

《宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急预案》

编制说明

一、编制过程概述

宣城市富旺金属材料有限公司于 2019 年 8 月编制完成应急预案，并取得宣城市宣州区生态环境分局备案（备案编号：02-341801-2019-038-M）。应急预案对企业风险防控和应急措施进行了分析，提出了整改措施，具体如下表所示：

表 1 2019 年版应急预案整改内容

序号	整改内容	整改落实情况
1	增设吸附棉等应急物资	已落实
2	完善《突发环境事件信息报告制度》、环境风险防控重点岗位责任制度、定期巡检和维护责任制度、《职工环境风险和应急管理宣传 and 培训制度》、《突发环境事件信息报告制度》等。	已落实
3	定期开展突发环境事件演练动员大会和定期组织员工进行专题培训，形式有内部专家培训讲座及外部培训班等；	已落实

针对企业存在的问题，企业完善了相应的环境风险管理制度，近三年来定期对员工进行培训，每年进行 1 次应急演练，保证了整改措施的落实。

根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》《突发环境事件应急预案管理暂行办法》第十二条 企业结合环境应急预案实施情况，至少每三年对环境应急预案进行一次回顾性评估。受宣城市富旺金属材料有限公司委托，安徽仁恩环境科技有限公司经过筹备资料、初步定稿、修改完善等逐步形成此突发环境事件应急预案。

编制过程主要包括：1、成立应急预案编制组，2022 年 7 月应急预案编制组（包括安徽仁恩环境科技有限公司及宣城市富旺金属材料有限公司技术人员）成立，并对宣城市富旺金属材料有限公司进行初步调查，并收集了相关资料。2、开展环境风险评估和应急资源调查，识别环境危害因素，分析对周边可能受影响的居民、单位环境的关系，构建突发环境事件及其后果情景。通过应急预案编制组现场调查核实，确定本项目环境风险等级为较大，并形成环境事件风险评估报告；3、宣城市富旺金属材料有限公司的大力配合下，应急预案编制组根据宣城市富旺金属材料有限公司目前现状及周边环境受体情况，通过与厂区内部工作人员沟通，了解和完善在公司运行和管理方面的各项措施，听取其在工作过程中的各项预防和处理措施，并结合风险评估报告，在编制了本环境应急预案。4、组

组织对预案推演、演练暴露等问题清单及解决措施：编制完成后组织宣城市富源锌业有限责任公司代表及应急组织成员召开了“宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急预案宣传及推演会”，在听取周围企业代表相关意见及推演暴露问题基础上，对本环境应急预案进行了修改。

二、重点内容说明

本预案主要适用于宣城市富旺金属材料有限公司区内危险化学品、脱硫废水泄漏环境事件应急处置、废气异常排放应急处置、危废流失应急处置、火灾及伴生环境事件的应急处置等的应急处置。

1、公司突发环境事件应急预案体系由公司突发环境事件综合应急预案及各环境危险源的现场处置预案组成，主要内容包括总则、突发环境事件识别、组织机构及职责、预防与预警、应急响应、应急终止、后期处置、应急保障、现场处置预案和附件等。

2、通过对企业的资料进行收集、分析，经过分析论证，得出宣城市富旺金属材料有限公司是同时涉及突发大气和水环境事件风险的企业，其风险等级为：较大[一般-大气（Q0-M1-E2）+较大-水（Q3-M1-E2）]。

3.通过对突发环境事件的风险防控、应急措施以及危害后果进行分析，得出现有环境风险防控与应急措施之间的差距。针对企业需要整改的短期和长期项目，分别制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划，如下：

短期：（负责人：万治平）

继续健全环境应急管理体系，加大开展应急法律法规的宣传工作；公司部门职责或应急资源发生变化，或者应急过程中发现存在问题，应及时修订和完善本预案。

中期：（负责人：万治平）

定期检查管道、储罐设施的阀门系统，确保事故状态下能有效关闭。

长期：（负责人：万治平）

定期组织应急演练。

三、征求意见及采纳情况说明

本预案编制后，咨询了相邻单位和居民，也征求了本单位部分职工的意见，

大多数人认为不大可能出现大的突发环境事件，少数人认为，即便出现突发环境事件，也不会影响很大范围，只要单位做好加油站的日常管理，平时加强环境应急管理，基本可以杜绝突发环境事件的发生，本预案完善后，被咨询人员均表示对本预案的编制内容没有意见。

四、演练暴露问题及解决措施

2019 年 8 月至今，企业应急演练情况如下：

表 2 开展演练一览表

时间	演练内容	存在的问题
2020/6/2	废气异常排放环境事件应急演练	有些员工不够认真对待演习工作，态度不端正，在对进行原理分析时，不能与之形成互动，不能真正从理论上形成管理概念，提高运维水平。
2021/6/18	废气异常排放及危废散落环境事件应急演练	有些员工不能将该次模拟应急处置视为实战训练，行动不够紧张迅敏，同时由于该项应急处置涉及的是公司专职管理岗应急处理能力的检验，邀请的观摩人员较少，没有起到广泛宣传演示作用。
2022/7/22	危废散落环境事件专项应急演练	有些员工不能将该次模拟应急处置视为实战训练，行动不够紧张迅敏，报告不简洁规范；同时由于该项应急处置涉及的是公司专职管理岗、运输公司应急处理能力的演练，观摩人员较少，没有起到广泛宣传演示作用。

