江华高新技术产业开发区 生态环境管理 2022 年度自评估报告

江华高新技术产业开发区管理委员会 2023年3月

目录

一、	园区概况1-
二、	环境管理情况 2 -
三、	园区环保工作成效、主要措施做法 17 -
四、	园区生态环境管理存在主要问题和困难19-
五、	下一步工作计划20 -

江华高新技术产业开发区园区生态环境管理 2022 年度自评估报告

一、园区概况

江华高新技术产业开发区园区位于永州市江华瑶族自治县区(县),园区代码 S437063,园区级别为省级工业园区,主导产业新材料、电机制造、稀土产品深加工,核准范围面积7.6206km²,园区规划环评批复情况《湖南省环境保护厅关于湖南江华经济开发区调扩区环境影响报告书的审查意见》、《江华高新技术产业开发区环境影响跟踪评价报告书》,批复文号湘环评函[2014]128号、江华高新技术产业开发区环境影响跟踪评价报告书专家论证意见。

园区经济发展概况: 江华高新区是 2006 年经省人民政府批准、国家发改委核准的省级开发区,2018 年转型为永州市第一家省级高新区,现已开发面积 7.62 平方公里,落户了中国五矿集团、中国风电、安徽海螺集团、温氏集团等 20 家上市公司(含新三板),培育了高新技术企业 61 家,拥有公共服务平台 29个,博士后流动科研站 2个,省级"专精特新"中小企业 20家(其中国家级"专精特新"小巨人 3家)。2022 年实现规模工业总产值 255.01 亿元,增幅 15.9%;规模工业实缴税金 5.6 亿元,增幅 44.93%;进出口 84.6 亿元,增幅 48.6%。形成了以五矿稀土、正海五矿、九恒集团等企业为代表的新材料主导产业,以丰辉电机、长锦成电器、国梦电机等企业为代表的电机制造特色产业,"一主一特"产业集群日益壮大。

2022年,江华高新区"五好"园区创建、创新驱动工作再次荣获湖南省 2022年度真抓实干表扬激励,是湖南省唯一连续6年获得省政府真抓实干成效明显园区;评为湖南省打造内陆地区改革开放高地先进园区、湖南省开放十强园区,在湖南省高新区高质量发展推进会上作典型发言;成功升级为全市首家国家级科技企业孵化器。

截止到 2022 年底,园区已入园企业数量 73 个,其中,上一年度末已入园企业数量 70 个,本年度内新入园企业数量 9 个,本年度清退企业数量 6 个。园区内已完成环评批复手续企业数量 73 个(其中环评批复 56 家,环评登记 7 家,豁免 10 家),本年度新增项目环评批复 9 个,无环评批复的企业有 0 家。园区内已完成环保竣工验收手续企业数量 42 个,本年度新增环保竣工验收企业数量 4 个,未完成验收的有 31 家。园区内已完成应急预案备案手续企业数量 40 个,未完成应急预案备案的企业有 33 个(其中在建企业有 19 家,其他非重点管理企业按省、市工作要求持续推进)。园区内已取得排污许可证企业数量 73 个,不存在未取得排污许可证非法排污的情况。

根据园区调扩区环境影响评价文件和批复,园区主要污染物总量控制指标: 化学需氧量 $\frac{447}{t/a}$ t/a,氨氮 $\frac{60}{t/a}$ t/a,二氧化硫 $\frac{428}{t/a}$ t/a,氮氧化物 $\frac{1339}{t/a}$ t/a,VOCs $\frac{1}{t/a}$ t/a。

二、环境管理情况

(一)规划环评批复要求落实情况

江华高新技术产业开发区于2014年委托湖南省国际工程咨询中心编制了《湖南江华经济开发区调扩区环境影响报告书》,

并于 2014 年 12 月取得湖南省环境保护厅的审批意见,审批意见编号为:湘环评函[2014]128号,具体意见及目前的实际执行情况见表 1:

表 1 江华高新区环评批复中环保措施和风控措施落实情况

序号	环评批复要求	实际执行情况	落实 情况
1	进一步优化规划布局,经开区内外部置,严格按理好人人人。 一步优级中布置,严格按理好人人。 一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	1. 稀末,组南牛调影,电机制系。 2. 团部大连型两个人的人名 2. 工办有区型的人的人名 2. 工办有区型的人的人的人名 2. 工办的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人	
2	严入发业和严除外止农造线烧耗管须经须和和严除外止农造线烧耗管须经须须和对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对	1. 度发产之目引发光素和全面的一个人。 人名 对 离;造目结大系则是不是 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对 对	基本实

