理“危险废物转移计划”上传使用。

### 三、 责任和义务

甲方责任:

|  |                                                                                        |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司</b><br>Tianjin Binhai Hejia Veolia Environmental services Co.,Ltd |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 监管平台转移计划报备附件

合同编号：HT240903-001，大众汽车自动变速器(天津)有限公司 DQ工厂)合同附件：

用于甲方在“天津市危险废物综合监管信息系统”平台，办理“危险废物转移计划”上传使用。

|       |                                        |      |             |      |              |                  |
|-------|----------------------------------------|------|-------------|------|--------------|------------------|
| 废物名称  | 沾染废物                                   |      | 形态          | 固体   | 计量方式         | 按重量计(单位:千克)      |
| 产生来源  | 含油、密封胶等化学品的包装袋、无纺布等介质                  |      |             |      |              |                  |
| 主要成分  | 润滑油、密封胶等                               |      |             |      |              |                  |
| 有害成分  | 润滑油、密封胶等                               |      |             |      |              |                  |
| 预计产生量 | 130000 千克                              |      |             | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖） |                  |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                 | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |                  |
| 废物说明  | 无特殊要求                                  |      |             |      |              |                  |
| 废物名称  | 含油纤维素(含铁粉)                             |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 磨削油大系统中使用纤维素对磨削油进行吸附式循环过滤，定期产生的含油废纤维素。 |      |             |      |              |                  |
| 主要成分  | 油                                      |      |             |      |              |                  |
| 有害成分  | 油                                      |      |             |      |              |                  |
| 预计产生量 | 1460000 千克                             |      |             | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖） |                  |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                 | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |                  |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。   |      |             |      |              |                  |
| 废物名称  | 废粘合剂、密封胶                               |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 报废                                     |      |             |      |              |                  |
| 主要成分  | 树脂                                     |      |             |      |              |                  |
| 有害成分  | 树脂                                     |      |             |      |              |                  |
| 预计产生量 | 55000 千克                               |      |             | 包装情况 | 20L铁桶（带盖）    |                  |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                 | 危废类别 | HW13有机树脂类废物 |      |              |                  |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。   |      |             |      |              |                  |
| 废物名称  | 废小气瓶（小于1升）                             |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 手喷漆罐、清洗剂喷灌、除胶剂喷罐使用后废弃                  |      |             |      |              |                  |
| 主要成分  | 油漆、清洗剂、除胶剂                             |      |             |      |              |                  |
| 有害成分  | 油漆、清洗剂、除胶剂                             |      |             |      |              |                  |
| 预计产生量 | 24000 千克                               |      |             | 包装情况 | 纸箱           |                  |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                 | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |                  |
| 废物说明  | 此废物须保证无明显残留，否则价格另议。                    |      |             |      |              |                  |
| 废物名称  | 废 L及以下铁桶                               |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 使用后废弃                                  |      |             |      |              |                  |
| 主要成分  | 润滑油、密封胶、油漆                             |      |             |      |              |                  |
| 有害成分  | 润滑油、密封胶、油漆                             |      |             |      |              |                  |
| 预计产生量 | 8000 千克                                |      |             | 包装情况 | 散装           |                  |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                 | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |                  |
| 废物说明  | 此废物须保证无明显残留，否则价格另议。                    |      |             |      |              |                  |
| 废物名称  | 废 L及以下塑料桶                              |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 使用后废弃                                  |      |             |      |              |                  |
| 主要成分  | 防冻液、清洗液                                |      |             |      |              |                  |
| 有害成分  | 防冻液、清洗液                                |      |             |      |              |                  |
| 预计产生量 | 27000 千克                               |      |             | 包装情况 | 散装           |                  |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                 | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |                  |
| 废物说明  | 此废物须保证无明显残留，否则价格另议。                    |      |             |      |              |                  |

|  |                                                                                        |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司</b><br>Tianjin Binhai Hejia Veolia Environmental services Co.,Ltd |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 监管平台转移计划报备附件

