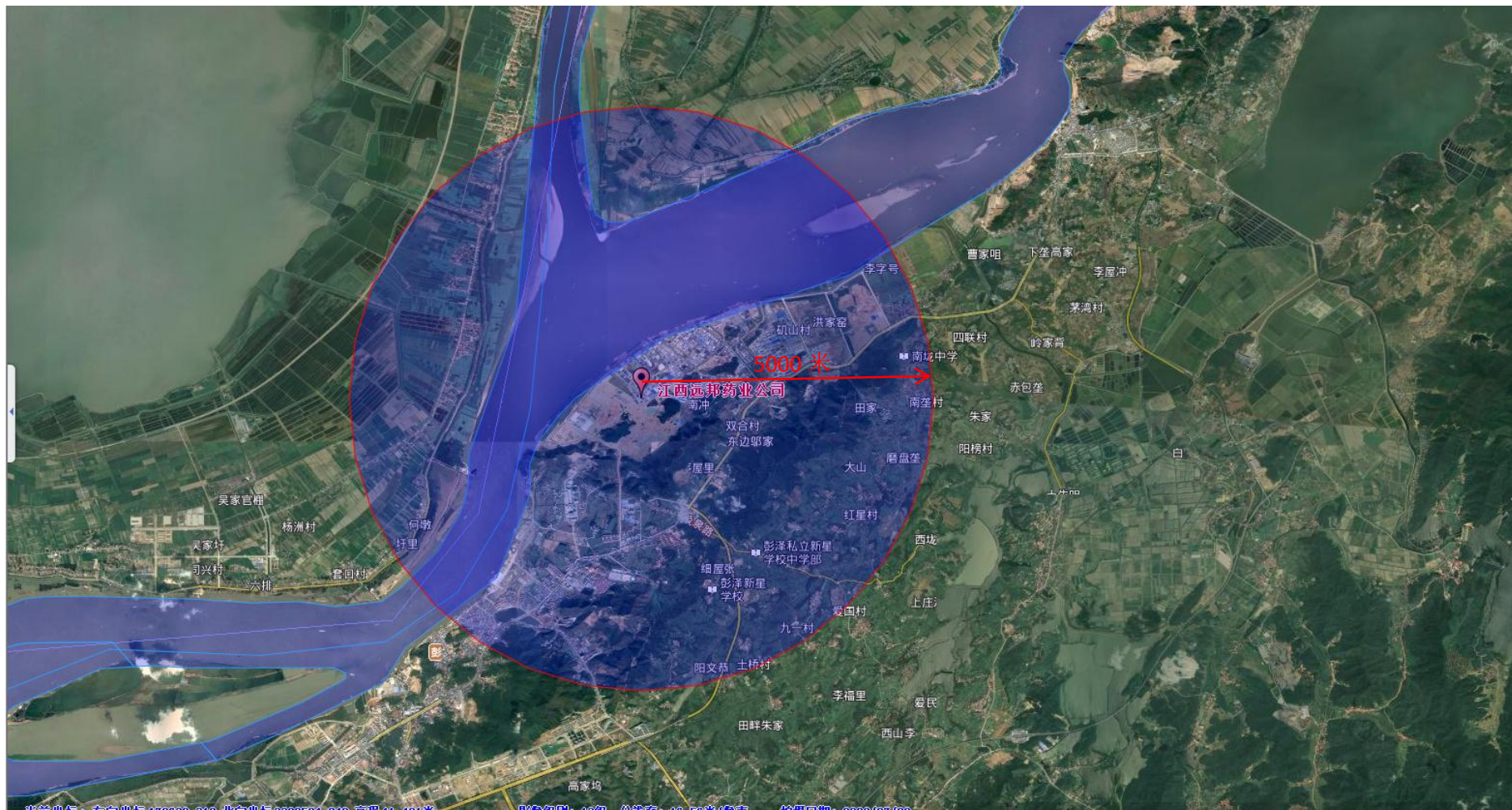


附图 1：企业详细的地理位置

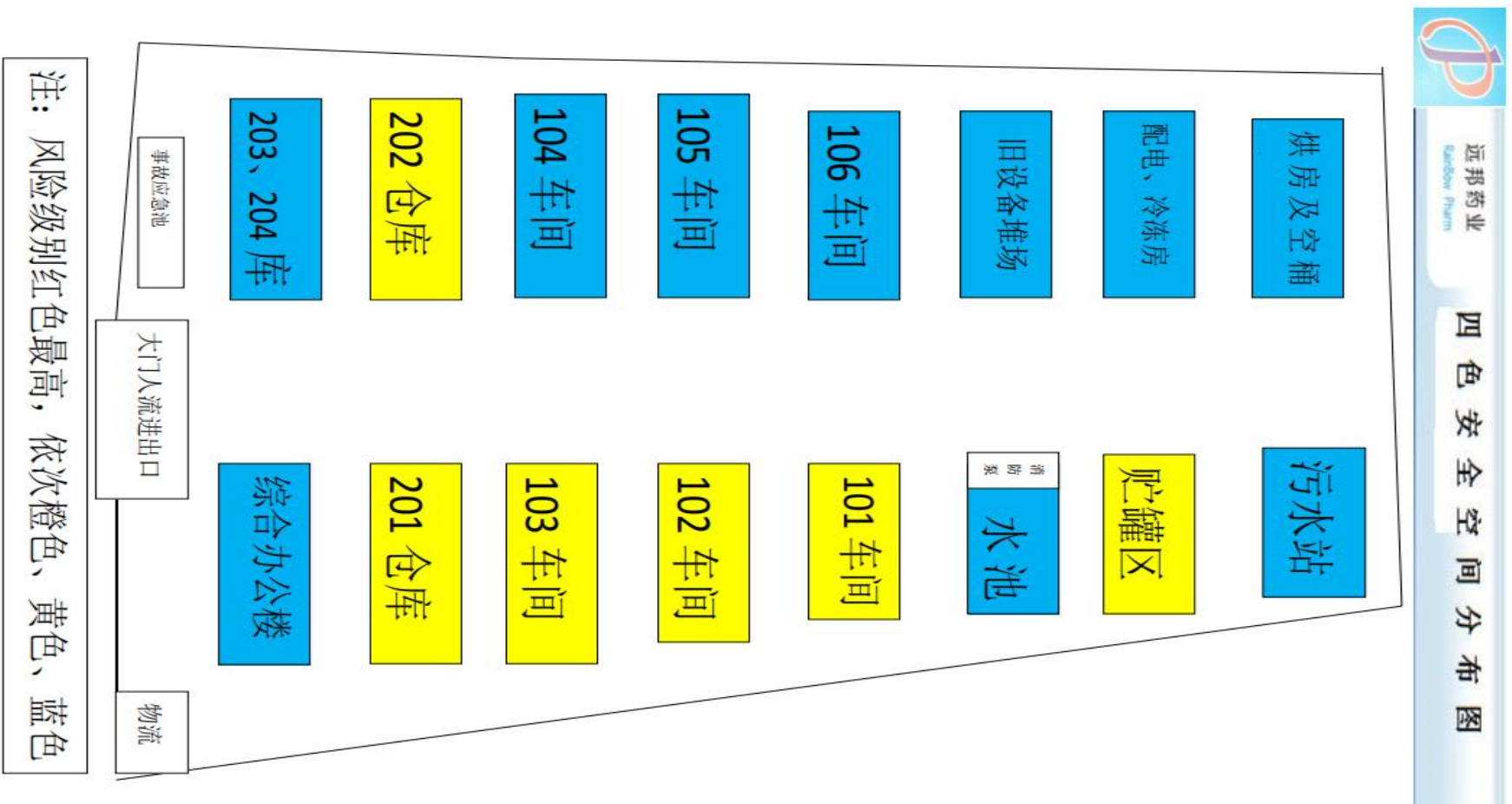


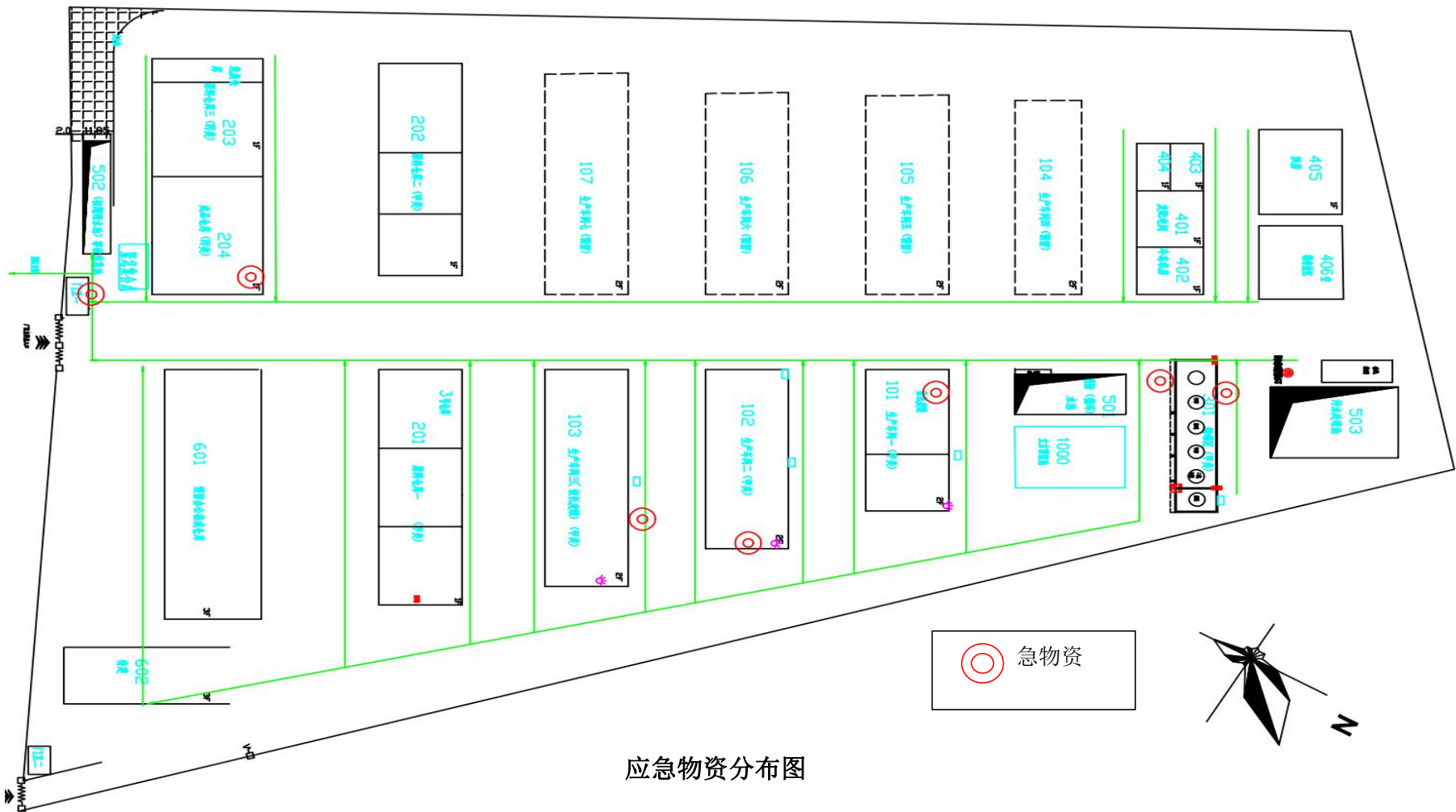
