

# 建设项目竣工环境保护 验收申请表

项目名称 中山市南头镇污水处理厂一期工程

建设单位 中山市南头镇污水处理有限公司 (盖章)

建设地点 南头镇东福北路 69 号

项目负责人 黄念东

联系电话 0760 - 23380315

邮政编码 528427

环保部门	收到验收申请表日期	
填 写	编 号	中环验表[2017]00425号

## 说 明

1. 本表根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》编制。
2. 本表为建设单位申请建设项目竣工环境保护验收的必备材料之一，需在正式申请验收前按要求由建设单位填写。
3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。
4. 封面建设单位需加盖公章。
5. 本表属国家级审批须一式 6 份, 属省级审批须一式 5 份, 属地市级审批须一式 4 份。
6. 本表主送负责建设项目竣工环保验收的环境保护行政主管部门，在正式审批后分送有关部门存档。

表一

项目名称	中山市南头镇污水处理厂一期工程				
行业主管部门	环保局		行业类别	市政	
建设项目性质 (新建 改扩建 技术改造 画√)			新建 √		
报告表审批部门、文号及时间		审批部门: 中山市环境保护局 批准文号: 中环建表 [2007] 0419 号			
初步设计审批部门、文号及时间		审批部门: 中山市建设局 编号: 216, 时间: 2007 年 6 月 19 号			
总投资概算	10034.99 万元	其中环保投资	10034.99 万元	所占比例	100%
实际总投资	11000 万元	其中环保投资	11000 万元	所占比例	100%
实际 环境 保护 投资	废水治理	10870 万元	废气治理	70 万元	
	噪声治理	万元	固废治理	66(每年运行费用) 万元	
	绿化、生态	60 万元	其它	万元	
报告表编制单位		中山市环境保护科学研究所			
初步设计单位		广东省建筑设计研究院			
环保设施施工单位		土建: 江西省工业设备安装公司, 设备: 湖南四建安装建筑有限公司, 管道: 广州市市政工程维修处			
开工日期		2007 年 9 月	投入试生产日期	2009 年 5 月 7 日	
环保验收监测单位		中山市环境保护局环境监测站	年工作小时	8760 小时/年	
<p>工程内容及建设规模、主要产品名称及年产量(分别按设计生产能力和实际生产能力):</p> <p>总体规划设计日污水处理能力 8 万立方米, 用地 44667 平方米(67 亩)。分三期建设, 其中一期设计用地 24667 平方米(37 亩), 建筑面积 5633 平方米, 污水收集管道 24.9 千米, 日污水处理能力 2 万立方米, 预算投资 10034.99 万元。</p> <p>主要产品为达标排放生活污水及污泥, 其中经规范排放口达标排放的生活污水每日 2 万立方米, 污泥每年 2000 吨。</p>					

表二

主要环境问题及污染治理情况简介：

主要环境问题：生活污水和部分工业废水未经处理直接排入内河涌，造成河水变黑、变臭，污染了环境，严重地影响了居民的生活。

治理情况简介：建设污水处理厂，铺设污水收集管道，将污水集中收集送进污水处理厂，采用改良 CASS 工艺处理，使之达到国家规定的排放标准，达标排放的污水经规范排放口排入通心河。

废水排放情况	总用水量 (吨/日)	20000	废气排放情况	废气产生量 (标米 <sup>3</sup> /时)		
	废水排放量 (吨/日)	20000		废气处理量 (标米 <sup>3</sup> /时)	1000	
	设计处理能力 (吨/日)	20000		排气筒数量	1 个	
	实际处理量 (吨/日)	20000	固体废弃物排放情况	固废产生量 (吨/年)	(污泥) 2000	
	排放口数量	1 个		综合利用量 (吨/年)		
				固废排放量 (吨/年)	(污泥) 2000	

表三

	排放口 编号	污染物	排放浓度 (毫克/升)	执行标准	排放总量	允许排放量	排放去向
废水 监测 结果	WS-05795	达标排 放生活 污水	≤40	国家标准	600 万立 方米/年 (投运当 年)	730 万立方 米/年	排入通心 河
	排放口 编号	污染物	排放浓度 (毫克/ 立方米)	执行标准	排放总量	允许排放量	排气筒高 度
废气 监测 结果	FQ-07988	达标排 放臭气					4. 5 米
	噪声测点 编号	监测值 (dB(A))	执行标准	其它			
厂界 噪声 监测 结果							

