

新丰县村镇生活污水和垃圾处理工程 PPP 项目“A 包”镇级生活污水处理厂（回龙镇、沙田镇、遥田镇、黄磔镇和石角镇）建设项目竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收暂行办法等要求，新丰县广业环境治理有限公司编制完成了《新丰县村镇生活污水和垃圾处理工程 PPP 项目“A 包”镇级生活污水处理厂（回龙镇、沙田镇、遥田镇、黄磔镇和石角镇）建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2020 年 11 月 19 日，新丰县广业环境治理有限公司在新丰县组织召开了《新丰县村镇生活污水和垃圾处理工程 PPP 项目“A 包”镇级生活污水处理厂（回龙镇、沙田镇、遥田镇、黄磔镇和石角镇）建设项目》竣工环境保护验收会议。建设单位组织该项目环保设施设计单位广东省建筑设计研究院、施工单位广东华坤建设集团有限公司、环境影响报告表编制单位广东德宝环境技术研究有限公司、监理单位广东顺业石油化工建设监理有限公司等单位代表及 3 名专家组成验收工作组(名单附后)，协助开展本项目的竣工环境保护验收工作，韶关市生态环境局新丰分局受建设单位邀请列席了会议。验收工作组对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，根据该项目竣工环境保护验收监测报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行了验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

根据《验收监测报告表》，回龙镇污水处理厂位于新丰县回龙镇回龙村河北楼，中心地理坐标为 24.160138127°N，113.918668162°E，沙田镇污水处理厂位于沙田镇白楼村庙下，中心地理坐标为 24.003875922°N，113.922163682°E，遥田镇污水处理厂位于遥田镇茶江村下围，中心地理坐标为 24.009158082°N，113.816427133°E，黄磔镇污水处理厂位于黄磔镇兜肚坝，中心地理坐标为 24.163733455°N，114.228043281°E，石角污水处理厂位于马头镇湾田村 12 组李屋，中心地理坐标为 24.025395372°N，114.348084401°E。建设规模为回龙镇污水处理厂 1200m³/d、沙田



镇污水处理厂 800m³/d、遥田镇污水处理厂 1000m³/d、黄礞镇污水处理厂 400m³/d、石角污水处理厂 400m³/d。项目主要建设内容包括黄礞镇和石角污水处理厂采用 E-co-MBBR 一体化装置，回龙镇、沙田镇和遥田镇污水处理厂采用 A/A/O 工艺等。

该项目劳动定员及工作时间设定为：回龙镇污水处理厂员工人数为4人，石角污水处理厂、沙田镇污水处理厂、遥田镇污水处理厂和黄礞镇污水处理厂员工人数分别为2人；各污水处理厂的年工作均为365天。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年8月，建设单位委托广东德宝环境技术研究有限公司编制完成了《新丰县村镇生活污水和垃圾处理工程 PPP 项目“A包”镇级生活污水处理厂（回龙镇、沙田镇、遥田镇、黄礞镇和石角镇）建设项目环境影响报告表》，并通过韶关市生态环境局新丰分局的审批（审批文号：新环审[2019]27号）。

该项目于2019年09月25日开工建设，于2020年07月01日竣工完成；各污水处理厂均已按照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）完成了排污登记及排污许可证的申请。其中申请排污登记的污水处理厂为：石角污水处理厂（登记编号：91440233MA512XHL8N001X），黄礞镇污水处理厂（登记编号：91440233MA512XHL8N002W）；申请排污许可证的污水处理厂为：回龙镇污水处理厂（证书编号：91440233MA512XHL8N005U），沙田镇污水处理厂（证书编号：91440233MA512XHL8N003Q），遥田镇污水处理厂（证书编号：91440233MA512XHL8N004U）。

（三）投资情况

该项目环评总投资为7367.30万元，其中环保投资7367.30万元，占总投资的100%。项目建成后实际总投资为10291.84万元，其中环保投资10291.84万元，占总投资的100%；其中石角污水处理厂实际总投资为1629万元，实际环保投资1629万元；黄礞镇污水处理厂实际总投资为1296.02万元，实际环保投资1296.02万元；回龙镇污水处理厂实际总投资为2140万元，实际环保投资2140万元；沙田镇污水处理厂实际总投资为2001.82万元，实际环保投资2001.82万元；遥田镇污水处理厂实际总投资为3225万元，实际环保投资3225万元。

