

六安江淮电机有限公司

环境应急资源调查报告

六安江淮电机有限公司

2021年6月

目录

1 调查概要.....	3
2 调查过程及数据核实.....	3
3 调查结果与结论.....	4
3.1 公司环境事件类型.....	4
3.2 结论及措施.....	5
4 调查报告附件.....	5
4.1 公司应急组织结构.....	5
4.2 公司内部应急人员联系方式.....	6
4.3 安全生产事故责任人联系电话.....	7
4.4 外部应急单位及周边单位、居民代表联系电话.....	7

附图：应急物资图、污水管网图及排污口示意图、总平面图

1 调查概要

六安江淮电机有限公司在安徽六安金安经济开发区城北工业园购置土地 614 亩，公司位于安徽六安金安经济开发区城北现代产业园，寿春西路 48 号。公司现已建成金加工车间 1 栋，总装车间 1 栋，电气车间 1 栋，冲压车间 1 栋，综合车间 1 栋，大型电机车间 1 栋，变频器 2 栋，办公楼 1 栋，职工生活中心楼 1 栋，本次预案适用范围为上述生产厂房生产线及其贮运工程、环保工程等辅助工程，以及办公及生活设施。

应急资源调查主体为六安江淮电机有限公司，调查范围包括公司内生产设施、贮存设施、环保设施以及其他辅助工程；公司外部主要为临近公司应急物资，公司应急时必须依托的基础设施以及可利用的其他应急物资；公司外部其他临近企业应急物资，在公司应急时可利用情况。

调查基准时间 2021 年 6 月 6 日，调查时间从 2021 年 6 月 6 日至 2021 年 6 月 8 日。

2 调查过程及数据核实

公司 2021 年 6 月 5 日成立应急资源调查小组，组织调查小组会议，明确调查目的以及范围，进行了详细培训。2021 年 6 月 6 日各负责人按照应急资源调查报告表的形式进行应急资源调查，采用分区分片调查、核查的形式进行。各车间班组长负责车间内应急物资调查，车间负责人负责车间内应急物资核查；办公室负责车间外以及周边企业、政府部门的应急物资情况，副总经理负责核查。

应急资源调查汇总如下：

表 2-1 环境应急资源调查汇总表

企事业单位基本信息						
单位名称	六安江淮电机有限公司					
物资库位置	应急指挥部、化学品贮存区、雨水排口				经纬度	
负责人	姓名	江茜	联系人	姓名	刘自清	
	联系方式	13305640310		联系方式	18956429016	
环境应急资源信息						
序号	名称	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	沙包沙袋	/	20 袋	/	围堵	污水处理站
2	转移空桶	50L	20 个	/	泄漏转移	厂房、各库房
3	木塞	/	10 个	/	堵漏	应急物资库房
4	强力胶带	/	10 卷	2022.12	堵漏	应急物资库房
5	风向标	/	1 个	/	监测风向	应急指挥部办公室
6	抹布	/	30kg	/	洗消	厂房、各库房
7	移动格栅	/	1 组	/	围挡、防护	各车间、库房
8	防化手套	耐酸碱	5 双	2022.12	防护	应急指挥部办公室

9	防化护目镜	/	5 只	/	防护	应急指挥部办公室
10	防毒面具	面罩式	10 只	/	防护	外观喷漆工序
11	呼吸面具	面罩式	5 只	/	防护	绝缘处理工序
12	安全帽	/	30	/	防护	各车间班组
13	安全警示背心	/	6	/	防护	应急指挥部办公室
14	医用药箱	/	9 个	/	急救	应急指挥部办公室、车间办公室
15	应急指挥车	电瓶车	1 两	/	急救	厂保卫科
16	对讲机	/	6 部	/	协调沟通	应急指挥部办公室、保卫科
17	应急照明	便携式 固定式	5 把 210 把	/	照明	应急指挥部办公室、保卫科
18	各类扳手	/	4 套	/	应急处置	应急指挥部办公室
19	灭火器	30kg	30 个	2022. 11	消防器材	各厂房
20	灭火器	8kg	150 个	2022. 11	消防器材	各厂房、库房
21	灭火器	4kg	120 个	2022. 11	消防器材	各厂房、库房
22	消防栓		110 个		消防器材	各厂房
环境应急支持单位信息						
序号	类别	单位名称		主要能力		
1	应急救援单位	金安区消防支队		消防		
2		金安区人民医院		人员抢救		
3		金安区公安分局		撤离、警戒		
4		金安区生态环境分局		技术指导		
5		开发区应急办		技术指导， 应急支援		
6	应急监测单位	金安区监测站		应急监测		

