

西门子电气传动有限公司  
突发环境事件应急预案编制说明

西门子电气传动有限公司

2022 年 5 月



## 目录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. 编制过程概述.....            | 1  |
| 1.1 编制背景.....             | 1  |
| 1.2 预案编制依据.....           | 9  |
| 1.3 预案编制原则.....           | 9  |
| 1.4 预案编制的简要过程.....        | 10 |
| 2. 重点内容说明.....            | 13 |
| 3. 评审情况说明.....            | 14 |
| 4. 企业内部征求意见情况、企业内审情况..... | 14 |
| 5. 《预案》桌面推演情况.....        | 14 |
| 6. 公众意见情况说明.....          | 16 |
| 7. 评审情况说明.....            | 17 |
| 8 新入职职工培训.....            | 17 |



按照《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）要求，我公司结合应急管理要求，经资料收集整理、编制、内部评审和修改，编制完成了《西门子传动有限公司突发环境事件应急预案》（送审稿）（以下简称《预案》），现将《预案》编制情况说明如下。

## 1. 编制过程概述

本预案为西门子传动有限公司突发环境事件应急预案，编制过程如下。

### 1.1 编制背景

西门子传动有限公司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，编制《西门子传动有限公司突发环境事件应急预案》，于2019年6月12日完成备案（备案号：tjgx-2019-14-L）。

2020年7月西门子电气传动有限公司取得了“西门子电气传动有限公司新能源商用车电机产能提升项目”的环评批复。2021年9月完成了该项目的第一阶段环境保护验收。

根据《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》，“企业划定环境风险等级已满三年”和“涉及环境风险物质的种类或数量、生产工艺过程与环境风险防范措施或周边可能受影响的环境风险受体发生变化，导致企业环境风险等级变化的”需重新划定企业环境风险等级，编制或修订企业的环境风险评估报告。

西门子电气传动有限公司备案时间即将满3年，在上次备案后“西门子电气传动有限公司新能源商用车电机产能提升项目第一阶段”建设完毕，原有B09车间东半部分外售弗兰德传动系统有限公司海泰分公司。综上，需对现有的应急预案进行修订（包括风险评估报告、应急资源调查报告、应急预案文本及编制说明），完成本预案编制后提交上级主管部门备案。

2022年2月，公司环保负责人员对厂区的环境风险情况进行核实统计，主要包括公司基本情况、风险源、环境受体、风险防范措施、评估方法等方面。

#### 1.1.1 公司基本情况

与2019年备案时相比，公司新增了一期项目，项目名称为“西门子电气传动有限公司新能源商用车电机产能提升项目”风险评估增加上述项目的相关内容。厂区原有的B09车间东半部分，现已外售弗兰德传动系统有限公司海泰分公司，

主要是减少的风险源为 B09 车间的喷漆房以及对应环保设施（活性炭吸附脱附+催化燃烧）。预案及评估内容不再包括上述内容。

### 1.1.2 环境风险

#### （1）风险源变化情况

表 1.1-1 新增项目原辅材料情况表

| 序号 | 名称    | 年消耗量（个）  | 最大存储量（个） | 存储位置   | 使用工序 | 备注    |
|----|-------|----------|----------|--------|------|-------|
| 1  | 转子总成  | 1900     | 190      | 仓库     | 转子生产 | 新电机   |
| 2  | 定子铁芯  | 1900     | 190      | 仓库     | 定子生产 | 新/原电机 |
| 3  | 圆导线   | 45600kg  | 9600kg   | 仓库     | 定子生产 | 新/原电机 |
| 4  | 浸渍树脂  | 13050kg  | 180kg    | 储漆罐    | 定子生产 | 新电机   |
| 5  | 槽绝缘   | 102600   | /        | B03    |      |       |
| 6  | 扁平管   | 102600米  | /        | 仓库     |      |       |
| 7  | 铝机壳   | 1900     | 180      | 仓库     | 总装   | 新电机   |
| 8  | 端盖    | 3800     | 120      | 仓库     |      |       |
| 9  | 联轴器   | 1900     | 180      | 仓库     |      |       |
| 10 | 轴承    | 3800     | 360      | 仓库     |      |       |
| 11 | 接线盒   | 1900     | 190      | 仓库     |      |       |
| 12 | 编码器   | 1900     | 190      | 仓库     |      |       |
| 13 | 轴封    | 3800     | 380      | 仓库     |      |       |
| 14 | O型密封圈 | 7600     | 160      | 仓库     |      |       |
| 15 | 螺丝防松剂 | 68400g   | 1000g    | 化学品暂存室 |      |       |
| 16 | 润滑脂   | 456g     | 200g     | 化学品暂存室 |      |       |
| 17 | 密封胶   | 900600g  | 43000g   | 化学品暂存室 |      |       |
| 18 | 隔离剂   | 218500g  | 20000g   | 化学品暂存室 |      |       |
| 19 | 清洗剂   | 190000ml | 4500ml   | 化学品暂存室 |      |       |
| 20 | 防锈油   | 19000g   | 19L      | 化学品暂存室 |      |       |
| 21 | 转子铁芯  | 1900     | 200      | 仓库     | 转子生产 | 原电机   |
| 22 | 磁块    | 228000   | 2400     | 仓库     |      |       |
| 23 | 填充树脂  | 950kg    | 200kg    | 储漆罐    |      |       |
| 24 | 机壳    | 1900     | 200      | 仓库     | 总装   |       |

表 1.1-2 新增风险源情况表

| 功能单元    | 所属事业部 | 主要风险物质 | 可能产生的风险   | 风险类型 |
|---------|-------|--------|-----------|------|
| B02 车间电 | CV    | 浸渍液    | 电机定子浸渍液泄漏 | 泄露   |

| 功能单元                         | 所属事业部 | 主要风险物质  | 可能产生的风险                                                              | 风险类型        |
|------------------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 机定子浸渍生产区域                    |       |         |                                                                      |             |
| B02 车间浸渍废气处理设施(活性炭吸附脱附+催化燃烧) | CV    | VOCs 废气 | 催化燃烧设施(温度 $<300^{\circ}\text{C}$ )使用电加热, 活性炭吸附脱附+催化燃烧处理设备故障导致废气异常排放。 | 泄露、火灾次生环境事故 |

