

天津市茂联科技有限公司

突发环境事件应急预案编制说明

天津市茂联科技有限公司
二〇二三年三月

目 录

| | |
|----------------------|----|
| 一、应急预案编制背景 | 1 |
| 1.1 修订背景..... | 1 |
| 1.2 应急预案修订内容..... | 1 |
| 1.3 上一版预案回顾..... | 5 |
| 二、应急预案备案材料编制依据 | 6 |
| 三、应急预案备案材料编制原则 | 6 |
| 四、应急预案备案材料编制过程 | 6 |
| 五、重点内容说明 | 9 |
| 六、预案的内部评审 | 10 |
| 七、预案周围人群征求意见情况 | 14 |
| 八、专家评审 | 16 |
| 九、公示情况说明 | 17 |

为了规范和加强企业的生产安全事故应急预案的管理,进一步建立健全和完善应急预案体系。现将该预案的编制过程、原则、依据和主要内容、企业内部推演情况、企业风险等级等涉及应急预案编制的相关情况做一说明:

一、应急预案编制背景

近年来,环境应急处置工作已引起各级政府和企业的高度重视。2015年环境保护部先后公布了《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)、《突发环境事件应急管理办法》(部令[2015]第34号);2018年公布了《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018),标准实施后,对企业应急预案备案工作提出了新的管理要求。

1.1 修订背景

1、本次突发环境事件应急预案为本公司修订应急预案,上一版应急预案于2019年11月报送至天津经济技术开发区生态环境局,备案编号为120116-KF-2019-183-M。企业于2022年2月建设“天津市茂联科技有限公司无机盐生产项目”,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,企业因建设项目导致面临的环境风险发生重大变化,故开展本次环境应急预案修订。

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备案管理工作的通知》(津环保应[2015]40号)中的规定,同时根据国家、天津市相关的法律法规要求,由天津市茂联科技有限公司负责编制“天津市茂联科技有限公司突发环境事件应急预案”(包括风险评估报告、应急资源调查报告,应急预案文本及编制说明),完成本预案编制后提交上级主管部门备案。

2、对本单位应急装备、人力资源进行调查,现有环境风险防控和应急措施差距分析,应急队伍等应急能力等进行评估,并结合本单位实际,加强应急能力建设,在较系统的应急能力基础上,进行公司突发环境事件风险评估和分级工作。

3、在风险评估、应急资源调查的基础上,结合公司组织结构和人力资源特点,编制突发环境事件应急预案初稿。

1.2 应急预案修订内容

天津市茂联科技有限公司位于天津经济技术开发区南港工业区富港路9号(富港路以北、华港西街以东),本公司成立于2010年3月,原厂址位于天津经

济技术开发区西区，2017 年整体搬迁至此，现南港厂区总占地面积 299292m²。本公司主要进行氯化钴/硫酸钴、硫酸镍、硫酸锰、硫酸锌、碳酸镁、硫酸钠盐、电积铜、二次铜精矿、赤铁矿、贵精矿、氯化钠盐的生产。