3 调查结果与结论

3.1 公司环境事件类型

公司可能发生的突发环境事件，具体如下：

(1) 化学品泄漏事件：在生产、贮存、运输、使用过程中化学品桶破裂、倾倒等造成化学品泄漏所引发的环境污染事件。

(2) 危废的流失事件：危废产生、收集、运输、贮存、处置过程中，危废被倾倒、混入一般固废、委托无相关资质处置单位等可能引发的环境事件；

(3) 天然气、乙炔泄漏事件：乙炔储罐阀门密封老化等造成乙炔泄漏，天然气管线破损，阀门故障，导致天然气泄漏，引起的环境污染事件；

(4) 污水处理站事件：污水处理站未能运行，加药系统未能及时加药，造成处理效率低下等，造成废水超标排放，造成污水处理厂的冲击，可能引起污水处理厂的超标排放，引起地表水环境污染事件；

(5) 火灾爆炸事故：化学品、天然气泄漏、乙炔泄漏等易燃可燃物遇见明火等引起的火灾爆炸事故，次生的消防废水排放进入地表水体造成地表水污染、火灾烟气造成大气环境污染等衍生的环境事件；

3.2 结论及措施

根据公司风险评估，公司在应急过程中，存在一定差距，主要为防控措施以及管理措施，主要如下：

1) 需增加气体泄漏检测仪，便于日常检查以及气体泄漏后，对狭小空间留存气体情况进行监测以及厂界监控，确保应急等人员的安全。

2) 环保设施维护记录需增加，便于及时了解环保措施是否正常工作，确保污染物达标排放。

3) 化学品台账，便于化学品的管理，利于化学品集中管理，降低化学品贮存风险。

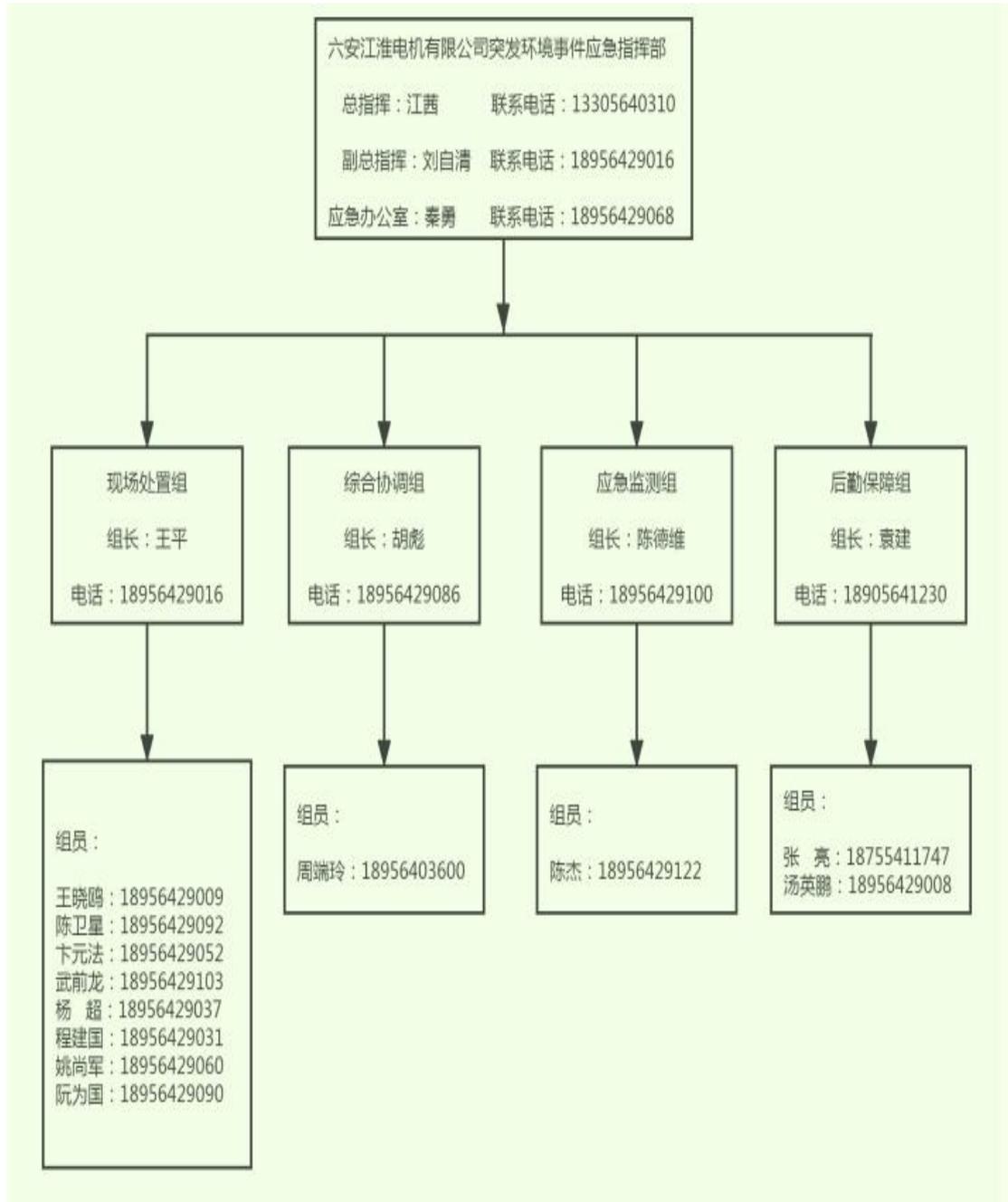
