



## 广东水电二局股份有限公司 关于购置1台（套）Φ6980泥水土压双模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的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2019年4月，广东水电二局股份有限公司（以下简称“公司”）中标珠江三角洲水资源配置工程土建施工A2标，中标价为163,976.40万元，主要工程内容包括：2座盾构工作井、外径6.0m的盾构隧洞及外径6.7m的交通隧洞、渗漏排水管、检修排水管、检修道路等土建工程，预埋件（管）的埋设及其他工作，水土保持及环境保护工程等。根据工程设计需要直径6.98m的盾构施工设备进行施工，公司现有盾构施工设备不能完全满足施工需求，为顺利推进项目施工，确保按时完成工程施工任务，同时提高公司在盾构工程施工市场的承接能力，公司拟以自有资金不超过7,500万元购置1台（套）Φ6980泥水土压双模盾构施工设备。

### 一、购置盾构施工设备的决策情况

2019年7月1日，公司召开第六届董事会第二十七次会议，以11票同意 0票反对 0票弃权审议通过《关于购置1台（套）Φ6980泥水土压双模盾构施工设备的议案》，同意公司以自有资金不超过7,500万元购置1台（套）Φ6980泥水土压双模盾构施工设备，该事项需经股东大会批准。



该事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

## 二、珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A2 标项目概况

珠江三角洲水资源配置工程项目是国务院批准的《珠江流域综合规划(2012-2030年)》提出的重要水资源配置工程，也是国务院要求加快建设的全国 172 项节水供水重大水利工程之一。珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A2 标为珠江三角洲水资源配置工程输水干线鲤鱼洲取水口至高新沙水库段的一部分。主要工程内容包括：2 座盾构工作井、外径 6.0m 的盾构隧洞及外径 6.7m 的交通隧洞、渗漏排水管、检修排水管、检修道路等土建工程，预埋件（管）的埋设及其他工作，水土保持及环境保护工程等。

## 三、盾构工程施工业务市场前景

根据国家发展改革委、水利部、住房城乡建设部联合发布的《水利改革发展“十三五”规划》，提出加快完善水利基础设施网络，优化水资源配置格局，加快重点水源工程建设，实施一批重大引调水工程，增强城乡供水保障和应急能力。根据《2019 年国务院政府工作报告》，2019 年要完成公路水运投资 1.8 万亿元，再开工一批重大水利工程。根据广东省水利发展“十三五”规划，经初步匡算，“十三五”水利建设项目共 88 项，投资规模为 1,803 亿元。

根据国务院发布的《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》，到 2020 年城市轨道交通运营里程预计达到约 6,000 公里。广州市计划 2016 年至 2020 年分期启动建设 15



条（段）、里程规模 413.50 公里的地铁新线，到 2020 年，广州建成开通城市轨道交通里程超过 520 公里，形成“环线+放射线”地铁线路网，到 2035 年广州城市轨道交通网络达 2000 公里。

公司拟购置的 $\Phi 6980$ 泥水土压双模盾构施工设备，广泛应用水利、城际轨道、城市地铁、越江隧道、公路、铁路等隧道工程，市场前景十分广阔。

#### 四、购置盾构施工设备情况

珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A2 标项目盾构施工里程约 2.83 公里，公司现有盾构施工设备不能完全满足施工需求，为顺利完成该项目工程任务，提高公司工程施工能力，提升市场竞争实力，增强公司的发展后劲，董事会同意公司以自有资金不超过 7,500 万元购置 1 台（套） $\Phi 6980$ 泥水土压双模盾构施工设备，包括配套系统设备的供货及相关服务。

公司聘请具有相关专业资质的广东省建筑科学研究院集团股份有限公司对该盾构施工设备购置项目进行了可行性研究，并出具《广东水电二局股份有限公司 $\Phi 6980$ 双模式盾构施工设备购置项目可行性研究报告》，根据该可行性研究报告，购置 1 台（套） $\Phi 6980$ 泥水土压双模盾构施工设备财务内部收益率为 12.80%（所得税后），动态投资回收期为 5.90 年，投资利润率为 8.28%（所得税后）。该购置盾构施工设备项目具有较好的经济效益，财务可行。

#### 五、购置盾构施工设备的必要性及对公司的影响

公司购置 1 台（套） $\Phi 6980$ 泥水土压双模盾构施工设备



是为了完成珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A2 标项目施工任务，参与未来盾构施工工程的竞标，有利于提高公司工程施工能力，提升市场竞争力，扩大工程施工业务规模，增强公司的发展后劲。

特此公告。

广东水电二局股份有限公司

董事会

2019 年 7 月 2 日