

某厂区工程技术经济指标分析（47）

工程概况特征														
专业工程概况：		建筑专业（包括建筑，安装工程） （人工，材料单价采用《佛山工程造价信息》2024年第二季度）												
建筑面积（㎡）		73354.15				地下室面积（㎡）				3849.64				
地上面积		1#厂房：25940.59㎡；2#厂房：3957.17㎡；3#厂房：8764.58㎡；4#厂房：30842.17㎡；				地下室层高				4.7m				
地上总高度		1#厂房：49.35m；2#厂房：23.05m；3#厂房：29.05m；4#厂房：49.35m；				地上层数				1#厂房：8层；2#厂房：4层；3#厂房：5层；4#厂房：8层；				
层高		1#厂房：首层7.9m，其他层5.9m；2#厂房：首层7.9m，二层6m，其它层4.5m；3#厂房：首层7.9m，2~3层6m，4~5层4.5m；4#厂房：首层10.1m，其他层5.9m；				荷载				1#、4#厂房：首层30kn/㎡，其余层20~10kn/㎡；2#、3#厂房：首层20kn/㎡，其余层10~8kn/㎡；				
土方工程		一、二类土；机械开挖，人工辅助；运距12km。				基坑支护				深层搅拌桩、旋挖桩、拉森钢板桩				
基础类型		地下室、1#厂房：旋挖桩（有效桩长23~26米，桩径800~1600mm）；2#、3#、4#厂房：预制混凝土管桩（有效桩长14米，桩径500mm）；				结构类型				框架剪力墙结构				
外墙厚度（mm）		200				内墙厚度（mm）				200、100				
外墙面装饰作法		真石漆、铝单板幕墙				砖砌体材料名称及规格				蒸压加气混凝土砌块				
内墙面装饰作法		油漆、抛光砖、硅钙板				地面材料名称及规格				细石混凝土、金刚砂、防滑砖、仿古砖、木地板、大理石				
屋面材料名称及规格：		聚乙烯薄膜保温、聚合物改性沥青防水卷材				天棚面装饰做法作法				油漆、铝合金吊顶、石膏板吊顶				
其他说明		地下室为局部地下室，位于1#厂房下。												
造价组成														
项目		总造价		分部分项工程费		措施项目费用		其它项目费用		规费		税金		单方造价
序号	工程名称	元	%	元	%	元	%	元	%	元	%	元	%	（元/㎡）
	某厂区工程	165650856.6	100.00%	114119192	68.89%	35826292.48	21.63%	2027778.44	1.22%	0.00	0.00%	13677593.7	8.26%	2258.23
1	地下室	21922630.35	13.23%	16975739.05	77.43%	2792599.44	12.74%	344166.41	1.57%	0.00	0.00%	1810125.45	8.26%	5694.72
1.1	地下室---桩基础工程	4305224.78	19.64%	3636455.48	84.47%	228944.17	5.32%	84347.85	1.96%	0.00	0.00%	355477.28	8.26%	1118.34
1.2	地下室---土石方工程	619264.19	2.82%	476683.31	76.98%	66828.09	10.79%	24620.88	3.98%	0.00	0.00%	51131.91	8.26%	160.86
1.3	地下室---建筑装饰工程	10580371.74	48.26%	7954248.53	75.18%	1626634.82	15.37%	125879.71	1.19%	0.00	0.00%	873608.68	8.26%	2748.41
1.4	地下室---基坑支护工程	1778330.17	8.11%	1358598.64	76.40%	223660.42	12.58%	49236.51	2.77%	0.00	0.00%	146834.6	8.26%	461.95
1.5	地下室---动力照明（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	1996349.7	9.11%	1689519.5	84.63%	123684.13	6.20%	18309.86	0.92%	0.00	0.00%	164836.21	8.26%	518.58
1.6	地下室---给排水工程	612886.78	2.80%	507462.95	82.80%	47473.14	7.75%	7345.36	1.20%	0.00	0.00%	50605.33	8.26%	159.21
1.7	地下室---智能化工程	164089.06	0.75%	116425.53	70.95%	29753.79	18.13%	4361.1	2.66%	0.00	0.00%	13548.64	8.26%	42.62

1.8	地下室---消防电工程	397849.42	1.81%	244329.79	61.41%	111196.77	27.95%	9472.91	2.38%	0.00	0.00%	32849.95	8.26%	103.35
1.9	地下室---消防水工程	1033177.94	4.71%	682895.26	66.10%	252968.21	24.48%	12006.2	1.16%	0.00	0.00%	85308.27	8.26%	268.38
1.1	地下室---抗震支架工程	157189.37	0.72%	105384.07	67.04%	37436.89	23.82%	1389.47	0.88%	0.00	0.00%	12978.94	8.26%	40.83
1.11	地下室---防雷工程	41689.27	0.19%	29638.87	71.09%	6853.16	16.44%	1755.01	4.21%	0.00	0.00%	3442.23	8.26%	10.83
1.12	地下室---通风排烟工程	236207.93	1.08%	174097.12	73.71%	37165.85	15.73%	5441.55	2.30%	0.00	0.00%	19503.41	8.26%	61.36
2	1#厂房	49103812.82	29.64%	32256364.9	65.69%	12196325.67	24.84%	596678.97	1.22%	0.00	0.00%	4054443.28	8.26%	1892.93
2.1	1#厂房---桩基础工程	1272641.93	2.59%	1075633.08	84.52%	67178.39	5.28%	24749.93	1.94%	0.00	0.00%	105080.53	8.26%	49.06
2.2	1#厂房---建筑装饰工程	39880886.05	81.22%	24789157.24	62.16%	11397266.71	28.58%	401544.9	1.01%	0.00	0.00%	3292917.2	8.26%	1537.39