3	工排项要措金完园设加度开划进经潇河河西水(污响及应企合标准、注入证明,是国际的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的	人况江(满水)。尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)中一级 A 标准。 ②、河路口区污、废水收集后,依托河路口镇(西区)污水处理厂处理达标后排入西河。尾水排放执行《城镇污水处理厂产染物排放标	实路片基落河口区本实
4	经开区应从优化能源结构、加强企业管理、推行清洁生产、优化企业污清洁生产、优化企业污染 等多方面全面做好经开区位燃煤锅炉,并通过推行清洁能源措施,好燃煤耗量; 鼓励企业和有效措入了,并减少燃煤耗量; 鼓励企业和有效措大改进,采取有效措大改进,采取有效措大改进,采取有效措大改进,不进一步减少工工艺废气的无组织排放; 合理优化间、工艺废气的无组织排放; 合理优化间、工艺废气的无组织排放;合理优化间、工艺废气的无组织排放;合理优化间、工艺废气的无组织排放;合理优化间、工工的间隔距离,防止相互干扰。	园区大力引进新能源企业(力王新能源企业)推行清洁生产,能源等新能源企业)推行清洁生产,园区内无新建小吨位燃煤锅炉,园区内废气排放浓度及总量均能满足区内废气排包装等产生 VOCs 的非放定,但建有标准下提升处理工布局上型,以VOCs 的排放。企业间、工业业间、一定间套服务用地间设置有一定间隔	已落
5	做好经开区工业固体废物和生活垃圾的分类收集、转运、综合利用和无害化处理,建立统一的固废收集、贮	分类收集、转运、综合利用和安全	已落实

	存、运输、综合利用和安全处置的运营管理体系。推行清洁生产,减少固体废物产生量;加强固体废物的资源化进程,提高综合利用率;规范固体废物处理措施,严防二次污染。	环卫部门统一清运处置; 工业企业食堂和餐饮门店设置餐厨垃圾专用	
6	江华高新区要建立专职环境监督管理机构,建立健全环境风险事故防范措施和应急预案,严防环境风险事故发生。	江华高新区管委会设置安环部专职监管安全环保问题,督促园区企业建立健全环境风险事故防范措施。应急预案已于 2023 年 1 月备案,同时建立环境风险事故应急物资库,按应急预案要求进行演练,频次为1次/年。	已落实
7	按经开区开发规划统筹制定拆迁安置方案,妥善落实移民生产生活安置措施,防止移民再次安置和次生环境问题。	园区采用拆迁居民限价商品房安置方案,已建成老城区安置园,选址环境合理,暂无再次安置和次生环境问题,未开发用地根据用地开发进度进行拆迁安置。	已落实
8	做好建设期的生态保护和水土保持 工作。落实生态环境的保护、恢复和 补偿,对土石方开挖、堆存及回填要 实施围挡、护坡等措施,裸露地及时 恢复植被,防止水土流失。	园区各类施工工地严格落实了扬尘 污染防治措施和水土保持措施。各施工工地设置围挡,喷雾降尘等措施。	已落实
9	污染物总量控制: $COD \le 447t/a$,氨 氮 $\le 60t/a$, $SO_2 \le 428t/a$ 、 $NO_2 \le 1339t/a$,总量指标纳入当地环保部门污染物总量控制管理。	38.23t/a, NH ₃ -N: 3.40t/a, SO ₂ :	已落实

年度自行监测计划的落实情况

园区 2022 年度环境质量监测计划严格按照《湖南江华经济 开发区扩调区环境影响报告书》(2014年10月)环境监测计划 要求进行监测。监测计划见表 2。

表 2 江华高新区技术产业开发区年度环境监测计划一览表

	环境质量监测					
项目	监测点(断面)设置	监测项目	监测频次			
环境空气	县城片区(1个监测点位,金牛大道与火炬路交汇口附近)	TSP、PM10、SO ₂ 、 NO ₂ 、氟化物、氯化 氢、氨气等 7 项	每季度一 次,每次 七天			

