

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告

WSCT-EV210700171A

项目名称：丰顺县环境综合治理与修复 PPP 项目黄金镇污水处理设施及配  
套管网工程建设项目

建设单位：丰顺县广业环境治理有限公司

2021 年 10 月

# 报告编制说明

1.

2.

3.

4.

---

15914901667

/

514021

205

---

0755 26996192

0755 86376605

518108

A

## 目录

1、验收项目概况.....	1
2、验收监测依据.....	2
3、建设项目工程概况.....	3
4、建设项目环境保护设施概况.....	12
5、验收监测评价标准.....	13
6、验收监测内容.....	14
7、质量保证及质量控制.....	16
8、验收监测结果.....	18
9、环境管理检查.....	26
10、验收监测结论.....	30
11、验收监测建议.....	31
附件 1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	33
附件 2 环评批复.....	34
附件 3 工况证明.....	36
附件 4 检测报告.....	37
附件 5 项目平面布置图及尾水去向图.....	51
附件 6 项目雨污管网图.....	52
附件 7 采样照片.....	53
附件 8 污泥运输处置承包服务合同.....	54

# 1、验收项目概况

2019 7

2019 9 30

<

PPP

>

[2019]48

PPP

“ ”

205

E 116°23'54.2" N 23°59'11.1"

3755.32

3755.32

6500

3936.3

“A/A/O+ ”

2000m<sup>3</sup>/d

3977

0.691

1.2

PPP

2020

<

>

682

2021 07 10 07 11

PPP

## 2、验收监测依据

- 3.1 ( ) ( )  
682 ) 2017 10 1
- 3.2 2017 4 2017 11  
20
- 3.3 ( 13 )2001 12  
27
- 3.4 2018  
9
- 3.5 2005 172 2005.12.14
- 3.6 [2015]113 2015.12.30
- 3.7 ( 57 )  
2012 7 26
- 3.8 < >  
2017 1945 2017 12
- 3.9 2015 1 1
- 3.10 PPP  
2019 7
- 3.11 PPP  
[2019]48  
2019 9 30
- 3.12 DB44/26-2001
- 3.13 GB18918-2002
- 3.14 GB14554-93
- 3.15 GB12348-2008

### 3、建设项目工程概况

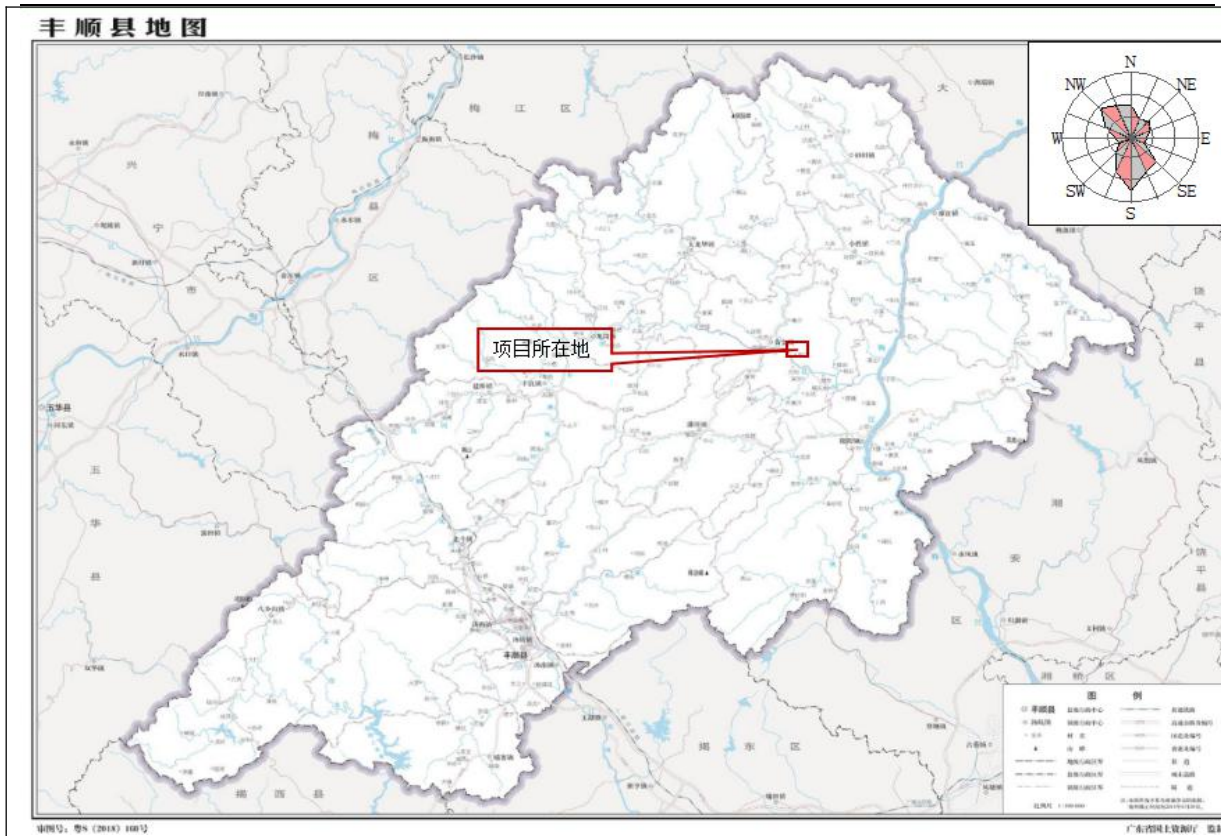
#### 3.1 项目基本信息

	PPP				
			205	E116°23'54.2"	
	N 23°59'11.1"				
			15914901667		514021
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			D4620	
	6500			3936.3	
	2019 7			2021.07.10~2021.07.11	
	3755.32			3755.32	100%
	3755.32			3755.32	100%

