

2023.3.8 四川·成都·双流

四川省数字体育场馆平台

# 融入数字平台 共享智慧场馆

INTEGRATE INTO THE DIGITAL PLATFORM AND SHARE THE SMART VENUE

四川省体育场馆协会数字场馆部技术指导 张青





# 目录

# INTERNET CONCEPT

01

背景历程

BACKGROUND HISTORY

02

平台展示

PLATFORM DISPLAY

03

功能介绍

FUNCTION INTRODUCTION

04

未来展望

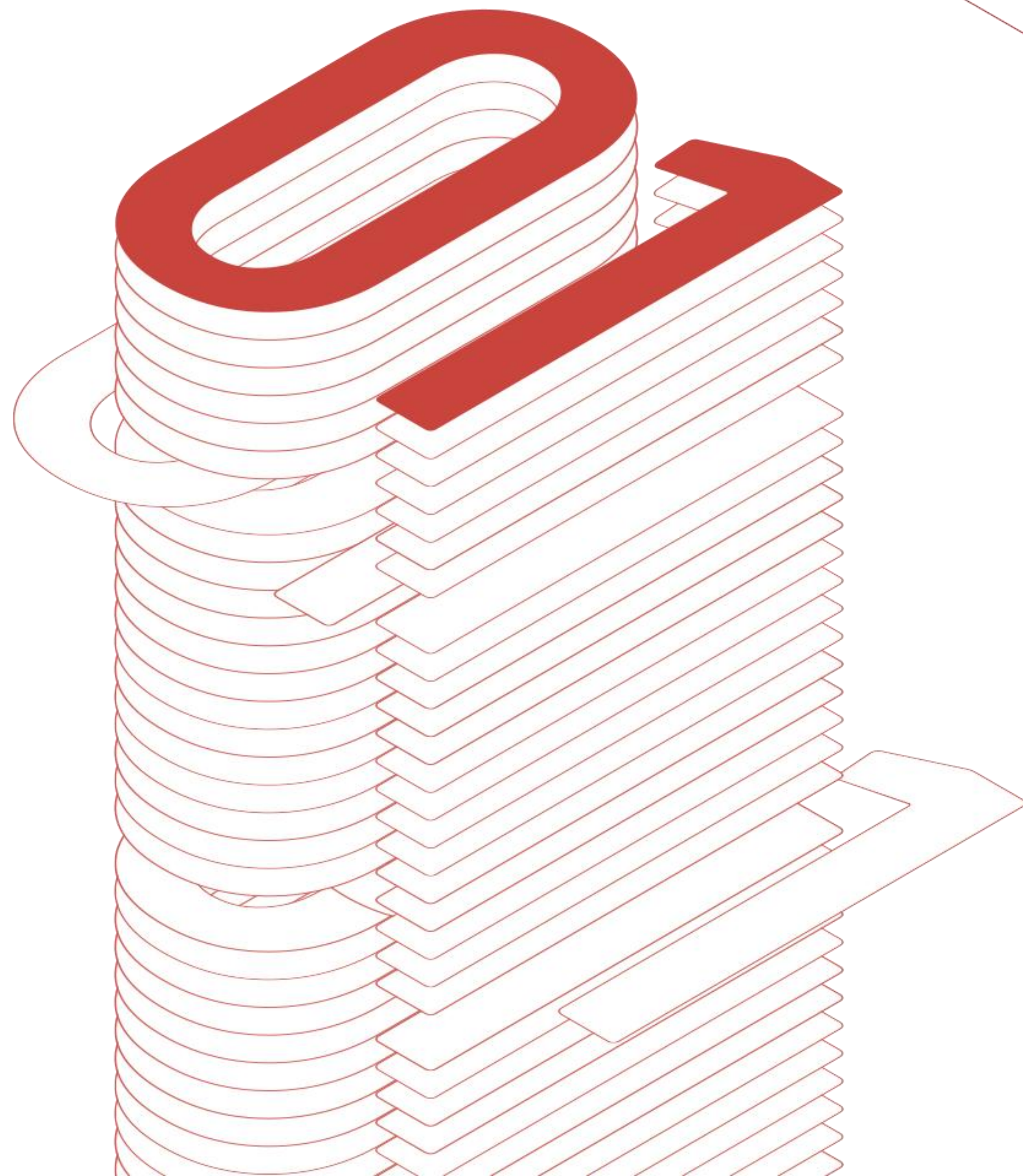
FUTURE OUTLOOK





# PART ONE

## 背景历程





## 三 发展历程

### 1.0版本

2017年，协会组织专业技术团队构架了四川省数字体育场馆平台方案，该方案是国内首个基于全省体育场馆的省级数字体育场馆平台。自2018年起，该平台开始逐步建设并随着技术发展与市场需求不断更新完善。

四川省数字体育场馆平台1.0版本是2018年至2020年期间，协会专家团队根据原有政策标准、技术手段等开发制作，主要包括数字化场馆运营平台、免费低收费平台、场馆基础信息库平台、专家运动处方平台、扩展定制功能平台等五大平台。

两年期间，协会初步完善我省数字体育场馆系统，逐步开展全省覆盖工作，截至2020年年底，已为我省十余家场馆单位提供场馆数字化服务工作。此外，在此间协会与阿里体育进行战略合作签约，引入其运动银行，旨在更加完善数字化平台，为用户提供了更多的实惠，让运动更加简单快乐。

### 2.0版本

随着国家场馆信息化建设标准的陆续出台、技术手段的逐渐更新，协会对四川省数字体育场馆平台进行了更新升级，截止2022年8月，已为我省一百多家场馆单位提供场馆数字化服务工作。

2.0版本由信息服务平台（网站）、数据展示平台、小程序、公众号、场馆管理平台五大部分组成。旨在帮助大众获得真实准确的体育动态资讯，为用户提供健身场地的查找及预订、体育消费惠民、科学健身指导、领取运动积分及补贴等功能；为场馆（体育机构）提供举办赛事活动与体育培训的平台；同时为政府提供场馆、健身场地设施的详细数据、信息、及实时动态状态。

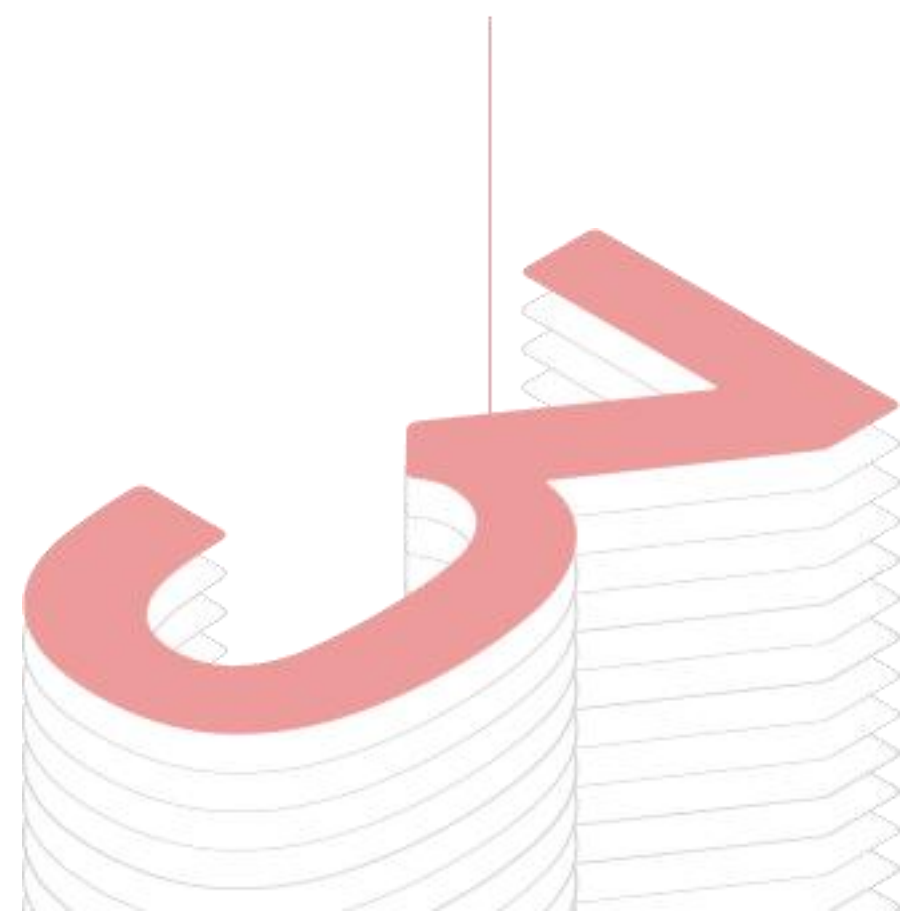


## 三 建设必要性

四川省体育局、重庆市体育局共同签署《川渝体育深化融合发展施工图》《成渝地区双城经济圈体育产业协作协议》，“四川省数字体育场馆平台”在两地体育局的指导下，以更全方位、多方面加强川渝两省市体育场馆之间的交流合作，打通四川、重庆场馆数字化联动，从而拉动体育人群基数增长、促进川渝地区体育消费。