4) 厂区标识标牌，包括管线、严禁烟火等，便于应急处置以及风险防控。

5) 乙炔入厂检查记录，检查乙炔储罐的外观是否锈蚀、储罐的检测期限、乙炔储罐的压力、重量等相关参数。天然气管道、控制阀门是否锈蚀，供气控制箱是否可靠等。

6) 其他安全事故的防范。

4 调查报告附件

4.1 公司应急组织结构



4.2 公司内部应急人员联系方式

公司内部应急人员联系方式如下

表 4-1 公司内部应急人员联系方式汇总表

组织名称	姓名	职务	联系电话
指挥部	江茜	总指挥	13305640310
	刘自清	副总指挥	18956429016
	秦勇	应急办主任	18956429068
24h 值班电话	刘泽平	保卫科科长	18956429099
现场处置组	王平	组长	18956429050
	王晓鸣	组员	18956429009

	陈卫星	组员	18956429092
	卞元法	组员	18956429052
	武前龙	组员	18956429103
	杨超	组员	18956429037
	程建国	组员	18956429031
	姚尚军	组员	18956429060
	阮为国	组员	18956429090
	谢永东	组员	18956429015
综合协调组	胡彪	组长	18956429086
	周端玲	组员	18956403600
应急监测组	陈德维	组长	18956429100
	陈杰	组员	18956429122
后勤保障组	袁健	组长	18905641230
	汤英鹏	组员	18956429008
	张亮	组员	18755411747