	河路口	片区(1个监测点位,坤昊公司南	TSP, PM ₁₀ , SO ₂ ,	
		厂界)	NO ₂ 等 4 项	
地表	潇水 (6 监面)	W1 水渠流经县城片区入境断面 W2 水渠流经县城片区出境断面 W3 西河汇入潇水 (沱江)上游 1000m W4 江华县第二污水处理排污口上游 500m W5 江华县第二污水处理排污口下游 2000m W10 水渠流经区块四片区入境断面	pH、COD _{Mn} 、氨氮、 总磷、石油类、氟化 物、硫化物、氯化物、 Pb、Cd、As、Zn、 Cu、Ni、Cr ⁶⁺ 、Hg、 总α、总β、铊、挥发 酚等 20 项	每季度一次
水	西河 (4 测 断面)	W6河路口镇(西区)污水处理厂排放口上游500m W7河路口镇(西区)污水处理厂排放口下游1000m W8河路口镇(西区)污水处理厂排口河流(无名小溪)汇入潇水西河汇合口前500m W9河路口镇(西区)污水处理厂排口河流(无名小溪)汇入潇水西河汇合口前第1000m	pH、COD _{Mn} 、氨氮、 总磷、石油类、氟化 物、硫化物、氯化物、 Pb、Cd、As、Zn、 Cu、Ni、Cr ⁶⁺ 、Hg、 总α、总β、铊、挥发 酚等 20 项	· 次,每次 三天
地下水		区(2 个监测点位,五矿稀土江华 材料有限公司内,北部百家尾村井 水)	pH、COD _{Mn} 、NH ₃ -N、 氯化物、Pb、Cd、 As、Zn、Cu、Ni、 Cr ⁶⁺ 、Hg、总α、总β 等 14 项	每季度一 次,每次
		片区(2个监测点位,东边界外山 家的泉水,坤昊公司办公区水井)	pH、COD _{Mn} 、NH ₃ -N、 氯化物、Pb、Cd、 As、Zn、Cu、Cr ⁶⁺ 、 NO ₃ -、SO ₄ ²⁻ 等 12 项	三天
河流	潇水 (6) 监面 断面)	D1 水渠流经县城片区入境断面 D2 水渠流经县城片区出境断面 D3 西河汇入潇水(沱江)上游 1000m D4 江华县第二污水处理排污口上 游 500m D5 江华县第二污水处理排污口下 游 2000m D10 水渠流经区块四片区入境断 面	- pH、Pb、Cd、As、 Zn、Cu、Ni、Cr、 - Hg、Ti 等 9 项。	每季度一 次,每次 三天
	西河 (4个	D6 河路口镇(西区)污水处理厂 排放口上游 500m	pH, Pb, Cd, As, Zn, Cu, Ni, Cr,	

	监测 D7 河路口镇(西区)污水处理厂	Hg、Ti 等 9 项。	
	断面) 排放口下游 1000m		
	D8 河路口镇(西区)污水处理厂		
	排口河流 (无名小溪) 汇入潇水		
	西河汇合口前 500m		
	D9 河路口镇(西区)污水处理厂		
	排口河流 (无名小溪) 汇入潇水		
	西河汇合口下游 1000m		
	县城片区(2个监测点位,东北部百家尾	pH、Pb、Cd、As、	
	村农田, 五矿稀土江华兴华新材料有限公	Zn, Cu, Ni, Cr,	 每季度一
土壤	司南边界外 300m)	Hg 等 9 项。	安子及 次, 每次
环境	河路口片区(3个监测点位,北部边界外	pH, Pb, Cd, As,	外,每外 三天
	平栎村农田, 坤昊公司办公区土壤, 南部	Zn, Cu, Ni, Cr,	一八
	边界外黎家村农田)	Hg 等 9 项。	
			每季度一
噪声	交通干线、居民安置用地各设2个监测点	等效连续A声级	次,每次
			三天
放射	县城片区(4个监测点位, 五矿稀土江华	γ辐射空气吸收剂量	一年一
性	兴华新材料有限公司四周厂界)	率	次,每次
	\— \l. \le \ll \mathred \tag{1} \tag{1} \tag{1}		一天
	污染源监测		
	污染源名称	监测项目	监测频次
大气		PM_{10} , SO_2 , NO_2 ,	 毎半年一
入气 污染	县城片区工艺废气	氟化物、氯化氢、氨	次
源		气	*/\
√ ///\	河路口片区工艺废气	PM_{10} , SO_2 , NO_2	
	固定噪声源监测(不超过15个点)	等效连续 A 声级	每年一次

江华高新技术产业开发区聘请第三方检测公司落实 2022 年度自行监测计划,经第三方检测公司监测,园区环境空气、地表水、地下水、河流底泥、土壤、噪声、放射性环境质量、污染源调查监测结果均符合相关标准。

(二) "三线一单"落地应用情况

江华高新技术产业开发区对园区规划进行优化,严格执行 高新区入园企业准入制度,对已入园企业中不符合规划要求的 进行清理,在引进新企业时从严把关,要求入园项目选址符合 高新区总体发展规划、用地规划、环保规划、产业规划及"三线一单"要求。园区成立专门的应急管理和生态保护办公室,负责园区内各企业安全、环保、应急方面的监管工作,保证园区内各企业排污浓度、总量满足达标排放和总量控制要求,建立健全环境风险事故防范措施。环评及环评批复中要求的园区环保基础设施和风控措施,江华高新技术产业开发区已落实。具体情况见附表 3 环境准入。

