

# 技术驱动下的学校场馆 开放精细化管理

 西可体育



# 目录

## Contents



### PART 01

背景



### PART 02

技术驱动下的  
精细化管理



### PART 03

成功案例及社会反响



### PART 04

关于我们

# PART 01

## 背景

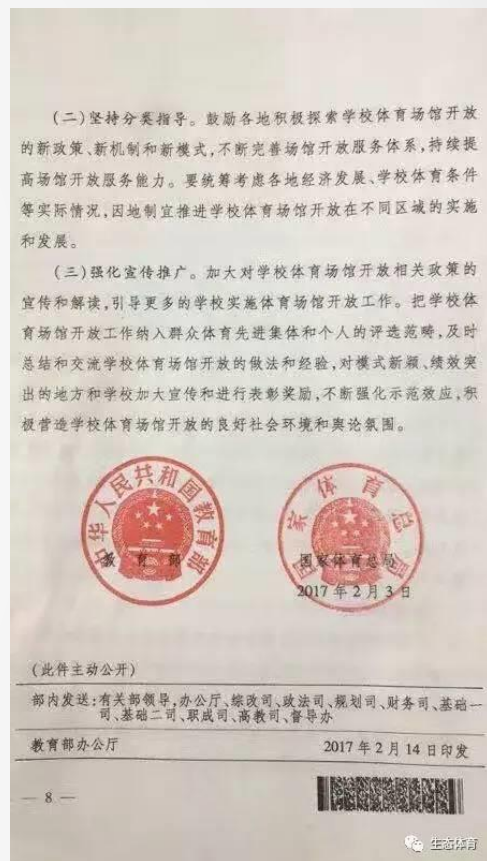




## 1.政策背景

国务院 2009年批准将每年8月8日设置为“**全民健身日**”。  
国务院 2014年10月20日印发《关于加快发展体育产业促进体育消费的若干意见》提出将**全民健身上升为国家战略**。

教育部 国家体育总局于2017年2月下发《**关于推进学校体育场馆向社会开放的实施意见**》，要求把学校体育场馆开放作为贯彻落实《“健康中国2030”规划纲要》和《全民健身条例》的重要举措，提高认识，统一思想，积极、稳妥、逐步创造条件推进开放工作，不断提高学校管理及体育工作质量和水平。





## 2.现实背景

伴随国民生活水平的提高，居民越来越重视自身的健身锻炼，而健身锻炼的场地是目前比较难解决的矛盾。

据国家体育总局统计，在全国的体育场馆中，学校体育场馆占比达**66%**，也就是说，全国有**2/3**的体育场馆在学校。学校资源的盘活意义重大，学校体育场馆向社会开放可以有效缓解人民群众日益增长的体育健身需求与体育场馆资源供给不足之间的矛盾，促进全民健身事业的繁荣发展。







