

灌云县枯沟河治理工程建设处文件

灌河建〔2019〕25号

关于印发《灌云县枯沟河治理工程合同 工程完工验收鉴定书》的通知

各相关单位：

2019年9月29日，灌云县枯沟河治理工程建设处在灌云县主持召开枯沟河治理工程合同完工验收会议。参加会议的有：灌云县水利局、工程设计、监理、施工及运行管理等单位的专家和代表，会议成立了灌云县枯沟河治理工程合同工程完工验收工作组。连云港市水利局代表列席会议。

验收工作组通过查看工程现场，查阅工程资料，听取建设、设计、施工单位工作报告和监理单位对合同工程的质量评价意见，经充分讨论，一致同意通过合同工程完工验收。

现将《灌云县枯沟河治理工程合同工程完工验收鉴定书》印发给你们，请各有关单位按照《验收鉴定书》的意

见和要求做好各项后续工作。

特此通知。

附件:《灌云县枯沟河治理工程合同工程完工验收鉴定书》

灌云县枯沟河治理工程建设处

2019年9月30日



抄报: 连云港市水利局, 灌云县水利局。

灌云县枯沟河治理工程建设处 2019年9月30日印发

灌云县枯沟河治理工程
合同工程完工验收

鉴 定 书

灌云县枯沟河治理工程合同工程完工验收工作组

2019 年 9 月 29 日

项目法人：灌云县枯沟河治理工程建设处

设计单位：连云港市水利规划设计院有限公司

监理单位：连云港市金河水利工程建设监理有限公司

施工单位：江苏省灌云县水利工程总队

江苏晓宇水利建设有限公司（原宿迁市恒润水务建设工程有限公司）

安全监督机构：灌云县水利局

质量监督机构：灌云县水利工程质量监督站

运行管理单位：灌云县枯沟闸管理所

验收时间：2019 年 9 月 29 日

验收地点：连云港市灌云县

前 言

根据水利部《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、江苏省水利厅《江苏省水利基本建设工程验收管理实施办法》(苏水基〔2012〕51号),2019年9月29日建设处在灌云县主持召开灌云县枯沟河治理工程合同工程完工验收会议。参加会议的有:灌云县水利局、工程设计、监理、施工及运行管理等单位的专家和代表,会议成立了灌云县枯沟河治理工程合同工程完工验收工作组。连云港市水利局代表列席会议。

验收工作组通过查看工程现场,查阅工程建设资料,听取建设、设计、施工、监理等单位工作报告,经充分讨论,形成验收鉴定意见如下:

一、工程概况

(一) 工程名称及位置

1. 工程名称:灌云县枯沟河治理工程。
2. 工程位置:本工程位于灌云县伊山和小伊两个乡镇境内。

(二) 合同工程主要建设内容

根据《江苏省水利厅关于灌云县枯沟河治理工程初步设计的批复》(苏水建〔2018〕78号),该工程主要建设内容为:按十年一遇排涝标准疏浚河道15.1km,按二十年一遇防洪标准拆建枯沟河闸、老枯沟河闸,新建预制混凝土联锁块护坡2804m。工程分为二个标段,施工1标主要建设内容为:疏浚河道7.9km,拆建枯沟河闸,新建护岸1914m;施工2标主要建设内容为:疏

浚河道 7.2km，拆建老枯沟河闸，新建护岸 890m。

（三）合同工程建设过程

灌云县枯沟河治理工程初步设计批准后，灌云县水利局于 2018 年 10 月 10 日，以《关于成立灌云县枯沟河治理工程建设处的通知》（灌水〔2018〕141 号）成立“灌云县枯沟河治理工程建设处”为工程建设项目法人。工程共分为 1 个勘测设计标、1 个建设监理标和 2 个施工标，灌云县水利局于 2017 年 4 月组织开展勘测设计招标工作，5 月与勘测设计中标单位签订合同；项目法人于 2018 年 10 月组织开展建设监理、施工招标工作，12 月与建设监理、施工中标单位签订合同。工程于 2018 年 12 月 14 日开工，2019 年 5 月 24 日通过连云港市水利局组织的河道通水暨建筑物水下阶段验收，7 月 31 日完成全部建设任务。

二、验收范围

本次合同工程完工验收范围为合同工程全部内容。

三、合同执行情况

（一）合同管理

工程严格执行项目法人制、建设监理制、招标投标制和合同管理制。工程实施过程中严格依据合同情况及合同规定进行各项价款的支付，合同双方均能较好的履行合同中规定的各项权利和义务，执行过程中未发生合同纠纷。

