

湾经发投字（2023）32号

关于 110 千伏湾南变配套 10 千伏管线土建工程项目初步设计及概算审查的批复

南昌市湾里管理局景区公共设施监测中心：

你单位报来“关于申请审批《110千伏湾南变配套10千伏管线土建工程项目初步设计及概》报告的函”及相关资料收悉。根据北京中设泛华工程咨询有限公司出具的评审报告，现就有关事项批复如下：

一、项目名称及代码：110千伏湾南变配套10千伏管线土建工程项目（项目代码为：2208-360105-04-01-227324）

二、项目建设地址、建设内容与规模

项目地点为南昌市湾里管理局天宁东路、梅仙路、湾里大道、招贤大道，包括110kV湾南变电站出管网沿高速涵洞-梅仙路-湾里大道-井冈山，110kV湾南变电站出管网沿招贤村（沿铁路）-天宁东路-招贤大道-井冈山。主要建设内容及规模包括新建20孔、12

孔、9孔和6孔管廊，管廊长度共计9511米，新建工井174座。具体内容如下：

一是在110kV湾南变电站至梅仙路（从110kV湾南变电站出管网沿梅仙路西侧非机动车道由北向西至梅仙路与湾里大道交界处），新建电缆沟30米，新建2×3混凝土包封型电缆埋管（排管）30米，2×3预制混凝土包封型电缆埋管（排管）550米，4×5预制混凝土包封型电缆埋管（排管）1400米，非开挖拉管20+2根型电缆拉管（顶管）118米、电缆井40座。

二是在110kV湾南变电站至天宁东路（从110kV湾南变电站出管网沿天宁东路西侧非机动车道由北向南至天宁东路与湾里大道交界处），新建电缆沟125米，新建2×3混凝土包封型电缆埋管（排管）30米，4×5混凝土包封型电缆埋管（排管）250米，4×5预制混凝土包封型电缆埋管（排管）723米，非开挖拉管20+2根型电缆拉管（顶管）176米、电缆井22座。

三是在天宁东路（自天宁东路与湾里大道交界处沿天宁东路中间绿化带由北往南至天宁东路与招贤大道交界处），新建2×3混凝土包封型电缆埋管（排管）217米，3×3混凝土包封型电缆埋管（排管）60米，4×5预制混凝土包封型电缆埋管（排管）1300米，非开挖拉管20+2根型电缆拉管（顶管）100米、电缆井34座。

四是在招贤大道（自天宁东路与招贤大道交界处沿招贤大道北侧非机动车道由东往西至湾里大道与招贤大道交界处），新建2×3混凝土包封型电缆埋管（排管）300米，3×4混凝土包封型电缆埋管（排管）410米，3×4预制混凝土包封型电缆埋管（排管）1050米，非开挖拉管12+2根型电缆拉管（顶管）558米、电缆井37座。

五是在湾里大道（自梅仙路与湾里大道交界处沿湾里大道北侧非机动车道由东往西至湾里大道与招贤大道交界处），新建2×3混凝土包封型电缆埋管（排管）260米，4×5混凝土包封型电缆埋管（排管）175米，4×5预制混凝土包封2型电缆埋管（排管）1385米，非开挖拉管20+2根型电缆拉管（顶管）264米、电缆井41座。

三、原则同意《110千伏湾南变配套10千伏管线土建工程项目初步设计及概算》评估报告中的评估会专家组意见，请参照该意见认真修改完善，使其更加经济、安全、合理。

四、请按照专家意见并结合现行各有关规范的要求认真组织下一阶段设计，按规定做好各项有关工作，工程实施过程中应严格控制工程概算，并确保工程质量。

五、其它：本批复有效期为2年。凡涉及其他部门的具体问题应严格执行国家有关标准与规范，并办理相关手续。

六、概算：项目概算总投资6819.07万元，其中建安工程费6162.71万元，其他费用348.23万元，工程预备费308.13万元，资金来源为局本级财政。

此复

附件：110千伏湾南变配套10千伏管线土建工程项目初步设计及概算汇总表

(此页无正文)