附图 2：周边环境风险受体分布图





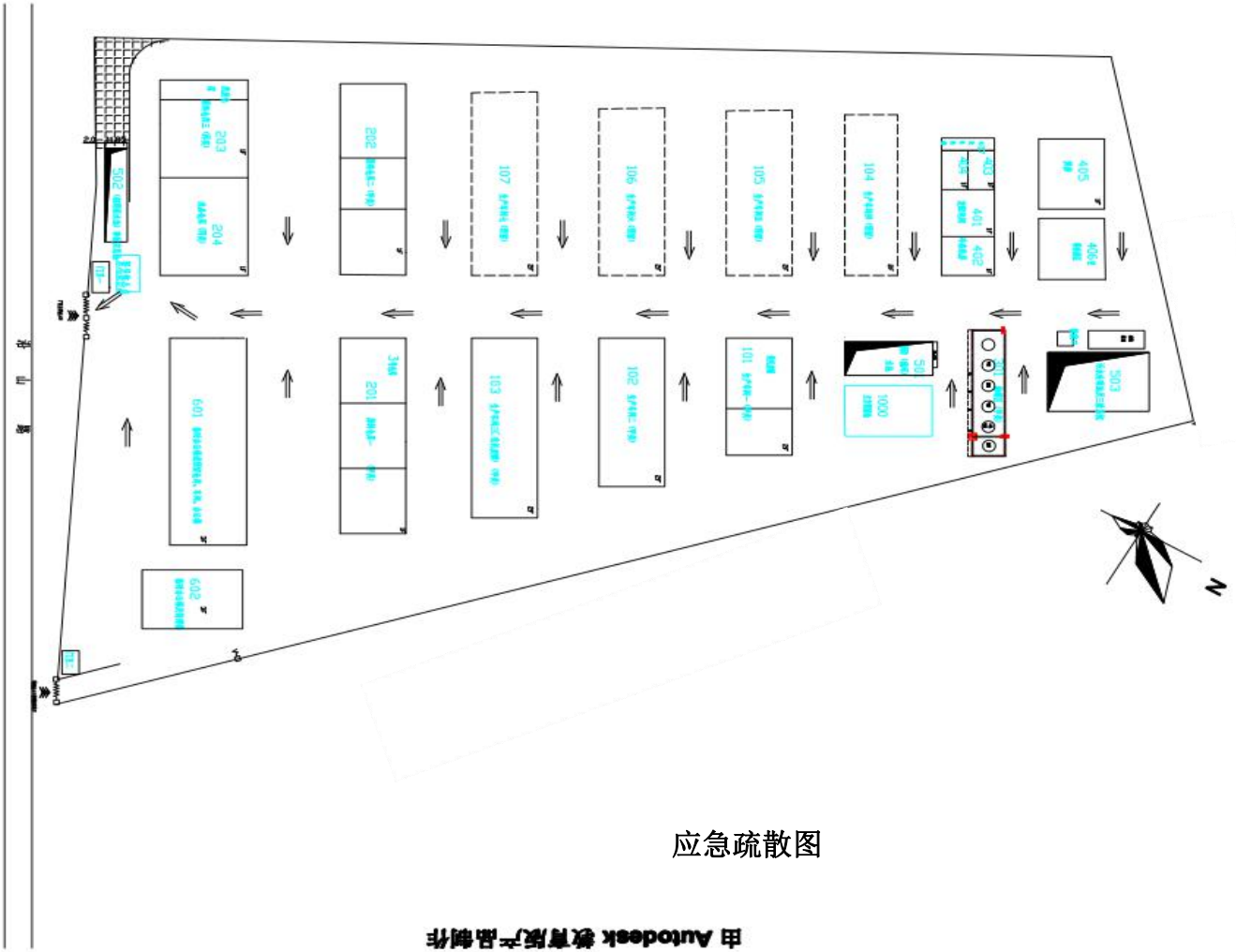
附图 3：风险单元分布图（安全风险等级四色分布图）、应急物资分布图、紧急疏散示意图