（二）工程完成情况和主要工程量

灌云县枯沟河治理工程已按批复内容全部完成。

完成的主要工程量有：土方开挖 44.78 万 m^3 、土石方回填 2.1 万 m^3 、混凝土 0.41 万 m^3 、钢筋 224.53t、预制混凝土块 12929 m^2 等，其中：施工 1 标完成土方开挖 24.62 万 m^3 、土石方回填 1.1 万 m^3 、混凝土 0.27 万 m^3 、钢筋 166.14t、预制混凝土块 9374 m^2 ；施工 2 标完成土方开挖 20.16 万 m^3 、土石方回填 1.0 万 m^3 、混凝土 0.14 万 m^3 、钢筋 58.39t、预制混凝土块 3555 m^2 。

（三）工程结算情况

灌云县枯沟河治理工程 2 个施工标中标总价为 1859.06 万元，其中：灌云县枯沟河治理工程施工 1 标合同金额 1216.92 万元，结算价约 1212.48 万元，累计支付工程价款 801.1 万元，结算总额的 66.07%；灌云县枯沟河治理工程施工 2 标合同金额 642.14 万元，结算价约 640.15 万元，累计支付工程价款 583.98 万元，占结算总额的 91.23%。

四、合同工程质量评定

（一）项目划分

灌云县枯沟河治理工程经项目法人、监理、及施工单位依据《水利工程施工质量检验与评定规范》(DB32/T 2334-2013)、《水利水电工程质量评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)的规定，结合本工程的特点和施工安排，进行了项目划分，并报请灌云县水利工程质量监督站确认，本工程划分为 2 个单位工程、4 个子单位工程、27 个分部工程，

其中：5 个主要分部工程、11 个关键部位单元工程、12 个重要隐蔽单元工程。工程实施期间，根据工程实际情况，对单元工程进行了调整，具体为：增设弃土区平整 12 个单元工程，减去施工 2 标电动葫芦、屋面给排水 2 个单元工程。该项目划分调整情况于 2019 年 6 月 30 日上报县水利工程质量监督站核备。

（二）质量评定

1、灌云县枯沟河治理工程施工 1 标单位工程：

河道及护砌子单位工程共 5 个分部工程，分部工程质量全部合格，分部工程优良率为 80.0%，混凝土耐久性符合设计和规范要求；质量检验与评定资料齐全；无质量事故和质量缺陷，外观质量得分率为 87.0%，根据江苏省《水利工程施工质量检验与评定规范》DB32/T2334-2013 的规定，本子单位工程质量等级评为优良等级。

枯沟河闸子单位工程共 9 个分部工程，分部工程质量全部合格；按《水利工程施工质量检验与评定规范》进行评定的 8 个分部工程中有 7 个优良，优良率为 87.5%，主要分部工程质量全部优良；闸房分部工程按照《建筑工程施工质量统一验收标准》评定为合格等级；混凝土耐久性符合设计和规范要求；工程试运行结果符合设计和规范要求；质量检验与评定资料齐全；无质量事故和质量缺陷，外观质量得分率为 91.7%，根据江苏省《水利工程施工质量检验与评定规范》DB32/T2334-2013 的规定，本子单位工程质量等级评为优良等级。

灌云县枯沟河治理工程施工1标单位工程评定为优良等级。

1) 灌云县枯沟河治理工程施工1标河道及护砌工程子单位工程共5个分部工程，73个单元工程，评定结果如下：

①河道土方开挖（0+000~2+700）分部共10个单元，施工单位自评10个单元全部合格，其中6个评为优良，优良率60.0%，自评为合格分部；监理单位复评10个单元全部合格，其中6个评为优良，优良率60.0%，复评为合格分部；

②河道土方开挖（2+700~5+400）工程分部共11单元，施工单位自评11个单元全部合格，其中8个评为优良，优良率72.7%，自评为优良分部；监理单位复评11个单元全部合格，8个单元评为优良，优良率72.7%，复评为优良分部；

③河道土方开挖（5+400~7+865）分部共10个单元，施工单位自评10个单元全部合格，其中7个评为优良，优良率70.0%，自评为优良分部；监理单位复评10个单元全部合格，其中7个评为优良，优良率70.0%，复评为优良分部；

④护砌工程（0+400~0+627、0+693~0+900）分部共18个单元，施工单位自评18个单元全部合格，其中14个评为优良，优良率77.8%，自评为优良分部；监理单位复评18个单元全部合格，其中14个评为优良，优良率77.8%，复评为优良分部；

