

佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园 环境保护工作自查报告

编制单位：新兴县新成工业园开发有限公司

编制时间：2021 年 6 月

目录

1、前言	1
1.1 项目由来	1
1.2 自评内容	1
1.3 园区概况	1
1.4 主要编制依据	2
2、园区概况、规划环评和审查意见落实情况	3
2.1 园区概况	3
2.2 园区历史及规划环评开展情况	3
2.3 园区规划情况	4
2.4 规划环评审查意见落实情况	5
3、园区污染治理工作情况	8
3.1 园区各企业污染治理情况	8
3.2 园区污水集中处理设施情况	18
4、建立健全环境管理制度情况	24
4.1 园区管理机构简介	24
4.2 园区环境管理体制建设情况	24
4.3 园区环境管理状况	25
5、整改措施和计划	29
5.1、环境保护存在的不足与困难	29
5.2、环境保护今后的工作措施	29
6、园区辅证材料	30

1、前言

1.1 项目由来

根据《广东省生态环境保护监察办公室关于开展工业园区环境保护自查工作的通知》（粤环监察函〔2021〕54号），对照《广东省生态环境厅印发关于进一步加强工业园区环境保护工作的意见的通知》（粤环发〔2019〕1号）和《广东省生态环境厅关于进一步做好产业园区规划环境影响评价工作的通知》（粤环函〔2021〕64号）的要求，新兴县新成工业园开发有限公司组织开展了佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园和新兴县新成产业集聚区环境保护自查工作，并编制完成《佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园环境保护工作自评报告》。

1.2 自评内容

本次自查以2005年审批的《佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园区环境影响报告书》、2015年审批的《佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园二期环境影响报告书》和2018年审批的《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响报告书》中的园区范围为自查对象，自评内容包括园区规划及规划环评工作情况、园区污染治理工作情况、建立健全环境管理制度情况等方面。

1.3 园区概况

佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园位于云浮市新兴县城西郊，紧靠省道113线。项目规划开发总面积约615.9公顷（约9238亩）。园区用地定为二类工业用地性质，拟定为发展五金机械、纺织服装、电子通讯、新型建材等产业。截至2020年，园区实现工业产值100.09亿元，同比增长16.86%；实现规模以上工业产值84.68亿元，同比增长10.7%；规模以上工业增加值14.21亿元，同比增长10.7%。园区实现全口径税收3.53亿元，同比增长20.7%。园区全社会固定资产投资22.49亿元，其中工业项目累计固定资产投入16.56亿元。

新兴县新成产业集聚区控制性详细规划位于新城镇黄岗开发区，紧邻省道S276和新兴县火车站，总用地面积约为341.91公顷。定位为集家具制造业、金属制品业、设备制造业、日用化学品制造业、纺织业、轮胎制造和塑料制品业的产业集群。

1.4 主要编制依据

(1) 《广东省生态环境保护监察办公室关于工业园环境保护自查工作的通知》（粤环监察函〔2021〕44号）；

(2) 《广东省生态环境厅印发关于进一步做好产业园区规划环境影响评价工作的通知》（粤环函〔2021〕64号）；

(3) 《佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园区域环境影响报告书》珠江水资源保护科学研究所；

(4) 关于佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园区域环境影响报告书审批意见的函（粤环函[2006]22号）；

(5) 《佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园二期项目环境影响报告书》广东省环境保护工程研究设计院；

(6) 广东省环境保护厅关于佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园二期环境影响报告书审批意见的函（粤环审[2015]243号）；

(7) 《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响报告书》广州市番禺环境科学研究所有限公司；

(8) 《云浮市生态环境局关于新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响报告书的审查意见》（云环建管[2019]45号）；

2、园区概况、规划环评和审查意见落实情况

2.1 园区概况

园区名称：佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园、新兴县新成产业集聚区。

管理部门：佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会。

园区位置：选址位于云浮市新兴县城西郊，紧靠省道 113 线；新兴县新成产业集聚区控制性详细规划位于新城镇黄岗开发区，紧邻省道 S276 和新兴县火车站。

园区性质：佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园以纺织服装、金属制品业、机械加工业、电子通讯、新型建材等产业为主导的工业园区；新兴县新成产业集聚区以家具制造业、金属制品业、设备制造业、日用化学品制造业、纺织业、轮胎制造和塑料制品业的产业集群。

园区规划用地：佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园开发总面积约 615.9 公顷（约 9238 亩）；新兴县新成产业集聚区总用地面积约为 341.91 公顷。

园区企业情况：截止 2020 年年底，佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园范围内现有工业企业 69 家，其中正常生产的企业有 60 家，在建企业有 9 家。新兴县新成产业集聚区现有工业企业 62 家，正常生产企业 25 家，在建企业 37 家。

2.2 园区历史及规划环评开展情况

为贯彻落实省委、省政府关于产业转移的指示精神，云浮市政府与佛山市政府形成了相互协调机制，建立了固定的沟通渠道和联席会议制度，为加快推动产业转移发挥作用，两地政府达成了共建新成产业转移工业园的意向，签订了共建协议。2006 年 4 月 21 日，经省人民政府同意，佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园成为广东省经济贸易委员会认定的广东省产业转移工业园。

园区于 2005 年委托珠江水资源保护科学研究所编制了《佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园区区域环境影响报告书》，同年，原广东省环保局以粤环函[2006]22 号文对该规划环评出具了审查意见。2014 年 8 月，委托广东省环境保护工程研究设计院编制了《佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园二期环境影响报告书》，2015 年 6 月 1 日，原广东省环境保护厅以粤环审〔2015〕243

号文对该规划环评出具了审查意见。

园区于 2018 年委托广州市番禺环境科学研究所有限公司编制了《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响报告书》，2019 年 5 月 7 日云浮市生态环境局以云环建管[2019]45 号文对该规划环评出具了审查意见。

2.3 园区规划情况

2.3.1 园区产业定位

佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园以发展高附加值、高税收、高成长性、高关联效应、高技术层次与含量、无污染或轻污染的一、二类工业企业。重点发展纺织服装、金属制品业、机械加工业、电子通讯、新型建材等五大主体产业。配套以相应的公共服务设施、公共绿地和市政基础设施等。致力于将其建设成为布局合理、功能齐全、资源共享、规模化经营、配套设施完善、环境较好的生态型和多元化工业园。

新兴县新成产业集聚区定位为集家具制造业、金属制品业、设备制造业、日用化学品制造业、纺织业、轮胎制造和塑料制品业的产业集群。建设花园式、生态型、现代化工业新区。

2.3.2 基础设施建设情况

至 2020 年 12 月,园区共投入开发和基础设施建设资金 29.88 亿元,其中 2020 年投入 4.4 亿元。园区累计共已建成道路 26 条,总长度 42 千米,排水管 70 千米,排污管 38 千米,路灯 1500 盏。2020 年完成 4 条道路建设,总长 5 公里,完成排水 8 公里,排污管 6 公里。

园区已完成开发建设,已完成硬底化路面 18.9 公里,排水管、渠共 33.7 公里,排污管网 16.6 公里,供水管网 21.9 公里,天然气管网 16.3 公里,完成供电线路迁改 6.7 公里,建成供电配网(10kV)约 12 公里,建成移动通信基站 6 座。建成道路配套完善了供水、供电、排水、排污、绿化、路灯等基础设施。

北园一期已完成市政建设,土方平整 4071 亩,道路硬底化路面约 15 公里,人行道面积 9 万平方米,排水管约 24 公里,排污管 14 公里,供水管网约 16 公里,综合管网约 16 公里,路灯 600 盏,周边道路绿化均已完善,供电配网(10kV)约 6.2 公里,在江罗高速以北区域已完善燃气管网建设。北园二期已完成市政建设,平整土地 1081 亩,市政道路及其绿化、人行道、雨污管网、路灯等市政配

套设施已完成 3.5 公里。北园三期正在实施东片区（约 2784 亩）开发建设，累计完成土方 620 万 m³，强夯 360000 平方米，铺设完成排水管 3km，污水管 4km。北园三期北片区基础设施项目情况：该项目顺德大道是连接汕湛高速、北园及县城二环路的主要通道，规划路宽 40 米双向六车道；沿路两侧土地平整约 1260 亩，主要规划为仓储物流用地。

2.4 规划环评审查意见落实情况

对照（粤环函[2006]22 号）、（粤环审[2015]243 号）和云环建管[2019]45 号，佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园区和对新兴县新成产业集聚区审批意见的落实情况见表 2-1：

表 2-1 规划环评批文落实情况表

序号	审查意见	执行情况
1	进一步完善工业园总体规划和环保规划，优化用地和产业布局。加强对园区周边村庄、学校及园区规划居住区等环境敏感点的保护，避免在其上风向或临近区域布置废气或噪声排放量大的企业，并在企业与环境敏感点之间合理设置防护距离，确保敏感点环境功能不受影响。	园区内主要有新成花园、竹围村、镇龙坊、平康小学、山根和新华等敏感点，园区周边主要为洞心村、水围、雨洞村、禾申村、枫洞头、新城中学、平康村等敏感点。这些在园区内的敏感点基本位于园区上风向位置，与周边工业企业之间并未直接相邻，多有道路和空地间隔，根据与敏感点相邻的工业企业的环评报告，这些企业均无需设置大气防护距离。
2	严格环境准入。入园项目应符合园区产业定位和国家、省产业政策，优先引进无污染或轻污染的项目，禁止引入电镀、鞣革、漂染、制浆造纸、化工及稀土冶炼、分离、提取等水污染物排放量大或排放一类水污染物、持久性有机污染物的项目；应满足清洁生产、节能减排和循环经济的要求，并采取先进治理措施控制污染物排放。	园区内部分企业已开展清洁生产审核工作，并通过验收。现有企业无电镀、鞣革、漂染、制浆造纸、化工及稀土冶炼、分离、提取等水污染物排放量大或排放一类水污染物、持久性有机污染物的项目。
3	按“雨污分流、清污分流”的原则，优化设置工业园给排水系统，加快新兴县新成工业园污水处理厂提标改造工程及工业园配套纳污、雨水管网建设。工业园产生废水经新兴县新成工业园污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准的严者后方可排放，工业园开发后，园区外排废水总量应控制在5190吨/日以内。落实工业园初期雨水收集、处理措施。做好企业、集中污水处理厂等的地面防渗措施，防止污染土壤、地下水。	园区已完善污水管网的铺设，新兴县新成工业园污水处理厂提标改造工程 2019 年 12 月开工建设，2020 年 4 月建成，同年 7 月 3 日，工程（第一阶段）通过环保验收。经检测新兴县新成工业园污水处理厂处理后尾水能达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准的严者；园区外排废水总量约 5000 吨/日，但新兴县新成工业园污水处理厂处理能力为 20000 吨/日，有能力处理目前园区产生的废水；园区落实初期雨水收集、处理措

