



川体瑞途

# 安全与清洁，让运动更健康

一个高素质、高效率、现代化的专业清洁团队

# 支持单位

四川省体育产业联合会

四川省川联体育产业商会

四川省田径协会

四川省体育场馆协会

## 公司介绍

四川川体瑞途清洁服务有限公司是专门服务于体育场馆的清洗、维护及空气防控、喷杀消毒的专业公司。公司现有一支高素质的专业技术工程施工人员和有着丰富经验的管理团队。

公司自成立以来一直竭诚致力于引进国内外先进清洗设备，高效率清洗消毒和维护各类大型运动场地，将现代化、专业化的新概念服务提供给广大用户，为大家提供整洁舒心的运动环境，为全民健身添砖加瓦，始终坚持“低碳、环保”理念，真正做到“让客户满意，让客户的客户满意”。



# 主要业务

01

跑道和免填充人造草场地清洁维护

02

人造草坪清洁维护和保养

03

专业运动地板清洗维护和保养

04

运动场地消毒

## 01. 跑道和免填充人造草场地清洁维护

为满足日益增长的场地维护保养需求，引进全球最先进的场地面层保养维护及消杀作业车，进行塑胶跑道面层及免填充人造草坪等比赛场地的日常清洁维护。





可见，传统清洗方式人工成本高、效率低，而且很难做到彻底清洁。





德国SMG WM800专业跑道清洗车

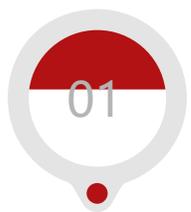
德国SMG成立于1975年，一直致力于专业体育场地施工设备的研发，秉承着“德国制造”的理念和标准为客户提供高质量，高表现，耐用适合的机械设备。

作为行业先驱，SMG拥有对塑胶跑道、人造草坪等体育设施的专业研究成果和长期经验积累，有能力满足所有特殊需求和个性化要求。

技术参数

<b>驱动:</b>	<b>26匹水冷柴油发动机, 水压高达140bar</b>
<b>工作宽度:</b>	<b>800mm</b>
<b>工作效率:</b>	<b>200m<sup>2</sup>-250m<sup>2</sup>/每小时</b>
<b>重量:</b>	<b>1600KG</b>
<b>尺寸:</b>	<b>L3700×W1300×H2350mm</b>