（四）验收范围

本次验收范围为回龙镇污水处理厂 1200m³/d、沙田镇污水处理厂 800m³/d、遥田镇污水处理厂 1000m³/d、黄礞镇污水处理厂 400m³/d、石角污水处理厂 400m³/d 项目

的主体工程、辅助工程、公用工程和配套的环保工程等。

二、工程变动情况

根据《验收监测报告表》，项目建设情况见表1，主要生产设备见表2。

表1 污水处理厂主要建构筑物

污水厂名称	环评情况				实际建设情况				变动情况
	建筑物名称	尺寸(m*m*m)	结构形式	数量(个)	建筑物名称	尺寸(m*m*m)	结构形式	数量(个)	
黄礞镇污水处理厂	污泥调节池	6.0*7.5*4.1	埋地式	/	污泥调节池	6.0*7.5*4.1	埋地式	/	无变动
	粗格栅提升泵井	8.76*2.7*7.5	埋地式	/	粗格栅提升泵井	8.76*2.7*7.5	埋地式	/	无变动
	一体化设备基础	15.*3.0*0.3	地上式	2个	一体化设备基础	15.*3.0*0.3	地上式	2个	无变动
	巴歇尔槽	2.5*0.5*0.7	埋地式	/	巴歇尔槽	2.5*0.5*0.7	埋地式	/	无变动
	除臭设施基础	1.0*3.0*0.3	地上式	/	除臭设施基础	1.0*3.0*0.3	地上式	/	无变动
	综合管理用房	8.0*5.0*4.6	地上式	/	综合管理用房	8.0*5.0*4.6	地上式	/	无变动
石角污水处理厂	污泥调节池	6.0*7.5*4.1	埋地式	/	污泥调节池	6.0*7.5*4.1	埋地式	/	无变动
	一体化设备基础	15.0*3.3*0.3	地上式	2个	一体化设备基础	15.0*3.3*0.3	地上式	2个	无变动
	巴歇尔槽	3.0*0.9*0.7	埋地式	/	巴歇尔槽	3.0*0.9*0.7	埋地式	/	无变动
	除臭设施基础	1.2*3.0*0.3	地上式	/	除臭设施基础	1.2*3.0*0.3	地上式	/	无变动
	综合管理用房	8.0*5.0*4.6	地上式	/	综合管理用房	8.0*5.0*4.6	地上式	/	无变动
回龙镇污水处理厂	粗格栅集水井	3.4*9.9*5.0	埋地式	/	粗格栅集水井	3.4*9.9*5.0	埋地式	/	无变动
	综合生化池	25.7*19.4*5.0	半埋地	/	综合生化池	25.7*19.4*5.0	半埋地	/	无变动
	设备及控制室	11.8*5.4*4.8	地上式	/	设备及控制室	11.8*5.4*4.8	地上式	/	无变动
	除臭设备基础	3.0*1.2*0.2	地上式	/	除臭设备基础	3.0*1.2*0.2	地上式	/	无变动
	紫外线消毒计量明渠基础	3.3*1.2*0.2	埋地式	/	紫外线消毒计量明渠基础	3.3*1.2*0.2	埋地式	/	无变动
	污泥脱水间	22.5*7.4*12.8	地上式	/	污泥脱水间	22.5*7.4*12.8	地上式	/	无变动
沙田镇污水处理厂	粗格栅集水井	3.6*9.1*5.0	埋地式	/	粗格栅集水井	3.6*9.1*5.0	埋地式	/	无变动
	综合生化池	21.2*16.4*5.0	半埋式	/	综合生化池	21.2*16.4*5.0	半埋式	/	无变动
	设备及控制室	11.8*5.4*4.8	地上式	/	设备及控制室	11.8*5.4*4.8	地上式	/	无变动
	除臭设备基础	3.0*1.2*0.2	地上式	/	除臭设备基础	3.0*1.2*0.2	地上式	/	无变动
	紫外线消毒计量明渠基础	3.3*1.2*0.2	半埋地	/	紫外线消毒计量明渠基础	3.3*1.2*0.2	半埋地	/	无变动
遥田镇污水处理厂	粗格栅集水井	3.4*8.9*5.0	埋地式	/	粗格栅集水井	3.4*8.9*5.0	埋地式	/	无变动
	综合生化池	21.2*17.5*5	半埋地	/	综合生化池	21.2*17.5*5	半埋地	/	无变动
	设备及控制室	11.8*5.4*4.8	地上式	/	设备及控制室	11.8*5.4*4.8	地上式	/	无变动
	除臭设备基础	3.0*12*0.2	地上式	/	除臭设备基础	3.0*12*0.2	地上式	/	无变动
	紫外线消毒计量明渠基础	3.3*1.2*0.2	地上式	/	紫外线消毒计量明渠基础	3.3*1.2*0.2	地上式	/	无变动