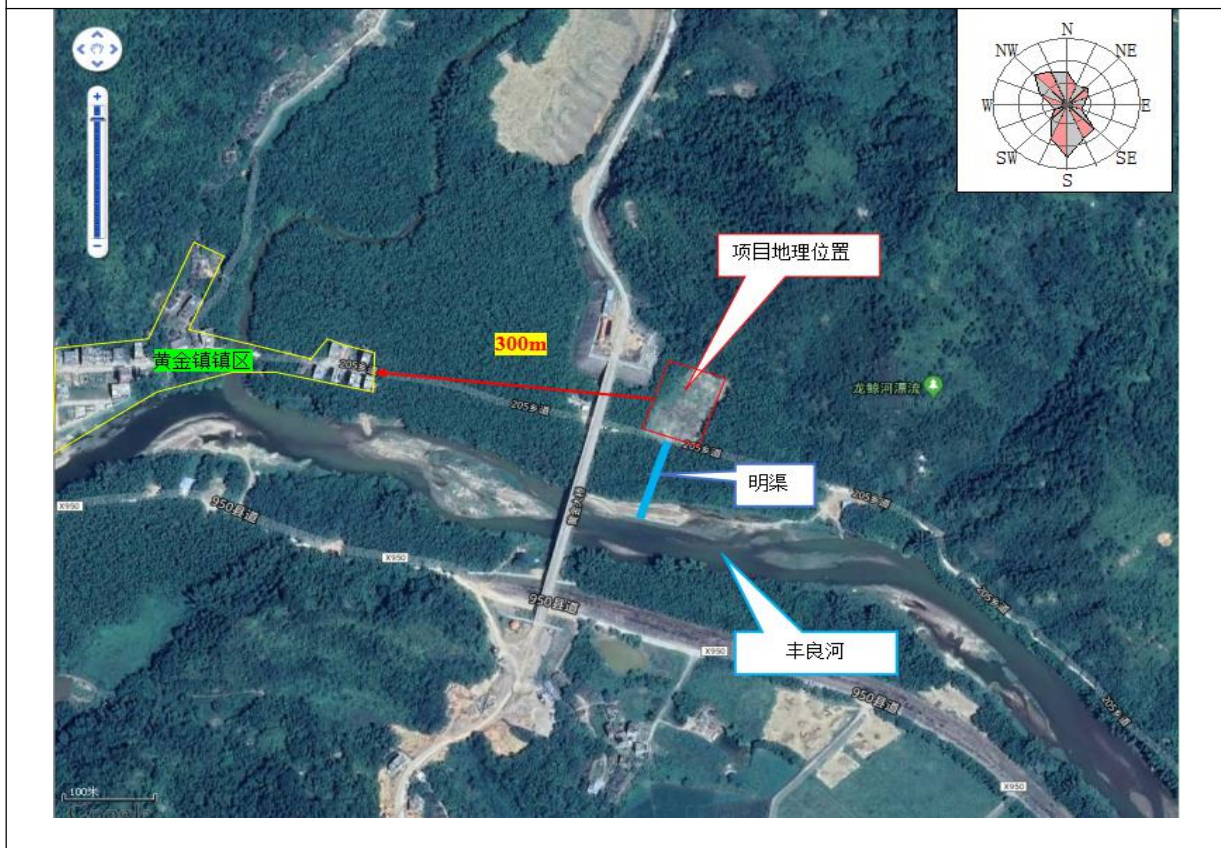
#### 3.2 项目地理位置

3-1

3-2



3-1



3-2



### 3.3 厂区主要建构筑物表

序号	名称	规格 m <sup>2</sup>	数量	结构形式
1	/	28.90	1	
2		341.4	1	
3		4.50	1	
4		55.35	1	
5		114.50	1	
6		16.0	1	

### 3.4 主要工艺设备表

序号	名称	规格	数量	结构形式
1			304SS	1 1
	20mm			
	1.0m			
	2.0m			
	N=1.5kW			
	75°			
2		SFZ500		
	500×500			
	≤0.70 L/m.min			
	≤1.25 L/m.min			
3		QSY-4		
	40kN			
4		CP-511-150		2 1 3
	Q=84m <sup>3</sup> /h			
	H=15m			
	N=15kW			
1				1 1
	Q=160m <sup>3</sup> /h			
	H=6m			
	N=6.5kW			

2				1
	n=980r/min			
	400mm			
	N=4.0kW			
	4.30m			
A/A/O				
1		QJB0.85/6-260/3-980S		1
	n=740r/min			
	400mm			
	N=1.5kW			
	4.25m			
2		QJB2.5/8-400/3-740S		1
	n=740r/min			
	400mm			
	N=2.5kW			
	4.25m			
3				
4			UPVC	
	Q=5.5m <sup>3</sup> /h.			
	≥25			
	3.5 4kpa			
	4250mm			
5		CP515-150		2 1
	Q=160m <sup>3</sup> /h			
	H=6m			
	N=6.5kW			
1		Q41F-16C		1
		D=2000 3		
		5.2m <sup>2</sup>		
		i=560,NA=2.5RP m/min,N=0.75K w		
		DN65,N=0.04k W		
2				
	Q=30m <sup>3</sup> /h			

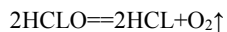
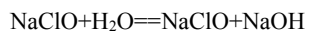
	H=9m			
	N=2.2kW			
		XAGR-320W-7		1
1	Q=84m <sup>3</sup> /h			
	2.24kW			
	DN=250mm			
	65%,			
	20J/cm <sup>2</sup>			
1	PAC		304SS	
	2.0m <sup>3</sup>			
	2.5m <sup>3</sup>			
	N=0.75kW			
2	PAC			
	Q=0~1000L/h			
	P=0.2MPa			
	N=0.75kW			
3				
	Q=0~1000L/h			
	P=0.2MPa			
	N=0.75kW			
4				
	P=0.2MPa			
	N=0.75kW			
5				
		100m <sup>2</sup>		
		30mm		
		1700L		
		4.4kW		
1				1 1
	Q=8.34m <sup>3</sup> /min			
	P=0.05Mpa			
	N=11kW			

	( )			
1	Q=2000 m3/h			
	3KW			
1		11kW		
		3500mm		
2	Q=10m <sup>3</sup> /h			
	H=5m			
	N=1.5kW			
1				
	3810m <sup>3</sup> /h			
	0.055kPa			
	1450rpm			
	0.37KW			

### 3.5 主要原辅材料

1	10%PAC	116.8	2.5	
2	10%NaClO	0.8	1.2	

NaClO



### 3.6 产能产量对照表

项目产品	设计产能产量	实际产能产量
	2000m <sup>3</sup> /d	1200m <sup>3</sup> /d

### 3.7 生产工艺

#### (一) 厂区污水处理工艺流程

“A/A/O+ ”

3-3

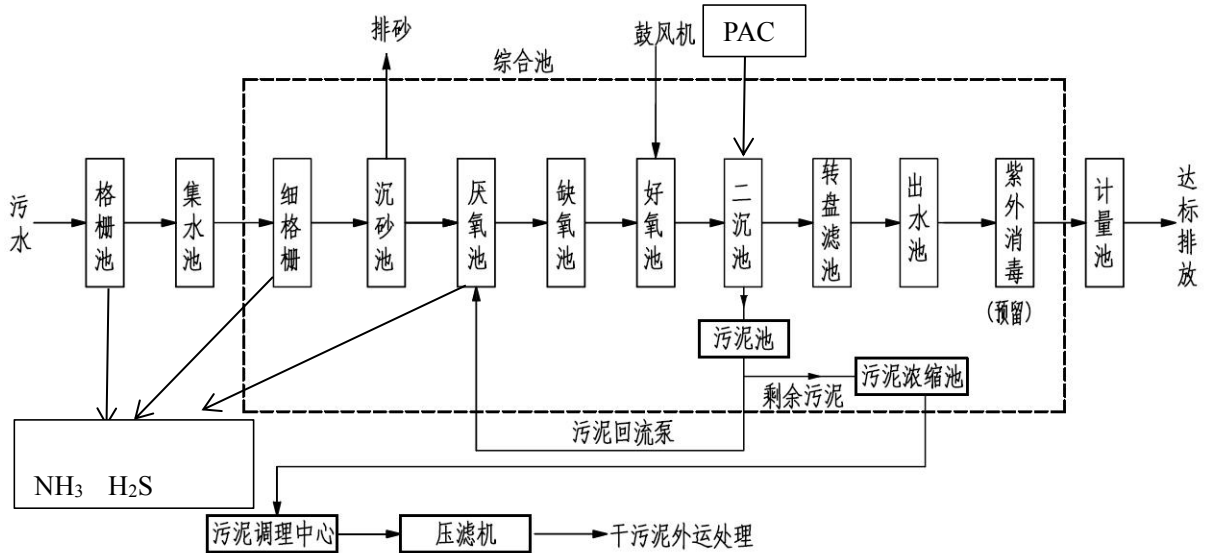


图 3-3 污水处理工艺流程图

工艺描述:

预处理（包括粗格栅池、进水泵站）

DN600

2                      1    1

PLC

3

生物处理

A/A/O

A/A/O

A/A/O

1                      1

1

1

1

污泥处理

A/A/O

60%

(二) 污水收集管网施工工艺

(1) 明开挖施工（放坡开挖、钢板桩支护开挖）

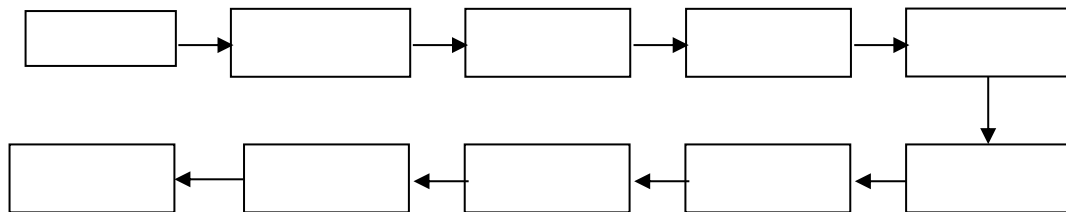


图 3-4 明挖法施工流程图

(2) 顶管挖施工（非开挖施工）

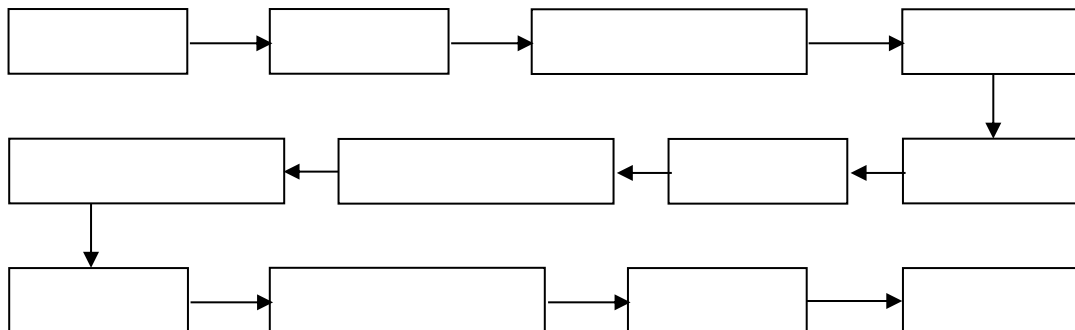


图 3-5 顶管施工工艺流程图

1 DN200 DN200

2 DN300 DN300

H<1.50m

$H \geq 1.50m$

3

500mm

4

2/3

1/3

### (三) 废气处理原理

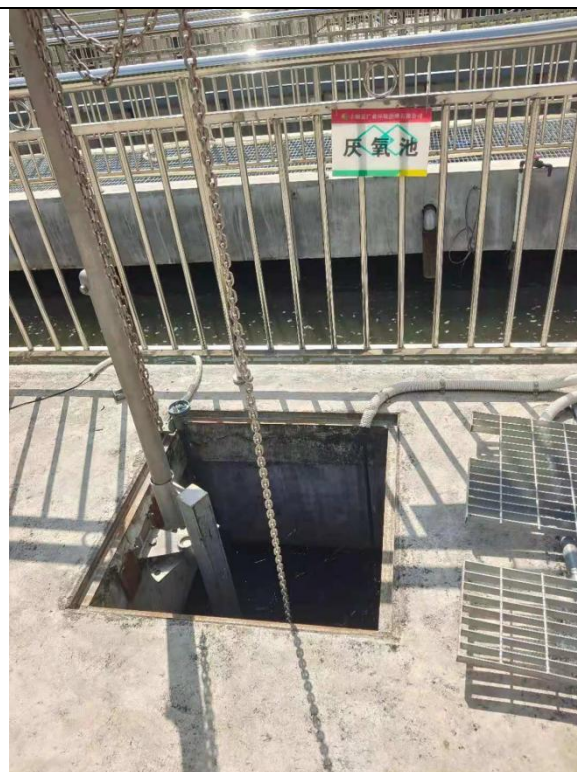
GB18599-2001 2013

### 4、建设项目环境保护设施概况

序号	类别	处理措施
1		A/A/O+
2		3000m <sup>3</sup> /h                      15                      90%
3		
4		
5		
6		







## 5、验收监测评价标准

### 5.1 废水排放标准

GB18918-2002      A

DB44/26-2001

5-1

表5-1 废水排放限值

1		≤40	mg/L
2		≤10	mg/L
3		≤10	mg/L
4		≤5	mg/L
5		≤1000	/L
6		≤30	

7		≤15	mg/L
8		≤0.5	mg/L
9		≤1	mg/L
10	pH	6-9	

**5.2 废气排放标准**

1

GB14554-93

5-2

**表5-2 废气排放限值**

GB14554-93		2000	20

**5.3 噪声排放标准**

GB12348-2008 2

5-3

**表5-3 噪声排放限值**

GB12348-2008 2	
	≤60
	≤50

**6、验收监测内容**

**6.1 废水监测内容**

	pH	1	4 / 2

**6.2 废气监测内容**

--	--	--	--

WSCT-EV210700171A

		1	4 / 2
		1 3	4 / 2

### 6.3 厂界噪声监测内容

		1 1	1 / 2

## 7、质量保证及质量控制

## 7.1 监测分析及监测仪器

表 7-1 废水监测采样分析及监测仪器

		HJ/T 399-2007	UV-5100	3.0mg/L
		HJ 505-2009	SPX-150B JPSJ-605F	0.5mg/L
		GB 11901-1989	FA2004	4mg/L
		HJ 535-2009	UV-5100	0.025mg/L
		HJ 347.2-2018	DH5000B	20MPN/L
		GB 11903-1989	—	—
		HJ 636-2012	UV-5100	0.05mg/L
		GB 11893-1989	UV-5100	0.01mg/L
		HJ 637-2018	LT-21A	0.06mg/L
pH		HJ 1147-2020	pH PHBJ-260	—

表 7-2 废气监测采样分析及监测仪器

		GB/T 14675-1993	—	10

表 7-3 厂界噪声监测分析及监测仪器

		GB12348-2008	AWA5688	—

## 7.2 监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

0.5dB

(7)

(8)

HJ630-2011

(9)

( )

## 8、验收监测结果

2021 7 10 07 11

PPP

### 8.1 验收监测期间生产工况

PPP

60%

表 8-1 生产负荷统计表

项目名称	监测日期	设计生产能力	实际生产能力	生产负荷
	2021-07-10	2000 /	1200 /	60%
	2021-07-11		1200 /	60%

8.2 污染物达标排放监测

8.2.1 废水监测结果

表 8-2 废水监测结果

			2021.07.10	2021.07.11	
			67.5	67.5	mg/L
			68.3	65.9	
			65.9	67.7	
			64.9	64.9	
			66.6	66.5	
			23.0	23.2	mg/L
			23.0	22.7	
			23.2	23.6	
			22.3	22.5	
			22.9	23.0	
			15	16	mg/L
			16	15	
			14	17	
			15	15	
			15	16	
			9.08	9.05	mg/L
			9.09	9.04	
			9.04	9.07	
			9.07	9.12	
			9.07	9.07	
		$5.4 \times 10^5$	$3.3 \times 10^5$	/L	
		$3.9 \times 10^5$	$4.5 \times 10^5$		
		$3.3 \times 10^5$	$3.2 \times 10^5$		
		$4.5 \times 10^5$	$4.5 \times 10^5$		
		$4.3 \times 10^5$	$3.9 \times 10^5$		