## • 全方位清洁，调节简便



专业清洗车采用高压清洁的原理，用高压水来清洁合成运动表面，并将污垢剥离、冲走、达到清洁效果，是公认的最科学、经济、环保的清洁方式之一。



不仅适用于塑胶跑道，同时也可以清洁无填充颗粒的人造草坪场地，例如：足球场、棒垒球场、曲棍球场等。并且可以在清洁的同时梳理草丝，让草丝保持直立。



清洁配件里的喷枪可以旋转，方便照顾到角落等不容易清洁的位置，保证了全方位、精细的清洁。同时，旋转喷枪的水压可由压力计和阀门轻松调整，可根据场地情况随时调节。



清洗完成后，脏水会被机器吸出，然后通过排水软管排出，不会二次污染场地，更环保卫生。

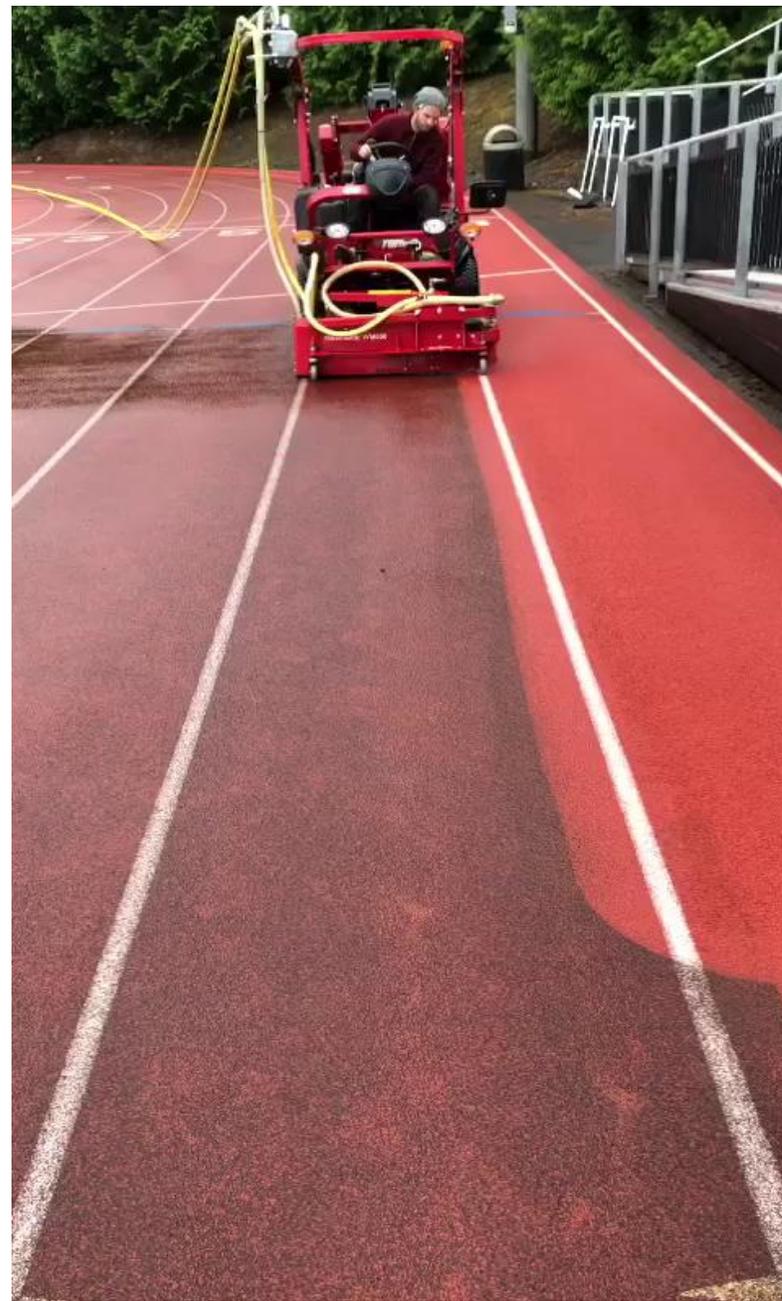
## • 适用各种场地，不造成伤害

# 清洗效果

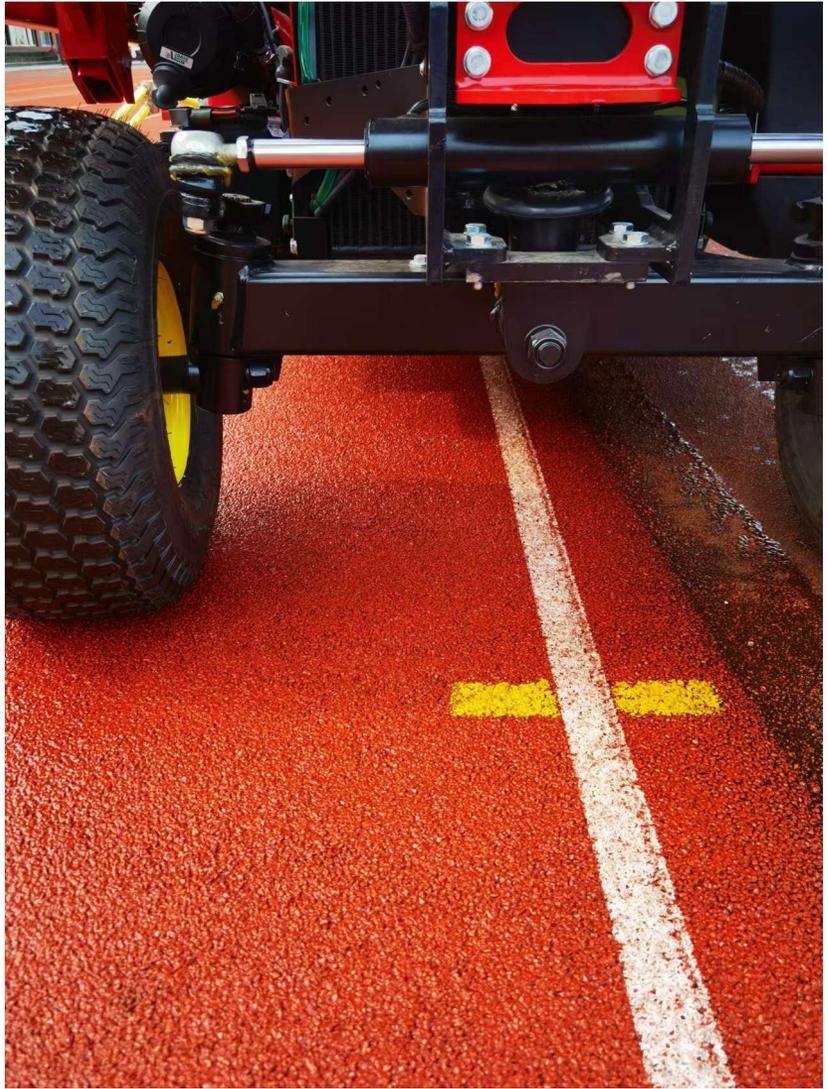




视频1



视频2



## 02. 人造草坪清洁维护和保养

根据相应机构的研究和经验，以及国际专业体育场地检测实验室测试和国际足联FIFA得到的证据表明，如果对人造草坪保养不够或缺乏保养，将会带来不利结果，包括：