合同编号：HT240903-001，大众汽车自动变速器(天津)有限公司 DQ工厂) 合同附件：

|       |                                                                                         |      |                    |              |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------|-------------|
| 废物名称  | 废活性炭                                                                                    | 形态   | 固体                 | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 废水蒸发器装置产生用于吸附的活性炭使用后废弃                                                                  |      |                    |              |             |
| 主要成分  | 油和清洗剂                                                                                   |      |                    |              |             |
| 有害成分  | 油和清洗剂                                                                                   |      |                    |              |             |
| 预计产生量 | 35000 千克                                                                                |      | 包装情况               | 200L铁桶（大口带盖） |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物           |              |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |      |                    |              |             |
| 废物名称  | 废滤芯                                                                                     | 形态   | 固体                 | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 机床、磨削油系统、机电油系统报废滤芯                                                                      |      |                    |              |             |
| 主要成分  | 油                                                                                       |      |                    |              |             |
| 有害成分  | 油                                                                                       |      |                    |              |             |
| 预计产生量 | 105000 千克                                                                               |      | 包装情况               | 纸箱           |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物           |              |             |
| 废物说明  | 无特殊要求                                                                                   |      |                    |              |             |
| 废物名称  | 洗地废液                                                                                    | 形态   | 低粘度液体              | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 车间清洗地面产生                                                                                |      |                    |              |             |
| 主要成分  | 洗涤剂、油                                                                                   |      |                    |              |             |
| 有害成分  | 洗涤剂、油                                                                                   |      |                    |              |             |
| 预计产生量 | 185000 千克                                                                               |      | 包装情况               | 1立方塑料桶（带盖）   |             |
| 处理工艺  | 物化 D9                                                                                   | 危废类别 | HW09油/水、烃/水混合物或乳化液 |              |             |
| 废物说明  | 1、此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |      |                    |              |             |
| 废物名称  | 清洗废液                                                                                    | 形态   | 低粘度液体              | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 清洗零部件产生的废液与切削液混合后                                                                       |      |                    |              |             |
| 主要成分  | 表面活性剂、切削液                                                                               |      |                    |              |             |
| 有害成分  | 表面活性剂、切削液                                                                               |      |                    |              |             |
| 预计产生量 | 1050000 千克                                                                              |      | 包装情况               | 1立方塑料桶（带盖）   |             |
| 处理工艺  | 物化 D9                                                                                   | 危废类别 | HW09油/水、烃/水混合物或乳化液 |              |             |
| 废物说明  | 1、此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |      |                    |              |             |
| 废物名称  | 浓缩废液                                                                                    | 形态   | 低粘度液体              | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 污水蒸发器产生                                                                                 |      |                    |              |             |
| 主要成分  | 表面活性剂、清洗剂、油、铁屑渣                                                                         |      |                    |              |             |
| 有害成分  | 表面活性剂、清洗剂、油、铁屑渣                                                                         |      |                    |              |             |
| 预计产生量 | 4200000 千克                                                                              |      | 包装情况               | 1立方塑料桶（带盖）   |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW09油/水、烃/水混合物或乳化液 |              |             |
| 废物说明  | 1、此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |      |                    |              |             |
| 废物名称  | 铅酸蓄电池                                                                                   | 形态   | 固体                 | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 报废                                                                                      |      |                    |              |             |
| 主要成分  | 酸、铅                                                                                     |      |                    |              |             |
| 有害成分  | 酸、铅                                                                                     |      |                    |              |             |
| 预计产生量 | 18000 千克                                                                                |      | 包装情况               | 纸箱           |             |
| 处理工艺  | 物化 D9                                                                                   | 危废类别 | HW31含铅废物           |              |             |
| 废物说明  | 运输前客户须对蓄电池完全放电，并将正负极引出线全部剪掉。                                                            |      |                    |              |             |

|  |                                                                                        |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司</b><br>Tianjin Binhai Hejia Veolia Environmental services Co.,Ltd |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 监管平台转移计划报备附件