			2021.07.10	2021.07.11	
			32	32	
			32	32	
			32	32	
			32	32	
			32	32	
			10.8	10.9	mg/L
			11.2	11.1	
			11.1	11.3	
			11.2	11.2	
			11.1	11.1	
			0.81	0.82	mg/L
			0.81	0.81	
			0.81	0.82	
			0.82	0.81	
			0.81	0.82	
			1.36	1.22	mg/L
			1.18	1.24	
			1.03	1.46	
			1.33	1.31	
			1.23	1.31	
pH		6.43	6.39		
		6.44	6.40		
		6.43	6.40		
		6.43	6.41		
		6.39	- 6.44		



续上表

					GB18918-2002 A DB44/26-2001	
			2021.07.10	2021.07.11		
			23.1	21.6	40	mg/L
			26.5	22.1		
			22.1	24.2		
			24.4	23.1		
			24.0	22.8		
			8.3	7.6	10	mg/L
			8.6	7.8		
			8.0	8.4		
			8.4	8.0		
			8.3	8.0		
			6	7	10	mg/L
			5	5		
			5	6		
			6	7		
			6	6		
			4.65	4.72	5	mg/L
			4.74	4.67		
			4.59	4.60		
			4.62	4.56		
			4.65	4.64		
		$3.3 \times 10^2$	$4.6 \times 10^2$	1000	/L	
		$4.9 \times 10^2$	$4.9 \times 10^2$			
		$4.6 \times 10^2$	$3.3 \times 10^2$			
		$3.3 \times 10^2$	$4.9 \times 10^2$			
		$4.0 \times 10^2$	$4.4 \times 10^2$			
		8	8	30		
		8	8			
		8	8			
		8	8			
		8	8			
			9.72	9.54	15	mg/L
			9.69	9.62		
			9.55	9.44		

WSCT-EV210700171A

					GB18918-2002 DB44/26-2001	A	
			2021.07.10	2021.07.11			
L			9.65	9.64			
			9.65	9.56			
				0.45	0.42	0.5	mg/L
				0.43	0.41		
				0.42	0.42		
				0.44	0.41		
				0.44	0.42		
				0.44	0.42		
				0.13	0.15	1	mg/L
				0.14	0.10		
				0.08	0.11		
				0.14	0.13		
				0.12	0.12		
	pH			7.40	7.40	6-9	
				7.40	7.41		
				7.41	7.41		
				7.40	7.40		
			7.40	7.41			

生活污水验收监测结果分析:

pH

GB18918-2002 A

DB44/26-2001

8.2.2 废气监测结果

表 8-3 有组织废气监测结果

2021.07.10					
			m <sup>3</sup> /h	( )	
			774	5495	/
			712	7413	
			778	5495	
			784	4169	
			553	550	2000
			551	741	
			539	417	
			507	550	
2021.07.11					
			m <sup>3</sup> /h	( )	
			752	5495	/
			794	4169	
			808	4169	
			727	7413	
			505	741	2000
			526	550	
			529	417	
			516	550	
	1.	15			
	2.		GB14554-93	2	

验收监测结果分析:

GB14554-93 2

表 8-4 无组织废气监测结果

		( )	
		2021.07.10	2021.07.11
	○1#	<10	<10
	○2#	<10	<10
	○3#	<10	<10
	○4#	<10	<10
	○1#	<10	<10
	○2#	<10	<10
	○3#	<10	<10
	○4#	<10	<10
	○1#	<10	<10
	○2#	<10	<10
	○3#	<10	<10
	○4#	<10	<10
	○1#	<10	<10
	○2#	<10	<10
	○3#	<10	<10
	○4#	<10	<10
		<10	<10
		<10	
1			
2			
2021.07.10	2.1m/s	30.1°C~36.6°C	98.8kPa~99.6kPa
2021.07.11	1.8m/s	30.6°C~36.4°C	98.7kPa~99.7kPa
3	GB14554-93 1		

验收监测结果分析:

GB14554-93

8.2.3 厂界噪声监测结果

表 8-5 厂界噪声监测结果

		Leq dB A				GB12348-2008	
		2021.07.10		2021.07.11		2	
▲1#		50.2	41.9	47.6	43.0	60	50
▲2#		55.2	42.7	51.6	43.1		
▲3#		47.9	39.3	52.1	41.3		
▲4#		47.5	40.5	52.2	41.8		
	1						
	2	2021.07.10		2.1m/s			
		2021.07.11		1.8m/s			

噪声验收监测结果分析:

47.5dB(A)~55.2dB(A)  
 39.3dB(A)~43.1dB(A) GB12348-2008

2

8.3 污染物排放总量

73 t/a CODcr 29.2t/a  
 3.65t/a 365  
 2021 07 10 07 11  
 8-6

23.4mg/L 1200t/d 365  
 10.2 /  
 4.64mg/L 1200t/d 365  
 2.03 /

表 8-6 污水污染物排放总量

	10.2t/a	29.2t/a	/
	2.03t/a	3.65t/a	
1	365	2	2

## 9、环境管理检查

### 9.1 环保审批手续及“三同时”执行情况

PPP

“ ”

2019 7

2019 9 30

[2019]48

### 9.2 环保投资及“三同时”落实情况

3755.32

3755.32

100%

表 9-2 “三同时”落实情况一览表

序号	批复及报告表要求	实际建设情况	落实情况
1	205 E 116 23'54.2" N 23 59'11.1" 3755.32 3755.32 6500 3936.3 A/A/O+ 2000m3/d 3977	205 3755.32 3755.32 6500 3936.3 ” “A/A/O+ 2000m3/d 3977	
2	GB18918-2002 A DB44/26-2001	A/A/O+	
3	GB14554-93 2	3000m <sup>3</sup> /h 15 GB14554-93 2	

序号	批复及报告表要求	实际建设情况	落实情况
4	60%	A/A/O  60%  3.285t/a	
5	GB12348-2008 2	GB12348-2008 2	
6	“ ”	“ ”	



### 9.3 环境管理机构建设

6

#### 9.3.1 环境保护管理机构的职责:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

#### 9.3.2 环境管理制度建立:

PPP

1

2

3

## 10、验收监测结论

### 10.1 项目基本情况

			205
E 116°23'54.2" N 23°59'11.1"		3755.32	3755.32
6500	3936.3		
“A/A/O+ ”	2000m <sup>3</sup> /d		3977
		0.691	

1.2

### 10.2 验收期间的工况

60%

### 10.3 废水监测结论

pH

GB18918-2002 A DB44/26-2001

### 10.4 废气监测结论

1

GB14554-93 2

2

GB14554-93 1

### 10.5 噪声监测结论

447.5dB(A)~55.2dB(A)

39.3dB(A)~43.1dB(A)

GB12348-2008

2

### 10.6 环境管理检查结论

1 “ ”

2

3

A/A/O

60%

3.285t/a

### 10.7 结论

“ ”

“ ”

## 11、验收监测建议

(1)

PPP

[2019]48

(2)

(3)

(4)

### 附件 1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

		PPP												205	
		D4620				☑ □ □				/		E 116 23'54.2" N 23 59'11.1"			
		2000m³/d				1200m³/d									
		/				[2019]48				/		/		/	
		/				/				/		/		/	
		/				/				%		60		/	
		3755.32				3755.32				%		100		/	
		3755.32				3755.32				%		100		/	
		/				/				/		/		/	
		/				/				/		/		8760h	
										91441423MA4WLJ3C7 E				2021.07	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	“ (8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	23.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	4.64	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1 + - 2 (12)=(6)-(8)-(11) 9 =(4)-(5)-(8)-(11)+ 1 3  
— / — /  
— / — /

