

《江钨世泰科钨品有限公司突发环境事件应急预案》编制说明

一、项目背景

江钨世泰科钨品有限公司位于赣州市章贡区水西镇水西工业基地冶金大道。公司产品方案为 6000 吨 APT、8000 吨氧化钨。

企业现已建成投产，污染治理措施已基本建成，风险防范、事故应急设施等已基本完善。

突发环境事件应急预案是及时、有序、有效开展事故应急救援工作，减轻因突发环境事件可能造成的人员伤亡、财产损失和环境污染的重要措施，也是企业贯彻落实国家《环境保护法》、《突发环境事件应急管理办法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案管理实施办法》和《危险化学品安全管理条例》等法律法规的规定，履行企业责任的重要内容。

为适应突发环境事件应急管理的需要，特编制了《江钨世泰科钨品有限公司突发环境事件应急预案》。

二、编制过程

1、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；

2、开展环境风险评估包括但不限于：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场景、确定环境风险等级、应急物质资源调查包括但不限于：调查企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物质、监测设备、污染物应急处理能力、污染物应急储存场所等应急资源状况和可请求支援或协议援助的应急资源状况。

3、编制环境应急预案。合理判断和选择类别，确定编制内容，重点说明可能的突发环境事件情境下的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和方式，以及与政府预案的对接方式，形成环境应急预案。

三、成立应急预案编制小组

成立以企业负责人为领导的应急预案编制工作组，针对可能发生的事件类别

和应急职责，结合企业部门只能分工安排预案编制人员。预案编制人员来自企业相关职能部门和专业部门，包括应急指挥、环境风险评估、生产过程控制、安全、组织管理、监测、消防、工程抢险、医疗急救等各方面的专业人员和企业内部、外部专业人员。预案编制工作组应进行职责分工，制定预案编制任务和工作计划。

四、基本情况调查

(1) 废气

企业废气主要氨气。公司采用喷淋方法进行处理，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准后高空排放。

(2) 废水

厂区已实行清污分流、雨污分流。

项目排水执行雨污分流，雨水收集后经雨水管网排放。经工程分析，本项目生产废水经污水处理站处理达标后园区污水管网。

生活污水经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入市政污水管网，然后经园区处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入赣江。若废水在收集、处理过程中发生泄露、超标，进入地面雨水管道或周边土壤，将会污染环境。

(3) 固废

本项目固废碱煮渣、除钼渣、工业废水处理污泥等暂存公司危废周转仓库；生活垃圾委托环卫部门及时清运填埋。详见表 1。

表 1 公司固废产生及处置情况一览表

废物名称	废物来源	属性	产生量 (t/a)	委托利用处置的 单位	是否符合 环保要求
钨渣（碱煮渣）	APT、氧化钨主厂房	危险废物	7815	公司危废周转仓库	符合
除钼渣	APT、氧化钨主厂房	危险废物	340	公司危废周转仓库	符合
工业废水处理污泥	废水处理站	危险废物	95	公司危废周转仓库	符合
生活废水处理污泥	废水处理站	一般废物	22	环卫所	符合
生活垃圾	综合楼、食堂	一般废物	96	环卫所	符合

厂区设有规范化的固废堆场，已做好三防措施，设有标识，封闭化管理，基本满足环保要求。

2、周边居民及敏感目标

表 2 项目周边环境保护目标

序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	芒埠	31	高坑	61	七山下	91	庙排上	121	下田心
2	老虎岭下	32	黄沙桥	62	猪肝坪	92	东坑	122	张屋
3	储潭航标站	33	狗泥坪	63	滩头	93	下古坑	123	荷树垵
5	高石	35	马料坑	65	罗元坑	95	锯木坪	125	禾场背
6	马路上	36	郎中铺	66	大垵背	96	郁文坑	126	上天心
7	钟屋、上屋	37	垵下	67	白石塘	97	老木坑	127	庙背
8	嶺背	38	游屋	68	骆屋	98	梅子坑	128	苧麻窝
9	白田	39	田屋	69	蕉坑尾	99	冬瓜岭	129	南坑
10	杨屋	40	枫树坪	70	蕉坑	100	蕉下	130	安子前
11	包屋	41	石桥坑	71	庄上	101	大坪头	131	石人前
12	大岭	42	珠老塘	72	石坑	102	荔枝坑	132	上窝嶺
13	深塘坑	43	石壁塘	73	湾坵	103	梧桐树下	133	李老山
14	桥头坞	44	大塘坑	74	排子上	104	邝屋	134	郭屋
15	鲤鱼塘	45	狮形下	75	大湾岭	105	谢屋	135	土墙围
16	岭背	46	瑶前、老虎岩	76	龙子岭	106	摇前排	136	庵背
17	禾场头	47	大水龙	77	岭脚下	107	老石灰厂	137	禾稼山
18	车头	48	杉木坑	78	练（荔）前排	108	围龙垵	138	大塘坑
19	石垵下	49	莲蓬塘	79	马头寨	109	李屋	139	增屋坑
20	虎岭	50	桐子排	80	萝岭	110	牌坊下	140	莲蓬塘
21	岭背	51	郭屋下	81	烂泥坑	111	老棚下	141	赣南农药厂
22	黄竹坑	52	白塔	82	高石壩	112	庙下	142	岭排上
23	虎形下	53	塘头	83	茶亭下	113	老屋下	143	窑坑
24	山龙	54	白涧滩	84	横坑子	114	陈屋	144	芙蓉坑
25	瓦庄前	55	张屋坝	85	储潭圩	115	高屋	145	刘屋
26	蛇坑	56	大岔子	86	背塘	116	枫树垵		
27	和乐围	57	樟树下	87	滴水岩	117	烂泥垵		
28	和乐桥	58	禾场背	88	大禾场	118	荷树坑		
29	坞坑背	59	上坊	89	下屋	119	黄竹排		
30	横坵	60	薛屋坝	90	大山塘	120	下湾子		

周边企业情况

序号	企业	方位	距离/m	人数
1	世泰科江钨	北面紧邻	150	114
2	江钨钴业有限公司	西	340	58
3	赣州联悦气体有限公司	西北	390	——
4	赣州市聚鑫矿业有限公司	西北	420	63
5	赣州步菜钽新资源有限公司	西南	590	181
6	赣州市赣玻节能玻璃有限公司	西南	600	——
7	赣州荣德有色新材料有限公司	西	640	——
8	赣州豪鹏科技有限公司	西西北	820	——
9	赣州八〇一钨业有限公司	西南	900	68
10	赣州氯碱制造有限公司	西南	970	158
11	赣州天和永磁材料有限公司	西	1100	——
12	赣州湛海工贸有限公司	西南	1200	——
13	赣州市鸿富新材料有限公司	西南	1300	——
14	赣州中联环保科技开发有限公司	西西南	1600	——
15	赣州市深联电路有限公司	西西南	2000	2150
16	江西赣州帝晶光电科技有限公司	西西南	2200	400

3、征求意见

根据对周边企业、单位及个人的调查可知：周边企业对江钨世泰科钨品有限公司应急预案持支持态度，并表示愿意在事故发生时互救；周边单位和个人无反对意见。

企业投产后无环境投诉问题。

五、项目评审情况

江钨世泰科钨品有限公司突发环境事件应急预案于 2018 年 月 日邀请了相关专家 名以函审方式进行评审；责任单位根据相关意见对报告进行了修改完善，并上报备案。