2.3	1#厂房---给排水工程	386947.63	0.79%	307656.15	79.51%	38589.14	9.97%	8752.54	2.26%	0.00	0.00%	31949.8	8.26%	14.92
2.4	1#厂房---通风排烟工程	87941.89	0.18%	67425.82	76.67%	10400.92	11.83%	2853.89	3.25%	0.00	0.00%	7261.26	8.26%	3.39
2.5	1#厂房---智能化工程	402564.45	0.82%	315599.38	78.40%	44007.16	10.93%	9718.64	2.41%	0.00	0.00%	33239.27	8.26%	15.52
2.6	1#厂房---动力照明工程（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	1759257.69	3.58%	1459493.12	82.96%	126638.8	7.20%	27865.96	1.58%	0.00	0.00%	145259.81	8.26%	67.82
2.7	1#厂房---电梯工程	1657082.86	3.37%	1408437.57	84.99%	87390.66	5.27%	24431.27	1.47%	0.00	0.00%	136823.36	8.26%	63.88
2.8	1#厂房---消防电工程	1111491.07	2.26%	833157.84	74.96%	151557.85	13.64%	35000.89	3.15%	0.00	0.00%	91774.49	8.26%	42.85
2.9	1#厂房---消防水工程	2130477.88	4.34%	1672748.55	78.52%	230347.22	10.81%	51471.09	2.42%	0.00	0.00%	175911.02	8.26%	82.13
2.1	1#厂房---抗震支架工程	196974.11	0.40%	165652.58	84.10%	12156.26	6.17%	2901.35	1.47%	0.00	0.00%	16263.92	8.26%	7.59
2.11	1#厂房---装饰电工程	84177.94	0.17%	68379.57	81.23%	6914.78	8.21%	1933.12	2.30%	0.00	0.00%	6950.47	8.26%	3.25
2.12	1#厂房---防雷工程	133369.32	0.27%	93024	69.75%	23877.78	17.90%	5455.39	4.09%	0.00	0.00%	11012.15	8.26%	5.14
3	2#厂房	6757190.3	4.08%	4495141.77	66.52%	1628167.4	24.10%	75947.99	1.12%	0.00	0.00%	557933.14	8.26%	1707.58
3.1	2#厂房---桩基础工程	308793.76	4.57%	268594.43	86.98%	10744.21	3.48%	3958.39	1.28%	0.00	0.00%	25496.73	8.26%	78.03
3.2	2#厂房---建筑装饰工程	6022136.18	89.12%	3887114.68	64.55%	1575840.85	26.17%	61940.05	1.03%	0.00	0.00%	497240.6	8.26%	1521.83
3.3	2#厂房---给排水工程	116881.91	1.73%	96058.42	82.18%	8945.74	7.65%	2226.95	1.91%	0.00	0.00%	9650.8	8.26%	29.54
3.4	2#厂房---智能化工程	19682.36	0.29%	14760.82	75.00%	2658.62	13.51%	637.77	3.24%	0.00	0.00%	1625.15	8.26%	4.97
3.5	2#厂房---动力照明工程（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	150867.52	2.23%	121030.83	80.22%	14015.82	9.29%	3363.92	2.23%	0.00	0.00%	12456.95	8.26%	38.13
3.6	2#厂房---消防水工程	60376.55	0.89%	49881.99	82.62%	4454.89	7.38%	1054.45	1.75%	0.00	0.00%	4985.22	8.26%	15.26
3.7	2#厂房---消防电工程	29619.63	0.44%	22545.72	76.12%	3759.56	12.69%	868.69	2.93%	0.00	0.00%	2445.66	8.26%	7.49
3.8	2#厂房---抗震支架工程	5564.45	0.08%	4660.26	83.75%	359.05	6.45%	85.69	1.54%	0.00	0.00%	459.45	8.26%	1.41
3.9	2#厂房---防雷工程	43267.94	0.64%	30494.62	70.48%	7388.66	17.08%	1812.08	4.19%	0.00	0.00%	3572.58	8.26%	10.93
4	3#厂房	13659831.03	8.25%	8804337.66	64.45%	3581551.49	26.22%	146065.93	1.07%	0.00	0.00%	1127875.95	8.26%	1558.53
4.1	3#厂房---桩基础工程	631239.33	4.62%	549954.33	87.12%	21312.39	3.38%	7851.93	1.24%	0.00	0.00%	52120.68	8.26%	72.02
4.2	3#厂房---建筑装饰工程	12216677.96	89.44%	7601826.04	62.22%	3485900.02	28.53%	120235.37	0.98%	0.00	0.00%	1008716.53	8.26%	1393.87
4.3	3#厂房---给排水工程	217550.14	1.59%	178346.47	81.98%	16998.82	7.81%	4241.99	1.95%	0.00	0.00%	17962.86	8.26%	24.82

4.4	3#厂房---智能化工程	15687.14	0.11%	11877.01	75.71%	2027.46	12.92%	487.4	3.11%	0.00	0.00%	1295.27	8.26%	1.79
4.5	3#厂房---动力照明工程（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	293745.85	2.15%	238716.42	81.27%	24816.94	8.45%	5958.25	2.03%	0.00	0.00%	24254.24	8.26%	33.52