序号	审查意见	执行情况
		施。园区内已经投产的企业和污水处理厂都做好了地面防渗措施，防止污染土壤、地下水。
4	工业园能源结构以电能、天然气等清洁能源为主。 入园企业应采取有效废气收集、处理措施，减少废气排放量，大气污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)、《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)或相应行业排放标准限值要求。恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相应要求。应加快实施工业园集中供热，关停淘汰分散供热锅炉。	目前，企业能源结构以电能、天然气等清洁能源为主。企业都采取有效废气收集、处理措施，减少废气排放量，产生的大气污染物排放能达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)、《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)或相应行业排放标准限值要求。恶臭污染物排放能达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相应要求。由于园区现有入园企业有需求供热企业只有4家，需求量较少，造成集中供热成本非常高，集中供热的价格远远高于企业目前使用锅炉供热的成本，未能实施统一集中供热。目前园区开发建设基本完成，无新增供热企业需求。
5	入园企业应采用先进的生产设备，并采取吸声、隔声、消声和减振等综合降噪措施,确保边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相应声环境功能区排放限值要求，环境敏感点、交通干线两侧一定距离内声环境分别符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类、4a类声环境功能区要求。	园区内企业无高噪声企业，大部分企业设备噪声不高，经厂房阻隔后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相应标准要求，个别高噪声设备则采取有针对性的隔声、消声和减振等措施进行降噪。环境敏感点、交通干线两侧一定距离内声环境分别符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类、4a类声环境功能区要求。
6	按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的综合利用和处理处置措施，防止造成二次污染。一般工业固体废物应立足于回收利用，不能利用的应按有关要求处置。危险废物的污染防治须严格执行国家和省对危险废物管理的有关规定，送有资质的单位处理处置。	园区内各企业均对产生的固体废物按照性进行分类储存，储存场所满足相应标准要求，危险废物也与有资质的单位签订了危险废物处置协议，由危险废物经营资质单位运走处理，园区管委会和生态环境局对危险废物的处置进行监督和跟踪，要求企业严格执行危险废物联单转移制度，对企业内的危险废物暂存场所也进行定期检查确保符合相关要求。不锈钢、铝型材的废料也实行循环利用。园区内的生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。
7	完善工业园环境风险事故防范和应急预案，建立健全企业、园区和市政三级事故应急体系，落实有效的事故风险防范和应急措施，有效防范污染事故发生,避免因发生事故对周围环境造成污染，确保环境安全。园区集中污水处理厂已建成事故应急池，并定期对排污管网进行检查，发现问题及时解决。	园区内有环境风险的企业自行制定有环境风险应急预案并在环保部门备案，落实了企业的事故应急设施，如事故废水池和消防应急池等。工业园环境风险应急预案已完成编制并通过专家评审，已按照专家评审会意见完成了修改及补充，正在备案。园区集中污

序号	审查意见	执行情况
		水处理厂已建成事故应急池，并定期对排污管网进行检查，发现问题及时解决。 截止 2020 年底，园区未发生过重大环境污染事故。
8	做好工业园开发建设期环境保护工作，加强生态环境保护。落实施工废水、废气、固体废物、噪声污染防治措施，防止扰民。	园区建设和发展严格按照规划实施，园区内的厂房施工过程中产生的废水、废气和固体废弃物均采取了相应的治理措施，没有对周围环境和居民造成不良影响。
9	健全工业园环境保护管理机构，建立环境管理信息系统，健全环境管理档案，不断提高环境管理水平。	园区管委会负责企业日常管理并提供各项服务，同时依托当地环保部门加强企业及园区环境管理工作，包括企业污染物排放监控、区域环境质量监测、监控等。下一步园区将继续强化园区企业环境管理工作，提高环境管理水平，健全企业环境管理档案和环境管理信息系统。
10	工业园各类排污口应按规定进行规范化设置，并安装主要污染物在线监控系统，按当地环保部门的要求实施联网监控。	园区已按规定对排污口进行规范化设置，重点污染源安装有主要污染物在线监测系统，并与当地环保部门联网。
11	针对工业园存在的环境问题，按照《新兴县人民政府关于印发佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园环境整治实施方案的通知》(新府办[2014]70号)要求，切实加以整改落实。	园区管委会对工业园存在的环境问题逐步采取相应的整治措施。
12	配合当地政府做好居民搬迁安置工作，并做好搬迁安置过程中的环境保护工作及对群众的解释、沟通工作。	园区管委会对于要搬迁居民做好了了解释、沟通，配合当地政府做好居民搬迁安置工作。
13	在新兴江水质未达年度控制目标前，区域内严格限制新增含磷污染物排放建设项目。	园区管委会对引入的项目严格把关，严格限制新增含磷污染物排放建设项目的引进。

3、园区污染治理工作情况

3.1 园区各企业污染治理情况

佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园以五金机械、纺织服装、电子通讯、新型建材等产业为主要产业发展方向。据统计，佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园园区内现有企业 69 家，正常生产企业 60 家，在建企业 9 家；新兴县新成产业集聚区现有工业企业 62 家，正常生产企业 25 家，在建企业 37 家。

佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园内已建设有污水管网，园区内企业产生的废水经预处理之后排入污水管网，进入新兴县新成工业园污水处理厂处理。新兴县新成产业集聚区内企业产生的废水由园区管委会和万洋分别临时建成收集池，将北园及万洋当天的产生的污水通过市政管道收集到收集池，再由园区管委会和万洋负责将北园及万洋当天的收集的污水将全部及时转运到新成污水处理厂进行处理。企业产生的废气则通过自建的废气治理设施处理后达标排放。固体废弃物也在企业内分类暂存后交由对应处置单位处理，危险废物均交由有资质公司处理，处置方式和暂存点设置符合环保要求。园区企业产生的各类污染物经过有效治理后达标排放，对区域环境质量影响不大。

佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园和新兴县新成产业集聚区内企业废气、废水污染治理情况如下表所示：

表 3-1 佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园内企业废气处理情况一览表

序号	企业名称	废气处理措施	生产情况
1	广东新合铝业新兴有限公司	脉冲布袋除尘、喷淋塔中和工艺、水喷淋+UV光解、水喷淋+等离子	投产
2	广东德纳斯金属制品有限公司	布袋+喷淋塔除尘；气旋混动喷淋+UV光解+VOC活性炭净化	投产
3	广东温氏大华农生物科技有限公司	UV光解+活性炭吸附装置；烟气除尘脱硝设施	投产
4	广东温氏佳味食品有限公司	水喷淋	投产
5	广东三 A 不锈钢制品集团有限公司	布袋除尘器处理后经12m排气筒排；重力沉降池+水喷淋	投产
6	广东奔朗新材料科技有限公司	水喷淋+旋风除尘、水喷淋+布袋除尘、脉冲式布袋除尘器、UV光解+活性炭吸附	投产
7	广东祥利科技有限公司	水喷淋+活性炭吸附；布袋除尘器	投产
8	新兴县利龙电机环保设备有限公司	水喷淋设施、水喷淋+UV光解+活性炭吸附	投产
9	云浮陶晶电子元器件有限公司	布袋除尘、预处理（火星捕集）+	投产

序号	企业名称	废气处理措施	生产情况
		脉冲袋式除尘+碱液喷淋	
10	广东南牧机械设备有限公司	水喷淋设施+酸碱废气净化设施、布袋除尘	投产
11	新兴县先丰不锈钢制品有限公司	水喷淋+除尘塔；UV光解+水喷淋；水喷淋+活性炭	投产
12	新兴中燃城市燃气发展有限公司	/	投产
13	新兴县荣澳电子有限公司	焊接烟尘经袋式过滤器处理	投产
14	新兴县伟辉塑胶制品有限公司	焊接烟尘经袋式过滤器处理	投产
15	新兴县摩德娜机械有限公司	一体化水帘柜+植物液喷淋塔+活性炭吸附	投产
16	广东嘉事泰金属制品有限公司	冲击式水浴喷淋处理	投产
17	新兴县胜基混凝土有限公司	布袋除尘器	投产
18	新兴县嘉能金属制品有限公司	水喷淋处理	投产
19	新兴县厚德五金塑料制品有限公司	麻石水膜处理器	投产
20	新兴县裕隆金属制品有限公司	麻石水喷淋处理装置	投产
21	新兴县荣华纸品有限公司	UV光解+活性炭吸附装置	投产
22	广东建兴混凝土有限公司	布袋除尘器	投产
23	新兴县新成污水处理有限公司	/	投产
24	新兴县德裕塑料印刷有限公司	UV光催化装置	投产
25	新兴国琳铝业有限公司	喷淋塔中和	投产
26	新兴县恒骏达不锈钢有限公司	旋风水膜除尘	投产
27	筠诚和瑞环境科技有限公司	/	投产
28	广东星科工业毡科技有限公司	水喷淋、UV 光解	投产
29	广东华农温氏畜牧股份有限公司新兴分公司	旋风除尘-布袋除尘-碱液脱硫-低温脱氮	投产
30	广东益康生环保设备有限公司	布袋除尘器	投产
31	广东永祥中药饮片厂股份有限公司	水喷淋塔处理	投产
32	广东翔顺餐厨具有限公司	水喷淋处理装置	投产
33	广东金骏裕金属制品有限公司	水喷淋处理装置	投产
34	新兴县民泰金属制品有限公司	金属粉尘收集经水喷淋处理	投产
35	浩盛（新兴）新材料科技有限公司	颗粒物:旋风除尘器+滤除尘设备处理后，经15米烟管排放 非甲烷总烃:水喷淋装置+等离子+光触媒+活性炭吸附”联合工艺处理后引到15米烟管排放	投产
36	广东筠宏混凝土有限公司	脉冲布袋除尘器	投产
37	新兴县永能电缆有限公司	UV光解+活性炭装置	投产
38	宝雷达电机（新兴）有限公司	压铸废气收集后经水喷淋、抛丸废气和打磨废气经脉冲布袋除尘处理； 喷漆废气经水帘机水喷淋处理后与电泳废气一起经水喷淋+UV光催化+	投产