表 3 江华高新区"三线一单"落地应用情况一览表

		衣3 江中间别区 二线一年 洛地应户	力用儿一见衣	
序号	管控 维度	管控要求 3	落地应用情况	是否 落实
1	空布约间局束	(1.3) 北部城北路南侧的百家用地禁止。 尾保障性住房小区周边一类工业用驻;中部、 地禁止噪声污染严重的企业入驻; 中部、鲁石山保留山体西部、西北。 一等二类工业用地禁止气型、噪声污染产。 、一次,一次,一次,一次,一次,一次,一次,一次,一次,一次,一次,一次,一次,一	未入时,大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	

			国区排入应外电流入济 区 国区区比应行电汇入济 十	
			园区排水实施雨污分流。区园区区域实行雨污分流,未	
			内现有企业应尽快接入污水处开发区域的污水管网伴随路网的	
			理厂,接管前外排废水应自行处 修建同步推进,并与区域开发、	
			理达到相应标准。 项目引进同步。	
		废	县城片区:废水依托县城第 县城片区工业废水、生活污	
			二污水处理厂处理达标后排入。水依托江华县第二污水处理厂处	
			河路口片区:按相关规划尽理达标后排入潇水(沱江); 已落	
		水	快落实河路口镇污水处理厂建 河路口片区工业废水、生活 实	
		74-	设,废污水依托河路口镇污水处污水依托河路口镇(西区)污水	
			理厂处理达标后排入西河。污水处理厂处理达标后排入西河。园	
			处理设施及配套管网完成并实区加强企业监管, 开展重点企业	
			现接管运营前,应限制引进水型定期监测和巡查,检查重点排污	
			污染企业,已建企业废水应自行单位自动监控设施,督促企业达	
			处理达标后方可外排。 标整改。	
			鼓励企业加强生产工艺研 园区加强企业管理,要求各	
			究与技术改进,采取有效措施, 企业工艺废气产出的生产节点, 已落	
				在达标排放的前提下进一步减 配置废气收集与处理净化装置, 实
			少工艺废气的无组织排放。 确保达标排放。	
			县城片区:园区内水泥等行	
	污染	7排	业及涉锅炉大气污染物排放应	
			满足《湖南省生态环境厅关于执 县城片区:园区内水泥行业	
2			行污染物特别排放限值(第一大气污染物排放应满足《湖南省	
	放管		批)的公告》中的要求,特护期生态环境厅关于执行污染物特别	
	控	废	按要求实施错峰生产;强化包装排放限值(第一批)的公告》中	
		气	印刷 由子信自笙工业 VOCa的更求 桂珀期控更求实施链烙	
			综合治理,建立 VOCs 排放清单生产;强化包装印刷、电子信息	
			信息库,完善企业。 等工业 VOCs 综合治理,正在逐	
			河路口片区:园区内钢铁等步建立 VOCs 排放清单信息库,	
			行业及涉锅炉大气污染物排放逐步完善企业"一企一档"制度。	
			应满足《湖南省生态环境厅关于 河路口片区:特护期按要求	
				执行污染物特别排放限值(第一实施错峰生产。
			批)的公告》中的要求。特护期	
			按要求实施错峰生产。	
			做好开发区工业固体废物 园区采取措施做好一般工业	
			和生活垃圾的分类收集、转运、固体废物和生活垃圾分类收集、	
			综合利用和无害化处理;推行清转运、综合利用和安全处置,无	
			洁生产,减少固体废物产生量:法利用的无害化处置;危险废物	
		固	加强固体废物的资源化进程,提由产废企业规规范化贮存,定期已落	
			高综合利用率;规范固体废物处外委有资质单位进行妥善处置, 实	
		//X	理措施,严防二次污染。 强化园区企业危险废物环境管理	
			县城片区: 机修车间废机能力, 严控超期贮存, 严格执行	
			油、印刷油墨桶、有机清洗液、危险废物转移联单制度,交由有	
			VOCs 收集处理的活性炭等危险资质单位综合利用或妥善处置,	