	变配电间	11.8*4.4*4.8	地上式	/	变配电间	11.8*4.4*4.8	地上式	/	无变动
--	------	--------------	-----	---	------	--------------	-----	---	-----

表2 主要工艺设备一览表

污水厂名称	环评情况			实际建设情况			变动情况		
	名称	数量	备注	名称	数量	备注			
黄磴镇污水处理厂	一体化设备	2套	/	一体化设备	2套	/	无变动		
	回转式风机	4台	2用2备	回转式风机	4台	2用2备	无变动		
	紫外线消毒装置	1套	/	紫外线消毒装置	1套	/	无变动		
	加药泵	4台	2用2备	加药泵	4台	2用2备	无变动		
	搅拌机	2台	/	搅拌机	2台	/	无变动		
	加药桶	2台	/	加药桶	2台	/	无变动		
	填料	20m ³	/	填料	20m ³	/	无变动		
	粗格栅 集水井	机械粗格栅	1台	/	粗格栅 集水井	机械粗格栅	无变动	/	无变动
		集水池提升泵	2台	1用1备		集水池提升泵	无变动	1用1备	无变动
		人工粗格栅	1台	/		人工粗格栅	无变动	/	无变动
		闸门	4个	/		闸门	无变动	/	无变动
	调节池	调节池搅拌机	1台	/	调节池	调节池搅拌机	无变动	/	无变动
		调节池提升泵	2台	1用1备		调节池提升泵	无变动	1用1备	无变动
		巴歇尔计量槽	1套	/		巴歇尔计量槽	1套	/	无变动
		巴歇尔计量槽配套采样水泵	2台	/		巴歇尔计量槽配套采样水泵	2台	/	无变动
		离子除臭设备	1台	/		离子除臭设备	1台	/	无变动
		在线监测设备	1套	/		在线监测设备	1套	/	无变动
	石角污水处理厂	一体化设备	2套	/	一体化设备	2套	/	无变动	
		回转式风机	4台	2用2备	回转式风机	4台	2用2备	无变动	
紫外线消毒装置		1套	/	紫外线消毒装置	1套	/	无变动		
加药泵		4台	2用2备	加药泵	4台	2用2备	无变动		
搅拌机		2台	/	搅拌机	2台	/	无变动		
加药桶		2台	/	加药桶	2台	/	无变动		
填料		20m ³	/	填料	20m ³	/	无变动		
调节池		调节池搅拌机	1台	/	调节池	调节池搅拌机	无变动	/	无变动
		提篮格栅	1套	/		提篮格栅	无变动	/	无变动
		调节池提升泵	2台	1用1备		调节池提升泵	无变动	1用1备	无变动
		巴歇尔计量槽	1套	/		巴歇尔计量槽	1套	/	无变动
		巴歇尔计量槽配套采样水泵	2台	/		巴歇尔计量槽配套采样水泵	2台	/	无变动
		离子除臭设备	1台	/		离子除臭设备	1台	/	无变动