4.3 安全生产事故责任人联系电话

表 4-2 安全生产事故责任人联系电话表

部门	姓名	联系电话
副总经理	秦勇	18956429068
安委办	周端玲	18956403600
安委办	黄贝贝	18110608002

4.4 外部应急单位及周边单位、居民代表联系电话

急救电话：120

消防救援电话：119

生态环境部门：12369

报警：110

安徽六安金安经济开发区管委会：0564-3936009

城北现代产业园：0564-3711178

六安市金安区环境监测站：0564-3926627

东城污水处理厂：孙厂长 15339633863

邻近单位代表：

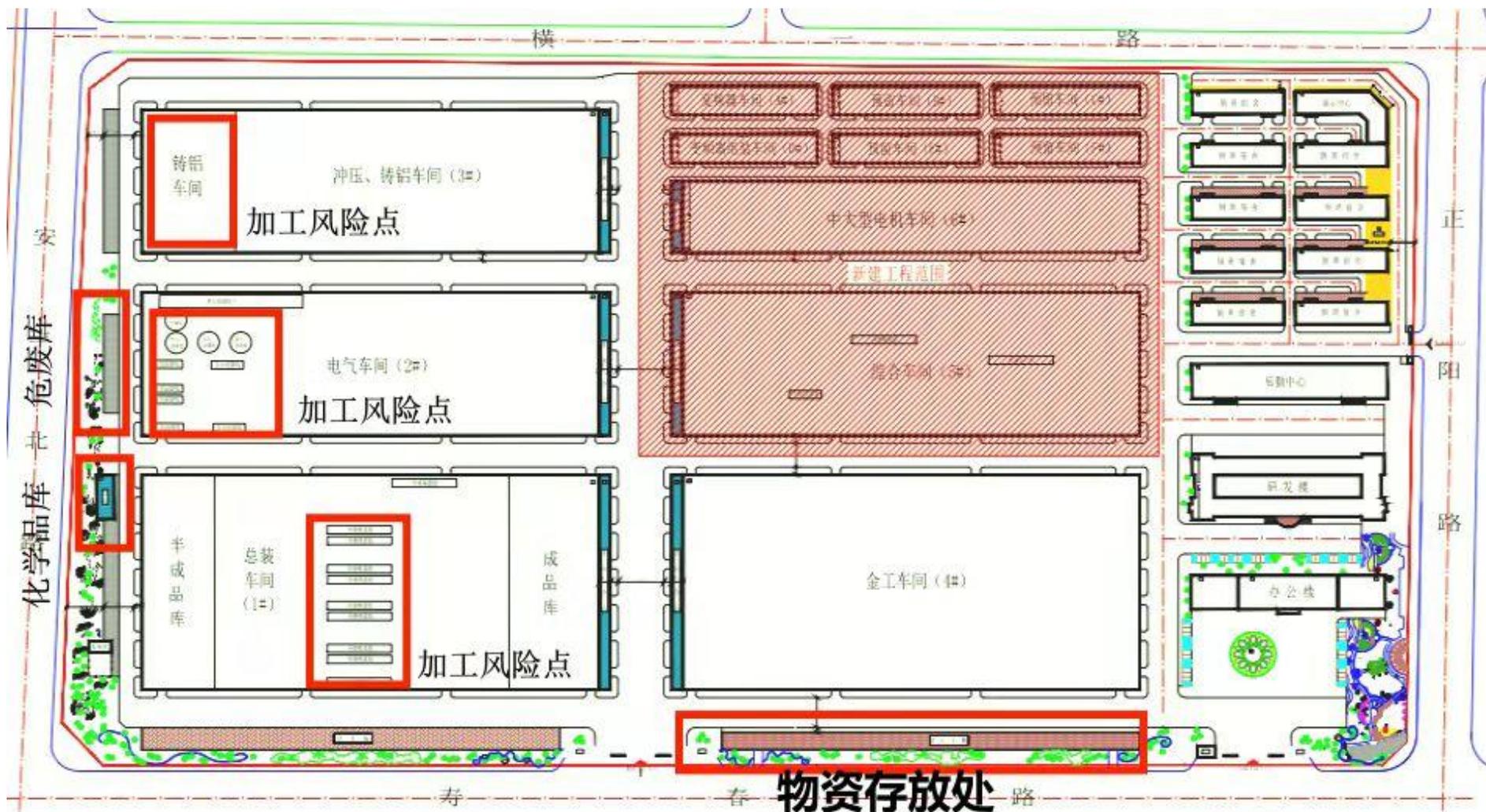
六安凯旋大麻有限公司：吴总 13605642684

安徽众成电器科技有限公司：殷总 13966302558

附近居民代表：东城小区 0564-3711186 寿春路小区：0564-3368617

公司周围 500 米范围内无居民、学校、医院等敏感目标。

4.5 风险源、应急资源分布图



4.6 污水管网图及排污口示意图