缩短场地使用寿命

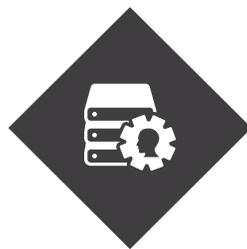
产品磨损加剧



场地性能无法达到获得更  
换场地认证证书的标准



增加运动和使用的  
安全隐患



人造草坪场地保修  
提前失效





德国SMG Sportchamp人造草坪维护车



## 03. 专业运动地板清洗维护和保养

- 引入先进进口设备
- 国际篮联认证地板漆



## 04. 运动场地消毒

场馆修建完成后，为了满足日后多场次、高水平赛事的顺利进行，场地的日常保养维护及赛前消杀等刚性需求就成了各场馆管理单位的日常工作事务。

## 疫情防控下的传统喷杀消毒：

- ①75%酒精    ②84消毒液    ③次氯酸消毒液



现有“物传人”解决方案无法实现“环境清零”，亟需新的功能材料

## ★ 自消杀材料

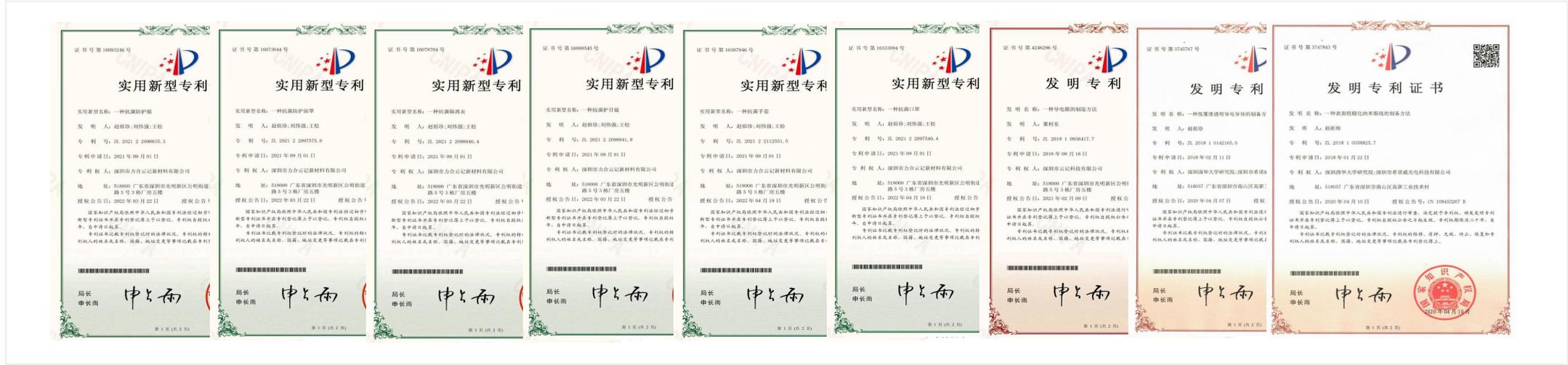
为解决新冠肺炎疫情中“环境传播”难题，深圳清华大学研究院光电新材料研发中心研发出“环境抗体”——长效自消杀抗病毒功能材料。

