



广东水电二局股份有限公司 关于租赁 6 台盾构施工设备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广东水电二局股份有限公司（以下简称“公司”）与中国中铁股份有限公司（牵头人）等公司联合承接粤东城际铁路“一环一射线”项目施工总价承包（YDZH-8）项目，合同金额 14,332,683,688 元，公司负责该工程三工区的施工任务，金额为 6,122,938,869 元。根据项目施工计划安排，本工区拟投入 3 台大直径泥水盾构施工设备用于盾构区间隧道施工，其中 $\phi 9130$ 泥水盾构机 1 台， $\phi 12620$ 泥水盾构机 1 台， $\phi 13220$ 泥水盾构机 1 台。目前，公司内部无此三种规格的泥水盾构机可以调配，也无合适旧盾构机可供改造。

公司承接韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工 4 标项目，合同金额 1,075,060,000 元。根据项目施工计划安排，该项目拟投入 4 台泥水盾构施工设备用于盾构区间施工，其中 $\phi 6980$ 泥水盾构机 1 台， $\phi 6880$ 泥水盾构机 3 台。目前公司有 1 台 $\phi 6980$ 泥水土压双模盾构机可调配使用，尚缺 3 台 $\phi 6880$ 泥水盾构机。



为完成上述施工任务，经市场询价，公司拟以不超过 29,950 万元的自有资金租赁 6 台泥水盾构施工设备进行盾构施工。

2023 年 2 月 10 日，公司召开第七届董事会第三十五次会议，以 9 票同意 0 票反对 0 票弃权审议通过《关于租赁 6 台盾构施工设备的议案》，同意公司租赁上述盾构施工设备。该事项不构成关联交易，无需经股东大会批准。

一、项目概况

（一）粤东城际铁路“一环一射线”项目施工总价承包（YDZH-8）项目概况

粤东城际铁路项目位于广东省粤东地区，该工程内容为粤东城际铁路“一环一射线”的汕头至潮汕机场段、潮汕机场至揭阳南段、潮州东至潮汕机场段、潮州东至汕头段的站前工程、站后工程等。

公司承担该工程机场隧道（机揭段）、机场隧道（汕机段）（泥水盾构）、潮州东隧道（泥水盾构）、韩江隧道（泥水盾构）、半岛广场至七坪山特大桥、韩江新城动走线大桥、七坪山大桥、七坪山至隆都特大桥、隆都高架站车站桥、路基、附属工程等施工任务工作。

（二）韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工 4 标项目概况

韩江榕江练江水系连通后续优化工程是调整原三江连通生态用水优先用于城乡供水，补充当地水资源短缺，缓解区域水资源短缺问题，推动形成韩江与当地水资源多水源供水格局，提升区域用水保障程度，改善本地水生态。工程包



括古巷分水口至关埠取水口封闭管道主干线、潮阳分干线、普宁和潮南分干线三部分。

公司承接的该工程 4 标项目工程主要建设内容包括：（1）土建工程：输水隧洞（4 个盾构区间），总长 6.88km；新建 4 座工作井；关埠溢流闸及连通箱涵；2 条检修道路，总长度约 130m；金灶高位水池；关埠分水口及附属设施等。（2）预埋件（管）的埋设及其他工作。（3）水土保持及环境保护工程。（4）配合安全监测工程工作。（5）施工临时设施项目和工作内容。

二、租赁盾构施工设备情况

（一）粤东城际铁路“一环一射线”项目施工总价承包（YDZH-8）项目租赁 3 台盾构施工设备情况

公司为完成承接的粤东城际铁路“一环一射线”项目施工总价承包 YDZH-8 标施工任务拟租赁的 3 台大直径泥水盾构施工设备具体如下：

设备名称	数量	租赁单价 (万元/延米)	租赁总价 (万元)	使用区间/ 位置	掘进 长度(米)
Φ13220 泥水盾构机	1 台	2.50	11,627.50	潮州东隧道 韩江隧道	4651
Φ12620 泥水盾构机	1 台	3.58	10,353.36	韩江隧道	2892
Φ9130 泥水盾构机	1 台	1.35	3,426.30	机场隧道 (汕机段)	2538
合 计	3 台	-	25,407.16	-	10081

（二）韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工 4 标项目租赁 3 台盾构施工设备情况



公司为完成承接的韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工4标项目拟租赁的3台 Φ 6880泥水盾构施工设备具体如下：

设备名称	数量	租赁单价 (万元/延米)	租赁总价 (万元)	使用区间/ 位置	掘进 长度(米)
Φ 6880 泥水盾构机	1台	0.97	1,500.59	GX16#-GX15# 工作井	1547
Φ 6880 泥水盾构机	1台	0.97	1,579.16	GX15#-GX14# 工作井	1628
Φ 6880 泥水盾构机	1台	1.08	1,462.32	GX14#-GX13# 工作井	1354
合 计	3台	-	4,542.07	-	4529

三、租赁盾构施工设备对公司的影响

公司租赁6台盾构施工设备有利于顺利推进上述两项工程建设，完成施工任务，促进施工业务发展。

四、备查文件

广东水电二局股份有限公司第七届董事会第三十五次会议决议。

特此公告。

广东水电二局股份有限公司董事会

2023年2月11日