

# 云浮市云城区发展和改革局文件

云区发改投审（2023）6号

## 关于云浮市云城区灌区续建配套与节水 改造工程可行性研究报告的批复

云浮市云城区水务管理服务中心：

你中心报来的《关于云浮市云城区灌区续建配套与节水改造工程可行性研究报告审批的申请》及有关材料收悉。经我局研究，现批复如下：

一、项目名称：云浮市云城区灌区续建配套与节水改造工程。

二、建设依据：着力提高云城区灌区的行洪排涝能力及灌溉能力，保障广大人民群众农业项目高质量发展，为人民群众增产增收提供有力的支撑，根据《政府投资条例》有关要求，原则同意云浮市云城区灌区续建配套与节水改造工程建设，项目统一代码为：2019-445302-05-01-058623。

三、项目单位：云浮市云城区水务管理服务中心（社会信用代码：12445302690472960D），负责本项目的建设管理。

四、项目建设地址:云浮市云城区安塘街道、思劳镇、腰古镇、南盛镇、前锋镇。

五、项目建设规模和建设内容:①渠首工程水陂 19 座(其中重建水陂 4 座,其中 3 米高 12 米长 2 座, 2 米高 12 米长 1 座, 1.5 米高 12 米长 1 座, 均为 C25 钢筋砼结构;新建水陂 14 座, 其中 3 米高 12 米长 11 座, 2 米高 12 米长 1 座, 1.5 米高 12 米长 2 座, 均为 C25 钢筋砼结构; 加固水陂 1 座, 其中 2 米高 12 米长 1 座, 加固方式为 C25 砼修复), 新建泵站 5 座, 均为 5\*5m 混凝土框架结构;②整治干渠 69.7km(其中新建干渠 49.2km, 修复破损渠段 20.5km, 清淤疏通淤积严重渠道 16.1km, 尺寸为 2.5\*1.5m, 浆砌石渠身, C20 砼渠底板);③支渠硬化 26.3km(原有土渠硬化, 尺寸为 1\*1m, 浆砌砖渠身, C20 砼渠底板);④整治渡槽 759 米(其中新建渡槽 495 米、重建渡槽 198 米、加固渡槽 66 米, 尺寸为 2\*1.5m, 均为 C25 钢筋砼结构), 箱涵 330 米(其中新建箱涵 250 米、重建箱涵 60 米、加固箱涵 20 米, 尺寸为 2.5\*1.5m, 均为 C30 钢筋砼结构), 分水闸 195 座(其中新建水闸 150 座, 尺寸为 2.5\*1.5m 90 座、1\*1m 60 座, 钢结构支架, 钢板闸门;重建水闸 30 座、尺寸为 2.5\*1.5m 20 座、1\*1m 10 座, 钢结构支架, 钢板闸门;加固水闸 15 座, 尺寸为 2.5\*1.5m 10 座、1\*1m 5 座, 钢结构支架, 钢板闸门), 虹吸管 23 座(其中新建虹吸管 18 座、重建虹吸管 3 座、加固虹吸管 2 座, 尺寸为内径 1200mm, 预制混凝土管结构);

⑤整治交通桥 70 座(其中重建交通桥 15 座、新建交通桥 50 座、加固交通桥 5 座, 尺寸为 4\*6 米, C30 钢筋结构)、机耕桥 670 座(其中重建机耕桥 250 座, 尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 150 座, 尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 50 座, 尺寸为 1\*3\*0.15m 共 50 座;新建机耕桥 350 座, 尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 150 座, 尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 100 座, 尺寸为 1\*3\*0.15m 共 100 座:加固机耕桥 70 座, 尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 20 座, 尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 40 座, 尺寸为 1\*3\*0.15m 共 10 座), 机耕路 22km(其中新建机耕路 18 km、重修机耕路 4km, 尺寸为 3 米宽 150mm 厚, C25 路面)、泵房及配套 5 座 15.5km 管、灌区标准化、信息化建设 4 项。该项目分四期实施建设, 具体如下:

一期计划在朝阳水库灌区建设, 一期计划总投资 7000 万元, 建设内容: ①整治干渠 26km(其中新建干渠 15km, 修复破损渠段 11km, 清淤疏通淤积严重渠道 4km, 尺寸为 2.5\*1.5m, 浆砌石渠身, C20 砼渠底板); ②支渠硬化 5.9km(原有土渠硬化, 尺寸为 1\*1m, 浆砌砖渠身, C20 砼渠底板); ③整治渡槽 360 米(其中新建渡槽 260 米、重建渡槽 80 米、加固渡槽 20 米, 尺寸为 2\*1.5m, 均为 C25 钢筋砼结构), 箱涵 70 米(其中新建箱涵 55 米、重建箱涵 10 米、加固箱涵 5 米, 尺寸为 2.5\*1.5m, 均为 C30 钢筋砼结构), 分水闸 40 座(其中新建水闸 25 座, 尺寸为 2.5\*1.5m 20 座、1\*1m 5 座, 钢结构支架, 钢板闸门; 重建水闸 13 座、尺寸为 2.5\*1.5m 8