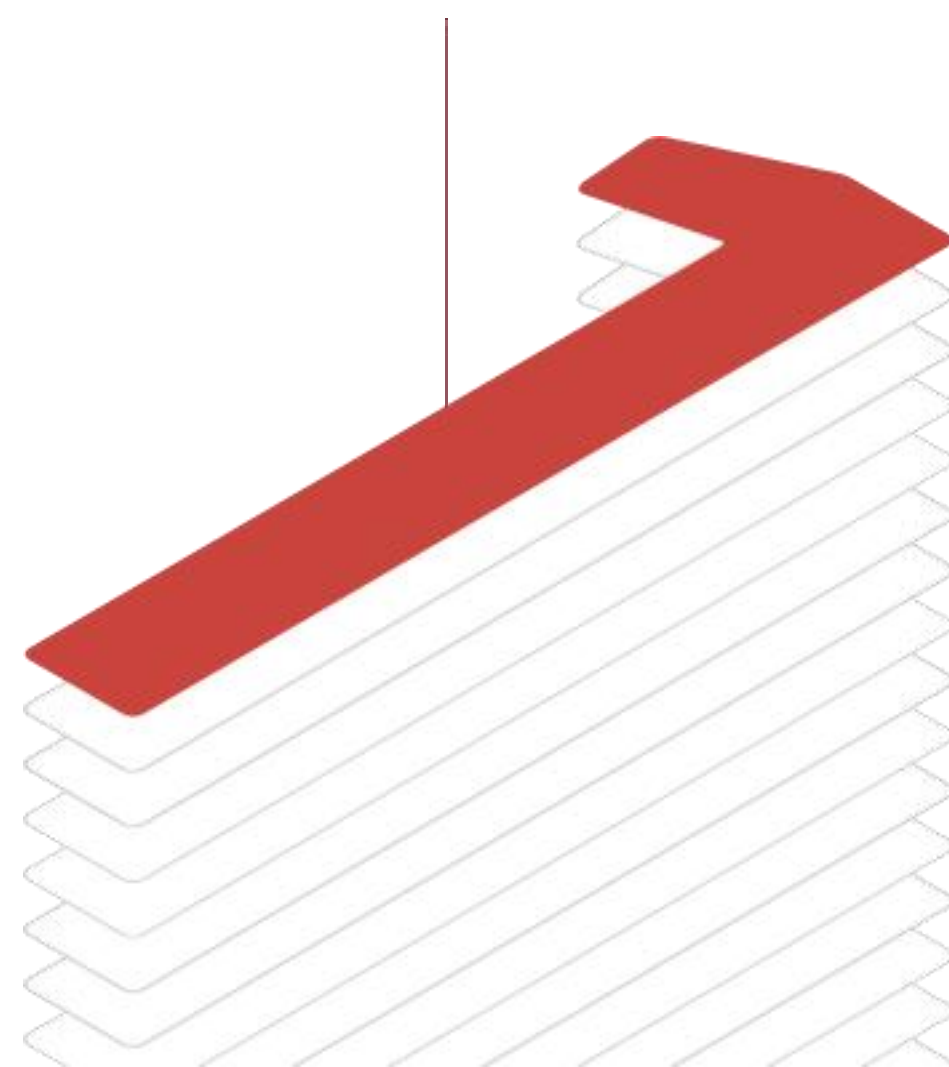
### 促进消费

构建体育产业链，实现川渝两地体育场馆预订、赛事报名、消费补贴、运动积分等功能的互通，带动体育消费。



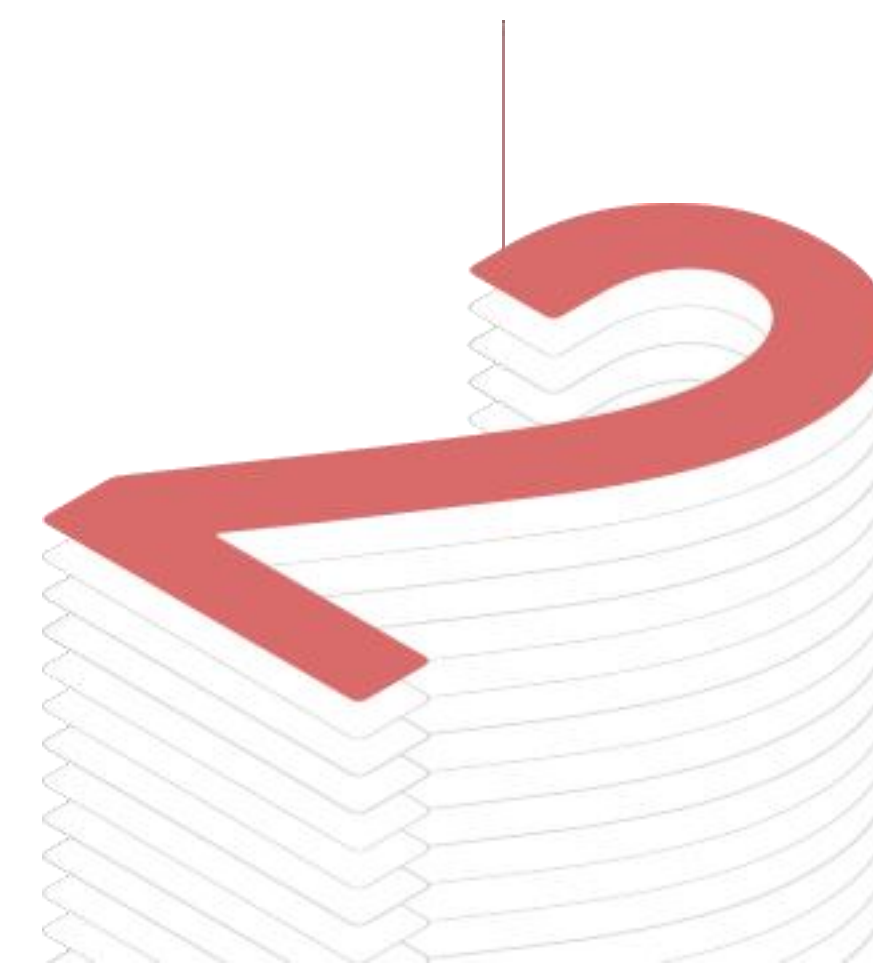
### 政策落实

贯彻落实川渝两地的体育融合发展建设有关决策部署，进一步推动川渝体育深化融合发展。



### 场馆联动

实现川渝区域一体化的场馆评级，加强资源共享、模式共建、规则共定，共同盘活场馆资源，满足川渝两地人民群众对高品质生活的需求。





### 三 政策落实

《体育强国建设纲要》

《“十四五”体育发展规划》

《全民健身实施计划（2021-2025）》

《关于构建更高水平的全民健身公共服务体系的意见》

《四川省全民健身实施计划（2021-2025）》

《关于加快推进新时代体育强省建设的实施意见》

《关于协同推进成渝地区双城经济圈“放管服”改革的指导意见》

《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》

《川渝两地体育公共服务融合发展框架协议》

(四川省体育局 重庆市体育局)

· · · · ·



## 三 政策落实

### 《四川省全民健身实施计划（2021-2025）》

《实施计划》里明确了“十四五”期间要实施全民健身智慧化提升工程。

主要包括公共体育场馆信息化改造、全民健身智慧化服务“一张网”2项行动。

一是完成100个以上公共体育场馆信息化项目升级改造。优化场馆流量监测、网上预订、信息发布等便民服务。

二是建设省级全民健身大数据平台，开展全民健身“云赛事”、科学健身“云指导”等活动，利用app、小程序等提供设施查询、场地预订、培训报名、赛事活动等服务。到“十四五”末，形成信息发布及时、服务获取便捷、数据反馈高效的全民健身智慧化服务“一张网”。





## 三 政策落实\*

### 《四川省“一网通办”三年行动方案》

2022年9月15日，四川省人民政府办公印发了《四川省“一网通办”三年行动方案》，方案第三十八条提出“到2022年底前，实现川渝两地体育场馆预订、数字运动会与健身地图、运动积分与消费补贴等服务。”为落实文件要求，四川省体育场馆协会以“四川省数字体育场馆平台”建设基础，开发“天府体育场馆”小程序，目前，“天府体育场馆”小程序已实现以上五项功能。



### 文旅体育 “一网通办”提升工程

- 2022年底前实现全省100家以上景区、2023年底前实现200家以上景区、2024年底前实现所有具备条件的景区和公共文化场馆“一码通行”
- 2022年底前，实现川渝两地20家以上公共图书馆“通借通还”，实现川渝两地体育场馆预订、数字运动会与健身地图、运动积分与消费补贴等服务
- 2023年底前实现川渝两地100家以上公共图书馆“通借通还”