合同编号：HT240903-001，大众汽车自动变速器(天津)有限公司 DQ工厂) 合同附件：

|       |                                                                                                                                                                          |      |             |       |              |             |             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------|--------------|-------------|-------------|
| 废物名称  | 废酸性清洗液                                                                                                                                                                   |      | 形态          | 低粘度液体 | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |             |
| 产生来源  | 清洗RO膜系统产生                                                                                                                                                                |      |             |       |              |             |             |
| 主要成分  | 酸                                                                                                                                                                        |      |             |       |              |             |             |
| 有害成分  | 酸                                                                                                                                                                        |      |             |       |              |             |             |
| 预计产生量 | 8000 千克                                                                                                                                                                  |      |             | 包装情况  | 1立方塑料桶（带盖）   |             |             |
| 处理工艺  | 物化 D9                                                                                                                                                                    | 危废类别 | HW34废酸      |       |              |             |             |
| 废物说明  | 包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。                                                                                                                          |      |             |       |              |             |             |
| 废物名称  | 废碱性清洗液                                                                                                                                                                   |      |             | 形态    | 低粘度液体        | 计量方式        | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 清洗RO膜系统产生                                                                                                                                                                |      |             |       |              |             |             |
| 主要成分  | 碱                                                                                                                                                                        |      |             |       |              |             |             |
| 有害成分  | 碱                                                                                                                                                                        |      |             |       |              |             |             |
| 预计产生量 | 8000 千克                                                                                                                                                                  |      |             | 包装情况  | 1立方塑料桶（带盖）   |             |             |
| 处理工艺  | 物化 D9                                                                                                                                                                    | 危废类别 | HW35废碱      |       |              |             |             |
| 废物说明  | 包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。                                                                                                                          |      |             |       |              |             |             |
| 废物名称  | 废树脂                                                                                                                                                                      |      |             | 形态    | 固体           | 计量方式        | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 清除水中离子后产生                                                                                                                                                                |      |             |       |              |             |             |
| 主要成分  | 离子交换树脂                                                                                                                                                                   |      |             |       |              |             |             |
| 有害成分  | 离子交换树脂                                                                                                                                                                   |      |             |       |              |             |             |
| 预计产生量 | 58000 千克                                                                                                                                                                 |      |             | 包装情况  | 200L铁桶（大口带盖） |             |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                                                                                                   | 危废类别 | HW13有机树脂类废物 |       |              |             |             |
| 废物说明  | 无特殊要求                                                                                                                                                                    |      |             |       |              |             |             |
| 废物名称  | 空玻璃试剂瓶                                                                                                                                                                   |      |             | 形态    | 固体           | 计量方式        | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 使用后废弃                                                                                                                                                                    |      |             |       |              |             |             |
| 主要成分  | 化学试剂                                                                                                                                                                     |      |             |       |              |             |             |
| 有害成分  | 化学试剂                                                                                                                                                                     |      |             |       |              |             |             |
| 预计产生量 | 11000 千克                                                                                                                                                                 |      |             | 包装情况  | 纸箱           |             |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                                                                                                   | 危废类别 | HW49其他废物    |       |              |             |             |
| 废物说明  | 此废物须保证无明显残留，否则价格另议。                                                                                                                                                      |      |             |       |              |             |             |
| 废物名称  | 空塑料试剂瓶                                                                                                                                                                   |      |             | 形态    | 固体           | 计量方式        | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 使用后废弃                                                                                                                                                                    |      |             |       |              |             |             |
| 主要成分  | 化学试剂                                                                                                                                                                     |      |             |       |              |             |             |
| 有害成分  | 化学试剂                                                                                                                                                                     |      |             |       |              |             |             |
| 预计产生量 | 5000 千克                                                                                                                                                                  |      |             | 包装情况  | 纸箱           |             |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                                                                                                   | 危废类别 | HW49其他废物    |       |              |             |             |
| 废物说明  | 此废物须保证无明显残留，否则价格另议。                                                                                                                                                      |      |             |       |              |             |             |
| 废物名称  | 实验室酸性有机废液                                                                                                                                                                |      |             | 形态    | 低粘度液体        | 计量方式        | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 实验室产生                                                                                                                                                                    |      |             |       |              |             |             |
| 主要成分  | 硝酸、盐酸、酒精、汽油                                                                                                                                                              |      |             |       |              |             |             |
| 有害成分  | 硝酸、盐酸、酒精、汽油                                                                                                                                                              |      |             |       |              |             |             |
| 预计产生量 | 24000 千克                                                                                                                                                                 |      |             | 包装情况  | 20L塑料桶（带盖）   |             |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                                                                                                   | 危废类别 | HW49其他废物    |       |              |             |             |
| 废物说明  | 1、如废物属于 $\leq \text{PH} \leq$ 范围，标识“实验室有机废液”即可。如 $\text{PH} < 5$ ，需标识“实验室有机废液（酸性）”。如 $\text{PH} > 9$ ，需标识“实验室有机废液（碱性）”。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |      |             |       |              |             |             |



|  |                                                                                        |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司</b><br>Tianjin Binhai Hejia Veolia Environmental services Co.,Ltd |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 监管平台转移计划报备附件

合同编号：HT240903-001，大众汽车自动变速器(天津)有限公司 DQ工厂) 合同附件：

|       |                                                                                         |      |             |      |              |      |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------|--------------|------|-------------|
| 废物名称  | 废电路板                                                                                    |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 报废                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 电路板                                                                                     |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 电路板                                                                                     |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 3000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 纸箱           |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 废过滤袋、过滤布                                                                                |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 过滤后产生                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 油、乳化液                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 油、乳化液                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 30000 千克                                                                                |      |             | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖） |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 无特殊要求                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 废普通试剂                                                                                   |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 实验使用后废弃                                                                                 |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 多种废弃普通试剂                                                                                |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 多种废弃普通试剂                                                                                |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 8000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 纸箱           |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 1、按毛重结算。2、不含爆炸性废物、放射性废物，不含包括含氰、含汞、含砷成分等所有列入危险化学品名录的剧毒废物，不含硒、铊、碲、铋、铍的单质及化合物废物。           |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 浸渍树脂                                                                                    |      |             | 形态   | 低粘度液体        | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 过期报废                                                                                    |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 树脂                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 树脂                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 10000 千克                                                                                |      |             | 包装情况 | 200L铁桶（小口带盖） |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW13有机树脂类废物 |      |              |      |             |
| 废物说明  | 1、此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 废砂料粉末                                                                                   |      |             | 形态   | 粉末状固体        | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 喷砂机产生                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 低挥发不饱和聚酯亚胺树脂                                                                            |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 低挥发不饱和聚酯亚胺树脂                                                                            |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 3000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖） |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 含油工件                                                                                    |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 沾染油的塑料管、金属工件                                                                            |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 油                                                                                       |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 油                                                                                       |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 3000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖） |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |      |             |      |              |      |             |

|  |                                                                                        |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司</b><br>Tianjin Binhai Hejia Veolia Environmental services Co.,Ltd |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 监管平台转移计划报备附件

