**船舶能效应用管理系统技术指标要求**

本项目的开放旨在提供一个能够适用于微信平台的小程序，用以展示提高船舶能效的相关法规、技术、案例和发展等内容，为实现低碳或无碳航运的科研和培训服务。具体要求如下：

1. 用户端：
2. 适用于微信社交媒体系统，中文操作界面；
3. 条目目录与服务器端同步更新；
4. 显示条目目录，浏览条目内容；
5. 显示内容格式包括文字、图片、音频、视频、pdf、超链接等；
6. 依据关键字能够查询和显示条目目录；
7. 选择题练习、随机组卷、自动评判等；
8. 用户注册、付费功能等。
9. 服务器端：
10. 条目编辑可自定义至少20目录，每级目录下可以编辑文本、图片、音频、视频、pdf、超链接等；
11. 选择题练习可依据自定义科目编辑；
12. 编辑选择题、随机组卷、自动评判等功能；
13. 支持创建最大用户数50万，允许多人同时登录进行编辑操作；
14. 实现注册用户管理、付费功能管理等功能；
15. 提供二年云服务器租赁服务。