本次修订对照 2019 版《天津市茂联科技有限公司突发环境事件应急预案》，主要变化情况见下表。

表 2.1-1 本次预案相较上一版预案主要变化情况

| 序号 | 分类 | 2019 年第一版，总第一版内容 | 本次修订内容 | 变化情况 |
|----|------|--|--|---|
| 1 | 修订背景 | 首次编制 | 本公司于 2019 年 11 月编制完成了《天津市茂联科技有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2019 年 11 月 12 日向天津经济技术开发区生态环境局备案。企业于 2022 年 2 月建设“天津市茂联科技有限公司无机盐生产项目”，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，企业因建设项目导致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，故开展本次环境应急预案修订。 | 本次修订原因主要为增加了“天津市茂联科技有限公司无机盐生产项目”，企业因建设项目导致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。 |
| 2 | 风险物质 | 2019 年版预案识别的环境风险物质为硫酸、盐酸、甲醇 | 本次修订识别环境风险物质为硫酸镍、硫酸锰、硫酸铜、硫酸钴/氯化钴、硫酸、盐酸、齿轮油、液压油、变压器油、柴油、甲醇、废油、废萃取剂、实验室无机废液、实验室有机废液。 | 风险物质增加了硫酸镍、硫酸锰、硫酸铜、硫酸钴/氯化钴、齿轮油、液压油、变压器油、柴油、废油、废萃取剂、实验室无机废液、实验室有机废液。 |
| 3 | 防范措施 | 涉及企业现有环境风险防范措施较 2019 年基本未发生变化，企业具有预警装置、应急物资实行动态调整更新，可基本满足风险防范要求。 | | 防范措施基本无变化 |
| 4 | 应急措施 | 由于本次修订企业增加了原辅材料种类和使用量，故应急措施有所变化，风险物质的泄露及火灾事故的处置相较于前一版《风险评估》有所变化。 | | 应急措施有所变化，风险物质的泄露及火灾事故的处置相较于前一版《风险评估》有所变化。 |
| 5 | 应急物资 | 应急物资进行了调整更新，应急物资的责任人进行了调整更新。 | | 完善了应急物资 |
| 6 | 应急组织 | 应急组织机构人员及职责发生调整。 | | 调整了应急组织机构人员 |

| | 与指挥 | | |
|---|------|---|--|
| 7 | 风险等级 | 2019 版环境风险等级为“较大[一般-大气 (Q2-M1-E3)+较大-水 (Q2-M1-E2)]” | <p>根据《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)，企业生产工艺过程评估得分未发生变化。</p> <p>重新识别企业周边大气及水环境风险受体，企业大气环境风险受体敏感程度类型为类型 2 (E2)，未发生变化；</p> <p>企业环境风险物质发生变化，涉气风险物质数量与临界量比值为，$Q>100$，企业评定为较大环境风险等级，突发大气环境事件风险等级表示为“较大-大气 (Q3-M2-E2)”；企业涉水风险物质数量与临界量比值为，$Q>100$，企业直接评定为较大环境风险等级，突发水环境事件风险等级表示为“较大-水 (Q3-M1-E2)”。</p> <p>根据《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)，企业近三年因违法排放污染物受到环境保护主管部门处罚，应在已评定的突发环境事件风险等级基础上调高一级，故本公司突发环境事件风险等级为重大。</p> <p>综上，企业风险等级为重大[较大-大气 (Q3-M2-E2)+较大-水 (Q3-M1-E2)]。</p> <p>环境风险等级由“较大[一般-大气 (Q2-M1-E3)+较大-水 (Q2-M1-E2)]”变为“重大[较大-大气 (Q3-M2-E2)+较大-水 (Q3-M1-E2)]”。</p> <p>本次修订因企业工程内容等发生变化，且企业近三年因违法排放污染物受到环境保护主管部门处罚，导致风险等级发生变化。</p> |

1.3 上一版预案回顾

公司已备案的 2019 版应急预案中提出的需要整改的项目内容已全部落实，具体整改落实情况如下表所示：

表 2.1-2 2019 年版预案演练、培训执行情况及整改落实情况

| 项目 | 2019 版应急预案要求 | 落实情况 | 备注 |
|--------|--|---|-----|
| 环境风险防控 | 建立废水、废气治理设施运行记录，记录废水、废气处理设施年运行时间、日常操作记录等，做好设备维修保养记录。 | 本公司设置了安全环保部门，已建立废水、废气治理设施运行记录，且已做好废水、废气处理设施年运行时间、日常操作记录，以及设备维修保养记录。 | 无 |
| | 建立突发环境事件信息报告制度。 | 本公司已建立突发环境事件信息报告制度。 | 无 |
| | 开展宣传工作，并对职工进行教育培训 | 本公司定期开展宣传工作，并对职工进行教育培训 | 见附件 |

本公司在上一版突发环境事件应急预案备案完成后，未发生过突发环境事件。本公司分别于 2020 年、2021 年、2022 年各组织一次针对一个或多个环境风险单元的突发环境事件应急预案演练（比如化学品泄漏事故等）。在经过系列性地应急预案演练工作后，本公司应急小组人员基本可以做到按时到位、职责明确；现场物资准备充分；组织协调能力基本顺利合理，能完成应急事故处理任务。但演练过程中也暴露了一些问题，演练情况及问题汇总如下。应急预案演练记录详见附件。