4.6	3#厂房---消防水工程	149768.09	1.10%	123160.64	82.23%	11516.41	7.69%	2724.87	1.82%	0.00	0.00%	12366.17	8.26%	17.09
4.7	3#厂房---消防电工程	55223.79	0.40%	42377.53	76.74%	6723.57	12.18%	1562.93	2.83%	0.00	0.00%	4559.76	8.26%	6.3
4.8	3#厂房---抗震支架工程	12502.96	0.09%	10485.83	83.87%	795.03	6.36%	189.75	1.52%	0.00	0.00%	1032.35	8.26%	1.43
4.9	3#厂房---防雷工程	67435.77	0.49%	47593.39	70.58%	11460.85	17.00%	2813.44	4.17%	0.00	0.00%	5568.09	8.26%	7.69
5	4#厂房	59268424.29	35.78%	38758785	65.40%	14927041.54	25.19%	688874.64	1.16%	0.00	0.00%	4893723.11	8.26%	1921.67
5.1	4#厂房---桩基础工程	2515860.59	4.24%	2192801.64	87.16%	84277.67	3.35%	31049.67	1.23%	0.00	0.00%	207731.61	8.26%	81.57
5.2	4#厂房---建筑装饰工程	46817943.31	78.99%	28515338.58	60.91%	13980316.98	29.86%	456586.01	0.98%	0.00	0.00%	3865701.74	8.26%	1517.98
5.3	4#厂房---给排水工程	505844.15	0.85%	409885.77	81.03%	44163.77	8.73%	10027.66	1.98%	0.00	0.00%	41766.95	8.26%	16.4
5.4	4#厂房---通风排烟工程	150293.25	0.25%	112734.13	75.01%	19667.54	13.09%	5482.05	3.65%	0.00	0.00%	12409.53	8.26%	4.87
5.5	4#厂房---智能化工程	312455.06	0.53%	237171.58	75.91%	40517.17	12.97%	8967.27	2.87%	0.00	0.00%	25799.04	8.26%	10.13
5.6	4#厂房---动力照明工程（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	3063727.86	5.17%	2580984.83	84.24%	188230.92	6.14%	41543.75	1.36%	0.00	0.00%	252968.36	8.26%	99.34
5.7	4#厂房---电梯工程	1810265.91	3.05%	1535628	84.83%	97819.59	5.40%	27346.82	1.51%	0.00	0.00%	149471.5	8.26%	58.69
5.8	4#厂房---消防电工程	1236788.26	2.09%	939602.25	75.97%	158030.68	12.78%	37035.2	2.99%	0.00	0.00%	102120.13	8.26%	40.1
5.9	4#厂房---消防水工程	2344569.14	3.96%	1832756.54	78.17%	260243.95	11.10%	57980.37	2.47%	0.00	0.00%	193588.28	8.26%	76.02
5.1	4#厂房---抗震支架工程	245995.12	0.42%	207735.18	84.45%	14490.05	5.89%	3458.37	1.41%	0.00	0.00%	20311.52	8.26%	7.98
5.11	4#厂房---装饰电工程	94768.33	0.16%	76364.1	80.58%	8267.91	8.72%	2311.41	2.44%	0.00	0.00%	7824.91	8.26%	3.07
5.12	4#厂房---防雷工程	169913.31	0.29%	117782.4	69.32%	31015.31	18.25%	7086.06	4.17%	0.00	0.00%	14029.54	8.26%	5.51
6	室外工程	14938967.83	9.02%	12828823.62	85.87%	700606.94	4.69%	176044.5	1.18%	0.00	0.00%	1233492.77	8.26%	203.66
6.1	柴油发电机及配套工程	575682.9	3.85%	501532.97	87.12%	22759.53	3.95%	3856.95	0.67%	0.00	0.00%	47533.45	8.26%	7.85
6.2	高低压配电工程（安装部分）	2025045.43	13.56%	1803177.78	89.04%	43458.03	2.15%	11204.03	0.55%	0.00	0.00%	167205.59	8.26%	27.61
6.3	高低压配电工程（土建部分）	160062.84	1.07%	126580.42	79.08%	9191.23	5.74%	11074.99	6.92%	0.00	0.00%	13216.2	8.26%	2.18
6.4	室外智能化工程	499823.85	3.35%	416198.85	83.27%	33101.23	6.62%	9253.91	1.85%	0.00	0.00%	41269.86	8.26%	41.68
6.5	室外电气工程	2152427.97	14.41%	1899991.72	88.27%	59169.49	2.75%	15543.35	0.72%	0.00	0.00%	177723.41	8.26%	179.48
6.6	室外给排水、海绵城市工程	2096384.44	14.03%	1754755.54	83.70%	132776.97	6.33%	35755.97	1.71%	0.00	0.00%	173095.96	8.26%	174.81
6.7	室外消防水工程	455121.88	3.05%	385641.12	84.73%	26083.3	5.73%	5818.59	1.28%	0.00	0.00%	37578.87	8.26%	37.95
6.8	室外消防电工程	91922.05	0.62%	75449.22	82.08%	6942.16	7.55%	1940.78	2.11%	0.00	0.00%	7589.89	8.26%	7.67
6.9	园林景观电气工程	352972.52	2.36%	282521.29	80.04%	32515.67	9.21%	8791.04	2.49%	0.00	0.00%	29144.52	8.26%	29.43