	在线监测设备		1套	/		在线监测设备		1套	/	无变动
回龙镇污水处理厂	粗格栅 集水井	机械粗格栅	1台	/	粗格栅 集水井	机械粗格栅	无变动	/	无变动	
		集水池提升泵	3台	2用1备		集水池提升泵	无变动	2用1备	无变动	
		人工粗格栅	1台	备用		人工粗格栅	无变动	备用	无变动	
		闸门	4个	/		闸门	无变动	/	无变动	
	综合生化池	堰门	8台	/	综合生化池	堰门	无变动	/	无变动	
		人工细格栅	2台	1用1备		人工细格栅	无变动	1用1备	无变动	
		调节池潜水搅拌机	1台	/		调节池潜水搅拌机	无变动	/	无变动	
		调节池提升泵	2台	1用1备		调节池提升泵	无变动	1用1备	无变动	
		厌氧池潜水搅拌机	1台	/		厌氧池潜水搅拌机	无变动	/	无变动	
		缺氧池潜水搅拌机	2台	/		缺氧池潜水搅拌机	无变动	/	无变动	
		微孔曝气器	4组	/		微孔曝气器	无变动	/	无变动	
		内回流泵	2台	1用1备		内回流泵	无变动	1用1备	无变动	
		滤布滤池	1套	/		滤布滤池	无变动	/	无变动	
		反洗水泵	1台	/		反洗水泵	无变动	/	无变动	
		污泥回流泵	2台	1用1备		污泥回流泵	无变动	1用1备	无变动	
		消毒池潜水搅拌机	1台	/		消毒池潜水搅拌机	无变动	/	无变动	
		回用水泵	2台	1用1备		回用水泵	无变动	1用1备	无变动	
		污泥输送泵	2台	1用1备		污泥输送泵	无变动	1用1备	无变动	
		引水罐	2个	1用1备		引水罐	无变动	1用1备	无变动	
	污泥浓缩池搅拌机	2台	/	污泥浓缩池搅拌机	无变动	/	无变动			
	污泥脱水间	FeCl ₃ 输液泵	2台	1用1备	污泥脱水间	FeCl ₃ 输液泵	无变动	1用1备	无变动	
		FeCl ₃ 储药罐	1个	/		FeCl ₃ 储药罐	无变动	/	无变动	
		FeCl ₃ 加药泵	2台	1用1备		FeCl ₃ 加药泵	无变动	1用1备	无变动	
		PAM溶药罐	1台	/		PAM溶药罐	无变动	/	无变动	
		PAM加药泵	2台	1用1备		PAM加药泵	无变动	1用1备	无变动	
		空压机	1台	/		空压机	无变动	/	无变动	
		阀门用气储气罐	1个	/		阀门用气储气罐	无变动	/	无变动	
		工艺用气储气罐	1个	/		工艺用气储气罐	无变动	/	无变动	
		冷干机	1台	/		冷干机	无变动	/	无变动	
		清洗水泵	2台	1用1备		清洗水泵	无变动	1用1备	无变动	
		水箱	1个	/		水箱	无变动	/	无变动	
		压榨水泵	2台	1用1备		压榨水泵	无变动	1用1备	无变动	
		压滤机	1套	/		压滤机	无变动	/	无变动	

		电动泥斗	1套	/		电动泥斗	无变动	/	无变动	
		排气扇	3台	/		排气扇	无变动	/	无变动	
		电动单梁悬挂式起重 机	1台	/		电动单梁悬挂式起重 机	无变动	/	无变动	
		FeCl ₃ 储药罐搅拌器	1台	/		FeCl ₃ 储药罐搅拌器	无变动	/	无变动	
		气动三联件	1套	/		气动三联件	无变动	/	无变动	
	消毒系 统		镇流器	4个	/	消毒系 统	镇流器	无变动	/	无变动
			电气控制柜	1台	/		电气控制柜	无变动	/	无变动
			紫外线消毒模块	1套	/		紫外线消毒模块	无变动	/	无变动
			空压机	1套	/		空压机	无变动	/	无变动
			液位传感器	1套	/		液位传感器	无变动	/	无变动
			出水控制室	1套	/		出水控制室	无变动	/	无变动
			巴歇尔槽	1套	/		巴歇尔槽	无变动	/	无变动
	超声波明渠流量计	1套	/	超声波明渠流量计	无变动	/	无变动			
	除臭装置		1套	/	除臭装置		1套	/	无变动	
	在线监测设备		1套	/	在线监测设备		1套	/	无变动	
沙田镇污 水处理厂	粗格栅 集水井	机械粗格栅	1台	/	粗格栅 集水井	机械粗格栅	无变动	/	无变动	
		集水池提升泵	3台	2用1备		集水池提升泵	无变动	2用1备	无变动	
		人工粗格栅	1台	备用		人工粗格栅	无变动	备用	无变动	
		闸门	4个	/		闸门	无变动	/	无变动	
	综合生 化池		堰门	8台	/	综合生 化池	堰门	无变动	/	无变动
			人工细格栅	2台	1用1备		人工细格栅	无变动	1用1备	无变动
			调节池潜水搅拌机	1台	/		调节池潜水搅拌机	无变动	/	无变动
			调节池提升泵	2台	1用1备		调节池提升泵	无变动	1用1备	无变动
			厌氧池潜水搅拌机	1台	/		厌氧池潜水搅拌机	无变动	/	无变动
			缺氧池潜水搅拌机	2台	/		缺氧池潜水搅拌机	无变动	/	无变动
			微孔曝气器	4组	/		微孔曝气器	无变动	/	无变动
			内回流泵	2台	1用1备		内回流泵	无变动	1用1备	无变动
滤布滤池			1套	/	滤布滤池		无变动	/	无变动	
反洗水泵			1台	/	反洗水泵		无变动	/	无变动	
污泥回流泵	2台	1用1备	污泥回流泵	无变动	1用1备	无变动				
消毒池潜水搅拌机	1台	/	消毒池潜水搅拌机	无变动	/	无变动				
消毒系 统		镇流器	4个	/	消毒系 统	镇流器	无变动	/	无变动	
		电气控制柜	1台	/		电气控制柜	无变动	/	无变动	
		紫外线消毒模块	1套	/		紫外线消毒模块	无变动	/	无变动	