表 2.1-3 上一版应急预案演练记录、存在问题及改进措施

| 序号 | 时间 | 演练过程描述 | 存在问题 | 改进措施 |
|----|------------|----------------------------|---|--|
| 1 | 2020.6.30 | 钴萃作业区东南角酸碱装卸区发生盐酸卸车时发生冒槽事故 | 各演练环节配合不顺畅、场景模拟不规范 | 加强应急指挥及应急救援小组的培训 工作 |
| 2 | 2021.11.09 | 污水处理站火灾事故演练 | 本次应急处置演练培训存在个别队员态度不端正、各演练环节配合不顺畅、场景模拟不规范等缺点和不足。 | 加强应急指挥及应急救援小组的培训 工作 |
| 3 | 2022.9.23 | 硫酸罐泄漏应急处置专项演练方案 | 演练地点较小、个别人员态度不端正、演练没有外单位参加 | 合理布置演练场地，加大演练规模，增加外单位参演，严肃演练纪律，同时增加演练内容。 |

二、应急预案备案材料编制依据

《预案》备案材料依据《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》以及《企业突发环境事件风险分级方法》、《天津市突发环境事件应急预案》等国家和天津市地方的法律法规、指导性文件。

三、应急预案备案材料编制原则

1、救人第一、环境优先。加强对天津市茂联科技有限公司突发环境事件危险源的监督管理，完善突发环境事件风险防范体系，提高突发环境事件防范和处理能力，消除或减轻突发环境事件造成的中长期影响，最大程度地保障公众健康，保护人民群众生命财产安全。

2、先期处置、防止危害扩大。在企业应急总指挥统一指挥下，充分发挥各部门职能作用，防止危害扩大，加强部门之间协同与合作，提高快速反应能力。

3、快速响应、科学应对。以属地为主，分级响应，突发环境事件应急救援现场指挥以车间为主，职能部门和专业技术人员参与，发生事故的车间、班组是事故应急救援的第一响应者。按照分级响应的原则，各车间及时启动相应的应急预案。