## 3.制约学校场馆对外开放的因素

### 管理问题

学校体育场馆在对外开放过程中管理主体、责任主体等问题。

### 安全问题

学校体育场馆在对外开放过程中的健身人群和校园安全等问题。

### 专业化问题

学校体育场馆对外开放工作量大、事情繁杂、持续时间长、居民期望高、社会压力大。充分利用新技术、由专业团队提供专业化服务是有效途径之一。



## PART 02

---

# 技术驱动下的精细化管理



## 利用互联网技术和智能硬件为学校场馆开放提供精细化服务



开放现场图



### 身份采集

软硬件结合，通过读卡器，制卡机从居民身份证读取信息制作健身卡；或者通过我要运动微信小程序在线自助实现注册，生成电子卡，完成实现数据采集



### 日常管理

通过刷卡、二维码扫描或者人脸识别进场，实名记录入场时间、出场时间、在场人数等各类信息。电子围墙确保校园安全。



### 指挥中心

主管部门通过大屏幕可以查看健身场所基本信息、每个场馆的实时人数等各类信息，实现透彻感知、高效指挥。



### 数据分析

通过对数据的汇总，分析与挖掘，为政府决策部门提供数据依据，提高工作效率





## 身份采集

### 线下



### 线上



通过微信小程序，网上申请办理电子卡

无需固定地点和时间，居民只要想运动，随时随地都可以申请，方便，省时省力

以二代身份证实名办卡（实体卡&电子卡），解除安全隐患，让学校和居民放心



## 日常管理 — 入出场

刷卡



刷手牌



扫二维码



### 人脸识别

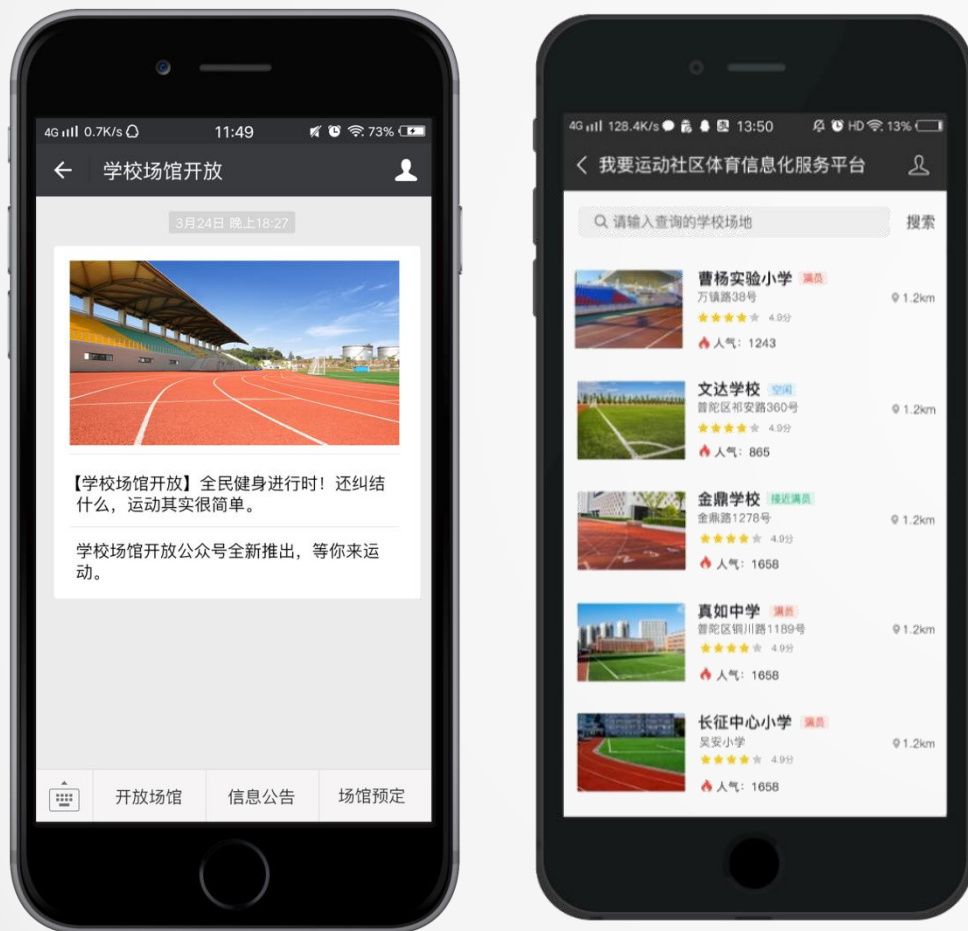
不用带手机，无需持卡，识别速度快至0.5秒，99.7%的准确率



多种入出场验证方式，满足各种运动场景，便于民。