注：1. 废水中汞、镉、铅、砷、六价铬总量单位为千克/年，其他项目总量单位均为吨/年。

2. 废气中各项污染物总量的单位为吨/年。

# 验收组成员名单

建设项目名称		中山市南头镇污水处理厂新建项目一期			
验收时间		2009 年 7 月 1 日			
	姓 名/部门	单 位	签 名	职务、职称	备注
组 长	杜敏	中山市环境保护局		总工程师	
副组长	詹根祥	中山市环境保护局		副局长	
	陈健雄	中山市环境保护局		副局长	
	余剑华	中山市环境保护局		副局长	
组员	污控科	中山市环境保护局	李贤师	科长	
	法制科	中山市环境保护局			
	建管科	中山市环境保护局	黄浩	科长	
	综合科	中山市环境保护局	刘红刚	副科长	
	生态科	中山市环境保护局			
	监察分局	环境监察分局	刘国梁	科员	
	中山市环境保护局南头分局		古陈		
建设单位			赖志	项目负责人	
施工单位					
设计单位		广东省建筑设计研究院	甄志志		
监测单位	监测站	中山市环境监测站			

表十二

验收组意见：

根据中山市南头镇污水处理有限公司的申请, 中山市环保局于 2009 年 6 月 30 日组织各部门、聘请的两位污染治理工程专家及南头环保分局组成验收组, 对中山市南头镇污水处理厂新建项目一期工程竣工环境保护执行情况进行了现场验收。与会代表察看了项目现场, 听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况报告、监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测情况报告和设计、施工、营运单位关于该项目一期工程运营情况的汇报, 审阅了有关材料, 经认真讨论、审议, 形成验收意见如下:

#### 一、项目基本情况:

该项目一期占地面积 45107.48 平方米, 设立该项目环评报告表中所确定的主要生产设备和使用环评报告表中所确定的主要原材料。中山市环保局以中环建表[2007]0419 号批准该项目建设, 其中一期的建设规模为准许处理和排放城镇生活污水 20000 吨/天。

#### 二、环保执行情况

中山市南头镇污水处理厂新建项目一期工程基本按规定执行了环境影响评价制度。中山市南头镇污水处理有限公司建立了较健全的环境保护管理制度, 设有专职人员负责环保管理。

该项目一期工程由广东省建筑设计研究院设计, 江西省工业设备安装公司、湖南四项建安安装建筑有限公司、广州市市政工程维修处施工, 中山市南头镇污水处理有限公司负责营运管理。生活污水处理能力为 20000 吨/日, 设立了规范化的排放口及在线监控系统。污水处理处理产生的污泥已委托中山市南头镇环境卫生管理处负责处理。

#### 三、验收监测结果

该项目一期在中山市环境监测站监测人员监测采样期间, 工况稳定, 生产负荷达到 75%以上, 环境保护设施运行正常, 符合建设项目工程竣工验收监测要求, 监测结果表明:

(一)该项目一期工程处理后污水所监测的各项因子均达到了广东省地方排放标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准 B 标准,达到环评批复文件的要求。

(二)该项目一期工程产生的废气所监测的各项因子均达到了《恶臭污染物排放标准》(GB14551-93)二级标准,达到环评批复文件的要求。

(三)该项目一期工程所监测厂界昼间噪声达到了《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90) II 类标准。

#### 四、验收结论

验收组认为中山市南头镇污水处理厂新建项目一期工程基本落实了环评文件及批复的要求,没有对周围环境造成明显影响,符合验收条件,同意该项目一期工程通过环境保护验收。

#### 五、要求

- 1、加强仪表仪器的维护和保养工作,做好防漏、防腐、防热等措施;
- 2、做好人员的培训工作,提高管理能力,尤其能处理特殊事故的应变能力。

建议向外单位学习,吸取经验;

- 3、建立和完善相关的操作规程和工作制度,并将其挂在相应的地方;
- 4、完善环保管理制度以及人员责任分工制度;
- 5、设立安全警示牌和设备标牌。

验收组(成员签名):

刘红珊  
李锐

2009 年 6 月 30 日

表十五

负责验收的环境保护行政主管部门意见:

中环验表[2009]0000425 号

根据验收组意见, 同意中山市南头镇污水处理厂新建项目一期竣工环境保  
护验收合格。

经办人: 李贤平

负责人: 杜敏



2009 年 6 月 30 日

委托单编号: 0905143



## 建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

(中山)环境监测(工)字(2009)第453号

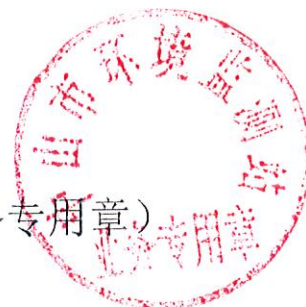
项目名称: 中山市南头镇污水处理厂新建项目(一期)

建设单位: 中山市南头镇污水处理厂有限公司


镇 区: 南头

报告日期: 2009年06月14日

中山市环境监测站(业务专用章)



## 报 告 编 制 说 明

1. 本报告只适用于所监测范围。
2. 对本报告若有疑问，请向办公室查询，来函来电请注明报告编号。  
对监测结果若有异议，应于收到本报告之日起 7 日内向办公室提出复测申请，逾期不予受理。
3. 本报告涂改无效，无报告校核、审核、签发人签字无效。
4. 本报告无本站业务专用章、骑缝单及  章无效。
5. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。
6. 本报告所有监测数据见：  
(中山)环境监测(水)字(2009)第 1158 号；  
(中山)环境监测(水)字(2009)第 1164 号；  
(中山)环境监测(水)字(2009)第 1177 号；  
(中山)环境监测(气)字(2009)第 0978 号；  
(中山)环境监测(声)字(2009)第 0598 号；  
(中山)环境监测(声)字(2009)第 0668 号。

项目名称： 中山市南头镇污水处理厂新建项目（一期）

承担单位： 中山市环境监测站

站 长： 曹英姿

项目负责人：李堃平

报告编制： 刘桂贤

审 核： 李堃平

签 发： 曹英姿

签发人职务： 站长

签发日期： 2009.6.14

参加人员： 中山市环境监测站

李堃平、高樱红、吴贵华、陈锦民、叶树才、李 庆、

刘桂贤、陈嘉文、梁健锋、古宏勇、彭海辉、利雪儿、

邓杰峰、康玉芬、汪言满、陈志宏、谢湘云、彭 虹

中山市环境监测站

电话：(0760) 88834888

传真：(0760) 88840597

邮编：528400

地址：中山市石岐民权路 48 号

表 1 建设项目基本情况及验收监测依据、标准

项目名称	中山市南头镇污水处理厂新建项目（一期）				
建设单位	中山市南头镇污水处理厂有限公司				
建设项目主管部门	—— ———				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	城镇污水、污泥 2 万吨/日、4380 吨/年 2 万吨/日、4380 吨/年				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 搬迁（划√）				
环评时间	2007 年 05 月	开工时间	2007 年 09 月		
试生产时间	2009 年 05 月 07 日	现场监测时间	2009 年 06 月 03 日		
环评报告表 审批部门	中山市环境保护局	环评报告表 编制单位	中山市环境保护科学研究所		
环保设施设计单位	广东省建筑设计研究院				
环保设施施工单位	江西省工业设备安装公司、湖南四项建安安装建筑有限公司、 广州市市政工程维修处				
投资总概算	4000 万元	环保投资总概算	4000 万元	比例	100%
实际总投资	4000 万元	环保实际投资	4000 万元	比例	100%
验收监测依据	(1) 《中华人民共和国环境保护法》第二十六条第一款； (2) 国家环境保护总局令第 13 号,《建设项目竣工环境保护验收管理办法》 (3) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 253 号, 1998); (4) 国家环境保护总局, 环发[2000]38 号文《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》; (5) 《建设项目环境影响报告表》中山市南头镇污水处理厂新建项目; (6) 《关于中山市南头镇污水处理厂新建项目环境影响报告表审批意见》中环建表[2007]0419 号; (7) 中山市南头镇污水处理有限公司委托中山市环境监测站对该厂建设项目竣工环境保护验收监测的委托书。				
验收监测标准标号、级别	1. 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; 2. 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级标准 B 标准; 3. 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 二级标准; 4. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 2 类标准。				