		的堆7 企业的	交由有资质的机 可路口片区:规范 字,高炉水淬渣等 的生产原料,实现 尽可能减少固	芭固体废物 等作为下游 见资源综合	严防	二次污	染。			
		控体系, 技术产业 预案》的	区应建立健全球组织严格落实 开发区突发环境 相关要求,加强和应急管理。	《江华高新 意事件应急 虽环境风险	开案区严发》建格	区于20 立落加区区主建全区	突发环 23 年 1 环境风 急预案	境事件 月 份 中 相 关	, 开发 体系,	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	化根分防设工护 器据垛雨置程各	分离项目应设置有库、危险,特别的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人	物質, 特性, 特性, 特性, 的 , 性 , 的 施 期 查 以 的 , 他 和 他 和 的 和 的 和 的 的 的 的 。 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	化按分防设程主品照垛雨置主要	储危存、双体废存险放防锁设气	、的采、水,危类"散行时	废、四失业检,物特防)定查确	, () 防, 修护式 後护式	已落实
3		钢铁4	行业强化高炉煤 施。				新区无 炉煤气		- , , ,	已落实
		污运产和企或	可能发生突, 生物排放 使发生 突发 地 使 医 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电	产、储存、品的企业, 品的当编制 ;鼓励其独 应急预案中制定	编制 33 家	应急预 企业(案并备其中在	案,四建企业	至范围	
		目严价 具防	非放重点污染物 在开展环境影响 落实对土壤环境 容,并提出防范。 昔施;需要建设的 设施,要与主体。 同时施工、同时	评价时,要 包含 包含 包含 一个一个。 一个一个一个。 一个一个一个一个	目, 格落, 施,	在开展 土井 土井 土井 土井 土井 土井 十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	环境影 壤环境 按照土	响评价影 壤污染 时设计	建时评防、	已落

			网络炉 并难过推行传送能源搭锅炉 大然气未建成的区域 燃厂	2]落
			推动节能应用,合理布置园 区循环化利用改造、落后产能设 备淘汰、绿色制造推进、电能高 效利用、高效节能产品推广、绿 色建筑示范、合同能源管理推 广、全民节能行动和公共机构节 能示范等重点节能技改工程;严 格配备能源计量器具,建立区域 能耗在线监测系统。	/
4	资开效要		2020 年,园区年综合能源消费量预测为 23.6 万吨标煤(当量值),单位 GDP 能耗预测值为 2022 年园区能源消费总量为 9.15 0.531 吨标煤/万元; 2025 年,园万 t 标煤, 2022 年工业生产总值区年综合能源消费量预测为 280 亿元,单位 GDP 能耗为 27.6 万吨标煤(当量值),单位 0.306 吨标煤/万元。GDP 能耗预测值为 0.376 吨标煤/万元	7. 落实
		企业循型总万米319		7] 落
		技产用	性建设用地的比例,提升开发以1的比例在规定范围内,提升开发1	1]落 实

(三) 水环境管理

园区县城片区配套集中污水处理设施1个(依托江华县第二污水处理厂),园区污水管网覆盖率为100%,园区雨水管网

覆盖率为 100%, 园区污水收集率为 100%。集中污水处理设施名称为依托江华县第二污水处理厂,设计处理规模 2.0万 m³/d,实际处理规模 1.64万 m³/d,污水处理工艺为"改良型氧化沟+二沉池+纤维转盘滤池+紫外光消毒工艺",在线监测达标率 100%。

园区河路口片区配套集中污水处理设施 1 个(依托河路口镇(西区)污水处理厂),园区污水管网覆盖率为 100%,园区 雨水管网覆盖率为 100%,园区污水收集率为 100%。集中污水处理设施名称为依托河路口镇(西区)污水处理厂,设计处理规模 800m³/d,实际处理规模 800m³/d,污水处理工艺为"格栅-沉砂池+调节池+生物一体化处理装置(A²/0)+紫外线消毒处理工艺",在线监测达标率 100%。

园区内涉及工业废水外排企业数量 10个,工业废水总排放量 1201.01m³/d,外排污水纳管企业数量 73个,污水集中处理比例 100%(按外排水量计),无涉一类污染物排放企业。

园区年度水污染物总排放量: 化学需氧量 <u>38.29</u>t/a, 氨氮 <u>3.41</u>t/a, 其他因子(重金属等) <u>0</u>t/a 符合园区主要污染物总量控制指标要求。

江华县第二污水处理厂排污口下游最近的地表水水质管控断面名称<u>井塘乡马江口</u>,水质能稳定达到地表水环境质量 <u>II</u>类标准,符合水域功能区划的标准要求,监测达标率 <u>100</u>%,超标因子无,最大超标倍数 0 倍。

河路口镇(西区)污水处理厂排污口下游最近的地表水水质管控断面名称东西河汇合处,水质能稳定达到地表水环境质

量 <u>III</u>类标准,符合水域功能区划的标准要求,监测达标率 <u>100</u>%,超标因子无,最大超标倍数 0 倍。

园区以及园区企业不涉及地下水型集中式饮用水水源和重点污染源,因此,园区不涉及双源地下水监测。

园区内涉及黑臭水体数量 $\underline{0}$ 个,已完成整治 $\underline{0}$ 个,未开工的 $\underline{0}$ 个,修复中的 $\underline{0}$ 个。

(四)大气环境管理

园区内涉及工业废气外排企业数量 38个,大气质量监测达标率 100%,超标因子<u>无</u>,最大超标倍数 0倍。大气污染物总排放量:二氧化硫 17.16t/a,氮氧化物 726.58t/a,VOCs131.79t/a,其他 0t/a,符合园区主要污染物总量控制指标要求。

