

# 广东省西牛航运枢纽运营管理中心 2019 年度专项工程一览表



工程名称	施工内容	项目工期	造价	承建施工队伍	备注
西牛航运枢纽 2019 年度 110kV 牛浚线架空线路、OPGW 光缆通信、浚洗变电站西牛间隔、10kV 航道干线路及 35kV 西牛变电站西牛间隔设备维护工程	1、每月定期对 110kV 牛浚线等规定线路进行定期巡查，按规定做好特殊巡视、故障巡视、夜间巡视工作，同时需处理发现的缺陷；2、对 110kV 牛浚线等线路做好岁修工作，做好绝缘子清扫，金属构件防腐、加固工作；3、按规定对线路做预防性试验；4、定期测量线路杆塔接地电阻。	一年	预算价 31 万		正在进行招标采购
电站入水口垃圾清理工程	1、电站进水闸门前垃圾漂浮物清理、运输、堆放或处理；2、船闸上游引航道及闸室内水面垃圾的清理	一年	合同价 71600 元	陈等志	正在实施
船闸输水门液压缸底座更换、人字门检修工程	1、人字门背拉杆、三角连杆调整；2、人字门底水封检查、调整及更换；3、人字门测量；4、输水门液压缸底座制作及更换；5、输水门门槽工作段混凝土墙面凿平处理，维修工作面清淤、清理工作；6、消防水管改造。	40 天	合同价 16.58 万	广东省源天工程有限公司	合同已签订，工程原计划于 3 月底完成，由于 3 月份雨水频繁，汛期提前到来，经中心讨论决定，将工程延期至 11 月份进行。

门机安全监控系统 安装工程	在门机上安装一套监控系统，实现对门机行程、高度、重量、风速、现场画面的全面监控	40 天	合同价 8.3 万	维特技术有限公司	此工程为新增专项工程。中心的门机起吊能力为 160 吨，根据最新《起重机械定期检验规则》（TSG Q7015-2016），起吊能力 100 吨以上门机须安装安全监控系统，因此需对门机进行改造。目前项目正在实施
1 台机调速器系统改造工程	对原有调速器系统进行升级改造		预算价 22 万		计划 12 月开始实施
主变压器维护工程	1、主变压器滤油、补油；2、低压侧触头渗油处理；3、散热片法兰面渗油处理；		预算价 9 万		计划 11 月开始实施
大坝变形监测工程	在汛后（根据我方通知进场时间为准）利用专用的仪器，通过各种特定的监测手段，对变形体的水平位移、沉降等变形现象进行持续观测、对变形体变形形态进行分析和变形体变形的发展态势进行预测，并对由此得出的成果资料进行整编处理。		预算价 5 万		计划 9 月开始实施