

黔西南布依族苗族自治州发改委文件

州发改发〔2018〕172号

黔西南州发展和改革委员会关于对望谟县城镇生活垃圾收运系统工程初步设计的批复

望谟县发改局：

你局报来的《关于请求批复〈望谟县城镇生活垃圾收运系统工程初步设计〉的请示》（望发改呈〔2018〕37号）及有关附件资料收悉。经有关部门和专家审查，现批复如下：

一、建设规模和内容

（一）建设规模：新增日收运生活垃圾145吨城市生活垃圾收运系统，总用地面积23919.35 m²，建筑物总占地面积3039.88 m²。

(二) 建设内容：建设 13 座生活垃圾转运站及配套设施，分别是：望谟县城区 2 座、蔗香新区 1 座、打易镇 1 座、大观镇 1 座、新屯街道 1 座、乐元镇 1 座、乐旺镇 1 座、石屯镇打尖乡片区 1 座、桑郎镇 1 座、麻山镇纳夜片区 1 座、昂武镇 1 座、边饶镇坎边乡 1 座；配置 2m³垃圾收集箱 240 个；购置环卫车辆 106 辆，其中：12 吨钩臂式垃圾运输车 11 辆、5 吨钩臂式垃圾运输车 1 辆、3.5 吨摆臂式垃圾运输车 7 辆、自卸式垃圾运输车 3m³ 20 辆、可卸式垃圾运输车 2m³56 辆、5 吨槽车 6 辆、5 吨压缩式垃圾运输车 5 辆；建设 6 座环卫停车场，分别位于县城、蔗香新区、边饶镇邕饶片区、郊纳镇、石屯镇石屯片区和油迈乡，其中，县城和蔗香新区的停车场与垃圾转运站合建。

二、原则同意设计推荐的收运模式为：“收集点+转运站”；原则同意设计推荐的垃圾收集点方案；原则同意设计推荐的垃圾转运站形式；原则同意设计推荐的生活垃圾转运站渗滤液处理方案，下阶段应结合城市总体规划及实际情况进一步复核优化。

三、原则同意各垃圾转运站、环卫停车场的选址及平面布置。

四、原则同意设计推荐的垃圾转运站、综合楼、机修间、门卫室的结构选型，下阶段设计中应进一步优化、完善，确保工程安全。

五、同意电气、消防和给排水设计。

六、同意节能、环保、水保和劳动安全卫生设计。

七、同意设计确定的生产组织机构和劳动定员。

八、该项目合理建设工期为一年。

经审定，望谟县城镇生活垃圾收运系统工程概算总投资为5665.35万元，除申请国家补助资金外，其余由地方政府自筹解决。（详见概算审定表）

请遵照执行。

附件：望谟县城镇生活垃圾收运系统工程投资概算审定表



黔西南州发展和改革委员会

2018年8月23日

望谟县城镇生活垃圾收运系统工程投资概算审定表

工程名称：望谟县城镇生活垃圾收运系统工程

单位：万元

序号	项目及费用名称	概算价值(万元)					技术经济指标		
		建筑工程	设备费	安装费	其他费用	合计	单位	数量	指标
一	第一部分：工程费用								
1	县城 1#垃圾转运站及环卫停车场	270.96	71.30	34.14	0.00	376.41			
1.1	县城 1#垃圾转运站及环卫停车场-土建	166.00				166.00	m2	6682.00	248.43
1.2	县城 1#垃圾转运站及环卫停车场-给排水			13.10		13.10	m2	6682.00	19.61
1.3	县城 1#垃圾转运站及环卫停车场-电力电气		1.30	13.59		14.89	m2	6682.00	22.29
1.4	综合楼	57.77		7.00		64.77	m2	350.00	1850.71
1.5	值班室	6.02		0.45		6.47	m2	22.38	2889.86
1.6	12t 压缩式垃圾转运站-土建	41.17				41.17	m2	175.20	2349.78
1.7	12t 压缩式垃圾转运站-工艺		70.00			70.00	座	1.00	700000.00