座、1\*1m 5 座，钢结构支架，钢板闸门；加固水闸 2 座，尺寸为 2.5\*1.5m 1 座、1\*1m 1 座，钢结构支架，钢板闸门)；④整治交通桥 10 座(其中重建交通桥 3 座、新建交通桥 5 座、加固交通桥 2 座，尺寸为 4\*6 米，C30 钢筋结构)、机耕桥 150 座(其中重建机耕桥 52 座，尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 33 座，尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 9 座，尺寸为 1\*3\*0.15m 共 10 座；新建机耕桥 85 座，尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 58 座，尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 12 座，尺寸为 1\*3\*0.15m 共 15 座；加固机耕桥 13 座，尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 4 座，尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 8 座，尺寸为 1\*3\*0.15m 共 1 座)，机耕路 7km(其中新建机耕路 6km、重修机耕路 1km，尺寸为 3 米宽 150mm 厚，C25 路面)、灌区标准化、信息化建设 1 项。计划 2023 年内完成。

二期计划在小河灌区建设，二期计划总投资 4300 万元，建设内容：①渠首工程水陂 1 座(其中加固水陂 1 座，其中 2 米高 12 米长 1 座，加固方式为 C25 砼修复)；②整治干渠干渠 15.8km(其中新建干渠 13.2km，修复破损渠段 2.6km，清淤疏通淤积严重渠道 3.6km，尺寸为 2.5\*1.5m，浆砌石渠身，C20 砼渠底板)；③支渠硬化 2.6km(原有土渠硬化，尺寸为 1\*1m，浆砌砖渠身，C20 砼渠底板)；④整治渡槽 10 米(其中重建渡槽 10 米，尺寸为 2\*1.5m，均为 C25 钢筋砼结构)，箱涵 100 米(其中新建箱涵 85 米、重建箱涵 8 米、加固箱涵 7 米，尺寸为 2.5\*1.5m，均为 C30 钢筋砼结构)，分水闸

55个（其中新建水闸40座，尺寸为2.5\*1.5m 25座、1\*1m 15座，钢结构支架，钢板闸门；重建水闸9座、尺寸为2.5\*1.5m 7座、1\*1m 2座，钢结构支架，钢板闸门；加固水闸6座，尺寸为2.5\*1.5m 4座、1\*1m 2座，钢结构支架，钢板闸门），虹吸管2座（其中加固虹吸管2座，尺寸为内径1200mm，预制混凝土管结构）；⑤整治交通桥20座（其中重建交通桥4座、新建交通桥15座、加固交通桥1座，尺寸为4\*6米，C30钢筋结构）、机耕桥170座（其中重建机耕桥65座，尺寸为1.2\*3\*0.15m 共39座，尺寸为1.1\*3\*0.15m 共14座，尺寸为1\*3\*0.15m 共12座；新建机耕桥88座，尺寸为1.2\*3\*0.15m 共35座，尺寸为1.1\*3\*0.15m 共28座，尺寸为1\*3\*0.15m 共25座；加固机耕桥17座，尺寸为1.2\*3\*0.15m 共5座，尺寸为1.1\*3\*0.15m 共9座，尺寸为1\*3\*0.15m 共3座），机耕路4.5km（其中新建机耕路4km、重修机耕路0.5km，尺寸为3米宽150mm厚，C25路面）、灌区标准化、信息化建设1项。计划2024年6月完成。

三期计划在安塘河灌区建设，三期计划总投资2500万元，建设内容：①渠首工程水陂8座（其中重建水陂1座，其中2米高12米长1座，为C25钢筋砼结构；新建水陂7座，其中3米高12米长5座，2米高12米长1座，1.5米高12米长1座，均为C25钢筋砼结构）；②整治干渠15.3km（其中新建干渠11.5km，修复破损渠段3.8km，清淤疏通淤积严重渠道4.3km，尺寸为2.5\*1.5m，浆砌石渠身，C20砼渠底

板)；③支渠硬化 9.5km (原有土渠硬化，尺寸为 1\*1m，浆砌砖渠身，C20 砼渠底板)；④整治渡槽 190 米 (其中新建渡槽 105 米、重建渡槽 60 米、加固渡槽 25 米，尺寸为 2\*1.5m，均为 C25 钢筋砼结构)，箱涵 60 米 (其中新建箱涵 28 米、重建箱涵 27 米、加固箱涵 5 米，尺寸为 2.5\*1.5m，均为 C30 钢筋砼结构)，分水闸 50 座 (其中新建水闸 41 座，尺寸为 2.5\*1.5m 20 座、1\*1m 21 座，钢结构支架，钢板闸门；重建水闸 5 座、尺寸为 2.5\*1.5m 3 座、1\*1m 2 座，钢结构支架，钢板闸门；加固水闸 4 座，尺寸为 2.5\*1.5m 3 座、1\*1m 1 座，钢结构支架，钢板闸门)，虹吸管 7 座 (其中新建虹吸管 6 座、重建虹吸管 1 座，尺寸为内径 1200mm，预制混凝土管结构)；⑤整治交通桥 20 座 (其中重建交通桥 5 座、新建交通桥 14 座、加固交通桥 1 座，尺寸为 4\*6 米，C30 钢筋结构)、机耕桥 180 座 (其中重建机耕桥 71 座，尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 41 座，尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 15 座，尺寸为 1\*3\*0.15m 共 15 座；新建机耕桥 87 座，尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 19 座，尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 33 座，尺寸为 1\*3\*0.15m 共 35 座；加固机耕桥 22 座，尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 6 座，尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 12 座，尺寸为 1\*3\*0.15m 共 4 座)，机耕路 6km (其中新建机耕路 5km、重修机耕路 1km，尺寸为 3 米宽 150mm 厚，C25 路面)、泵房及配套 2 座 8km 管、灌区标准化、信息化建设 1 项。计划 2025 年 6 月完成。