序号	企业名称	废气处理措施	生产情况
		活性炭吸附处理；浸漆烘干有机废气经两级水喷淋处理	
39	恒星高新科技（新兴）有限公司	水帘柜+活性炭吸附装置；水喷淋	投产
40	昊鼎金属制品（新兴）有限公司	水喷淋除尘设备	投产
41	新兴县同鑫五金塑胶有限公司	水喷淋除尘设备	投产
42	新兴县汇禾塑料制品实业有限公司	UV光解+活性炭装置	投产
43	广东长禾环境设备有限公司	布袋除尘器	投产
44	广东奥柏兴新材料有限公司	浓缩+热力（催化）氧化技术（RTO技术）	投产
45	新兴县德聚电器有限公司	/	投产
46	丰隆（新兴）制冷设备有限公司	配套集气罩，收集后引到15米排气筒高空排放	投产
47	新兴县翔顺门业有限公司	布袋除尘器、两级UV光解装置	投产
48	广东泛仕达农牧风机有限公司	/	投产
49	云浮市季彩包装制品有限公司	/	投产
50	新兴县旗胜铝业有限公司	静电除雾+碱液喷淋	投产
51	广东翔顺建筑工程有限公司搅拌站	布袋除尘器	投产
52	新兴县祺远金属制品有限公司	/	投产
53	广东万事泰电器有限公司	集气罩收集+15m高排气筒排放	投产
54	新兴县博腾科技有限公司	/	投产
55	新兴县锐成建材有限公司	/	投产
56	广东格蓝特不锈钢制品有限公司	水幕除尘+UV光解活性炭一体机设备	投产
57	广东永恒机械有限公司	布袋除尘器	投产
58	新兴县锋宇五金制品有限公司	/	投产
59	新兴县冠耀塑料制品有限公司	活性炭吸附装置	投产
60	新豪轩科技（新兴）有限公司	中央除尘器、UV光解+活性炭吸附	在建
61	洪创（新兴）消防设备有限公司	/	在建
62	德驰（新兴）电器有限公司	/	在建
63	广东拉斐电气有限公司	/	在建
64	广东甘美健康食品有限公司	/	在建
65	广东甘美治未病健康产业有限公司	/	在建
66	新兴县百源电子商务有限公司	/	在建
67	新兴县绿环再生资源回收有限公司	/	在建
68	广州番禺电缆集团（新兴）有限公司	/	在建
69	润业电机（新兴）有限公司	/	在建

表 3-2 新兴县新成产业集聚区内企业废气处理情况一览表

序号	企业名称	废气处理措施	生产情况
1	新兴县新城镇鸿洲五金厂	湿式喷淋除尘器处理	投产
2	浩润电器电子（广东）有限公司	UV光解+活性炭吸附装置	在建
3	广东菲达包装科技有限公司	UV光解+活性炭吸附装置	投产
4	新兴县巨匠工艺品实业有限公司	布袋除尘器	投产
5	百耐特（新兴）新材料科技有限公司	/	停产
6	新兴县霞湖红木家具有限公司	水帘柜+喷淋塔+除雾器+活性炭吸附	投产
7	凌彩百川（新兴）科技有限公司	水喷淋+UV光解+活性炭吸附装置	投产
8	广东聚龙科技有限公司	水喷淋+UV光催化+活性炭吸附装置	投产
9	广东晨弈生物科技有限公司	活性炭吸附装置	在建
10	广东阳辉明电气设备有限公司	布袋除尘器；UV光解+活性炭吸附装置	投产
11	新兴县月堂坊家具有限公司	布袋除尘器；水喷淋+UV光催化+活性炭吸附装置	投产
12	新兴县家多宝古典家具有限公司	活性炭吸附装置	在建
13	铨盛（新兴）新材料科技有限公司	UV光解+活性炭吸附装置	投产
14	新兴县永昌机械有限公司	布袋除尘器	投产
15	广东邦诚纺织科技有限公司	布袋除尘器；UV光解+活性炭吸附装置	投产
16	广东鸿硕科技有限公司	布袋除尘器；UV光解+活性炭吸附装置	投产
17	云浮市名草源化妆品有限公司	水喷淋+UV光解+活性炭吸附装置	在建
18	广东锦烨智能户外用品科技有限公司	水喷淋+UV光解+活性炭吸附处理旋风+布袋除尘处理	投产
19	裕奇机电科技（新兴）有限公司	布袋除尘器；UV光解+活性炭吸附装置	在建
20	广东德根汽车零部件制造有限公司	布袋除尘器处理	投产
21	新兴高雅印刷有限公司	活性炭吸附装置	在建
22	新兴县创力不锈钢制品有限公司	喷淋间+水喷淋塔	投产
23	菲亦斯厨具（新兴）有限公司	油烟净化器；水喷淋+除雾器+UV光解+活性炭吸附装置	在建
24	立菲化妆品（广东）有限公司	水喷淋+干式过滤+活性炭吸附	投产
25	广东贝贝乐日用品有限公司	活性炭吸附装置	在建
26	华百（新兴）科技有限公司	布袋除尘器+活性炭吸附	投产
27	诗桦诺（广东）生物科技有限公司	布袋除尘+活性炭吸附装置	投产
28	新兴真品新材料科技有限公司	活性炭吸附装置	在建
29	广东益孝堂医药科技有限公司	水喷淋+二级活性炭吸附	在建
30	广东素美塑胶制品有限公司	活性炭吸附装置	在建

序号	企业名称	废气处理措施	生产情况
31	广东省佳橱维思家居用品有限公司	水喷淋+两级活性炭吸附	在建
32	广东至开金刚石工具有限公司	脉冲布袋除尘器、水帘柜+水喷淋+活性炭吸附装置	投产
33	广东电网有限责任公司云浮供电局	/	在建
34	新兴县林士红木家具有限公司	水帘柜+喷淋塔+除雾器+活性炭吸附	在建
35	新兴县名典轩家具有限公司	水帘柜+喷淋塔+除雾器+活性炭吸附	在建
36	新兴县盛世友邦家具有限公司	水帘柜+喷淋塔+除雾器+活性炭吸附	在建
37	新兴县御古坊红木家具有限公司	水帘柜+喷淋塔+除雾器+活性炭吸附	在建
38	新兴县御龙轩家具有限公司	水帘柜+喷淋塔+除雾器+活性炭吸附	在建
39	新兴县福艺古典家具有限公司	活性炭吸附装置	投产
40	珀妮雅装饰材料（新兴）有限公司	活性炭吸附装置	投产
41	新兴县德胜红木家具有限公司	水帘柜+喷淋塔+除雾器+二级活性炭吸附	在建
42	广东联投勇富新材料有限公司	活性炭吸附装置	在建
43	广东祥鹏科技有限公司	水喷淋+二级活性炭吸附	在建
44	广东百胜新材料科技有限公司	活性炭吸附装置	在建
45	广东东本科技有限公司	水喷淋+二级活性炭吸附	在建
46	新兴县佳安食品加工有限公司	静电油烟净化器	投产
47	云浮市骏驰新材料科技有限公司	水喷淋+活性炭吸附	在建
48	广东省飞丽新材料有限公司	水喷淋+两级活性炭吸附	在建
49	广东天狼科技有限公司	水喷淋+活性炭吸附	在建
50	广东高仕捷清洁用品有限公司	水喷淋+活性炭吸附	在建
51	新兴县新腾化纤制品有限公司	静电除油烟净化器	投产
52	广东新一扬科技有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
53	广东君兰化妆品有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
54	广东信泰济民医学研究有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
55	广东柏芝翎新材料科技有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
56	广东欧佩化妆品有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
57	新兴华玲婴儿用品有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
58	广东欧龙自动化技术有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
59	云浮市盛棋科技有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
60	广东捷源食品有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产
61	广东海露生物科技有限公司	水喷淋+活性炭吸附	在建
62	广东妙莲化妆品有限公司	水喷淋+活性炭吸附	投产

表 3-3 佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园内企业废水处理情况一览表

序号	企业名称	废水处理措施	生产情况	去向
1	广东新合铝业新兴有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：化学沉淀法处理、中和处理工艺	投产	
2	广东德纳斯金属制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
3	广东温氏大华农生物科技有限公司	综合废水处理设施	投产	
4	广东温氏佳味食品有限公司	预处理+AO技术	投产	
5	广东三 A 不锈钢制品集团有限公司	生产废水：沉淀、过滤、中和预处理； 生活污水：三级化粪池、隔油隔渣池	投产	
6	广东奔朗新材料科技有限公司	生活污水：经隔油隔渣、三级化粪池	投产	
7	广东祥利科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
8	新兴县利龙电机环保设备有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
9	云浮陶晶电子元器件有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：混凝沉淀	投产	
10	广东南牧机械设备有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：混凝沉淀	投产	
11	新兴县先丰不锈钢制品有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：硬氧废水：物理+化学絮凝沉淀；喷涂废水：收集池-芬顿反应沉淀-水解-好氧-二沉处理；清洗废水：收集池-调节池-反应沉淀-气浮池-中间水池-水解-好氧--沉淀处理；抛光除尘废水：沉淀过滤后重复用于抛光生产，定期处理后外排	投产	
12	新兴中燃城市燃气发展有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
13	新兴县荣澳电子有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
14	新兴县伟辉塑胶制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
15	新兴县摩德娜机械有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	新成工业污水处理厂
16	广东嘉事泰金属制品有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：四级沉淀后循环使用	投产	
17	新兴县胜基混凝土有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
18	新兴县嘉能金属制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
19	新兴县厚德五金塑料制品有限	生活污水：三级化粪池	投产	

序号	企业名称	废水处理措施	生产情况	去向
	公司			
20	新兴县裕隆金属制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
21	新兴县荣华纸品有限公司	三级化粪池、消毒加药反应	投产	
22	广东建兴混凝土有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：沉淀池	投产	
23	新兴县新成污水处理有限公司	进水→粗格栅→提升泵房 →细格栅→旋流沉砂池 →A20生化池→消毒→出水	投产	
24	新兴县德裕塑料印刷有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
25	新兴国琳铝业有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：三级物理沉淀、 化学沉淀法处理技术	投产	
26	新兴县恒骏达不锈钢有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
27	筠诚和瑞环境科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
28	广东星科工业毡科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
29	广东华农温氏畜牧股份有限公司新兴分公司	生活污水：三级化粪池	投产	
30	广东益康生环保设备有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
31	广东永祥中药饮片厂股份有限公司	三级化粪池、隔油隔渣预处理后	投产	
32	广东翔顺餐厨具有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：沉淀+气浮+过滤	投产	
33	广东金骏裕金属制品有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：隔油池	投产	
34	新兴县民泰金属制品有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：沉淀处理后循环使	投产	
35	浩盛（新兴）新材料科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	新成工业污水处理厂
36	广东筠宏混凝土有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：多级沉淀池	投产	
37	新兴县永能电缆有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
38	宝雷达电机（新兴）有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：化学消解+加药 中和+气浮混凝沉淀污水处理站	投产	
39	恒星高新科技（新兴）有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：自建污水处理站	投产	
40	昊鼎金属制品（新兴）有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：自建污水处理设施	投产	
41	新兴县同鑫五金塑胶有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：自建污水处理设施	投产	