4、应急工作与岗位职责相结合。合理设置应急岗位，分配应急工作，充分利用现有专职和兼职应急力量。

四、应急预案备案材料编制过程

突发环境事故应急预案工作包括应急预案文本、应急预案编制说明、环境风险评估报告及应急资源调查报告。

《预案》编制技术路线如下：

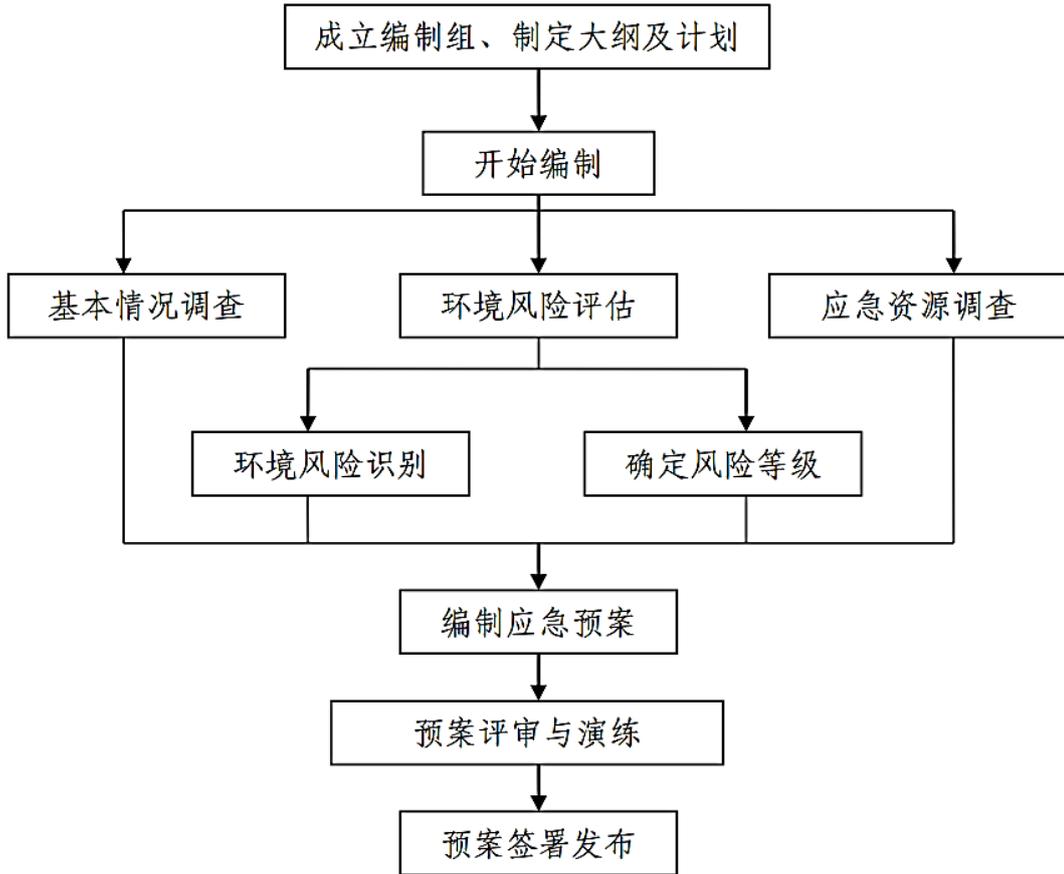


图 4.4-1 突发环境事件应急预案编制技术路线

《预案》编制过程如下：

（一）成立环境应急预案编制组，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。

表 4.1-1 应急预案编制组人员构成

| 主要职责 | 姓名 | 职务 | 联系方式 | 职责 |
|---------|-----|---------|-------------|---|
| 总指挥 | 刘泽刚 | 总经理 | 13902129201 | 领导组织预案的编制、评审，批准编制计划；组织协调生产技术等方面工作， 本车间风险、安全措施、应急资源排查，编制现场应急方案和措施； 排查雨污水排放去向，绘制雨污水管网图，制定雨污水控制措施。 |
| 副总指挥 | 陈小红 | 执行总经理 | 18994037606 | |
| 应急救援办公室 | 程海光 | 安全环保部部长 | 18920208216 | |
| | 庞建斌 | 安全环保部主任 | 18920206718 | |

（二）开展环境风险评估和应急资源调查。

环境风险评估主要通过对企业主要原辅料及危险废物的危险性和工艺系统潜在危险性进行识别、对可能突发的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，提出和制定较为完善的风险防控和应急措施实施计划，最终对企业的环境风险等级进行表征。

应急资源调查是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。

(三) 编制环境应急预案

本公司组织有关人员并聘请技术支持单位，按照《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34号）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）等规范，对公司突发环境事件风险进行重新评估，确定风险等级，整改环境风险隐患，完善应急资源，根据工作成果编制完成《天津利安隆新材料股份有限公司突发环境事件应急预案》。

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、组织机构与职责、应急设施（备）和物资、预警与信息报送、应急处置、后期处置、保障措施、应急培训与演练、责任与奖惩、预案的评审、发布和更新、附则、附件。

其中：总则部分详细阐述了预案的编制目的、编制依据、适用范围及工作原则、应急预案体系等内容。

基本情况部分介绍了公司及生产过程的基本情况，企业危险化学品和危险废物基本情况、周边环境及环境敏感目标的基本情况，以及环境保护设施的建设使用情况。

环境风险源识别与风险评估部分通过分析企业周边环境风险受体，结合企业的实际生产情况，对企业生产及储存过程的潜在风险进行识别，评估企业的环境风险等级，并根据潜在风险分析突发环境事件后可能的环境影响。

组织机构及职责部门构建了企业突发事件应急指挥管理及救援体系,明确各部门应承担的职责,确保突发事件状态下环境应急工作的有序开展,使各项应急工作具体到实处。

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。

应急处置部分介绍了事故分级响应机制及相应的应急措施、事故废水处置、应急物资设施(备)的启动程序及对事故周边环境监测等。对应急救援人员安全防护、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。