应急物资分布图

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

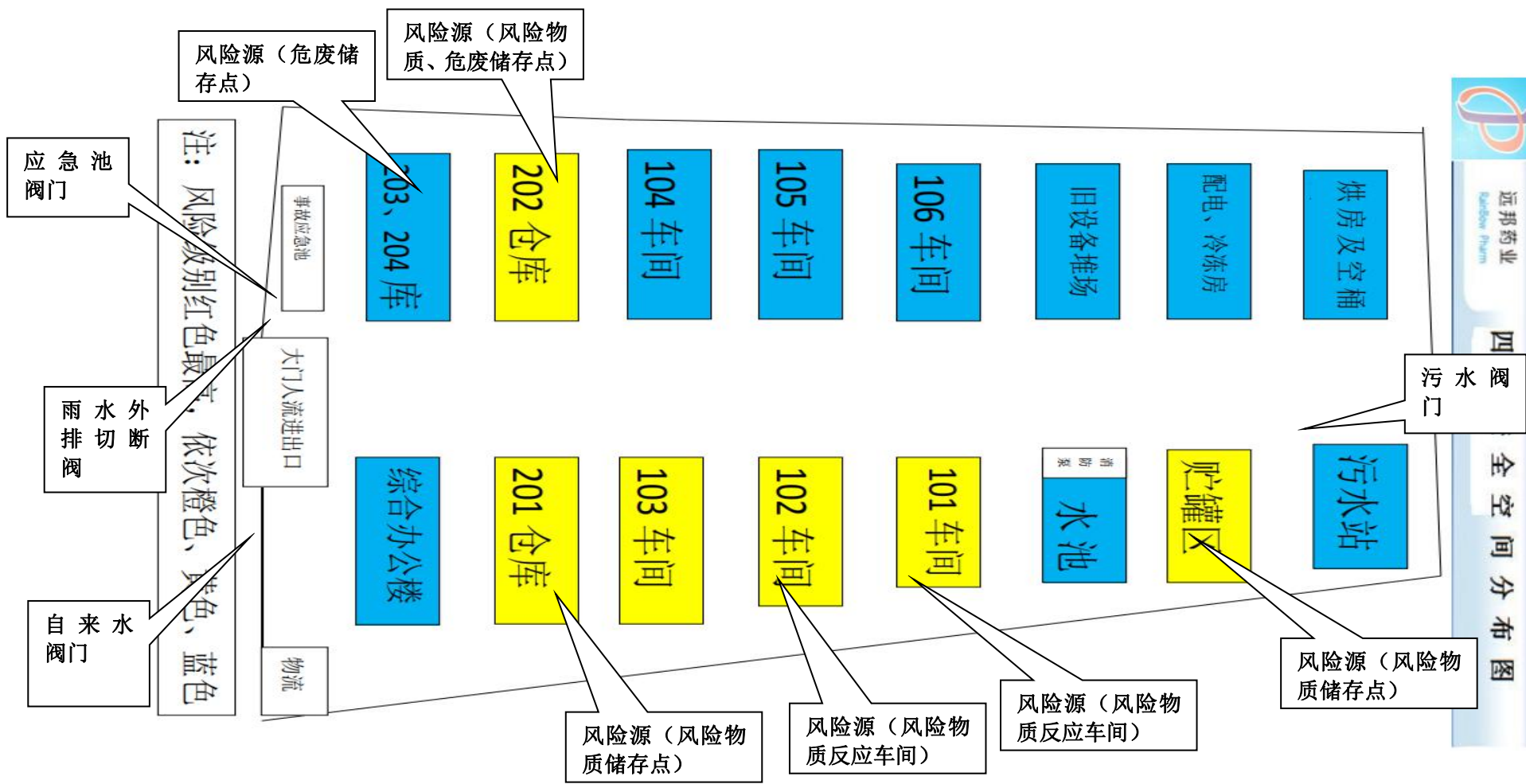
应急疏散图

由 Autodesk 教育版产品制作

江西远邦药业有限公司应急疏散图

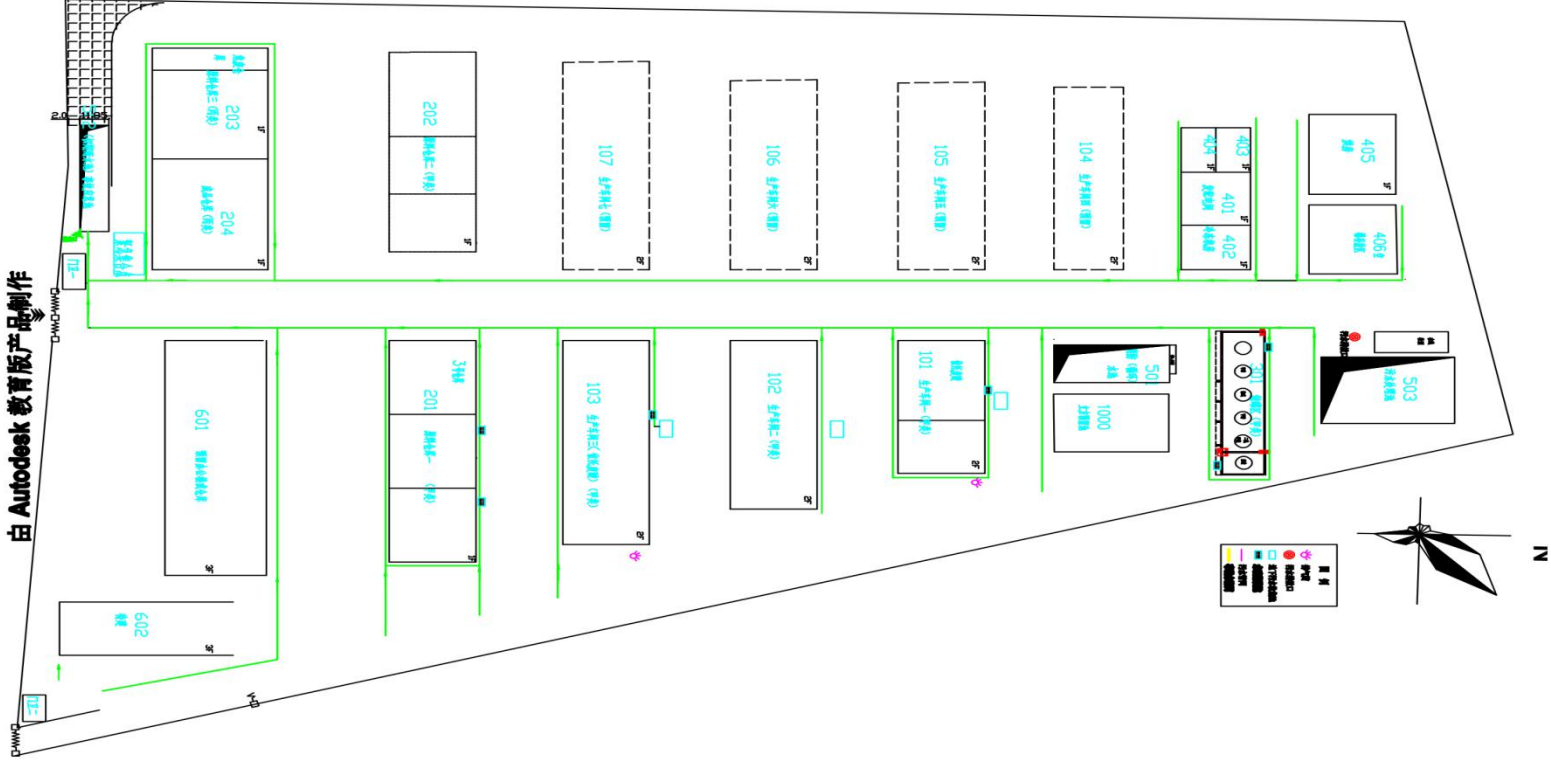
由 Autodesk 教育版产品制作

附图 4 风险源分布图、重要阀门分布图



附图 5 企业厂区平面布置及清净下水、雨水管网图

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

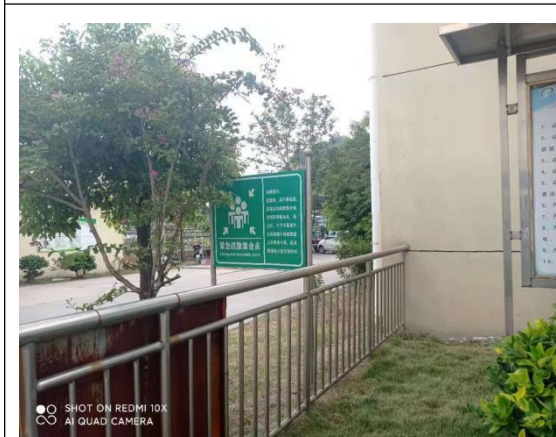
附图 7：企业现场照片



雨水在线监测房



雨水排放口



紧急集合点



厂区应急疏散图及风险四色图



废气在线监控室



污水排放口



罐区消防设施



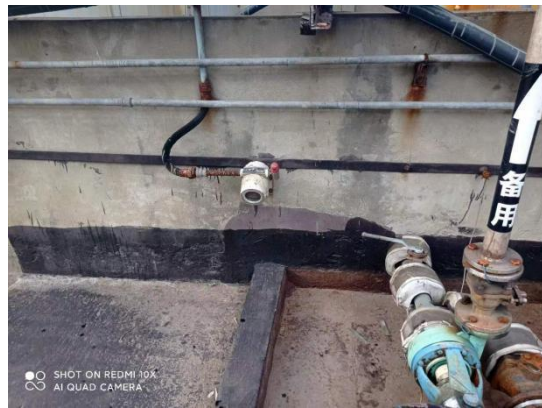
消防水池



废气在线监测系统



污水在线监测室



罐区可燃性气体监测仪



地下事故应急池



车间风险四色图



车间可燃气体监测仪



车间导流沟

车间及仓库标示标牌



危废间标示标牌

危废间消防设施及应急处置方案信息牌



危废间可燃气体监测仪

危废间温湿度及压差在线监测



原料仓库废气应急设施

附件 1：项目环评批复

九江市环境保护局文件

九环评字〔2016〕39号

九江市环境保护局关于江西远邦药业有限公司 年产 950 吨医药中间体建设项目 环境影响报告书的批复

江西远邦药业有限公司：

你公司报送的《关于请求审批〈江西远邦药业有限公司
年产 950 吨医药中间体建设项目环境影响报告书的批复〉的
请示》收悉。经研究，批复如下：

一、项目基本情况及项目批复要求

(一) 项目基本情况

项目建设选址于江西彭泽县工业园矾山化工印染集控
区（地理坐标为东经 116° 34.666'，北纬 29° 56.695'），