序号	企业名称	废水处理措施	生产情况	去向
42	新兴县汇禾塑料制品实业有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
43	广东长禾环境设备有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
44	广东奥柏兴新材料有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
45	新兴县德聚电器有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
46	丰隆（新兴）制冷设备有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：化学混凝、沉淀池	投产	
47	新兴县翔顺门业有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
48	广东泛仕达农牧风机有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
49	云浮市季彩包装制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
50	新兴县旗胜铝业有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：混凝沉淀	投产	
51	广东翔顺建筑工程有限公司搅拌站	生活污水：三级化粪池 生产废水：多级沉淀池	投产	
52	新兴县祺远金属制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
53	广东万事泰电器有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
54	新兴县博腾科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
55	新兴县锐成建材有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
56	广东格蓝特不锈钢制品有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：混凝沉淀池	投产	
57	广东永恒机械有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
58	新兴县锋宇五金制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
59	新兴县冠耀塑料制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
60	新豪轩科技（新兴）有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
61	洪创（新兴）消防设备有限公司	/	在建	
62	德驰（新兴）电器有限公司	/	在建	
63	广东拉斐电气有限公司	/	在建	
64	广东甘美健康食品有限公司	/	在建	
65	广东甘美治未病健康产业有限公司	/	在建	
66	新兴县百源电子商务有限公司	/	在建	
67	新兴县绿环再生资源回收有限公司	/	在建	
68	广州番禺电缆集团（新兴）有限公司	/	在建	

序号	企业名称	废水处理措施	生产情况	去向
69	润业电机（新兴）有限公司	/	在建	

表 3-4 新兴县新成产业集聚区内企业废水处理情况一览表

序号	企业名称	废水处理措施	生产情况	去向
1	新兴县新城镇鸿洲五金厂	生活污水：三级化粪池 生产废水：隔油+混凝+气浮+砂滤	投产	废水由园区管委会和万洋分别临时建成收集池，将北园及万洋当天的产生的污水通过市政管道收集到收集池，再由园区管委会和万洋负责将北园及万洋当天的收集的污水将全部及时转运到新成污水处理
2	浩润电器电子（广东）有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：污水处理站	在建	
3	广东菲达包装科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
4	新兴县巨匠工艺品实业有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
5	百耐特（新兴）新材料科技有限公司	生活污水：三级化粪池	停产	
6	新兴县霞湖红木家具有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
7	凌彩百川（新兴）科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
8	广东聚龙科技有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：经处理后回用	投产	
9	广东晨弈生物科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
10	广东阳辉明电气设备有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：中和混凝+过滤	投产	
11	新兴县月堂坊家具有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
12	新兴县家多宝古典家具有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
13	铨盛（新兴）新材料科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
14	新兴县永昌机械有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
15	广东邦诚纺织科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
16	广东鸿硕科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
17	云浮市名草源化妆品有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：污水处理池	在建	
18	广东锦烨智能户外用品科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
19	裕奇机电科技（新兴）有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
20	广东德根汽车零部件制造有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	

序号	企业名称	废水处理措施	生产情况	去向
21	新兴高雅印刷有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	厂进行处理
22	新兴县创力不锈钢制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
23	菲亦斯厨具（新兴）有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：混凝沉淀	在建	
24	立菲化妆品（广东）有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
25	广东贝贝乐日用品有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
26	华百（新兴）科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
27	诗桦诺（广东）生物科技有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：污水处理池	投产	
28	新兴真品新材料科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
29	广东益孝堂医药科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
30	广东素美塑胶制品有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
31	广东省佳橱维思家居用品有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
32	广东至开金刚石工具有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
33	广东电网有限责任公司云浮供电局	生活污水：三级化粪池	在建	
34	新兴县林士红木家具有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
35	新兴县名典轩家具有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
36	新兴县盛世友邦家具有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
37	新兴县御古坊红木家具有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
38	新兴县御龙轩家具有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
39	新兴县福艺古典家具有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
40	珀妮雅装饰材料（新兴）有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
41	新兴县德胜红木家具有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
42	广东联投勇富新材料有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
43	广东祥鹏科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
44	广东百胜新材料科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
45	广东东本科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
46	新兴县佳安食品加工有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：自建污水处理站	投产	
47	云浮市骏驰新材料科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
48	广东省飞丽新材料有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
49	广东天狼科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
50	广东高仕捷清洁用品有限公司	生活污水：三级化粪池 生产废水：污水处理池	在建	
51	新兴县新腾化纤制品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	

序号	企业名称	废水处理措施	生产情况	去向
52	广东新一扬科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
53	广东君兰化妆品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
54	广东信泰济民医学研究有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
55	广东柏芝翎新材料科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
56	广东欧佩化妆品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
57	新兴华玲婴儿用品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
58	广东欧龙自动化技术有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
59	云浮市盛棋科技有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
60	广东捷源食品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	
61	广东海露生物科技有限公司	生活污水：三级化粪池	在建	
62	广东妙莲化妆品有限公司	生活污水：三级化粪池	投产	

园区固体废物包括工业固废、危险废物和生活垃圾。一般工业固废主要是废边角料、废包装材料等，一般外卖给废品回收公司综合利用；危险废物主要是废物处理设备的废活性炭、设备维修产生的废机油等，均交给有危险废物处理处置资质单位回收处置；生活垃圾主要来源于园区的办公人员生活垃圾、主要为废纸屑、废塑料瓶、玻璃瓶、剩菜、剩饭等，均由环卫部门统一收集。

3.2 园区污水集中处理设施情况

1、佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园污水集中处理方案

佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园污水集中处理方案，方案主要内容为：

2009 年在园内 G1-01 地块建设新兴县新成工业园污水处理厂，收集处理佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园的废污水。新兴县新成工业园污水处理厂处理规模 2 万 t/d。

污水管道沿工业园区道路铺设，工业园内污水经东西向道路污水主干网收集后排入污水主干管再排入新兴县新成工业园污水处理厂，使工业园区污水处理率达 100%。

工业园区工业废水需由各企业自行预处理，达到污水处理厂接收标准后才可排入新兴县新成工业园污水处理厂。新兴县新成工业园污水处理厂尾水排入新兴江(勒竹河段)前必须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）

一级 B 标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准的较严者。

2、污水集中处理设施建设情况

一、新兴县新成工业园污水处理厂

新兴县新成工业园污水处理厂于 2008 年 5 月取得新兴县环境保护局批复：《关于新兴县新成工业园污水处理公司建设项目环境影响报告表审批意见的函》（新环管影[2008]14 号）。2011 年 1 月新兴县新成工业园污水处理厂正式投入运行，处理能力 2 万 t/d，工程采用 A/A/O 微曝氧化沟处理工艺，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准的较严者。

2012 年 12 月新兴县新成工业园污水处理厂通过新兴县环境保护局验收，获取验收意见《关于新兴县新成工业园污水处理厂建设项目竣工环境保护（第一阶段）验收的复函》（新环验[2012]25 号）。

新兴县新成工业园污水处理厂投产后，出水水质稳定平均，处理后的尾水通过排水管网排入新兴江(勒竹河段)。污水处理厂按照环保要求设置了规范化的排污口，设置了废水、噪声、固废标志牌，建立了企业环保机构和环保规章制度。

经过几年的运行，新兴县新成工业园污水处理厂总体上运行良好，处理效果能稳定达标，但也存在一些需要进一步改进的问题，主要如下：

（1）通过对污水厂污水的统计发现，服务范围内接收到的污水可生化性比较差，需要对现有工艺进行改进，以确保处理效果更好，出水水质稳定达标。

（2）按照《广东省城镇污水处理设施“十二五”污染减排实施方案》等有关文件要求，新、扩和改建城镇污水处理出水应符合《城镇污水厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准之严者，工程出水水质执行一级 B 标准，应进行提标改造，将工程出水水质提高至一级 A 标准。

针对上述问题，新兴县新成工业园开发有限公司实施了新兴县新成工业园污水处理厂提标改造。

二、新兴县新成工业园污水处理厂提标改造工程

2019 年新兴县新成工业园开发有限公司委托广州材高环保科技有限公司编制完成了《新兴县新成工业园污水处理厂提标改造工程项目环境影响报告表》。同年 5 月 7 日，新兴县环境保护局审批了该项目环境影响报告表，并出具了审批意见《关于新兴县新成工业园污水处理厂提标改造工程项目环境影响报告表的批复》（新环建管[2019]18 号）。

提标改造主要内容为：新建 1922.4m³ 初沉池、3427.2m³ 好氧池、中间提升泵房、2615.9m³ 高效沉淀池、199.76m³ 纤维转盘过滤池、1971m³ 接触消毒池各 1 座，与现有池体串联运行；新建辅助设施：加药间、进水仪表间、接触消毒系统各 1 座以及其他附属设施升级改造；通过串联运行延长厌氧好氧反应区停留时间，保留原有的紫外线消毒工艺，增加次氯酸钠消毒工艺等措施进行。出水水质达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）标准中第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准两者中的较严值。

提标改造工程于 2019 年 12 月开工建设，2020 年 4 月建成，同年 7 月 3 日，工程（第一阶段）通过环保验收。

提标改造工程的投产大大加强了佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园的污水处理效率，为佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园发展提供了保障，运行以来，新兴县新成工业园污水处理厂出水水质稳定平均，并按照环保要求进行严格管理，环境管理机构和各项规章制度完善。

3、污水处理厂污水达标排放情况

新兴县新成工业园污水处理厂已建成并投入运行，配套排污管网已建成 11.2 公里，配套排污管网按园区土地开发进度建设达到 100%，园区内企业产生的生产、生活污水全部接入污水处理厂集中处理；污水处理厂废水排放口上、下游监测断面水质达标率为 100%，园区所在区域环境质量保持良好，簕竹河和新兴江水质年均浓度达到 III 类。2019 年园区污水处理厂出水水质常规监测结果见表 3-5，2020 年新兴县新成工业园污水处理厂出水水质常规监测结果见表 3-6：

表 3-5 2019 年新兴县新成工业园污水处理厂出水监测结果表 单位: mg/L (pH 值除外, 色度: 倍)

污染物名称	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	排放标准	达标情况
pH 值	6.86	7.15	6.68	6.68	6.53	7.02	7.63	6.51	7.59	6.99	7.08	7.4	6~9	达标
悬浮物	/	/	10	7	4	10	10	10	4	7	5	9	10	达标
COD _{Cr}	27	30	23	25	10	28	34	22	10	28	24	34	40	达标
BOD ₅	9.1	9.8	6.9	8.5	3.8	7.4	10.2	8.9	3.6	8.4	8.8	8.8	10	达标
色度	8	4	8	8	4	8	8	4	8	4	4	8	30	达标
氨氮	1.52	0.31	0.912	1.79	0.358	2.66	1.05	0.319	0.556	0.708	0.574	0.257	5	达标
总氮	3.07	4.97	14.9	10.3	15.0	6.04	10.5	11.7	8.12	7.8	14.1	10.4	15	达标
石油类	ND	0.39	ND	0.74	0.65	0.62	0.3	0.25	0.3	0.3	0.16	0.34	1	达标
动植物油	ND	0.7	ND	0.7	0.52	0.48	0.53	0.63	0.21	0.43	0.15	0.34	1	达标
总磷	0.195	0.243	0.652	0.392	0.095	0.246	0.48	0.296	0.246	0.226	0.094	0.283	0.5	达标
LAS	0.21	0.178	0.264	ND	0.126	0.134	0.224	0.273	0.201	0.288	0.193	0.184	0.5	达标
汞	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.89×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	0.001	达标
镉	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
铅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
总砷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	达标
总铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	达标