该材料由纳米金属及氧化物杂化制成消字号抗菌液与有机分子磺化而成，可通过涂刷、覆膜、制备等手段以膜态覆盖于物体表面，能有效杀灭物体表面附着的各类微生物（病毒或细菌），抑制致病微生物的环境传播，是助力新冠肺炎疫情“动态清零”的全局性技术。

# 广州实验室

GuangZhou Laboratory

# 10+独家专利 30+权威报告



## 该材料具有：

A

### 有效性

对新冠病毒杀灭率 > 99.99%，  
对H1N1流感病毒、脊髓灰质  
炎病毒、EV71等多种病毒和  
细菌杀灭率 > 99%。

B

### 持久性

在无外力致破损的情况下，  
其抗菌抗病毒功效至少维持  
一年以上。

C

### 安全性

产品耐摩擦、耐酸、耐碱、  
耐油、耐紫外线照射。

D

### 耐久性

无皮肤刺激性、不导电、细  
胞毒性实验表明符合生物安  
全性要求。

E

### 时效性

立即起效。

## 显微镜下的效果展示



涂覆“抗体材料”

未涂覆“抗体材料”

# 助力北京冬奥及冬残奥会的疫情防控工作



北京小屋  
宣传展示厅



缆车  
座椅



餐饮区  
桌面



健身房



指挥办  
办公室



触摸屏  
电梯  
门把手

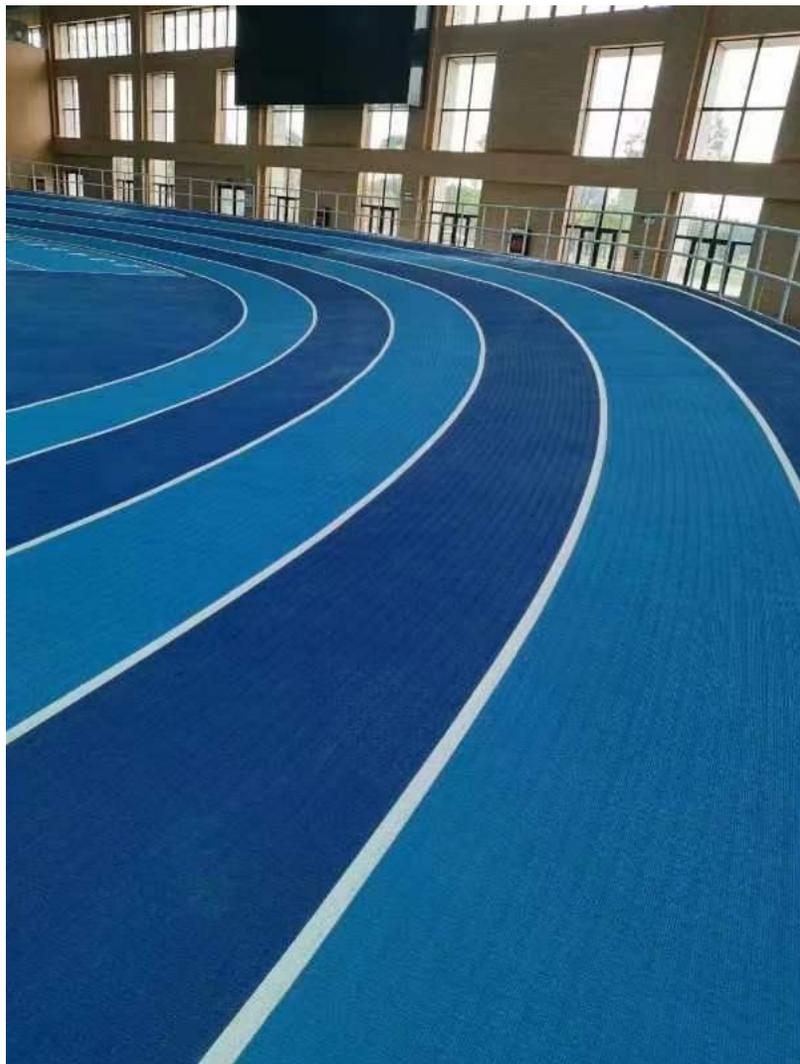


冬奥、冬残奥期间，各比赛场馆、公共设置、运动员酒店等大量应用了“环境抗体”产品，有效阻断“物传人”途径，助力冬奥、冬残奥的疫情防控工作。

# 公司业绩

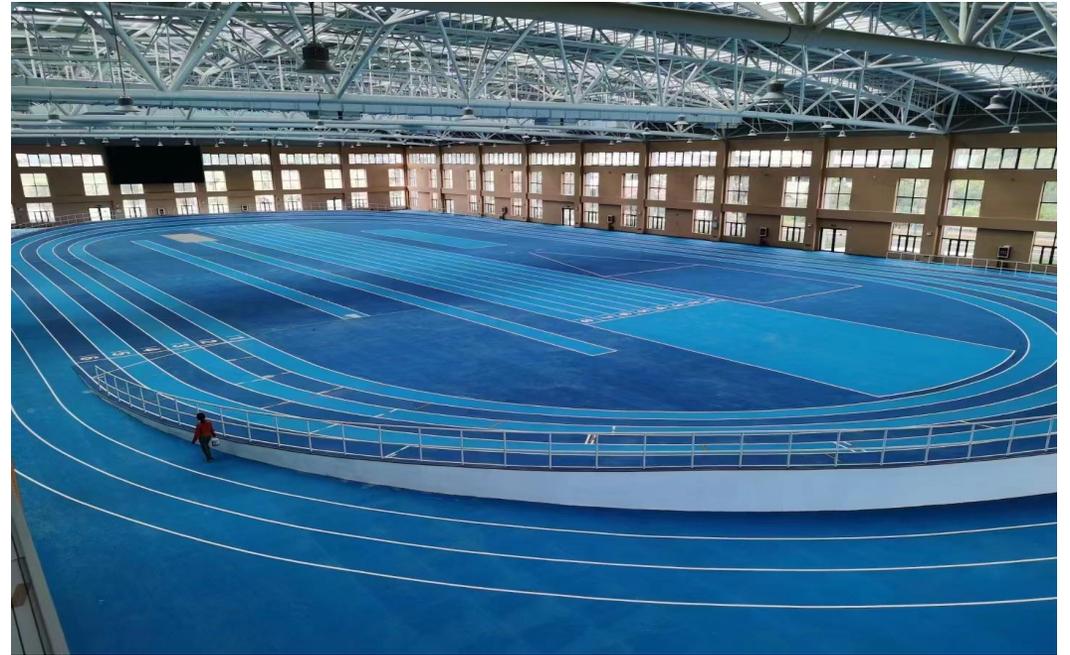
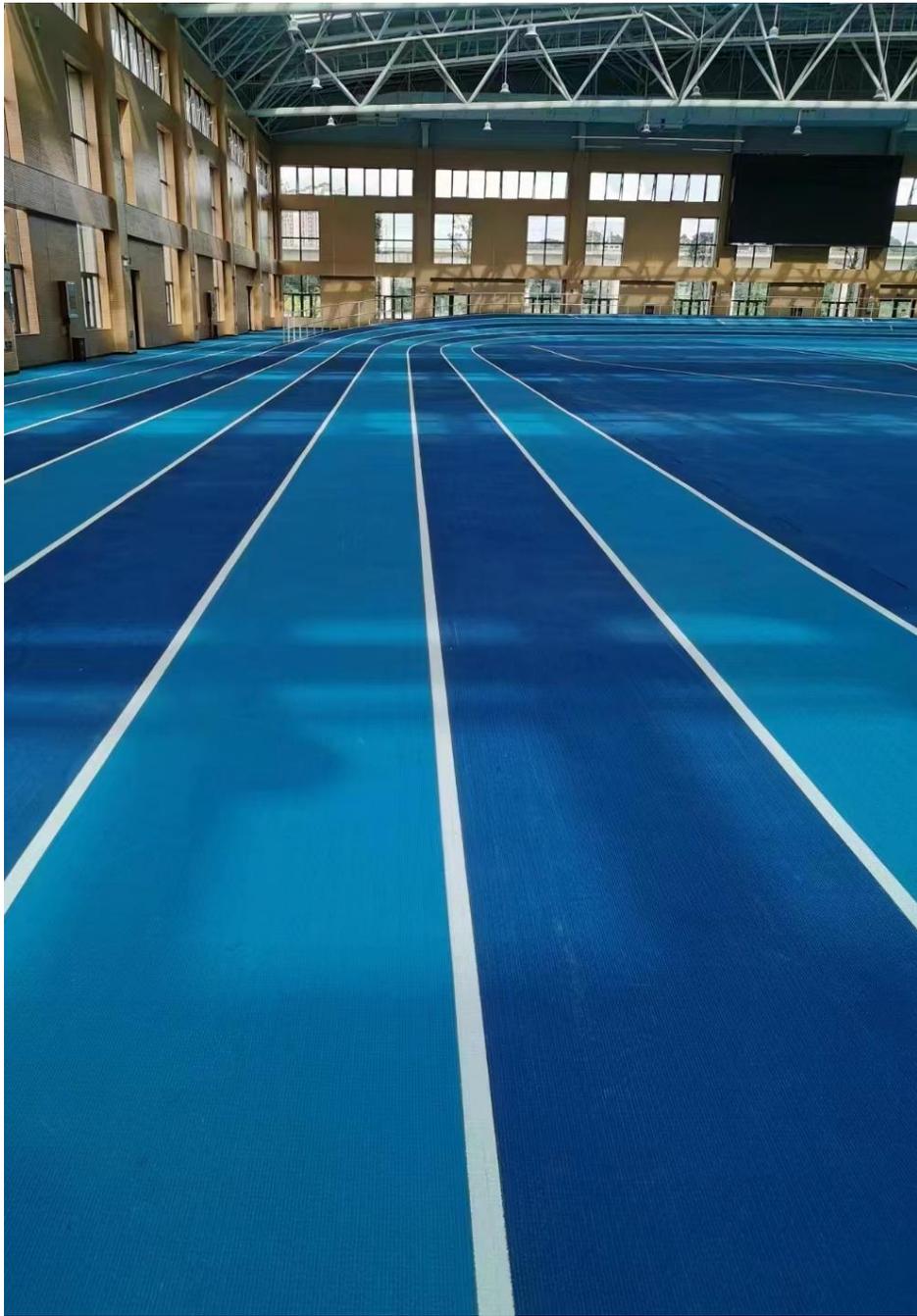