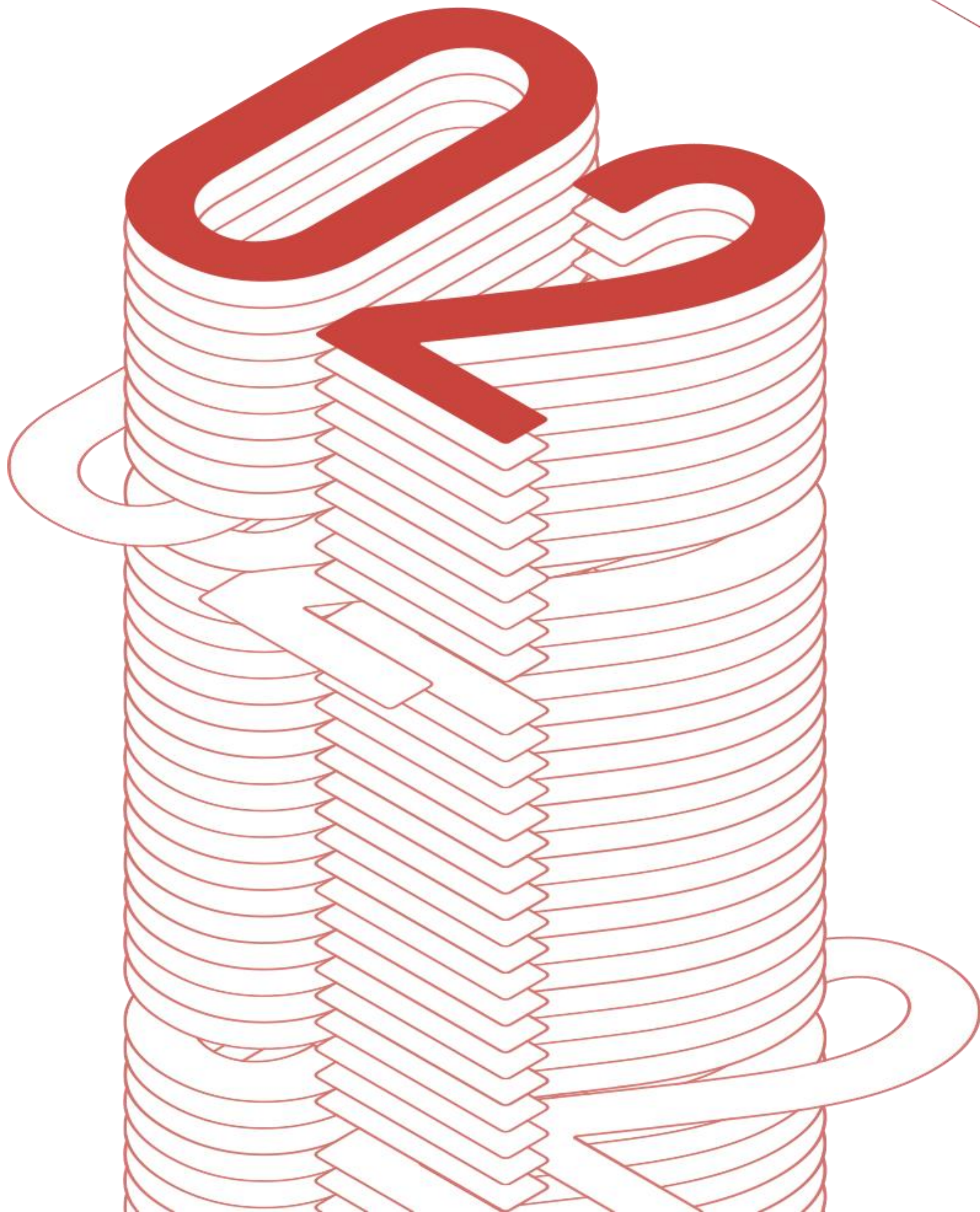




# PART TWO

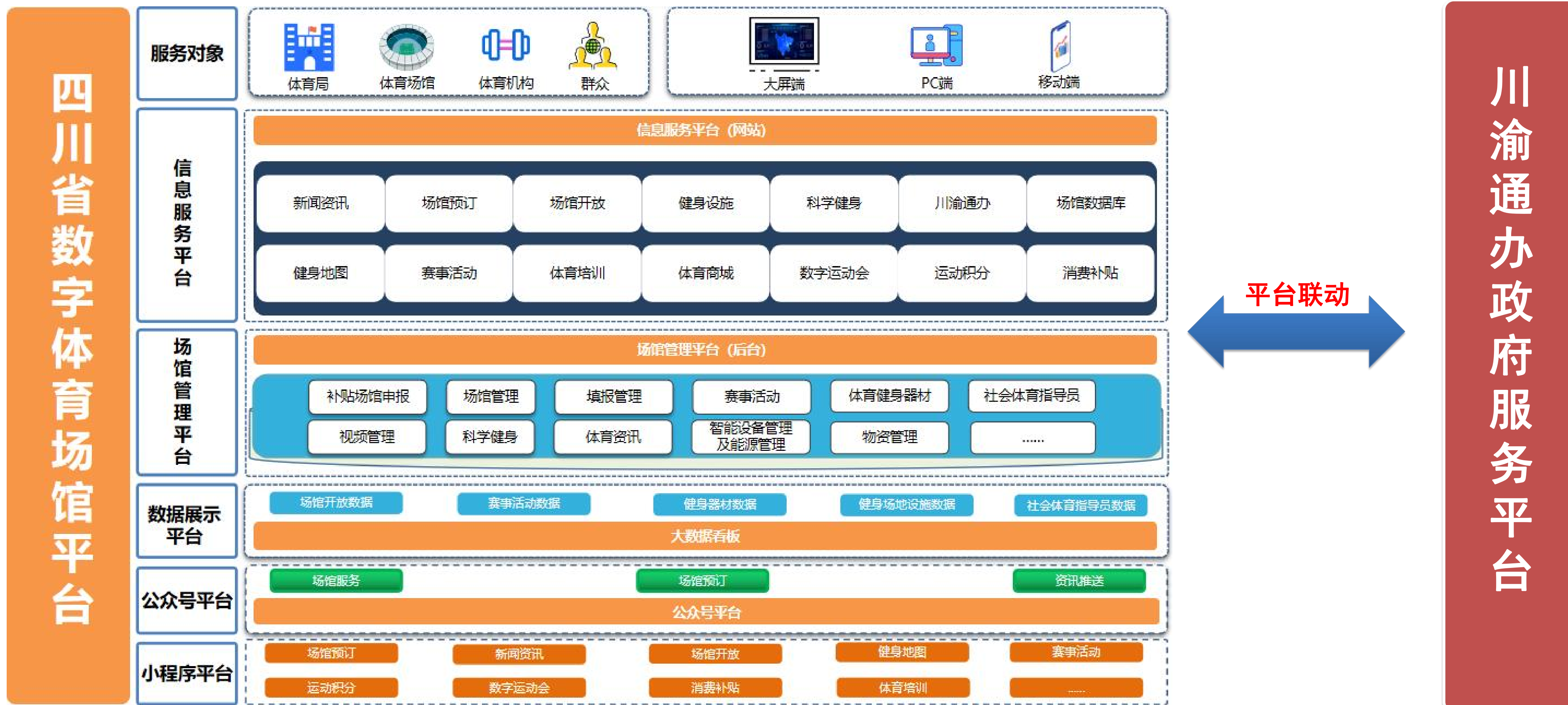
---

## 平台展示





# 三 整体架构





## 三 平台载体

# PLATFORM

### PC端

在浏览器输入网址：  
[www.ssva.com.cn](http://www.ssva.com.cn)，进入官网使用。

### 移动端

在微信搜索“天府体育场馆”小程序，进入使用。

### 数据管理端

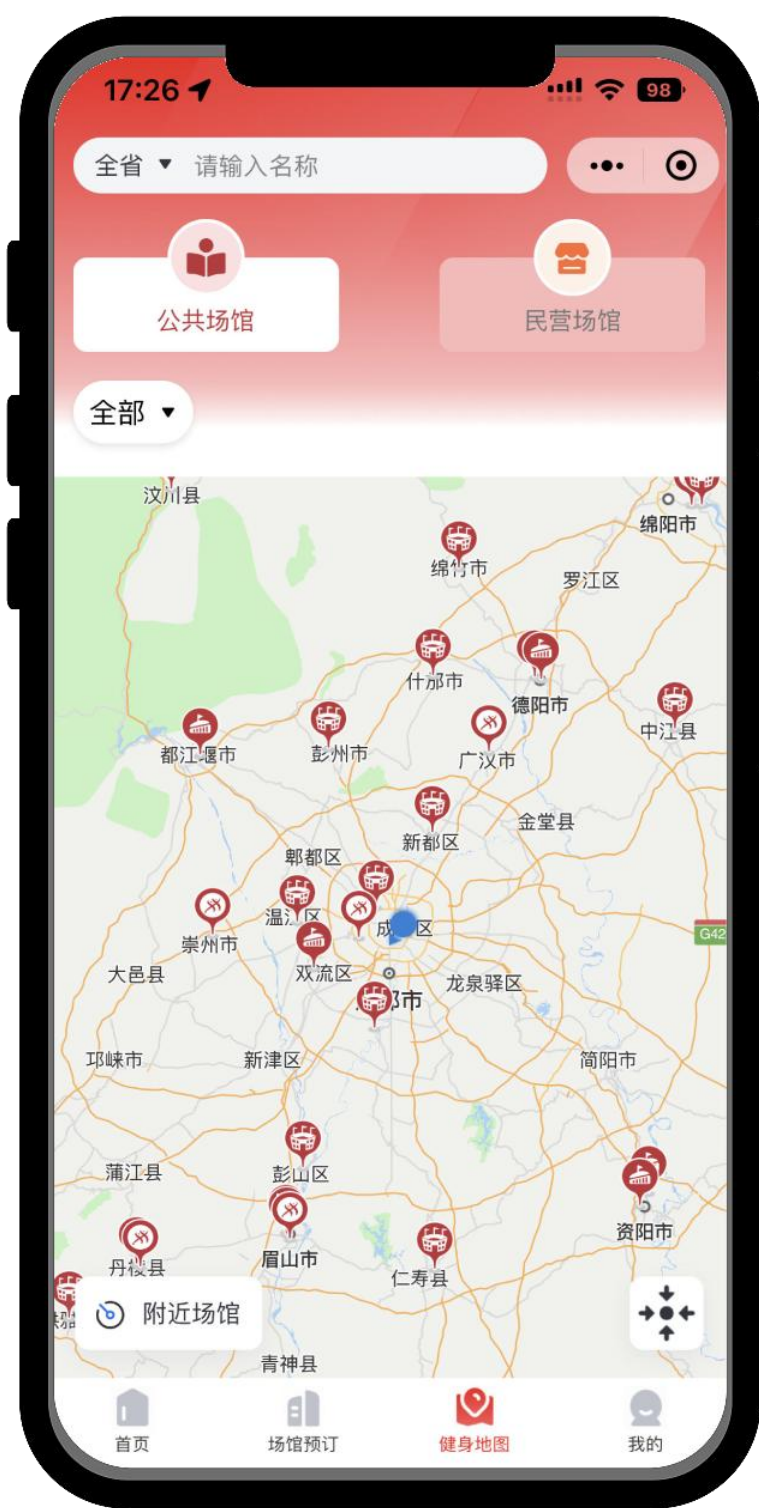
场馆开放数据、赛事活动数据等相关数据信息，通过大数据看板进行清晰明了展示

# 平台展示——移动端

# PLATFORM



天府体育场馆  
小程序首页



健身地图



场馆预订



公众号





# 三 平台展示——WEB端

# PLATFORM

## 四川省数字体育场馆平台

[WWW.SSVA.COM.CN](http://WWW.SSVA.COM.CN)



# 天府体育场馆\*

推动体育产业 助力全民健身

“天府体育场馆”是为实现《四川省“一网通办”三年行动方案》文件要求“川渝两地体育场馆预订、数字运动会与健身地图、运动积分与消费补贴”等服务功能开发的小程序。

目前，“天府体育场馆”小程序已完成与重庆“渝快运动”小程序的对接。我省的健身群众可通过“天府体育场馆”小程序跳转至“渝快运动”小程序，以实现川渝两地健身群众运动资讯与运动场地共享。