属新建项目，分二期建设。项目总占地面积为 44 亩（29333 m²），总建筑面积 78933.7m²，项目总投资 4200 万元，其中环保投资 710 万元，占总投资的 16.9%。建设规模为年产 930 吨医药中间体，其中一期年产 200 吨阿托伐他汀钙、400 吨依托度酸项目；二期年产 60 吨盐酸溴己新、50 吨盐酸非索非那定、20 吨 3-氨基吡嗪-2-羧酸、200 吨普瑞巴林中间体。

（二）工程建设内容

1、一期主体工程：101 车间（2,3-二氢吡喃、3-氧代戊酸甲酯中间体）、102 车间（阿托伐他汀钙）、103 车间（7-乙基色醇中间体、依托度酸）；贮运工程：201 原料仓库、202 原料仓库、203 原料仓库、204 成品仓库，储罐区（9 个储罐，2 个备用罐）；公用及辅助工程：给排水系统、冷冻机房、循环（消防）水池、五金仓库、机修间、生物质堆场、锅炉房（1 台型号为 DZL4-1.25-BMF 生物质锅炉）、配电站、办公及生活设施；环保工程：污水处理站、废气处理装置、废水事故池、固废仓库等。

2、二期主体工程：新建 104 车间（盐酸非索非那定、盐酸溴己新）、105 车间（3-氨基非索非那定、普瑞巴林）、106 和 107 车间（预留）；贮运工程与公用及辅助工程均托一期工程；环保工程：污水处理站新增破氰处理工艺，其它均依托一期工程。

（三）项目批复意见

你公司在认真落实环境影响报告书提出的各项污染防

治措施，事故预防与应急措施达到本批复要求的前提下，我局同意项目按《报告书》中所列建设项目性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行建设。

二、项目运行和竣工验收的环保要求

该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。工程竣工后试运行三个月内，你公司必须按规定程序向我局申请竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入生产。

三、项目施工期的污染防治

加强施工期的环境管理，落实施工期污染防治措施，减轻工程施工对环境的不利影响。施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)标准要求。