B02车间/ CV E-bus电机生产车间



电机浸渍设备



浸渍液放置位置



化学品暂存柜



浸渍废气处理设备(活性炭吸附脱附+催化燃烧)

## (2) 周边环境受体变化情况

与 2019 年版本预案对比, 大气环境风险受体无变化, 水环境风险受体无变化。

### （3）防控措施变化情况

与 2019 年版本预案对比，因 B02 车间增加电机定子浸渍生产线和浸渍废气处理设备，其相应的防控措施也相应增加。公司其他防控措施无变化。

### （4）评估方法变化情况

与 2019 年版本预案对比，评估方法无变化，均按照《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）。

### （5）风险等级变化情况

上次备案评估的风险等级为“一般 [一般-大气 (Q0) +一般-水 (Q0)]”，本次风险等级不变。

### （6）环境事故发生及应对情况

公司近三年未发生突发环境事故。

## 1.1.3 环境应急机制

环境应急机制与上次备案相比，应急组织机构按事业部重新划分，人员进行更新，更新后的应急处置组织机构人员如下表

表 1.1-3 应急处置组织机构成员组成及联系方式

| 序号 | 职责        |      | 所属事业部     | 姓名               | 职务      | 电话          |             |
|----|-----------|------|-----------|------------------|---------|-------------|-------------|
| 1  | 应急<br>办公室 | 总指挥  | GMO       | 杜春岭              | 总经理     | 18612673715 |             |
|    |           | 副总指挥 | GMO       | Neumann<br>Joerg | 商务经理    | 18526229525 |             |
|    |           | 副总指挥 | EHS       | 贺继峰              | EHS 经理  | 15602165580 |             |
|    |           | 副总指挥 | LDA       | Joerg Oeder      | 事业部负责人  | 18522190078 |             |
|    |           | 副总指挥 | CV        | 孙帅               | 事业部负责人  | 18522968823 |             |
| 2  | 通讯<br>联络组 | 组长   | EHS       | 崔朝辉              | EHS 工程师 | 15122299590 |             |
|    |           | 组员   | GA        | 王建敏              | 安保负责人   | 13512019037 |             |
|    |           | 组员   | GA        | 当班保安干事           | 保安干事    | /           |             |
| 3  | 现场<br>处置组 | 组长   | B01<br>车间 | LDA              | 李国庆     | 机加工生产经理     | 13820727965 |
|    |           | 组员   |           |                  | 牛兴君     | 生产主管        | 13001371392 |
|    |           | 组员   |           |                  | 李戈      | TCS 操作工     | 18630903218 |
|    |           | 组长   | B03<br>车间 | LDA              | 史玉峰     | VPI 生产经理    | 13652136687 |
|    |           | 组员   |           |                  | 李玮      | VPI 生产主管    | 18502209110 |
|    |           | 组员   |           |                  | 李喆      | VPI 设备工程师   | 13132508794 |

| 序号 | 职责        |    |                | 所属事业部 | 姓名  | 职务       | 电话          |
|----|-----------|----|----------------|-------|-----|----------|-------------|
|    |           | 组员 |                |       | 赵涛  | VPI 生产班长 | 13702186813 |
|    |           | 组员 |                |       | 刘书德 | VPI 生产班长 | 15900381868 |
|    |           | 组员 |                |       | 于志源 | VPI 生产班长 | 18920597217 |
|    |           | 组长 | B04<br>车间      | LDA   | 朱东  | 装配生产经理   | 15822785283 |
|    |           | 组员 |                |       | 张春荣 | 生产主管     | 13652010373 |
|    |           | 组员 |                |       | 王云  | 喷漆组班长    | 15002252685 |
|    |           | 组员 |                |       | 宋天山 | 喷漆操作工    | 13821778482 |
|    |           | 组长 | B02<br>车间      | CV    | 王树涛 | 生产经理     | 17695909276 |
|    |           | 组员 |                |       | 郑康喜 | 车间主管     | 17622573279 |
|    |           | 组员 |                |       | 赵伟强 | 班长       | 13702099096 |
|    |           | 组长 | 化学<br>品暂<br>存室 | LDA   | 贾宝杰 | 仓库经理     | 18630936069 |
|    |           | 组员 |                |       | 董丹  | 仓库员工     | 15022098424 |
|    |           | 组员 |                |       | 高晓东 | 仓库主管     | 13820108323 |
|    |           | 组长 | B06<br>厨房      | GA    | 陈凯  | 餐厅主管     | 13821315894 |
|    |           | 组员 |                |       | 郝罡  | 餐厅厨师     | 16622341255 |
|    |           | 组员 |                |       | 崔鋈  | 餐厅厨师     | 18522739740 |
|    |           | 组长 | 危废<br>暂存<br>间  | GA    | 康绍文 | 固废清运工    | 13612119895 |
|    |           | 组员 |                |       | 李勇  | 叉车司机     | 13920510898 |
|    |           | 组员 |                |       | 徐静源 | 供应商现场负责人 | 13302197718 |
|    |           | 组长 | 柴油<br>发电<br>机房 | FAC   | 尹景轩 | FAC 工程师  | 18512269278 |
|    |           | 组员 |                |       | 王诚  | FAC 技术员  | 18526289975 |
|    |           | 组员 |                |       | 张屹  | FAC 技术员  | 15620327513 |
| 4  | 后勤<br>保障组 | 组长 |                | FAC   | 孙学旺 | 设备设施主管   | 13752453143 |
|    |           | 组员 |                | FAC   | 李宽  | FAC 工程师  | 13920097961 |
|    |           | 组员 |                | FAC   | 尹景轩 | FAC 工程师  | 18512269278 |
|    |           | 组员 |                | FAC   | 王津育 | FAC 工程师  | 18522382562 |
| 5  | 应急<br>疏散组 | 组长 |                | EHS   | 赵凤娟 | EHS 工程师  | 13821365512 |
|    |           | 组员 |                | LDA   | 侯晓月 | EHS 协调员  | 15822688653 |
|    |           | 组员 |                | GMC   | 邵彬  | EHS 协调员  | 18222998914 |
|    |           | 组员 |                | CV    | 张志寅 | EHS 协调员  | 18522137017 |