6.1	园林景观给排水工程	597109.94	4.00%	514846.61	86.22%	25759.3	4.31%	7201.37	1.21%	0.00	0.00%	49302.66	8.26%	49.79

6.11	室外道路工程	2716183.69	18.18%	2384922.8	87.80%	78458.48	2.89%	28530.36	1.05%	0.00	0.00%	224272.05	8.26%	387.97
6.12	室外园林景观铺装工程	904149.17	6.05%	794823.83	87.91%	25845.4	2.86%	8825.42	0.98%	0.00	0.00%	74654.52	8.26%	75.39
6.13	室外绿化工程	761995.34	5.10%	668933.52	87.79%	22996.93	3.02%	7147.84	0.94%	0.00	0.00%	62917.05	8.26%	63.54
6.14	屋顶绿化工程	904291.44	6.05%	699730.49	77.38%	115184.24	12.74%	14710.44	1.63%	0.00	0.00%	74666.27	8.26%	129.82
6.15	室外交通标识、标牌及成品布置	57650.15	0.39%	50349.81	87.34%	1890.03	3.28%	650.21	1.13%	0.00	0.00%	4760.1	8.26%	4.81
6.16	室外围墙及大门	588144.22	3.94%	469367.65	79.80%	64474.95	10.96%	5739.25	0.98%	0.00	0.00%	48562.37	8.26%	49.04
费用分析														
项目		总造价	人工费	材料费	机械费	主材设备费用	管理费	利润	按费率计算的措施项目费 (含绿色施工安全防护措施费、赶工措施费)	其他费用	税金			
序号	工程名称	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元			
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
	某厂区工程	165650856.6	36498104.9	64210648.23	6852785.22	18141834.32	9317869.59	8567867.4	6356684.746	2027778.44	13677593.7			
		100.00%	22.03%	38.76%	4.14%	10.95%	5.63%	5.17%	3.84%	1.22%	8.26%			
1	地下室	21922630.35	3667374.33	8215667.77	1708590.31	2622964.38	1095850.33	1063636.94	1393930.362	344166.41	1810125.45			
		13.23%	16.73%	37.48%	7.79%	11.96%	5.00%	4.85%	6.36%	1.57%	8.26%			
1.1	地下室---桩基础工程	4305224.78	446434	1960572.72	758535.3	0	229918.79	240984.23	228944.167	84347.85	355477.28			
		19.64%	10.37%	45.54%	17.62%	0.00%	5.34%	5.60%	5.32%	1.96%	8.26%			
1.2	地下室---土石方工程	619264.19	80317.61	0	271409.19	0	54421.7	70278.25	66828.092	24620.88	51131.91			
		2.82%	12.97%	0.00%	43.83%	0.00%	8.79%	11.35%	10.79%	3.98%	8.26%			
1.3	地下室---建筑装饰工程	10580371.74	2165604.33	5752193.03	278565.39	51056.07	509752.5	482063.74	341673.5002	125879.71	873608.68			
		48.26%	20.47%	54.37%	2.63%	0.48%	4.82%	4.56%	3.23%	1.19%	8.26%			
1.4	地下室---基坑支护工程	1778330.17	403105.51	414688.16	347611.53	1210.15	131853	150160.42	133641.9473	49236.51	146834.6			
		8.11%	22.67%	23.32%	19.55%	0.07%	7.41%	8.44%	7.52%	2.77%	8.26%			
1.5	地下室---动力照明（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	1996349.7	178249.23	24559.05	11585.06	1392636.16	52557.12	36605.84	116948.4246	18309.86	164836.21			
		9.11%	8.93%	1.23%	0.58%	69.76%	2.63%	1.83%	5.86%	0.92%	8.26%			
1.6	地下室---给排水工程	612886.78	63827.09	7121.94	12556.03	391385.65	20806.05	14695.81	44543.6303	7345.36	50605.33			
		2.80%	10.41%	1.16%	2.05%	63.86%	3.39%	2.40%	7.27%	1.20%	8.26%			
1.7	地下室---智能化工程	164089.06	43290.58	4335.45	1987.49	46993.72	12749.28	8717.3	28086.68139	4361.1	13548.64			
		0.75%	26.38%	2.64%	1.21%	28.64%	7.77%	5.31%	17.12%	2.66%	8.26%			
1.8	地下室---消防电工程	397849.42	95016.55	10805.7	3725.75	93615.48	26252.61	18924.5	107183.52	9472.91	32849.95			
		1.81%	23.88%	2.72%	0.94%	23.53%	6.60%	4.76%	26.94%	2.38%	8.26%			
1.9	地下室---消防水工程	1033177.94	108786.78	19391.43	16428.64	485811.35	33612.67	24012.61	247814.74	12006.2	85308.27			
		4.71%	10.53%	1.88%	1.59%	47.02%	3.25%	2.32%	23.99%	1.16%	8.26%			