合同编号：HT240903-001，大众汽车自动变速器(天津)有限公司 DQ工厂)合同附件：

|       |                                                                                         |      |             |      |              |      |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------|--------------|------|-------------|
| 废物名称  | 废1立方塑料桶                                                                                 |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 使用后废弃                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 油、树脂、清洗液                                                                                |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 油、树脂、清洗液                                                                                |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 3000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 散装           |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 此废物须保证无明显残留，否则价格另议。                                                                     |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 含油漆废水                                                                                   |      |             | 形态   | 低粘度液体        | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 使用后废弃                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 油漆                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 油漆                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 9000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 20L铁桶（带盖）    |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW12染料、涂料废物 |      |              |      |             |
| 废物说明  | 1、此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 废墨盒                                                                                     |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 使用后废弃                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 墨粉                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 墨粉                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 6000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 纸箱           |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                       |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 氨水泄露应急吸收液                                                                               |      |             | 形态   | 低粘度液体        | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 氨气吸收塔产生                                                                                 |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 氨水                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 氨水                                                                                      |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 8000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 200L铁桶（小口带盖） |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。                                         |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 焊接渣                                                                                     |      |             | 形态   | 固体           | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 焊接后产生的废渣                                                                                |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 焊接粉尘                                                                                    |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 焊接粉尘                                                                                    |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 5000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖） |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |      |             |      |              |      |             |
| 废物名称  | 消防泡沫                                                                                    |      |             | 形态   | 低粘度液体        | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 废弃的消防泡沫                                                                                 |      |             |      |              |      |             |
| 主要成分  | 氟蛋白泡沫                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 有害成分  | 氟蛋白泡沫                                                                                   |      |             |      |              |      |             |
| 预计产生量 | 6000 千克                                                                                 |      |             | 包装情况 | 1立方塑料桶（带盖）   |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物    |      |              |      |             |
| 废物说明  | 包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。                                         |      |             |      |              |      |             |

|  |                                                                                        |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司</b><br>Tianjin Binhai Hejia Veolia Environmental services Co.,Ltd |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 监管平台转移计划报备附件

合同编号：HT240903-001，大众汽车自动变速器(天津)有限公司 DQ工厂) 合同附件：

|       |                                                                                         |  |      |                 |       |              |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-----------------|-------|--------------|-------------|
| 废物名称  | 消防废水                                                                                    |  |      | 形态              | 低粘度液体 | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 发生事故后产生                                                                                 |  |      |                 |       |              |             |
| 主要成分  | 油、化学试剂                                                                                  |  |      |                 |       |              |             |
| 有害成分  | 油、化学试剂                                                                                  |  |      |                 |       |              |             |
| 预计产生量 | 30000 千克                                                                                |  |      |                 | 包装情况  | 1立方塑料桶（带盖）   |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  |  | 危废类别 | HW49其他废物        |       |              |             |
| 废物说明  | 1、此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |  |      |                 |       |              |             |
| 废物名称  | 废活性炭 VOCS)                                                                              |  |      | 形态              | 固体    | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | VOCS治理过程产生                                                                              |  |      |                 |       |              |             |
| 主要成分  | 活性炭                                                                                     |  |      |                 |       |              |             |
| 有害成分  | 活性炭                                                                                     |  |      |                 |       |              |             |
| 预计产生量 | 6000 千克                                                                                 |  |      |                 | 包装情况  | 200L铁桶（大口带盖） |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  |  | 危废类别 | HW49其他废物        |       |              |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |  |      |                 |       |              |             |
| 废物名称  | 废矿物油                                                                                    |  |      | 形态              | 低粘度液体 | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 生产过程中产生的废油、设备泄露的油品及设备定期更换的油品                                                            |  |      |                 |       |              |             |
| 主要成分  | 油                                                                                       |  |      |                 |       |              |             |
| 有害成分  | 油                                                                                       |  |      |                 |       |              |             |
| 预计产生量 | 950000 千克                                                                               |  |      |                 | 包装情况  | 200L铁桶（小口带盖） |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  |  | 危废类别 | HW08废矿物油与含矿物油废物 |       |              |             |
| 废物说明  | 1、此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |  |      |                 |       |              |             |
| 废物名称  | 含油铁泥                                                                                    |  |      | 形态              | 污泥    | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 金属磨削产生                                                                                  |  |      |                 |       |              |             |
| 主要成分  | 油                                                                                       |  |      |                 |       |              |             |
| 有害成分  | 油                                                                                       |  |      |                 |       |              |             |
| 预计产生量 | 915000 千克                                                                               |  |      |                 | 包装情况  | 0.6立方铁槽      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  |  | 危废类别 | HW08废矿物油与含矿物油废物 |       |              |             |
| 废物说明  | 硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                       |  |      |                 |       |              |             |
| 废物名称  | 炭黑                                                                                      |  |      | 形态              | 固体    | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 热处理炉                                                                                    |  |      |                 |       |              |             |
| 主要成分  | 炭                                                                                       |  |      |                 |       |              |             |
| 有害成分  | 炭                                                                                       |  |      |                 |       |              |             |
| 预计产生量 | 5000 千克                                                                                 |  |      |                 | 包装情况  | 200L铁桶（大口带盖） |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  |  | 危废类别 | HW49其他废物        |       |              |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |  |      |                 |       |              |             |
| 废物名称  | 化学品袋                                                                                    |  |      | 形态              | 固体    | 计量方式         | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 污水处理厂                                                                                   |  |      |                 |       |              |             |
| 主要成分  | 污水处理装置所需要的化学试剂                                                                          |  |      |                 |       |              |             |
| 有害成分  | 污水处理装置所需要的化学试剂                                                                          |  |      |                 |       |              |             |
| 预计产生量 | 2000 千克                                                                                 |  |      |                 | 包装情况  | 袋子           |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  |  | 危废类别 | HW49其他废物        |       |              |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |  |      |                 |       |              |             |