2023年3月16日

(此件主动公开)

概算总表

项目名称：110千伏湾南变配套10千伏管线土建工程项目

序号	工程或费用名称	预算金额（万元）					技术经济指标		
		建筑工程	安装工程	设备及器具购置	其他费用	合计	单位	数量	单位价值(元)
	110 千伏湾南变配套 10 千伏管线土建工程项目								
(一)	本体工程费	6162.7129				6162.71			
1	电缆沟 5×500mm 双侧支架现浇型电缆沟	43.1474				43.1474	米	155	2783.7
2	2×3 混凝土包封型电缆埋管(排管)	161.6735				161.6735	米	837	1931.58
3	3×3 混凝土包封型电缆埋管(排管)	15.6888				15.6888	米	60	2614.8
4	3×4 混凝土包封型电缆埋管(排管)	133.3485				133.3485	米	410	3252.4
5	4×5 混凝土包封型电缆埋管(排管)	205.3991				205.3991	米	425	4832.92

6	预制 2×3 混凝土包封型电缆埋管(排管)	100.8987				100.8987	米	550	1834.52
7	预制 3×4 混凝土包封型电缆埋管(排管)	332.8817				332.8817	米	1050	3170.3
8	预制 4×5 混凝土包封型电缆埋管(排管)	2275.3807				2275.3807	米	4808	4732.49
9	电缆拉管(顶管) 非开挖拉管 12+2	177.7682				177.7682	米	558	3185.81
10	电缆拉管(顶管) 非开挖拉管 20+2	364.0078				364.0078	米	658	5532.03
11	钢筋混凝土 3×1.6×1.9 人孔 型直通井	90.6129				90.6129	座	23	39396.91
12	钢筋混凝土 3×2.0×1.9 人孔 型直通井	82.3294				82.3294	座	19	43331.26
13	钢筋混凝土 5×2.0×1.9 人孔 型三通井	73.2218				73.2218	座	14	52301.29
14	钢筋混凝土 5×(2.0/2.0)× 1.9 人孔型四通井	47.9054				47.9054	座	8	59881.75

15	钢筋混凝土 6×(1.9/1.9)×1.8 全开启型四通井	11.9767				11.9767	根	2	59883.5
16	电缆井 预制钢筋混凝土 2.8×2.0×1.9 人孔型直通井	167.4611				167.4611	座	26	64408.12
17	电缆井 预制钢筋混凝土 3.5×2.0×1.95 人孔型直通井	661.5834				661.5834	座	82	80680.9
18	接地极	30.6606				30.6606	根	2446	125.35
19	接地母线	162.0535				162.0535	米	27518	58.89
20	预制环网柜基础	358.8496				358.8496	座	50	71769.92
21	破混凝土路面及恢复	439.8447				439.8447	平方	14338	306.77
22	破沥青路面及恢复	183.2709				183.2709	平方	9575	191.41
23	破复绿化带	10.901				10.901	平方	4095	26.62
24	灌木恢复	31.8475				31.8475	米	1570	202.85
(二)	其他费				348.23	348.23			
1	项目建设管理费				56.3715	56.3715			
2	建设工程监理费				72.0659	72.0659			
3	预算编制费(含模拟清单编制费用)				16.5966	16.5966			
4	招标代理服务费				18.3003	18.3003			

5	勘察设计费				98.7146	98.7146			
5.1	工程勘察费				1.0008	1.0008			
5.2	工程设计费				90.4757	90.4757			
5.3	竣工图文件编制费				7.2381	7.2381			
6	建设项目前期工作咨询费				20.7905	20.7905			
6.1	编制项目建议书				5.7687	5.7687			
6.2	编制可行性研究报告				11.5374	11.5374			
6.3	评估项目建议书				3.4844	3.4844			
7	施工图审查费				5.3867	5.3867			
8	管线规划综合费				60	60			
(三)	基本预备费				308.14	308.14			
合计	本体工程费+其他费+基本预备费					6819.07			