

# 云浮市生态环境局

---

云环审〔2020〕63号

## 云浮市生态环境局关于印发《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响补充分析报告 审查意见》的函

新兴县新成工业园开发有限公司：

根据《环境影响评价法》、《规划环境影响评价条例》及《关于进一步加强产业园区规划环境影响评价工作的意见》（环环评〔2020〕65号）有关规定和要求，我局于2020年12月23日组织召开了《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响补充分析报告》（以下简称“报告”）审查会，由有关部门代表和专家组成审查小组，对报告进行了审查，形成《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响补充分析报告审查意见》（见附件，以下简称“审查意见”），现印发给你公司，请按照审查意见对报告进行修改完善。我局将把报告及审查意见作为生态环境管理的

---

重要依据,请你公司据此做好规划开发建设过程中的各项生态环境保护工作。



# 新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响 补充分析报告审查意见

2020年12月23日，云浮市生态环境局在新兴县主持召开了《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响补充分析报告》（以下简称“补充分析报告”）专家评审会。云浮市生态环境局新兴分局、云浮市发展和改革局、云浮市工业和信息化局、规划组织单位新兴县新成工业园开发有限公司、评价单位广州市番禺环境科学研究所有限公司的代表及5位专家（名单附后）参加了会议。与会专家和代表踏勘了规划区域现场，听取了规划组织单位代表对规划编制背景的介绍和评价单位代表对补充分析报告主要内容的汇报，经过充分讨论，形成以下专家评审意见。

## 一、规划内容概述

新兴县新成产业集聚区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。规划环评《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响报告书》已于2019年5月7日

取得《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）。

原规划将产生的污水排入新成工业园污水处理厂处理，经污水处理厂处理达标后排入簕竹河，目前考虑到污水管网施工难度大，距离长，因此规划自建污水处理站，接纳规划区内生活污水和生产废水，经处理达标后排入簕竹河。自建污水处理站用地由原工业用地调整为公用设施用地，调整面积为 1.26 公顷。规划区污水管网布设与原规划一致，新增一个提升泵站。

## 二、环境质量现状

### （一）环境空气质量现状

根据监测结果，评价区环境空气质量的苯、甲苯、二甲苯、氯化氢、硫酸、氨、硫化氢的 1 小时均值和 TVOC 的 8 小时均值符合《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D：其他污染物空气质量浓度参考限值；TSP 的 24h 均值符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单（生态环境部 2018 年第 29 号）二级标准；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界二级新改扩建标准。

### （二）地表水环境质量现状

根据监测结果，簕竹河上排村和沙田断面的 pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、铜、

锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类限值要求，SS 符合参考标准《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中蔬菜灌溉水质要求。

### （三）声环境质量现状

根据监测结果，评价范围内噪声监测点昼间、夜间噪声监测值均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区限值要求。

### （四）地下水环境质量现状

根据监测结果，评价范围内地下水各监测点水质指标均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-93）Ⅲ类标准。

### （五）土壤环境质量现状

根据监测结果，《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600—2018）中表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目）45 项及表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目）中石油烃均能满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中第二类用地筛选值的要求。

### 三、环境保护措施及主要环境影响

原规划已对工业园产生的污染物进行了环境影响分析，补充分析报告主要针对污水处理站产生的污染物进行环境影响分析。

#### （一）废气处理措施及主要环境影响

污水处理站产生的臭气以氨和硫化氢作为评价因子，补充分析报告建议将污水处理构筑物封闭加盖处理，对各恶臭源进行微负压抽吸，通过收集风管输送到一套洗涤—生物滤床联合除臭装置进行处理后经排气筒排放。臭气经处理后排放对周围环境影响较小。

#### （二）废水收集处理措施及主要环境影响

污水处理站收集规划区内生活污水和生产废水，采用“调节均质→物理化学混凝→UASB 厌氧反应器→A2O 生化处理→MBR 生化池→消毒”工艺，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，尾水排入簕竹河。废水经污水处理站处理达标后排放，对簕竹河影响较小。

#### （三）噪声防治措施及主要环境影响

噪声主要来源于污水处理站的运行设备，如污水泵、格栅、曝气机、污泥泵、鼓风机、干化设备等机械。为确保营运期噪声能够稳定达标排放，拟采取以下措施：

- (1) 设备尽量选用低噪型号，加强设备日常维护与保养，及时淘汰落后设备；
- (2) 合理布置高噪声设备；
- (3) 对高噪声设备采取相应的隔声和减振措施；
- (4) 在四周合适位置种植花木，形成防噪绿化带；
- (5) 对于地埋式的设备，应在室内设置吸声材料，减少噪声对环境的影响；
- (6) 泵房设备间、鼓风机房内墙壁部安装吸声材料，在底座设置减震垫，降低震动噪声，水泵机组设隔振装置，吸出水管设可曲挠橡胶接头，管道支吊架用弹性吊架，出水管与洞口间填弹性材料。

