**一、 工程概况**

* **工程名称:** 绿能渔仓-基于渔光互补原理下的富氢清水鱼数字生态渔仓设计
* **工程地点:** 浙江-衢州
* **检测单位:** [检测单位名称]

**二、 检测依据**

1. 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
2. 《工业建筑节能设计统一标准》GB 51245-2017
3. 《民用建筑热工设计规范》GB50176-2016
4. 《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T31433-2015
5. 其他相关标准规范

**三、 检测项目及方法**

| **序号** | **检测项目** | **检测方法** | **检测仪器** | **检测标准** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 非结构构件连接牢固性 | 目测、敲击法 | 卷尺、锤子 | GB 50210-2018 |
| 2 | 设备安装稳固性 | 目测、振动测试 | 振动测试仪 | GB 50210-2018 |
| 3 | 附属设施连接牢固性 | 目测、敲击法 | 卷尺、锤子 | GB 50210-2018 |
| 4 | 非结构构件适应主体结构变形能力 | 模拟变形测试 | 变形测试仪 | GB 50210-2018 |
| 5 | 设备适应主体结构变形能力 | 模拟变形测试 | 变形测试仪 | GB 50210-2018 |
| 6 | 附属设施适应主体结构变形能力 | 模拟变形测试 | 变形测试仪 | GB 50210-2018 |

**四、 检测结果**

| **序号** | **检测项目** | **检测结果** | **标准要求** | **结论** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 非结构构件连接牢固性 | 连接牢固，无松动 | 连接牢固，无松动 | 合格 |
| 2 | 设备安装稳固性 | 安装稳固，无明显振动 | 安装稳固，无明显振动 | 合格 |
| 3 | 附属设施连接牢固性 | 连接牢固，无松动 | 连接牢固，无松动 | 合格 |
| 4 | 非结构构件适应主体结构变形能力 | 适应变形，无损坏 | 适应变形，无损坏 | 合格 |
| 5 | 设备适应主体结构变形能力 | 适应变形，无损坏 | 适应变形，无损坏 | 合格 |
| 6 | 附属设施适应主体结构变形能力 | 适应变形，无损坏 | 适应变形，无损坏 | 合格 |

**五、 结论**

经检测，本工程建筑内部的非结构构件、设备及附属设施连接牢固，并能适应主体结构变形，符合相关标准规范要求。

* 本报告最终解释权归检测单位所有。