**环境风险辨识清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **环境风险单元** | **涉及风险工艺或设备** | **典型事件情景** | **事件级别** |
| 1 | 生产装置区 | 不涉及 | 发生重大火灾爆炸事故，企业无法自救灭火 | 社会级 |
| 厂区内中小型火灾事故，  且可依托厂内应急救援力量自救灭火 | 企业级 |
| 发生松香胶乳液泄漏，地面漫流 | 车间级 |
| 2 | 原料仓库、成品仓库 | 不涉及 | 发生重大火灾爆炸事故，企业无法自救灭火 | 社会级 |
| 厂区内中小型火灾事故，  且可依托厂内应急救援力量自救灭火 | 企业级 |
| 3 | 废水治理设施 | 不涉及 | 发生重大火灾爆炸事故，企业无法自救灭火 | 社会级 |
| 厂区内中小型火灾事故，  且可依托厂内应急救援力量自救灭火 | 企业级 |
| 废水超标排放 | 企业级 |
| 4 | 应急事故池 | 不涉及 | 巡检发现依托的事故池无空位，以及人为操作失误 | 车间级 |
| 5 | 雨水总排口 | 不涉及 | 依托的雨水排口人为操作失误，  消防尾水外排进入地表水体 | 社会级 |

**环境风险防范措施清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **环境风险单元** | **典型事件情形** | **环境风险防控措施** | **应急措施** | **应急资源** |
| 1 | 生产装置区 | 电解液发生泄漏 | 视频监控、人工巡检。 | 1.停产。  2.泄漏物料及冲洗水自流进入应急事故池，随后进入厂区污水处理站进行处理。 | 无火花收容工具、消防沙等 |
| 2 | 原料仓库、成品仓库 | 原料、成品发生火灾 | 火灾报警器、视频监控、人工巡检。 | 1.停产。  2.报告应急处置组，必要时报火警，同时利用灭火器等消防设施进行灭火。  3.应急指挥组通知各应急小组做好应急设施、物资、个人防护措施等应急准备工作，前往事故现场。  4.关闭雨水总排口阀门。大型火灾时疏散人员。  5.若产生消防废水、洗消废水等，同时打开事故池阀门，将事故废水自流进入应急事故池，随后进入厂区污水处理站进行处理。 | 灭火器、个体防护装备等 |
| 3 | 废水治理设施 | 泵、废水处理装置损坏，废水超标排放 | COD在线监测、定期进行例行监测 | 1.停止生产作业；  2.随后对故障的泵、管道、装置等及时维修更换；  3.按照环评及排污许可证要求，进行监测，确保废水达标排放。 | 厂区污水处理站 |
| 4 | 应急事故池 | 巡检发现事故池无空位，以及配套阀门故障。 | 人工巡查 | 及时维修阀门，将事故池内存水泵入厂区污水处理站处理 | 厂区污水处理站 |
| 5 | 雨水总排口 | 阀门故障 | 人工巡查。 | 设有专人负责启闭，定期检修。  必要时人工挖土（消防沙）封堵。 | 消防沙 |

|  |
| --- |
| **环境安全责任承诺卡（主要负责人）** |
| 为加强企业环境安全管理，切实履行企业环境安全管理主体责任和义务， 做好企业各项环境安全管理工作，特此郑重承诺如下：  1 、落实主要负责人环境安全第一责任人责任， 已知晓企业环境风险物质、 风险单元和风险防控体系。  2 、 已按要求建立各项环境风险防范、隐患排查整改和应急响应制度， 明确 环境风险单元的风险防控责任人或责任机构。  3 、 已建立环境应急管理宣传和培训、演练制度。  4 、 已建立突发环境事件信息报告制度。  承诺人： |

|  |
| --- |
| **环境安全责任承诺卡（环保负责人）** |
| 为加强企业环境安全管理，切实履行企业环境安全管理主体责任和义务，  做好企业各项环境安全管理工作，特此郑重承诺如下：  1、已落实环保负责人主管责任，已知晓企业环境风险单元防控措施 、应  急物资和救援力量情况。  2、按要求组织突发环境事件应急预案编制、评估、修订工作。  3、按要求组织实施环境安全隐患排查和整改工作。  4、定期开展环境应急管理宣传和培训工作。  5、定期组织实施环境应急演练拉练工作。  承诺人： |

