

福田区智慧水务运行维护（2026 年度）项目 合同补充协议

甲方：深圳市福田区水务局

乙方：中电科新型智慧城市研究院有限公司

根据福田区智慧水务运行维护（2026 年度）项目（项目编号：FTDL2026000035-A）的招标文件、投标文件、中标通知书，甲乙双方于 2026 年 5 月 7 日签订《福田区智慧水务运行维护（2026 年度）项目合同》（合同编号：CSHT-FTDL2026000035-A-2026-1，下称“原合同”），经甲、乙双方共同协商，现就原合同以下事项进行补充，签订本协议。

一、原合同附件一第 2 项“服务要求”中“一、设备运行维护”的详细清单补充约定如下：

序号	项目名称	单位	数量	配置参数
1.1	河道水质站（COD、TP、NH3-N、TN、常规五参）运维。	套	10	原授权品牌为哈希（CODmm 分析仪型号：COD-203A；NH3-N 分析仪型号：NA8000；TP/TN 分析仪型号：NPW-160H）
1.2	河道水位监测（雷达水位计）	套	10	设备品牌为航征（雷达水位计型号：HZ-RLS-26L-100；太阳能供电系统型号：HZ-BAT）
1.3	积水监测（电子水尺）	套	22	设备品牌：徐州伟思 型号：WDC 型
1.4	大坝安全监测设备	处	52	含 GNSS(位移)监测 20 处 渗压计 26 处 气象站 3 处 水库水温度计 3 处 GNSS 设备品牌为中海达（GNSS 接收机型号：MS302；GNSS 解算软件：Hi-Monitor；） 渗压计、气象站、水库温度计等设备品牌为：基康（渗压计型号：BGK4500S；

					气象站型号: BGK3700P; 水库水温度 计型号: BGK3700HP; 读数仪型号: BGK408; 数据采集单元型号: BGK-G2)
1.5	视频监控 设备	自建	套	30	监控(非5G)19处, 视频监控(5G) 11处。 视频摄像机品牌为海康威视(监控摄 像机(非5G)型号: DS-2DF822HDY-A; 监 控 摄 像 机 (5 G) 型 号 : iDS-2DF8C840HDY-A/5G(T2); 视 频 监 控设备服务器型号: DS-VM21S-B)
		水 库 除 险 加 固	套	59	对区管水库除险加固的59路视频监控 设备数据采集进行运维。
2.1	管网液位监测 (超声波+静压液 位计)		套	124	设备品牌: Smart Water 型号: 数位屏 510P 规格: 0~10m/0~20m 设备品牌: Smart Water 型号: SWP 510P-2 规格: 0~10m
2.2	管 网 流 量 监 测	多普勒流 量计	套	15	设备品牌: THWater 型号: TWQ
		电 磁 流 量 计	套	8	设备品牌: E+H 规格: 5W4C3F(1套)、5W4C5H(6套)、 5W4C6H(2套)
		插入式流 量计	套	9	设备品牌: 建恒 型号: DCT1188
2.3	管 网 水 质 监 测	截污泵站 水质监测	套	4	设备品牌: 中兴 其中, CODcr 分析仪型号: C310 NH3-N 分析仪(光度法)型号: C310 SS 分析仪型号: S310 电导率分析仪型号: S310

二、本协议与原合同不一致之处,以本协议约定为准。本协议未
涉及之事宜,仍按原合同约定履行。

三、本协议是原合同不可分割的一部分,与原合同具有同等法律
效力。

四、本协议一式肆份,甲乙双方各执贰份。具有同等法律效力。

合同双方认为应补充的内容不违反招投标文件、原合同及相关法律
法规。

本补充协议自双方法定代表人、负责人（或授权代表）签字并加盖公章之日起生效。

甲方（盖章）：

法定代表人/负责人或授权代表（签名）：

日期：2016年 7 月 16 日



乙方（盖章）：

法定代表人/负责人或授权代表（签名）：

日期：2016年 7 月 16 日