后期处置部分介绍了企业相关部门组织突发环境事件的善后处置工作。企业应尽快消除事故影响,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。

应急培训与演练指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保护目标宣贯应急知识。企业定期对全员进行突发环境事件应急演练。

(四) 评审和演练环境应急预案。

公司组织专家和可能受影响的居民、单位代表对环境应急预案进行评审,开展演练进行检验。评审专家一般应包括环境应急预案涉及的相关行业协会代表、具有相关领域经验的人员等。

(五) 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。

五、重点内容说明

本预案在企业环境风险评估和应急物资调查基础上形成,环境风险评估过程中对企业周边的环境风险受体进行了调查,对企业涉及的环境风险物质进行了筛选,根据环境风险物质数量与临界量比值(Q)、生产工艺与风险控制水平(M)和环境风险受体敏感性(E)的计算,结果判定天津市茂联科技有限公司环境风险等级为重大[较大-大气(Q3-M2-E2)+较大-水(Q3-M1-E2)]。针对企业可能发生的物料泄漏、火灾等突发环境事故,明确了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，以及应急组织结构的设置和职责情况，给出了较为完善的风险防控和应急措施的实施计划。

六、预案的内部评审

2023 年月日，由总指挥组织公司应急岗位人员，对新编制的《天津市茂联科技有限公司突发环境事件应急预案》进行了演练，经参演人员认真的讨论，对预案初稿进行了首次修改。

| | |
|------|--|
| 会议名称 | 天津市茂联科技有限公司突发环境事件应急预案演练会 |
| 会议地点 | 天津市茂联科技有限公司厂区 |
| 会议时间 | 2023 年 3 月 6 日 |
| 主持人 | 庞建斌 |
| 与会人员 | 钴萃取车间员工及公司应急救援队员 |
| 演练目的 | <p>1、检验预案。通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题，进而完善应急预案，提高应急预案的可用性和可操作性；</p> <p>2、完善准备。通过开展应急演练，检查对突发事件所需应急队伍物资、装备、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好应急准备工作；</p> <p>3、锻炼队伍。通过开展应急演练，增强演练组织部门、参与部门和人员对应急预案的熟悉程度，提高其应急处置能力；</p> <p>4、磨合机制。通过开展应急演练，进一步明确相关部门和人员的职责和任务，完善应急机制；</p> <p>5、科普宣传。通过开展应急演练和培训，普及应急知识和环保知识，提高员工风险防范意识和应对突发环保事故的处置能力。</p> |
| 演练评审 | <p>★人员到位情况：基本按时到位，职责明确，但个别态度不端正。</p> <p>★物资到位情况：现场物资：现场物资充分，全部有效。个人防护：个别防护不到位。</p> <p>★协调组织情况：整体组织协调基本顺利，能满足要求，但各环节配合不是很顺畅。</p> |





图 1 演练现场照片

环保应急演练 签到表

| | | | |
|------|----------|------|-------|
| 演练时间 | 2023.3.6 | 演练区域 | 厂区 |
| 演练项目 | | | |
| 组织人员 | | | |
| 参加人员 | | | |
| 参加人员 | 部门 | 参加人员 | 部门 |
| 王学稳 | 维修 | 王增良 | 工程设备部 |
| 赵银龙 | 维修 | 张凤萍 | " " |
| 李明辉 | 维修 | 王川 | " " |
| 赵国彪 | 镍三期 | 张戈 | 工程设备部 |
| 刘国彪 | 铅矿 | 张贵贵 | 质检 |
| 宋振焕 | 预处理 | 曲学立 | 污水 |
| 郭江川 | 销售部 | 李士成 | 调度 |
| 张立森 | 生产 | 张斌 | 质检 |
| 蒋耀贵 | 生产 | 刘超群 | 质检 |
| 任建涛 | 物资 | 李光 | 安环 |
| 赵生 | 物资 | | |
| 郝嘉迪 | 物资 | | |
| 李国杰 | 质量检测 | | |

