



**康体星科技(深圳)有限公司**

**未来，从健康开始**

# 目录

## CONTENTS

---

- 公司简介
- 产品系列
- 专利信息





## CONTENTS

---

# *Part 1* 公司简介

- 公司简介
- 产品系列
- 专利信息

## 公司简介



康体星科技（深圳）有限公司创立于2017年，位于广东省深圳市宝安区，是一家拥有雄厚科技研发力量，聚焦智慧健身、智慧体育等产业，关注公众体质健康、体能提升的技术综合性企业。康体星科技（深圳）有限公司以科研为依托立足深圳，面向全国市场。借助视频分析的人工智能核心算法、大数据技术驱动体育行业数字化和智慧化的进程，深耕体育大脑和健康大脑的行业应用。同时，还与知名院校、国内AI专家团队深度研发，开拓智能AI的行业创新应用，做深行业技术，通过系统建设与运营服务业务的高度融合在全国构建完整市场营销网络。

未来，康体星科技将继续秉承“共创、共享、共赢”的理念努力推进智慧经济发展，让城市更美丽，让生活更美好。以“推动全民体育进步，助力健康中国战略”为己任，通过物联网、云计算、大数据、人工智能和区块链等技术的行业应用，为休闲健身、竞技体育打造跨领域、跨区域的智慧大脑，以数据资源交换和共享平台，推动体育强国发展新浪潮。