1. 1	地下室---抗震支架工程	157189. 37	13016. 48	1148. 62	1729. 74	83483. 11	4079. 19	2778. 48	36585. 34	1389. 47	12978. 94
		0. 72%	8. 28%	0. 73%	1. 10%	53. 11%	2. 60%	1. 77%	23. 27%	0. 88%	8. 26%
1. 11	地下室---防雷工程	41689. 27	14963. 05	2780. 77	3162. 51	749. 16	5044. 02	3507. 88	6277. 656462	1755. 01	3442. 23
		0. 19%	35. 89%	6. 67%	7. 59%	1. 80%	12. 10%	8. 41%	15. 06%	4. 21%	8. 26%
1. 12	地下室---通风排烟工程	236207. 93	54763. 12	18070. 9	1293. 68	76023. 53	14803. 4	10907. 88	35402. 66235	5441. 55	19503. 41
		1. 08%	23. 18%	7. 65%	0. 55%	32. 19%	6. 27%	4. 62%	14. 99%	2. 30%	8. 26%
2	1#厂房	49103812. 82	12063515. 1	19204987. 28	1761619. 08	3890996. 15	3024752. 61	2740325. 48	1766550. 076	596678. 97	4054443. 28
		29. 64%	24. 57%	39. 11%	3. 59%	7. 92%	6. 16%	5. 58%	3. 60%	1. 22%	8. 26%
2. 1	1#厂房----桩基础工程	1272641. 93	132986. 86	585662. 68	220583. 63	0	65684. 91	70709. 91	67178. 3931	24749. 93	105080. 53
		2. 59%	10. 45%	46. 02%	17. 33%	0. 00%	5. 16%	5. 56%	5. 28%	1. 94%	8. 26%
2. 2	1#厂房----建筑装饰工程	39880886. 05	10241249. 1	18384727. 11	1404056. 64	283845. 05	2453865. 07	2328930. 72	1089907. 593	401544. 9	3292917. 2
		81. 22%	25. 68%	46. 10%	3. 52%	0. 71%	6. 15%	5. 84%	2. 73%	1. 01%	8. 26%
2. 3	1#厂房---给排水工程	386947. 63	89020. 99	9710. 62	5785. 73	168598. 28	24314. 18	17505. 03	31307. 84631	8752. 54	31949. 8
		0. 79%	23. 01%	2. 51%	1. 50%	43. 57%	6. 28%	4. 52%	8. 09%	2. 26%	8. 26%
2. 4	1#厂房---通风排烟工程	87941. 89	28594. 91	16294. 36	136. 51	12271. 32	4615. 58	5709. 62	10208. 34665	2853. 89	7261. 26
		0. 18%	32. 52%	18. 53%	0. 16%	13. 95%	5. 25%	6. 49%	11. 61%	3. 25%	8. 26%
2. 5	1#厂房---智能化工程	402564. 45	101636. 39	10271. 62	4793. 58	160025. 38	28649. 17	19425. 72	34763. 56455	9718. 64	33239. 27
		0. 82%	25. 25%	2. 55%	1. 19%	39. 75%	7. 12%	4. 83%	8. 64%	2. 41%	8. 26%
2. 6	1#厂房---动力照明工程（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	1759257. 69	297785. 43	54133. 57	7836. 46	990880. 73	80073. 66	55726. 03	99676. 55323	27865. 96	145259. 81
		3. 58%	16. 93%	3. 08%	0. 45%	56. 32%	4. 55%	3. 17%	5. 67%	1. 58%	8. 26%
2. 7	1#厂房---电梯工程	1657082. 86	213937. 59	22545. 6	30375. 12	995333. 64	97383. 05	48862. 57	87390. 65637	24431. 27	136823. 36
		3. 37%	12. 91%	1. 36%	1. 83%	60. 07%	5. 88%	2. 95%	5. 27%	1. 47%	8. 26%
2. 8	1#厂房---消防电工程	1111491. 07	366042. 49	57291. 37	10326. 05	256478. 75	99479. 61	69890. 55	125198. 1692	35000. 89	91774. 49
		2. 26%	32. 93%	5. 15%	0. 93%	23. 08%	8. 95%	6. 29%	11. 26%	3. 15%	8. 26%
2. 9	1#厂房---消防水工程	2130477. 88	497747. 93	53387. 64	63198. 12	860726. 41	140941. 17	102988. 72	184112. 0997	51471. 09	175911. 02
		4. 34%	23. 36%	2. 51%	2. 97%	40. 40%	6. 62%	4. 83%	8. 64%	2. 42%	8. 26%
2. 1	1#厂房---抗震支架工程	196974. 11	27179. 78	2398. 44	3611. 88	119921. 06	8517. 78	5801. 76	10378. 14326	2901. 35	16263. 92
		0. 40%	13. 80%	1. 22%	1. 83%	60. 88%	4. 32%	2. 95%	5. 27%	1. 47%	8. 26%
2. 11	1#厂房---装饰电工程	84177. 94	19331. 22	3156. 28	0	36458. 4	5555. 1	3863. 3	6914. 777394	1933. 12	6950. 47
		0. 17%	22. 96%	3. 75%	0. 00%	43. 31%	6. 60%	4. 59%	8. 21%	2. 30%	8. 26%
2. 12	1#厂房---防雷工程	133369. 32	48002. 4	5407. 99	10915. 36	6457. 13	15673. 33	10911. 55	19513. 93361	5455. 39	11012. 15