⑤护砌工程（6+600~6+800、6+848~7+171）分部共24个单元，施工单位自评24个单元全部合格，其中19个评为优

良，优良率 79.2%，自评为优良分部；监理单位复评 24 个单元全部合格，其中 19 个评为优良，优良率 79.2%，复评为优良分部。

2) 灌云县枯沟河治理工程施工 1 标枯沟河闸工程子单位工程共 9 个分部工程，145 个单元工程，评定结果如下：

①上游联接段分部共 23 个单元，施工单位自评 23 个单元全部合格，其中 18 个评为优良，优良率 78.3%，自评为优良分部；监理单位复评 23 个单元全部合格，其中 18 个评为优良，优良率 78.3%，复评为优良分部；

②△地基基础工程分部共 20 个单元，施工单位自评 20 个单元全部合格，其中 18 个评为优良，优良率 90.0%，自评为优良分部；监理单位复评 20 个单元全部合格，18 个单元评为优良，优良率 90.0%，复评为优良分部；

③△闸室段分部共 11 个单元，施工单位自评 11 个单元全部合格，其中 10 个评为优良，优良率 90.9%，自评为优良分部；监理单位复评 11 个单元全部合格，其中 10 个评为优良，优良率 90.9%，复评为优良分部；

④下游联结段分部共 22 个单元，本次参评 22 个，施工单位自评 22 个单元全部合格，其中 19 个评为优良，优良率 86.4%，自评为优良分部；监理单位复评 22 个单元全部合格，其中 19 个评为优良，优良率 86.4%，复评为优良分部；

⑤桥梁分部共 10 个单元，施工单位自评 10 个单元全部合

格，其中 10 个评为优良，优良率 100.0%，自评为优良分部；监理单位复评 10 个单元全部合格，其中 10 个评为优良，优良率 100.0%，复评为优良分部；

⑥△金属结构及启闭机安装工程分部共 20 个单元，施工单位自评 20 个单元全部合格，其中 15 个评为优良，优良率 75.0%，自评为优良分部；监理单位复评 20 个单元全部合格，其中 15 个评为优良，优良率 75.0%，复评为优良分部；

⑦电气设备安装分部共 9 个单元，本次参评 9 个，施工单位自评 9 个单元全部合格，其中 8 个评为优良，优良率 88.9%，自评为优良分部；监理单位复评 9 个单元全部合格，其中 8 个评为优良，优良率 88.9%，复评为优良分部；

⑧闸房分部工程参照相关行业规范进行评定，质量合格；

⑨零星及其他工程分部共 19 个单元，施工单位自评 19 个单元全部合格，其中 6 个评为优良，优良率 31.6%，自评为合格分部；监理单位复评 19 个单元全部合格，其中 6 个评为优良，优良率 31.6%，复评为合格分部。

2、灌云县枯沟河治理工程施工 2 标单位工程：

河道及护砌子单位工程共 5 个分部工程，分部工程质量全部合格，分部工程优良率为 20.0%，混凝土耐久性符合设计和规范要求；质量检验与评定资料齐全；无质量事故和质量缺陷，外观质量得分率为 86.5%，根据江苏省《水利工程施工质量检验与评定规范》DB32/T2334-2013 的规定，本子单位工程质量等

级评为合格等级。

老枯沟河闸子单位工程共 8 个分部工程，分部工程质量全部合格；按《水利工程施工质量检验与评定规范》进行评定的 7 个分部工程中有 2 个优良，分部工程优良率 28.6%，主要分部工程质量全部优良；闸房分部工程按照《建筑工程施工质量统一验收标准》评定为合格等级；混凝土耐久性符合设计和规范要求；工程试运行结果符合设计和规范要求；质量检验与评定资料齐全；无质量事故发生、质量缺陷已按要求处理并检验合格，外观质量得分率为 86.5%，根据江苏省《水利工程施工质量检验与评定规范》DB32/T2334-2013 的规定，本子单位工程质量等级评为合格等级。

灌云县枯沟河治理工程施工 2 标单位工程评定为合格等级。

1) 灌云县枯沟河治理工程施工 2 标河道及护砌工程子单位工程共 5 个分部工程，52 个单元工程。

①河道土方开挖（0+100～2+056）分部共 10 个单元，施工单位自评 10 个单元全部合格，其中 6 个评为优良，优良率 60.0%，自评为合格分部；监理单位复评 10 个单元全部合格，其中 6 个评为优良，优良率 60.0%，复评为合格分部；

②河道土方开挖（2+100～4+600）分部共 10 个单元，施工单位自评 10 个单元全部合格，其中 10 个评为优良，优良率 60.0%，自评为合格分部；监理单位复评 10 个单元全部合格，其中 10 个评为优良，优良率 60.0%，复评为合格分部；