| 序号                                       | 职责    |    | 所属事业部 | 姓名  | 职务      | 电话          |
|------------------------------------------|-------|----|-------|-----|---------|-------------|
| 6                                        | 应急监测组 | 组长 | EHS   | 赵凤娟 | EHS 工程师 | 13821365512 |
|                                          |       | 组员 | LDA   | 侯晓月 | EHS 协调员 | 15822688653 |
|                                          |       | 组员 | GMC   | 邵彬  | EHS 协调员 | 18222998914 |
|                                          |       | 组员 | CV    | 张志寅 | EHS 协调员 | 18522137017 |
| 注：上表中人员配置为一班所有人员，根据事故发生时间联系相关在岗人员进行应急处置。 |       |    |       |     |         |             |

#### 1.1.4 应急培训及演练情况

表 1.1-4 2019-2021 年公司应急培训及演练情况表

| 序号 | 演习内容           | 时间                     | 参与人员       | 演练过程中发现的问题                                                                 | 改进建议                                                          |
|----|----------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | 化学品库油类泄漏事故应急演练 | 2019 年 9 月 4 日下午 2 点   | 应急处置小组各组成员 | 1、现场人员对各油类相应的应急处理措施不够清楚。<br>2、现场处置人员对应急物资的存放位置不熟悉。                         | 1、加强各液体化学品的应急处理措施的培训，确保应急状态下的安全和个体防护；<br>2、明确各应急物资的放置位置。      |
| 2  | 运输过程中泄漏事故应急演练  | 2020 年 10 月 20 日下午 3 点 | 应急处置小组各组成员 | 1、现场人员与指挥部联络不顺畅，演练准备不充分；<br>2、应急沙袋位置不确定，泄漏位置对应的雨水排放口位置不确定。                 | 1、各现场人员熟记与指挥部联络方式；<br>2、对各雨水排放口的位置加强培训，选择正确方式及物资处理泄漏的物料。      |
| 3  | 火灾次生环境事故应急演练   | 2021 年 5 月 14 日下午 3 点  | 应急处置小组各组成员 | 1、雨、污水排口封堵讲解过程中现场纪律较差，出现闲谈、串岗的现象；<br>2、关于事故的上报和响应存在分工不协调、指挥混乱、响应的升级不清楚的问题。 | 1、听从指挥，禁止串岗、闲谈、乱动场内设施等；<br>2、加强培训，做到事故的接警和响应分工明确，指挥顺畅，层级升级清晰。 |

应急演练照片：





#### 1.1.5 原预案落实情况

2019 年备案版本中的整改内容落实情况问题

表 1.1-5 整改内容落实情况

| 序号 | 存在问题                                                                                             | 需要整改的内容                                               | 整改落实情况    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | 公司的环境应急管理体系需要进一步健全，环境风险防控重点岗位责任人不够明确，公司突发环境事件信息报告制度要进一步健全，应急法律法规宣传工作需要强化，职工进行环境风险和应急管理方面的培训需要加强。 | (1) 已完成开展突发环境事件应急预案内容培训及演练<br>(2) 已完成开展应急法律法规知识的宣传和学习 | 已落实整改     |
| 2  | 未与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议                                                                           | 签订应急救援协议或互救协议                                         | 已签订应急救援协议 |

#### 1.1.6 总结

综上，公司环境风险及应急变化情况如下表所示。

表 1.1-6 环境风险及应急变化情况表

| 预案项目   | 有无变化 | 变化情况                                                                                                         |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司基本情况 | 有    | 公司新增了一期项目，项目名称为“西门子电气传动有限公司新能源商用车电机产能提升项目”风险评估增加上述项目的相关内容。厂区原有的 B09 车间，现已外售弗兰德传动系统有限公司海泰分公司，预案及评估内容不再包括上述内容。 |

| 预案项目                |                          | 有无变化 | 变化情况                                        |
|---------------------|--------------------------|------|---------------------------------------------|
| 环境<br>风险            | 风险源分析                    | 有    | 新增环境风险单元为 B02 车间电机定子浸渍生产区域和 B02 车间浸渍废气处理设施。 |
|                     | 周边环境受体情况                 | 无    | --                                          |
|                     | 防控措施变化                   | 有    | 因 B02 车间增加电机定子浸渍生产线和浸渍废气处理设备，其相应的防控措施也相应增加。 |
|                     | 评估方法变化                   | 无    | --                                          |
|                     | 风险等级变化                   | 无    | --                                          |
|                     | 环境事故发生及应对情况              | 无    | --                                          |
| 环境<br>应急<br>机制      | 监测预警及报告机制、应对流程和措施、应急保障措施 | 有    | 应急组织机构按事业部重新划分，人员进行更新。                      |
| 应急资源                |                          | 有    | 根据实际情况重新统计应急物资，并按需新增部分物资。                   |
| 环境风险防控与<br>应急措施完善情况 |                          | 有    | 已按照 2019 年预案的要求进行整改。                        |

## 1.2 预案编制依据

《西门子传动有限公司突发环境事件应急预案》（以下简称《预案》），是应对该突发环境事件的指导性文件。《预案》是依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《天津市突发环境事件应急预案》等法律法规和有关规定编制的，同时结合本企业实际，经过多次讨论修改完成的，具有较强的针对性、规范性和可操作性。

## 1.3 预案编制原则

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。

## 1.4 预案编制的简要过程

本预案编制严格参照《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第 34 号令）的规定进行，其编制的程序见图 1.4-1。

