



# 跳水计时计分系统解决方案

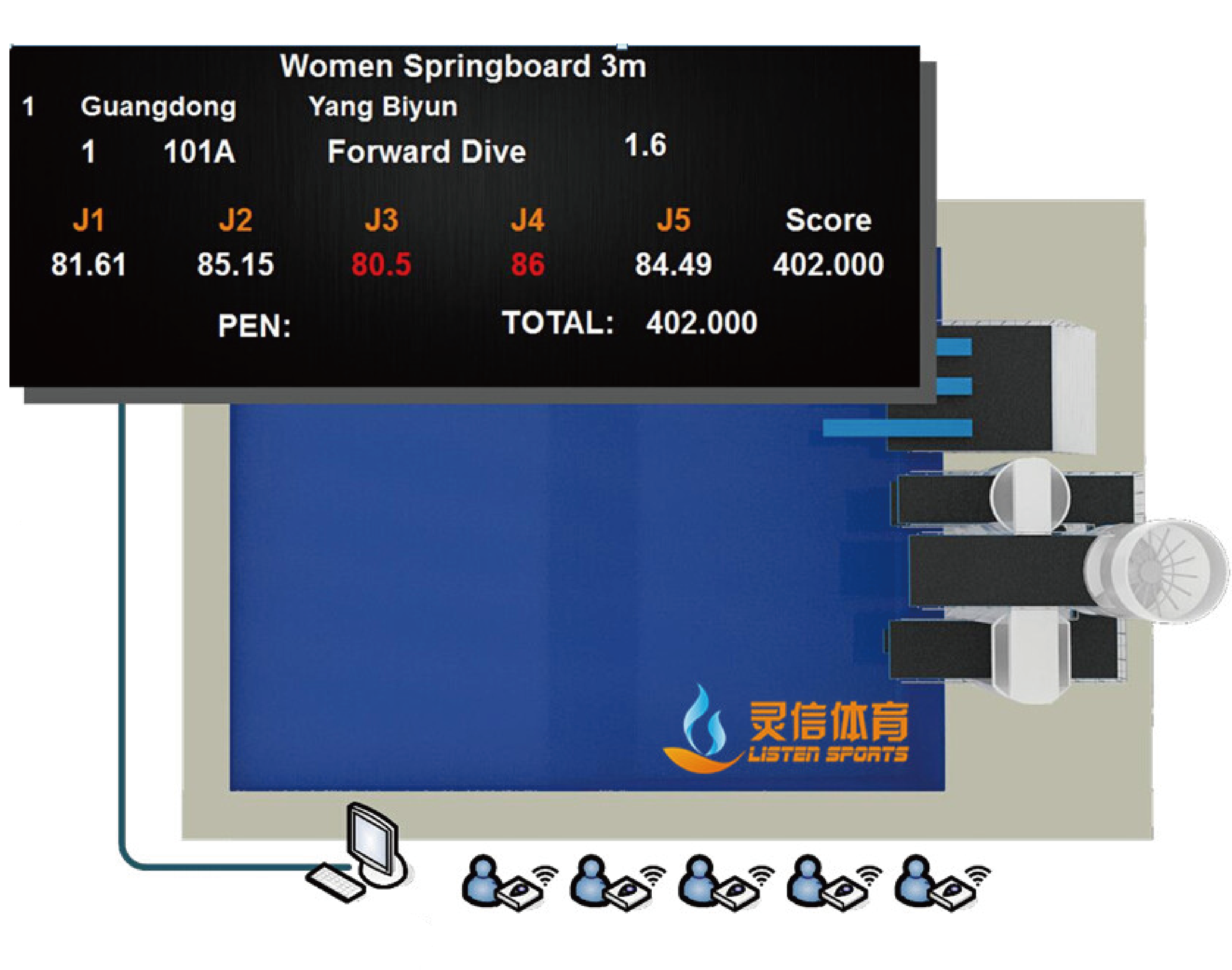
Diving timing scoring solution



## 跳水赛事

Diving

本方案是适用于跳水比赛场馆 LED 显示屏的标准方案。该系统可实现比赛计时、计分、赛队及排名信息的显示，广告显示以及临时通知插播等功能，是众多体育场馆的理想选择。