表 3-6 2020 年新兴县新成工业园污水处理厂出水监测结果表 单位: mg/L (pH 值除外, 色度: 倍)

污染物名称	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	排放标准	达标情况
pH 值	6.68	6.78	7.74	6.74	7.15	7.74	7.36	7.16	7.67	7.28	7.68	6.86	6~9	达标
悬浮物	/	8	8	/	/	8	4	4	4	4	4	4	10	达标
COD _{Cr}	37	26	28	15	19	6	13	10	7	17	13	7	40	达标
BOD ₅	/	8.6	8.2	7.2	8.4	1.5	1.5	1.2	0.5L	1.2	3.2	1.1	10	达标
色度	4	16	2	4	4	2	4	1	1	1	1	2	30	达标
氨氮	0.54	0.221	/	1.58	0.98	0.156	0.208	0.672	0.085	0.210	0.942	0.108	5	达标
总氮	11.9	6.14	14.2	7.66	11.7	9.1	1.44	3.69	14.7	5.05	2.04	1.78	15	达标
石油类	0.12	ND	ND	0.09	ND	0.06L	0.06L	0.52	0.17	0.06L	0.06L	0.06L	1	达标
动植物油	0.7	0.32	0.64	0.46	0.37	0.84	0.06L	0.34	0.08	0.06L	0.38	0.09	1	达标
总磷	0.194	0.151	0.438	0.06	0.27	0.15	0.44	0.17	0.2	0.14	0.16	0.12	0.5	达标
LAS	0.257	0.092	0.222	0.09	0.11	0.05	0.05L	0.11	0.06	0.13	0.05L	0.12	0.5	达标
汞	ND	ND	ND	ND	ND	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	1.0×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	0.001	达标
镉	ND	ND	ND	ND	ND	5×10 ⁻⁵ L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.01	达标
铅	ND	ND	ND	ND	ND	9×10 ⁻⁵ L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.1	达标
总砷	ND	ND	ND	ND	ND	3×10 ⁻⁴ L	1.0×10 ⁻³ L	6×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	0.1	达标
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	4×10 ⁻³ L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	达标
总铬	ND	ND	ND	ND	ND	2.03×10 ⁻³ L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1	达标

根据监测数据统计结果,新兴县新成工业园污水处理厂 2019 年和 2020 年各月出水水质监测结果均可符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)标准中第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准两者中的严者。评估时段内,新兴县新成工业园污水处理厂 2019 年和 2020 年出水水质稳定达标,对纳污水体的影响较小。

4、污水收集管网建设情况

污水管道沿工业园区道路铺设,工业园内污水经污水干管网收集后排入污水主干管再排入污水处理厂。

截止 2020 年底,佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园范围内企业产生的工业废水和生活污水已实现 100%收集进入集中污水处理厂处理。

5、新兴县新成产业集聚地污水处理厂

新兴县新成工业园北园污水处理厂(一期)BOT 项目计划投资 6125.2 万元,处理能力 7500t/d,采用“粗细格栅+旋流沉砂+调节池+多段多级 AO+二沉池+混凝沉淀+悬浮滤料滤池+接触消毒”工艺。本规划区产生的生活污水经三级化粪池、食堂污水经隔油隔渣池处理后排到污水管网进入新成工业园北园污水处理厂处理,出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准,总磷在新兴江(云浮)各断面稳定达标前从严要求,执行地表水环境质量标准 IV 类标准,0.3mg/L。

6、新兴县新成产业集聚区污水集中处理方案

新兴县新成产业集聚区目前,污水处理厂未建成运营之前,由园区管委会和万洋分别临时建成收集池,将北园及万洋当天的产生的污水通过市政管道收集到收集池,再由园区管委会和万洋负责将北园及万洋当天的收集的污水将全部及时转运到新成污水处理厂进行处理,园区加强监督对北园及万洋将污水转运到新成污水处理厂进行处理台帐登记管理制度。

4、建立健全环境管理制度情况

4.1 园区管理机构简介

2006 年正式成立了佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会，管委会内设办公室、经济发展部和规划建设部三个机构。经济发展部负责编制园区经济发展总体规划，落实关于扶持企业生产经营发展的有关规定；负责协助政府投资项目审批和企业投资项目核准、备案；拟订园区招商引资政策，策划组织招商引资活动；负责指导和监督园区对外经济合作业务管理、对外技术贸易、出口贸易、服务贸易、外商投资工作；协助办理园区内企业经贸出国团（组）和邀请外商的审核报批；负责物价分析、预测、预警和监控；负责拟订高新技术发展及产业化的规划方案；负责科技成果的推广应用；负责园区知识产权管理工作；负责信息化建设和信息收集工作；负责协调园区打假、打传、整规工作；负责组织实施园区统计及流动分析工作；负责园区安全生产以及职业安全监察工作。

规划建设部负责按照开发建设工业园的总体规划和功能布局要求，拟定开发建设的详细规划并组织实施；协助组织实施园区土地使用权征收、划拨、储备、出让、转让、回收等工作；联合各有关部门做好辖区内资源保护与开发利用和地质环境的监督管理；园区内基建工程的报建审核、招标投标、质量和施工监督及房地产登记、交易等事项；环境监理、监测、信息管理工作；辖区内建设工程项目的管理工作；辖区内市政基础设施、园林绿化、环境卫生、供排水、污水处理、市政资源、公共照明、市容市貌等城镇综合管理和监察工作。

4.2 园区环境管理体制建设情况

目前管委会规划建设部与环境管理工作相关，包括环保相关规划和方案的编制，突发环境事件的应急处置，组织检查企业和督促企业落实各项环保、应急措施及责任等。

管委会在下一步工作中拟进一步提高园区环境管理水平，进一步强化管委会环境管理职能和作用，对整个园区的环境管理和入园企业的环境管理做统筹安排，建立园区环保信息公示平台，接受社会监督。加强对企业污染物排放的监督管理，完善排污台账，开展入园企业“一企一档”建档工作，对园区企业实施动态管理。

4.3 园区环境管理状况

佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园和新兴县新成产业集聚区根据园区环评审查意见,严格执行环境准入负面清单、园区产业准入标准、产业园发展规划和主导产业的要求引进项目。切实把好了企业污染源限制准入关,所有入园项目均办理了环评审批手续。

一、提高政治站位,贯彻执行中央、省、市环保巡查巡视意见

按照县委、县政府对中央环保督查反馈意见,为保护和改善县域生态环境及新兴江断面实现水质达标,园区管委会高度重视,按照中央督查组反馈意见,对标对表、摸查园区内企业排污设施接驳,以及对园区企业前期污水处理工艺排放标准,进行“地毯式”巡查。园区管委会专门成立了以副县长为组长的新成工业园环保督查工作领导小组,明确了领导小组成员职责,各司其职。园区班子成员及其中环保巡查专班定期召开协调会议,组织领导小组成员完善园区内排污排水管网,处理好园区内企业排污排水相关事宜。将园区环保巡查及园区企业达标排放工作纳入重要议事日程,做到有计划、有部署、有措施、有实效。

二、抓好“三线一单”工作,压实企业主体责任

“三线一单”(即生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单)是党中央、国务院提出的推进生态环境保护与空间精细化管控、实现生态环境治理能力现代化的重要举措。实施“三线一单”生态环境分区管控,可推动发展方式转变、经济结构优化、增长动力转换,在高质量发展中实现高水平保护、在高水平保护中促进高质量发展。

园区管委会逐步将“三线一单”作为规划方案、建设项目环境合理性论证的基础依据,园区规划环评要切实细化落实“三线一单”生态环境分区管控要求,引领产业园区高质量发展和生态环境高水平保护。建设项目环评重点论证是否符合生态环境准入清单,从严把好生态环境准入关。产业布局、结构调整、资源开发、重大项目选址时,要将“三线一单”确定的环境管控单元及生态环境准入清单作为重要依据,并在政策制定、规划编制、执法监管等过程中做好应用,确保符合“三线一单”相关要求。

三、具体做法及成效

1、领导重视,落实机制,健全工作体系。为认真贯彻落实园区环境保护目

标,依据《中华人民共和国环境保护法》有关规定,为切实加强对园区企业环境保护管理工作,认真贯彻落实环境保护责任制,园区管委会夯实工作责任,出台了《新成工业园环境保护管理领导小组》和《关于新成工业园加强生态环境保护工作行动方案》等文件,组织发布、更新和解除污染预警,适时启动强化措施预案,督促各企业单位落实应对措施,及时对园区环境保护强化措施工作进行分析和总结。园区生态环境保护成立工作领导小组,明晰主要工作内容及责任分工,各部门和相关人员要认真按照要求抓好落实。园区内各企业相应成立工作领导小组及制订生态环境保护工作实施方案。坚持预防为主、防治结合、综合治理,对园区内环境保护工作进行分析和总结。工作领导小组下设四个工作小组。为进一步落实责任,真正做到一级抓一级、层层抓落实,构建齐抓共管的环保监管格局。领导小组定期召开专题会议,研究部署环境保护相关工作。同时企业也成立专职机构,落实专职人员进行管理。

2、加大投入,完善园区内环保设施建设及购置水质监测设备。

园区加快配套管网建设,提升污水排放标准。新成工业园污水处理厂建设规模为2万吨/日,2012年12月通过竣工验收投入运营,目前实际处理污水量约为5000吨/日。今年以来,园区加大主园区的配套排污管网建设,对未覆盖雨污管网的道路增设了新的排雨排污管网,新建成截污管网约4公里,累计完成截污管网建设38公里,100%完成按园区土地开发进度配套排污管网建设。投入资金约50万元,已完成对污水处理厂污水处理设施升级改造并安装可检测PH值、COD、氨氮、总磷、总氮等指标的自动在线监控装置。投入资金约2000万元,对新成污水处理厂出水标准由一级B提升为一级A,污水处理厂出水标准提升工程于2019年12月开工建设,2020年4月建成,同年7月3日,工程(第一阶段)通过环保验收。为了更好掌握园区、污水处理厂水质监测断面的水体数据,园区已购置一套可以监测断面水体中COD、氨氮、总磷的设备,并设立专门监测断面水体的实验室,配置2名专职人员负责监测数据并做好水质分析数据。

3、强化措施,落实责任,完善巡查督办制度。

为保证环境保护工作整治成效,园区与园区企业、留用地上经营单位签订了《佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园环境保护目标责任书》,明确了责任要求。今年以来,园区经过排查、巡查所有进园区企业,发现造成园区水质不