**泄漏事故突发环境事件现场应急处置卡**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境风险物质** | 电解液 | | **事故类型** | | 泄漏 |
| **突发环境事件**  **情景简述** | **大量泄漏：**电解液泄漏，在地面形成液池，并漫流进入导流沟、收集池等。 | | **少量泄漏：**电解液泄漏，在地面形成小液池，未进入导流沟、收集池、围堰，且可快速切断泄漏源。 | | **负责人** |
| **污染源切断方式** | 1、停止一切操作。  2、将发生泄漏的化工桶泄漏口朝上，将桶内剩余物料转移至其它空桶内，并盖上盖。 | | 将发生泄漏的化工桶泄漏口朝上，将桶内剩余物料转移至其它空桶内，并盖上盖。 | | 应急处置组  张双雷 |
| **污染处置步骤** | 1、转移剩余物料，以及周边化学品。  2、泄漏物料，引流至导流沟、收集池。  3、防爆泵收集、转移泄漏物料。  4、关闭雨水排口阀门，打开事故池切换阀，冲洗地面，冲洗水自流入事故池，泵入厂区污水站进行处理。 | | 1、转移剩余物料  2、吸油棉吸附泄漏物料  3、必要时，关闭雨水排口阀门，打开事故池切换阀，冲洗地面，冲洗水自流入事故池，泵入厂区污水站进行处理。 | |
| **信息报告方式** | 电话向总指挥郭建蔚报告事故的类型、发生位置、涉及的风险物质种类、影响的程度和范围、已采取的措施。 | | 电话向现场指挥组袁虎虎报告事故的类型、发生位置、涉及的风险物质种类、影响的程度和范围、已采取的措施。 | | 巡视人员，  或事故第一发现人 |
| **主要应急资源及联系方式** | | | | | |
| **名称** | | **存放位置** | | **联系人** | **联系方式** |
| 消防沙及铁锹 | | 辅料仓库、生产车间 | | 张勇 | 13422391288 |
| 收容桶、无火花收容工具、堵漏工具、个体防护装备 | | 应急物资库 | |
| **主要应急人员联系方式** | | | | | |
| **工作单位** | | **职务** | | **联系人** | **联系方式** |
| 淮安方厚新能科技有限公司 | | 总经理（总指挥） | | 郭建蔚 | 18928589203 |
| 行政部（应急保障组组长） | | 张勇 | 13422391288 |
| 生产部（应急处置组组长） | | 袁虎虎 | 13912329711 |

**原料仓库火灾突发环境事件现场应急处置卡**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境风险物质** | 次生CO、烟尘 | | **事故类型** | | 火灾 |
| **突发环境事件**  **情景简述** | **大型火灾**：大范围起火，或火势猛烈，有扩大的可能性。 | | **小型火灾**：小范围起火，且火势不猛烈，经研判可在5min内快速扑灭。 | | **负责人** |
| **污染源切断方式** | 1、火灾发生初期，由第一发现人切断火灾现场电源。  2、应急处置人员迅速转移原料，但必须严格做好个人防护工作，防止人员中毒。  3、关闭雨水排口阀门，打开事故池切换阀，避免消防尾水排出厂区。 | | 1、火灾发生初期，由第一发现人切断火灾现场电源。  2、应急处置人员迅速转移未燃的木板，但必须严格做好个人防护工作，防止人员中毒。 | | 应急处置组  张双雷 |
| **污染处置步骤** | 1、拉响警报，拨打119  2、关闭电源  3、使用灭火器、消防沙、消防水带等一切可动用消防设施，第一时间灭火。  4、转移周边可燃物，消防水冷却周边设施、建筑，关闭雨水排口阀门，打开事故池切换阀。  5、消防废水及后续的洗消废水，自流入事故池，泵入厂区污水站进行处理。 | | 1、拉响警报，拨打119  2、关闭电源  3、使用灭火器、消防沙，第一时间灭火。  4、转移周边可燃物，关闭雨水排口阀门，打开事故池切换阀。  5、冲洗地面，冲洗水自流入事故池，泵入厂区污水站进行处理。 | |
| **信息报告方式** | 1、按下火灾报警按钮，或大声呼喊、电话等方式发出预警，同时拨打119报警。  2、电话向总指挥郭建蔚报告事故的类型、发生位置、涉及的风险物质种类、影响的程度和范围、已采取的措施。 | | | | 巡视人员，  或事故第一发现人 |
| **主要应急资源及联系方式** | | | | | |
| **名称** | | **存放位置** | | **联系人** | **联系方式** |
| 灭火器、消防栓、疏散警戒物品 | | 厂区各区域 | | 张勇 | 13422391288 |
| 消防沙及铁锹 | | 原料仓库、生产车间 | |
| 个体防护装备 | | 应急物资库 | |
| **主要应急人员联系方式** | | | | | |
| **工作单位** | | **职务** | | **联系人** | **联系方式** |
| 淮安方厚新能科技有限公司 | | 总经理（总指挥） | | 郭建蔚 | 18928589203 |
| 后期部（物资保障组） | | 张勇 | 13422391288 |
| 生产部（应急处置组组长） | | 袁虎虎 | 13912329711 |

**废水处理装置故障突发环境事件现场应急处置卡**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境风险物质** | | pH值、COD、BOD5、SS、NH3-N、TP | | 事故类型 | | 超标排放 |
| **突发环境事件**  **情景简述** | | 跳闸等小故障/5min内无法修复 | | | | **负责人** |
| **污染源切断方式** | | 立刻停产 | | | | 应急处置组  张双雷 |
| **污染处置步骤** | | 立刻修复/停产维修 | | | |
| **信息报告方式** | | 向现场指挥袁虎虎报告事故的类型、发生位置、涉及的风险物质种类、影响的程度和范围、已采取的措施。 | | | | 巡视人员，  或事故第一发现人 |
| **主要应急资源及联系方式** | | | | | | |
| **名称** | **存放位置** | | | | **联系人** | **联系方式** |
| / | / | | | | / | / |
| / | / | | | |
| **主要应急人员联系方式** | | | | | | |
| **工作单位** | | | **职务** | | **联系人** | **联系方式** |
| 淮安方厚新能科技有限公司 | | | 总经理（总指挥） | | 郭建蔚 | 18928589203 |
| 后期部（物资保障组） | | 张勇 | 13422391288 |
| 生产部（应急处置组组长） | | 袁虎虎 | 13912329711 |