

产品定制开发评审表

一、项目基本信息			
项目名称:	2025 年广东新兴河湖监测项目		
客户名称:	广东省水利水电科学研究院		
销售经理:	王冉帅	项目负责人:	崔恒
定制产品:	智能遥测终端机 MR702	产品负责人:	吴章
期望交付时间:	2025 年 3 月 15 日之前		
二、定制内容			
硬件结构	无		
嵌入式软件	<p>1、接入客户指定传感器，含翻斗式雨量计、航征雷达流量计、蛙视 BSM-2 水质多参数传感器和葛南静力水准仪。</p> <p>2、设备可使用河道雨量监测站（河道水情监测）、河道流量监测站（河道水情监测）、河道水质监测站（水质监测）和坝体沉降监测站（水利工程安全监测）的产品注册信息上线广东水利物联网平台。</p> <p>3、河道雨量监测站接入 1 个翻斗式雨量计，上传 5 分钟雨量和 60 分钟雨量；</p> <p>4、河道流量监测站接入 1 个航征雷达流量计，按照 60 分钟周期上报水位高程和瞬时流量数据；</p> <p>5、水质监测站接入 1 个蛙视 BSM-2 水质多参数传感器，按照 60 分钟周期上报水温、溶解氧、浊度、电导率、pH 值</p> <p>6、水利工程安全监测接入最多 16 个葛南静力水准仪，按照 60 分钟周期上报监测点相对基准点的变化量；</p> <p>详细内容见附件《2025 年广东新兴河湖监测项目 MR702 开发需求文档 V1.1》</p>		
配套工具	<p>米易通 APP:</p> <p>RS485-1 传感器配置模板增加航征雷达流量计、蛙视 BSM-2 水质多参数传感器和葛南静力水准仪的配置页面</p>		
三、工作计划及费用			

序号	工作内容	计划时间	预计工时	参与人数	执行人	费用
1	嵌入式开发需求编制	2025/3/5-3/6	8h	1	吴章	
2	APP 开发需求编制	2025/3/12	4h	1	吴章	
2	嵌入式软件开发	2025/3/7-3/12	32h	1	夏兴兵	
3	APP 开发	2025/3/13-3/14	8h	1	宫贺	
4	测试、发布及培训（含固件和培训文档提供）	2025/3/13-3/15	24h	1	张祺	
合计			76h	5		¥15500

四、评审结论

☒同意开发。

☐不同意开发，因为_____。

产品研发中心负责人意见：

签字：_____日期：2025.3.6

产品项目组签字：

吴章、夏兴兵、张祺、宫贺

备注：

本次开发内容基于《2025 年广东新兴河湖监测项目 MR702 开发需求文档 V1.1》（以下简称“需求文档”）。产品定制开发过程中，若提出需求变更，且该变更超出需求文档的范围，会导致开发周期延长、开发成本增加。

产品交付成果为固件及使用文档，产品交付后的维护与支持服务，由技术支持部负责。对于产品因固件出现的任何问题，由产品研发中心免费维护和支持。对于产品因硬件出现的任何问题，应由供应部维护和支持。

以上所有内容解释权归产品研发中心所有。