稳定的主要原因是个别企业雨污管网分流不彻底，把生活污水排入雨水管网。特别对园区重点涉水企业和留用地上餐饮食店及厂区食堂进行排查整治；园区对重点涉水企业和留用地上餐饮食店及厂区食堂进行排查整治；并建立重点企业监管清单，落实企业环境治理责任，安排人员定向跟踪、重点督办、动态管理，确保企业、留用地上经营单位产生的污水达到环保标准方可排放；园区还加强对在建企业的建筑施工工地和园区基础建设施工工地的巡查、监管，严禁工地污水、黄泥水等的外排，重点监管在建工地的扬尘，发现一处马上要求企业立即整改及完善好，否则勒令停工整改，整改完善好才能复工；加强对园区涉气企业日常监管和动态监测，禁止超标排放和异味、恶臭气体排放。对已经投产的企业严格落实一月一巡查及动态监督机制，对巡查中发现的问题要求整改，不能落实整改的及时通报给县相关职能部门处理。目前，我局和园区对入园企业排查中发现的问题正抓紧整改落实。

园区对主园及北园主排渠及周边流入的支流的留用地上经营餐饮临时摊档，目前园区会同相关部门牵头着手进行清理及整顿。园区管委会还时刻督促园区污水处理厂做好精细化管理和营运，大幅度降低 PH 值、COD、氨氮、总磷、总氮等指标的自动在线监控浓度，处理达标后方可达标排放。

北园区污水处理厂未建成运营之前，由园区管委会和万洋分别临时建成收集池，将北园及万洋当天的产生的污水通过市政管道收集到收集池，再由园区管委会和万洋负责将北园及万洋当天的收集的污水将全部及时转运到新成污水处理厂进行处理，园区加强监督对北园及万洋将污水转运到新成污水处理厂进行处理台帐登记管理制度。园区加大监管园区企业、留用地上生产经营单位及园区内公共道路产生生产及生活垃圾、建筑废料分类、杂物，进行清扫、收集运输和处置工作，及时清运处理，确保园区环境管理符合规定。

四、加大宣传力度，进一步提高环保意识。

园区办公室会同协调小组办公室及时组织督促企业和商家做好宣传工作，利用企业宣传专栏、园区管委会微信公众号等载体，加大对园区水环境综合整治及强化措施的宣传力度，营造良好环境整治舆论氛围；加大反面曝光力度，以案说法，营造从严治理环境、保持园区水环境整治高压态势的舆论氛围。为增强环保意识，园区主动邀请环保部门的专业人员到园区讲课受训，以增强工作人员

的环保业务知识，并且园区还组织相关人员走出去，向珠三角优秀环保企业参观学习，增强环保意识及提高环保业务知识，更好为企业服务及帮助企业破解难题。

5、整改措施和计划

5.1、环境保护存在的不足与困难

- 1、园区个别企业对环保意识不强，工作落实不到位，园区个别企业环保意识还比较淡薄，对环保管理重要性认识不够。
- 2、管委会环保队伍业务水平不高导致指导不到位，巡查时工作处理不到位。
- 3、集聚地北园污水处理厂还未建成。
- 4、园区未实行集中供热。

5.2、环境保护今后的工作措施

1、强化监管和服务，严把环保审查关。严格执行环保“三同时”制度及贯彻执行“三线一单”工作落实，对企业加强巡查及指导，对环保不达标整改不到位的企业依法处理。园区在建设，管理过程中不能降低环境保护准入门槛，加强把握好新招项目环保审查关，切实做好环境保护工作。

2、加强学习，提升服务能力。针对园区环保工作人员业务水平低的问题，园区一方面强化环保工作人员业务学习，坚持学中干，干中学；另一方面走出学。积极上门了解企业遇到的环保问题，通过想方设法帮助其解决，并且主动邀请环保部门的专业人员到企业指导，帮助企业破解难题。

3、强化领导，加大投入，完善环保基础设施建设。加快循环园区建设，完善好道路绿化，污水厂提标改造工程正常运营，加快做好主园及北园雨污水管网建设，加快北园污水处理厂前期报建手续，早日动工建设，早日建成运营。县委县政府一直把北园污水处理厂建设摆上县的重要工作日程，全面加快北园污水处理厂建设。

4、完善制度，落实责任。根据环境保护目标管理和责任制落实的要求，结合园区情况制定年度环境保护工作计划，坚持“制度落实、责任落实、措施落实、具体人的权力和责任相统一落实和督促检查落实”的原则。

5、强化宣传，增强环保意识。加强环境保护宣传、营造良好的环境保护生产环境，不断增强全社会的环境保护意识，提高从业人员的法律意识和自我防范能力。

6、做好产业园的规划调整，加快园区的集中供热建设进度。

二、园区辅证材料

广东省环境保护局

粤环函〔2006〕22号

关于佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园 区域环境影响报告书审批意见的函

新兴县人民政府：

你单位报批的《佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园区域环境影响报告书》（下称《报告书》）、省环境技术中心对报告书的技术评估意见和云浮市环保局对报告书的初审意见收悉。经研究，审批意见如下：

一、原则同意云浮市环保局的初审意见。

二、佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园（下称“工业园”）是贯彻省政府《关于我省山区及东西两翼与珠江三角洲联手推进产业转移的意见》（粤府〔2005〕22号）而设立，主要接纳佛山市顺德区等珠三角产业转移项目。该工业园拟选址于云浮市新兴县西郊，省道S113线两侧，距离新城镇城区约2公里处，规划开发面积6.159平方公里。首期规划开发2300亩，包括工业用地、商业金融业用地、污水处理厂用地等。由于工业园临近新兴县县城，且纳污水体新兴河容量有限，根据报告书的评价结论和省环境技术中心的技术评估意见，在严格控制入园产业类型和

排污总量，保证发展无污染和轻污染产业，补充完善环境风险评价的前提下，从环境保护角度，原则同意该工业园首期工程的建设。

三、应落实报告书提出的各项环保措施，重点做好以下工作：

（一）结合当地城市发展总体规划、环境保护规划，做好工业园区区域的总体规划和环境保护规划，做到合理规划、科学布局，完善区域功能分区，并通过建设隔离带等措施，避免园区内企业交叉污染和对周围环境的影响，确保雨洞、枫洞等地各农村居民点、学校等环境敏感点不受影响。工业园规划建设要贯彻循环经济的理念，推行清洁生产，走新型工业化道路。引导和控制产业发展，制订建设项目（企业）入园标准，严格实行建设项目入园的准入制度，入园建设项目须采用清洁生产工艺和设备。重点发展电子通讯、纺织服装、五金机械、新型建材等无污染或轻污染的加工制造业、高新技术等产业，严禁皮革、漂染、电镀、造纸、化工、建材等重污染行业的企业入园，严格限制电路板及排放含镉、镍、铅等污染物的项目入园。凡违反国家产业政策、不符合规划和清洁生产要求，可能造成环境污染或生态破坏的建设项目，一律不得进入。工业园须实施集中治污、集中控制、统一管理，控制人口规模。做好工业园内企业的污染防治和污染物排放总量控制，促进区域可持续发展。

（二）按“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则优化设置给、排水管网和地面初期雨水收集处理设施。鉴于新兴江的水环境容量有限，须严格限制工业园排水规模，首期处理后的废水

排放总量须控制在3300吨/日以内,工业用水重复利用率须达60%以上。生产废水、生活污水分别经企业、单位内部预处理达到污水处理厂接纳标准,进入工业园自建污水处理厂(须另行报批环境影响评价文件)进一步处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准后,排入新兴江。配套建设足够容量的事故性排放缓冲池,严禁超标排污,确保下游特别是腰古水厂的用水安全。

(三)工业园应推行集中供热。按报告书要求,工业园内禁止燃煤,须使用电能、轻油、天然气、液化石油气等清洁能源,并按国家、省和地方有关规定严格控制燃料含硫量。入园企业须采取有效措施控制燃烧废气、工艺废气等大气污染物的排放量,确保废气达标排放。

(四)入园企业须选用低噪声设备并采取吸声、隔声和减振等降噪措施,确保厂界噪声符合有关标准要求。工业园边界和园内企业厂界噪声排放分别执行《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)II、III类标准。

(五)按照循环经济的要求,加强固体废弃物综合利用,完善固废收集、储运及处理系统。严格危险废物管理,其污染防治须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定或送有资质的单位处理处置。

(六)建立区域环境监测、监控体系,及时解决建设过程和营运过程中可能出现的环境问题。建立工业园环境管理机构和环境管理信息系统,健全工业园和企业环境管理档案,提高环境管

理的现代化水平。建立工业园事故响应和应急预案，落实有效的事故防范和应急措施，有效防范污染事故的发生，避免对周围环境造成污染。同时，应在园区周边设置不少 300 米的卫生防护距离或绿化缓冲带，或采取搬迁安置等措施，确保周边村庄、学校等环境敏感点不受影响。

(七) 加强入园企业施工期环境保护管理，建立施工期环境监理制度，减少施工过程对周围环境的影响。

(八) 做好园区的生态环境保护，尽量保护原有植被和自然生态，减少开挖面，同时加强景观规划设计与建设，及时做好绿化、美化工作。

(九) 入园企业排污口须按规定进行规范化设置；工业园污水集中排放口须安装在线监测系统，并与当地环保部门联网。

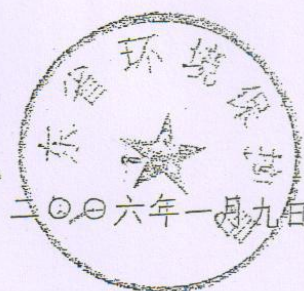
四、补充环境风险评价专章，并以补充报告的形式上报我局审批。

五、工业园区区域污染物排放总量控制指标由云浮市环保局结合本文要求和当地总量控制计划，在省下达的总量控制指标内予以核定。

六、入园单个建设项目的环保审批原则上按照国家和省建设项目环境保护管理的有关规定执行，并严格按照环保“三同时”要求落实污染防治和生态保护措施。企业和工业园集中治理设施竣工后，须按规定程序要求申请环境保护验收，验收合格后，方可正式投入生产或者使用。

七、工业园的环境监督管理工作由云浮市环保局会同新兴县

环保和建设局负责。



广东省环境保护厅

粤环审〔2015〕243 号

广东省环境保护厅关于佛山顺德（云浮 新兴新成）产业转移工业园二期 环境影响报告书的审查意见

新兴县新成工业园开发有限公司：

你公司报审的《佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园二期项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）收悉。经研究，提出审查意见如下：

一、佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园（以下简称“工业园”）位于云浮市新兴县新城镇，2006 年经省政府认定为省产业转移工业园，规划总面积 615.9 公顷，分两期开发，其中

— 1 —

首期约 153.3 公顷、二期约 462.6 公顷。我厅以《关于佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园区区域环境影响报告书审批意见的函》（粤环函〔2006〕22 号）审查通过工业园首期规划环评文件。