## 日常管理 — 信息展示



用户关注小程序即可查看学校场地开放情况，通过小程序推送信息公告，提醒用户科学健身。

- 1.列表搜索模式
  - 2.地图搜索模式
  - 3.地名模糊查询
- 三种搜索方式支持查看附近的学校开放情况

微信小程序 — 易推广，易传播





## 日常管理——信息展示



查询学校场馆地址，开放时间以及公告等各类信息



## 日常管理 — 清场管理和互动



实时显示在场运动人员头像，如果过了运动时间还有人滞留在校内，管理员会及时发现进行清场，确保校园安全。

根据运动时间对居民进行排名，激发居民的锻炼热情。



## 日常管理 — 服务评价

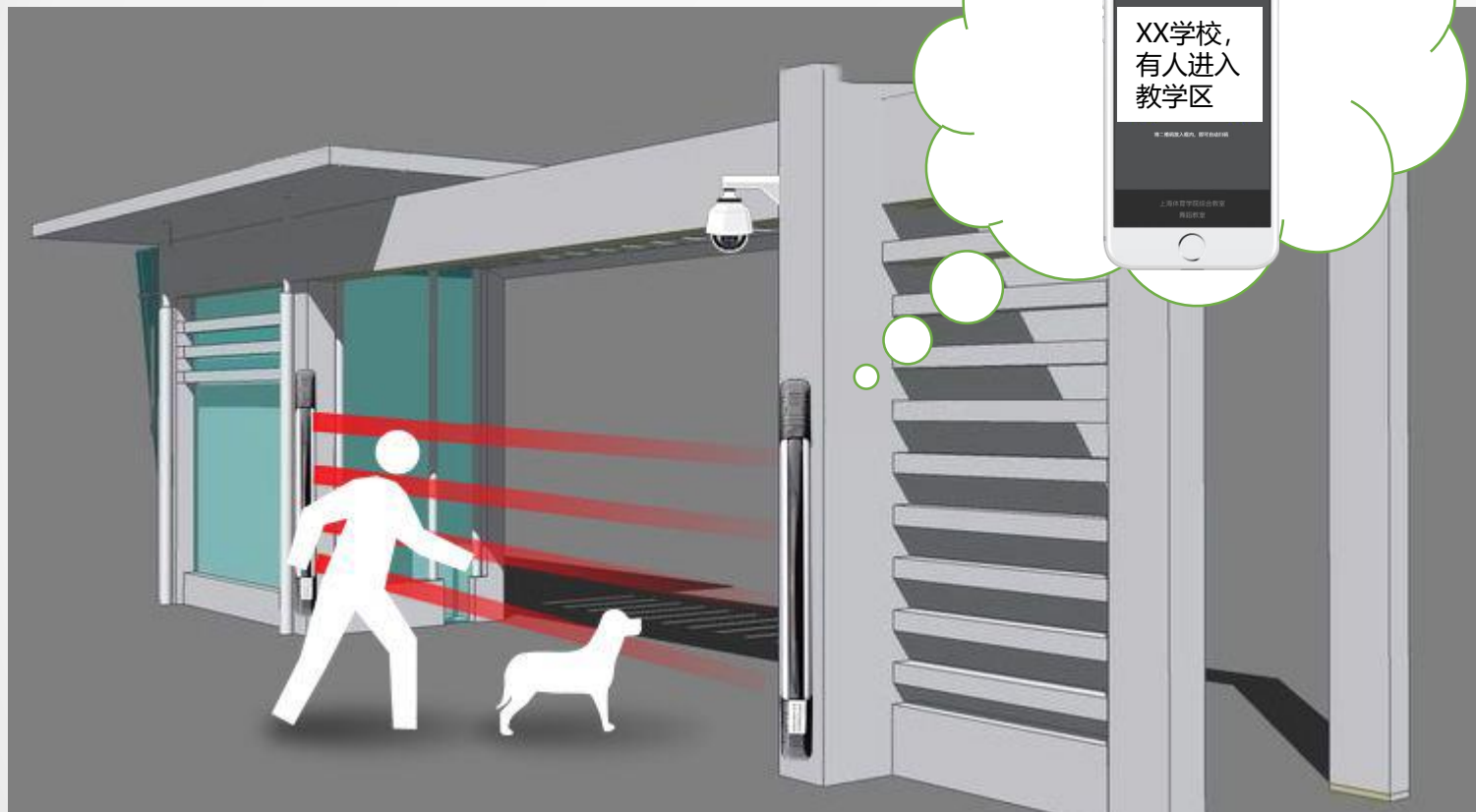


参与活动的居民可以对场地、管理员分别进行评价，全民监督提高学校场地开放服务水平。





### 日常管理 — 安全防范

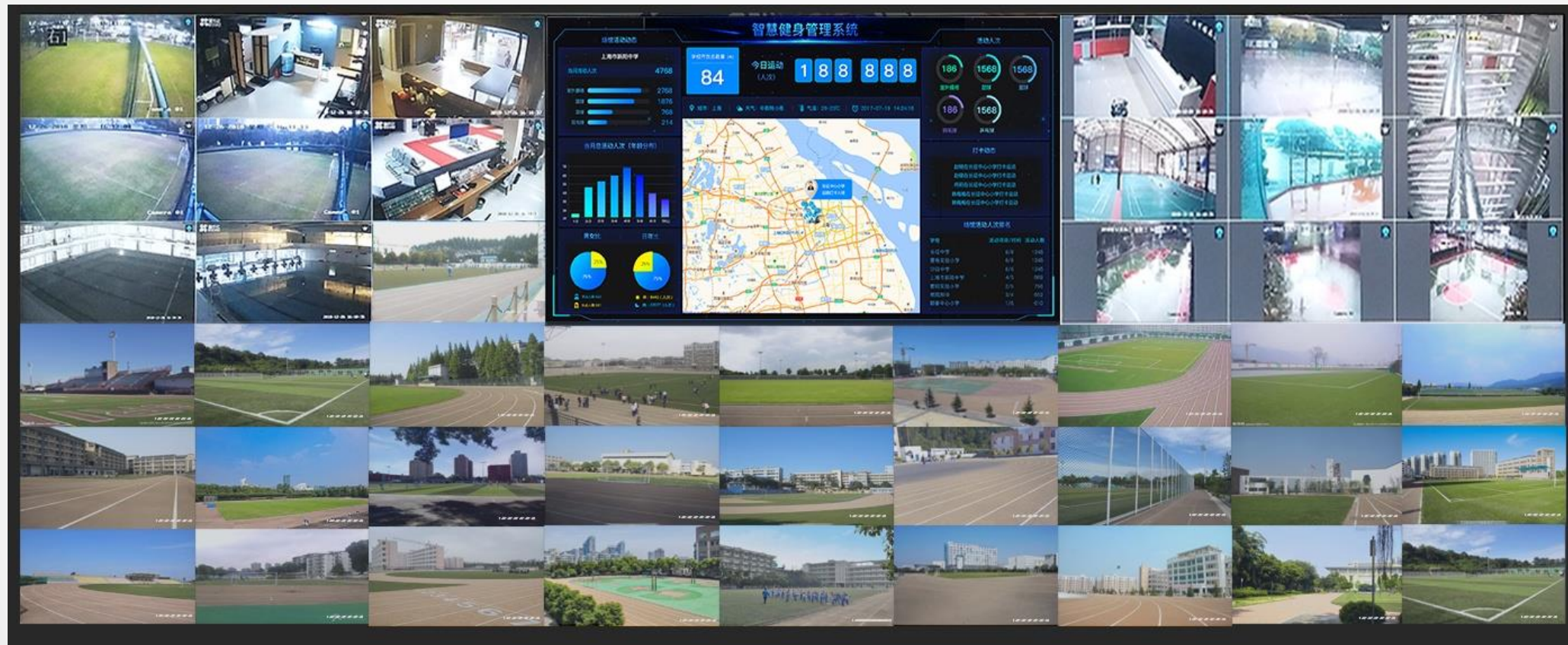


用电子围栏来隔离教学区与运动区，开放时间内通过电子围栏，会发出警报并实时发送信息给管理者和监控中心。

同时摄像头会拍摄到闯入者，及时查出闯入者身份信息，确保校园安全。



## 指挥中心

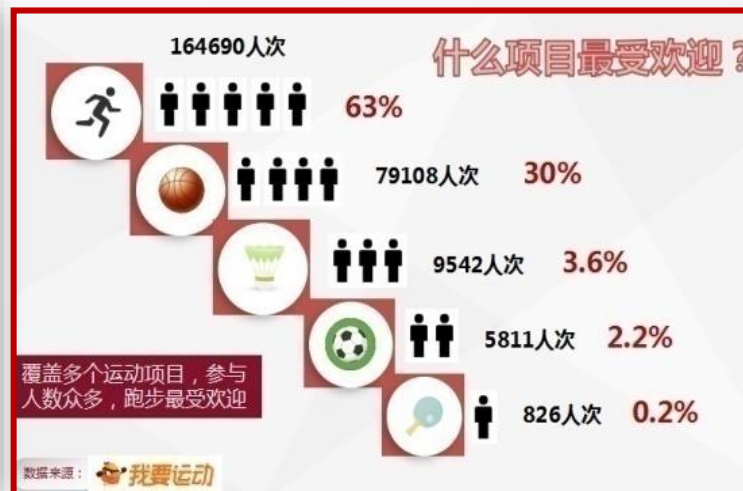


实时监控和数据分析，透彻感知各学校开放情况，进行高效协同和指挥。



## 数据分析

通过互联网技术与相关设备获取运动数据，对数据进行深度分析、挖掘，提供数据报告，为政府决策提供依据。





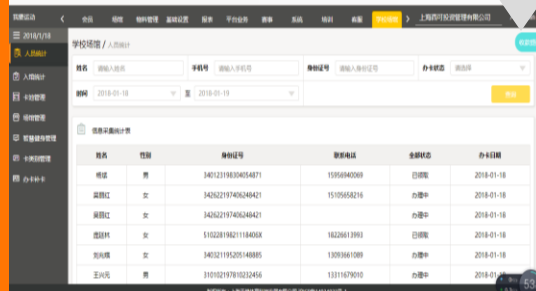


## 数据分享



各个学校场馆的开放情况模块化，操作更便捷，展示更直观