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）相关要求，宣城市富旺金属材料有限公司于 2022 年 8 月 8 日组织召开《宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急预案》桌面推演会议。评审小组经认真讨论和评估，一致认为突发环境事件应急预案满足相关规范要求，经讨论决定同意本预案通过桌面推演。并针对应急预案修改提出如下建议：

（1）完善环保相关制度，针对环境风险防控重点岗位，落实责任到人，环保设备定期维护。

（2）落实应急物资（设备）储备及更新，保证物资及设备的正常使用，建立应急物资的管理台账制度。

（3）加强公司周边企业和附近居民的信息通报机制，向周边企业提供本单位有关危险物质特性、应急措施、救援知识等。一旦出现突发环境事件，应第一时间通知附近居民进行疏散，并向周边企业进行信息通报做好防范措施。

表 3 桌面推演建议整改情况一览表

序号	修改建议	整改情况
1	完善环保相关制度,针对环境风险防控重点岗位,落实责任到人,环保设备定期维护。	已整改。公司每月至少开一次安全环保例会,针对环境事件风险,明确重点岗位职责到人,环境应急物资定期维护,一房一锁,专人看管。
2	落实应急物资(设备)储备及更新,保证物资及设备的正常使用,建立应急物资的管理台账制度。	已整改。公司已落实相应的应急物资和装备,并建立了应急物资管理台账。
3	加强公司周边企业和附近居民的信息通报机制,向周边企业提供本单位有关危险物质特性、应急措施、救援知识等。一旦出现突发环境事件,应第一时间通知附近居民进行疏散,并向周边企业进行信息通报做好防范措施。	已整改。完善信息通报机制,一旦发生突发环境事件,由综合协调组通知附近企业和周边居民。



图 1 桌面推演照片

五、专家评审情况

2022年8月13日宣城市富旺金属材料有限公司在宣州区主持召开了会议，对本次编制的《宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急预案》、《宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件风险评估报告》、《宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急资源调查报告》进行了技术评审。参加会议的有宣城市富旺金属材料有限公司、安徽仁恩环境科技有限公司（咨询机构）等单位的领导及代表共10名，会议邀请3名专家及2名周边企业、居民代表组成技术评审组（名单附后）。经过厂区现场察看，在听取了建设单位对应急预案编制内容的汇报后，经认真讨论评议，评审结论为本预案通过评审。

六、报告修改情况

会后，依据专家组意见逐条进行修改完善，修改内容如下：

表4 专家评审意见修改情况一览表

序号	评审意见要求	修改内容
1	分析完善现有环境风险防控与应急措施所存在的差距，制定整改完善计划	已修改，具体见风险评估报告 P58-61。
2	进一步完善环境风险物质筛选调查（种类识别、最大储存量和在线量判定）和周边环境风险受体调查，核实环境风险物质临界量判定。	已修改，环境风险物质识别具体见风险评估报告 P34-37。环境风险受体调查见 P32-34。
3	补充本轮应急预案修编情况说明，说明与上一轮应急预案的工艺设施及环境风险变动情况，补充上一轮应急预案提出整改内容的落实情况。	已补充修编情况，并提出了整改内容落实情况。具体见风险评估报告 P10-11。
4	核实企业和互助单位现有应急资源调查，提出对缺失应急资源的补充设置要求	已核实应急资源调查内容，具体见资源调查报告 P9-12。

七、附件

1、桌面推演签到表

宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急预案桌面推演会签到表

序号	姓名	单位	职务	联系电话
1	袁明	宣城富旺	董事长	1408177798
2	袁红军	宣城市富旺金属材料有限公司	副总经理	13968192505
3	何渡	宣城市富旺金属材料有限公司	商务部部长	13806518595
4	孙广法	√	商务部	13868151088
5	周斌	"	商务部	18056045314
6	袁良	"	生产部长	13968176343
7	许勇	"	生产部	18756357687
8	万阳平	富旺金属	安环部	18098511113
9	张振宇	"	质量部	13856362158
10	袁胜法	富旺金属	质量部	13968163199
11	袁胜利		制硫	18963705710
12	袁明	"	制硫	13865497371
13	袁志林	"	粗炼	13185085993
14	袁红军	"	干燥	17356392177
15	袁红军		粗炼	1524993481
16	袁红军	"	粗炼	18556346079
17	袁红军	"	粗炼	18792295103
18	袁红军	"		15156369391

续上表

宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急预案桌面推演会签到表

序号	姓名	单位	职务	联系电话
1	陈学义	富旺公司	总经理	18369326088
2	何申福	富旺公司	技术部	13777562626
3	万强年	富旺公司	安全部	1898511113
4	王正	富旺公司	安全部	1385639857
5	谢文祥	富旺公司	安全部	13805626503
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

2、承诺函

承诺函

宣城市宣州区生态环境分局：

我单位委托安徽仁恩环境科技有限公司编制的《宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急预案》、《宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件风险评估报告》、《宣城市富旺金属材料有限公司突发环境事件应急物资调查报告》，已查阅，该报告中的原辅料、生产工艺以及其他与我单位生产相关的数据和信息由我单位提供。我方确认数据真实、可靠，如在未来因生产管理、产品方案等因素而产生变化，我方会及时办理相应的应急预案变更手续。

委托方（盖章）：宣城市富旺金属材料有限公司