工业园二期规划面积约 462.6 公顷，其中工业用地 286.87 公顷、仓储用地 8 公顷、综合生活配套用地 17.6 公顷，主导产业为五金机械、新型建材、电子、纺织服装等，规划人口规模 2.25 万人。

二、报告书在环境质量现状调查与评价的基础上，识别了主要环境敏感目标，预测了工业园二期开发可能产生的水、大气、噪声、生态环境等的影响，论证分析了环境合理性、环境保护目标的可达性及其与相关规划的环境协调性，开展了公众参与等工作，提出了避免或减缓不良环境影响的对策措施。报告书基础资料较翔实，采用的预测和分析方法适当，对主要环境影响的预测分析结果合理，评价结论总体可信。

三、从总体上看，工业园二期规划与环境保护、城市总体规划等相关规划协调性较好，但工业园二期开发可能对周边村庄、学校及园区规划居住区等环境敏感点产生一定影响。因此，应根据报告书评价结论及本审查意见，进一步优化调整工业园规划，强化各项环境保护措施的落实，有效预防或减缓工业园二期开发可能带来的环境影响。

四、在工业园二期开发过程中应重点做好以下环境保护工作：

（一）进一步完善工业园二期总体规划和环保规划，优化用

地和产业布局。加强对园区周边村庄、学校及园区规划居住区等环境敏感点的保护，避免在其上风向或临近区域布置废气或噪声排放量大的企业，并在企业与环境敏感点之间合理设置防护距离，确保敏感点环境功能不受影响。

（二）严格环境准入。入园项目应符合园区产业定位和国家、省产业政策，优先引进无污染或轻污染的项目，禁止引入电镀、鞣革、漂染、制浆造纸、化工及稀土冶炼、分离、提取等水污染物排放量大或排放一类水污染物、持久性有机污染物的项目；应满足清洁生产、节能减排和循环经济的要求，并采取先进治理措施控制污染物排放。

（三）按“雨污分流、清污分流”的原则，优化设置工业园给排水系统，加快新兴县新成工业园污水处理厂提标改造工程及工业园二期配套纳污、雨水管网建设。工业园产生废水经新兴县新成工业园污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准及广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准的严者后方可排放，工业园二期开发后，园区外排废水总量应控制在5190吨/日以内。

落实工业园二期初期雨水收集、处理措施。做好企业、集中污水处理厂等的地面防渗措施，防止污染土壤、地下水。

（四）工业园二期能源结构以电能、天然气等清洁能源为主。入园企业应采取有效废气收集、处理措施，减少废气排放量，大气污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》

(DB44/27-2001)、《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)或相应行业排放标准限值要求。恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相应要求。应加快实施工业园集中供热,关停淘汰分散供热锅炉。

(五)入园企业应采用先进的生产设备,并采取吸声、隔声、消声和减振等综合降噪措施,确保边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相应声环境功能区排放限值要求,环境敏感点、交通干线两侧一定距离内声环境分别符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008)2类、4a类声环境功能区要求。

(六)按照分类收集和综合利用的原则,落实固体废物的综合利用和处理处置措施,防止造成二次污染。一般工业固体废物应立足于回收利用,不能利用的应按有关要求处置。危险废物的污染防治须严格执行国家和省对危险废物管理的有关规定,送有资质的单位处理处置。

(七)完善工业园环境风险事故防范和应急预案,建立健全企业、园区和市政三级事故应急体系,落实有效的事故风险防范和应急措施,有效防范污染事故发生,并避免因发生事故对周围环境造成污染,确保环境安全。园区集中污水处理厂应设置足够容积的事故应急池,并定期对排污管网进行检查,发现问题及时解决。

(八)做好工业园二期开发建设期环境保护工作,加强生态环境保护。落实施工废水、废气、固体废物、噪声污染防治措施,防止扰民。

(九)健全工业园环境保护管理机构,建立环境管理信息系统,健全环境管理档案,不断提高环境管理水平。

(十)工业园各类排污口应按规定进行规范化设置,并安装主要污染物在线监控系统,按当地环保部门的要求实施联网监控。

(十一)针对工业园存在的环境问题,按照《新兴县人民政府关于印发佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园环境整治实施方案的通知》(新府办〔2014〕70号)要求,切实加以整改落实。

(十二)配合当地政府做好居民搬迁安置工作,并做好搬迁安置过程中的环境保护工作及对群众的解释、沟通工作。

五、在工业园规划实施过程中,每隔五年左右进行一次环境影响跟踪评价,在规划进行重大调整或修编时应重新或补充进行环境影响评价。入园项目在开展环境影响评价时,区域环境现状评价内容可以结合实际情况适当简化,重点加强工程分析、污染治理措施可行性论证等,强化环保措施的落实。

六、工业园二期开发后,园区主要水污染物化学需氧量、氨氮排放总量应分别控制在76吨/年、10吨/年以内;主要大气污染物二氧化硫、氮氧化物排放总量应分别控制在8吨/年、34吨/年以内。

七、入园单个建设项目应按照国家 and 省建设项目环境保护管理的有关规定和要求，严格执行环境影响评价和环保“三同时”制度，落实污染防治和生态保护措施。企业和园区污染治理设施竣工后，须按规定程序申请环境保护验收，经验收合格后方可正式投入生产或者使用。

工业园日常环保监督管理工作由云浮市环保局负责。



抄送：省经济和信息化委，云浮市环保局，省环境技术中心，广东省环境保护工程研究设计院。

广东省环境保护厅办公室

2015年6月1日印发

云浮市生态环境局

云环建管〔2019〕45号

云浮市生态环境局关于新兴县新成产业集聚区 控制性详细规划环境影响报告书的审查意见

新兴县新成工业园开发有限公司：

你公司报审的《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响报告书》（以下简称“报告书”）收悉。经研究，审查意见如下：

一、新兴县新成产业集聚区控制性详细规划范围位于位于新兴县新城镇北部，规划范围为：北至1号路，南至三茂铁路，西至1号路和经四路，东至纬五路，总用地面积约3.42平方公里。主要规划定位为集家具制造业、金属制品业、设备制造业、日用化学品制造业、纺织业、轮胎制造和塑料制品业的产业集群。

二、《报告书》在环境质量现状调查和分析《规划》方案的基础上，对《规划》实施的环境制约因素和涉及的敏感目标进行了识别，预测分析了《规划》实施可能产生的环境影响和环境风险，并提出了补充完善建议和减缓不良环境影响的对策措施。

三、广东省环境科学研究院对报告书进行了技术评审，出具的《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响报告书技术评估报告》认为，报告书对本项目实施后可能造成的环境影响分

析、预测和评估符合相关导则和技术规范要求，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施合理，环境影响评价结论基本可信。你公司应按照报告书内容组织实施。

四、开展规划近期所包含建设项目的环境影响评价时，环境现状评价内容可适当简化，重点开展工程分析，水、大气环境影响评价，论证对环境保护目标及环境敏感区等可能产生的环境影响及污染治理措施可行性。对规划所含项目的环保意见，以有审批权的环保部门对其环境影响评价文件的批复意见为准。

五、在新兴江水质未达年度控制目标前，区域内严格限制新增含磷污染物排放建设项目。



公开方式：依申请公开

抄送：云浮市生态环境局生态环境督查执法科，云浮市生态环境局新兴分局，广州市番禺环境科学研究所有限公司。

佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会

佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园 生态保护红线管理办法

为加强佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园生态保护红线环境保护，控制生态保护红线的产生，防止区域环境质量恶化和生态破坏，促进经济建设和环境保护协调发展，依据《中华人民共和国环境保护法》和《关于规划环境影响评价加强空间管制、总量管控和环境准入的指导意见（试行）》（环办环评〔2016〕14号）的要求，做好产业园区的生态保护红线工作，避免环境污染。结合本园区实际，特制定本办法。

一、总体思路

以党的十八大精神为指导，深入贯彻落实科学发展观，充分利用推进环境生态保护红线，牢牢把握产业加速转型的发展契机，坚定不移地走新型绿色工业化发展道路。通过引进再生资源回收环保产业和完善园区用能方式，逐步完善园区的产业结构和循环产业链，将现有的金属制品产业、机械制造和生物医药产业不断充实壮大；充分利用水和热能资源，提高能源利用效率，提高园区循环经济的水平。

二、主要措施

（一）、新批拟建项目。生态控制线范围内新批拟建项

目，应遵循绿色生态的原则，按照绿色生态建设强制性标准要求，加强各项配套环保及绿化工程建设，降低对生态环境的影响。

（二）、已批未建项目。对生态环境有严重影响的建设项目，鼓励按有关政策规定给予补偿后依法收回，或通过权益置换调出生态控制线。符合生态控制线管控要求的其他建设项目，严格控制开发强度和用地功能。

（三）、在建项目。在建合法项目在建设实施过程中要降低对生态环境的破坏，重点加强竣工验收和实施评估等阶段的监督管理。涉及生产经营性用途的在建项目，后续的经营开发活动要按现行规定严格履行审批许可程序。

（四）、已建项目。合法已建项目中，住宅及其配套设施，以及污染物排放达标、对生态保护无不利影响的项目，可按照现状、现用途保留使用；对生态环境有严重影响的工业项目和开发项目，逐步退出或有计划迁移。

（五）、其他对生态保护不利的项目，引导相关权利人进行生态化改造和产业转型，逐步转为与生态保护不抵触的适宜用途。不符合环境保护、水源保护、水土保持、河道堤防管理、林业资源保护等要求的项目，由有关行政主管部门按照各自职责责令限期治理，逾期未治理或者治理不合格的，按照有关法律、法规有关规定予以处理。

（六）、违法建设项目。生态控制线范围内的现有违法建设项目，相关行政主管部门不得补办有关手续，并按照国家有关法律、法规和本地查处违法建设的有关规定予以处理。

2019年1月4日

佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会

佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园 环保质量底线管理办法

为切实管理佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园(以下简称新成工业园)环保质量底线,建立环境治理长效管理机制,促使新成工业园园区环境保护和环保质量底线建设再上新台阶,结合园区实际,制订本管理办法。

一、总体思路

以党的十八大精神为指导,深入贯彻落实科学发展观,充分利用推进环境质量底线,牢牢把握产业加速转型的发展契机,坚定不移地走新型绿色工业化发展道路。按照循环经济“减量化、再利用、资源化”和“减量化优先”的原则指导园区的建设;逐步完善园区的产业结构和循环产业链,通过引进再生资源回收环保产业和完善园区用能方式,将现有的金属制品产业、机械制造和生物医药产业不断充实壮大,形成社会的完整循环经济产业链;充分利用水和热能资源,提高能源利用效率,提高园区循环经济的水平,形成循环经济新模式。