环保应急演练 签到表

| | | | |
|------|----------|------|----|
| 演练时间 | 2023.3.6 | 演练区域 | 厂区 |
| 演练项目 | | | |
| 组织人员 | | | |
| 参加人员 | | | |
| 参加人员 | 部门 | 参加人员 | 部门 |
| 张立国 | 技术质检 | | |
| 赵一 | 物资 | | |
| 张原 | 技术质检 | | |
| 李婉昆 | 物资部 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

图 2 应急演练签到表照片

七、预案周围人群征求意见情况

2023年3月7日，公司邀请邻近的公司代表，参加了“突发环境事件应急预案征求意见座谈会”，会上，预案编制组介绍了预案编制工作的背景、预案编制过程、公司突发环境风险评估结论、预案主要应急处置措施。参加会议的有关代表，经过听取介绍，基本上了解了天津市茂联科技有限公司突发环境事件的主要类型和风险程度，对预案内容未提出具体的修改完善意见，建议应按预案进行定期演练；火灾事故等情况下及时与周围企业进行情况通报。



图3 预案外部征求意见会议照片

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案征求意见座谈会签到表

| 单位(社区)名称 | 姓名 | 属性(居民/员工/周边企业代表) | 联系电话 |
|--------------|-----|------------------|-------------|
| 茂联(天津)科技有限公司 | 刘立升 | 周边企业 | 18766012911 |
| 滨水西油气处理厂 | 闫宇 | 周边企业 | 13652115559 |
| 天津市茂联科技有限公司 | 宋鹤 | 周边企业 | 15122422469 |
| .. | 李 | 员工 | 1892028212 |
| .. | 艾志国 | 员工 | 18920208268 |
| .. | 张立国 | 员工 | 16322575997 |
| .. | 张立森 | 员工 | 17094892839 |
| .. | 闫来军 | 员工 | 13512813525 |
| 天津市茂联科技有限公司 | 宋 | 员工 | 1375293257 |
| .. | 李冰 | 员工 | 18526598889 |
| .. | 蒋耀生 | 员工 | 15288219036 |
| .. | 王佳杰 | 员工 | 13512253293 |
| 天津市茂联科技有限公司 | 刘立峰 | 员工 | 18920208221 |
| .. | 朱若黄 | 员工 | 19902203381 |
| .. | 张 | 员工 | 15722971633 |
| | | | |
| | | | |

图4 预案外部评审会签到表照片

八、专家评审

经公司预案编制组成员及生产岗位技术负责人多次讨论、核实与修订后，形成《预案》送审稿。

《预案》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》。专家评审意见详见《专家意见、打分表及修改说明》。本《预案》聘请的专家信息见下表。

表 8.1-1 评审专家信息表

| 序号 | 姓名 | 工作单位 | 聘书时间 |
|----|-----|-------------------|------|
| 1 | 徐建京 | 原中海油天津化工研究设计院有限公司 | |
| 2 | 李文君 | 天津市生态环境监测中心 | |
| 3 | 曹瑞 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | |
| 4 | 王刚 | 中石化股份天津分公司 | |
| 5 | 黄浩云 | 天津市生态环境科学研究院 | |

评审专家认为：应急预案编制目的和使用范围明确，工作原则恰当，单位基本情况概述较清楚，环境风险评估准确，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，应急培训和演练计划较适宜，预案经完善后可以报送管理部门备案。

根据专家评审意见，编制组进一步完善了《天津市茂联科技有限公司突发环境事件应急预案》及相关文本。

九、公示情况说明

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，天津市茂联科技有限公司于 2023 年月日将《天津市茂联科技有限公司突发环境事件应急预案》（含《应急预案》、《应急预案编制说明》、《风险评估报告》、《突发环境事件应急资源调查报告》）全本和评审情况进行公示，公示网址为

公众意见调查表:

