

附件 1:

2024 年上海市水利先进实用技术（产品）
推介会技术申报表

技术名称			
单位名称			
单位地址		邮政编码	
联系人		办公电话	
手机		传真	
电子信箱			
技术（产品） 简介	（500 字以内，简要描述技术特点、解决的具体问题、 获得专利等，不要附图）		
主要性能指标	（300 字以内）		

<p>技术适用范围</p>	<p>(300 字以内)</p>
<p>推广应用情况</p>	<p>(200 字以内)</p>
<p>技术完成人</p>	
<p>申报单位意见</p>	<p>我单位愿意针对上述技术进行申请。以上所有关于申请单位与技术的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我单位愿承担由此而产生的一切后果。</p> <p>申报单位法人代表签字：_____</p> <p>公 章：_____</p> <p>年 月 日</p>

附件 2：技术简介

产品/技术名称：*****

简介（500 字以内）：

（简介里包括技术简介、主要指标、适用范围，若有可增加应用案例，可附图片，共不超过 2 页）

持有单位：

联系地址：

联系人及联系方式：

示例：

产品/技术名称：重大水利工程数字孪生建管平台

技术简介：以 IOT+BIM+UE 为技术路径，以水位、预警、位移、视频、和业务等多源数据底板为依托，以 BIM 构件唯一数据编码为信息传递桥梁，构建了“大-中-小”3 个业务应用系统。

性能指标：数字孪生建管平台聚焦重大水利工程建设过程管理，平台支持多项目管理、多用户并发，运行稳定平均响应时间 $\leq 3s$ ，功能可用性正确性 100%，通过 3 大业务应用场景、实现（安全、质量、人员、材料、过程）5 大突破创新，交互界面时尚友好。拥有已授权发明专利 1 项、相关软件著作权 4 项，申请软件著作权 3 项。

适用范围：智慧水利、水利工程建设与运行管理

应用案例：平台已在黄浦江中上游防洪能力提升工程（一期）、淀山湖堤防达标及岸线生态修复工程（二期）等项目中成功应用，并将持续赋能黄浦江中上游防洪能力提升工程（二期）、淀浦河西泵站等重大水利项目建设。





数字建管业务建管大屏

持有单位：上海市堤防泵闸建设运行中心、上海市水利工程设计研究院有限公司

联系地址：上海市徐汇区龙吴路 888 号

联系人及联系方式：石俊杰 15102140126 Junjie1808@126.com