二、主要措施

(一)、区划划分。园区功能区划分为工业区和商业区。

园区的西部主要是为居住、商业、办公等用地。东部为工业用地，主要是金属制品企业，中部是机械加工等企业的所在地。

（二）、环境质量

园区定位发展科技含量高、资源消耗低、环境污染少的新型产业，不断加大园区环境保护工作力度。园区自开发建设以来，入园项目所属行业均与环评批复准入行业一致，园区新建成并投产项目全部通过环保“三同时”验收，园区排放的COD、二氧化硫等总量指标均在省环保厅核定的园区排放总量指标范围，园区的大气、噪音环境质量及污水处理厂废水排放口上、下游监测断面水质达标率为100%，园区所在区域环境质量保持良好，水质保持在III类，空气质量在国家2级标准以上。

1. 大气环境。新兴新成工业园所在区域的环境空气为二类功能区，SO₂、NO₂、PM₁₀执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。

2. 水环境。新兴新成工业园周围附近地表水系为簕竹河。对照《广东省地表水环境功能区划》（粤环〔2011〕14号），簕竹河水质现状为III类。水质目标执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类标准。有关执行标准中的标准可见表2-3。

3. 声环境功能区划及质量标准。新兴新成工业园内各功能区声环境质量执行标准采用《声环境质量标准》（GB3096-2008），执行其相应的类别标准。

4.污水处理。新兴新成工业园已有污水处理配套完善。园区污水处理厂建设规模为 2 万吨/日，项目已于 2012 年 6 月建成进行试运营，2012 年 10 月通过环保竣工验收合格并进行正式运营。目前，该污水处理厂尚能满足未来 5 年内园区企业的污水处理需求。园区污水处理厂已被市、县纳入重点污染源进行管理，加强日常监督和监测，至少每月巡查一次，每季度进行监督监测一次。园区排放的 COD、二氧化硫等总量指标均在省环保厅核定的园区排放总量指标范围内。生产污水是要经过企业本身进行预处理后在排放到园区污水处理厂处理。经过园区污水处理厂处理后的污水应达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准的 B 标准及广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排放。

5.其他设施。在推动园区企业建设的过程，也在园区内不断地增加服务项目，计划建设园区的行政服务中心和商业服务区，为员工提供便利的各种服务。



佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会

佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园 资源利用上线管理办法

为切实管理佛山顺德(云浮新兴新成)产业转移工业园(以下简称新成工业园)资源利用上线问题,建立治理长效管理机制,促使新成工业园园区环境保护和资源利用上线建设再上新台阶,结合我园区实际,制订本管理办法。

一、总体思路

以党的十八大精神为指导,深入贯彻落实科学发展观,充分利用推进资源利用上线,牢牢把握产业加速转型的发展契机,坚定不移地走新型绿色工业化发展道路。按照循环经济“减量化、再利用、资源化”和“减量化优先优先”的原则指导园区的建设;通过引进新的项目和指导投项目产企业进行提升改造,逐步完善园区的产业结构和循环产业链,通过引进再生资源回收环保产业和完善园区用能方式,将现有的金属制品产业、机械制造和生物医药产业不断充实壮大,并将产业链拓展到现代智化工业发展,形成社会的完整循环经济产业链;拓展新思路,综合利用园区的人才、资源、物料以及信息,以提高利用效率;完善和建设循环产业的节点项目,充分利用水和热能资源,提高能源利用效率,提高园区循环经济的水平,形成循环经济新模式。

二、基本原则

（一）提高现有产业和引进产业相结合

对新兴新成园区进行产业链和壮大和培育静脉产业。将现有产业的提升改造与新投入产业的结合，逐步形成以 2-3 个产业为中心的产业循环链。现有产业的提升改造主要是通过园区引进资源回收和利用，加强企业的废料尾端综合，降低生产成本；另外还依托现有的大华农引进生物医药产业，壮大生物医药产业，抱团发展，提高园区经济效益，逐步形成金属制品产业、生物医药产业和机械制造业为中心的循环经济产业链。

（二）坚持科技创新，模式创新

科技创新就要在产业提升和引进产业过程，尽可能使用各种清洁生产技术、环境无害技术、节能降耗技术、“零排放”技术、有毒有害原材料替代技术、回收处理技术、绿色再制造等技术，努力突破制约循环经济发展的技术瓶颈。模式引领就是要根据信息化、智能化、专业化的特点，充分利用各种社会资源，建立公共服务平台，使到技术服务社会化，提高生产效率。

（三）园区减量化与企业减量化相结合

在园区坚持减量化领先，园区要在土地规划和使用、园区日常管理和运行等方面坚持减量化；企业要在厂房建设、日常生产以及经营管理等方面坚持减量化。

（四）多种资源综合利用

平时做到多种资源的综合利用，包括能源、水、再生能

源、物料、信息以及技术人员等的综合利用，“人尽其才，物尽其材”，减少在生产和经营过程中各种资源的消耗，以园区的提高生态效率。

三、主要目标

以云浮市建设现代生态城市为契机，以金属制品产业、生物医药产业和机械制造产业建设为主导，加快金属制品和畜牧业等资源回收和再利用，大幅度提高园区资源综合利用效率，并成功构建 2 条以上循环经济产业链。采取以食品企业锅炉集中园区企业供热，天然气管道集中供气，光伏发电供电，大量使用清洁无污染的能源，拉长现有产业链和集群发展，力争经过 3-5 年的建设，把园区打造成“经济快速发展、资源高效利用、环境优美清洁、生态良性循环”的特色循环经济发展园区。

1.经济目标。快速推进各项工作，坚持产业集聚、用地集约、环保优先、生态优化的原则，提高产业准入门槛，在现有产业基础上，进一步完善产业链，结合云浮“四新一特”产业基础和资源存量，引进更多像金属制品、生物医药、机械制造、电子等高附加值、高产值的产业，拓展现代农业产业链，促进云浮市经济发展。

2.社会目标。高效率制定各阶段工作目标，依托规划区良好的区位条件，发挥近珠三角的优势，吸进更多好珠三角地区好项目转移到该园区，打造为泛珠三角地区的示范平台。

3.环境目标。充分利用资源回收和利用产业项目，处理

好大量的金属废料和现代农业废物，落实园区全部使用天然气等清洁能源，建立环境友好型生态产业园，为新兴县及云浮市经济发展提供可持续发展支撑。

（四）主要措施

1.提高能源产出率。园区将按照改造规划，引进金属制品、机械制造和生物医药产业这种低能耗高产值的企业，大大提供能源产出率，并实现单位生产总值能耗降低到 0.3 吨标煤/万元，为国内先进水平。

2.资源综合利用回收企业的引进。园区目前经济效益较好，产出率较高，但是由于可回收的不锈钢废料以及编织袋没有得到回收，无法实现综合利用，也无法形成循环化产业链。现引进这两类资源的回收和加工企业，将园区内不锈钢废料综合利用率从 10%提高到 80%、编织袋废弃物从目前的空白提高到 40%，既解决了当地的环境问题，又产生了较好的经济效益，更加强可再生资源的回收和再生利用。

3.提高资源利用率，进一步优化能源结构，提高能源效率，构筑稳定、经济、清洁的能源供应体系。园区采取集中供热和使用天然气、光伏发电等清洁能源，提供园区能源使用效率，有利于提高资源利用率和节能减排。

4.按照循环经济发展模式的要求，调整优化产业结构，建立资源节约产业体系。调整工业结构，加快发展资源消耗低、环境污染小、附加值高的新型工业。加快发展机械制造、生物医药等产业，加强不锈钢制品企业转型升级，推进循环经济产业链的延长和拓展，实现产业集群发展。

5. 全面推行清洁生产。通过大力推行清洁生产，进行源头控制，积极利用再生资源，加大技术创新，达到资源和能源的最佳利用。



新成工业园管理委员会文件

新管会〔2019〕25号

关于印发《云浮新兴新成产业转移工业园周边区域产业集聚地产业准入目录》的通知

各有关单位：

根据《广东省环境保护厅关于做好产业园环境保护整改工作的通知》（粤环函〔2016〕995号）的要求，结合园区实际，制定印发《云浮新兴新成产业转移工业园周边区域产业集聚地产业准入目录》，请认真贯彻执行。如有问题，请径向我委反映。

附件：《云浮新兴新成产业转移工业园周边区域产业集聚地产业准入目录》。

二〇一九年十二月一日



主题词：工业园 准入目录 通知

工业园管委会办公室

2019年12月1日印发

云浮新兴新成产业转移工业园周边区域产业集聚地

产业准入目录

一、 信息产业园集聚地

电子信息产业

- 1、 通信设备制造
- 2、 软件制造及软件服务
- 3、 电子设备制造
- 4、 电子器件制造

二、 红木产业园集聚地

家具制造业

- 1、 木质家具制造

金属制品业

- 1、 铝型材压延加工
- 2、 紧固件生产制造
- 3、 金属制厨用器皿及餐具制造

纺织制造业

- 1、 棉、化纤纺织加工

日用化学品

- 1、 化妆品制造
- 2、 口腔清洁用品制造
- 3、 其他日用化学产品制造

电气、电子业

- 1、电子器件制造
- 2、输配电及控制设备制造

通用设备制造业

- 1、起重运输设备制造
- 2、紧固件、弹簧制造
- 3、其他通用零部件制造

塑料制品

- 1、塑料薄膜制造
- 2、塑料板、管、型材的制造

橡胶制品业

- 1、轮胎制造

生物制药业

- 1、兽用药品制造

三、食品深加工

- 1、屠宰加工及鱼、肉制品深加工

新成工业园管理委员会文件

新管会〔2015〕5号

关于印发《佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园产业准入目录》的通知

各有关单位：

根据《关于佛山顺德云浮（新兴）新成产业转移工业园区域环境影响报告书审批意见的函》（粤环函[2006]22号）的要求，结合园区实际，制定印发《佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园产业准入目录》，请认真贯彻执行。如有问题，请径向我委反映。

附件：《佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园产业准入目录》。

二〇一五年十二月三十日



主题词：工业园 准入目录 通知

工业园管委会办公室

2015年12月30日印发

佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园产业准入

目录

一、五金机械业

（一）金属制厨用器皿及餐具制造

- 1、石材机械制造
- 2、建筑及家具用金属配件制造
- 3、畜牧机械制造
- 4、金属门窗制造
- 5、照明灯具制造
- 6、医疗仪器设备及器械制造

二、金属制品

- （一）有色金属合金压铸产品
- （二）高精铜铝板、带、箔管材生产
- （三）有色金属复合材料生产

三、新型建材业

- （一）有色金属压延加工

四、电子通讯业

- （一）通信设备制造
- （二）计算机及其他电子设备制造

五、生物制药业

- （一）食品及饲料添加剂制造

六、其他非主导行业

- （一）饲料加工
- （二）塑料制品业
- （三）符合产业政策，废水废气排放量少，污染轻的其他产业