## 附件 2 环评批复

# 广东省丰顺县环境保护局

丰环审（2019）48 号

### 关于丰顺县环境综合治理与修复 PPP 项目黄金镇污水处理设施及配套管网工程建设项目环境影响报告表的审批意见

丰顺县广业环境治理有限公司：

你公司报来相关材料收悉。项目位于丰顺县黄金镇区东部，丰良河下游北岸，新桥头北侧，205 乡道旁，总投资（环保投资）3755.32 万元，占地面积 6500 平方米，绿化面积 3936.3 平方米，拟建黄金镇污水处理厂，采用“一体化 A/A/O+纤维转盘”工艺，处理规模为 2000m<sup>3</sup>/d。全镇共设 16 座村级污水处理站，采用一体化 A/O 生物处理或者人工湿地工艺，设计处理规模总计为 470m<sup>3</sup>/d。拟新建污水管网 3977 米，采用截流式合流制。经我局专题审批会议研究，现提出如下意见：

一、项目施工期、营运期应严格落实环境影响报告表中的污染防治措施、生态保护措施并达到预期效果，严格执行环境影响报告表指出的各项污染物排放标准和排放量。详见本项目环境影响报告表。

二、本项目环境影响报告表所执行的规定或标准，如有修订，须按新的执行。

三、项目须完善相关部门的法定手续后方可开工建设。项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后，建设单位应按规定的标准和程序，对配套建设的环保设施自主开展竣工验收，验收合格后方可投入正式使用并将验收报告及验收意见报送我局，纳入日常监督。

2019年9月30日



抄送：丰顺县环境监察分局，丰顺县环境监测站，广东省环境保护工程研究设计院有限公司。

## 附件 3 工况证明

## 工况证明

丰顺县全县域环境综合治理与修复 PPP 项目黄金镇污水处理设施及配套管网工程建设项目已建成并投入运行，该项目现申请竣工环境保护验收，验收监测时间为 2021 年 7 月 10 日至 2021 年 7 月 11 日，在此期间各生产环节运行稳定，生产负荷达到生产能力的 60%以上。

生产工况统计表

监测期间	环评设计生产量 (天)	实际生产量 (天)	生产负荷 (%)
2021.7.10	2000 吨/天	1200	60%
2021.7.11		1200	60%

丰顺县全县域环境综合治理与修复 PPP 项目  
项目部  
丰顺县广业环境治理有限公司  
2021 年 7 月 11 日



# 附件 4 检测报告

	<b>世标检测认证股份</b> World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.	 2016192066Z	
报告编号: WSCT-EV210700171A		第 1 页 共 14 页	
<h2>检测报告</h2> <p>TESTING REPORT</p>			
项目名称 (Item)	:	_____ 废水、废气、噪声	
项目地址 (Address)	:	_____ 黄金镇区东部, 丰良河下游北岸, 新桥头北侧, _____ 205 乡道旁	
受检单位 (Client)	:	_____ 梅州市丰顺县黄金镇污水处理厂	
报告日期(Date of report)	:	_____ 2021 年 07 月 24 日	
 <b>深圳世标检测认证股份有限公司</b> World Standardization Certification & Testing Group (Shenzhen) Co., Ltd.			
<p>Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample (s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有说明, 此报告结果仅对测试之样品负责, 本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。</p> <p>This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.wsct-cert.com">www.wsct-cert.com</a> and, for electronic format document, subject to Items and Conditions for Electronic Document at <a href="http://www.wsct-cert.com/en/index.asp">www.wsct-cert.com/en/index.asp</a> Attention is draw to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Anyholder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.</p>			
 世标检测认证股份 World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.		ADD: Bujiding A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com Member of the WSCT IAG	





**世标检测认证股份**  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A 第 3 页 共 14 页

三、检测结果表

1、废水


监控点位置	检测项目	检测频次	检测结果		单位
			2021.07.10	2021.07.11	
生活废水处理 前采样点	化学需氧量	第一次	67.5	67.5	mg/L
		第二次	68.3	65.9	
		第三次	65.9	67.7	
		第四次	64.9	64.9	
		日均值	66.6	66.5	
	五日生化需氧量	第一次	23.0	23.2	mg/L
		第二次	23.0	22.7	
		第三次	23.2	23.6	
		第四次	22.3	22.5	
		日均值	22.9	23.0	
	悬浮物	第一次	15	16	mg/L
		第二次	16	15	
		第三次	14	17	
		第四次	15	15	
		日均值	15	16	
	氨氮	第一次	9.08	9.05	mg/L
		第二次	9.09	9.04	
		第三次	9.04	9.07	
		第四次	9.07	9.12	
		日均值	9.07	9.07	
粪大肠菌群数	第一次	$5.4 \times 10^5$	$3.3 \times 10^5$	个/L	
	第二次	$3.9 \times 10^5$	$4.5 \times 10^5$		
	第三次	$3.3 \times 10^5$	$3.2 \times 10^5$		
	第四次	$4.5 \times 10^5$	$4.5 \times 10^5$		
	日均值	$4.3 \times 10^5$	$3.9 \times 10^5$		



世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCTING.




**世标检测认证股份**  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A 第 4 页 共 14 页

监控点位置	检测项目	检测频次	检测结果		单位
			2021.07.10	2021.07.11	
生活废水处理 前采样点	色度	第一次	32	32	倍
		第二次	32	32	
		第三次	32	32	
		第四次	32	32	
		日均值	32	32	
	总氮	第一次	10.8	10.9	mg/L
		第二次	11.2	11.1	
		第三次	11.1	11.3	
		第四次	11.2	11.2	
		日均值	11.1	11.1	
	总磷	第一次	0.81	0.82	mg/L
		第二次	0.81	0.81	
		第三次	0.81	0.82	
		第四次	0.82	0.81	
		日均值	0.81	0.82	
	动植物油	第一次	1.36	1.22	mg/L
		第二次	1.18	1.24	
		第三次	1.03	1.46	
		第四次	1.33	1.31	
		日均值	1.23	1.31	
pH值	第一次	6.43	6.39	无量纲	
	第二次	6.44	6.40		
	第三次	6.43	6.40		
	第四次	6.43	6.41		
	范围	6.39	- 6.44		



世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCT INC.



**世标检测认证股份**  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A 第 5 页 共 14 页

续上表


监控点位置	检测项目	检测频次	检测结果		(GB18918-2002)一级A标准及 (DB44/26-2001) 第二时段一级标准的较严值	单位
			2021.07.10	2021.07.11		
生活废水处理后排出口	化学需氧量	第一次	23.1	21.6	40	mg/L
		第二次	26.5	22.1		
		第三次	22.1	24.2		
		第四次	24.4	23.1		
		日均值	24.0	22.8		
	五日生化需氧量	第一次	8.3	7.6	10	mg/L
		第二次	8.6	7.8		
		第三次	8.0	8.4		
		第四次	8.4	8.0		
		日均值	8.3	8.0		
	悬浮物	第一次	6	7	10	mg/L
		第二次	5	5		
		第三次	5	6		
		第四次	6	7		
		日均值	6	6		
	氨氮	第一次	4.65	4.72	5	mg/L
		第二次	4.74	4.67		
		第三次	4.59	4.60		
		第四次	4.62	4.56		
		日均值	4.65	4.64		
	粪大肠菌群数	第一次	$3.3 \times 10^2$	$4.6 \times 10^2$	1000	个/L
		第二次	$4.9 \times 10^2$	$4.9 \times 10^2$		
		第三次	$4.6 \times 10^2$	$3.3 \times 10^2$		
		第四次	$3.3 \times 10^2$	$4.9 \times 10^2$		
日均值		$4.0 \times 10^2$	$4.4 \times 10^2$			
色度	第一次	8	8	30	倍	
	第二次	8	8			
	第三次	8	8			
	第四次	8	8			
	日均值	8	8			




世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCT INC.