## 系统结构

### 跳水计时计分系统说明

- 1) 体育馆应配备 1-2 块 LED 显示屏，两块屏后的控制室内分别设立控制电脑，负责大屏的控制和显示，大屏通过 LED 数据和控制电脑相连。
- 2) 场馆内设立局域网，两台 LED 显示屏控制电脑都连入网络。
- 3) 两块大屏可同时显示相同信息，也可以各自分别显示不同的内容。

System Organization

## 主要产品

Main Product



无线通讯主机

型号: LSP-TKEP-H  
尺寸: 140x120x30 (mm)  
通讯协议: 433MHz  
功能: 必须配合无线打分器 LSP-GC17-FS 和计时计分软件使用;  
支持比赛类型: 跳水



裁判打分器

型号: LSP-GC17-FS  
尺寸: 118x220x70(mm)  
通讯协议: 433MHz  
功能: 必须无线通讯主机和计时计分软件同时使用  
单场地打分  
支持比赛: 跳水  
通讯距离: 30m  
待机时间: 8 小时



裁判员终端

型号: LSP-TM100  
功能: 必须与跳水计时计分软件同时使用跳水比赛中审核边裁的打分操作  
通讯: LAN/WLAN  
支持比赛: 跳水

## 大屏显示界面

### 女子 跳板 3米

顺序	赛队	参赛者
1	广东	杨笔耘
2	海军	谢元宇
3	四川	郑霜雪
4	广东	陈家瑜
5	海军	于淼
6	四川	黄卉

### 出场信息

### 女子 跳板 3米

1	广东	杨笔耘				
1	101A	Forward Dive		1.6		
	J1	J2	J3	J4	J5	得分
	81.61	85.15	80.5	86	84.49	402.000
	罚分:		总分: 402.000			

### 比赛信息

### 女子 跳板 3米

排名	赛队	参赛者	总分
1	广东	杨笔耘	402
2	海军	谢元宇	401
3	四川	郑霜雪	396
4	海军	于淼	386
5	四川	黄卉	384
6	广东	陈家瑜	380

### 排名信息

## 系统示意图

System Diagram

### 主要功能特点:

- 1) 大屏上可显示比分、赛队、队员信息; 以及犯规、暂停、换人操作的指示。
- 2) 显示比赛时间、暂停时间、系统时间以及比赛倒计时功能 (包括篮球24秒计时)。
- 3) 播放临时通知信息: 可以在大屏上显示各种通知信息, 并设定速度、颜色、字体等特效。
- 6) 专业的计分牌: 计分牌功能操作的设计都符合专业的国际比赛规则。
- 7) 自定义显示区域: 软件可自定义显示区域的坐标, 以及内容上屏显示的显示器编号 (在多显示器情况下)。
- 8) 灵活的布局更改: 软件自带布局编辑器功能, 用户可自行修改、添加、删除标签, 设置大屏显示内容的布局。
- 9) 快捷键: 通过为快捷键功能可以为多个功能操作设定快捷键, 简化裁判员操作, 使得打分、控制过程更加方便、快速。
- 10) 安全性: 软件在比赛过程中能自动备份, 在发生故障后, 轻点鼠标即可回复先前的画面。

- 11) 可扩展性: 能连接到其他厂家的电子计时器、操作面板等硬件设备。
- 12) 远程裁判台、计时台: 可将裁判操作电脑、计时电脑放在场边的任何一个地方。
- 13) 可播放实时视频: 只要安装视频采集卡, 就可以实现现场视频的播放。

- 4) 强大的媒体播放功能: 支持各种媒体播放格式, 并在多个显示屏间实现精确的切换。
- 5) 简易的裁判操作界面: 裁判不仅可使用键盘和鼠标进行比赛控制, 同时可外接其他外部设备来操作。



灵信体育为您提供更专业的赛事解决方案!