全民健身  
体育产业  
川渝联动





# 三 天府体育场馆\*



## 核心功能

### 场馆预订

300余家公共场馆  
700余家民营场馆

### 数字运动会

AI跳绳  
AI俯卧撑  
云端健步走

### 健身地图

智能排序  
订场导航

### 消费补贴

政府引导  
市场参与

### 运动积分

运动得积分  
积分换商品

### 科学健身

专家运动处方  
体质监测  
体重管理

### 体育商城

体育惠民  
京东优选

### 场馆开放

客流数据  
场馆信息

### 新闻资讯

实时资讯  
政策文件



# 平台展示——数据管理端

# PLATFORM

数据管理端

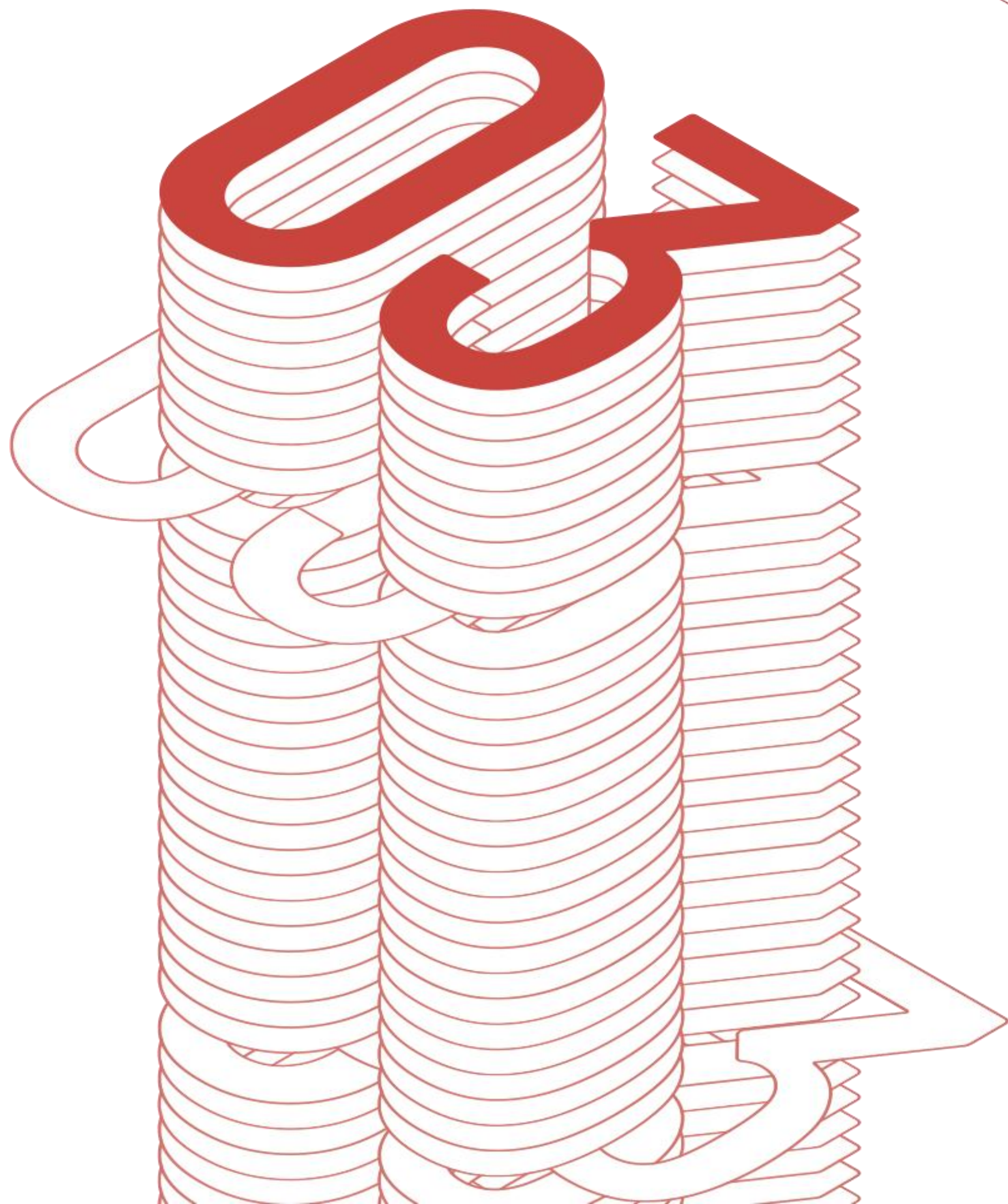






# PART THREE

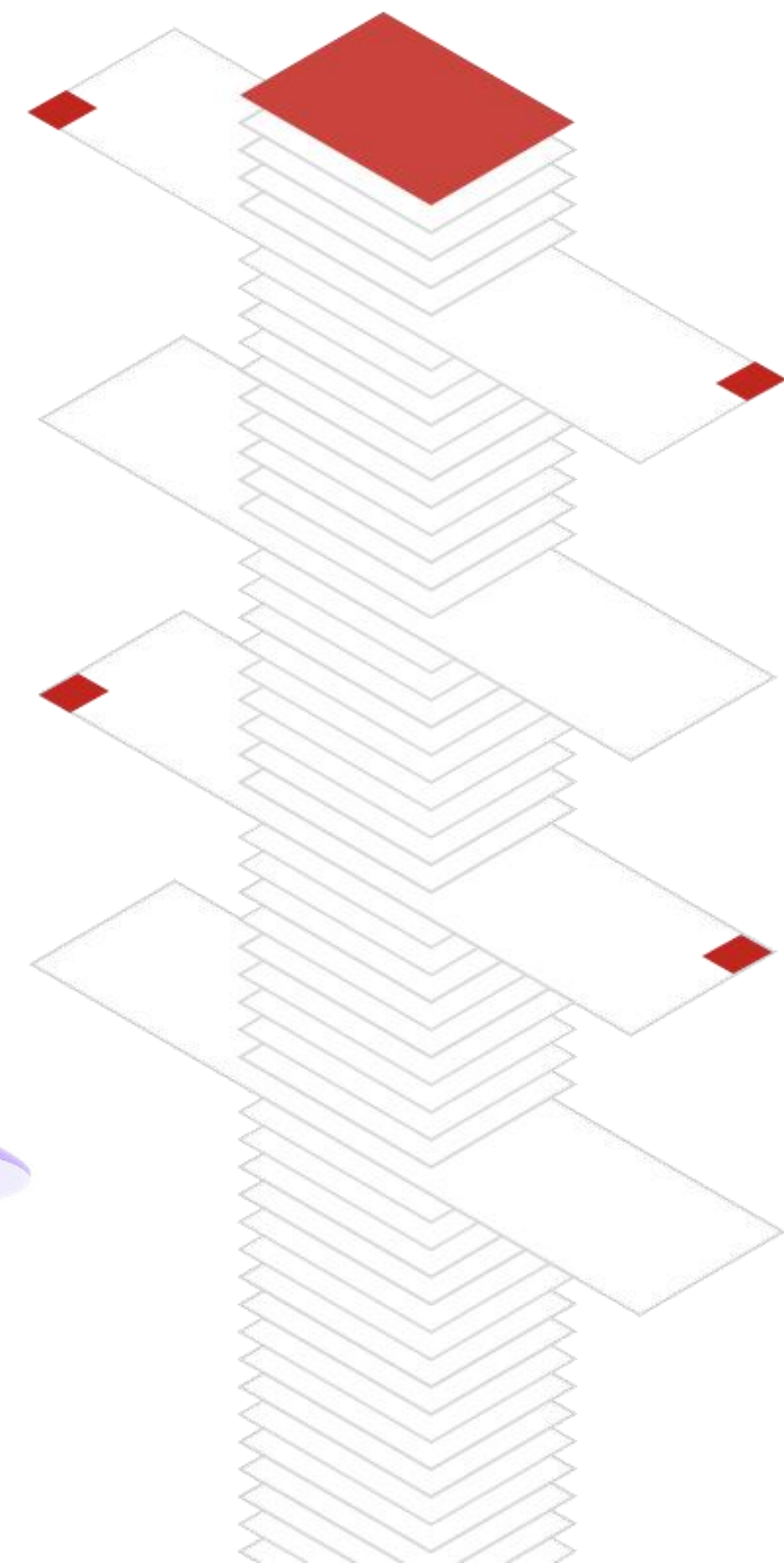
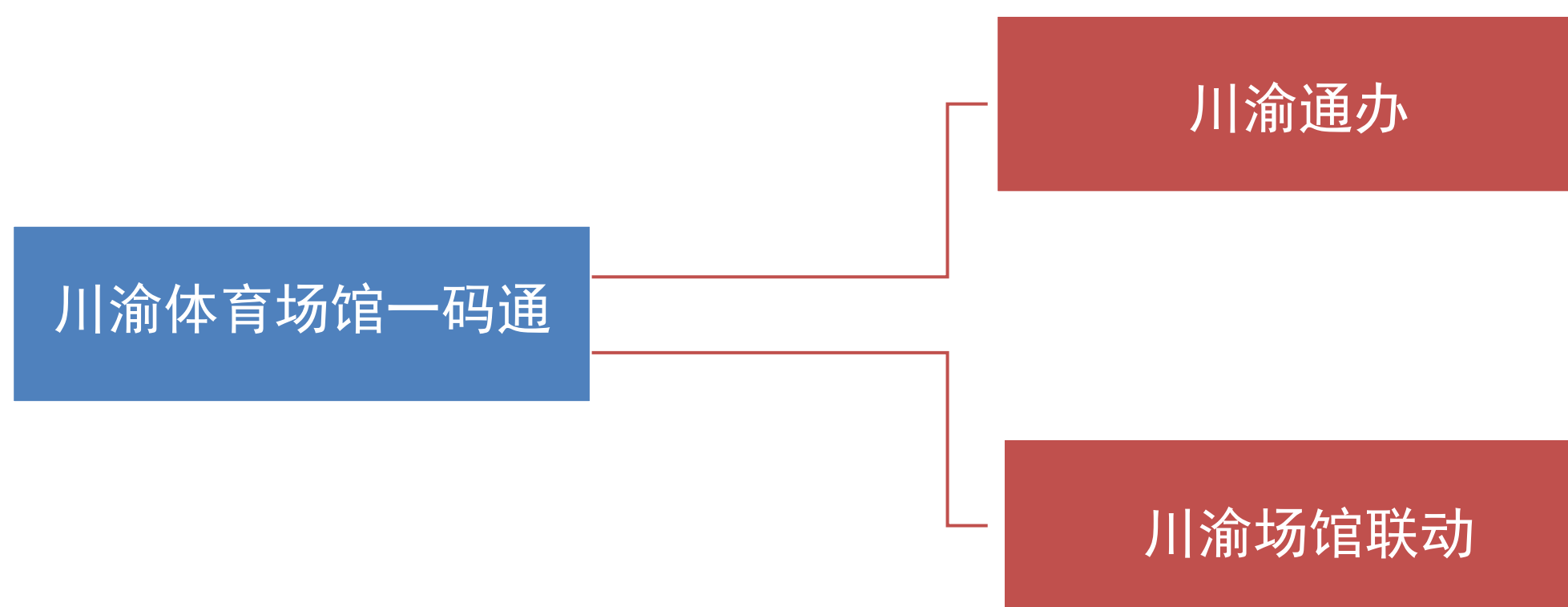
## 功能介绍





# 三 川渝体育场馆一码通\*

“川渝体育场馆一码通”是以四川省数字体育场馆平台为基础，通过其信息服务平台以实现川渝两地场馆人才共培互通、川渝两地场馆评星评级共建、川渝两地场馆专业服务共享等“川渝通办”服务；通过其“天府体育场馆”小程序实现川渝两地场馆预订等功能。





# 三 川渝体育场馆一码通—川渝通办\*

2 0 2 3

分为**个人事项**与**法人事项**两大部分。

## 01

### 个人事项

两大证书的认定工作：

- 1、体育场馆管理员岗位职业证书
- 2、体育场地施工人员等级证书

## 02

### 法人事项

两大场馆评级评定工作：

- 1、体育场馆管理运营星级评定
- 2、健身场所管理运营星级评定

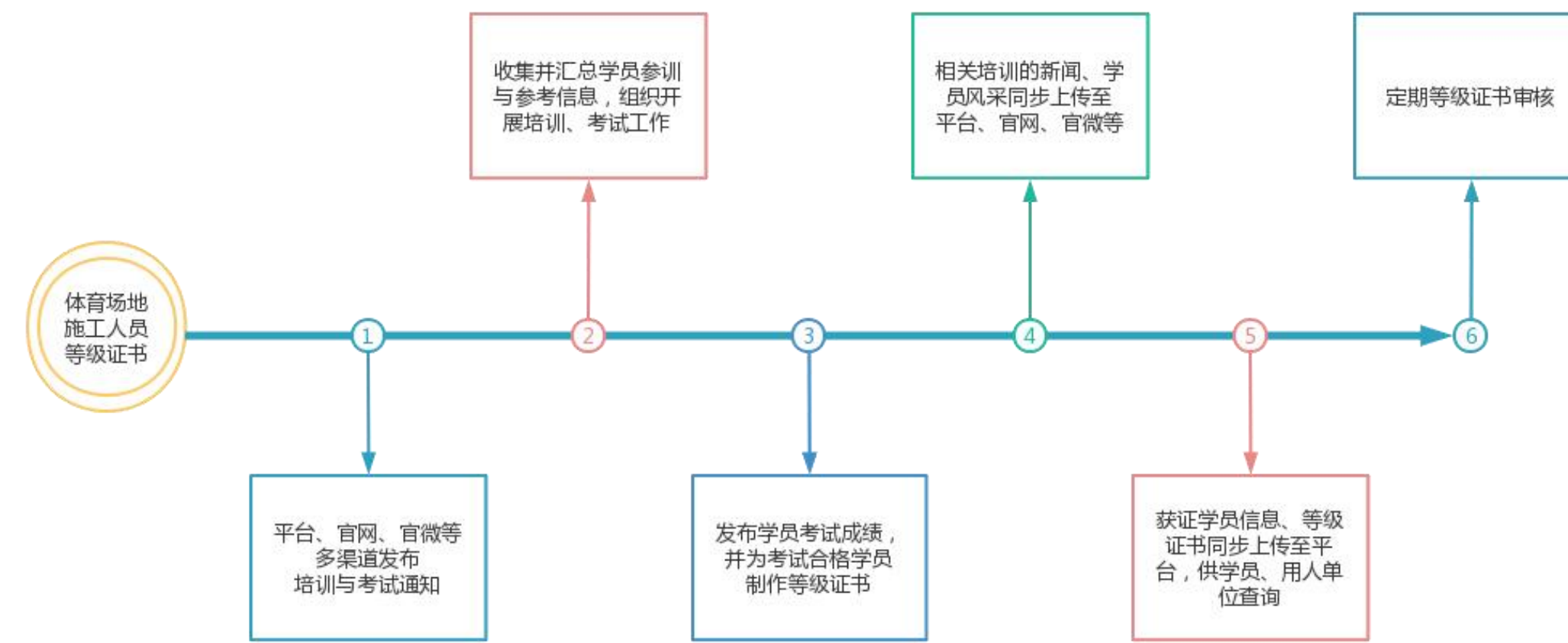
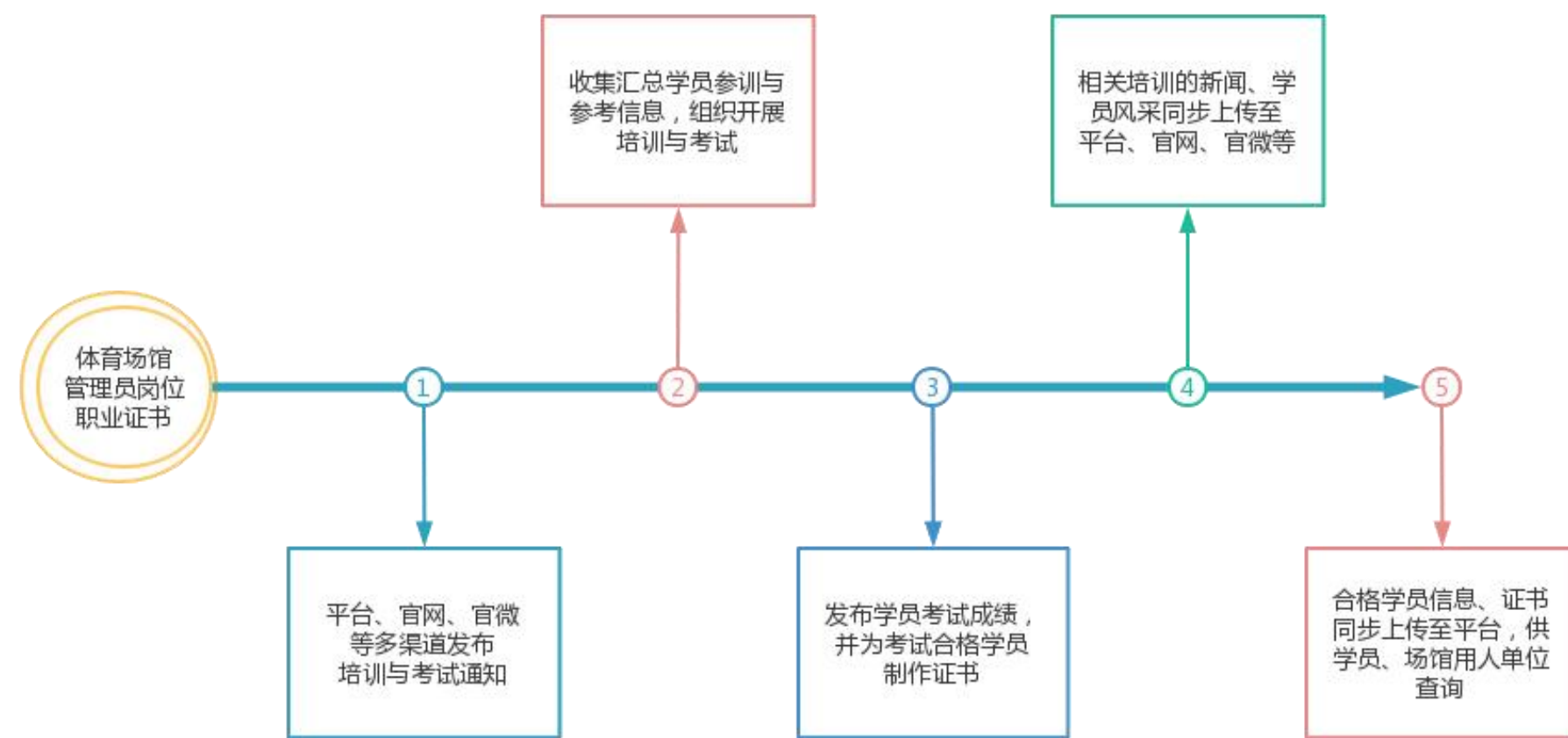
两类具体场馆检测验收工作