经采取相关措施后，噪声排放对周围环境影响较小。

#### (四) 固废收集处理措施及主要环境影响

污水处理站主要的固体废物为格栅渣、沉砂、干污泥、员工生活垃圾、化学试剂包装废物和废紫外灯管等。生活垃圾收集后由环卫部门清运处理；格栅渣、沉砂、员工生活垃圾收集后交环卫部门统一清运处理，干化污泥交由专业单位焚烧处

理，化学试剂包装废物交由供应商回收利用；废紫外灯管等危险废物须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的规范进行，设置专用堆放场地，有防扬散、防流失、防渗漏等措施，禁止将其与非有害固体废物混杂堆放。通过采取上述措施后，规划区产生的固体废物对周围环境影响较小。

#### （五）地下水污染防治措施

地下水保护措施与对策按照“源头控制，分区防治，污染监控与管理，应急响应”的原则确定。对工艺、管道、设备、污水储存及处理构筑物采取相应的措施，以防止和降低污染物的跑、冒、滴、漏，将污染物泄漏的环境风险事故降到最低程度。对污水处理站各构筑物、污水收集管网、危废暂存间做好分区防渗防腐等。通过采取上述措施后，规划实施后不会对地下水造成明显影响。

#### （五）环境风险防控措施

规划区环境风险主要为易燃原辅材料火灾爆炸造成的环境污染、废气、废水事故排放、危险废物及辅料泄漏等。主要风险防控措施包括加强危险化学品的贮存、搬运和使用管理，加强污水处理站运行管理，加强园区环境风险防控体系建设，加强园区与企业环境应急联动，制定突发环境时间应急预案等，通过上述措施后园区环境风险可以控制在可接受水平。



#### **四、产业政策与规划符合性**

补充分析报告认为本规划的实施符合国家产业政策，选址符合相关规划和环境功能区划，用地合法，选址可行。

#### **五、总量控制**

原规划已对污染物总量作出控制，补充分析报告中水污染物排放标准较原规划严格，因此水污染物总量控制较原规划有所减少。

#### **六、公众参与**

本次补充分析报告评价期间按照《环境影响评价公众参与办法》的要求，采用公告、公示等形式进行公众参与调查。未收到反对意见。

#### **七、总体评审意见**

补充分析报告内容较全面，评价等级、评价范围、评价因子确定基本合适；规划概述及分析内容基本清楚，环境现状调查资料较翔实，采用的环境影响预测及评价方法符合相关技术规范 and 环评技术导则的要求，提出了相关环境保护措施可行，评价结论总体可信。

#### **八、专家组提出的修改完善意见**

1、完善新成工业园区规划及公共设施规划的介绍，补充工业园区平面布局简图；明确园区规划优化调整的具体内容及排

水方案，补充园区污水处理的中、远期规划内容；标明主园区新成污水处理厂位置与污水排放口；标明规划调整后北园区拟自建污水站位置、排水管线及污水排放口位置。

2、核实规划园区环境敏感点位置，补充北园区拟建污水站的四至图。

3、细化北园区污水站纳污管线布局、补充排水管线布设区域土地调整、排污口选定内容。

4、依据纳污水体Ⅲ类限值要求，补充北园区行业准入规定与工业废水源强分析，明确污水站纳污水质要求，完善园区环境应急池的设置，并增加污水站处理工艺的比选。

5、根据规划调整后污水分区处理与排水水质变化，进一步预测分析主园区污水厂与北园区污水站排入簕竹河对新兴江水质的影响。

6、核实园区污染物排放总量指标。

附件

## 《新兴县新成产业集聚区控制性详细规划环境影响补充分析报告》审查小组名单

审查小组	姓名	职务/职称	部门
专家	王德汉	教授	华南农业大学
	胡勇有	教授	华南理工大学
	钟杰青	高工	广州市环境技术中心
	雒怀庆	高工	广州市环境保护工程设计院有限公司
	刘秀平	高工	广州海昇环保科技有限公司
部门代表	张崇崇	副主任	云浮市生态环境局
	潘亮儿	科员	云浮市发展和改革局
	袁晓胜	工程师	云浮市工业和信息化局

**公开方式：**依申请公开

抄送：新兴县人民政府、云浮市发展和改革局、云浮市工业和信息化局、云浮市自然资源局、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。