遥田镇污水处理厂		空压机	1套	/		空压机	无变动	/	无变动
		液位传感器	1套	/		液位传感器	无变动	/	无变动
		出水控制室	1套	/		出水控制室	无变动	/	无变动
		巴歇尔槽	1套	/		巴歇尔槽	无变动	/	无变动
		超声波明渠流量计	1套	/		超声波明渠流量计	无变动	/	无变动
	除臭装置		1套	/	除臭装置		1套	/	无变动
	在线监测设备		1套	/	在线监测设备		1套	/	无变动
	粗格栅 集水井	机械粗格栅	1台	/	粗格栅 集水井	机械粗格栅	无变动	/	无变动
		集水池提升泵	3台	2用1备		集水池提升泵	无变动	2用1备	无变动
		人工粗格栅	1台	备用		人工粗格栅	无变动	备用	无变动
		闸门	4个	/		闸门	无变动	/	无变动
	综合生化池	堰门	8台	/	综合生化池	堰门	无变动	/	无变动
人工细格栅		2台	1用1备	人工细格栅		无变动	1用1备	无变动	
调节池潜水搅拌机		1台	/	调节池潜水搅拌机		无变动	/	无变动	
调节池提升泵		2台	1用1备	调节池提升泵		无变动	1用1备	无变动	
厌氧池潜水搅拌机		1台	/	厌氧池潜水搅拌机		无变动	/	无变动	
缺氧池潜水搅拌机		2台	/	缺氧池潜水搅拌机		无变动	/	无变动	
微孔曝气器		4组	/	微孔曝气器		无变动	/	无变动	
内回流泵		2台	1用1备	内回流泵		无变动	1用1备	无变动	
滤布滤池		1套	/	滤布滤池		无变动	/	无变动	
反洗水泵		1台	/	反洗水泵		无变动	/	无变动	
污泥回流泵		2台	1用1备	污泥回流泵		无变动	1用1备	无变动	
消毒池潜水搅拌机	1台	/	消毒池潜水搅拌机	无变动	/	无变动			
消毒系统	镇流器	4个	/	消毒系统	镇流器	无变动	/	无变动	
	电气控制柜	1台	/		电气控制柜	无变动	/	无变动	
	紫外线消毒模块	1套	/		紫外线消毒模块	无变动	/	无变动	
	空压机	1套	/		空压机	无变动	/	无变动	
	液位传感器	1套	/		液位传感器	无变动	/	无变动	
	出水控制室	1套	/		出水控制室	无变动	/	无变动	
	巴歇尔槽	1套	/		巴歇尔槽	无变动	/	无变动	
	超声波明渠流量计	1套	/		超声波明渠流量计	无变动	/	无变动	
除臭装置		1套	/	除臭装置		1套	/	无变动	
在线监测设备		1套	/	在线监测设备		1套	/	无变动	

三、环境保护设施建设情况

根据《验收监测报告表》，环境保护设施建设情况如下：

（一）废水

本项目废水主要为城镇生活污水和厂区内员工办公生活污水。各污水厂产生的员工生活污水经化粪池预处理达广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中第二时段三级标准后，汇入各污水处理厂的进水泵站的配水井，连同城镇生活污水一并处理，处理后的尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中第二时段一级标准的较严值后排入纳污水体。