- 体育总局田径运动管理中心国家队基地
- 四川省体育职业学院田径运动管理中心



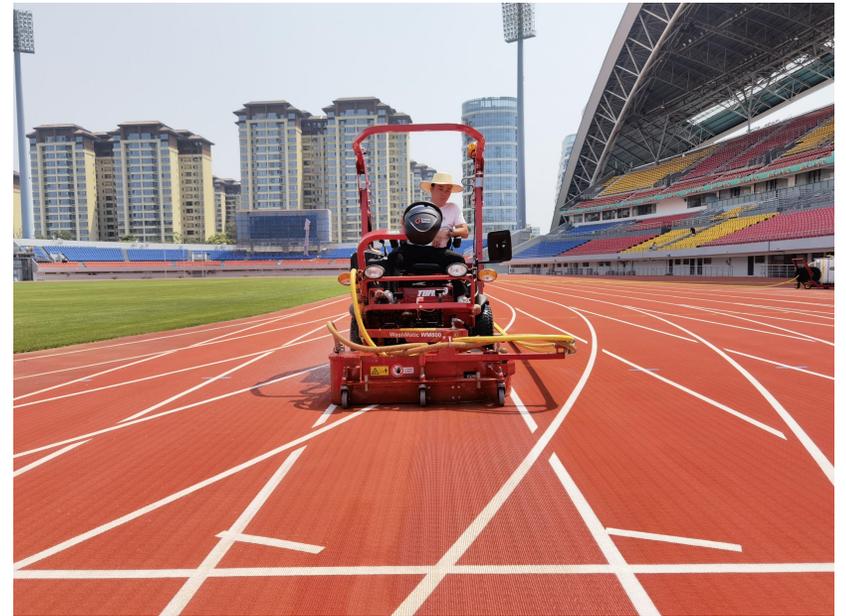
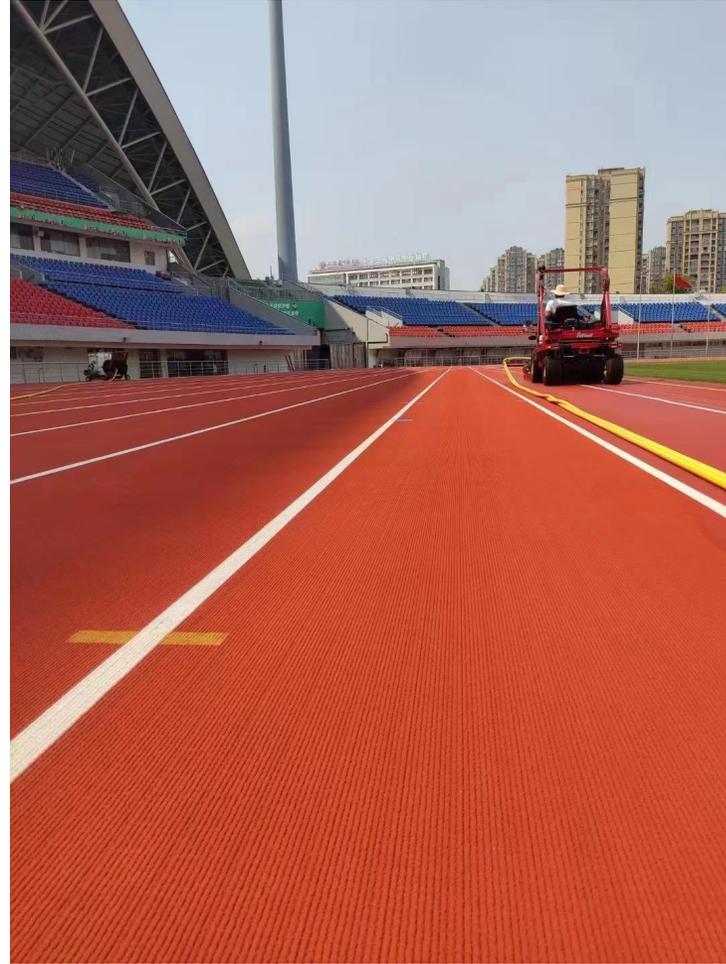