|  |                                                                                        |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司</b><br>Tianjin Binhai Hejia Veolia Environmental services Co.,Ltd |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 监管平台转移计划报备附件

合同编号：HT240903-001，大众汽车自动变速器(天津)有限公司 DQ工厂) 合同附件：

|       |                                                                                         |      |                   |      |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|------|-------------|
| 废物名称  | 阴极管                                                                                     | 形态   | 固体                | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 射线装置                                                                                    |      |                   |      |             |
| 主要成分  | 阴极管                                                                                     |      |                   |      |             |
| 有害成分  | 阴极管                                                                                     |      |                   |      |             |
| 预计产生量 | 200 千克                                                                                  | 包装情况 | 盒子                |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物          |      |             |
| 废物说明  | 无特殊要求                                                                                   |      |                   |      |             |
| 废物名称  | 废树脂镶嵌块                                                                                  | 形态   | 固体                | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 测试工件产生                                                                                  |      |                   |      |             |
| 主要成分  | 树脂                                                                                      |      |                   |      |             |
| 有害成分  | 树脂                                                                                      |      |                   |      |             |
| 预计产生量 | 150 千克                                                                                  | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖）      |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物          |      |             |
| 废物说明  | 此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。                                                    |      |                   |      |             |
| 废物名称  | 废树脂镶嵌块(含溴)                                                                              | 形态   | 固体                | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 测试工件产生                                                                                  |      |                   |      |             |
| 主要成分  | 树脂                                                                                      |      |                   |      |             |
| 有害成分  | 树脂                                                                                      |      |                   |      |             |
| 预计产生量 | 4000 千克                                                                                 | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖）      |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物          |      |             |
| 废物说明  | 无特殊要求                                                                                   |      |                   |      |             |
| 废物名称  | 报废化工原料                                                                                  | 形态   | 粉末状固体             | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 报废                                                                                      |      |                   |      |             |
| 主要成分  | 聚合氯化铝、R-丙醇                                                                              |      |                   |      |             |
| 有害成分  | 聚合氯化铝、R-丙醇                                                                              |      |                   |      |             |
| 预计产生量 | 2000 千克                                                                                 | 包装情况 | 编织袋               |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物          |      |             |
| 废物说明  | 不含瓶装化学试剂。每个小包装上有标签。产生后应将清单（含废弃原料名称、形态、包装、数量、重量）给合佳，由合佳公司给出分类后，产生单位按类别分别装桶或分类运输。         |      |                   |      |             |
| 废物名称  | 农药包装物                                                                                   | 形态   | 固体                | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 使用后废弃                                                                                   |      |                   |      |             |
| 主要成分  | 农药                                                                                      |      |                   |      |             |
| 有害成分  | 农药                                                                                      |      |                   |      |             |
| 预计产生量 | 2000 千克                                                                                 | 包装情况 | 200L铁桶（大口带盖）      |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW49其他废物          |      |             |
| 废物说明  | 此废物不包含纯农药废物，无明显残留，须密封包装。                                                                |      |                   |      |             |
| 废物名称  | 废冷却液                                                                                    | 形态   | 低粘度液体             | 计量方式 | 按重量计(单位:千克) |
| 产生来源  | 设备内冷却液定期更换                                                                              |      |                   |      |             |
| 主要成分  | 乙二醇                                                                                     |      |                   |      |             |
| 有害成分  | 乙二醇                                                                                     |      |                   |      |             |
| 预计产生量 | 1500 千克                                                                                 | 包装情况 | 1立方塑料桶（带盖）        |      |             |
| 处理工艺  | 焚烧 D10                                                                                  | 危废类别 | HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物 |      |             |
| 废物说明  | 1、此废物硫、氟、氯、溴、碘、磷含量加和不超过3%执行此价格，否则价格另议。2、包装容器必须完好无损、不泄漏、密闭无气味溢出、容器顶部与液体表面之间保留至少100毫米的空间。 |      |                   |      |             |