- 1、体育场馆（地）功能验收
- 2、体育场馆（地）第三方检测

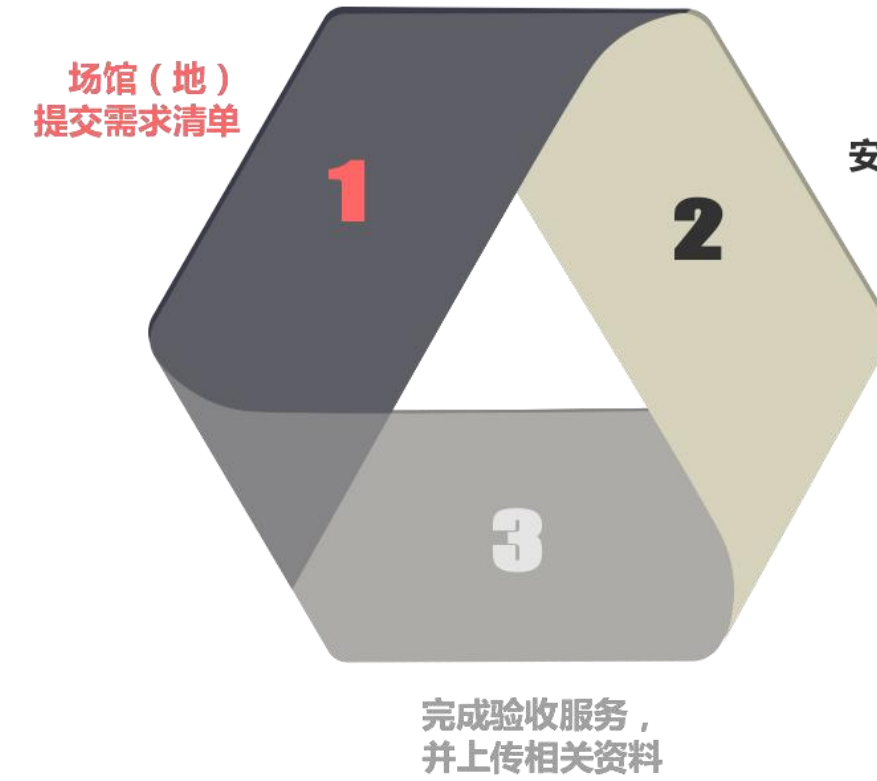
2 0 2 3

# 川渝通办-人才培养

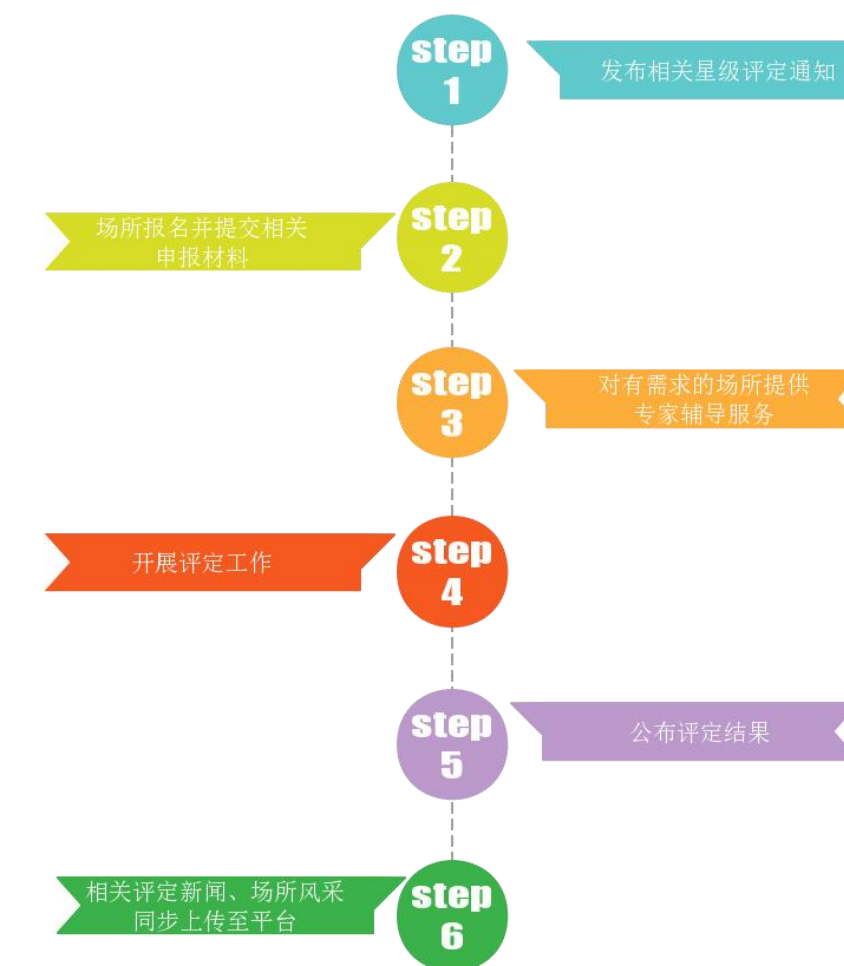
2 0 2 3



协会受理  
安排专家



协会受理  
安排第三方检测机构





# 三 场馆预订\*

用户需预定场馆时可以通过平台网站搜索场馆名称、选择所在地区及运动类型查询每个场馆详情信息、选择相应场馆进行预订及支付。也可通过“天府体育场馆”小程序查看场馆基本情况、价格、距离、运动类型等信息，同时能通过小程序端口进入“渝快运动”小程序预订重庆市体育场馆。

## 订场购票

1000余家优质场馆

入驻场馆覆盖全省

川渝场馆互联互通

## 四川省数字体育场馆平台场馆预订系统

天府体育场馆小程序首页



智能排序



分时分场

	周三 2/8	周四 2/9	周五 2/10	周六 2/11	周日 2/12
	1号场地 2号场地 3号场地				
08:00	¥60	¥60	¥60		
09:00	¥60	¥60	¥60		
10:00	¥60	¥60	¥60		
11:00	¥60	¥60	¥60		
12:00	¥60	¥60	¥60		
13:00	¥60	¥60	¥60		
14:00	¥60	¥60	¥60		
15:00	¥60	¥60	¥60		
16:00					
17:00				¥80	
18:00				¥80	
19:00	¥80	¥80	¥80		
20:00					

可选择   
 不可选择   
 已选中



# 三 健身地图\*

2 0 2 3

汇集全省各市（州）、县（区、市）公共（体育馆、体育场、全民健身中心、游泳馆）及私人运动场所的准确经纬度，以建立健身地图进行展示。同时，健身群众可通过天府体育场馆小程序进行场地导航。

## 智能排序

天府体育场馆小程序首页



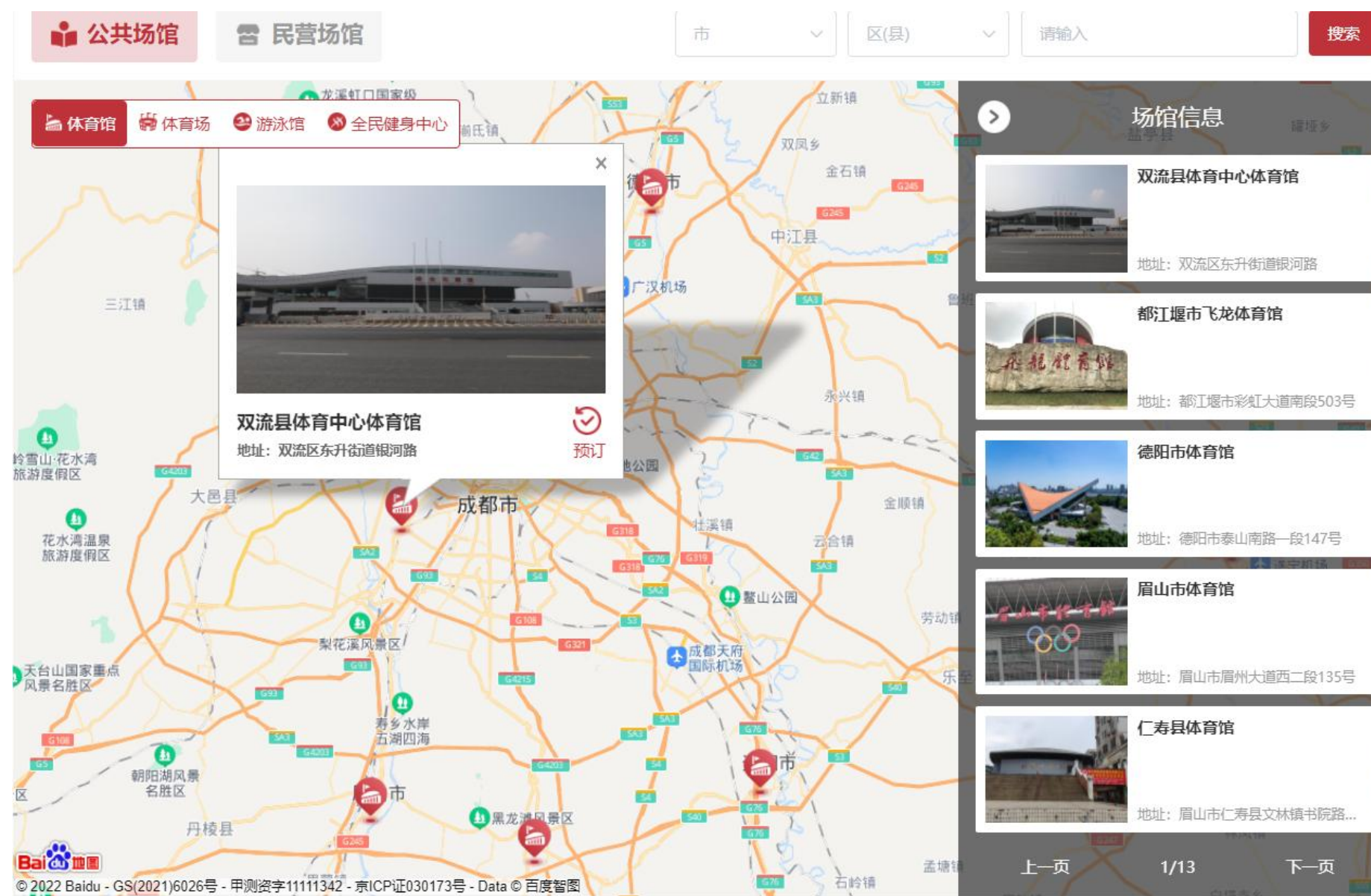
小程序健身地图界面



场馆导航



健身地图WEB端界面





## 三 赛事活动(数字运动会) \*

为场馆运营(管理)方、社会组织及企事业单位、参赛用户提供赛事活动相应专属服务。

- (1) 场馆运营(管理)方可向平台申请举办赛事活动,并发布赛事信息、进行成绩公示与赛事总结;
- (2) 社会组织及企事业单位若需寻找赛事场馆(地),可由平台为其推荐相应场馆(地);
- (3) 参赛用户可通过平台进行赛事活动信息查看及报名缴费等操作。