四期计划在杨梅水灌区建设，四期计划总投资 1548.81

万元，建设内容：①渠首工程水陂 10 座（其中重建水陂 3 座，其中 3 米高 12 米长 2 座，1.5 米高 12 米长 1 座，为 C25 钢筋砼结构；新建水陂 7 座，其中 3 米高 12 米长 6 座，1.5 米高 12 米长 1 座，均为 C25 钢筋砼结构）；②整治干渠 12.6km（其中新建干渠 9.5km、修复破损渠段 3.1km、清淤疏通淤积严重渠道 4.2km，尺寸为 2.5\*1.5m，浆砌石渠身，C20 砼渠底板）；③支渠硬化 8.3km（原有土渠硬化，尺寸为 1\*1m，浆砌砖渠身，C20 砼渠底板）；④整治渡槽 199 米（其中新建渡槽 130 米、重建渡槽 48 米、加固渡槽 21 米，尺寸为 2\*1.5m，均为 C25 钢筋砼结构），箱涵 100 米（其中新建箱涵 82 米、重建箱涵 15 米、加固箱涵 3 米，尺寸为 2.5\*1.5m，均为 C30 钢筋砼结构），分水闸 50 个（其中新建水闸 44 座，尺寸为 2.5\*1.5m 25 座、1\*1m 19 座，钢结构支架，钢板闸门；重建水闸 3 座、尺寸为 2.5\*1.5m 2 座、1\*1m 1 座，钢结构支架，钢板闸门；加固水闸 3 座，尺寸为 2.5\*1.5m 2 座、1\*1m 1 座，钢结构支架，钢板闸门），虹吸管 14 座（其中新建虹吸管 12 座、重建虹吸管 2 座，尺寸为内径 1200mm，预制混凝土管结构）；⑤整治交通桥 20 座（其中重建交通桥 3 座、新建交通桥 16 座、加固交通桥 1 座，尺寸为 4\*6 米，C30 钢筋结构），机耕桥 170 座（其中重建机耕桥 62 座，尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 37 座，尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 12 座，尺寸为 1\*3\*0.15m 共 13 座；新建机耕桥 90 座，尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 38 座，尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 27 座，尺寸为 1

\*3\*0.15m 共 25 座:加固机耕桥 18 座, 尺寸为 1.2\*3\*0.15m 共 5 座, 尺寸为 1.1\*3\*0.15m 共 11 座, 尺寸为 1\*3\*0.15m 共 2 座), 机耕路 4.5km(其中新建机耕路 3km、重修机耕路 1.5km, 尺寸为 3 米宽 150mm 厚, C25 路面)、泵房及配套 3 座 7.5km 管、灌区标准化、信息化建设 1 项。计划 2025 年 12 月完成。

六、项目总投资及资金来源:项目总投资费用约 15348.81 万元。其中勘察费 247.02 万元, 设计费 400.21 万元, 建筑工程费 12015.27 万元, 监理费 270.34 万元, 其它费 2415.97 万元(其中包含临时工程费 329.10 万元; 项目管理费 189.16 万元:经济技术咨询费 188.62 万元:工程造价咨询费 124.39 万元;工程质量检测费 74.62 万元;工程保险费 55.97 万元:基本预备费 917.33 万元:水上保持工程费 259.84 万元)等。项目资金来源:通过争取上级水利补助资金和债券资金统筹解决。

七、计划建设工期:2023 年 2 月至 2025 年 12 月

八、项目审批相关依据:云城区人民政府常务会议纪要(十七届 28 次(2022)21 号)、云城区委常委会会议纪要(十四届(2022)36 号)、区财政局出具的资金证明等。

九、项目核准招标事项:项目招标请严格按国家、省市有关规定执行, 招标核准意见详见附件。

十、请依程序开展工作, 项目完成初步设计后, 其总概算必须送区财政部门审核后报我局审批, 并按规定程序依法

依规办理设计概算报批等手续。

特此批复。

附件：工程招标核准建议表（云浮市云城区灌区续建配套与节水改造工程）

云浮市云城区发展和改革局



公开方式：主动公开

抄送：区人民政府办公室，区财政局，区审计局，区统计局，  
区住房和城乡建设局，自然资源局。

云浮市云城区发展和改革局

2023年2月2日印发

(共印6份)