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|---|---|--------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 刘之升 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 37 | 学历 | 大专 |
| | 职业 | 污水处理 | 联系电话 | 18766012911 |
| | 居住区或单位名称 | 茂联(天津)科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住(或工作)地点与该公司的距离? <input checked="" type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍,您认为该公司发生突发环境事件时,会对您造成哪些影响?(可多选) <input checked="" type="checkbox"/> 居住(或工作)环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面? <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面? <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是?(可多选) <input type="checkbox"/> 大气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 地表水污染 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确? <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施(备)、应急物资是否完善? <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险?(可多选) <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它_____ | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行? <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议? 加强巡检 | | | |
| 注:1.请您在“□”内画“√”选择您的观点,如有其它观点,请在“其他_____”补充; 2.如对问卷有任何疑问,请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|--|---|--------------------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 闫宁 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 38 | 学历 | 本科 |
| | 职业 | 安全工程师 | 联系电话 | 13652115559 |
| | 居住区或单位名称 | 中海石油(中国)有限公司天津分公司渤西油气处理厂 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住(或工作)地点与该公司的距离? <input checked="" type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍,您认为该公司发生突发环境事件时,会对您造成哪些影响?(可多选) <input checked="" type="checkbox"/> 居住(或工作)环境 <input checked="" type="checkbox"/> 身心健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面? <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面? <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是?(可多选) <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 地表水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确? <input type="checkbox"/> 准确 <input checked="" type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施(备)、应急物资是否完善? <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险?(可多选) <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input checked="" type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行? <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议? | | | |
| 注: 1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点,如有其它观点,请在“其他_____”补充; 2. 如对问卷有任何疑问,请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

**天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表**

| | | | | |
|---|--|-------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 宋丝 | 性别 | 女 |
| | 年龄 | 27 | 学历 | 本科 |
| | 职业 | 职工 | 联系电话 | 15722422049 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input checked="" type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康 <input checked="" type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 地表水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|---|---|-------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 张雪 | 性别 | 女 |
| | 年龄 | 36 | 学历 | 本科 |
| | 职业 | 职工 | 联系电话 | 18920082112 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input checked="" type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康 <input checked="" type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 地表水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ 无 | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|---|---|-------------|------|--------------|
| 基本信息 | 姓名 | 苏永刚 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 48 | 学历 | 初中 |
| | 职业 | 司机 | 联系电话 | 189200208268 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input checked="" type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input type="checkbox"/> 全面 <input checked="" type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 地表水污染 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input type="checkbox"/> 准确 <input checked="" type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input type="checkbox"/> 完善 <input checked="" type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input type="checkbox"/> 可行 <input checked="" type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

**天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表**

| | | | | |
|---|---|-------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 张立臣 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 36 | 学历 | 大专 |
| | 职业 | 设备管理员 | 联系电话 | 18322575497 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input checked="" type="checkbox"/> 10~15 km <input type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 地表水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它_____ | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|---|---|-------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 张立森 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 29 | 学历 | 本科 |
| | 职业 | 现场安全管理师 | 联系电话 | 17694892839 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input checked="" type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 地表水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它_____ | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

**天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表**

| | | | | |
|---|--|-------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 闫东峰 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 45 | 学历 | 高中 |
| | 职业 | 保管 | 联系电话 | 13512813525 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input checked="" type="checkbox"/> 10~15 km <input type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input type="checkbox"/> 大气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 地表水污染 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input checked="" type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ 无 | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