表 2 主要生产工艺及污染物产出流程

主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）：

该厂生产工艺是污水处理工艺，见污水处理工艺。

注：①分三期建设，本次只验收一期（2 万吨/日）；

②污水处理过程中产生恶臭气体；

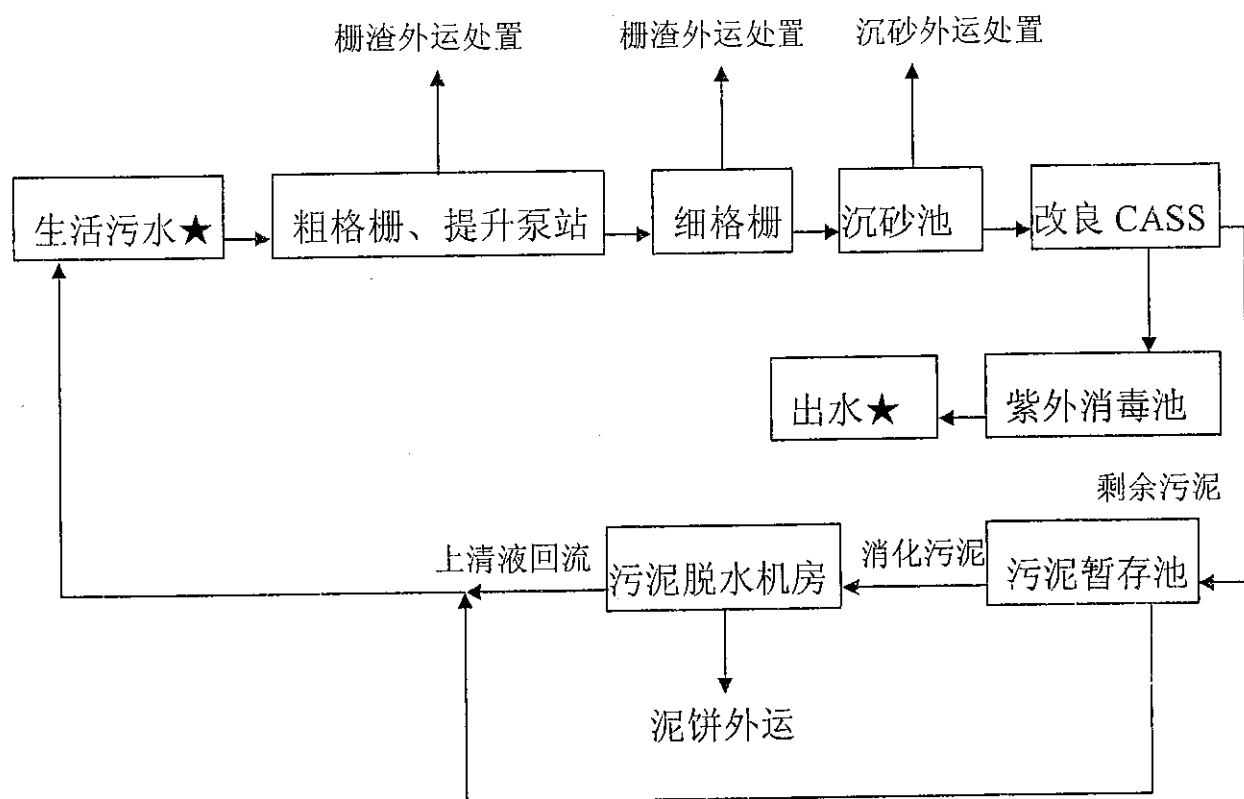
③污水处理过程中产生污泥；

④污水处理设备运行过程中产生噪声。

表 3 主要污染源、污染物处理和排放流程

主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图、标出废水、废气监测点位）：

生活污水治理工艺流程：



图注：图中★代表废水监测点位，◎代表废气监测点位,○代表废气无组织排放监测点位。

表4

中山市南头镇污水处理厂废水监测结果

单位: mg/L (pH除外)