四、项目建设的污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设和运行期，应重点做好以下各项工作：

(一) 废水污染防治要求

1、项目一期高浓度含盐废水为阿托伐他汀钙产品中化合物 M1、M4 生产线静置分层废水，化合物 A9 生产线中萃取废水，阿托伐他汀钙生产过程中 L2 静置分层废水；依托度酸产品中 3-氧代戊酸甲酯、7-乙基色醇制备生产过程中产生的静置分层废水；依托度酸生产线产生的抽滤废水。高浓度废水为阿托伐他汀钙产品中化合物 M1 生产线洗涤、水洗废

水，M4 生产线产生的水洗、静置分层废水，A9 生产线产生的蒸馏、水洗、分层废水；依托度酸产品中 2,3 二氢吡喃生产线产生的静置分层废水，3-氧代戊酸甲酯生产线产生的洗涤、水洗废水，7-乙基色醇制备生产过程中产生的蒸馏、洗涤废水；依托度酸生产线产生的蒸馏废水，设备检修废水，尾气吸收塔排水，水冲泵排水。

2、项目二期高浓度含盐废水为盐酸非索非那定生产线分层产生的废水；3-氨基吡嗪-2-羧酸生产线的离心废水。高浓度废水为盐酸溴己新生产过程中产生的蒸馏、水洗废水；盐酸非索非那定生产过程中产生的离心、蒸馏、水洗废水；3-氨基吡嗪-2-羧酸生产过程中产生的水洗、离心废水；普瑞巴林中间体生产过程中产生的分水、蒸馏废水、静置分层产生的含氟废水，设备检修废水，尾气吸收塔排水，水冲泵排水。

应按“雨污分流、清污分流、污污分流、分质分类”的处理原则合理设计雨水管网、废水输排管网。严格按环境影响报告书要求落实生产废水预处理措施、废水处理设施。项目一期、二期高浓度含盐废水收集后采用三效蒸发器处理；含氟废水采用二级破氟处理；经破氟处理后的废水与预处理的高浓度含盐废水、脱盐后的高浓度废水，采用“铁碳微电解+催化氧化+压滤+气浮”处理工艺；经预处理高浓度废水与低浓度废水（地面冲洗废水）混合后，再采用初沉+气浮+二级 A0+高级氧化+终沉处理；生活污水收集后接入 A/O 生化

处理。废水经处理常规污染物达到彭泽县矾山工业园污水处理厂进水水质标准，其中二氯甲烷、总氮排放执行《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB21904-2008)表2标准，特征污染物苯胺类、甲苯、总氰化物等执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级标准，进入矾山工业园污水处理厂处理后排放。

(二) 废气污染防治要求

落实《报告书》提出的各类废气污染防治措施，确保各类废气稳定达标排放。采取有效措施，减少物料储运、生产过程中废气的无组织排放。

1、项目102车间阿托伐他汀钙生产过程中产生的废气为M1合成过程中产生的二氯甲烷，M4合成过程中产生的二氯甲烷、HCl、HBr、氟苯、甲苯、甲醇、乙醇，A9合成过程中产生的乙酸乙酯、(S)-4-氯-羟基丁酸乙酯、 C_4H_{10} 、四氢呋喃、二异丙胺、乙酸叔丁酯、乙醇、HCl、甲醇、石油醚，缩合制备阿托伐他汀钙生产过程中产生的四氢呋喃、丙酮、正己烷、叔丁醇、HCl，以上废气收集后均采用一级碱液+一级水+活性炭吸收后，尾气由车间不低于15米高的2#排气筒排放；M1合成过程中产生的乙酰乙酸甲酯及M1废气，M4合成过程中减压蒸馏产生的甲苯废气，A9合成过程中减压蒸馏产生的DMF、乙酸乙酯、A5、(S)-4-氯-羟基丁酸乙酯及二异丙胺废气，均进入水环真空泵。

2、101车间中依托度酸中间体2,3-二氢呋喃及3-氧代

戊酸甲酯生产过程中产生的废气为 2,3-二氢呋喃合成过程中产生的 2,5-二氢呋喃、HCl; 3-氧代戊酸甲酯合成过程中产生的二氯甲烷。以上废气收集后均采用一级碱液+一级水+活性炭吸收后,尾气由车间不低于 15 米高的 1#排气筒排放; 2,3-二氢呋喃合成过程中产生的 2,3-二氢呋喃及叔丁醇废气, 3-氧代戊酸甲酯合成过程中产生的乙酰乙酸甲酯及 3-氧代戊酸甲酯废气, 均进入水环真空泵。

3、103 车间中依托度酸中间体 7-乙基色醇及依托度酸生产过程中产生的废气为 7-乙基色醇合成过程中产生的 HCl、二氧化硫、甲苯、2,3-二氢呋喃、甲醇; 依托度酸合成过程中产生的甲苯、 H_2SO_4 、甲醇、二氯甲烷、HCl、氯仿、正己烷。以上废气收集后均采用一级碱液+一级水+活性炭吸收后,尾气由车间不低于 15 米高的 3#排气筒排放; 7-乙基色醇合成过程减压蒸馏产生的甲苯废气, 依托度酸合成过程减压蒸馏产生的甲苯、 H_2SO_4 废气, 均进入水环真空泵。

4、项目 104 车间盐酸溴己新及盐酸非索非那定生产过程中产生的废气为盐酸溴己新合成过程中产生的 HBr、甲醇、乙酸、丙酮、乙醇; 盐酸非索非那定合成过程中产生的甲苯、甲醇、HCl、正丁酮。以上废气收集后均经一级碱液+一级水+活性炭吸收后,尾气由车间不低于 15 米高的 4#排气筒排放; 盐酸溴己新合成过程减压蒸馏产生的乙酸、乙醇及丙酮废气, 盐酸非索非那定合成过程减压蒸馏产生的甲苯及正丁酮废气, 均进入水环真空泵。

过程
中
+

5、105 车间 3-氨基吡嗪-2-羧酸及普瑞巴林中间体项目生产过程中产生的废气为 3-氨基吡嗪-2-羧酸合成过程中产生的 HCl 、 SO_2 、乙二醛、 CH_3NO_2 ；普瑞巴林中间体合成过程中产生的异戊醛、二异丙胺、正己烷、乙醇、醋酸。以上废气收集后均经一级碱液+一级水+活性炭吸收后，尾气由车间不低于 15 米高的 5#排气筒排放；3-氨基吡嗪-2-羧酸合成过程减压蒸馏产生的醋酸酐及乙酸废气，普瑞巴林中间体减压蒸馏产生的异戊醛、二异丙胺、正己烷及醋酸废气，均进入水环真空泵。

以上项目有组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准；无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值；丙酮、醋酸、醋酸酐、乙酸乙酯、丁烷、乙醇、四氢呋喃、二氯甲烷、正己烷、二甲基甲酰胺、氯仿、二异丙胺、氟苯、乙酰乙酸甲酯、叔丁醇、正丁酮、异戊醛、硝基甲烷排放标准按照《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》(GB/T3840-91)中计算确定；加强生产管理，严格落实罐区、生产车间废气排放的控制措施，防范非正常工况下污染物超标排放和事故排放，最大限度减少无组织废气排放对周边环境的影响。严禁工艺废气不经处理直接排放。