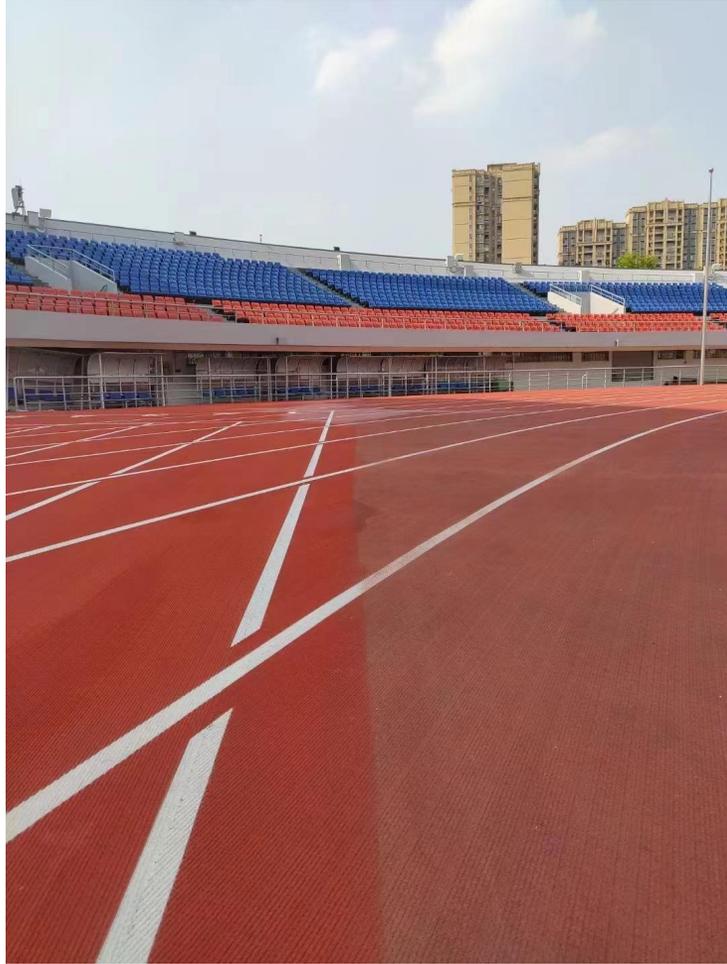
· 中国田径协会国家队训练基地





- 双流体育中心(第31届世界大学生运动会田径比赛场)





