附件

沙坡头区康乐移民骨干供水改造工程

竣工验收鉴定书

2020年10月13日，沙坡头区发展和改革局会同财政局、自然资源局、扶贫开发办公室、沙坡头区灌既管理所组成竣工验收 小组，对沙坡头区康乐移民骨干供水改造工程进行竣工验收，项目设计、监理、施工等参建单位代表参加了验收。

一、项目审批情况

2019年5月27日，沙坡头区发展和改革局以《关于沙坡头区康乐移民骨于供水改造工程初步设计的批复》（卫沙发改发〔2019〕81号）批准了项目初步设计。批复主要建设内容为：

（一）水源及管线工程：1.改造康乐一泵站进水口及进水前池各1座，闸门尺寸1.2 米×以1.2米，采用测控一体化闸门， 安装清污机1台；扩建康乐二泵站进水前池1座。2.改建扩建厂房14间387 .23平方米，其中：拆除重建康乐一泵站主厂房5间134.16平方米，新建康乐二泵站主厂房5间145.05平方米，新建康乐二泵站副厂房4间108.02平方米，均为砖混坡屋顶结构。3.铺设球墨铸铁管8.242千米，其中：康乐一泵站铺设3.4千米；康乐二泵站铺设4.842千米。4康乐泵站安装卧式离心泵9台(6用3备），安装真空泵3台，排污泵3台，注水泵2台。5.新建改建管线建筑物448座及其他配套工程等。

（二）供电工程：1.康乐一泵站新建架空绝缘导线5米，新增电缆终端杆l基、160KVA站用变一台，对原有计量柜和无功补偿柜进行更换，新增高压固态软启动柜2台，低压75KW变频柜1台等。2.康乐二泵站新建架空绝缘导线2977米，敷设高压电缆130米，新增电杆53基、制作拉线19组、调压器一台、真空断路器1台，拆除原有架空线路及杆塔，对原有低扬程无功补偿柜进行更换，新增高压固态软启动柜6台、低压55KW变频柜l台等。

（三）自动化工程：对康乐泵站进行通信网络系统建设、自动化控制系统建设、视频系统建设、语音系统建设。

项目概算总投资2946万元，资金来源为扶贫专项资金。

1. 项目建设管理

项目建设单位为沙坡头区水务局，项目设计单位为宁夏中卫市水利勘测设计院，一标段施工单位为中卫市玉龙水电建筑安装有限公司，二标段施工单位为宁夏秦禹建筑工程有限公司，三标段旌工单位为宁夏盐环定水利水电工程有限公司，四标段施工单位为晋城市兴方管业有限公司，五标段施工单位为新兴铸管股份有限公司，六标段施工单位为上海东方泵业（集团）有限公司， 七标段施工单位为西屋港能企业（上海）股份有限公司，八标段施工单位为凯通科技股份有限公司。监理单位为宁夏铸诚监理咨询有限公司。项目在建设过程中，落实了项目法人责任制、招投标制、合同管理制度、工程建设监理制。项目法人单位采取合同委托的方式确定了项目勘查设计、招标代理单位，采取公开招标的方式确定了施工单位、监理单位，与相关单位均签订了合同。

三、项目完成情况

2019年7月18日，该项目在中卫市公共资源交易中心开标，采取公开招标方式确定中标单位，其中：一标段中标单位为中卫市玉龙水电建筑安装有限公司，中标价4138064元；二标段中标单位为宁夏秦禹建设工程有限公司，中标价4445902.16元；三标段中标单位为宁夏盐环定水利水电工程有限公司，中标价2656332元;四标段中标单位为晋城市兴方管业有限公司，中标价3612328.26元；五标段中标单位为新兴铸管股份有限公司，中标价4272475.51元；六标段中标单位为上海东方泵业（集团）有限公司，中标价2128486元；七标段中标单位为西屋港能企业（上海）股份有限公司，中标价1588000元；八标段中标单位为凯通科技股份有限公司，中标价1856539元。项目于2019年8月3日开工建设，2019年12月23日完工。2020年6月19日，沙坡头区水务局组织项目设计、施工、监理单位进行了自查验收，验收结果为合格。

四、概算执行情况

项目批复概算总投资为2946万元，实际完成投2569.07万元，其中：审定工程造价 2425.95万元，设计费90.85万元，监理费29 .2万元，造价咨询费5.73万元，第三方检测费5.1万元，技术咨询费1.8万元，设计费5.84万元，公路占用费4.6万元。较概算结余376.93万元，节约率约为12 .79% 。

五、竣工验收结论

通过听取项目建设单位的汇报，实地查看项目建设基本情况，查阅项目档案资料，经验收组研究讨论，形成如下验收意见：该项目各项审批手续基本齐全；工程建设执行了项目“四制”管理；基本按批复的建设方案建设完成；各项档案资料齐全完善；财务管理合理规范，投资控制合理；完成竣工结算审核。沙坡头区康乐移民骨于供水改造工程通过竣工验收。

附件：政府投资项目竣工验收表

|  |
| --- |
| 抄送：区财政局、自然资源局、扶贫开发办公室。 |
| 中卫市沙坡头区发展和改革局 2021年1月22日印发 |