6、项目选用一台 4t/h (DZL4-1.25-BMF) 成型生物质锅炉，采用箱式水膜+布袋除尘装置处理后，尾气由不低于

30米高的排气筒排放，排放标准执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中标准要求。根据园区供热规划，在园区统一供气管网接通后，本项目由园区统一供应蒸汽，现有锅炉作为备用锅炉。

(三) 噪声污染防治要求

选用低噪声设备，合理布设高噪声设备，高噪声设备要远离厂界和环境敏感点，并采取减振、密闭、隔声、消音等降噪措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区限值要求。

(四) 固体废物污染防治要求

按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体(液)废物的收集、处置和综合利用措施，项目产生一般固体废物综合利用。项目生产中产生的滤渣(HW49)、蒸馏残渣(HW49)、废活性炭(HW49)、污水处理产生的污泥(HW49)、包装废物(HW49)等属危险废物，必须委托有危废经营资质的单位进行综合利用或处置，危险废物在转移过程中须严格执行“危险废物转移联单制度”；A9合成产生的过滤残渣、废包装桶由生产厂家回收处理。在厂区内要设置足够容积的一般工业固废暂存库和危险废物暂存库，一般工业固体废物暂存库的设计、建设和运行必须满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改清单要求；危险废物暂存库设计、建设和运行必须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改

清单要求。生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

(五) 清洁生产要求

选择先进的生产工艺和设备，降低物耗、能耗，从源头上减少污染物产生和排放，禁止采用落后的属淘汰类的生产设备及生产工艺。

(六) 污染物总量控制要求

项目总量控制指标应满足九江市环保局核实确认的项目总量控制指标要求，即： $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 2.629\text{t/a}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N} \leq 0.35\text{t/a}$ 、 $\text{SO}_2 \leq 8.136\text{t/a}$ 、 $\text{NO}_x \leq 4.7\text{t/a}$ 。

(七) 运行管理要求

项目在设计 and 建设中对设备和管道要采取防腐、防漏、密闭及对生产线投料、反应、出料等过程的封闭措施，防止生产过程中的跑、冒、滴、漏。

(八) 环境风险防范要求

加强化学品物料在储运及使用过程中的管理，合理进行总平面布置，设置疏散和救援通道，制定环境风险防范措施和突发环境事件应急预案，配备相应的应急设施和器材，完善与地方政府应急预案对接及联动具体实施方案，定期协同相关部门开展应急演练，环境风险防范措施和风险应急预案须报市环保局和彭泽县环保局备案。健全厂区风险防控体系和事故废水收集系统，做好乙醇、甲醇、硫酸、甲苯、乙酸酐、盐酸、乙酸、二氯甲烷、氢氧化钠、乙酸乙酯、亚硝酸钠、氢、氰化钠、溴、石油醚等储罐及管道阀门的管理与定

期维护，溴素要单独贮存，配备专职管理人员，并设置明显的标识，严格落实贮存使用中的管理制度。罐区须设置有效容积不小于总罐容的围堰及泄漏监控系统及报警装置。按环评规定方案，建设排水系统事故应急水池，在厂区最低处设置容积不小于400立方米（兼初期雨水池）应急事故收集池，应急事故收集池正常情况下必须空置，一旦发生突发性事故时，企业必须立即停产，启用收集池收集事故下的废水，待该收集池内废水全部处理完后方可恢复生产。

(九) 排污口规范要求

按国家和我省排污口规范化整治要求设置各类排污口和标识，并建立档案。厂区废水总出口必须安装废水自动计量装置、在线监测装置（监测指标为流量、pH、COD、BOD₅、氨氮等），在线监测设备在项目试生产前与环境保护部门监控系统联网。

(十) 信息公开要求

在工程施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境保护要求。定期发布企业环境信息，主动接受社会监督。

(十一) 环境监理要求

项目开工建设之前须委托具有环境保护监理资质的监理单位进行环境保护监理。工程结束后，环保监理报告将作为工程竣工环保验收的依据。

五、土壤和地下水污染防治措施

为防止项目物料及废水渗漏对土壤和地下水造成污染，厂区内各涉水排放管网必须可视化，各类涉水的排水管网要用不同颜色区分，并标示走向。建设单位应按环境影响报告书要求，落实地下水监测井的设置，定期对周边土壤和地下水进行监测。对于厂区各污染防治区的防渗结构应根据环评要求进行设计和建设，确保各污染防治区的防渗能力满足要求，防止污染地下水。一旦发现地下水污染事故，立即启动应急预案，采取应急措施控制土壤和地下水污染。

六、健全制度和加强管理要求

要健全环保规章制度，制定严格的环境保护岗位责任制，责任到人，措施到位，并加强环保设施的运行维护管理，严禁擅自闲置，停用环保治理设施。当污染防治措施发生故障时，应立即停产整改，严防污染物事故排放和超标排放。

七、项目环评文件要求

你公司应对所提交材料的真实性负责，如存在瞒报、假报行为，须承担由此产生的一切后果。

八、其他环保要求

(一) 厂界周边规划控制要求

根据环境影响报告书测算，该项目卫生防护距离以厂区边界至外 100 米范围内，在卫生防护距离（100 米）不得新建居民住宅、学校、医院、食品加工等环境敏感目标。

(二) 环境影响后评价要求

本批复自下达之日起 5 年内有效，项目的性质、规模、

地点、采用的生产工艺、使用的原辅材料或防治污染措施发生重大变动或超过5年开工建设，必须重新报有行政许可权的环境保护管理部门进行审核。

(三) 项目监督管理要求

你公司应在接到本批复后10个工作日内，将批准后的《报告书》及批复送到彭泽县环境保护局，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。



(此件主动公开)

抄送：彭泽县发改委，市局污防科，市环境监察支队，彭泽县环境保护局，彭泽县工业园区管委会，九江市环境科学研究所。

九江市环境保护局办公室

2016年5月23日印发

附件 2：2021 年应急演练计划

应急演练计划

一、总则

根据相关法律法规的要求,为化工行业突发事故应急救援的需要,通过应急救援演练,进一步加强我厂应急指挥部和各部门之间的协同配合,提高应对突发事件的组织指挥、快速响应及处置能力,营造安全稳定的氛围,我厂特制定了 2021 年应急救援演练计划。

