

开阳县发展和改革局文件

开发改审批〔2023〕14号

开阳县发展和改革局 关于开阳县工业园区配套公共固废渣场项目 初步设计的批复

贵州开阳经开产业投资发展有限公司：

你公司报来《关于开阳县工业园区配套公共固废渣场项目初步设计批复的函》及相关资料收悉，经初步审查，原则同意开阳县工业园区配套公共固废渣场项目初步设计的编制内容，现批复如下：

- 项目名称：开阳县工业园区配套公共固废渣场项目
- 项目建设地点：开阳县
- 建设性质：新建

四、建设内容及建设规模：新建公共固废渣场一座，总库容950万 m^3 ，总坝高113m，为三等库。建设主坝初期坝高28m，坝长141.2m；建设截洪沟总长2338m；建设1、2#排水竖井，合计

长 66m，建设排洪斜槽长 257.5m、拱形排水涵洞长 850m；库区防渗面积 38.16 万 m^2 ；建设沉淀池容量 2.96 万 m^3 、调节池总容积 1.56 万 m^3 ；建设位移和水质观测系统；建设膜下盲沟导排、膜上排渗系统；建设坝体位移观测系统、库区水质监测系统；还建道路 2.244 公里；配套建设服务用房、材料房、水泵房、洗车池等设施及供电线路迁改。

五、项目总投资及资金来源：总投资 29696.85 万元，其中建安工程费用 16564.36 万元，其他费用 13132.49 万元，资金来源为争取地方专项债及自筹。

六、项目业主：贵州开阳经开产业投资发展有限公司

七、项目负责人：杨欢

接文后，请按照该批复内容认真组织实施，在工程建设过程中，应严格遵循项目基本建设程序，实行项目法人制，招投标制，严格按照有关规程规范施工，加强质量、进度、投资控制，确保工程高质量如期完成。

附：开阳县工业园区配套公共固废渣场项目投资概算表

开阳县发展和改革局行政专用章代章

2023 年 3 月 3 日



开阳县发展和改革局

2023 年 3 月 3 日

(共印 2 份)

开阳县工业园区配套公共固废渣场项目投资概算表

序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					技术经济指标				备注
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	单位	计量指标	单位造价(元)	占总投资额(%)	
一	工程费用	15960.59	203.77	400.00	0.00	16564.36				55.78%	
(一)	渣坝工程	1298.65	0.00	0.00	0.00	1298.65				4.37%	
1	主坝	1298.65				1298.65				4.37%	
1.1	土石方工程	82.39				82.39	m3	21020.00	39.20	0.28%	
1.2	坝体结构工程	1216.26				1216.26	m3	33229.20	366.02	4.10%	
(二)	库区土建工程	7398.99	0.00	0.00	0.00	7398.99				24.92%	
1	库盆处理	7215.75				7215.75				24.30%	
1.1	土石方工程	1451.30				1451.30	m3	279800.00	51.87	4.89%	
1.2	C20混凝土坡面	5707.77				5707.77	m2	298000.00	191.54	19.22%	
1.3	陡峭岩质边坡处理	56.68				56.68	m2	20000.00	28.34	0.19%	
2	环库道路和库内临时运渣道路	183.24				183.24				0.62%	
1.1	土石方工程	140.75				140.75	m3	25160.00	55.94	0.47%	
1.2	路面	42.49				42.49	m2	10164.40	41.80	0.14%	
(三)	防渗及导排系统工程	2689.13	0.00	0.00	0.00	2689.13				9.06%	
1	防渗系统	2562.93				2562.93				8.63%	
1.1	土石方工程	31.62				31.62	m3	5700.00	55.47	0.11%	
1.2	粘土回填	67.36				67.36	m3	18700.00	36.02	0.23%	
1.3	HDPE土工膜(含完整性检测)	1409.02				1409.02	m2	381582.00	36.93	4.74%	
1.4	无纺土工布	1054.93				1054.93	m2	763164.00	13.82	3.55%	
2	渗滤液排渗盲沟	54.84				54.84	m	1673.00	327.79	0.18%	
3	地下水导排盲沟	71.36				71.36	m	2540.00	280.94	0.24%	
(四)	截排洪系统工程	1003.87	0.00	0.00	0.00	1003.87				3.38%	
1	截洪沟	324.16				324.16	m	3324.10	975.18	1.09%	
2	排水斜槽	184.40				184.40	m	500.00	3688.00	0.62%	
3	排水涵洞	450.85				450.85	m	515.00	8754.37	1.52%	
4	1、2#竖井(含基座)	39.22				39.22	座	2.00	196100.00	0.13%	
5	1、2#沉砂池	5.24				5.24	座	2.00	26200.00	0.02%	