满足各种条件查询，支持报表导出



数据可视化，实时显示居民运动情况

开放API接口，为第三方提供服务与数据



## “互联网+学校体育场地开放”信息化平台

平台开放API接口，为政务系统提供居民运动数据，提高政府公共服务决策的精准度。同时，通过数据交互与互联互通，助力全民健身与健康医疗等其他产业的深度融合。

## PART 03

---

# 成功案例及社会反响



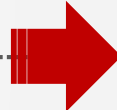
**桃浦模式**



**普陀模式**



**合肥庐阳**



以互联网平台和智能终端为支撑，创新“互联网+学校体育场地开放”委托第三方管理的模式。具体是以互联网平台和智能设备为显著特征，充分发挥移动互联网技术、大数据和智能设备的作用，提高效率和服务水平，实现学校场馆开放的精细化管理。





## 桃浦模式

2014年底学校体育场地开放业务在上海市普陀区桃浦镇开始实践，形成了独具特色的互联网+全民健身的“桃浦模式”，是学校体育场馆开放精细化管理的一种示范模式。目前桃浦镇**每年有30万人次**在学校开放场馆进行健身。此模式得到新华社、解放日报、国家体育总局官网等几十家媒体的报道，在全国具有一定的影响力。





## 普陀模式

2016年上海市普陀区69所学校体育场地全部对外开放，委托第三方利用互联网平台进行精细化管理，目前普陀区**每年有300多万人次**在学校开放场馆进行健身。此模式得到新华社、解放日报等百余家媒体的报道，得到国务院参事室、国家体育总局领导等的高度关注，在全国具有较大的影响力。

社区阿姨“上小学”——上海...



[http://news.xinhuanet.com/local/2015-09/23/c\\_111665125...](http://news.xinhuanet.com/local/2015-09/23/c_111665125...)