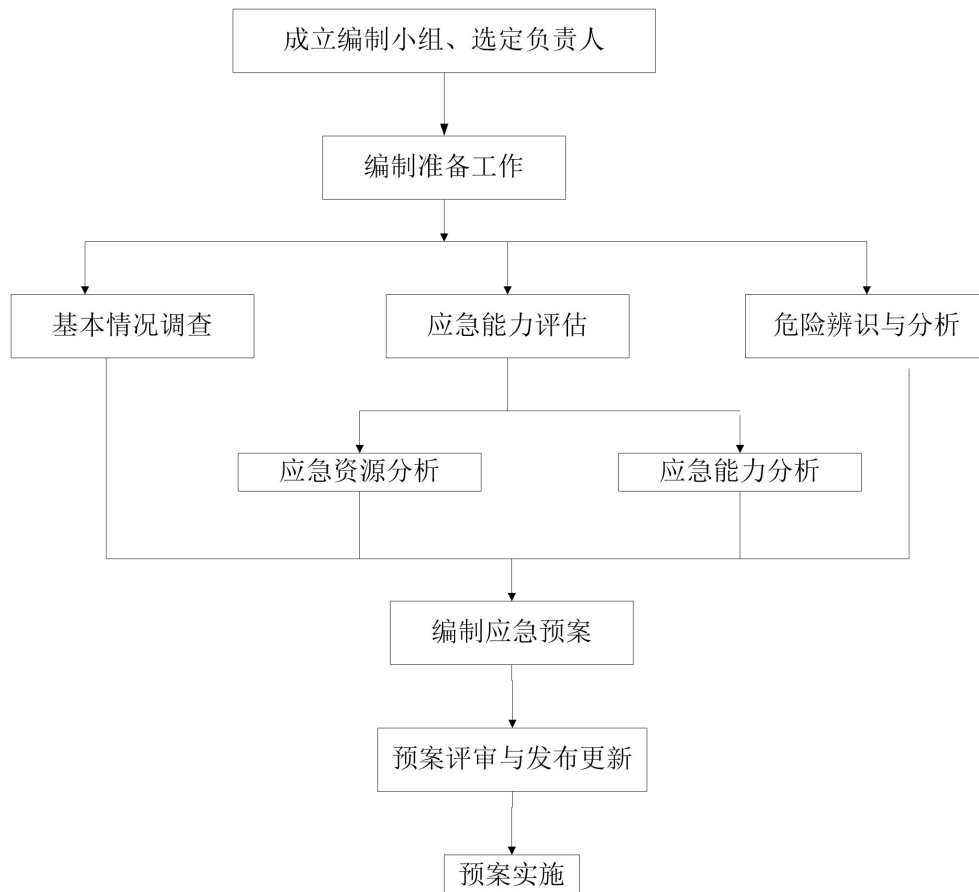


图 1.4-1 突发环境事件应急预案编制流程图

（一）成立环境应急预案编制小组，明确编制组组长和成员组成、工作任务、编制计划和经费预算。应急预案报告主要由本单位员工负责编制，相关人员进行技术指导。

表 1.4-1 公司突发环境事件应急预案编制小组

| 姓名            | 编制小组<br>职务 | 所属部门及<br>职务 | 职责                                                          |
|---------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| 杜春岭           | 总指挥        | 总经理         | 负责风险评估和应急预案工作的全面领导                                          |
| Neumann Joerg | 副总指挥       | GMO         | 主管风险评估和应急预案工作全过程、全面协调；负责应急预案工作的筹划和组织，进行现场调研，提出环境风险目标和应急防范措施 |
| 贺继峰           | 副总指挥       | EHS         |                                                             |
| Joerg Oeder   | 副总指挥       | LDA         | 负责现场调查，收集资料，提出应急防范措施，整理汇总各种资料，提出环境风险目标和应急防范措施，编写风险评估和应急预案报告 |
| 孙帅            | 副总指挥       | CV          |                                                             |

（二）开展环境风险评估和应急资源调查。环境风险评估包括：分析各类事故衍化规律、自然灾害影响程度，识别环境危害因素，分析与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系，构建突发环境事件及其后果情景，进行风险评估。应急资源调查包括：调查企业在第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可以请求援助或协议援助的应急资源状况，分析现有应急资源是否满足企业若发生突发环境事件后的应急要求。

（三）编制环境应急预案（包括风险评估报告、应急资源调查报告、应急预案文本、应急预案编制说明）。

风险评估报告主要通过对公司主要物料的危险性和储存过程中潜在危险性识别，对可能发生的突发环境事件及其后果进行分析，对现有的管理制度、防控和应急设施进行分析，比较得出现有环境风险防控与应急措施的差距，制定完善风险防控和应急措施的实施计划，最终对企业的环境风险等级进行表征。

应急资源调查报告主要对企业现有的应急保障措施进行调查，具体包括以下几个方面：

（1）通信与信息保障。明确了与应急工作相关联的单位或人员通信联络方式和方法，建立了通信信息系统及维护方案，确保应急期间信息畅通。

（2）应急队伍保障。建立了相应的应急组织机构，并明确事故状态下各级人员和专业处置队伍的具体职责和任务，以便在发生突发环境事件时，在统一指挥下，快速、有序、高效的展开应急处置行动，以尽快处理事故，将事故的危害降到最低。

（3）应急物资及装备保障。明确了应急处置需要使用的应急物资和装备的

类型、数量、存放位置、管理员及其联系方式等内容。

#### （4）经费及其他保障

应急预案文本包括总则、基本情况、环境风险源识别与风险评估、组织机构及职责、预警与信息报送、应急响应和措施、后期处置、保障措施、应急培训和演练、奖惩、预案发布和更新、附图附件。

其中：总则部分包括编制目的、编制依据、适用范围、应急预案体系及工作原则。

基本情况包括公司及生产过程的基本介绍，原辅材料、产品基本情况、周边环境及敏感目标的基本情况。

环境风险源识别与风险评估主要包括物质的危险性识别、生产及储存过程潜在环境风险识别、事故调查分析以及环境风险物质泄漏环境影响分析。

组织机构及职责建立了由企业高层以及各部门组成的环境突发事故应急救援体系，明确了各专门机构应该承担的职责，确保紧急状态下应急救援工作的有序开展，使各项救援任务真正落到实处。