# ABOUT US



## CONTENTS

---

# Part 2

# 产品系列

- 公司简介

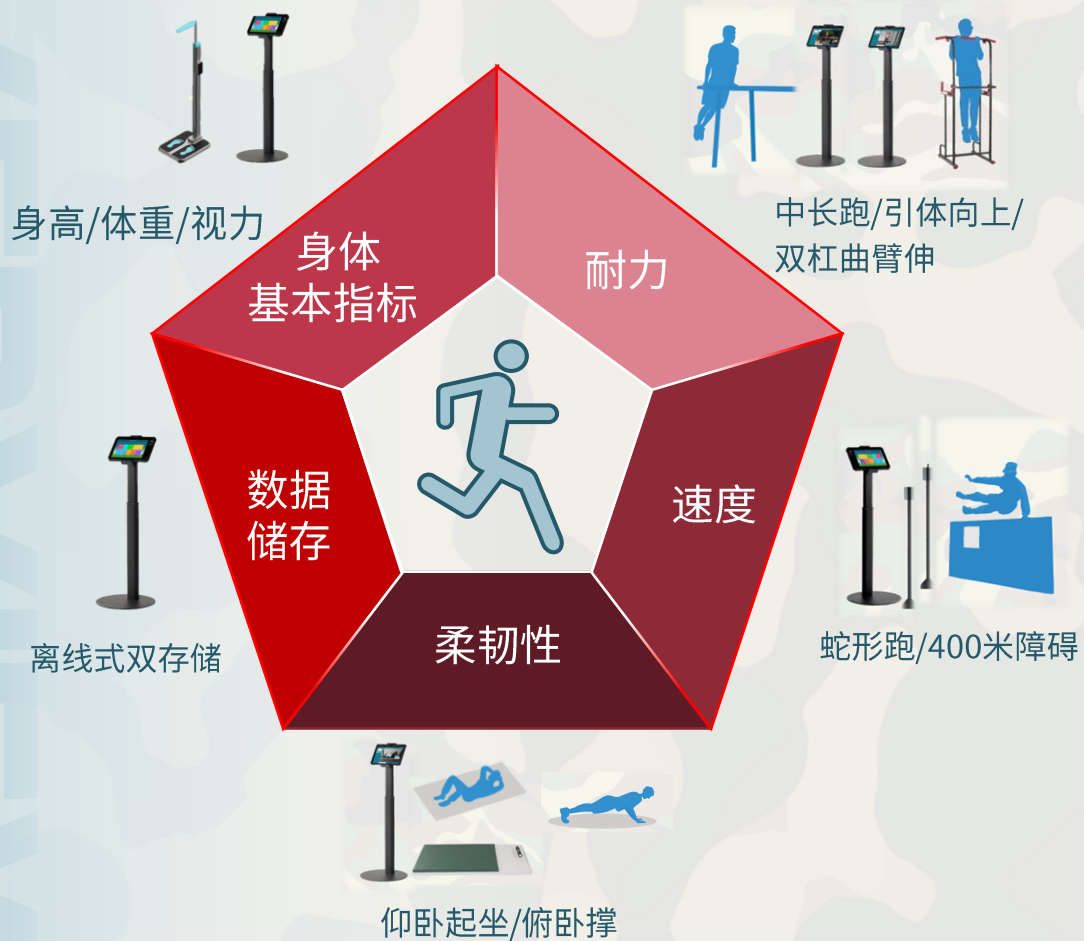
- 产品系列

- 专利信息

# 产品优势



# 产品概要



## 01 身体基本指标

- > 视力采集设备
- > 身高体重采集设备

## 02 耐力

- > 中长跑采集设备
- > 引体向上采集设备
- > 双杠臂屈伸

## 03 速度

- > 蛇形跑采集设备
- > 400米障碍跑采集设备

## 04 柔韧性

- > 俯卧撑采集设备
- > 仰卧起坐采集设备

## 05 数据存储

- > 离线式双存储服务器

## 应用场景

### 响应建设“智慧军营”国策

把建设“数字中国、智慧社会”作为推进国家治理体系现代化的重要内容部署推动，是习主席提出的重要战略思想

军队是国家的组成部分，建设“智慧军营”是题中应有之义，我们应按照“数字化、智能化、网络化、互动化、融合化”的要求，充分运用信息技术，促进物的智能与官兵智慧在军事管理领域的最优汇聚和最大释放，实现军营环境更加智能、军队工作更加高效、军事管理更加集约，推动我军现代化建设迈上新台阶。

过去几年，我国的智慧军营建设，已经初见成效，包括在人员信息、日常管理、物资统筹等领域。

在军体训练环节，康体星推崇基础体能。





# 应用场景

## 目前我军体能训练中的主要问题

重数量轻质量、讲主观轻客观、抓整体轻个人、训练计划粗糙，盲目施训等。

有些部队急干求成，在实际训练中，没有切实科学的训练计划，忽略了训练规律和训练效果。

多年来体能训练考核一直采用人工监督、计数和统计的方式进行，考核准备耗费人力时间较多、效率不高，考核过程依靠监考人员手工记录工作量大、数据记录复杂、考核耗时长，考核标准因人为因素不可控、数据分析不方便，尤其是在组织人员较多的体能训练考核时更为费时费力导致训练考核效率不高、成绩不够准确的现象。



## 智能化设备的优势

解决考核过程中个人评判差异、考核标准执行差异、考核人员反应速度和情感变化等人为因素及天气、场地等因素的影响，提升考核精度。

系统具有拓展功能，可根据大数据智能生成精准化、针对性解决方案，促使训练考核成绩有效提升。

主要体现在两个方面:一方面，大大增加单位时间或特定场地条件下的测试量，测试人数成几何级数倍增:

另一方面，考核现场操作、同步数据抓取上传一键生成，不需二次录入，具备智能统计、分析、制表、评分、排名、历史查询比对等功能，减少保障人员和考核人员投入。

采取软件+硬件相结合方式，即通过前端硬件设备进行自动化测试，通过数据采集系统及采集设备将测试数据实时上传管理软件平台，平台自动处理数据，进行汇总、分析、评价，生成考核报告。

## 产品系列



### 悦享版数据服务器+

- 采用原生Android6.0及以上系统，大屏高清多点触摸电容屏；
- 2GB以上运行内存，16GB以上硬盘存储空间；
- 800万以上自动对焦，人脸识别摄像头。
- 指纹识别、自动识别测试者二维码身份信息。
- 超大容量锂电池，持续续航10小时以上。
- 具有数据备份和恢复功能，支持一键恢复。