同时,平台推出AI跳绳、AI俯卧撑、云端健步走等线上运动。赛事举办单位可在平台发布赛事信息,用户可报名参赛。

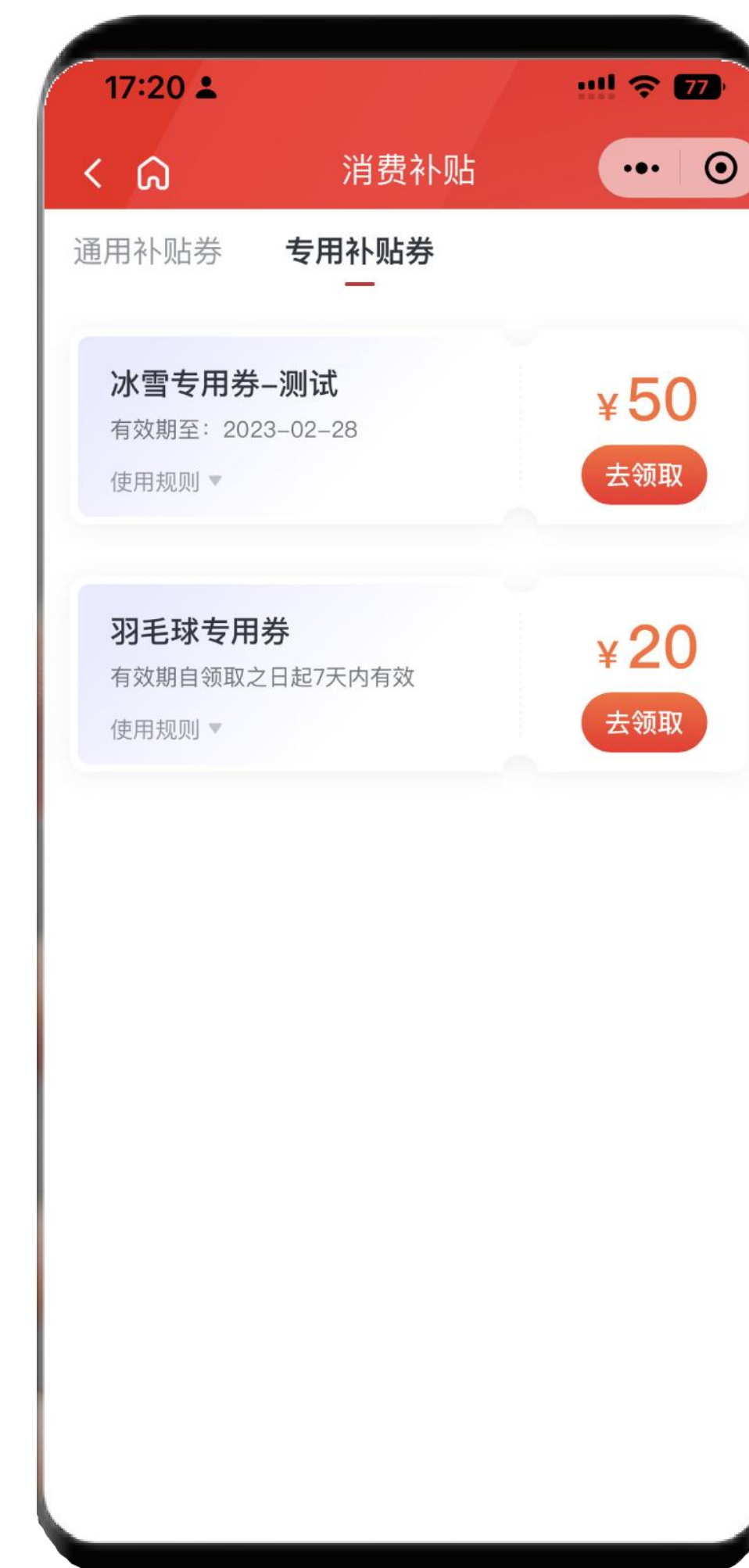
• 传统赛事

• 线上赛事



## 三 消费补贴\*

“四川省数字体育场馆平台”计划采用政府引导、市场参与的方式，形成统筹规划、分步实施的体育消费补贴方案。消费补贴可以用于体育惠民消费定点场馆健身锻炼、购买体育比赛门票、报名体育赛事活动、参加体育培训等基础性体育消费。





# 三 运动积分\*

“运动得积分、积分换商品”，用户在参加运动健身、场馆预订、培训课程、赛事活动时获得相应运动积分并存入积分银行，后期该积分可以在积分商城换购运动商品和服务。

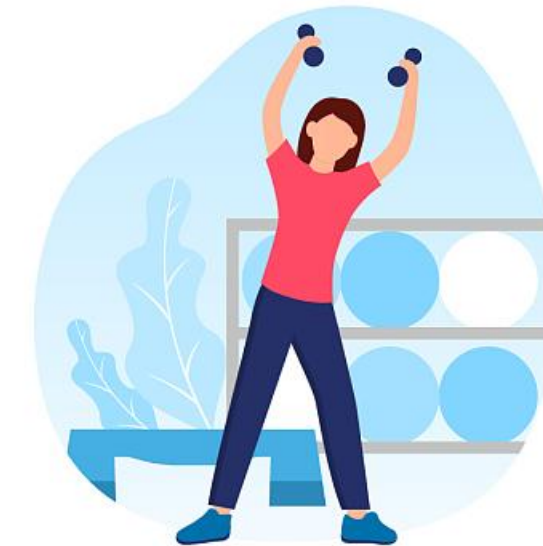


# 三 体育培训

2 0 2 3

为体育培训组织方与参与方提供体育培训相应专属服务。

- (1) 场馆运营（管理）方、体育培训机构等体育培训组织方向平台发起培训申请，申请通过之后可通过平台发布培训详情信息（收费标准、教练信息与证书、时间地点、培训规模、培训项目对应的赛事或考试等）；
- (2) 培训参与者可通过平台查看相关体育培训信息，并通过平台完成报名缴费、培训视频获取等服务。



2 0 2 3



# 三 场馆开放

2 0 2 3

场馆开放功能可以通过搜索场馆名称、所在地区及场馆类型查询场馆基本信息、场馆评级并查看场馆本日、月、年度客流情况。

## 客流数据

小程序场馆开放界面



小程序场馆开放详情



客流报表



场馆开放WEB端界面





# 三 新闻资讯

2 0 2 3

推送实时新闻、场馆动态、赛事、政策等资讯。

## 实时动态

天府体育场馆小程序首页



小程序体育资讯界面



新闻资讯WEB端界面



新闻焦点 2023-01-31 四川体育

全民健身红火过大年 | 四川“云健身”成时尚新宠

新闻焦点 2023-01-31 中国体育报

21市(州)全覆盖 183个县覆盖率超八成——四川推广...

新闻焦点 2023-01-30 中国体育报

场馆免费低收费开放 别样的“体育年货”