编号	监测日期	监测项目 监测点位	pH	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	悬浮物	色度	六价铬	镉	铅	动植物 油脂	氨氮	砷	粪大肠菌 群 (个/L)	总铬	LAS	总磷	汞	总氮
GW09060402A	09.06.04	废水集水池	7.18	194	96.6	45	64	未检出	未检出	未检出	1.44	19.6	$2.22 \times 10^{-3}$	$5.20 \times 10^6$	未检出	0.159	1.02	未检出	16.6
GW09060402B		废水排放口 (FQ-05795)	7.08	23.8	8.2	16	16	未检出	未检出	未检出	0.55	1.64	$5.69 \times 10^{-4}$	330	未检出	0.097	0.26	未检出	5.28
GW09060402C		废水排放口 (FQ-05795)	7.10	24.8	8.4	18	16	未检出	未检出	未检出	0.65	1.75	$5.38 \times 10^{-4}$	300	未检出	0.096	0.24	未检出	5.23
GW09060402D		废水排放口 (FQ-05795)	7.11	25.3	8.5	15	16	未检出	未检出	未检出	0.61	1.51	$5.46 \times 10^{-4}$	340	未检出	0.097	0.26	未检出	5.24
日平均值			—	24.6	8.4	16	16	0	0	0	0.60	1.63	$5.51 \times 10^{-4}$	323	0	0.097	0.25	0	5.25
GW09060801A	09.06.08	废水集水池	7.11	211	105	72	88	未检出	未检出	未检出	1.49	21.4	$2.57 \times 10^{-3}$	$5.10 \times 10^6$	0.057	1.29	3.03	未检出	21.2
GW09060801B		废水排放口 (FQ-05795)	6.94	25.6	8.3	15	16	未检出	未检出	未检出	0.65	1.52	$2.51 \times 10^{-4}$	440	未检出	0.097	0.70	未检出	6.18
GW09060801C		废水排放口 (FQ-05795)	6.99	25.4	8.2	17	16	未检出	未检出	未检出	0.68	1.52	$3.56 \times 10^{-4}$	410	未检出	0.096	0.68	未检出	6.13
GW09060801D		废水排放口 (FQ-05795)	7.06	23.9	8.0	14	16	未检出	未检出	未检出	0.66	1.50	$3.65 \times 10^{-4}$	400	未检出	0.097	0.71	未检出	6.16
日平均值			—	25.0	8.2	15	16	0	0	0	0.66	1.51	$3.24 \times 10^{-4}$	417	0	0.097	0.70	0	6.16
GW09061001A	09.06.10	废水集水池	7.22	210	104	53	56	未检出	未检出	未检出	2.09	16.4	$1.77 \times 10^{-3}$	$7.70 \times 10^5$	未检出	1.76	1.90	$3.50 \times 10^{-6}$	24.4
GW09061001B		废水排放口 (FQ-05795)	7.11	22.3	8.4	15	16	未检出	未检出	未检出	0.58	1.24	$3.18 \times 10^{-4}$	500	未检出	0.091	0.57	未检出	6.33
GW09061001C		废水排放口 (FQ-05795)	7.13	21.0	8.3	17	16	未检出	未检出	未检出	0.60	1.15	$3.71 \times 10^{-4}$	540	未检出	0.090	0.56	未检出	6.30
GW09061001D		废水排放口 (FQ-05795)	7.12	22.7	8.5	14	16	未检出	未检出	未检出	0.61	1.20	$3.36 \times 10^{-4}$	520	未检出	0.090	0.56	未检出	6.32
日平均值			—	22.0	8.4	15	16	0	0	0	0.60	1.20	$3.42 \times 10^{-4}$	520	0	0.090	0.56	0	6.32
处理前废水均值			—	205	102	57	69	0	0	0	1.67	19.1	$2.19 \times 10^{-3}$	$3.69 \times 10^6$	0.019	1.07	2.32	$1.17 \times 10^{-5}$	20.7
处理后废水均值			—	23.9	8.3	16	16	0	0	0	0.62	1.45	$4.06 \times 10^{-4}$	420	0	0.095	0.50	0	5.91
处理效率(%)			—	88.4	91.8	72.4	75.3	—	—	—	62.9	92.4	3.58	99.0	—	91.2	78.2	—	71.5
执行标准值 (GB44/26-2001) 第二阶段一级标准			6-9	40	20	20	40	0.5	0.1	1.0	10	10	0.5	—	1.5	5.0	—	3.05	—
执行标准值 (GB18918-2002) 一级标准B标准			6-9	60	20	20	30	0.05	0.01	0.1	3	8	0.1	10000	0.1	1	1	0.001	20