**天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表**

| | | | | |
|---|---|-------------|------|---------------|
| 基本信息 | 姓名 | 李元 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 34 | 学历 | 大专 |
| | 职业 | 安全工程师 | 联系电话 | 137 5201 3257 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input checked="" type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身安全 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input type="checkbox"/> 全面 <input checked="" type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 地表水污染 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input type="checkbox"/> 准确 <input checked="" type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input checked="" type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它_____ | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ 无 | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|---|---|-------------|------|--------------|
| 基本信息 | 姓名 | 李冰 | 性别 | 女 |
| | 年龄 | 30 | 学历 | 本科 |
| | 职业 | 人事 | 联系电话 | 185 26598889 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input checked="" type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 地表水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input type="checkbox"/> 加强环境管理 <input checked="" type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它_____ | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ 无 | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|--|--|-------------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 蒋耀光 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 41 | 学历 | 大专 |
| | 职业 | 安全管理员 | 联系电话 | 15222190361 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市滨海新区海滨街道 同泰里小区 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input checked="" type="checkbox"/> 10~15 km <input type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input checked="" type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input type="checkbox"/> 全面 <input checked="" type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input type="checkbox"/> 全面 <input checked="" type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 地表水污染 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input type="checkbox"/> 准确 <input checked="" type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input type="checkbox"/> 完善 <input checked="" type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它_____ | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input type="checkbox"/> 可行 <input checked="" type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ | | | |
| 注：1. 请您在“ <input type="checkbox"/> ”内画“ <input checked="" type="checkbox"/> ”选择您的观点，如有其它观点，请在“其它_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|--|--|-----|------|------------|
| 基本信息 | 姓名 | 刘建本 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 58 | 学历 | 本科 |
| | 职业 | 管理 | 联系电话 | 1351225293 |
| | 居住区或单位名称 | | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input checked="" type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 身心健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 地表水污染 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它 _____ | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ <div style="text-align: right;">无</div> | | | |
| 注：1. 请您在“ <input type="checkbox"/> ”内画“ <input checked="" type="checkbox"/> ”选择您的观点，如有其它观点，请在“其它_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|--|---|-------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 刘超群 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 52 | 学历 | 研究生 |
| | 职业 | 安全工程师 | 联系电话 | 18920208221 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input checked="" type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input type="checkbox"/> 大气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 地表水污染 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ 无 | | | |
| 注：1. 请您在“ <input type="checkbox"/> ”内画“ <input checked="" type="checkbox"/> ”选择您的观点，如有其它观点，请在“其它_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|---|---|------------|------|----|
| 基本信息 | 姓名 | 朱彦哲 | 性别 | 女 |
| | 年龄 | 28 | 学历 | 本科 |
| | 职业 | 安全工程师 | 联系电话 | |
| | 居住区或单位名称 | 天津茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input checked="" type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 地表水污染 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它_____ | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ 无 | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |

天津市茂联科技有限公司
突发环境事件应急预案公众意见调查表

| | | | | |
|---|--|-------------|------|-------------|
| 基本信息 | 姓名 | 张戈 | 性别 | 男 |
| | 年龄 | 48 | 学历 | 大专 |
| | 职业 | 办公室员 | 联系电话 | 15122771633 |
| | 居住区或单位名称 | 天津市茂联科技有限公司 | | |
| 问卷内容 | 1、您的居住（或工作）地点与该公司的距离？ <input type="checkbox"/> 5 km 以内 <input type="checkbox"/> 5~10 km <input type="checkbox"/> 10~15 km <input checked="" type="checkbox"/> 15 km 以外 | | | |
| | 2、通过介绍，您认为该公司发生突发环境事件时，会对您造成哪些影响？（可多选） <input type="checkbox"/> 居住（或工作）环境 <input checked="" type="checkbox"/> 人身健康 <input type="checkbox"/> 财产安全 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不关心 | | | |
| | 3、您认为该公司对危险化学品及危险源的识别是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 4、您认为本预案对可能发生的事故类型预设是否全面？ <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 基本全面 <input type="checkbox"/> 不全面 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 5、您认为该公司造成的主要环境风险是？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 地表水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 土壤及地下水污染 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 6、您认为本预案对可能产生的事故影响范围及影响程度预测是否准确？ <input checked="" type="checkbox"/> 准确 <input type="checkbox"/> 基本准确 <input type="checkbox"/> 不准确 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 7、您认为该公司突发环境事件应急设施（备）、应急物资是否完善？ <input checked="" type="checkbox"/> 完善 <input type="checkbox"/> 基本完善 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 8、您认为该公司还需完善哪些环保措施以降低环境风险？（可多选） <input type="checkbox"/> 加强环境管理 <input type="checkbox"/> 购置应急设施 <input checked="" type="checkbox"/> 加强日常风险排查 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 9、您认为该公司突发环境事件应急预案是否可行？ <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 基本可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 不知道 | | | |
| | 10、您对该公司突发环境事件应急预案有何意见或建议？ | | | |
| 注：1. 请您在“□”内画“√”选择您的观点，如有其它观点，请在“其他_____”补充； 2. 如对问卷有任何疑问，请及时咨询现场工作人员。 | | | | |