预警与信息报送本着预防为主的原则，对重大危险源的监控提出明确要求，对事故报告、预警级别的确定与发布进行规范。

应急响应和措施包括事故的接警、先期紧急处置、分级响应及有关预案的响应等。对应急人员安全防护、公众动员与征用、信息发布、扩大响应及应急结束等环节做出了相应规定。

后期处置指公司相关部门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，做好疫病防治和环境污染消除工作，尽快恢复正常生产秩序和社会秩序。

保障措施建立了预案实施的保障体系，主要包括信息通讯、物资运输、人力资源、医疗卫生、应急财务、治安维护、紧急避难等的保障。

#### （四）现场排查

在资料整理的基础上，结合公司周边的环境敏感点，所在区域的地表水系、功能区划等情况，对整个公司现场环境风险点进行逐项排查分析与评估，包括生产工艺、储存设施、污染治理设施情况，并对环境通道与环境敏感目标、防范环境风险的防控措施与管理制度进行全面排查分析与评估。

在现场排查过程中坚持不留盲点，不留死角，横向到边，纵向到底的原则，对排查过程中发现的问题和不足，并在环境风险排查的基础上，对每个环境风险进行评估。根据企业实际分别提出短、中、长期整改措施和建议。

#### （五）征求周边居民、企业员工意见

项目在应急预案编制期间，通过组织座谈会的形式征求了周边居民、企业及本单位职工的意见。由公司总指挥向与会人员介绍了本公司主要环境风险物质，公司运行过程中可能发生的事故类型及相应的应急响应级别和应急救援措施，可能发生事故危害的范围和影响程度，突发环境事故后的应急措施及操作规程，突发环境事故后所涉及的应急队员和应急物资准备情况。同时，与会人员对现场应急相关的安全区域、环境风险源、通讯设备及避难场地逃生路线等进行了讨论。

通过对与会人员讲解，公众基本了解本公司环境风险；通过会议讨论，公众一致认为本预案疏散方案可行，同时建议我公司应加强日常管理与风险排查，进一步完善相关的环境保护管理制度，尽量避免环境事故的发生。

#### （六）评审环境应急预案。企业组织专家对环境应急预案进行评审。

（七）签署发布环境应急预案。环境应急预案经企业相关会议审议，由企业主要负责人签署发布。

（八）培训及演练。企业定期对应急处置队员进行专业应急处置培训，对企业员工进行基本知识培训，同时企业依托政府部门定期向周围环境敏感目标宣传应急知识。

企业定期组织公司全员进行突发环境事件应急演练，现场处置方案演练，桌面演练和功能演练。

## 2. 重点内容说明

本预案按照《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）要求，重点说明可能的突发环境事件情景下需要采取的处置措施、向可能受影响的居民和单位通报的内容与方式、向环境保护主管部门和有关部门报告的内容与方式，以及与政府预案的衔接方式，企业在第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可以请求援助或协议援助的应急资源状况。

### 3. 评审情况说明

评审过程分为内部评审和外部评审。《预案》初稿形成后，由预案编制组各成员及生产岗位技术负责人员进行了内部审查，开会讨论，对各项内容进行了核实和修改，形成了《预案》送审稿。

《预案》经由预案评审专家进行了技术评审，听取了各位专家的宝贵意见，并根据评审意见进一步修改完善，形成本《预案》。

### 4. 企业内部征求意见情况、企业内审情况

2022年4月20日，由总指挥组织公司各有关部门人员，对编制的《预案》进行了企业内部评审和修改，经内审组全体人员认真的讨论与修改，大家一致认为经修改后的《预案》真实准确的反映了公司的相关情况，同意报送专家评审会进行评审，经相关专家评审合格后，在签署发布之日起20个工作日内，向上级主管部门备案。

### 5. 《预案》桌面推演情况

根据《突发环境事件应急预案编制导则》（企业版）的技术规范要求，对本突发环境事件应急预案进行推演，主要对象为本公司全体员工及公司周边的企业单位代表，采取座谈会的方式，对本企业的风险单元的辨识、应急救援队伍建设和应急措施启动等内容进行了实践性的讨论。签到表如下：

西门子传动有限公司突发环境事件应急预案  
现场推演会议签到表

|      |                             |        |      |
|------|-----------------------------|--------|------|
| 会议名称 | 西门子传动有限公司<br>突发环境事件应急预案推演会议 |        |      |
| 会议地点 | 西门子传动有限公司会议室                |        |      |
| 会议时间 |                             |        |      |
| 姓名   | 单位                          | 职称（职务） | 联系方式 |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |
|      |                             |        |      |

表 5.1-1 推演暴露问题及解决方案

| 暴露问题                         | 解决方案                             |
|------------------------------|----------------------------------|
| 应急小组中某些组员对自身岗位职责不明           | 定期组织应急预案培训，并进行测试                 |
| 应急小组成员对应急物资放置地点不清楚           | 定期组织应急预案培训，重点培训应急物资储备形式及地点       |
| 不熟悉厂内雨水、污水排放口的位置，不知道应急物资存放处。 | 开展风险评估培训，印发相关附图，并带领小组成员现场确认相关设施。 |

结合近期应急演练和本次修订预案内部桌面推演发现的问题，本次预案修订过程中对发现的问题对员工进行培训并多次演练。

## 6. 公众意见情况说明

2022年4月20日，由西门子传动有限公司组织公司内人员以及周边企业、居住区代表，在会议室召开了《预案》座谈会，会上重点介绍了编制的应急预案的基本情况并组织大家学习了突发环境事件应急预案的相关知识。通过此次座谈会，提高了与会人员对突发环境事件应急预案的了解与认识。征求意见表：向本公司员工和可能受影响的单位代表征求公司所在地现状的主要环境风险、公众认为本项目的环境风险及应采取的应急措施、公众对本公司的风险防范及应急措施的态度等方面的意见，调查对象填写了征求意见表。会议纪要及调查表如下：