(走基层·听民声) 抠细节 得...



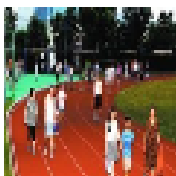
[http://news.xinhuanet.com/sports/2015-09/23/c\\_12825905...](http://news.xinhuanet.com/sports/2015-09/23/c_12825905...)

小卡片 大平台——上海学校...



[http://news.xinhuanet.com/local/2015-09/23/c\\_111665131...](http://news.xinhuanet.com/local/2015-09/23/c_111665131...)

能否发展成上海模式?新华社调...



每天下午6点30分，陆阿姨会准时排队刷卡进入上海普陀...

普陀率先推出“互联网+全民健...



普陀率先推出“互联网+全民健身”模式充分利用社会体育指导...

上海热线新闻频道——政府按...



<http://news.online.sh.cn/news/gb/content/2015-08/04/con...>



## 合肥庐阳模式

2017年，合肥市庐阳区45所学校体育场地委托第三方利用互联网平台进行精细化管理，向社会开放。**居民可以在线或者到开放点免费办理健身卡、生成二维码**，二维码扫码即可进入校园进行锻炼，主管部门可以通过后台管理系统实时了解学校场馆对外开放的相关大数据。此模式为**安徽省首创**，得到了人民日报社、合肥晚报、人民网、新华网、搜狐体育、腾讯新闻、万家教育等**40**多家媒体平台的广泛报道。







