漳州市龙海区发展和改革局文件

龙发改审〔2025〕82号

漳州市龙海区发展和改革局关于漳州市龙海“零碳”产业园区基础设施及配套建设项目（一期）——横一路、纵一路和纵二路初步设计及概算的批复

福建龙海经济开发区管委会:

报告及附件收悉。漳州市龙海“零碳”产业园区基础设施及配套建设项目（一期）——横一路、纵一路和纵二路可行性研究报告于2025年2月17日批复(龙发改审〔2025〕26号),项目总投资21728.77万元。现漳州市龙海“零碳”产业园区基础设施及配套建设项目（一期）——横一路、纵一路和纵二路概算委托漳州市政府投资项目评审中心审核，形成了《漳州市龙海“零碳”产业园区基础设施及配套建设项目（一期）——横一路、纵一路和纵二路概算审查报告》。经研究，同意该项目初步设计及概算，具体批复事项如下:

一、项目名称：漳州市龙海“零碳”产业园区基础设施及配套建设项目（一期）——横一路、纵一路和纵二路（项目编码:2412-350681-04-01-534456）。

二、项目建设地点：漳州市龙海区隆教乡流会村。

三、项目单位：福建龙海经济开发区管委会。

四、项目建设规模及主要内容：横一路是东西走向的城市支路，西起纵一路，东至兴古路，道路全长约 1290M，道路红线宽度为18M，双向两车道；纵一路是南北走向的城市支路，北起沿海大通道，南至横一路，道路全长约 770M，道路红线宽度为 18M，双向两车道；纵二路是南北走向的城市支路，北起沿海大通道，南至横一路，道路全长约 640M，道路红线宽度为 18M，双向两车道。本项目主要工程内容为：道路工程、交通工程、涵洞工程、给排水工程（含雨、污）、通信工程、电力工程、照明工程、绿化工程等其他配套工程。

（一）道路工程：道路的断面采取 18 米横断面方案，横断面布置依次如下：3m（人行道）+2.5m（非机动车道）+7m（机动车道）+2.5m（非机动车道）+3m（人行道）=18m。特殊路基采用翻挖碾压回填处理方式。一般路基边坡防护路基防护。纵一路、纵二路、横一路右侧边坡及横一路（桩号 HYK0+540-终点段）左侧本次设计填挖方边坡考虑采用临时边坡，坡面采用植草护坡防护。横一路（桩号 HYK0+020-HYK0+230、HYK0+400-HYK0+540）左侧本次设计考虑为永久边坡，挖方采用人字形骨架防护形式。横一路（桩号 HYK0+230-HYK0+400）左侧本次设计采用锚索框架+排桩锚索挡墙组合的防护形式。

（二）交通工程：标线采用夜间反光的热熔型标线涂料。标志立柱与横梁采用无缝钢管。标志板采用铝板。对于警告及指示标志，采用铝板整体制作。

（三）箱涵工程：根据现状水系保通设置两道箱涵，横一路设

置两道箱涵，箱涵采用闭合框架结构，涵洞均与上下游渠道衔接。

（四）给排水工程：给水管道纵一路给水管道布置在道路西（南）侧人行道下，设计管径为T型球墨铸铁给水管（K9级）DN300、DN200；纵二路给水管道布置在道路西（南）侧人行道下，设计管径为DN300；横一路给水管道布置在道路东（南）侧人行道下，设计管径为T型球墨铸铁给水管（K9级）DN300、DN200。雨水管道纵一路给水管道布置在道路西（南）侧人行道下，设计钢筋混凝土管管径为DN1800~DN300；纵二路给水管道布置在道路西（南）侧人行道下，设计钢筋混凝土管管径为DN1800~DN300；横一路给水管道布置在道路东（南）侧人行道下，设计钢筋混凝土管管径为DN1800~DN300，HDPE缠绕增强管（B型）DN600~DN400，环刚度≥8KN/m2。

（五）通信工程：通信管人行道采用PVC-U双壁内平壁波纹管，过路管采用镀锌钢管，通信井采用混凝土井。

（六）电力工程：电力管采用MPP改性聚丙烯电力保护管环刚度≥50KN/m²，过路管采用镀锌钢管，电力井采用混凝土井。

（七）照明工程：路灯电缆采用铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆（YJV-0.6/1KV），灯具灯杆内部接线导线均采用腊克线 （FLV-3*2.5mm2）。