二、应急演练目的

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,提高应急预案的实用性和可操作性。

2、完善准备,通过开展应急演练,检查应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。

3、锻炼队伍,通过开展应急演练,增强矿级管理人及兼职救护队对应急预案的熟悉程序,提高应急处置能力。

4、磨合机制,通过开展应急演练,进一步明确相关单位和人员的职责任务,理顺工作关系,完善应急机制。

5、科普宣教,通过开展应急演练,普及应急知识,提高员工风险防范意识和自救互救等灾害应对能力。

6、检验通讯及汇报流程,撤人时间、指挥部人员到达指挥部时间、救护队到达时间、救护队到达事故地点时间。

7、辅助救护队伍的应急救援能力及救护装备、配备的使用情况。

8、检验遇险人员应急处置能力、检验压缩氧自救器使用时间、人员佩戴压缩氧自救器行走路程。

9、检验救援物资保障情况、救援辅助保障能力。

10、通过开展应急演练,普及应急知识,提高公众风险防范意识和自救互救等

应对灾害的能力

三、应急演练要求

1、结合实际,合理定位。紧密结合应急管理工作实际,明确演练目的,根据资源条件确定演练方式和规模。

2、着眼实战,讲求实效。以提高应急指挥人员的指挥协调能力、应急队伍的实战能力为着重点,重视对演练效果及组织工作的评估,总结推广好经验,及时整改存在的问题。

3、精心组织,确保安全。围绕演练目的,精心策划演练内容,周密组织演练活动,严格遵守相关安全措施,确保演练参与人员及演练装备设施的安全。

4、预案演练完成后应对此次演练内容进行评价和总结,填写应急预案演练记录和应急预案演练登记表交安环部备案。

5、应每年对应急预案进行一次汇审,并进行修改完善。

四、应急演练计划时间表

应急救援预案演练计划时间表

演练预案名称	演练时间	演练地点	演练队伍	拟用设备器材
危险化学品泄漏环境事故及危险废物事件应急预案演练	2021年6月	厂区103车间周边	抢险救援组、通讯联络组、物资保障组、医疗救护组、应急监测组、警戒疏散组、洗消组、事故调查组、事故处置组	警戒隔离带、容器、防毒面具、防护手套、消防队服、消防靴、消防水带、正压式空气呼吸器、担架、烟雾饼、急救箱、手持可燃气体探测仪、防爆对讲机

江西远邦药业有限公司安环部

2021年1月12日



附件 3：2021 年危险废物突发环境事件应急演练方案

2021 年江西远邦药业有限公司
危险废物突发环境事件应急演练方案



2021年江西远邦药业有限公司 危险废物突发环境事件应急演练方案

1、演习目的

根据《江西远邦药业有限公司危险废物突发环境事件专项应急预案》要求，掌握危险废物突发环境事件专项应急救援程序，提高公司人员应急救援的实战能力，收集各相关数据，为持续改进建立依据；特举办危险废物突发环境事件专项应急救援模拟演习。

2、演习时间

2021年6月30日14:30（为达到突然性，以实际报告时间为准）。

3、演习地点

3.1 在公司厂区，假设103车间发生危险化学品泄漏事故；

3.2 假设疏散区域：厂区南侧空旷区域，厂区门卫处；

4、演习项目

4.1 模拟103车间发生危险化学品事故，103车间甲醇计量罐液位计破损造成泄漏，引起闪爆事件，现场可燃物质发生燃烧。明火烧破蒸汽管道压力表，造成蒸汽管道泄漏。化学品物料散落造成污染。

4.2 应急疏散

4.3 现场救援

5、参演单位

生产技术部，以及安环部。

5.1 组织机构和职责

组织机构	职责
安环部	负责演习的准备工作
应急救援领导小组	负责演习中应急救援预案的指挥、实施

抢险救援组	负责演习过程中的应急救援、控险、排险工作
通讯联络组	负责演习过程中通讯联络工作
物资保障组	负责演习过程中物资供应工作
医疗救护组	负责演习过程中医疗后勤工作
应急监测组	负责演习过程中对厂区环境监测工作
警戒疏散组	负责演习过程中治安警戒、人员疏散工作
洗消组	负责演习过程中的消防工作
事故调查组	负责演习过程中事故后的调查工作
事故处置组	负责演习结束后现场的清理工作
评价人员	负责演习过程中的数据测量和结束的评价工作

注：具体职责见《江西远邦药业有限公司突发环境事件应急预案》33-34 页

5.2 参演人员

组织名称	责任人	成员
总指挥	蒋行海	/
副总指挥	陶杨华	/
抢险救援组	张兴法	饶中华
通讯联络组	陈伟达	高中良、毕婧
物资保障组	吴刚	仓储部人员
医疗救护组	杨珍贵	QC 人员
应急监测组	明守峰	/
警戒疏散组	何广正	保安人员
洗消组	柯俊良	陈耀、朱之银
事故调查组	陈星	王开邦
事故处置组	冯贻财	余德华

6 事故发展阶段和应急措施

6.1 报告阶段：

事故发生后，发现者立即报告现场负责人同时逐级报告安环部、生产部负责人、总经理、应急指挥小组工作启动，现场评估事故严重程度。事故严重决定相关人员立即疏散，物资保障组立即准备应急救援物资通讯联络组并拨打 119、120 报警请求医疗救援。

6.2 事故控制阶段：

在疏散和等待医疗救援的同时，医疗救护组开展自救工作。应急指挥小组指挥抢险救援组进行现场处置，对泄漏的地方进行抢修(头戴防毒面具和防护手套)；洗消组头戴防毒面具赶到现场，准备好灭火器和收集工具，到现场进行救援；警戒疏散组人员赶到现场立即按现场指挥人员的要求划分警戒区域和疏散附近人员。

6.3 事故善后阶段：

应急监测组、事故调查组进入现场监测、调查事故原因，将监测结果及事故原因报告总指挥；事故处置组清理事故现场，确保安全无隐患后，报告总指挥；清点应急队员人数，报告总指挥。总指挥下令撤销周围警戒，恢复正常生产工作。通讯联络组统一向内、外界发布相关消息。