## 部分媒体报道

### 社区阿姨“上小学”——上海学校体育场馆开放“桃浦模式”调研（上）

2015年09月23日 11:03:20 来源：新华网



新华网上海9月23日电 题：社区阿姨“上小学”——上海学校体育场馆开放“桃浦模式”调研（上）

新华社记者树文 朱翊 曹剑杰

66岁的陆阿姨开始“上小学”了！

每天下午6点30分，陆阿姨会准时排队刷卡进入上海普陀区桃浦镇恒德小学，然后在学校的操场上伴着明媚的春光跳绳广场舞。曾经“排民网球”而被社会排拒的广场舞，在这里

### （走基层·听民声）抠细节 得和谐——上海学校体育场馆开放“桃浦模式”调研（中）

2015年09月23日 10:35:56 来源：新华社



新华社上海9月23日体育专电 题：抠细节 得和谐——上海学校体育场馆开放“桃浦模式”调研（中）

新华社记者曹剑杰 树文 朱翊

“桃浦模式”中的第三方体育公司向新华社记者展示了这8个月以来的几项数据指标变化。

参与健身人群中，不文明现象（吸烟、带宠物、穿高跟鞋、饮酒入场等）在开始第一个月内每日大概有十起左右，3个月后，降低到了1起。

### 小卡片 大平台——上海学校体育场馆开放“桃浦模式”调研（下）

2015年09月23日 11:03:32 来源：新华网



新华网上海9月23日电 题：小卡片 大平台——上海学校体育场馆开放“桃浦模式”调研（下）

新华社记者朱翊 树文 曹剑杰

一张小小的健身卡，就可以让居民在社区附近的校园场地进行锻炼；同时，这张健身卡可以实时记录持卡人的健身信息，并且还有第三方为持卡人提供意外伤害保险。

就是这样一张实名制的健身卡，不仅成为上海桃浦镇居民的“宝贝”，同时也是第三方体育公司的“宝贝”，更是当地镇政府、体育局的“宝贝”。当互联网、大数据联手校园场地开放，无论是居民、运营方还是主管部门，都从中受益。

“桃浦模式”中的第三方体育公司利用“互联网+”模式，定期为居民进行体质监测，把居民健身次数、频率、质量与体质监测结果相结合，为居民科学健身提供依据和建议，为相关部门提供科学数据。同时，他们与体育局等上级主管部门联动，利用“我要运动”系统的APP，充分整合“体育社会指导员”资源，为居民提供技术支持。

# PART 03 成功案例及社会反响

西可体育



## 部分媒体报道



国家体育总局



中国上海—上海市人民政府网



上海热线



人民网



中国体育报



## 领导现场调研

国家体育总局群体司调研学校场地开放，并召开座谈交流会

2017-08-11 我要运动



点上面蓝色字关注“我要运动”

2017年8月8日上午9点,国家体育总局群体司副巡视员张栋、活动处秦越,在上海市健身气功管理中心副主任黄海松、普陀区体育局党委书记、局长张军和桃浦镇人民政府党委委员、副镇长方元升等一行的陪同下,对学校体育场地对外开放现场进行巡视和检查,了解普陀区学校场地对外开放委托第三方管理的模式和操作流程。



微信扫一扫  
关注该公众号

今天,这位大咖到新杨中学来看什么?

上海普陀体育 8月28日

8月28日下午,国务院参事邓小虹、国务院参事室参事业务一司干部官哲元和上海市人民政府参事室业务处工作人员张亦弛赴我区新杨中学调研学校体育场地开放工作。上海市普陀区体育局局长顾薇玲、上海市普陀区教育局基教科科长葛伟、上海市新杨中学校长徐跃进、上海华体西可体育发展有限公司总经理龙利红等相关人员出席了本次会议。调研过程中,邓小虹同志一行人参观了新杨中学的硬件环境和软件设施,对普陀区教育局、体育局、学校和第三方公司都表示亲切地慰问和关心,也对普陀区的学校体育场地开放工作表示了高度地认可。



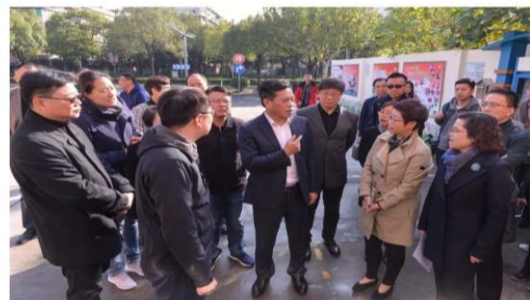
国家体育总局副局长来调研,为“普陀模式”点赞

西可体育 11月23日

点击蓝字,轻松关注



11月22日上午,国家体育总局副局长李建明带队对我司在上海市普陀区管理的学校体育场地开放工作,进行重点调研。上海市体育局党委书记、局长徐彬,副局长赵光圣,普陀区人民政府副区长王珏及上海市体育局、教育局相关处室,普陀区体育局、教育局等相关部门领导和我司领导陪同调研。