表5

中山市南头镇污水处理厂废气监测结果

编号	监测日期	监测项目 监测点位	恶臭(Y)	--	--	--
GG09060402A	09.06.04	1#上风向	10	--	--	--
GG09060402B	09.06.04	2#下风向	10	--	--	--
GG09060402C	09.06.04	3#下风向	10	--	--	--
GG09060402D	09.06.04	4#下风向	10	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
执行标准值《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级标准			20	--	--	--
参考执行标准值			--	--	--	--

注：当项目分析结果为未检出时，以零值参加统计。

表 6 噪声及工况监测结果

噪声监测 点位布设 (示意图)											
	<p>图注：图中▲代表噪声厂界监测点位，△代表噪声敏感点监测点位。</p>										
监测结果	点位	▲1	▲2	▲3	▲4	▲5	—	—	—	—	—
	测值(Laeq db)	72.3	57.6	57.3	58.4	59.0	—	—	—	—	—
	执行标准值	—	60								
	监测时间	2009 年 6 月 4 日昼间									
监测结果	点位	▲1	▲2	▲3	▲4	▲5	—	—	—	—	—
	测值(Laeq db)	70.3	49.0	48.7	48.8	49.2	—	—	—	—	—
	执行标准值	—	50								
	监测时间	2009 年 6 月 17 日夜間									
监测期间 工况	<p>中山市南头镇污水处理厂于我站人员监测采样期间，工况稳定，生产负荷达到 75% 以上，环境保护设施运行正常，符合建设项目工程竣工验收监测要求。</p>										

表 7 环保检查结果

1. 环保管理制度及人员责任分工：

该厂已制定环保管理制度。

2. 监测手段及人员配置：

该厂有一定的监测手段及在线监测设备。

3. 应急计划：

该厂已制定相关的应急计划。

4. 固体废弃物综合利用处理：

该厂保证各固体废物分类存放，生活垃圾交市环卫部门处理。

5. 绿化、生态恢复措施及恢复情况：

该厂有一定的绿化。

6. 其他问题：

COD<sub>cr</sub>、氨氮年排放量计算：

日期	日排水量(t/d)	COD <sub>cr</sub> 日平均浓度(mg/L)	COD <sub>cr</sub> 平均浓度(mg/L)	COD <sub>cr</sub> 平均年排放量(t/a)	氨氮日平均浓度(mg/L)	氨氮平均浓度(mg/L)	氨氮平均年排放量(t/a)
6月4日	16524	24.6	23.9	135.35	1.63	1.45	8.21
6月8日	15014	25.0			1.51		
6月10日	15030	22.0			1.20		

注：据环评资料，本计算按该厂每年工作 365 天计算。

表 8 验收监测结论及建议

验收监测结论:

废水: 中山市南头镇污水处理厂处理后生活污水所监测项目达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第二时段一级标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级标准 B 标准。

废气: 中山市南头镇污水处理厂恶臭达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 二级标准。

噪声: 中山市南头镇污水处理厂于 2009 年 6 月 4 日昼间和 2009 年 6 月 17 日夜间所监测边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准。

固废: 中山市南头镇污水处理厂污水处理过程中产生的污泥委托广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司处理, 详见《污泥处理合同》。

本环境保护建设项目基本符合环评批复要求。

为保护环境, 建议如下:

- (1) 进一步加强废水治理设施的运行管理, 确保处理后废水能长期稳定达标排放。
- (2) 做好噪声防治工作, 确保达标, 减少对周围环境造成影响。
- (3) 做好固体废物的处置工作, 减少对外环境造成的影响。

附件:

1. 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表;
2. 《关于中山市南头镇污水处理厂新建项目环境影响报告表审批意见》中环建表[2007]0419 号;
3. 建设项目试生产(运行)通知书;(编号: HB04Z09Z00002603)
4. 建设项目竣工环境保护验收委托监测书;
5. 《污水处理厂运行情况记录表》;
6. 《污泥处理合同》。



# 关于中山市南头镇污水处理厂新建项目一期 竣工环境保护验收意见的函

中环验表[2009]000425号

中山市南头镇污水处理有限公司：

提交的中山市南头镇污水处理厂新建项目（以下简称“该项目”）一期竣工环境保护验收申请表以及该项目的环境保护验收监测表收悉，经审核提交的材料及验收组意见，现对该项目一期提出如下竣工环境保护验收意见：