		0. 27%	35. 99%	4. 05%	8. 18%	4. 84%	11. 75%	8. 18%	14. 63%	4. 09%	8. 26%
3	2#厂房	6757190. 3	1604072. 16	3005969. 54	261473. 18	265665. 61	399407. 94	372009. 68	214814. 4917	75947. 99	557933. 14
		4. 08%	23. 74%	44. 49%	3. 87%	3. 93%	5. 91%	5. 51%	3. 18%	1. 12%	8. 26%

3.1	2#厂房——桩基础工程	308793.76	19103.81	190835.52	37444.64	0	9898.63	11310.95	10744.2055	3958.39	25496.73
		4.57%	6.19%	61.80%	12.13%	0.00%	3.21%	3.66%	3.48%	1.28%	8.26%
3.2	2#厂房——建筑装饰工程	6022136.18	1485526.52	2797620.55	217339.69	92987.07	360868.19	340604.68	168123.0029	61940.05	497240.6
		89.12%	24.67%	46.46%	3.61%	1.54%	5.99%	5.66%	2.79%	1.03%	8.26%
3.3	2#厂房——给排水工程	116881.91	21542.73	4226.44	1706.71	58824.78	6284.02	4453.05	7965.80015	2226.95	9650.8
		1.73%	18.43%	3.62%	1.46%	50.33%	5.38%	3.81%	6.82%	1.91%	8.26%
3.4	2#厂房——智能化工程	19682.36	6647.97	716.89	107.05	4505.86	1882.24	1275.49	2281.30329	637.77	1625.15
		0.29%	33.78%	3.64%	0.54%	22.89%	9.56%	6.48%	11.59%	3.24%	8.26%
3.5	2#厂房——动力照明工程（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	150867.52	35242.53	7668.17	379.75	63327.57	9666.01	6726.74	12032.74184	3363.92	12456.95
		2.23%	23.36%	5.08%	0.25%	41.98%	6.41%	4.46%	7.98%	2.23%	8.26%
3.6	2#厂房——消防水工程	60376.55	10081.04	1041.25	1146.6	33304.61	2884.27	2109.06	3771.778381	1054.45	4985.22
		0.89%	16.70%	1.72%	1.90%	55.16%	4.78%	3.49%	6.25%	1.75%	8.26%
3.7	2#厂房——消防电工程	29619.63	9103.93	1683.31	235.23	7973.36	2466.72	1733.21	3107.307707	868.69	2445.66
		0.44%	30.74%	5.68%	0.79%	26.92%	8.33%	5.85%	10.49%	2.93%	8.26%
3.8	2#厂房——抗震支架工程	5564.45	802.78	70.84	106.68	3309.54	251.58	171.36	306.527438	85.69	459.45
		0.08%	14.43%	1.27%	1.92%	59.48%	4.52%	3.08%	5.51%	1.54%	8.26%
3.9	2#厂房——防雷工程	43267.94	16020.85	2106.57	3006.83	1432.82	5206.28	3625.14	6481.824468	1812.08	3572.58
		0.64%	37.03%	4.87%	6.95%	3.31%	12.03%	8.38%	14.98%	4.19%	8.26%
4	3#厂房	13659831.03	3245222.16	6054732.75	546198.18	553306.74	818250.4	756367.49	411975.1038	146065.93	1127875.95
		8.25%	23.76%	44.33%	4.00%	4.05%	5.99%	5.54%	3.02%	1.07%	8.26%
4.1	3#厂房——桩基础工程	631239.33	37842.83	395665.26	74327.65	0	19683.22	22435.68	21312.3912	7851.93	52120.68
		4.62%	6.00%	62.68%	11.77%	0.00%	3.12%	3.55%	3.38%	1.24%	8.26%
4.2	3#厂房——建筑装饰工程	12216677.96	3031363.57	5629200.38	458070.44	197403.56	747533.39	697985.37	326353.1352	120235.37	1008716.53
		89.44%	24.81%	46.08%	3.75%	1.62%	6.12%	5.71%	2.67%	0.98%	8.26%
4.3	3#厂房——给排水工程	217550.14	39657.14	6219.38	4587.95	109291.09	11931.09	8484.88	15173.58035	4241.99	17962.86
		1.59%	18.23%	2.86%	2.11%	50.24%	5.48%	3.90%	6.97%	1.95%	8.26%
4.4	3#厂房——智能化工程	15687.14	4981.59	424.58	176.46	4153.67	1448.56	974.86	1743.440531	487.4	1295.27
		0.11%	31.76%	2.71%	1.12%	26.48%	9.23%	6.21%	11.11%	3.11%	8.26%
4.5	3#厂房——动力照明工程（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	293745.85	62325.05	13417.51	761.75	136677.65	17116.17	11912.94	21312.67098	5958.25	24254.24
		2.15%	21.22%	4.57%	0.26%	46.53%	5.83%	4.06%	7.26%	2.03%	8.26%
4.6	3#厂房——消防水工程	149768.09	26066.2	2931.48	2952.06	80085.78	7446.86	5450.09	9746.863567	2724.87	12366.17