# 三 体育商城

京东优选商城与迪卡侬商城，采用邀请新用户成为会员的规则，享受同样商品更低价格的优惠。

## 体育惠民

京东优选

迪卡侬



## 四川省数字体育场馆平台体育商城

京东优选

会员权益

个人中心

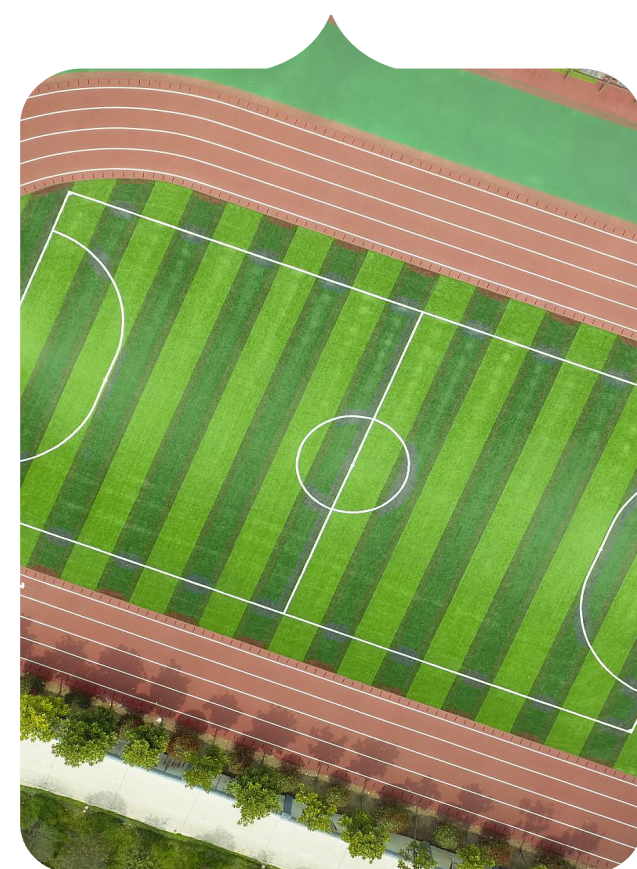




# 三 场馆数据库

汇集全省各市（州）、县（区、市）**体育场馆的基本信息、建设图纸、场地图片、检测报告、室内地图、空间模型信息**等信息。

**体育场馆基本信息**



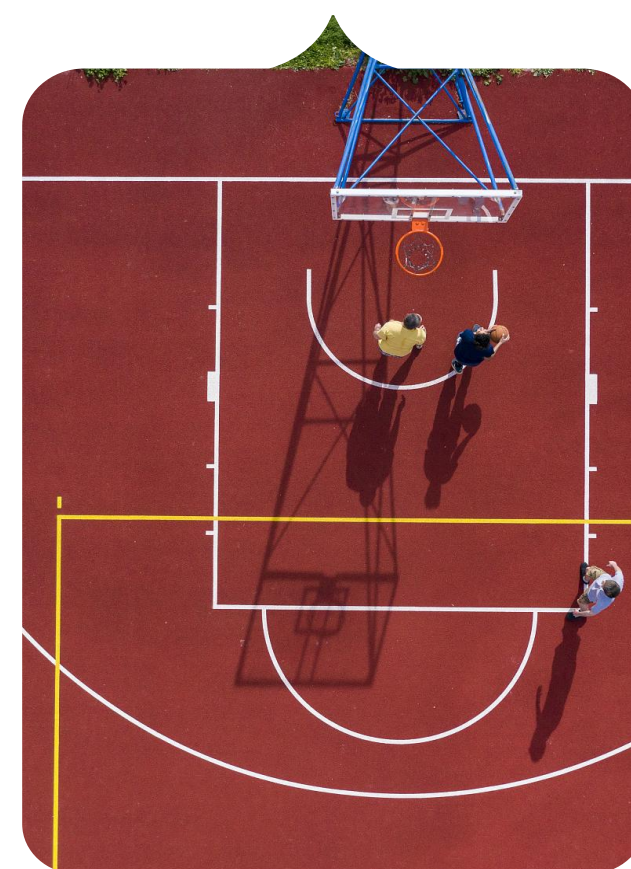
场馆地理位置、照片、面积、产权单位等信息

**体育场馆建设图纸**



场馆建筑设计图纸

**运动场地相关图片**



场馆各运动场地相关照片

**相关检测报告**



场馆相关检测报告及验收报告

**室内地图**



室内地图：基于LBS（位置服务），划分楼层，规划室内路线

**空间管理BIM**



场馆空间模型信息，各区域面积、位置、实景图片等信息



# 三 健身设施

汇集全省各市（州）、县（区、市）**体育公园、健身路径、全民健身中心、登山步道**的地址、面积、建成年份、联系电话、配备健身器材等信息供健身群众查询。



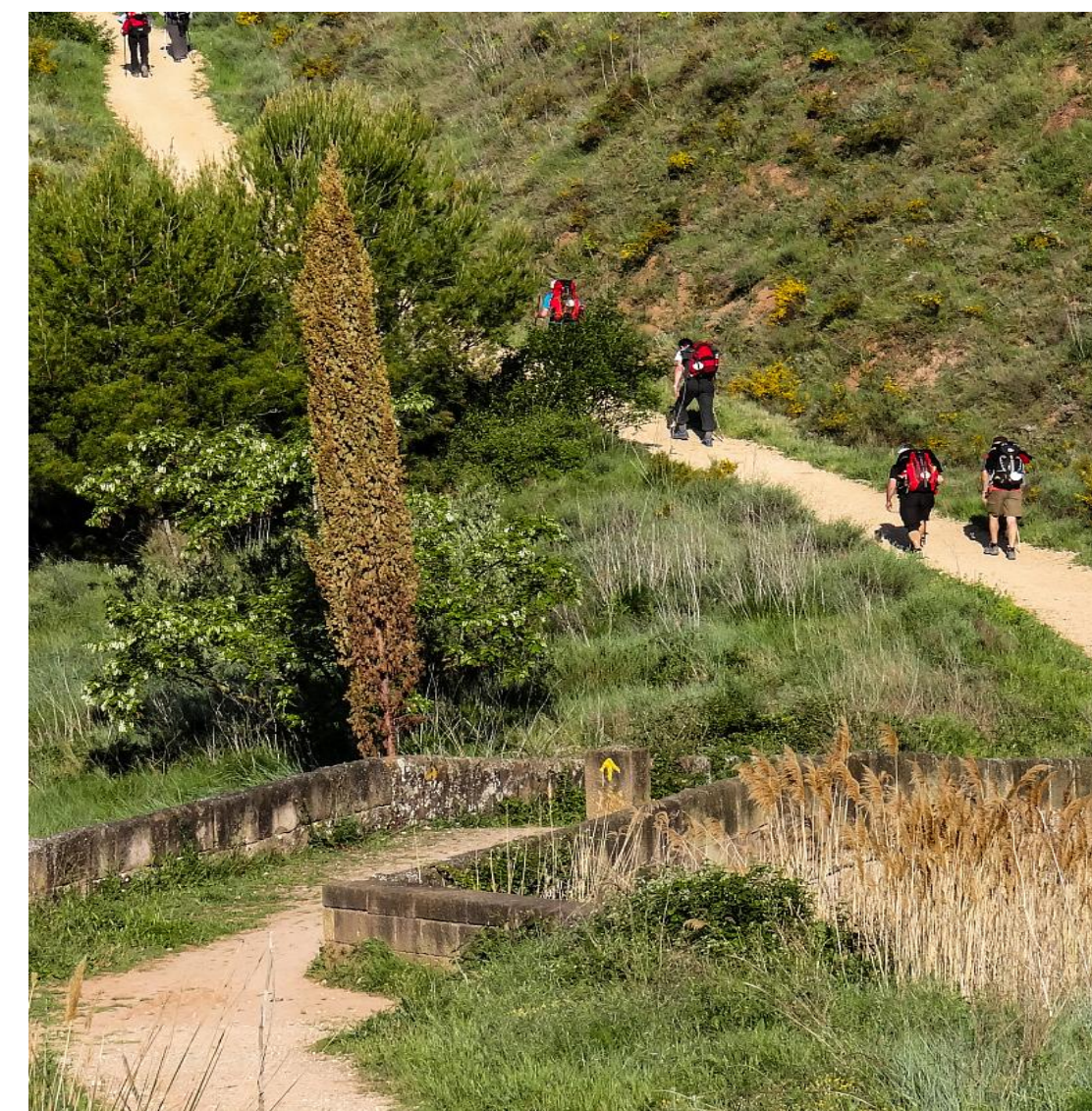
全民健身中心



体育公园



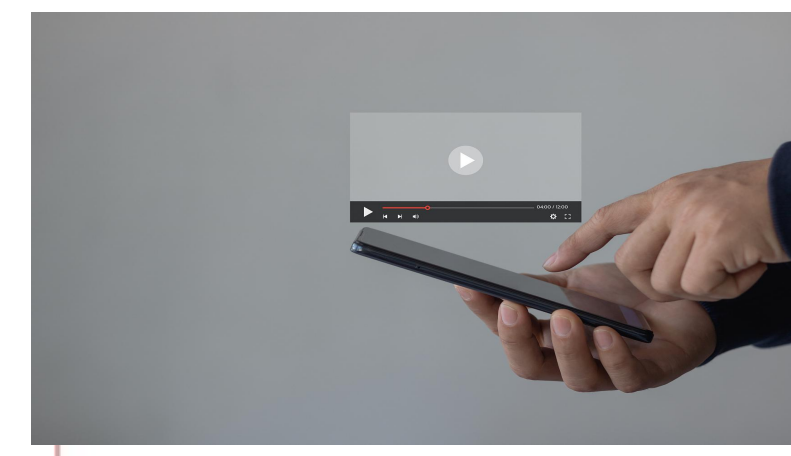
健身路径



登山步道



# 三 科学健身



01

02

03

04

05

## 社会体育指导员

由各场馆上传社会体育指导员资料与证书，让健身群众可选择适合自身的社会体育指导员

## 专家运动处方

用户上传体质检测数据，由运动医学专家提供专属运动处方

## 体质监测

提供国民体质监测站点详细地址、联系电话、检测时间等信息

## 体重管理

四川大学华西第四医院体重管理中心专家提供私人定制体重管理处方

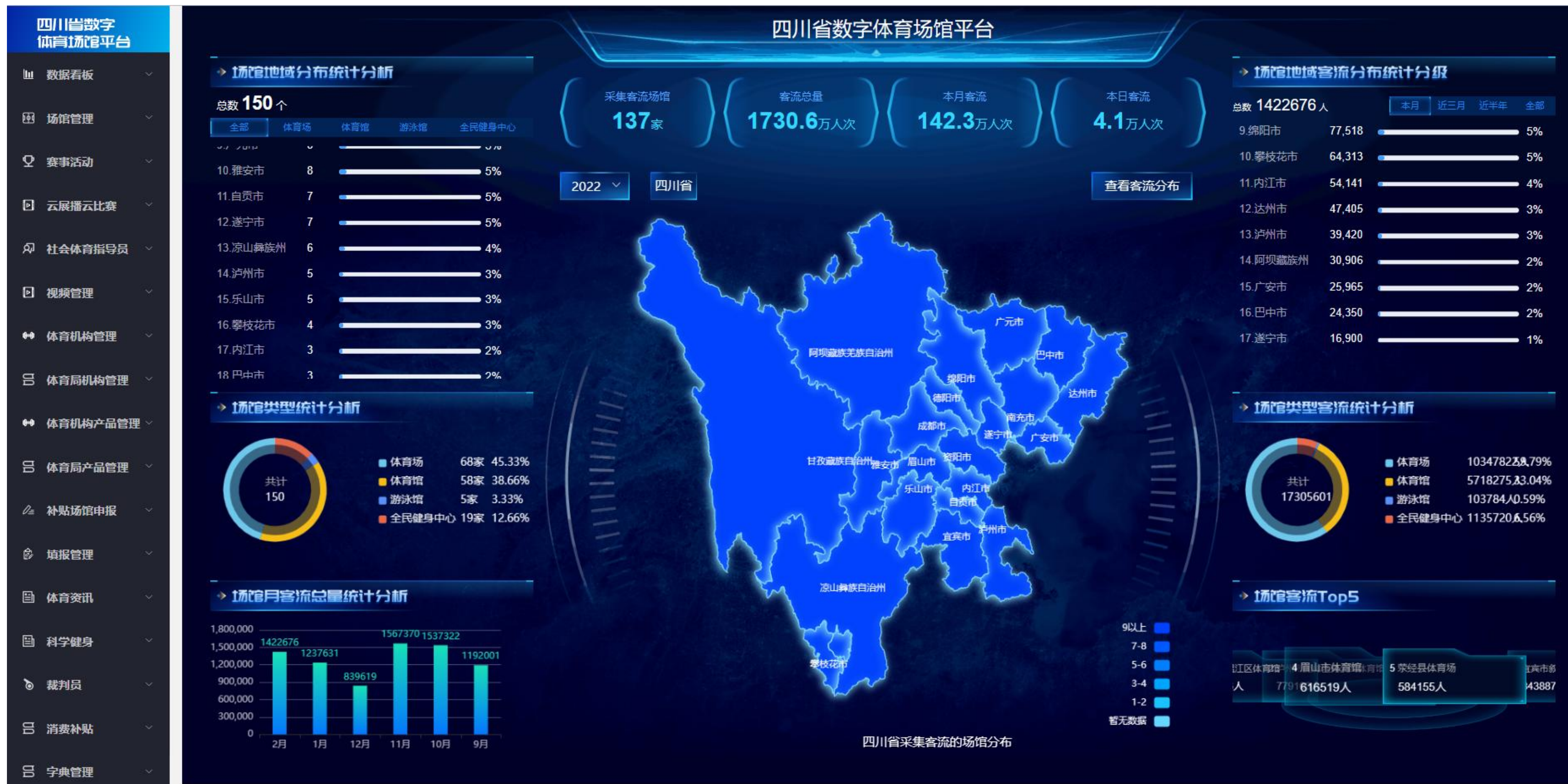
## 居家科普微视频

遵照《国家体育总局办公厅关于大力推广居家科学健身方法的通知》由国家体育总局征集居家健身视频集中展播



# 三 数据管理端

2 0 2 3



目前，平台已打通川四川省近千家体育场所开展智慧化运营模式，采集客流总量达**1700**多万人次。已实现场馆营业总额数据、客流量数据、场馆会员统计数据以及全部场馆的各维度累计数据展示信息。



场馆地域分布统计分析



场馆类型统计分析



场馆月客流总量统计分析



采集客流场馆 137 家

客流总量 1730.6 万人次

本月客流 142.3 万人次

本日客流 4.1 万人次



场馆地域客流分布统计分级



场馆类型客流统计分析



场馆客流Top5



成都市



金牛体育中心  
★★★★★  
四川省成都市金牛区茶店子街道营门口路278号



镇源体育中心  
★★★★★  
四川省成都市镇源街道镇源北路247号



单位列表

- 巴中市体育馆
- 自贡市南湖体育文化中心
- 自贡市檀木林体育馆
- 荣县体育中心体育馆
- 江油市体育馆
- 平武县文化体育中心
- 北川羌族自治县体育中心
- 成都市温江区体育馆
- 都江堰市飞龙体育馆
- 攀枝花市体育馆

客流统计

今日 0 人次

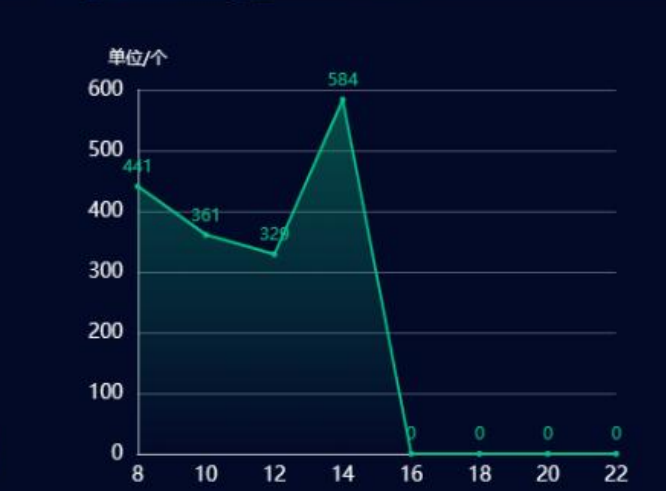
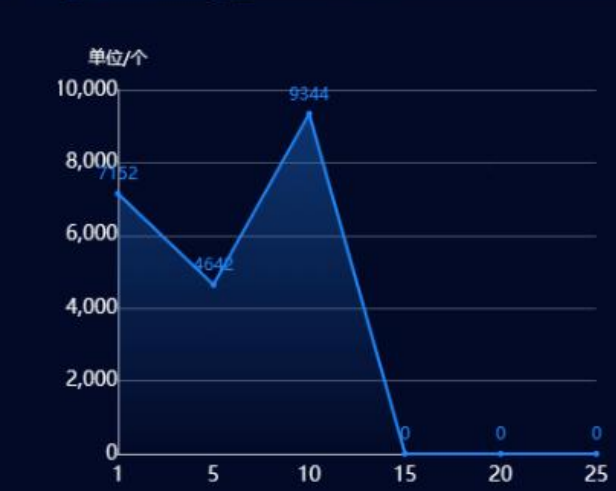
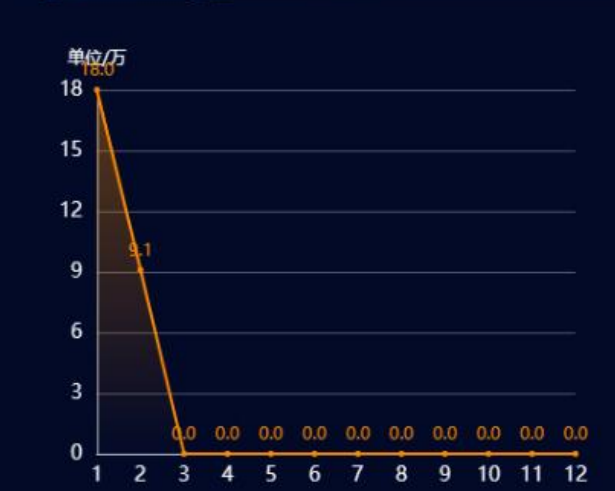
8月份 4892 人次