表 6.1-1 应急预案公众参与征求意见表

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 会议名称   | 西门子传动有限公司<br>突发环境事件应急预案工作座谈会                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 会议地点   | 西门子传动有限公司会议室                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 会议时间   | 2022年4月22日                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 与会人员   | 公司及邻近单位人员参加会议                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 会议主要内容 | 首先由公司领导向与会人员介绍了应急预案的编制原因及适用范围。随后，预案编制人员向与会人员详细介绍预案的内容（包括：公司环境风险评估报告、公司应急资源调查报告、公司突发环境事件应急预案、突发环境事件应急预案编制说明文本），重点工作内容为公司生产过程中可能发生的事故类型及相应的应急响应级别和应急救援措施，可能发生事故危害的范围和影响程度，突发环境事故后的应急措施及操作规程，突发环境事故后所涉及的应急队员和应急物资准备情况以及公司将建立的应急队员培训学习和实践演练计划，同时，与会人员对现场应急相关的安全区域、重点危险源、消防设施布局、通讯设备及救援物资储备、避难场地逃生路线、排水去向、安全防范措施等进行了讨论。 |
| 与会人员意见 | 与会人员认为本公司预案应急响应机制和应急措施具有一定针对性，应急保障措施较具体，应急培训学习和演练计划较适宜，企业发生突发环境事件后能够快速及时有效的处理，将突发环境事故能够尽量控制在最小范围内。同时建议企业生产运营过程中加强生产管理，进一步完善相关的环境保护管理制度，尽量避免环境事故的发生。                                                                                                                                                                |

调查对象统计情况如下。

表 1 公众意见搜集与调查对象情况统计表

| 项目  | 性别 |   | 年龄（岁） |       |     | 文化程度 |    |      | 职业 |      |    |
|-----|----|---|-------|-------|-----|------|----|------|----|------|----|
| 比例% | 男  | 女 | 30以下  | 30-50 | >50 | 大专以下 | 大专 | 本科以上 | 干部 | 公司职员 | 其他 |
|     | 4  | 6 | 0     | 9     | 1   | 2    | 1  | 7    | 0  | 8    | 2  |

征求意见统计结果如下表所示。

表 2 公众征求意见表调查结果

|   |                     |           |           |             |        |
|---|---------------------|-----------|-----------|-------------|--------|
| 1 | 通过介绍，您对本公司环境风险的知晓程度 | a. 很清楚    | b. 了解     | c. 听说过      | d. 不知道 |
|   |                     | 3         | 5         | 2           | 0      |
| 2 | 您认为公司所在地区现状的主要环境风险是 | a. 大气污染   | b. 水污染    | c. 土壤污染     | d. 没有  |
|   |                     | 9         | 3         | 1           | 0      |
| 3 | 您认为本项目疏散方案的有效性      | a. 很有效    | b. 有效     | c. 无效       | d. 不知道 |
|   |                     | 6         | 5         | 0           | 0      |
| 4 | 是否知悉应急联络方式          | a. 很清楚    | b. 了解     | c. 听说过      | d. 不知道 |
|   |                     | 6         | 4         | 0           | 0      |
| 5 | 您认为应采取哪些措施可减轻环境风险   | a. 加强日常管理 | b. 购置应急设施 | c. 加强日常风险排查 | d. 搬迁  |
|   |                     | 9         | 1         | 2           | 0      |

征求意见表发放 10 份，回收 10 份。根据调查结果，参与征询意见的代表中有 100%对本公司的风险防范及应急措施满意。针对征求意见情况，公司将加强日常管理和风险排查，完善应急资源，强化应急演练。

征求意见表见附件。

## 7. 评审情况说明

西门子传动有限公司委托有关专家对《西门子传动有限公司突发环境事件应急预案》进行技术审查。聘请的技术专家对应急预案的相关重点区域、应急设施、救援设备及救援物资等处置能力进行了细致了解。最终组织与会人员进行了认真的讨论与评审，对本公司完善突发环境事件应急预案提出了工作意见和建议。公司按专家意见进行了修改补充，完善突发环境事件应急预案，并再次征求了技术专家的意见。最终形成了公司突发环境事件应急预案文本，现将修改和完善后的突发环境事件应急预案文本，报送给上级主管部门进行备案。

## 8 新入职职工培训

对企业新入职的职工及时进行本预案的相应培训，具体要求如下：

(1) 对厂区环境风险单元的介绍

- ①厂区各风险单元的位置分布；
- ②各风险单元的风险物质介绍；
- ③可能产生的事故风险的类型如泄漏、火灾爆炸次生事故的介绍。

(2) 环境风险防范设施与措施的介绍

- ①介绍厂区各风险单元的风险防范设施；
- ②泄漏的简单处置与化学品基本防护知识；

③各类防护用品及应急物资的使用方法。

(3) 事故报警

①对应急办公室的联系方式的介绍；

②对各车间、区域负责人的联系方式的介绍。

(4) 应急疏散

①熟悉厂区的应急疏散路线；

②知晓事故状态下如何配合应急疏散组的工作。

附件 征求意见表

征求意见表

|                      |                                |    |       |    |                                      |            |       |    |  |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|----|--------------------------------------|------------|-------|----|--|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |    |                                      |            |       |    |  |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |    |                                      |            |       |    |  |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |    |                                      |            |       |    |  |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |    |                                      |            |       |    |  |  |
| 姓名                   | 性别                             | 男  | 女     | 年龄 | 30岁以下                                | 30~50岁     | 50岁以上 |    |  |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 | 职业 | 干部                                   | 公司职员       | 教师    | 其他 |  |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 联成企业有限公司                       |    |       |    | 联系电话                                 | 1352198581 |       |    |  |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |    | a、很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |            |       |    |  |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |    | a、大气污染 b、废水污染<br>c、土壤污染 d、没有         |            |       |    |  |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |    | a、很有效 b、有效<br>c、无效 d、不知道             |            |       |    |  |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |    | a、很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |            |       |    |  |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |    | a、加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、加强日常风险排查 d、搬迁 |            |       |    |  |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |    | 7                                    |            |       |    |  |  |