一、原则同意验收组意见。

二、根据验收组意见，同意该项目一期的全部建设内容（具体建设内容见本意见三）通过竣工环境保护验收。

三、本次验收的项目内容为经我局批准的中山市南头镇污水处理厂新建项目一期（中环建表[2007]0419号）确定的建设内容。该项目占地面积45107.48平方米，设立该项目一期环评报告表中所确定的主要生产设备和环评报告表中所确定的主要原材料。中山市环保局以中环建表[2007]0419号批准该项目建设，该期的建设规模为准许处理和排放城镇生活污水20000吨/天。

四、根据《广东省环境保护条例》的规定，该项目一期通过竣工环境保护验收后，必须向我局申请领取排污许可证，并按排污许可证中规定的排放浓度及排放量排放污染物，未取得排污许可证的，不得排放污染物。该项目一期工程验收后，你

单位允许排放主要污染物的种类、浓度、数量如下：

	种类	允许排放浓度	排放量
废水	生活污水	DB44/26-2001) 第二时段 一级标准及 (GB18918-2002) 一级标 准 B 标准	20000 吨/日
废气	恶臭	(DB44/27-2001) 第二时 段二级标准	—
噪声		(GB12348-90) III 标准	
固体 废物	污水处理污泥	委托有资质的单位处置	不得外排

五、你单位必须落实验收组意见、专家现场的环境保护竣工验收中提出的各项整改措施，整改完毕后，将整改证明材料报我局备案，作为申领排污许可证的依据。

六、该项目一期工程必须按照验收时确定的生产设备、生产工艺、生产规模及准许排放的污染物种类、浓度、数量进行生产；如有重大改变，必须按有关规定申报，如不

申报或不如实申报，将是严重的违法行为。

中山市环境保护局  
二〇〇九年六月三十日



---

抄送：南头环保分局

---

中山市环保局办公室

---

二〇〇九年六月三十日

# 广东省中山市环境保护局

## 关于中山市南头镇污水处理厂新建项目环境影响

### 报告表审批意见

中环建表[2007]0419号

中山市南头镇污水处理厂有限公司:

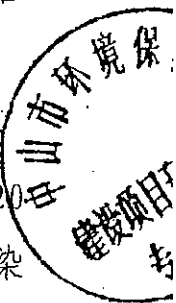
报来的《中山市南头镇污水处理厂新建项目(以下简称“该项目”)的环境影响报告表》收悉,经研究,批复如下:

一、根据《环境影响报告表》的评价结论及专家评审意见,同意在中山市南头镇升辉北工业区建设该项目。

二、该项目从事城镇生活污水处理,占地面积45107.48平方米,同意设立环评报告表中所确定的主要生产设备和准许使用环评报告表中所确定的主要原材料。该项目必须选用较先进的生产设备及工艺,不得采用落后的、属淘汰类的生产设备及生产工艺,并应采用清洁的生产技术。

三、该项目准许处理和排放城镇生活污水8万吨/日,拟分三期建设:一期(2008年)2万吨/日;二期(2013年)达到5万吨/日;三期(2020年)达到8万吨/日,所有水污染物排放浓度执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)相对应污染源第二时段的一级限值及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准B标准中较严指标。污水排放去向为通心涌,污水排放口必须按规范设置。污水治理设施须安装可视在线监控系统,排水系统须安装计量及在线检测装置。

四、该项目应对营运过程中产生的污泥臭气等进行有效处理,废气排



# 广东省中山市环境保护局

放应符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段的二级限值及《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)二级标准。

五、该项目应选用低噪声的设备,并对产生噪声的设备进行防震和降噪处理。厂界噪声执行《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)II类区标准,施工期的建筑噪声执行《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90)。

六、该项目产生的危险废物,须按国家和省有关规定,委托有危险废物经营许可证的单位进行处理,不得与一般固体废弃物一起收集和处理。一般固体废物应立足于综合利用,并落实有效的处理措施,执行《一般工业废物储存、处理场污染控制标准》(GB18599-2001)。

七、该项目须按环境影响报告表及本审批意见所确定的规模、生产设备、原材料、生产工艺、规划布局进行建设及营运,落实各项环境保护措施和建议,如有违反将是严重的违法行为,建设单位必须承担由此产生的一切责任。

八、该项目需落实下列治理内容,并必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用,使污染物达标排放,项目建成后,经我局验收合格后申领《排污许可证》才准许正式投产: 1、污水治理; 2、恶臭气体治理。