注：根据实际收到废物的成份，与上述处理工艺不相符情况，经合同双方协商，应更新该合同附件。

危险废物转移联单（省内）



- 已填报

2025-02-15 14:25:58

转出单位：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

经办人：贾鸿岩

联系电话：13516126979
- 已出库

2025-02-17 09:55:41
- 已出厂

2025-02-17 09:58:48

联系人：徐军威

联系方式：13820094593

运输工具及牌号：汽车（津C59368）

驾驶员：刘群臣

联系方式：18822448089
- 已到达

2025-02-17 11:46:25
- 已办结

2025-02-17 15:22:49

接受单位：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

转移计划编号：20251203010105  
省内联单编号：Q2025120000001023  
国家联单编号：20251203006689

第一部分 危险废物移出信息

单位名称：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

应急联系电话：13516126979

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

单位地址：西区中街5街49号

经办人：贾鸿岩

联系电话：13516126979

交付时间：2025-02-17 09:55:41

| 序号 | 废物名称 | 废物代码       | 危险特性 | 形态  | 有害成分名称       | 包装方式 | 包装数量 | 利用处置方式 | 移出量(吨) |
|----|------|------------|------|-----|--------------|------|------|--------|--------|
| 1  | 沾油废物 | 900-041-49 | T    | S固态 | 润滑油、密封胶等化学物质 | 桶    | 16   | D10焚烧  | 0.8    |

第二部分 危险废物运输信息

第一承运人

单位名称：天津市万盛通物流有限公司

道路运输证号：危险货物运输

行政区划：天津市 / 市辖区 / 南开区

单位地址：天津市南开区金平路2号

联系人：徐军威

联系电话：13820094593

驾驶员：刘群臣

联系电话：18822448089

押运员：魏如东

运输工具：汽车

牌号：津C59368

运输起点：西区中街5街49号

实际起运时间：2025-02-17 09:58:48

经目的地：天津

运输终点：天津开发区南港工业区创新路以北、规划路以西

实际到达时间：2025-02-17 11:46:25

第三部分 危险废物接受信息

单位名称：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

危险废物经营许可证编号：TJHW010

单位地址：天津开发区南港工业区创新路以北、规划路以西

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

接受时间：2025-02-17 13:46:25

| 序号 | 废物名称 | 废物代码       | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量(吨) |
|----|------|------------|----------|---------|---------|--------|
| 1  | 沾油废物 | 900-041-49 | 无（无）     | 接受      | D10焚烧   | 0.8    |

关闭

危险废物转移联单（省内）

已填报

2025-02-15 14:24:59

转出单位：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

经办人：贾鸿岩

联系电话：13516126979

已出库

2025-02-17 09:36:52

已出厂

2025-02-17 09:58:57

联系人：徐军威

联系方式：13820094593

运输工具及牌号：汽车（津C59368）

驾驶员：刘群臣

联系方式：18822448089

已到达

2025-02-17 11:46:35

已办结

2025-02-17 15:22:23

接受单位：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

转移计划编号：20251203010105  
省内联单编号：Q2025120000001022  
国家联单编号：20251203006688

第一部分 危险废物移出信息

单位名称：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

应急联系电话：13516126979

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

单位地址：西区中街5街49号

经办人：贾鸿岩

联系电话：13516126979

交付时间：2025-02-17 09:36:52

| 序号 | 废物名称       | 废物代码       | 危险特性 | 形态  | 有害成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 利用处置方式 | 移出量(吨) |
|----|------------|------------|------|-----|--------|------|------|--------|--------|
| 1  | 含油纤维蒙（含铁粉） | 900-041-49 | T    | S固态 | 油      | 其他包装 | 6    | D10焚烧  | 3.6    |

第二部分 危险废物运输信息

第一承运人

单位名称：天津市万盛通物流有限公司

道路运输证号：危险货物运输

行政区划：天津市 / 市辖区 / 南开区

单位地址：天津市南开区金平路2号

联系人：徐军威

联系电话：13820094593

驾驶员：刘群臣

联系电话：18822448089

押运员：魏如东

运输工具：汽车

牌号：津C59368

运输起点：西区中街5街49号

实际起运时间：2025-02-17 09:58:57

经目的地：天津

运输终点：天津开发区南港工业区创新路以北、规划路以西

实际到达时间：2025-02-17 11:46:35

第三部分 危险废物接受信息

单位名称：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

危险废物经营许可证编号：TJHW010

单位地址：天津开发区南港工业区创新路以北、规划路以西

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

接受时间：2025-02-17 13:46:35

| 序号 | 废物名称       | 废物代码       | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量(吨) |
|----|------------|------------|----------|---------|---------|--------|
| 1  | 含油纤维蒙（含铁粉） | 900-041-49 | 无（无）     | 接受      | D10焚烧   | 3.6    |