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

### 征求意见表

|                      |                                |    |       |   |    |                                      |             |       |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|---|----|--------------------------------------|-------------|-------|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    |                                      |             |       |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |   |    |                                      |             |       |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |   |    |                                      |             |       |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |   |    |                                      |             |       |    |  |
| 姓名                   | AA                             | 性别 | 男     | 女 | 年龄 | 30岁以下                                | 30~50岁      | 50岁以上 |    |  |
|                      |                                |    | ✓     |   |    |                                      | ✓           |       |    |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 |   | 职业 | 干部                                   | 公司职员        | 教师    | 其他 |  |
|                      |                                |    | ✓     |   | 职业 |                                      | ✓           |       |    |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    | 联系电话                                 | 18222998914 |       |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |   |    | a、很清楚 ✓ b、了解<br>c、听说过 d、不知道          |             |       |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |   |    | a、大气污染 b、废水污染<br>c、土壤污染 d、没有         |             |       |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |   |    | a、很有效 b、有效<br>c、无效 d、不知道             |             |       |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |   |    | a、很清楚 ✓ b、了解<br>c、听说过 d、不知道          |             |       |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |   |    | a、加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、加强日常风险排查 d、搬迁 |             |       |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |   |    | 无                                    |             |       |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画✓，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

|                      |                                |    |       |   |    |                                                                                                                                                     |             |       |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    |                                                                                                                                                     |             |       |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |   |    |                                                                                                                                                     |             |       |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |   |    |                                                                                                                                                     |             |       |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |   |    |                                                                                                                                                     |             |       |    |  |
| 姓名                   | 张晓明                            | 性别 | 男     | 女 | 年龄 | 30岁以下                                                                                                                                               | 30~50岁      | 50岁以上 |    |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 |   | 职业 | 干部                                                                                                                                                  | 公司职员        | 教师    | 其他 |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    | 联系电话                                                                                                                                                | 15822688653 |       |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |   |    | a、很清楚 <input checked="" type="checkbox"/> b、了解<br>c、听说过 d、不知道                                                                                       |             |       |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |   |    | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 b、 <input checked="" type="checkbox"/> 废水污染<br>c、 <input checked="" type="checkbox"/> 土壤污染 d、没有         |             |       |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |   |    | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 很有效 b、有效<br>c、无效 d、不知道                                                                                       |             |       |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |   |    | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道                                                                                      |             |       |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |   |    | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 加强日常管理 b、 <input checked="" type="checkbox"/> 购置应急设施<br>c、 <input checked="" type="checkbox"/> 加强日常风险排查 d、搬迁 |             |       |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |   |    |                                                                                                                                                     |             |       |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

|                      |                                |    |       |   |    |                                       |             |       |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|---|----|---------------------------------------|-------------|-------|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    |                                       |             |       |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |   |    |                                       |             |       |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |   |    |                                       |             |       |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |   |    |                                       |             |       |    |  |
| 姓名                   | 崔朝辉                            | 性别 | 男     | 女 | 年龄 | 30岁以下                                 | 30~50岁      | 50岁以上 |    |  |
|                      |                                |    | ✓     |   |    |                                       | ✓           |       |    |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 |   | 职业 | 干部                                    | 公司职员        | 教师    | 其他 |  |
|                      |                                |    | ✓     |   | 职业 |                                       | ✓           |       |    |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    | 联系电话                                  | 15122299590 |       |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |   |    | a、✓很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |             |       |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |   |    | a、✓大气污染 b、废水污染<br>c、土壤污染 d、没有         |             |       |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |   |    | a、✓很有效 b、有效<br>c、无效 d、不知道             |             |       |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |   |    | a、✓很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |             |       |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |   |    | a、✓加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、加强日常风险排查 d、搬迁 |             |       |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |   |    | 无                                     |             |       |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画✓，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

### 征求意见表

|                      |                                |    |       |   |    |                                       |          |       |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|---|----|---------------------------------------|----------|-------|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    |                                       |          |       |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |   |    |                                       |          |       |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |   |    |                                       |          |       |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |   |    |                                       |          |       |    |  |
| 姓名                   | 李萍                             | 性别 | 男     | 女 | 年龄 | 30岁以下                                 | 30~50岁   | 50岁以上 |    |  |
|                      |                                |    |       | ✓ |    |                                       |          |       | ✓  |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 |   | 职业 | 干部                                    | 公司职员     | 教师    | 其他 |  |
|                      |                                |    | ✓     |   | 职业 |                                       | ✓        |       |    |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    | 联系电话                                  | 23901373 |       |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |   |    | a、很清楚 b、✓了解<br>c、听说过 d、不知道            |          |       |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |   |    | a、✓大气污染 b、✓废水污染<br>c、土壤污染 d、没有        |          |       |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |   |    | a、✓很有效 b、✓有效<br>c、无效 d、不知道            |          |       |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |   |    | a、✓很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |          |       |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |   |    | a、✓加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、加强日常风险排查 d、搬迁 |          |       |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |   |    | 无                                     |          |       |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

### 征求意见表

|                      |                                |    |       |   |                                      |       |          |       |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|---|--------------------------------------|-------|----------|-------|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |                                      |       |          |       |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |   |                                      |       |          |       |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |   |                                      |       |          |       |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |   |                                      |       |          |       |    |  |
| 姓名                   | 李延廷                            | 性别 | 男     | 女 | 年龄                                   | 30岁以下 | 30~50岁   | 50岁以上 |    |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 |   | 职业                                   | 干部    | 公司职员     | 教师    | 其他 |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |                                      | 联系电话  | 23901181 |       |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |   | a、很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |       |          |       |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |   | a、大气污染 b、废水污染<br>c、土壤污染 d、没有         |       |          |       |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |   | a、很有效 b、有效<br>c、无效 d、不知道             |       |          |       |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |   | a、很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |       |          |       |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |   | a、加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、加强日常风险排查 d、搬迁 |       |          |       |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |   | 无                                    |       |          |       |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