国务院参事室、国家体育总局等领导莅临现场查看了我们管理的普陀区学校体育场地向社会开放工作,听取了关于学校体育场地开放工作“普陀模式”的介绍。**国务院参事邓小虹、国家体育总局副局长李建明**对我司利用互联网技术对学校体育场地开放工作进行的精细化管理和人性化服务表示肯定。



## PART 04

---

# 关于我们



# 随时随地 奔跑

我要运动 邀约一起运动

## 公司概况 WELCOME MESSAGE

“

上海天健体育科技发展有限公司（简称西可体育）是由国内体育产业的资深人士、美国硅谷IT博士和国内大数据、云服务、移动互联网领域的顶尖人才共同创立，专注于学校体育场馆开放信息化综合平台的开发和运营等业务，是国家高新技术企业，在学校体育场馆开放的技术创新和运营实践等领域处于全国领先水平。

”



## 关注我们



扫码关注我要运动小程序



[www.1yd.me](http://www.1yd.me)



官方公众账号：我要运动



扫描二维码  
下载我要运动APP



扫描二维码  
关注微信公众号



# 联系我们

Contact Us



## 公司总部

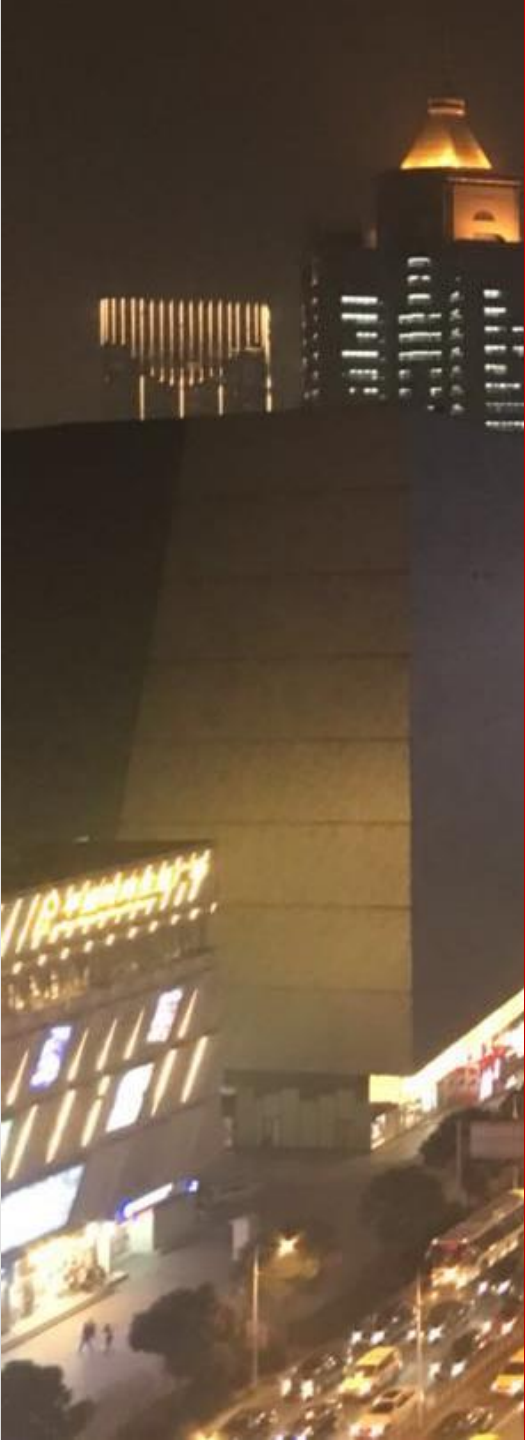
地址：上海市淞沪路161号中环国际大厦14楼

客服电话：400-921-6990

合作邮箱：app@1yd.me

加盟热线：400-921-6990（7\*12小时在线，9点至21点）





西可体育

谢谢欣赏

