**深圳市宝建投智能科技有限公司**

**泵站自动化改造项目需求**

为我司更好为客户提供服务，需采购相关软硬件建设服务并保障系统安全。具体要求如下：

**一、项目范围**

2个泵站的硬件设施改造和集控平台相关功能升级。

**二、项目内容**

1.硬件改造。

对泵站内自控相关设施进行改造、升级、更换。以达到少人值守或无人值守的目标。

2.对现有集控平台进行改造

 在现有平台的基础上开发功能模块，相应模块包括：原有平台软件升级改造、泵站运行管控、泵站数字孪生（1个站）、泵站设备故障诊断、泵站大屏可视化平台、上位机组态开发。