### 征求意见表

|                      |                                |    |                                     |   |                                                                           |       |                                     |       |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |                                     |   |                                                                           |       |                                     |       |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |                                     |   |                                                                           |       |                                     |       |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |                                     |   |                                                                           |       |                                     |       |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |                                     |   |                                                                           |       |                                     |       |    |  |
| 姓名                   | 智强                             | 性别 | 男                                   | 女 | 年龄                                                                        | 30岁以下 | 30~50岁                              | 50岁以上 |    |  |
|                      |                                |    | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                                                           |       | <input checked="" type="checkbox"/> |       |    |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上                               |   | 职业                                                                        | 干部    | 公司职员                                | 教师    | 其他 |  |
|                      |                                |    | <input checked="" type="checkbox"/> |   | 职业                                                                        |       | <input checked="" type="checkbox"/> |       |    |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 西门子电气传动有限公司                    |    |                                     |   |                                                                           | 联系电话  | 15602165580                         |       |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |                                     |   | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |       |                                     |       |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |                                     |   | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 b、废水污染<br>c、土壤污染 d、没有         |       |                                     |       |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |                                     |   | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 很有效 b、有效<br>c、无效 d、不知道             |       |                                     |       |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |                                     |   | a、很清楚 b、 <input checked="" type="checkbox"/> 了解<br>c、听说过 d、不知道            |       |                                     |       |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |                                     |   | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、加强日常风险排查 d、搬迁 |       |                                     |       |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |                                     |   | 无                                                                         |       |                                     |       |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

### 征求意见表

|                      |                                |    |       |   |                                                                           |       |             |       |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|---|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |                                                                           |       |             |       |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |   |                                                                           |       |             |       |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |   |                                                                           |       |             |       |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |   |                                                                           |       |             |       |    |  |
| 姓名                   | 张凤娟                            | 性别 | 男     | 女 | 年龄                                                                        | 30岁以下 | 30~50岁      | 50岁以上 |    |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 |   | 职业                                                                        | 干部    | 公司职员        | 教师    | 其他 |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |                                                                           | 联系电话  | 13821365512 |       |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |   | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |       |             |       |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |   | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 b、废水污染<br>c、土壤污染 d、没有         |       |             |       |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |   | a、很有效 b、 <input checked="" type="checkbox"/> 有效<br>c、无效 d、不知道             |       |             |       |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |   | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |       |             |       |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |   | a、 <input checked="" type="checkbox"/> 加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、加强日常风险排查 d、搬迁 |       |             |       |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |   | 无。                                                                        |       |             |       |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

|                      |                                |    |       |   |    |                                       |                        |       |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|---|----|---------------------------------------|------------------------|-------|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |   |    |                                       |                        |       |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |   |    |                                       |                        |       |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |   |    |                                       |                        |       |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |   |    |                                       |                        |       |    |  |
| 姓名                   | 陈先                             | 性别 | 男     | 女 | 年龄 | 30岁以下                                 | 30~50岁                 | 50岁以上 |    |  |
|                      |                                |    | ✓     |   |    |                                       | ✓                      |       |    |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 |   | 职业 | 干部                                    | 公司职员                   | 教师    | 其他 |  |
|                      |                                | ✓  |       |   |    |                                       |                        |       | ✓  |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 天津市滨海新区海泰创新五路1号 西门子电气传动        |    |       |   |    | 联系电话                                  | 13821315894 / 23901310 |       |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |   |    | a、很清楚 b、✓了解<br>c、听说过 d、不知道            |                        |       |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |   |    | a、大气污染 b、✓废水污染<br>c、土壤污染 d、没有         |                        |       |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |   |    | a、很有效 b、✓有效<br>c、无效 d、不知道             |                        |       |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |   |    | a、✓很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道            |                        |       |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |   |    | a、加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、✓加强日常风险排查 d、搬迁 |                        |       |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |   |    | 无                                     |                        |       |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画✓，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

### 征求意见表

|                      |                                |    |       |    |                                             |             |       |    |    |  |
|----------------------|--------------------------------|----|-------|----|---------------------------------------------|-------------|-------|----|----|--|
| 公司名称                 | 西门子电气传动有限公司                    |    |       |    |                                             |             |       |    |    |  |
| 公司位置                 | 天津滨海高新技术产业开发区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号 |    |       |    |                                             |             |       |    |    |  |
| 生产情况                 | 主要产品工业电机、变频调速器、智能变频器等          |    |       |    |                                             |             |       |    |    |  |
| 被调查人情况               |                                |    |       |    |                                             |             |       |    |    |  |
| 姓名                   | 性别                             | 男  | 女     | 年龄 | 30岁以下                                       | 30~50岁      | 50岁以上 |    |    |  |
|                      |                                |    | ✓     | 46 |                                             | ✓           |       |    |    |  |
| 文化程度                 | 大专以下                           | 大专 | 本科及以上 |    | 职业                                          | 干部          | 公司职员  | 教师 | 其他 |  |
|                      | ✓                              |    |       |    |                                             |             |       |    | ✓  |  |
| 工作单位<br>或家庭住址        | 索迪斯（天津）公司                      |    |       |    | 联系电话                                        | 13612149928 |       |    |    |  |
| 1、您对本公司环境风险的知晓程度：    |                                |    |       |    | a、很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道<br>✓ c            |             |       |    |    |  |
| 2、您认为本公司现主要环境风险：     |                                |    |       |    | a、大气污染 b、废水污染<br>c、土壤污染 d、没有<br>✓ a         |             |       |    |    |  |
| 3、您认为本公司疏散方案的有效性：    |                                |    |       |    | a、很有效 b、有效<br>c、无效 d、不知道<br>✓ b             |             |       |    |    |  |
| 4、是否知悉应急联络方式：        |                                |    |       |    | a、很清楚 b、了解<br>c、听说过 d、不知道<br>✓ b            |             |       |    |    |  |
| 5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险： |                                |    |       |    | a、加强日常管理 b、购置应急设施<br>c、加强日常风险排查 d、搬迁<br>✓ a |             |       |    |    |  |
| 6、您对本公司风险防范及应急管理的建议： |                                |    |       |    | 无                                           |             |       |    |    |  |

备注：（1）请在同意的选项上画✓，有必要可选多项。  
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。