关闭

危险废物转移联单（省内）



- 已填领

2025-02-14 10:37:48

转出单位：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

经办人：贾海岩

联系电话：13516126979
- 已出库

2025-02-15 11:00:25
- 已出厂

2025-02-15 11:26:44

联系人：徐军威

联系方式：13820094593

运输工具及牌号：汽车（津C59368）

驾驶员：刘善臣

联系方式：18822448089
- 已到达

2025-02-15 13:31:32
- 已办结

2025-02-16 14:42:45

接受单位：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

转移计划编号：20251203010105

省内联单编号：Q2025120000001007

国家联单编号：20251203006449

第一部分 危险废物转出信息

单位名称：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

应急联系电话：13516126979

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

单位地址：西区中街50号49号

经办人：贾海岩

联系电话：13516126979

交付时间：2025-02-15 11:00:25

| 序号 | 废物名称       | 废物代码       | 危险特性 | 形态  | 有害成分名称  | 包装方式 | 包装数量 | 利用处置方式 | 移出量(吨) |
|----|------------|------------|------|-----|---------|------|------|--------|--------|
| 1  | 废SOL及以下塑料桶 | 900-041-49 | T    | S固态 | 防冻液、清洗液 | 其他包装 | 1    | D10焚烧  | 0.03   |

第二部分 危险废物运输信息

第一承运人

单位名称：天津市万盛通物流有限公司

道路运输证号：危险废物运输

行政区划：天津市 / 市辖区 / 南开区

单位地址：天津市南开区金平路2号

联系人：徐军威

联系电话：13820094593

驾驶员：刘善臣

联系电话：18822448089

押运员：魏知丰

运输工具：汽车

牌号：津C59368

运输起点：西区中街50号49号

实际起运时间：2025-02-15 11:26:44

经由地：天津

运输终点：天津市开发区南港工业区创新路以北、规划路以西

实际到达时间：2025-02-15 13:31:32

第三部分 危险废物接受信息

单位名称：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

危险废物经营许可证编号：TJHW010

单位地址：天津市开发区南港工业区创新路以北、规划路以西

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

接受时间：2025-02-15 15:31:32

| 序号 | 废物名称       | 废物代码       | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量(吨) |
|----|------------|------------|----------|---------|---------|--------|
| 1  | 废SOL及以下塑料桶 | 900-041-49 | 无（无）     | 接受      | D10焚烧   | 0.03   |

关闭

危险废物转移联单（省内）

已填领

2025-02-13 15:41:56

转出单位：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

经办人：贾海岩

联系电话：13516126979

已出库

2025-02-14 10:27:15

已出厂

2025-02-14 10:28:43

联系人：徐军威

联系方式：13820094593

运输工具及牌号：汽车（津C59368）

驾驶员：刘善臣

联系方式：18822448089

已到达

2025-02-14 11:49:42

已办结

2025-02-14 15:18:35

接受单位：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

转移计划编号：20251203010105

省内联单编号：Q2025120000000995

国家联单编号：20251203006374

第一部分 危险废物转出信息

单位名称：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

应急联系电话：13516126979

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

单位地址：西区中街50号49号

经办人：贾海岩

联系电话：13516126979

交付时间：2025-02-14 10:27:15

| 序号 | 废物名称       | 废物代码       | 危险特性 | 形态  | 有害成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 利用处置方式 | 移出量(吨) |
|----|------------|------------|------|-----|--------|------|------|--------|--------|
| 1  | 含油纤维索（含铁粉） | 900-041-49 | T    | S固态 | 油      | 其他包装 | 4    | D10焚烧  | 2.22   |

第二部分 危险废物运输信息

第一承运人

单位名称：天津市万盛通物流有限公司

道路运输证号：危险废物运输

行政区划：天津市 / 市辖区 / 南开区

单位地址：天津市南开区金平路2号

联系人：徐军威

联系电话：13820094593

驾驶员：刘善臣

联系电话：18822448089

押运员：魏知丰

运输工具：汽车

牌号：津C59368

运输起点：西区中街50号49号

实际起运时间：2025-02-14 10:28:43

经由地：天津

运输终点：天津市开发区南港工业区创新路以北、规划路以西

实际到达时间：2025-02-14 11:49:42

第三部分 危险废物接受信息

单位名称：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

危险废物经营许可证编号：TJHW010

单位地址：天津市开发区南港工业区创新路以北、规划路以西

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

接受时间：2025-02-14 15:18:31

| 序号 | 废物名称       | 废物代码       | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量(吨) |
|----|------------|------------|----------|---------|---------|--------|
| 1  | 含油纤维索（含铁粉） | 900-041-49 | 无（无）     | 接受      | D10焚烧   | 2.22   |