		1.10%	17.40%	1.96%	1.97%	53.47%	4.97%	3.64%	6.51%	1.82%	8.26%
4.7	3#厂房——消防电工程	55223.79	16525.15	3449.78	237.11	15726.16	4450.7	3116.43	5590.597033	1562.93	4559.76
		0.40%	29.92%	6.25%	0.43%	28.48%	8.06%	5.64%	10.12%	2.83%	8.26%

4.8	3#厂房——抗震支架工程	12502.96	1777.58	156.86	236.22	7494.95	557.07	379.44	678.739327	189.75	1032.35
		0.09%	14.22%	1.25%	1.89%	59.95%	4.46%	3.03%	5.43%	1.52%	8.26%
4.9	3#厂房---防雷工程	67435.77	24683.05	3267.52	4848.54	2473.88	8083.34	5627.8	10063.68561	2813.44	5568.09
		0.49%	36.60%	4.85%	7.19%	3.67%	11.99%	8.35%	14.92%	4.17%	8.26%
5	4#厂房	59268424.29	14139837.9	23435483.62	2162811.56	5088169.11	3584564.97	3231892.12	2043414.25	688874.64	4893723.11
		35.78%	23.86%	39.54%	3.65%	8.58%	6.05%	5.45%	3.45%	1.16%	8.26%
5.1	4#厂房----桩基础工程	2515860.59	150252.06	1582668.23	293314.63	0	77843.66	88719.84	84277.6711	31049.67	207731.61
		4.24%	5.97%	62.91%	11.66%	0.00%	3.09%	3.53%	3.35%	1.23%	8.26%
5.2	4#厂房----建筑装饰工程	46817943.31	11992028.2	21546452.75	1712050.02	350857.41	2914586.08	2740799.8	1239304.887	456586.01	3865701.74
		78.99%	25.61%	46.02%	3.66%	0.75%	6.23%	5.85%	2.65%	0.98%	8.26%
5.3	4#厂房——给排水工程	505844.15	103401.73	15520.63	5169.67	245976.7	28055.62	20048.52	35868.92194	10027.66	41766.95
		0.85%	20.44%	3.07%	1.02%	48.63%	5.55%	3.96%	7.09%	1.98%	8.26%
5.4	4#厂房——通风排烟工程	150293.25	54865.39	33428.12	13.38	5231.84	8293.65	10968.04	19609.30716	5482.05	12409.53
		0.25%	36.51%	22.24%	0.01%	3.48%	5.52%	7.30%	13.05%	3.65%	8.26%
5.5	4#厂房---智能化工程	312455.06	92778.25	11287.59	5335.66	91828.89	26424.69	17923.32	32075.90691	8967.27	25799.04
		0.53%	29.69%	3.61%	1.71%	29.39%	8.46%	5.74%	10.27%	2.87%	8.26%
5.6	4#厂房---动力照明工程（含集中控制集中电源A型应急照明及疏散指示系统）	3063727.86	438053.86	72052.44	17012.55	1891027.73	119378.72	83084.93	148601.9866	41543.75	252968.36
		5.17%	14.30%	2.35%	0.56%	61.72%	3.90%	2.71%	4.85%	1.36%	8.26%
5.7	4#厂房---电梯工程	1810265.91	239627.68	25562.52	33840.56	1072899.12	109004.44	54693.68	97819.58945	27346.82	149471.5
		3.05%	13.24%	1.41%	1.87%	59.27%	6.02%	3.02%	5.40%	1.51%	8.26%
5.8	4#厂房---消防电工程	1236788.26	388801.87	71142.43	7105.89	318367.41	105803.92	73929.6	132474.9068	37035.2	102120.13
		2.09%	31.44%	5.75%	0.57%	25.74%	8.55%	5.98%	10.71%	2.99%	8.26%
5.9	4#厂房---消防水工程	2344569.14	562163.64	62525.09	70488.19	916403.48	158020.49	116014.66	207395.7656	57980.37	193588.28
		3.96%	23.98%	2.67%	3.01%	39.09%	6.74%	4.95%	8.85%	2.47%	8.26%
5.1	4#厂房——抗震支架工程	245995.12	32397.83	2858.9	4305.3	153223.98	10153.05	6915.6	12370.57161	3458.37	20311.52
		0.42%	13.17%	1.16%	1.75%	62.29%	4.13%	2.81%	5.03%	1.41%	8.26%
5.11	4#厂房---装饰电工程	94768.33	23114.09	3955.5	0	38014.55	6642.46	4619.51	8267.909993	2311.41	7824.91
		0.16%	24.39%	4.17%	0.00%	40.11%	7.01%	4.87%	8.72%	2.44%	8.26%
5.12	4#厂房---防雷工程	169913.31	62353.34	8029.42	14175.71	4338	20358.19	14174.62	25346.82589	7086.06	14029.54
		0.29%	36.70%	4.73%	8.34%	2.55%	11.98%	8.34%	14.92%	4.17%	8.26%
6	室外工程	14938967.83	1778083.24	4293807.27	412092.91	5720732.33	395043.34	403635.69	526000.463	176044.5	1233492.77
		9.02%	11.90%	28.74%	2.76%	38.29%	2.64%	2.70%	3.52%	1.18%	8.26%
