襄阳中环水务有限公司网站建设项目技术要求

一、项目概述

本项目为襄阳中环水务有限公司官方网站建设，要求建设一个符合供水服务企业形象的定制网站，实现电脑端和手机端全终端自适应访问，并满足二级安全等保要求。

二、技术架构要求

2.1 运行环境

Web 服务器： Nginx

开发语言： PHP 7.4+

数据库： MySQL

操作系统： CentOS 7.9

服务器配置： 2 核 CPU/4G 内存/100G SSD/2M 带宽

2.2 安全要求

1. 网站代码符合二级安全等保测评要求；
2. 网站安全扫描不得出现高危漏洞；
3. 提供终身免费漏洞修复服务；
4. 建立专门的安全应急响应小组（SIRT）。

三、功能需求

3.1 网站设计

1. 采用扁平化设计风格
2. 首页设计 3 屏以上精美图文
3. 包含全屏切换动画效果
4. 集成视频播放组件

5. 体现供水服务企业良好形象

3.2 终端适配

采用响应式布局，自动识别 PC、平板、手机设备；无需二次开发即可完美展示确保全终端访问体验一致。

3.3 互动功能

1. 集成在线留言系统
2. 首页嵌入微信公众号二维码
3. 实现网站与微信公众号双平台联动

3.4 内容管理

1. 采用所见即所得编辑器，操作简便，易于维护。
2. 根据需求可无限级栏目添加
3. 后台集成多级发文审核机制

四、数据迁移要求

4.1 数据迁移

老站数据必须完整迁移，实现全量数据库清洗与结构化导入，确保数据零丢失，适配新站结构要求。

4.2 系统集成

支持与我供水现有办公 OA 系统对接，实现工作流程无缝衔接，确保信息发布合规性。

五、安全与运维

保障网站的稳定运行和可维护性，出现异常时 10 分钟内提供技术支持。