# PRODUCT SERIES

## 产品系列

### 身高体重采集设备

- 顶端身高测试触头可折叠，身高测量杆可上下升降，体重底座一体化。
- 身高测量杆和体重测量座可拆分。
- 同步语音播报功能。
- 时时同步显示测试结果。
- 可扩充至10人同时测试。



PRODUCT SERIES



## 产品系列



### 视力采集设备

- 显示器采用 $\geq 21.5$ 寸高亮高清， $\geq 1024 \times 768$ 分辨率，全视角IPS显示屏。
- 采用同步启停摄像机，时时录像保存测试者成绩（选配）。
- 内置200万以上人脸识别摄像头。
- 显示亮度可根据周围环境调节，保证最适测试条件。
- 显示屏支架可移动，可伸缩。
- 同步语音播报功能。

PRODUCT SERIES

## 产品系列

### 仰卧起坐采集设备

- 同步启停摄像机，时时录像保存成绩。
- 准确无误的计算运动个数，可视频录像。
- 内置200万以上人脸识别摄像头。
- LED屏阳光下清晰可见。
- 专用床体坐垫，勾脚套。抗压减震、防滑，保护测试者脚面。



PRODUCT SERIES

## 产品系列



### 俯卧撑采集设备

- 同步启停摄像机，时时录像保存测试者成绩。
- 视频录像功能，方便查验核对。
- 内置200万以上人脸识别摄像头。
- LED屏阳光下清晰可见。

PRODUCT SERIES



## 产品系列

### 引体向上 双杠臂屈伸采集设备

- 同步启停摄像机，  
时时录像保存成绩。
- 准确无误的计算运动个数。
- 内置200万以上人脸识别摄像头。
- LED屏阳光下清晰可见。



PRODUCT SERIES

## 产品系列

❖ 充电电源: USB5V 1A (由电源适配器提供)



### 蛇形跑采集设备

- 起点抢跑重置功能。
- 具有通道编号数码显示功能，可电子化显示跑道编号。
- 标准2人同测，可增配扩增至4人同测。
- 可扩展测试不同距离次数规格要求的折返跑。
- 三种语音发令模式。

PRODUCT SERIES

## 产品系列

### 400米障碍采集设备

- 起点抢跑重置功能。
- 具有通道编号数码显示功能，可电子化显示跑道编号。
- 标准2人同测，可增配扩增至4人同测。
- 与数据服务器无线数据传输，有效传输距离200米。
- 三种语音发令模式。



PRODUCT SERIES



## 产品系列

### 主要技术参数

- ❖ 测量范围: 0 ~ 10h , 测量分度值: 0.01s , 测量精度: 00.5% 。
- ❖ 工作环境: 0℃ ~ 40℃ 湿度 < 90% 。
- ❖ 存储环境: -10℃ ~ 50℃ 湿度 < 75% 。



	1
	2
	3
	4
	5

### 中长跑采集设备

- 起点、终点同步启停摄像机，时时录像保存成绩（选配）。
- 内置心率检测功能，时时监控长跑人员心率。
- 常规10人测试，可增加配置10~100人同时测试。
- 可选配使用无线发令枪。多种发令语音。
- 具有抢跑重置功能
- 可外接有源音箱，支持外接闪光灯
- 内置锂电池，持续续航8小时以上。
- 内置高音号角喇叭，最大分贝大于100DB。

PRODUCT SERIES

The background of the slide features a photograph of a military band marching in formation. They are carrying large flags, including the flag of the People's Republic of China and the flag of the Chinese People's Liberation Army (PLA), which has a red field with a green hammer and sickle. The scene is set against a clear blue sky. A semi-transparent dark teal rectangular overlay covers the middle portion of the image, serving as a backdrop for the text.

## CONTENTS

---

- **公司简介**

- **产品系列**

- **专利信息**



# 专利信息







**谢谢观看！**

Thank you for reviewing