7、主要的测评值

7.1 应急指挥小组接到报警至疏散命令发出时间

7.2 通知警戒疏散小组到达时间至警戒完成时间

7.3 通知洗消组到达时间，洗消小组洗消时间，完成时间

7.4 通知抢险救援组到达时间，完成抢修时间

7.5 通知物资保障组到达时间，完成物资供应时间

7.6 通知医疗救护组到达时间，完成医疗后勤保障时间

7.7 通知通讯联络组到达时间，完成通讯联络工作时间

7.8 通知应急监测组到达时间，完成监测工作时间

7.9 通知事故调查组到达时间，完成事故调查时间

7.10 通知事故处置组到达时间，完成现场清理时间

7.11 演习结束命令发出时间

注：未说明起始时间的，以事故发生时间为起始时间。

8 事故演练方案的工作分配和人员组织

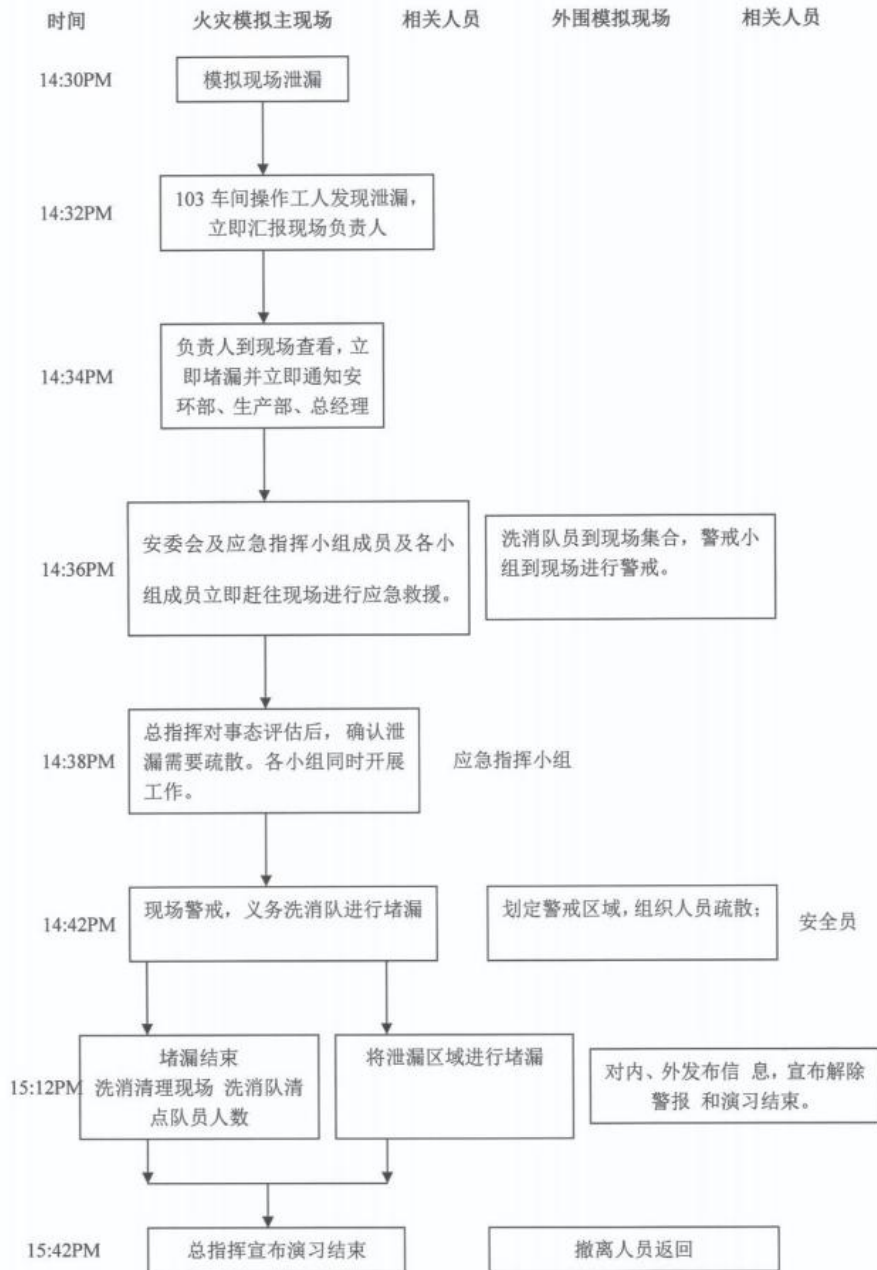
8.1 准备阶段（演练前一天）

工作内容	责任人	完成时间
演习策划	文豪、王开邦	6月29日
演习通知和方案发布	文豪、王开邦	6月29日
应急演练主要组织机构人员准备会议	蒋行海	6月29日
应急设备和物资准备	吴刚	6月29日
模拟事故现场的布置	陶杨华	6月29日

8.2 演练进行阶段（演练当天）

组织机构	责任人	职责
总指挥	蒋行海	全面指挥应急救援
副总指挥	陶杨华	负责演习中应急救援预案的指挥、实施
抢险救援组	张兴法	负责演习过程中的应急救援、控险、排险工作
通讯联络组	陈伟达	负责演习过程中通讯联络工作
物资保障组	吴刚	负责演习过程中物资供应工作
医疗救护组	杨珍贵	负责演习过程中医疗后勤工作

9 应急演练程序



10 总结会议

时间：2021年6月30日（以实际报告时间为准）

地点：会议室

参加人员：指挥小组成员及相关人员

附件：物资准备清单

编制：王邦

审核：王邦 批准：王邦

江西远邦药业有限公司安环部

二〇二一年六月一日



附件 4：单位互助协议

环境突发事件应急救援互助协议

甲方：江西远邦药业有限公司

乙方：江西久通碳素有限公司

为充分发挥甲、乙双方应急资源的优势，有效的控制突发环境事故带来的环境污染危害和经济损失，增添企业应对突发事件的救援应急力量，双方企业相互学习和了解彼此企业的《环境污染突发事故应急预案》，立足控制为主，积极抢救的原则，同意合作开展双方突发事故应急资源共享事项，达成以下约定：

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

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

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

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

5、乙方位于甲方，距离甲方米，发生环境事故后可以在分钟携带相应的应急救援物资赶到现场救援，联系方式。

甲方代表(签字):
(甲方盖章):
2021年9月24日



乙方代表(签字):
(乙方盖章):
2021年9月24日



事故应急救援互助协议书

甲方：江西远邦药业有限公司

乙方：江西禾益化工股份有限公司

为减少企业间生产安全事故造成的损失，快速进行事故自救，保证第一时间调动甲、乙双方救援队伍，尽快恢复企业安全生产，促进企业安全生产稳步进行。贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的方针。根据《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》等相关法律法规的要求，经甲、乙双方协商同意达成以下协议：

1、在一方发生重大安全生产事故时，另一方有义务采取相应措施，在双方同意下，努力保证为对方的经济损失和人员伤亡进行无偿救援，努力合作防止事故扩大，将事故控制在最低点。双方有义务无偿帮助事故方有效救援。

2、对方有义务派出相应的技术人员和机械协助事故方进行救援，产生的费用由双方协商处理。

3、非事故方对事故方的救援人力全部无偿服务。

4、事故方对非事故方有要求使用高值设备、物资时，费用事宜事后双方协商解决。

5、非事故方对事故方的救援人员如有伤害时，按双方保险的承保最高额由事故方承担。

6、因事故给对方造成的其他重大损失（经济损失根据评级机构出具的报告为准）有事故方承担。

7、本协议一式四份，甲乙双方各持两份。

8、本协议有效期为三年，自盖章后生效。

甲 方：

甲方代表：



乙 方：

乙方代表：



2022年 1 月 20 日

相邻企业应急救援互助协议

甲方：江西远邦药业有限公司
乙方：江西鑫海高分子材料有限公司

为了贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，充分发挥甲、乙双方应急资源的优势，加强自然灾害和安全、环保事故抢险救援过程中的保障能力，立足预防为主，积极抢救的原则，通过双方友好协商，同意合作开展双方事故应急资源共享事项，确保甲、乙双方安全稳定工作，特签订以下协议。

1. 双方建立健全应急救援组织队伍，建立完善应急救援预案，编配相应人员，保障通讯、应急设备、器材落实、并保证 24 小时通讯畅通，设备完好有效。
2. 对安全生产突发事故，双方相互提供技术、设备和工具等支持，有效遏制和消灭次生事故的发生。
3. 双方接到对方支援请求后，应立即启动相应机制和应急预案，组织人员迅速到达现场为对方提供及时有效的保障力量。
4. 事故方对非事故方有要求使用高值设备、物资时，费用宜事后双方协商解决。
5. 事故方对非事故方的救援人员如有伤害时，按双方保险的承保最高额由事故方承担。
6. 协议有效期为三年，从签订之日起生效。
7. 甲乙双方应急救援对外联系方式：

甲方：
电话：

乙方：
电话：

甲方（盖章）

乙方（盖章）

甲方代表：

乙方代表：

年 月 日