园区空气监测站建设情况(含小微站建设等),监测点位、监测因子、监测结果自评情况:园区已于2021年6月完成小微站建设并投入使用,在园区2022年年度监测中,小微站的在线监测因子为PM_{2.5}、PM₁₀、0₃、CO、SO₂、NO₂,2022年度,有效监测天数365天,其中有8天为轻度污染,空气优良率达:97.81%。

(五)土壤环境管理

土壤环境质量监测达标率 <u>100</u>%,超标因子<u>无</u>,最大超标倍数 0 倍。

园区内涉及污染地块数量 0个,已完成修复 0个,未开工修复的 0个,修复中的 0个。

(六) 固体废物管理

园区一般工业固体废物产生企业数量 42个,产生量 12802.09t/a,其中,自行综合利用 1396.17t/a,自行处置 0t/a,

外委处置 $\underline{11405.92}$ t/a。危险废物产生企业数量 $\underline{37}$ 个,产生量 $\underline{124.65}$ t/a,其中,自行综合利用 0 t/a,自行处置 0 t/a,外委处置 $\underline{124.65}$ t/a。园区无集中的工业固废处理设施。

(七)投诉及督察整改

本年度园区共受理各类投诉3件,已完成整改1件,完成率33.3%。环保督察交办问题0件,已完成整改0件,完成率100%。

(八)园区信用评价

园区生态环境管理与信用管理办法和细则的自评情况见表 4。

表 4 湖南省产业园区环保信用自评一览表

序号	一级评 价指标	二级评价指 标	评价标准	分值(分)
1			产业园区未按要求开展规划或环境影响 跟踪评价。	0
2	环境准 入	规划环评	产业园区未落实"三线一单"生态环境分 区管控等要求。	0
3			化工园区认定后因生态环境保护工作不 达标导致复核不合格或被摘牌。	0
4		环保手续落 实情况	产业园区内存在企事业单位未依法开展 环境影响评价或未按要求申领排污许可 证和辐射安全许可证。	0
5		水环境管理	产业园区未按要求进行废水收集处理或 未达标排放的。	-1
6	环境监管	气环境管理	产业园区未建立工业炉窑、锅炉清单和 涉 VOCs 重点行业企事业单位管理台 账,园区内存在工业炉窑、锅炉或涉 VOCs 重点行业企事业单位未按规定建 设、运行有效收集处理设施并达标排放。	0
7		固废管理	产业园区内存在涉危险废物环境违法行为或连续2年规范化管理评估不达标企事业单位。	0
8		土壤环境管 理	产业园区内存在土壤污染重点监管单位 未按要求开展自行监测和隐患排查。	0

9		环境监测	产业园区未按规定开展自行监测或自行 监测数据弄虚作假	0
10		此在处上	产业园区未按要求开展环境污染第三方治理。	0
11		监管能力	产业园区内存在被评为环保黑名单的企事业单位。	0
12		环境信息管 理	产业园区未建立健全"一园一档"、"一企 一档"等环境信息管理档案。	0
13		环连片名仰	产业园区未按要求制定或修编园区突发 环境事件应急预案。	-0.5
14		环境应急保 障能力建设	产业园区未定期组织开展应急演练、环 境应急救援物资配备不符合规定、环境 风险防范措施不到位。	0
15			产业园区发生一般、较大突发环境事件 或生态破坏事件。	0
16			产业园区存在被中央或省级环保督察、 生态环境警示片等反馈问题,或出现被 省级及以上主管部门挂牌督办或被省级 主管部门约谈、典型案例曝光、区域限 批、移交问责等情况。	0
17		环境风险	产业园区因发生突出生态环境问题被中央层面约谈、典型案例曝光、区域限批、移交问责等情况或发生重、特大突发环境事件或生态破坏事件。产业园区存在出台"土政策"或以其他方式干扰执法,妨碍生态环境部门依法查处环境违法问题的行为,情节严重或者造成严重后果的。	0
18	绿色发	污染物减排	产业园区主要污染物削减率排名前10%。	0
19	展	创新与示范	产业园区在生态环境保护和绿色发展领域获得省部级及以上表彰、推荐推广。	+1
20	公众参与	环保信息公 开	产业园区未按要求及时公开年度环境监测报告或园区年度环境监测信息,园区污染物排放状况、企业达标排放情况、环境基础设施建设和运行情况、环境风险防控措施落实情况等环境信息。	0
21		舆情与投诉	产业园区因环境问题引发集中或长时间 信访、投诉、上访,引发负面舆情。	0
22	其他	/	产业园区未按要求完成省生态环境厅其 他年度任务。	0