2	县城 2#垃圾转运站	119.59	70.65	6.30	0.00	196.54			
2.1	县城 2#垃圾转运站-土建	78.42				78.42	m2	1278.00	613.62
2.2	县城 2#垃圾转运站-给排水			2.93		2.93	m2	1278.00	22.93
2.3	县城 2#垃圾转运站-电力电气		0.65	3.37		4.02	m2	1278.00	31.49
2.4	12t 压缩式垃圾转运站-土建	41.17				41.17	m2	175.20	2349.78
2.5	12t 压缩式垃圾转运站-工艺		70.00			70.00	座	1.00	700000.00
3	蔗香城区垃圾转运站及环卫停车场	194.02	71.30	21.67	0.00	286.99	m2		
3.1	蔗香城区垃圾转运站及环卫停车场-土建	89.06				89.06	m2	2913.13	305.72
3.2	蔗香城区垃圾转运站及环卫停车场-给排水			5.16		5.16	m2	2913.13	17.73
3.3	蔗香新区垃圾转运站及环卫停车场-电力电气		1.30	9.06		10.36	m2	2913.13	35.55
3.4	综合楼	57.77		7.00		64.77	m2	350.00	1850.71
3.5	值班室	6.02		0.45		6.47	m2	22.38	2889.86
3.6	12t 压缩式垃圾转运站-土建	41.17				41.17	m2	175.20	2349.78
3.7	12t 压缩式垃圾转运站-工艺		70.00			70.00	座	1.00	700000.00

4	打易镇垃圾转运站	94.78	28.93	20.59	0.00	144.30	m2		
4.1	打易镇垃圾转运站-土建	57.68				57.68	m2	1668.63	345.67
4.2	打易镇垃圾转运站-给排水			3.45		3.45	m2	1668.63	20.66
4.3	打易镇垃圾转运站-电力电气		3.93	17.14		21.07	m2	1668.63	126.27
4.4	3.5t 装箱式垃圾转运站-土建	37.10				37.10	m2	150.00	2473.37
4.5	3.5t 装箱式垃圾转运站-工艺		25.00			25.00	座	1.00	250000.00
5	大观镇垃圾转运站	65.50	28.93	19.10	0.00	113.53	m2		
5.1	大观镇垃圾转运站-土建	28.40				28.40	m2	823.60	344.82
5.2	大观镇垃圾转运站-给排水			3.22		3.22	m2	823.60	39.09
5.3	大观镇垃圾转运站-电力电气		3.93	15.88		19.81	m2	823.60	240.52
5.4	3.5t 装箱式垃圾转运站-土建	37.10				37.10	m2	150.00	2473.37
5.5	3.5t 装箱式垃圾转运站-工艺		25.00			25.00	座	1.00	250000.00
6	新屯街道办垃圾转运站	59.28	73.93	19.20	0.00	152.41	m2		
6.1	新屯街道办垃圾转运站-土建	18.11				18.11	m2	1060.35	170.78
6.2	新屯街道办垃圾转运站-给排水			3.32	0.00	3.32	m2	1060.35	31.30