· 锦江体育公园

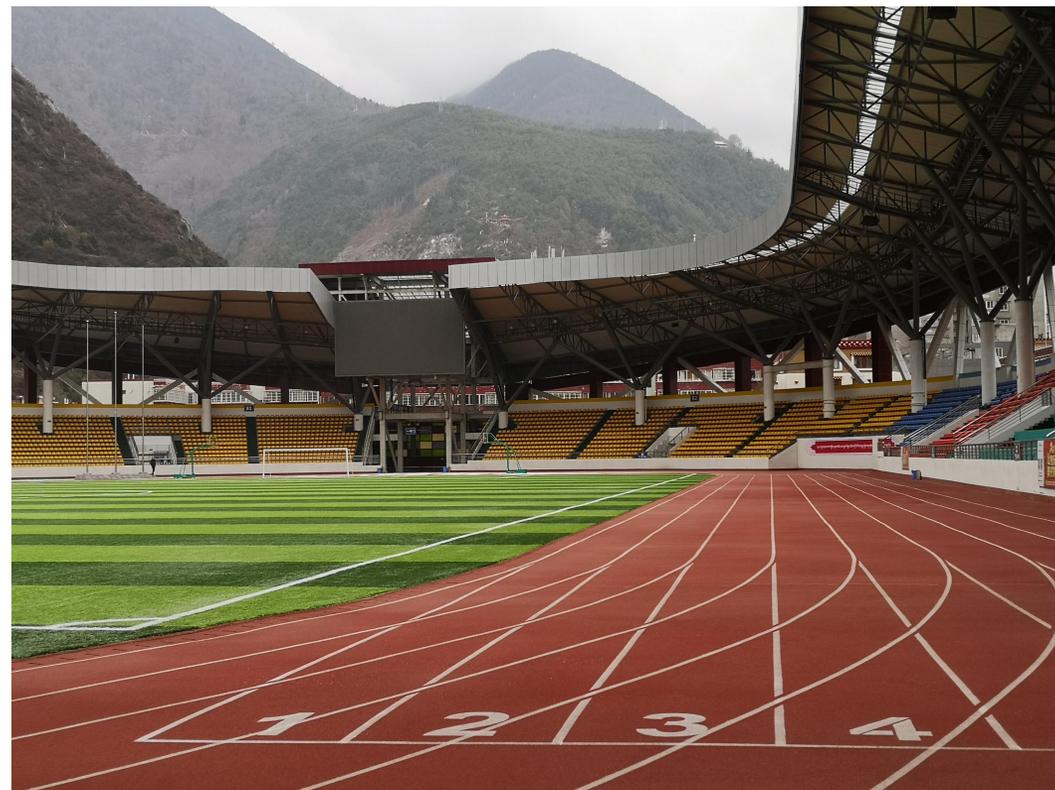




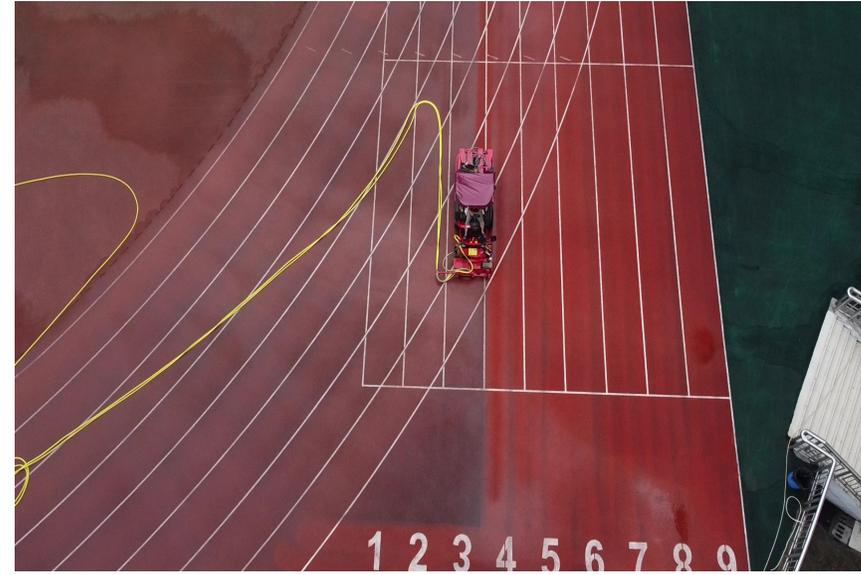
· 天府体育公园20号足球公园



· 甘孜州北门体育公园



· 重庆奥体中心





川体瑞途

感谢您的观看