累计 24412 人次

客流总量 271,204 人

2023年 本月客流 91,105 人

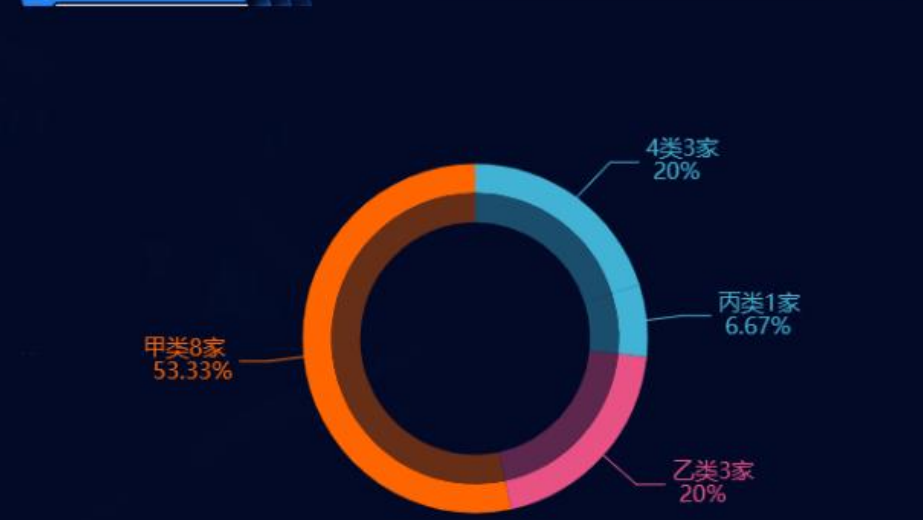
2月 本日客流 3,128 人



场馆类型数量和占比



场馆类型客流量占比



成都市温江区体育馆

2023年02月13日 星期一 15:43:06

今日天气

龙泉驿 5~11

本年度累计人数 30,521

本月度累计人数 11,851

今日累计人数 542

当前累计人数 781,754

场馆开放时间

周一至周五 09:00-17:00

周六至周日 09:00-17:00

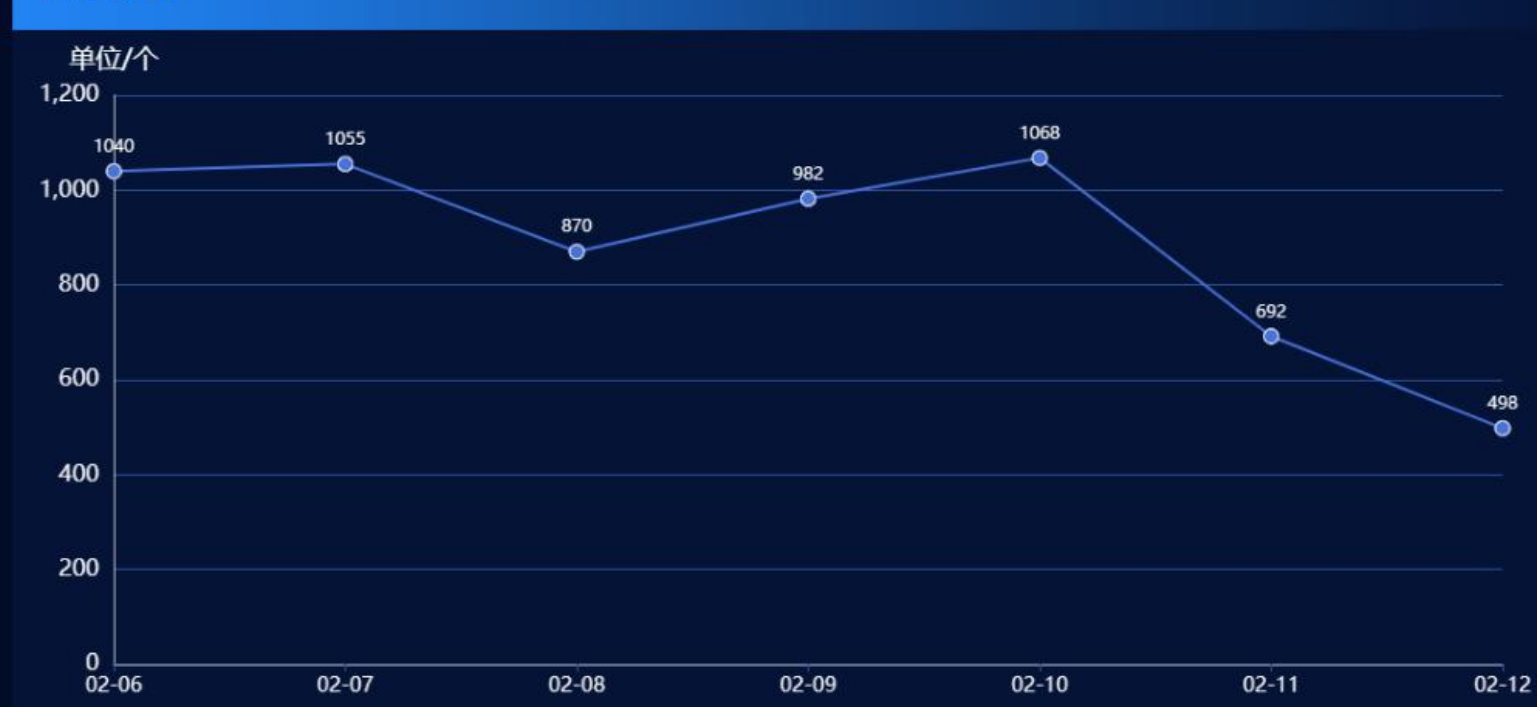
场馆电话 028-82722664

场馆公众号



场馆名称	数量
羽毛球馆	109
门球	110
健身房	87
游泳馆	56
主楼	140
室外篮球	40

周数据



营山县奥体中心全民健身中心-核验1

营山县奥体中心全民健身中心-核验3

营山县奥体中心全民健身中心-核验2

健身房大门一

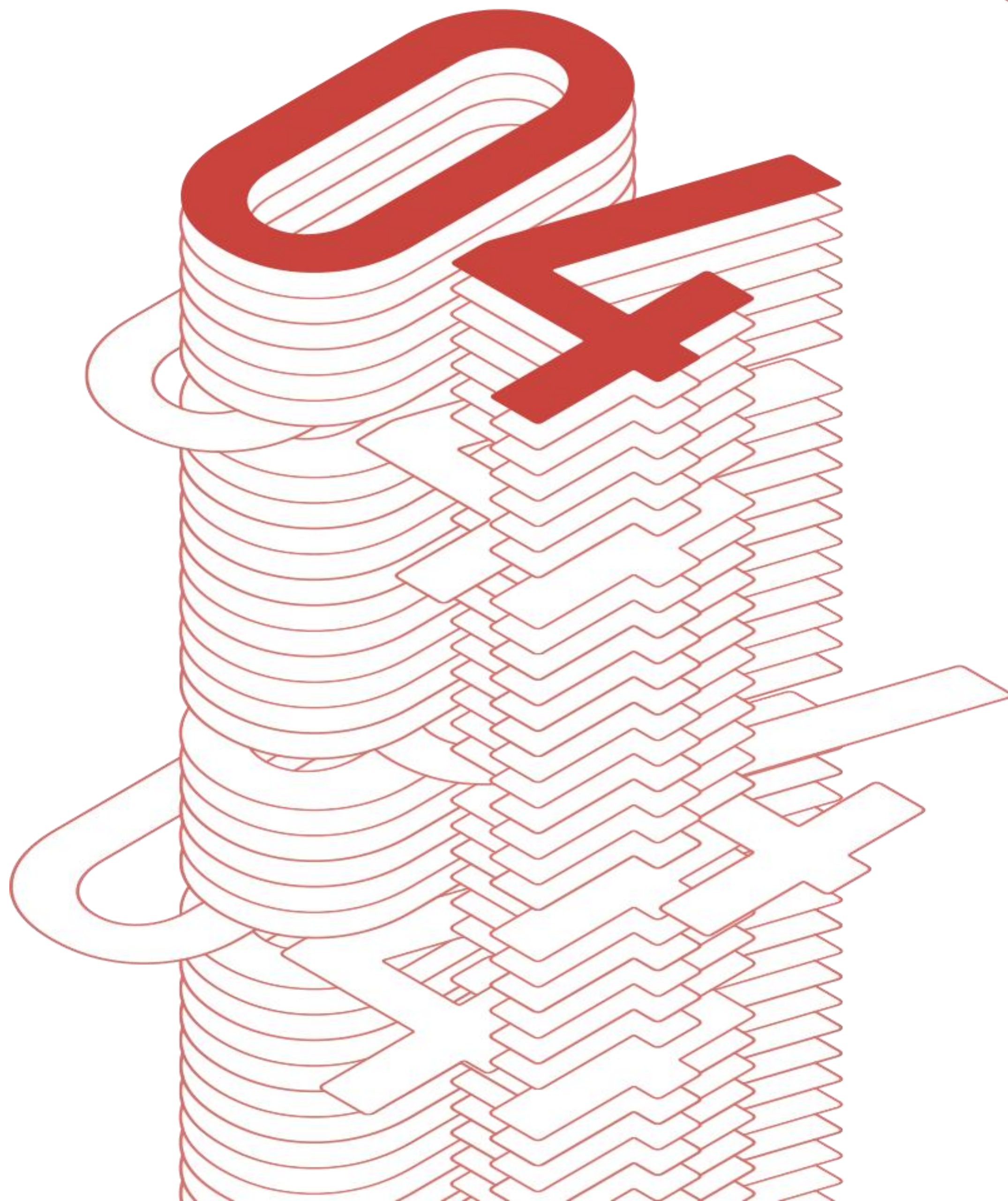




# PART FOUR

---

未来展望





# 三 预期目标

# PLATFORM

1 功能完善

2 各级联动

3 增值服务



### 三 功能完善

## 功能完善

完善功能

优化体验

吸纳更多**全民健身场地**入驻

提供**科学健身指导**新形式

丰富**健身地图**呈现内容

探寻**体育消费**新业态

扩充**数字运动会**内容

增添**运动积分**趣味性

场馆预订

科学健身

运动积分

消费补贴

数字运动会





### 三 各级联动

协会联动：各体育协会可通过平台发布资讯与信息互动。

平台联动：“四川省体育场馆平台”将打通平台入口，吸纳更多省、市（州）体育平台进入。

场馆联动：各场馆可通过平台进行场馆预订、赛事活动、体育培训等相关功能互动互联。

协会联动

平台联动

场馆联动



# 三 增值服务

# PLATFORM





### 三 未来展望

# PLATFORM



2023年，平台将不断完善与扩充系统功能。丰富**健身地图**呈现内容、推广**运动积分与数字运动会**、完善**体育商城**的“线上线下互动”、适时联合发放**体育消费券**等形式，用数字化手段为各类赛事、群众健身、体育消费赋能。

此外，在继续推广与丰富**川渝体育场馆“一码通”**的同时，平台还将与更多省市联结，以形成大数据效益，更好地服务群众健身，满足健身群众多层面的需求，为建设现代化强国贡献体育力量。



2023.3.8 四川·成都

# 融入数字平台 共享智慧场馆

THANKS FOR YOUR READING



四川省数字体育场馆平台

微信公众号



天府体育场馆

微信小程序