

南宁市农业农村局

南农局复〔2024〕76号

南宁市农业农村局关于 2024 年宾阳县中央预算 高标准农田新增建设项目（新桥镇大林村委、 新桥社区）初步设计的批复

宾阳县农业农村局：

你局报来《关于请求批复 2024 年宾阳县中央预算高标准农田建设项目初步设计的请示》（宾农局报〔2024〕80 号）收悉。根据《自治区农业农村厅关于印发广西壮族自治区农田建设项目管理实施办法的通知》（桂农厅规〔2020〕1 号）《广西壮族自治区发展和改革委员会广西壮族自治区农业农村厅关于下达农业专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（桂发改投资〔2024〕504 号）以及自治区农业农村厅关于高标准农田建设项目建设的有关规定，对 2024 年宾阳县中央预算高标准农田新增建设项目（新桥镇大林村委、新桥社区）初步设计批复如下：

一、工程建设的必要性和可行性

2024 年宾阳县中央预算高标准农田新增建设项目（新桥镇大林村委、新桥社区）位于宾阳县新桥镇大林村委、新桥社区。本次工程主要通过建设灌溉与排水渠道，为农田的灌溉提供水利保

障，有效解决田间灌溉存在的问题；通过土壤培肥，有效提升土壤肥力，有效巩固和提高粮食生产能力，推动项目区农业高质量发展。

二、工程建设内容及规模

同意初步设计提出的工程建设内容及规模：项目建设规模 0.3120 万亩。主要建设内容有：灌溉与排水工程在原有渠道上改建灌排渠道 76 条，总长 25428m；建设节制闸槽 156 座、渠道标示牌 76 块及相应设置消力池、简易量水设施、过路涵管、通行盖板等附属设施。农田地力提升工程对项目区土地撒播绿肥 3106.33 亩。其他工程新建项目标志牌 1 座。

三、项目区水量供需平衡

同意项目区的水量供需平衡分析结论，本项目灌溉保证率 85%，本项目需水量 246.33m^3 ，可供水量 4730 万 m^3 ，项目区水源引自五化干渠。

四、工程设计

同意初步设计方案和采取的主要技术措施：

（一）渠道工程等级为 V 等，渠道建筑物级别为 5 级，排涝标准按 10 年一遇设计；（二）渠道加固方案：本项目采用矩形断面，底板为现浇 C20 混凝土，厚度 100mm；边墙采用 M7.5 浆砌 C15 砼实心砖，渠肩宽 210~410mm；设计灌排渠边墙每间隔 10m 设置一道沥青木板沉降缝，底板每间隔 5m 设置一道沥青木板伸缩缝，缝宽 20mm；（三）农田地力提升：绿肥可根据当地实际情况选择紫云英或油菜，用量紫云英 2kg/亩，油菜 0.75-1kg/亩；（四）

其他工程：标志板采用不锈钢板制作，长×宽尺寸为 2.57m×1.58m，板厚 2mm。

五、施工组织

同意工程建设施工设计，设置临时施工仓库 200m²，施工完毕应恢复原状。施工工期 3 个月，工程实施阶段应严格按有关施工规范及技术要求进行施工，确保工程质量。

六、环境保护与水土保持

同意环境保护与水土保持工程设计。工程实施、运行阶段应严格按有关环境保护和水土保持措施严格贯彻实施，确保取得相应效果。

七、工程管理

同意工程管理方案。工程竣工验收后，由宾阳县新桥镇大林村委、新桥社区村委负责工程的后期管护，管护经费从项目工程管护费支出，确保工程的长期安全运行。

八、工程效益

同意初步设计效益分析。项目实施后可改善灌溉面积 0.3120 万亩，项目区的农业基础设施条件得到进一步改善，有效提高耕地地力和耕地生产能力，项目的经济和社会效益显著。

九、工程投资概算

同意工程投资概算编制的原则和依据。本工程概算总投资为 856.54 万元，其中建筑工程费用 698.05 万元，临时工程费用 16.96 万元，独立费用 100.74 万元，基本预备费 40.79 万元。

十、资金来源

本工程资金来源为中央预算内资金 618.54 万元，自治区财政配套资金 205.15 万元，宾阳县自筹 32.85 万元。

十一、其他

项目应实行项目法人制，按照国家有关招标投标、政府采购、合同管理、工程监理、资金管理和工程项目管理等规定执行。项目区内若需新增占用耕地进行建设，须办理用地“占补平衡”手续。

附件：2024 年宾阳县中央预算高标准农田新增建设项目（新桥镇大林村委、新桥社区）投资概算汇总表



（公开前需经政府信息公开审查）

附件：

2024 年宾阳县中央预算高标准农田新增建设项目（新桥镇大林村委、新桥社区）投资概算表

序号	工程或费用名称	概算金额 (万元)	技术经济指标		
			单位	数量	单价 (元)
I	工程部分投资	856.54	m	25428	337
—	建筑工程	698.05	m	25428	275
1	灌溉与排水工程	635.37	m	25428	250
1.1	渠道防渗工程	605.29	m	25428	238
1.1.1	改建支渠	12.93	m	221	585
1.1.2	改建斗渠	118.44	m	2763	429
1.1.3	改建农渠	473.92	m	22444	211
1.2	渠系建筑物	30.08	座	318	946
1.2.1	过路涵管 DN500	0.29	座	1	2900
1.2.2	过路涵管 DN700	0.37	座	1	3700
1.2.3	过路涵管 DN1000	0.52	座	1	5200
1.2.4	渠涵	16.66	座	156	1068
1.2.5	生活码头	1.10	座	10	1100
1.2.6	机耕盖板涵	9.52	座	26	3662
1.2.7	节制闸闸槽	0.53	座	113	47
1.2.8	消力池	1.09	座	10	1090
2	土壤改良与培肥工程	62.13	亩	3106	200
3	其他工程	0.55	项	81	68
3.1	项目标志牌	0.20	块	1	2000
3.2	渠道标示牌	0.27	块	76	36
3.3	量水设施	0.08	套	4	200

序号	工程或费用名称	概算金额 (万元)	技术经济指标		
			单位	数量	单价 (元)
二	机电设备及安装工程	0.00			
三	金属结构设备及安装工程	0.00			
四	临时工程	16.96			
1	施工仓库	3.00			
2	办公生活及文化福利建筑	6.98			
3	其他施工临时工程	6.98			
五	独立费用	100.74			
1	建设管理费	46.48			
1.1	项目建设管理费	21.45			
1.2	工程管护费	7.15			
1.3	工程建设监理费	17.88			
2	勘察设计费	35.12			
2.1	工程勘测费	13.73			
2.2	工程勘察设计费	19.45			
2.3	施工图预算编制费	1.94			
3	其他	19.14			
六	基本预备费	40.79			
七	静态总投资	856.54			
八	建设期融资利息	0.00			
II	移民与环境投资	0.00			
III	工程投资总计	856.54			