③河道土方开挖（4+600~7+170）分部共10个单元，施工单位自评10个单元全部合格，其中7个评为优良，优良率70.0%，自评为优良分部；监理单位复评10个单元全部合格，其中7个评为优良，优良率70.0%，复评为优良分部；

④护砌工程（4+900~5+189）分部共13个单元，施工单位自评13个单元全部合格，其中7个评为优良，优良率53.8%，自评为合格分部；监理单位复评13个单元全部合格，其中7个评为优良，优良率53.8%，复评为合格分部；

⑤护砌工程（5+244~5+400）分部共9个单元，施工单位自评9个单元全部合格，其中5个评为优良，优良率55.6%，自评为合格分部；监理单位复评9个单元全部合格，其中5个评为优良，优良率55.6%，复评为合格分部。

2) 灌云县枯沟河治理工程施工2标老枯沟河闸工程子单位工程共8个分部工程，99个单元工程。

①上游联接段分部共22个单元，施工单位自评22个单元全部合格，其中14个评为优良，优良率63.6%，自评为合格分部；监理单位复评22个单元全部合格，其中14个评为优良，优良率63.6%，复评为合格分部；

②△闸室段分部共10个单元，施工单位自评10个单元全部合格，其中9个评为优良，优良率90.0%，评为优良分部；监理单位复评10个单元全部合格，其中9个评为优良，优良率90.0%，复评为优良分部；

③下游联结段分部共 21 个单元，施工单位自评 21 个单元全部合格，其中 13 个评为优良，优良率 61.9%，自评为合格分部；监理单位复评 21 个单元全部合格，其中 13 个评为优良，优良率 61.9%，复评为合格分部；

④桥梁工程分部共 9 个单元，施工单位自评 9 个单元全部合格，其中 0 个评为优良，优良率 0.0%，自评为合格分部；监理单位复评 9 个单元全部合格，其中 0 个评为优良，优良率 0.0%，复评为合格分部；

⑤△金属结构及启闭机安装工程分部共 11 个单元，施工单位自评 11 个单元全部合格，其中 8 个评为优良，优良率 72.7%，自评为优良分部；监理单位复评 11 个单元全部合格，其中 8 个评为优良，优良率 72.7%，复评为优良分部；

⑥电气设备安装分部共 7 个单元，参评 7 个，施工单位自评 7 个单元全部合格，其中 0 个评为优良，优良率 0.0%，自评为合格分部；监理单位复评 7 个单元全部合格，其中 0 个评为优良，优良率 0.0%，复评为合格分部；

⑦闸房分部工程参照相关行业规范进行评定，质量合格；

⑧零星及其他工程分部共 15 个单元，施工单位自评 15 个单元全部合格，其中 0 个评为优良，优良率 0.0%，自评为合格分部；监理单位复评 15 个单元全部合格，其中 0 个评为优良，优良率 0.0%，复评为合格分部。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

1、继续加强工程交接前沉降观测和管护工作。

2、尽快办理交接手续。

八、结论

灌云县枯沟河治理工程合同工程已按批复设计内容实施完成，工程标准和工程质量满足设计和规范要求，工程资料基本齐全。

同意灌云县枯沟河治理工程通过合同工程完工验收。

九、合同工程验收工作组成员签字表

灌云县枯沟河治理工程合同完工验收工作组成员签字表

地点: 灌云县

时间: 2019年9月29日

工作组 职 务	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	王星桥	建设单位: 灌云县枯沟河治理工程建设处	主 任	王星桥
成 员	梁立军	建设单位: 灌云县枯沟河治理工程建设处	技术负责人	梁立军
成 员	胡必富	建设单位: 灌云县枯沟河治理工程建设处	副主任/工程科长	胡必富
成 员	吴 斐	建设单位: 灌云县枯沟河治理工程建设处	质安科长	吴斐
成 员	杜宝义	设计单位: 连云港市水利规划设计院有限公司	主 任	杜宝义
成 员	任明礼	监理单位: 连云港市金河水利工程建设监理有限公司	总监理工程师	任明礼
成 员	黄 洋	施工1标: 江苏省灌云县水利工程总队	项目经理	黄洋
成 员	王 艳	施工1标: 江苏省灌云县水利工程总队	项目副经理	王艳
成 员	王 云	施工2标: 江苏晓宇水利建设有限公司	项目经理	王云
成 员	胡忠立	运行管理单位: 灌云县枯沟闸管理所	所 长	胡忠立
列 席	李 媛	连云港市水利局	高 工	李媛