6.3	新屯街道办垃圾转运站-电力电气		3.93	15.88		19.81	m2	1060.35	186.82
6.4	12t 压缩式垃圾转运站-土建	41.17				41.17	m2	175.20	2349.78
6.5	12t 压缩式垃圾转运站-工艺		70.00			70.00	座	1.00	700000.00
7	乐元镇垃圾转运站	52.72	28.93	20.21	0.00	101.86	m2		
7.1	乐元镇垃圾转运站-土建	15.61				15.61	m2	776.86	201.00
7.2	乐元镇垃圾转运站-给排水			3.53		3.53	m2	776.86	45.39
7.3	乐元镇垃圾转运站-电力电气		3.93	16.69		20.62	m2	776.86	265.43
7.4	3.5t 装箱式垃圾转运站-土建	37.10				37.10	m2	150.00	2473.37
7.5	3.5t 装箱式垃圾转运站-工艺		25.00			25.00	座	1.00	250000.00
8	乐旺镇垃圾转运站	52.21	28.93	19.28	0.00	100.43	m2		
8.1	乐旺镇垃圾转运站-土建	15.11				15.11	m2	687.93	219.68
8.2	乐旺镇垃圾转运站-给排水			3.45		3.45	m2	687.93	50.08
8.3	乐旺镇垃圾转运站-电力电气		3.93	15.84		19.77	m2	687.93	287.41
8.4	3.5t 装箱式垃圾转运站-土建	37.10				37.10	m2	150.00	2473.37
8.5	3.5t 装箱式垃圾转运站-工艺		25.00			25.00	座	1.00	250000.00

9	石屯镇打尖片区垃圾转运站	53.35	28.93	18.66	0.00	100.94	m2		
9.1	石屯镇打尖片区垃圾转运站-土建	16.25				16.25	m2	613.68	264.74
9.2	石屯镇打尖片区垃圾转运站-给排水			3.21		3.21	m2	613.68	52.36
9.3	石屯镇打尖片区垃圾转运站-电力电气		3.93	15.45		19.38	m2	613.68	315.77
9.4	3.5t 装箱式垃圾转运站-土建	37.10				37.10	m2	150.00	2473.37
9.5	3.5t 装箱式垃圾转运站-工艺		25.00			25.00	座	1.00	250000.00
10	桑郎镇垃圾转运站	106.01	28.93	19.49	0.00	154.43	m2		
10.1	桑郎镇垃圾转运站-土建	68.91				68.91	m2	1323.92	520.51
10.2	桑郎镇垃圾转运站-给排水			3.61		3.61	m2	1323.92	27.26
10.3	桑郎镇垃圾转运站-电力电气		3.93	15.88		19.81	m2	1323.92	149.62
10.4	3.5t 装箱式垃圾转运站-土建	37.10				37.10	m2	150.00	2473.37
10.5	3.5t 装箱式垃圾转运站-工艺		25.00			25.00	座	1.00	250000.00
11	麻山镇纳夜片区垃圾转运站	84.76	73.93	19.11	0.00	177.80	m2		
11.1	麻山镇纳夜片区垃圾转运站-土建	43.59				43.59	m2	1187.62	367.01

11.2	麻山镇纳夜片区垃圾转运站-给排水			3.23		3.23	m2	1187.62	27.22
11.3	麻山镇纳夜片区垃圾转运站-电力电气		3.93	15.88		19.81	m2	1187.62	166.78
11.4	12t 压缩式垃圾转运站-土建	41.17				41.17	m2	175.20	2349.78
11.5	12t 压缩式垃圾转运站-工艺		70.00			70.00	座	1.00	700000.00
12	昂武镇垃圾转运站	83.86	28.93	19.27	0.00	132.06	m2		
12.1	昂武镇垃圾转运站-土建	46.76				46.76	m2	1332.00	351.07
12.2	昂武镇垃圾转运站-给排水			3.43		3.43	m2	1332.00	25.74
12.3	昂武镇垃圾转运站-电力电气		3.93	15.84		19.77	m2	1332.00	148.44
12.4	3.5t 装箱式垃圾转运站-土建	37.10				37.10	m2	150.00	2473.37
12.5	3.5t 装箱式垃圾转运站-工艺		25.00			25.00	座	1.00	250000.00
13	边饶镇坎边片区垃圾转运站	69.95	53.93	20.49	0.00	144.37	m2		
13.1	边饶镇坎边片区垃圾转运站-土建	29.85				29.85	m2	1108.01	269.36
13.2	边饶镇坎边片区垃圾转运站-给排水			3.80		3.80	m2	1108.01	34.34
13.3	边饶镇坎边片区垃圾转运站-电力电气		3.93	16.69		20.62	m2	1108.01	186.10