（二）废气

本项目运营期废气主要是各污水厂处理工艺过程中产生的恶臭气体，主要成份为氨（氨气）、硫化氢、臭气浓度等。各污水处理厂构筑物 and 一体化设备的臭气经负压收集后，分别通过配套的等离子除臭设备处理，达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中的标准值后的经过 15m 高的排气筒排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为设备运行时的机械噪声。通过选用低噪声设备，对设备基础减振等综合措施降低噪声对外界的影响。

（四）固体废物

项目各污水处理厂产生的固体废物主要为员工生活垃圾、栅渣和废水处理设施产生的污泥。项目各污水处理厂产生的员工生活垃圾定点堆放，定期外运至垃圾填埋场填埋处理；项目格栅产生的栅渣属于一般固废，定点堆放，定期外运至垃圾填埋场填埋处理；回龙镇污水处理厂设置有板框压滤机，遥田镇污水处理厂、沙田镇污水处理厂、黄磜镇污水处理厂和石角污水处理厂产生的污泥经浓缩预处理后，利用罐车运至回龙镇污水处理厂进行压滤脱水，脱水后的污泥外运至垃圾填埋场填埋处理。

四、环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告表》，验收监测期间，项目正常运营，工况稳定。

（一）废水

验收监测期间，各污水处理厂外排的废水均能够满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》

(DB 44/26-2001) 第二时段一级标准的较严值, 废水排放符合环评文件及批复的相关规定要求。

(二) 废气

验收监测期间, 各污水处理厂产生的有组织废气经处理措施处理后均能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 2 恶臭污染物排放标准值; 厂界无组织废气均能满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 4 厂界废气排放最高允许浓度二级标准; 厂区内无组织废气甲烷在厂房的通排风措施处理下均能满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 4 厂界废气排放最高允许浓度二级标准。废气排放符合环评文件及批复的相关规定要求。

(三) 噪声

监测结果表明, 各污水处理厂的厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准, 噪声排放符合环评文件及批复的相关规定要求。

(四) 污染物排放总量

本项目污染物排放总量满足环评总量指标控制的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据《验收监测报告表》, 工程建设对环境的影响如下:

(一) 水环境

监测结果表明, 各污水处理厂外排的废水均能够满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段一级标准的较严值。对周边的水环境的影响较小。

(二) 环境空气

监测结果表明, 各污水处理厂产生的有组织废气经处理措施处理后均能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 2 恶臭污染物排放标准值; 厂界无组织废气均能满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 4 厂界废气排放最高允许浓度二级标准; 厂区内无组织废气甲烷在厂房的通排风措施处理下均能满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 4 厂界废气排放最高允许浓度二级标准。对周围环境空气影响较小。

(三) 声环境

监测结果表明, 厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。对周围声环境影响较小。

六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的工艺及防治污染措施未发生重大变动，总体落实了该项目环境影响报告表及审批部门审批意见要求建设或落实的环境保护设施，从监测结果可知，污染物可达标排放。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求，完善验收监测报告表，核实工程变动情况；

2、加强废水等治理设施的运行维护管理工作，确保污染物长期稳定达标排放；

3、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识。

八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	电话	身份证号码	验收组成员	签名
1	王鹏	新丰县广业环境治理有限公司	13802781310	440102197701273610	建设单位	王鹏
2	欧祺	新丰县广业环境治理有限公司	13631070403	441821198505063053	建设单位	欧祺
3	李晓春	广东省建筑设计研究院	18026289693	429004199001134258	建筑设计单位	李晓春
4	刘宇	广东华坤建设集团有限公司	13902325064	430422199202163037	环保设施施工单位	刘宇
5	李瀚璋	广东德宝环境技术研究有限公司	18122341520	440102199309103632	环评单位	李瀚璋
6	陈锦鸿	广东顺业石油化工建设监理有限公司	13640055351	440226196206040619	监理单位	陈锦鸿
7	李建渠	韶关学院	13580120818	410402196008301018	专家	李建渠
8	陈益涛	原韶关市环境技术中心	13509863611	440229195506204819	专家	陈益涛
9	黄向峰	韶关市环境监测中心站	13826365020	440203197101141819	专家	黄向峰



新丰县广业环境治理有限公司

2020年11月19日