**世标检测认证股份**  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A 第 6 页 共 14 页

监控点位置	检测项目	检测频次	检测结果		(GB18918-2002)一级A标准及 (DB44/26-2001) 第二时段一级标准的较严值	单位
			2021.07.10	2021.07.11		
生活废水处理 后排放口	总氮	第一次	9.72	9.54	15	mg/L
		第二次	9.69	9.62		
		第三次	9.55	9.44		
		第四次	9.65	9.64		
		日均值	9.65	9.56		
	总磷	第一次	0.45	0.42	0.5	mg/L
		第二次	0.43	0.41		
		第三次	0.42	0.42		
		第四次	0.44	0.41		
		日均值	0.44	0.42		
	动植物油	第一次	0.13	0.15	1	mg/L
		第二次	0.14	0.10		
		第三次	0.08	0.11		
		第四次	0.14	0.13		
		日均值	0.12	0.12		
	pH值	第一次	7.40	7.40	6-9	无量纲
		第二次	7.40	7.41		
		第三次	7.41	7.41		
		第四次	7.40	7.40		
范围		7.40	7.41			



世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

ADD: Bujiding A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86378605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCT, INC.



**世标检测认证股份**  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A 第 7 页 共 14 页

2、有组织废气

采样日期: 2021.07.10					
监控点位置	检测项目	检测频次	标干风量 (m³/h)	检测结果	标准限值
				排放浓度(无量纲)	排放浓度 (无量纲)
工业废气处理前采样口	臭气浓度	第一次	774	5495	/
		第二次	712	7413	
		第三次	778	5495	
		第四次	784	4169	
工业废气处理后采样口	臭气浓度	第一次	553	550	2000
		第二次	551	741	
		第三次	539	417	
		第四次	507	550	
采样日期: 2021.07.11					
监控点位置	检测项目	检测频次	标干风量 (m³/h)	检测结果	标准限值
				排放浓度(无量纲)	排放浓度 (无量纲)
工业废气处理前采样口	臭气浓度	第一次	752	5495	/
		第二次	794	4169	
		第三次	808	4169	
		第四次	727	7413	
工业废气处理后采样口	臭气浓度	第一次	505	741	2000
		第二次	526	550	
		第三次	529	417	
		第四次	516	550	
备注	1.本项目排气筒高度为 15 米; 2.臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 臭气浓度排放限值标准。				



世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
 TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCT INC.



**世标检测认证股份**  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A 第 8 页 共 14 页

### 3、无组织废气

检测项目: 臭气浓度			
检测频次	监控点位置	检测结果(无量纲)	
		2021.07.10	2021.07.11
第一次	无组织上风向参照点o1#	<10	<10
	无组织下风向监控点o2#	<10	<10
	无组织下风向监控点o3#	<10	<10
	无组织下风向监控点o4#	<10	<10
第二次	无组织上风向参照点o1#	<10	<10
	无组织下风向监控点o2#	<10	<10
	无组织下风向监控点o4#	<10	<10
第三次	无组织上风向参照点o1#	<10	<10
	无组织下风向监控点o2#	<10	<10
	无组织下风向监控点o3#	<10	<10
	无组织下风向监控点o4#	<10	<10
第四次	无组织上风向参照点o1#	<10	<10
	无组织下风向监控点o2#	<10	<10
	无组织下风向监控点o3#	<10	<10
	无组织下风向监控点o4#	<10	<10
最大值		<10	<10
标准限值		<10	

备注:  
 1、无组织废气布点见下图;  
 2、检测期间气象:  
 2021.07.10 晴; 风向: 南风; 风速: 2.1m/s; 气温: 30.1°C~36.6°C; 大气压: 98.8kPa~99.6kPa  
 2021.07.11 晴; 风向: 南风; 风速: 1.8m/s; 气温: 30.6°C~36.4°C; 大气压: 98.7kPa~99.7kPa  
 3、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值。




World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

世标检测认证股份


ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
 TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCT INC.





**世标检测认证股份**  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com


报告编号: WSCT-EV210700171A 第 9 页 共 14 页


#### 4、厂界噪声

监控点位置	主要声源	检测结果 Leq dB (A)				(GB12348-2008) 2类标准限值	
		2021.07.10		2021.07.11		昼间	夜间
		昼间	夜间	昼间	夜间		
厂界东侧外一米处▲1#	设备噪声	50.2	41.9	47.6	43.0	60	50
厂界南侧外一米处▲2#		55.2	42.7	51.6	43.1		
厂界西侧外一米处▲3#		47.9	39.3	52.1	41.3		
厂界北侧外一米处▲4#		47.5	40.5	52.2	41.8		
备注	1、噪声检测点位图见下图; 2、检测期间气象: 2021.07.10 晴; 风速: 2.1m/s; 2021.07.11 晴; 风速: 1.8m/s.						

#### 5、检测点位图

(▲=噪声监控点, ○=无组织废气监控点)





世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
 TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCT INC.





世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A

第 11 页 共 14 页

五、附现场采样照片



废水处理前



废水处理后



废气处理前



废气处理后



世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.


ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCT INC.

**WSCT** 世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

For Question, Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A 第 12 页 共 14 页  
续上图



无组织废气采样

World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.  
世标检测认证股份  
ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com  
Member of the WSCT INC.

**WSCT** 世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

For Question, Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A 第 13 页 共 14 页  
续上图



厂界噪声昼间检测

World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.  
世标检测认证股份  
ADD: Bujding A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com  
Member of the WSCT-INC.



世标检测认证股份  
World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.