（八）绿化工程：采用黄金富贵榕850株。

五、工程概算：项目概算总投资为15376.72万元，其中建安投资9625.68万元，资金来源为业主多渠道筹措。

六、本投资概算作为项目施工招标控制价的核定依据，请项目单位根据审查意见要求，按照基本建设程序和项目法人责任制、招

标投标制、工程监理制、合同管理制等要求，加强管理，落实环境保护措施和安全生产。

七、工程的招标按国家相关法律法规、规范性文件及省发改委《关于印发〈福建省工程建设项目招标事项核准实施办法〉的通知》（闽发改法规〔2015〕404号）文执行。

八、请抓紧开展项目施工图设计，进一步优化设计方案，条件成熟后进行项目招标工作。

附件：漳州市龙海“零碳”产业园区基础设施及配套建设项目（一期）——横一路、纵一路和纵二路概算审核汇总表

漳州市龙海区发展和改革局

2025年5月30日

附件

漳州市龙海“零碳”产业园区基础设施及配套建设项目（一期）——横一路、纵一路和纵二路概算审核汇总表

单位：万元

序号	工程名称	单位	工程量	送审金额	审定金额	核（增）减金额	备注
一	工程费用	m	2700.00	11759.54	9625.68	-2133.86	-18.15%
1	横一路	m	1290.00	6228.65	5386.85	-841.80	
1.1	道路工程			2508.60	2017.75	-490.85	
1.2	高边坡工程			975.66	948.51	-27.15	
1.3	交通工程			79.46	89.31	9.85	
1.4	给水工程			128.36	138.52	10.16	
1.5	雨水工程			497.91	485.08	-12.83	
1.6	污水工程			126.16	115.68	-10.48	
1.7	电力工程			409.04	300.73	-108.31	
1.8	通信工程			155.35	102.60	-52.75	
1.9	照明工程			163.04	144.13	-18.91	
1.10	结构工程			1068.76	986.81	-81.95	
1.11	绿化工程			116.31	57.73	-58.58	
2	纵一路	m	770.00	3115.48	2345.60	-769.88	
2.1	道路工程			1441.20	1353.02	-88.18	
2.2	交通工程			44.94	49.79	4.85	
2.3	给水工程			75.07	72.98	-2.09	
2.4	雨水工程			257.38	233.66	-23.72	
2.5	污水工程			773.91	245.84	-528.07	
2.6	电力工程			270.57	201.93	-68.64	
2.7	通信工程			95.41	80.05	-15.36	
2.8	照明工程			85.85	73.08	-12.77	
2.9	绿化工程			71.15	35.25	-35.90	
3	纵二路	m	640.00	2072.90	1612.87	-460.03	
3.1	道路工程			1249.15	888.55	-360.60	
3.2	交通工程			42.06	45.47	3.41	
3.3	给水工程			59.88	58.03	-1.85	
3.4	雨水工程			168.23	175.04	6.81	
3.5	污水工程			72.38	67.87	-4.51	
3.6	电力工程			230.53	177.14	-53.39	
3.7	通信工程			81.31	70.40	-10.91	
3.8	照明工程			82.93	70.70	-12.23	
3.9	结构工程			33.92	33.65	-0.27	
3.10	绿化工程			52.51	26.02	-26.49	

序号	工程名称	单位	工程量	送审金额	审定金额	核（增）减金额	备注
4	零星工程费			342.51	280.36	-62.15	按建安费3%
二	工程建设其他费	项	1.00	1181.64	733.10	-448.54	-37.96%
1	建设单位管理费			157.60	139.93	-17.67	按合同计取
2	施工图审查费			8.01	7.26	-0.75	闽价服〔2012〕237号
3	建设工程交易服务费			1.00	0.76	-0.24	闽发改价格〔2024〕150号
4	招标代理服务费			31.43	30.27	-1.16	闽招协〔2021〕32号
5	工程造价咨询费			103.37	30.06	-73.31	闽招协〔2021〕32号
6	工程监理费			249.36	211.56	-37.80	发改价格〔2007〕670号
7	项目前期工作咨询费			63.48	6.67	-56.81	按合同计取
8	工程勘察设计费			350.96	203.51	-147.45	按合同计取
9	施工图编制费			35.10	0.00	-35.10	设计费已包含
10	环境影响评价费			12.91	12.36	-0.55	计价格〔2002〕125号
11	劳动卫生安全评价费			11.76	0.00	-11.76	不计
12	场地准备及临时设施费			58.80	48.13	-10.67	工程费*0.5%
13	工程保险费			35.28	28.88	-6.40	工程费*0.3%
14	水土保持方案编制费			55.52	0.00	-55.52	环境影响评价费已计取
15	工程款支付担保费			7.06	11.55	4.49	闽建筑〔2021〕21号
16	测绘费			0.00	2.16	2.16	按合同计取
三	基本预备费	项	1.00	647.06	517.94	-129.12	（一+二）*5%
四	征地拆迁费	项	1.00	4500.00	4500.00	0.00	未审暂列
五	工程总投资	m	2700.00	18088.24	15376.72	-2711.52	-14.99%

抄送：漳州市发改委，漳州市龙海区住建局、交通运输局、自然资源局、龙海生态环境局、统计局，本局存档。