关闭



危险废物转移联单（省内）



- 已申报

2025-02-12 13:52:58

转出单位：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

经办人：曹海岩

联系电话：13516126979
- 已出库

2025-02-13 08:42:14
- 已出厂

2025-02-13 09:31:26

联系人：徐军威

联系方式：13820094593

运输工具及牌号：汽车 (津C59368)

驾驶员：刘善臣

联系方式：18822448089
- 已到达

2025-02-13 11:27:57
- 已办结

2025-02-13 16:07:25

接受单位：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

转移计划编号：20251203010105

省内联单编号：Q2025120000000974

国家联单编号：20251203006120

第一部分 危险废物移出信息

单位名称：大众汽车自动变速器（天津）有限公司-DQ厂区

应急联系电话：13516126979

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

单位地址：西区中康五街49号

经办人：曹海岩

联系电话：13516126979

交付时间：2025-02-13 08:42:14

| 序号 | 废物名称        | 废物代码       | 危险特性 | 形态  | 有害成分名称     | 包装方式 | 包装数量 | 利用处置方式 | 移出量(吨) |
|----|-------------|------------|------|-----|------------|------|------|--------|--------|
| 1  | 废小气瓶 (小于1L) | 900-041-49 | T    | S固态 | 油类、清洗剂、除胶剂 | 桶    | 5    | D10焚烧  | 0.18   |

第二部分 危险废物运输信息

第一承运人

单位名称：天津市万盛通物流有限公司

道路运输证件号：危险废物运输

行政区划：天津市 / 市辖区 / 南开区

单位地址：天津市南开区金平路2号

联系人：徐军威

联系电话：13820094593

驾驶员：刘善臣

联系电话：18822448089

押运员：魏如东

运输工具：汽车

牌号：津C59368

运输起点：西区中康五街49号

实际起运时间：2025-02-13 09:31:26

经由地：天津

运输终点：天津市开发区南海工业区创新路以北、规划路以西

实际到达时间：2025-02-13 11:27:57

第三部分 危险废物接受信息

单位名称：天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司

危险废物经营许可证编号：TJ-HW010

单位地址：天津市开发区南海工业区创新路以北、规划路以西

行政区划：天津市 / 滨海新区 / 天津经济技术开发区

经办人：吴丹

联系电话：15122492330

接受时间：2025-02-13 13:27:57

| 序号 | 废物名称        | 废物代码       | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量(吨) |
|----|-------------|------------|----------|---------|---------|--------|
| 1  | 废小气瓶 (小于1L) | 900-041-49 | 无 (无)    | 接受      | D10焚烧   | 0.18   |

关闭

## 附件 7 应急监测协议

### 突发环境事件应急监测协议

甲方：大众汽车自动变速器（天津）有限公司

乙方：天津华测检测认证有限公司

根据突发环境事件要求，为及时了解突发环境事件发生后，厂区内外环境质量状况，经甲乙双方友好协商，若甲方厂区发生突发环境事件，需要监测，将委托乙方进行采样和监测，甲、乙双方达成如下条款：

一、监测要求及监测因子、点位和频次情况根据具体发生的事故双方协商确定；

二、乙方需在接到甲方通知后第一时间到达现场，进行采样、监测；

三、甲方须向乙方支付应急监测费用，具体费用根据实际检测情况双方协商确定，并以具体签订合同（发生事故需另行签订监测协议）为准；

四、本合同为双方意向合同，双方均不得单方面解除协议；

本协议一式二分，双方各执一份，经双方代表签字盖章后生效。

甲方：大众汽车自动变速器（天津）有限公司  
乙方：天津华测检测认证有限公司

日期：2025.2.18

日期：2025.2.17



## 附件 8 应急互助协议

### 突发环境事件救援互助协议

为充分发挥大众汽车自动变速器(天津)有限公司(DL、DQ厂区)、大众汽车(中国)科技有限公司天津分公司、长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司、诺博汽车零部件(天津)有限公司的应急资源的优势,有效的控制突发环境事故带来的环境污染危害和经济损失,增添企业应对突发事件的救援应急力量,双方企业相互学习和了解彼此企业的《突发环境事件应急预案》,同意合作开展双方突发事故应急资源共享事项,达成以下约定:

1、当发生环境污染突发事故时,事故方及时将事故性质、救援需求及现场指挥组衔接方式通报另一方。

2、另一方企业组织人员及物资,由专人带队负责,迅速衔接事故方指挥组,积极响应、投入应急救援工作。

3、援助方不得盲目加入救援中,必须服从现场指挥小组的安排,主要在医疗救护和控制事态蔓延等方面给予事故方帮助。

4、双方应急资源共享,服从应急指挥小组的调度,事故结束后,根据应急器材使用情况,事故方给予援助方相对应的经济补偿。

本协议有效期为三年,从盖章之日起立即生效。

联系人:贾鸿岩

联系人:李晚波

联系人:裴亚超

联系方式:13516126979

联系方式:1853122477

联系方式:18633299060

公司盖章:



公司盖章



公司盖章