23	产业园区存在出台"土政策"或以其他方式干扰执法,妨碍生态环境部门依法查处环境违法问题的行为。	0		
24	产业园区连续两年被评为环保诚信园 区。	0		
总分: 8.5 等级: 环保诚信园区				

自评总分8.5分,符合环保诚信园区要求。

(九)园区第三方治理情况

根据湖南省生态环境厅办公室《关于 2021 年度全省产业园区环境污染第三方治理工作考核验收的通知》(湘环办[2021] 290号),江华高新区技术产业开发区于 2021 年 9 月与第三方机构(湖南绿韵环境科技有限公司)签订服务合同。2021年 12 月 29 日江华高新区技术产业开发区制定了《江华高新技术产业开发区管理委员会环境污染第三方治理实施方案》,方案中"成立了江华高新区环境污染第三方治理工作小组,领导小组下设办公室,工程建设与应急管理局局长黎忠建任办公室主任,赵为民、黄强、曾千里、胡敏为成员。"

根据第三方治理服务单位编制的《江华高新技术产业开发区 2021-2022 年"环保管家"成果总结报告》,在总结报告中提出需整改问题如下:

- 1. 江华高新区部分企业单位环保手续不齐全;
- 2. 江华高新区部分企业单位污染防治措施不规范,存在污染、渗漏的环境风险;
- 3. 江华高新区部分企业单位应急预案演练、管理台账等不规范。

整改方案如下:

- 1. 整理江华高新技术产业开发区内环保手续不齐全名单, 江华高新区联合永州市生态环境局江华分局下企业督促整改;
- 2. 江华高新区聘请的第三方环保管家机构对园区内存在污染防治措施不规范、污染、渗漏的环境风险企业进行"一对一"指导工作,及时解决企业存在的问题。
- 3. 江华高新区聘请的第三方环保管家机构及时下企业指导园区内企业应急预案演练、管理台账工作,及时解决企业应急预案演练、管理台账存在的问题。

不存在市县环保部门在日常检查中发现的问题对第三方单位进行通报考核的情况。

三、园区环保工作成效、主要措施做法

(一) 主要工作成效

- 1. 把控园区风险,严格行业准入。江华高新区园区近几年 打造"马达之城""小家电之乡",大力引进马达电机产业的 企业入驻园区,无高污染企业入驻。园区目前有73家企业,80% 以上是高新产业,涉及工业废水外排企业较少,仅有10家。引 进的江华海螺水泥有限公司进行了清洁生产和循环化改造,污 染物排放均达到国家标准。园区对不符合"三线一单"准入条 件的企业一律禁入,对有严重污染环境行为的企业一律清退。
- 2. 加大环保投入,深化环境治理。园区与中国铁塔股份有限公司永州市分公司合作,建成了空气网格化小微站,对园区内空气质量进行在线监控,并将数据实时同步到永州市生态环境局以方便上级部门监督。根据 2022 年度小微站环境空气质量监测数据,江华高新区有效监测天数 365 天,其中有8 天为轻

度污染,空气优良率达:97.81%。

- 3. 进一步完善环保管家制度,规范环境管理。江华高新区通过政府采购,建立了园区环境信息平台和园区环境质量在线监测装置,可实时监控企业具体信息,第一时间了解企业生产经营情况;2022年度进一步完善环保管家"一企一档"、"一园一档"等相关工作。
- 4. 狠抓环境问题整改,落实污染防治主体责任。江华高新区及园区内企业落实污染防治主体责任,认真排查环境问题, 狠抓环境问题整改,消除污染隐患,年内无环境突发事件。
- 5. 加强应急管理,提高环境应急能力。园区督促企业组织环境应急演练,通过演练来印证应急预案的实用性,把发现的问题融合进应急预案里,2022年9月对园区突发环境事件应急预案进行了修编,目前已取得永州市生态环境局江华分局、永州市生态环境局备案文件,下一步取得湖南省生态环境厅备案文件。2022年度园区与园区内企业共同组织了应急预案演练,通过演练,提高了环保工作人员对应急程序的掌握程度和对突发事件的应急能力、协调配合能力,使环境应急队伍得到了锻炼,应急能力得到了切实提高。

(二)主要措施做法

- 1. 进一步开展入园企业摸底调查,园区对不符合"三线一单"准入条件和园区准入行业的企业一律禁入,对有严重污染环境行为的企业一律清退。
- 2. 开展园区环境监管信息平台系统建设。在明确 2022 年 度工作计划内容后,园区积极搭建园区环境信息平台,目前已

于2022年9月完成园区环境监管信息平台系统建设工作。

3. 开展园区企业环保意识培训。由园区"环保管家"配合园区对企业进行"一对一"、"一对多"专题培训活动,多次下到园区各企业进行现场问题指导。

上一年度工作计划完成情况:

表 5 江华高新区 2022 年环境管理工作计划完成情况表

工作计划	拟解决问题	计划实施效果
完成园区环境监管息平台硬件 系统建设,以及后续软件系统 相关信息的连入及企业信息填 报工作	园区企业分布较散,管理起来困难,方便园区对入园企业监管。	2022 年 9 月,已完成园区环境 监管息平台硬件系统建设并完 成相关企业信息数据的录入。
由园区联合园区"环保管家" 对企业进行指导,帮助园区企 业完善相关制度、环保治理台 账等工作	增强企业环保意识,解决园区企业相关环保手续不齐全问题,指导园区环保治理台账规范化填报	2022 年度,园区"环保管家"配合园区开展相关专题活动,深入园区各企业督察、指导,发现问题时,及时指导园区企业解决问题。
园区内企业定期开展环保宣传教育活动、开展环境突发事件应急预案演练等方式,提高对高新区内企业职工环保意识、增强企业及相关人员的应急综合水平。	培养园区工作人员、园区业员工作人员、园区业员工作人员到突发环境事件时,增强企业人工作人员。	2022 年度,园区组织和配合园区企业组织开展了消防、火灾、水环境事故应急演练。
园区将联合环保主管部门对园 区内环保手续不齐全的企业进 行走访并督促企业完成相关手 续的办理。	减少园区入园企业相关环保手续情况	2022 年度,园区联合生态环境 部门对园区内环保手续不齐全 的企业进行摸底调查,目前企 业环保手续正在有序开展,后 续进一步更进。

四、园区生态环境管理存在主要问题和困难

- 1. 环境监管能力不足。园区专业人员人手不足,对园区企业监管能力有待提升,园区污染防治主体责任需进一步落实。
- 2. 企业的环保意识有待进一步加强,督促企业落实污染防治主体责任,完善环保台账、环保制度。

- 3. 企业环境应急能力有待加强。督促企业编制突发环境事件应急预案,配套建设相应的应急处理设施、应急物资,开展应急演练。
- 4. 企业环保手续存在欠缺现象。园区部分入园企业存在未验收、未完成应急预案备案等问题。

五、下一步工作计划

- 1. 配备园区环境监管息平台专职人员,实时监控园区各生产企业运行情况。
- 2. 对园区企业存在污染防治措施不规范,污染、渗漏的环境风险的问题,及时下园区对各企业进行"一对一"进行指导,及时解决问题。
- 3. 对园区内企业定期开展环保宣传教育活动,组织邀请环保局、环境监测站、消防队等相关专业人士对高新区内企业职工及附近公众进行事故讲座、演示以及利用公示栏和滚动横幅等进行环保宣传教育活动,增强企业及相关人员的综合水平。督促、协助企业进行突发环境事件应急预案演练、管理台账,提高园区、企业、员工对于突发环境事件的应对能力。
- 4. 进一步积极推进园区企业开展建设项目环境环保验收、 环境突发事件应急预案的编制等相关环保手续的完善工作,园 区将联合环保主管部门对园区内未验收、未完成应急预案备案 的企业进行走访并督促企业完成相关手续的办理,同时对环保 档案进行及时的更新,协助园区企业完善环保台账。
- 5. 持续推进园区"扩园调区"工作的开展,尽快完成"扩园调区"申报工作。

2023年度具体环境管理工作计划见表 6。

表 6 江华高新区 2022 年环境管理工作计划表

存在的问题	整改措施	计划实施时限	预期效果
环境监管能力 不足			园区对企业的监管 能力以及监管效果 进一步得到提升
企业的环保意 识有待进一步 加强,	由园区联合园区"环保管 家"进一步对企业进行指 导,进一步完善环保相关工 作	2023 整年	企业的环保意识、治 理台账、环保手续情 况将进一步得到完 善
企业环境应急 能力有待加强。	园区内企业定期开展环保宣传教育活动、开展环境突发事件应急预案演练等方式,提高对高新区内企业职工环保意识、增强企业及相关人员的应急综合水平。	结合 2022 年突 发环境事件应 急演练工作总 结,2023 年进一 步组织园区环 境突发事件演 练	进一步提高园区以 及企业环保意识以 及应对环境突发事 件的水平
园区企业存在 环保手续不齐 全现象	园区进一步将联合环保主 管部门对园区内环保手续 不齐全的企业进行走访并 督促企业完成相关手续的 办理。	2023 年督促企 业完成相关环 保手续	督促相关企业对相 关手续的办理和完 善工作
调、扩区规划环		2023 年底	完成江华高新区调、 扩区规划环评工作

附表: 园区年度报告表格

江华高新技术产业开发园区管理委员会 2023年3月8日