13.4	水平压缩式垃圾转运站-土建	40.10				40.10	m2	150.00	2673.50
13.5	水平压缩式垃圾转运站-工艺		50.00			50.00	座	1.00	500000.00
14	边饶镇岜饶片区环卫停车场	32.80	0.65	7.52	0.00	40.97	m2		
14.1	边饶镇岜饶片区环卫停车场-土建	23.10				23.10	m2	609.02	379.26
14.2	边饶镇岜饶片区环卫停车场-给排水			3.83		3.83	m2	609.02	62.83
14.3	边饶镇岜饶片区环卫停车场-电力电气		0.65	2.99		3.64	m2	609.02	59.78
14.4	办公室	9.70		0.71		10.40	m2	35.28	2949.04
15	郊纳镇环卫停车场	31.35	0.65	7.80	0.00	39.79	m2		
15.1	郊纳镇环卫停车场-土建	21.65				21.65	m2	719.67	300.78
15.2	郊纳镇环卫停车场-给排水			3.71		3.71	m2	719.67	51.57
15.3	郊纳镇环卫停车场-电力电气		0.65	3.38		4.03	m2	719.67	56.04
15.4	办公室	9.70		0.71		10.40	m2	35.28	2949.04
16	石屯镇石屯片区环卫停车场	29.54	0.65	7.51	0.00	37.70	m2		
16.1	石屯镇石屯片区环卫停车场-土建	19.84				19.84	m2	566.91	349.96

16.2	石屯镇石屯片区环卫停车场-给排水			3.81		3.81	m2	566.91	67.27
16.3	石屯镇石屯片区环卫停车场-电力电气		0.65	2.99		3.64	m2	566.91	64.22
16.4	办公室	9.70		0.71		10.40	m2	35.28	2949.04
17	油迈乡环卫停车场	29.47	0.65	7.24	0.00	37.36	m2		
17.1	油迈乡环卫停车场-土建	19.78				19.78	m2	566.91	348.84
17.2	油迈乡环卫停车场-给排水			3.54		3.54	m2	566.91	62.43
17.3	油迈乡环卫停车场-电力电气		0.65	2.99		3.64	m2	566.91	64.22
17.4	办公室	9.70		0.71		10.40	m2	35.28	2949.04
18	环卫实施	0.00	2060.00	1.87	0.00	2061.87			
18.1	环卫车辆		1868.00	1.87		1869.87	辆	106	176402
18.2	垃圾收集箱		192.00			192.00	个	240	8000
	第一部分费用合计	1430.14	2680.17	289.44	0.00	4399.75			
二	第二部分：其他费用								
1	项目建设管理费	20+ (5665-1000) *1/100			87.98	87.98			

2	征地费及青苗补偿费	35.88*55000/10000			197.33	197.33	亩	35.88	55000
3	拆迁补偿费				48.00	48.00	m2	300.00	1600
4	办公及生活用具购置费				29.40	29.40	147 人		
5	生产人员培训费				29.40	29.40	147 人		
6	联合试运转费 1%				26.80	26.80			
7	前期工作咨询费				33.60	33.60			
8	勘察费				48.40	48.40			
9	工程设计费				77.00	77.00	按合同价计入		
10	环境影响咨询服务费				8.36	8.36			
11	场地准备及临时设施费				87.99	87.99			
12	工程造价咨询服务费				36.06	36.06			
13	工程监理费				76.00	76.00			
14	招标代理费				17.59	17.59			
15	施工图审查费				4.33	4.33			
	合计				808.25	808.25			

	第一、二部分费用合计	1430.14	2680.17	289.44	808.25	5208.00	
三	第三部分：预留费				260.40	260.40	
1	基本预备费 5%				260.40	260.40	
四	建设期利息				148.43	148.43	
五	流动资金				48.52	48.52	
	总计	1430.14	2680.17	289.44	1265.60	5665.35	