(五)	调节水池、沉淀池工程	2629.63	0.00	0.00	0.00	2629.63				8.85%	
1	土建工程	2264.92				2264.92	m3	45200.00	501.09	7.63%	
2	地下水导排工程	6.85				6.85	m	941.00	72.79	0.02%	
3	止水帷幕	357.86				357.86	m	5400.00	662.70	1.21%	
(六)	回水系统工程	41.20	99.13	400.00	0.00	540.33				1.82%	
1	土建工程	41.20				41.20	m2	198.00	2080.81	0.14%	
2	DN150HDPE管2.0MPa(含土建)		19.35			19.35	m	2336.00	82.83	0.07%	
3	喷洒水龙头接口		6.24			6.24	个	22.00	2836.36	0.02%	
4	水泵		2.69			2.69	台	2.00	13450.00	0.01%	
5	供配电及控制系统		5.45			5.45	项	1.00	0.00	0.02%	
6	供电电源		65.40			65.40	千米	3.00	0.00	0.22%	
7	水处理设备			400.00		400.00	套	2.00	2000000.00	1.35%	
(七)	运行管理及配套设施工程	82.53	104.64	0.00	0.00	187.17				0.63%	
1	管理站(办公室,1、2#值班室,1、2#材料室,水泵房,卫生间)	66.18				66.18	m2	322.50	2052.09	0.22%	
2	配电室	8.72				8.72	m2	53.34	1634.80	0.03%	
3	清洗池	7.63				7.63	项	1.00	76300.00	0.03%	
4	供电工程		54.50			54.50	项	1.00	545000.00	0.18%	
5	供水工程		50.14			50.14	项	1.00	501400.00	0.17%	
(八)	安全防护设施工程	111.36	0.00	0.00	0.00	111.36				0.37%	
1	安全设施	13.26				13.26				0.04%	
1.1	安全警示牌	0.45				0.45	块	30.00	150.00	0.00%	
1.2	安全防护网	12.81				12.81	m2	979.00	130.85	0.04%	
2	其他专项安全设施	98.10				98.10	项	1.00	981000.00	0.33%	
(九)	还建道路	705.23	0.00	0.00	0.00	705.23				2.37%	施工图详见二次深化设计
二	工程建设其他费用				11055.78	11055.78				37.23%	
1	前期工作服务费				40.00	40.00				0.13%	
2	选址论证报告				13.00	13.00				0.04%	

3	土地使川费					7229.50	7229.50				24.34%	
4	森林植被恢复					430.00	430.00				1.45%	
5	强弱电迁改					1427.96	1427.96				4.81%	
6	村庄供水工程迁改					150.00	150.00				0.51%	
7	监测系统工程					60.00	60.00				0.20%	
8	工程勘察费					67.70	67.70				0.23%	
9	工程设计					97.00	97.00				0.33%	
10	环境影响评价费					42.00	42.00				0.14%	
11	场地准备费及临时设施费					44.00	44.00				0.15%	
12	工程保险费					44.00	44.00				0.15%	
13	工程招标代理服务费					25.00	25.00				0.08%	
14	施工图审查费					14.50	14.50				0.05%	
15	工程量清单和招标控制价编制费					45.00	45.00				0.15%	
16	安全预评价报告					26.50	26.50				0.09%	
17	职业卫生检测与评价报告					11.50	11.50				0.04%	
18	水土保持编制费					15.00	15.00				0.05%	
19	水土保持监理费					60.00	60.00				0.20%	
20	水土保持监测费					70.00	70.00				0.24%	
21	项目全过程造价控制					150.00	150.00				0.51%	
22	林业勘察					57.00	57.00				0.19%	
23	突发水源污染事件处置预案					5.00	5.00				0.02%	
24	地质灾害评估费					3.88	3.88				0.01%	
25	压覆矿产资源评估费					7.00	7.00				0.02%	
26	联合试运转					4.00	4.00				0.01%	
27	水土保持工程费					400.00	400.00				1.35%	
28	水土保持验收费					15.00	15.00				0.05%	
29	测绘费用					10.00	10.00				0.03%	
30	生产准备及开办费					3.44	3.44				0.01%	
31	建设单位管理费					180.00	180.00				0.61%	
32	工程建设监理费					180.00	180.00				0.61%	
33	节能评价报告编制					15.20	15.20				0.05%	
34	社会稳定风险评估					10.00	10.00				0.03%	
35	检测费川					102.60	102.60				0.35%	

三	预备费								1381.01						4.65%	(工程费用+工程建设其他 费)*5%
四	建设期利息								695.70						2.34%	工程费用*4.2%
五	建设项目概算总投资								29696.85						100.00%	