For Question,  
Please Contact with WSCT  
www.wsct-cert.com

报告编号: WSCT-EV210700171A  
续上图

第 14 页 共 14 页



厂界噪声夜间检测

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.  
世标检测认证股份

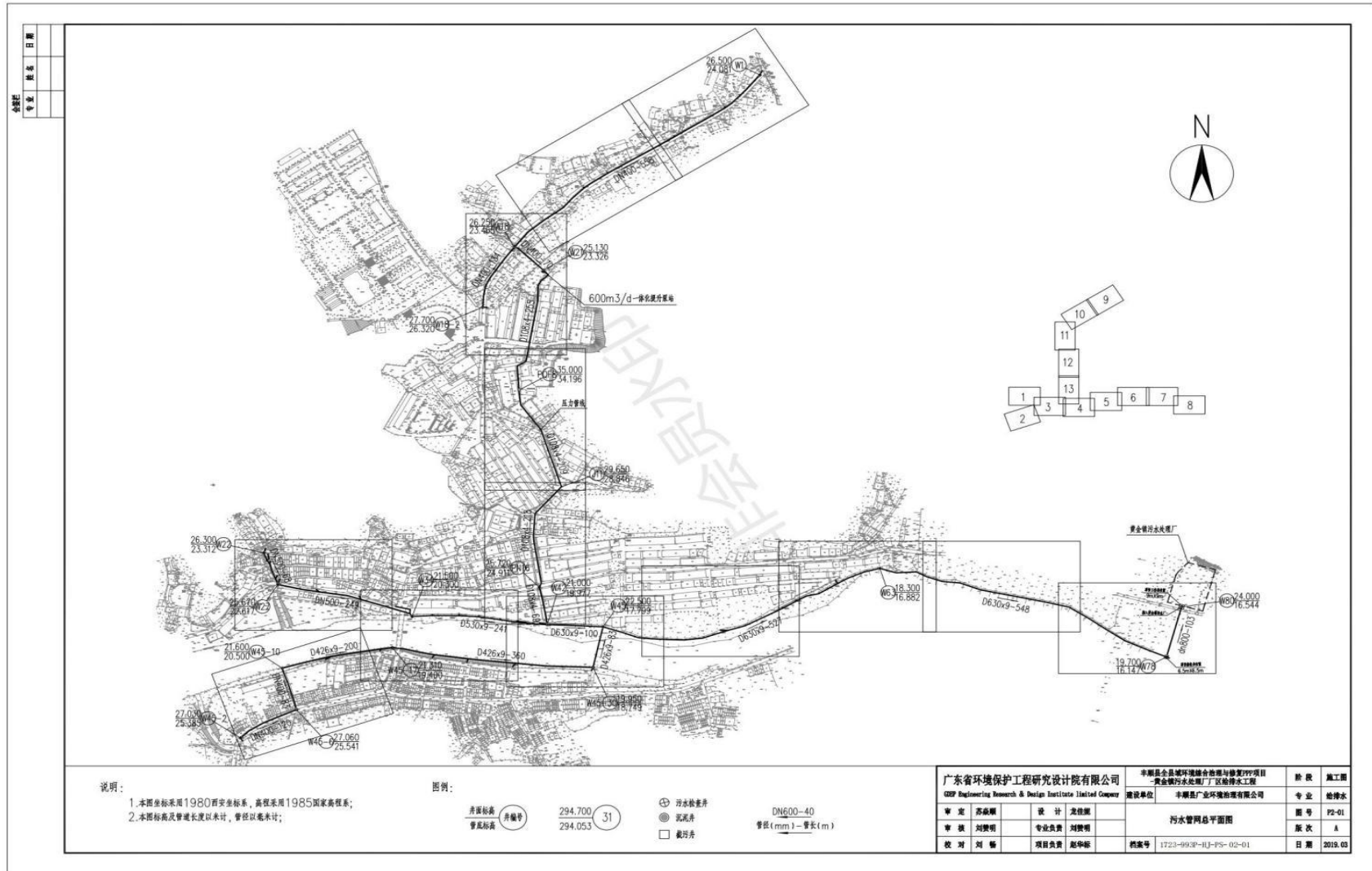
ADD: Building A-B, Baoshi Science & Technology Park, Baoshi Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL: 86-755-26996192 26992306 FAX: 86-755-86376605 E-mail: Fengbing.Wang@wsct-cert.com Http: www.wsct-cert.com

Member of the WSCT INC.

附件 5 项目平面布置图及尾水去向图



### 附件 6 项目雨污管网图





## 附件 7 项目排污许可证

## 附件 8 污泥运输处置承包服务合同

合同编号：丰顺广业环治合 2021028 号

### 污泥运输处置承包服务合同

甲方：丰顺县广业环境治理有限公司

乙方：梅州市广环环保有限公司

甲乙双方现依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治法》、《广东省城镇生活污水处理厂污泥处理处置管理办法（暂行）》等有关政策、法律、法规，甲乙双方恪守公平、公正、诚信的原则，友好协商，签订本合同。

#### 第一条 承包范围

乙方承担丰顺 PPP 项目区域的污泥运输承包服务，将甲方产生的污泥从黄金镇污水处理厂运至政府指定的污泥堆放场所，并对所载进场污泥按照有关规定予以卸载及处理，污泥由污泥脱水机产生，包括生化污泥与化学污泥。黄金镇污水厂产生的污泥由甲方负责装车，乙方所承包的服务内容包括运、卸、处置及配合装载等环节的全部工作并承担其间所发生的一切费用和责任，包括但不限于派车、包司机、包沿途过路过桥费以及意外保险费等。

#### 第二条 乙方服务范围

1、乙方每个自然日均应派车辆至甲方处，将丰顺 PPP 项目区域

产生的污泥，全部运送至政府相关部门指定的地点处置，并办理进场有关手续给甲方。

2、向甲方按月提交污泥运输承包服务月报，年底提交当年年报。

3、完成甲方指定的其它与污泥运输的相关工作。

### 第三条 乙方权利、义务

1、乙方应严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治法》、《广东省城镇生活污水处理厂污泥处理处置管理办法（暂行）》等相关政策法规，自觉严格执行当地的政府监管部门的运输转移联单制度。

2、乙方负责组织项目的实施，保证工作质量，保证符合国家以及地方关于环境保护方面的相关规定，在整个污泥运输过程须取得当地环保部门的同意并接受当地环保部门的监督，必须确保对环境无污染，不得对污泥私自或非法处理，不得引起群体事件，如有违反，乙方承担由此产生的一切法律责任与后果。

3、乙方应按要求按期完成本项目服务工作。

(1) 乙方应按照甲方要求及时派车装运，不得无故积压、延滞，未经甲方允许，不得拒绝及/或不按甲方要求的时限派遣承运车辆到甲方处承运污泥。如遇发生特殊情况致使运泥车辆不能及时到位，应及时向甲方报告并采取补救措施，并不得影响乙方履行本合同义务，否则因此造成的损失由乙方负担，并按延误车数×运费价格计处罚金，且不计付该延误车数的运费。延误车数的确定以甲方对乙方调度过程中的文函、电子沟通信息记录等证据为准。

(2) 乙方对甲方所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，乙方应承担责任。

(3) 乙方不得假借甲方名义装载其它垃圾或非甲方的污泥进入指定填埋场，否则因此造成的一切损失由乙方负担。

(4) 乙方需按甲方要求配合完善污泥运输联单上各方的签章和传递，使得甲方产泥量、乙方运输量与填埋场确认量一致。

#### 4、在厂区应遵守甲方规章制度

(1) 乙方负责运输的车辆进入甲方现场后，须遵守甲方规章制度，乙方应根据甲方厂区规章制度指挥、调度其工作人员。所有运输车辆及驾驶员必须提前登记，如需变更车辆或驾驶员，必须获得甲方的书面同意后才可更换，车辆和驾驶员必须满足交通管理部门的相关规定。

(2) 服务车辆、人员在甲方厂区内装卸污泥期间因操作不当造成的安全事故，由乙方承担责任。

#### 5、车辆管理

(1) 乙方必须购置污泥运输工具和驾驶员的全险种足额保险，费用由乙方支付。车辆维修保养及时，性能良好，审验合格，证照齐全、有效，配备符合相关政策法规的定位系统，并自觉接受交通管理部门监管平台监督。

(2) 为防止污泥二次污染，乙方须按要求建立起正常的车辆维护制度，保证车辆的密封性完好，污泥运输车辆应当采取密封、防水、防渗漏和防遗撒等措施，沿途不得发生任何泥、渣、水的泄露，否则