6.1	柴油发电机及配套工程	575682.9	27931.83	3491.72	11471.48	439752.71	12005.1	7713.97	21925.703	3856.95	47533.45
		3.85%	4.85%	0.61%	1.99%	76.39%	2.09%	1.34%	3.81%	0.67%	8.26%

6.2	高低压配电工程（安装部分）	2025045.43	91282.87	13997.8	24138.67	1623155.66	31666.48	22313.02	40076.82962	11204.03	167205.59			
		13.56%	4.51%	0.69%	1.19%	80.15%	1.56%	1.10%	1.98%	0.55%	8.26%			
6.3	高低压配电工程（土建部分）	160062.84	32175.07	67040.45	2100.05	14313.36	7058.74	6855.84	6229.2469	11074.99	13216.2			
		1.07%	20.10%	41.88%	1.31%	8.94%	4.41%	4.28%	3.89%	6.92%	8.26%			
6.4	室外智能化工程	499823.85	81174.86	40151.99	11364.23	245158.35	19835.32	18513.26	33101.23249	9253.91	41269.86			
		3.35%	16.24%	8.03%	2.27%	49.05%	3.97%	3.70%	6.62%	1.85%	8.26%			
6.5	室外电气工程	2152427.97	149026.32	77112.81	8360.51	1595014.35	42797.81	31233.43	55598.56653	15543.35	177723.41			
		14.41%	6.92%	3.58%	0.39%	74.10%	1.99%	1.45%	2.58%	0.72%	8.26%			
6.6	室外给排水、海绵城市工程	2096384.44	219690.16	850399.34	140739.36	423192.55	53525.01	72086.32	127899.0904	35755.97	173095.96			
		14.03%	10.48%	40.57%	6.71%	20.19%	2.55%	3.44%	6.10%	1.71%	8.26%			
6.7	室外消防水工程	455121.88	53935.64	137233.09	6804.71	167384.57	13403.33	12147.49	20813.07855	5818.59	37578.87			
		3.05%	11.85%	30.15%	1.50%	36.78%	2.94%	2.67%	4.57%	1.28%	8.26%			
6.8	室外消防电工程	91922.05	19337.33	3148.68	70.43	43437.21	5585.48	3878.02	6942.155752	1940.78	7589.89			
		0.62%	21.04%	3.43%	0.08%	47.25%	6.08%	4.22%	7.55%	2.11%	8.26%			
6.9	园林景观电气工程	352972.52	82856.47	65431.57	5544.03	88478.21	23916.62	17349.02	31445.5465	8791.04	29144.52			
		2.36%	23.47%	18.54%	1.57%	25.07%	6.78%	4.92%	8.91%	2.49%	8.26%			
6.1	园林景观给排水工程	597109.94	67839.05	280318.32	4174.66	132774.72	15341.63	14406.91	25759.30407	7201.37	49302.66			
		4.00%	11.36%	46.95%	0.70%	22.24%	2.57%	2.41%	4.31%	1.21%	8.26%			
6.11	室外道路工程	2716183.69	351057.69	1653705.03	124448.26	126114.48	58172.33	71347.25	78458.48175	28530.36	224272.05			
		18.18%	12.92%	60.88%	4.58%	4.64%	2.14%	2.63%	2.89%	1.05%	8.26%			
6.12	室外园林景观铺装工程	904149.17	117601.07	583427.97	9378.57	40397.15	20516.03	25402	23954.7022	8825.42	74654.52			
		6.05%	13.01%	64.53%	1.04%	4.47%	2.27%	2.81%	2.65%	0.98%	8.26%			
6.13	室外绿化工程	761995.34	106652.73	86014.92	13537.44	436559.65	15619.38	21641.99	11913.071	7147.84	62917.05			
		5.10%	14.00%	11.29%	1.78%	57.29%	2.05%	2.84%	1.56%	0.94%	8.26%			
6.14	屋顶绿化工程	904291.44	285627.58	280426.73	26382.31	95222.4	46581.17	56197.52	24517.395	14710.44	74666.27			
		6.05%	31.59%	31.01%	2.92%	10.53%	5.15%	6.21%	2.71%	1.63%	8.26%			
6.15	室外交通标识、标牌及成品布置	57650.15	4083.76	16751.52	6796.65	19901.66	1291.01	1631.56	1788.0885	650.21	4760.1			
		0.39%	7.08%	29.06%	11.79%	34.52%	2.24%	2.83%	3.10%	1.13%	8.26%			
6.16	室外围墙及大门	588144.22	87810.81	135155.33	16781.55	229875.3	27727.9	20918.09	15577.9708	5739.25	48562.37			
		3.94%	14.93%	22.98%	2.85%	39.08%	4.71%	3.56%	2.65%	0.98%	8.26%			
主要工料指标														
工料名称		人工(元)	水泥(t)	钢筋(t)	商品混凝土(m³)	预拌砂浆(m³)	砂(m³)	砌块(千块)	防水卷材(m²)	预应力混凝土管桩	真石漆(kg)	瓷砖(m²)	花岗岩(m²)	碎石(m³)
每100m²工料指标		49762.23	0.96	6.386	54.48	5.85	11.72	0.77	59.84	12.99	254.31	9.53	0.30	2.56