因此引起的一切责任由乙方负责。

(3) 车辆在运输过程中因经营许可、市政环卫、交通路政、安全、环境污染事故等发生的一切责任事故，均由乙方自行负责。

5、每月5日前向甲方提交上月污泥运输承包服务月报；每年度结束后15日内向甲方提交上一年度污泥运输承包服务年报。

6、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

#### 第四条 甲方的权利、义务

1、甲方应严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治法》、《广东省城镇生活污水处理厂污泥处理处置管理办法（暂行）》等相关政策法规，自觉严格执行当地的政府监管部门的运输转移联单制度。

2、甲方根据生产经营情况有权通知乙方在指定时限内派遣运输车辆至甲方处承运污泥。

3、甲方有权向乙方了解工作进展情况，监督污泥运输过程，同时甲方有权不定期派出监管工作人员就污泥运输实施过程予以巡视查访。甲方负责每月的脱泥清理记录表填报工作，记录表必须有每次当班的脱泥经办人、拉泥司机、保安员三种岗位人员的亲笔签名，并按甲、乙双方要求办理好确认手续。

4、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求乙方更正并采取改进措施，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

5、如果乙方年度考评不合格或受到环保部门书面处罚的，罚款及其他相关法律责任由乙方自行承担，同时，甲方有权单方面解除合同，不给予补偿。

6、甲方应负责提前联系乙方，确定每次运输车辆应到厂时间，并把污泥集中存放于厂区内指定地点。

7、甲方收到乙方提供的合格发票之日起，十五个工作日内按额支付运输费用。

#### **第五条 运输量及车型确认**

甲、乙双方共同确定一家过磅单位，每月甲方不定期过磅称重抽检、如过磅数量不足额定载重量，当月全月按实际过磅吨数计费。乙方应确保运输过程符合法律法规，如因运输工作导致相应行政处罚的，由乙方自行承担。

#### **第六条 费用标准及结算**

1、污泥装运费逐月结算。甲方收到乙方开具的合格增值税发票（税率 6%）后，十五个工作日内付清运费。

2、当每车载重超过额定载重量时按车次计费。

3、运往污泥处置中心，每吨单价 402 元。

当抽检车次不足额定载重量时，当月全月按实际过磅吨数计费，即：每车综合单价除以额定载重量为每吨单价，每吨单价乘以实际过磅吨数为当月实际车次计费（含税），每月甲方随机抽检两次，过磅费用由乙方负责。

#### **第七条 违约条款**

1、乙方承运车辆未能按甲方通知的时限内到达甲方处的，每次支付违约金人民币 1000.00 元，出现四次或以上的，甲方有权单方解除合同。

2、乙方未派遣符合要求、具备相应资质的车辆、人员承运污泥的，每次支付违约金人民币 1000 元，出现四次或以上的，甲方有权单方解除合同。

3、乙方未将污泥妥善送至相应的污泥堆放场所的，甲方有权单方解除合同。

4、乙方不得将其在本合同项下的污泥运输义务以任何形式转包、分包或由第三方承担，否则甲方有权单方解除合同。

5、乙方不得私自改变车型，否则甲方有权单方解除合同。

6、乙方在合同服务期限内不具备或丧失污泥运输资质的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿由此给甲方造成的所有损失。

7、乙方违约的，应向甲方赔偿损失，若因乙方违约行为导致甲方向第三方承担责任的，乙方均应按实际向甲方支付甲方应向(已向)第三方承担的款项。甲方有权在每月应付未付款项中扣除乙方上述违约金及责任款，扣款后仍不足的，不足部分由乙方继续清偿。

8、因法律法规等相关规定、国家或地方政策、政府要求导致本合同无法继续履行的，不属于甲方违约，甲方有权提前终止本合同而无须承担任何违约责任。但针对乙方已依法依约履行的部分，甲方应依约支付相应服务费，合同未履行部分不再履行，甲方无需对此做出任何补偿或赔偿。

**第八条** 甲方产生的污泥优先运往污泥处置中心，超过污泥处置中心处理能力部分，运往政府指定或认可的填埋场所。如甲方有另外处置方式时，甲方提前一个月书面通知乙方，有权单方解除合同。

**第九条**

甲乙双方承诺：甲乙双方及各自工作人员应当通过正常途径开展相关业务工作，忠实履行本合同/协议赋予的职责，不得为谋取不正当利益，以任何方式向对方及其工作人员或其他相关人员提供、给予本合同/协议约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等。任何一方违反本条约定，守约方有权要求解除本合同/协议，并要求违约方赔偿损失。

**第十条 通知与送达**

1、合同双方同意，与本合同有关的任何通知，以书面方式按照本合同末页约定的通讯信息送达方为有效。书面形式包括但不限于：特快专递、挂号邮件、专人送达。上述通知应被视为在下列时间送达：以快递或专人发送，在快递签收（或拒收）之日；以挂号邮件发出，在发出之后3个工作日。

2、双方同意将合同末页约定的通讯地址作为本合同项下通知事项以及发生纠纷时相关诉讼等法律文书（包括但不限于签约各方的各类通知、文件；法院送达的起诉状及证据、传票、应诉通知书、举证通知书、开庭通知书、支付令、判决书、裁定书、调解书、执行通知书、限期履行通知书等诉讼审理、实现抵押担保物权程序以及执行阶



段法律文书等材料)有效送达地址。

3、因一方提供或确认的送达地址不准确、不真实,或送达地址变更后未及时通知对方、人民法院、公证机构导致无法实际送达的,过错方应自行承担相应法律后果,并视为已有效送达。

**第十一条** 甲方按照本合同约定单方解除合同的,书面解除合同的通知到达乙方时生效,即合同解除。

**第十二条** 甲、乙双方因履行本合同产生的争议应友好协商,协商不成的,任何一方有权向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

**第十三条** 双方对本合同进行修订的,必须签订书面补充合同,否则视为未变更。此协议一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份。

**第十四条** 本协议有效期自本合同签订之日起至2021年12月31日止。任何一方若中途要求中断本协议,须提前一个月书面通知对方。

甲方:

单位名称:丰顺县广业环境治理有限公司

法定代表人:  
或委托代理人:

住 所: 丰顺县新世纪工程二十五区20.21号

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: 0753-6689661

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国工商银行股份有限

乙方:

单位名称:梅州市广环环保有限公司

法定代表人:  
或委托代理人:

住 所: 丰顺县埔寨埔寨农场洋宁山

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国建设银行股份有限公司梅州丰顺支行

公司丰顺支行

银行帐号：2007022119200043167

银行帐号：44050172735100000213

签订时间：2021年7月30日

签订时间：2021年7月30日



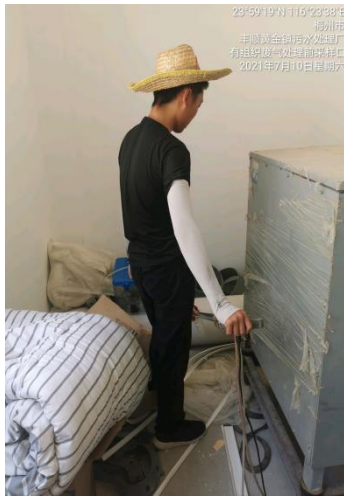
### 附件 9 采样照片



废水处理前



废水处理后



废气处理前



废气处理后

续上图



无组织废气采样

续上图



厂界噪声昼间监测

续上图



厂界噪声夜间监测

## 附件 10 废水排放口照片

黄金镇污水处理厂污水排放口污水排放到厂区旁的竹林排洪沟。

