

“贵阳造”自动驾驶小巴日本拿证

## “奇遇环线” 海外首站落地

本报讯 6月25日,记者从贵阳高新区企业贵州翰凯斯智能技术有限公司PIX Moving(下称:PIX)获悉,企业运营的IP“PIX奇遇环线”首个海外站点落地日本三重县明和町,同时,早在6月11日,PIX日本子公司Pixel Intelligence Inc已完成日本国土交通省中部运输局车辆注册,由企业自研、日本本地总装的RoboBus自动驾驶小巴顺利取得日本公共道路正式行驶牌照。

不同于常规测试牌照,此次正式牌照意味着车辆通过日本全套车辆安全、行驶认证与路权审核,可驶入包含窄弯道、特殊路肩、特色道路标识的真实城市交通环境。在此之前,该自动驾驶小巴已先后在东京、神奈川、冲绳、鹿儿岛、千叶等地完成示范运营,本次拿证是将示范项目转为常态化运营的重要前置条件。

据悉,“奇遇环线”核心模式摒弃传统固定公交线路,将RoboBus打造为可移动城市服务单元,按需联动社区、商业与公共空间,动态匹配人流需求,该模式已在贵阳观山湖完成本土样板落地。日本明和町文旅客流持续增长,同时面临地方城市公共交通运力不足难题,当地落地项目将验证轻量化、可复制的移动公共服务运营方案。目前PIX正同步推进德国开姆尼茨、瑞士苏黎世等欧洲地区落地筹备工作。

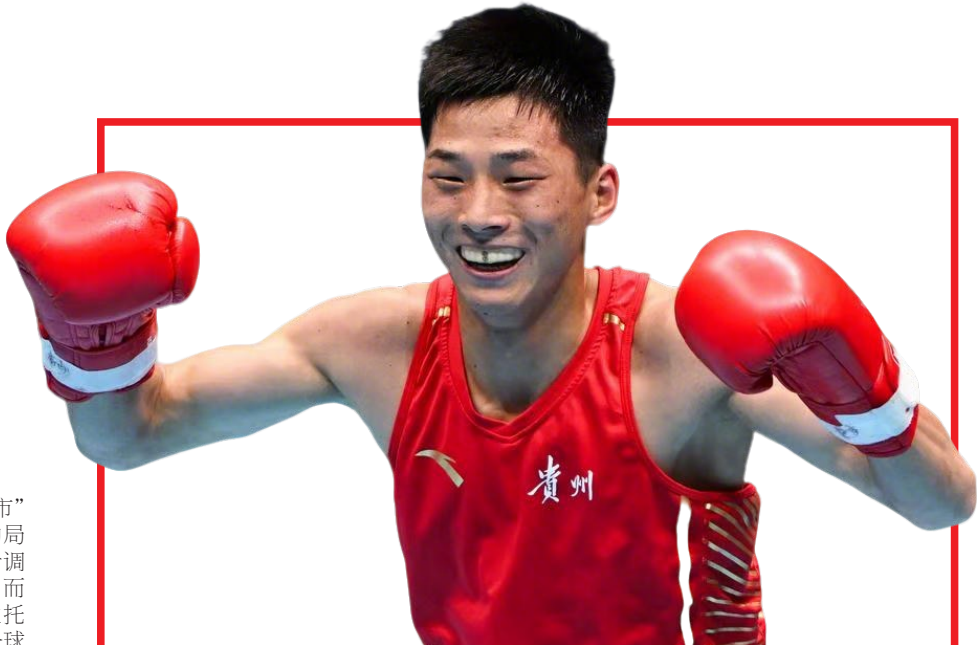
据企业介绍,PIX提出“可移动城市”核心构想,打破城市服务固定点位的局限,将RoboBus定位为自主移动、灵活调度的空间单元,并非传统公交替代品,而是重构城市空间服务逻辑。公司依托RaaS(机器人即服务)商业模式开展全球拓展,对外输出车辆、自动驾驶系统、智能调度及持续运营一体化整体服务,而非单纯售卖硬件,跨区域、跨监管体系的标准复制能力是其核心竞争壁垒,本次日本牌照落地,是企业完成该海外复制体系的关键验证。

“当前城市中的服务大多锚定在固定坐标上——咖啡馆、诊所、商店等,而人的需求则是持续流动的,我们的解决方案是让空间单元获得自主移动性,让城市从固定基础设施转变为可持续响应、持续调整的运营系统。”PIX创始人、CEO喻川表示,此次在日本拿到公共道路正式行驶牌照,只是企业海外落地布局的重要起点。日本当地有着严苛完善的交通法规与运营规范,后续团队一方面要持续打磨车辆长期稳定运营能力,完成真实客流场景下商业化运营模式的落地验证;另一方面,也将依托日本项目积累的合规、运营全套成熟经验,把这套一体化解决方案稳步复制到欧洲等海外市场,持续推进“可移动城市”理念在全球多地落地实践。

(贵阳日报融媒体记者 杨蕾)



自动驾驶小巴在日本三重县进行道路安全测试(资料图片)。



## 拳力向前 初心不改

——记中国拳击运动员张家茂

2026年6月21日晚,贵阳奥体中心体育馆。世界拳联世界杯中国站男子55公斤级决赛,张家茂惜败美国选手,荣获亚军。走下拳台,这位刚刚在家门口作战的贵州小伙语气平静:“一切从零开始吧,好好总结,好好训练。”

短短数语,道出了一位中国男子拳击小级别领军人物的清醒与笃定。

从贵州大山走出的追梦少年,到登顶世界拳坛的冠军,27岁的张家茂,正在用双拳书写属于自己的故事。

初二那年第一次站在比赛擂台上时,他还没想过自己会走上职业运动员的路。直到慢慢摸到省队的门槛,穿着印有“贵州”字样的队服站上赛场,“成为一名职业拳手”的念头才第一次清晰地浮现在他的脑海里——那是热爱的重量,也是一份沉甸甸的责任。

职业运动员的日常,是常人难以想象的枯燥与艰苦。每天清晨五点,天还没亮,张家茂就已经和队友们出现在训练场上,两小时的早操结束后匆匆吃个早饭,下午又是雷打不动的专项训练。日复一日的出拳、闪躲、力量练习,高强度的训练把每一天都填得满满当当。为了控制体重,他曾经连完整的休息日都没有,想吃的东西不能碰,汗出了一层又一层,这些旁人眼里的“苦”,在他看来只是通往目标的必经之路:“每场比赛都很重要,都要认真对待。”

拳套磨破了17副,指关节反复骨裂,他却从未想过放弃。

2026年4月,巴西伊瓜苏市。世界拳联世界杯巴西站男子55公斤级决赛,张家茂强势夺冠。

这枚金牌含金量十足——半决赛他以4:1战胜上届世界杯冠军山口瑠,决赛又击败世锦赛银牌得主西班牙选手洛萨诺。更重要的是,这是中国拳击队在本站获得的唯一一枚男子组奖牌,

也是贵州男子拳击时隔13年再度斩获世界级冠军。

从巴西站的世界冠军,到中国站的银牌得主,张家茂都以平常心坦然应战。

中国站的对手是全新的——赛事采用抽签淘汰制,赛前不知道将面对谁。“不管面对什么样的对手都要去克服,去应对。”正是这种“全面应对”的心态,让他一路闯入决赛。尽管最终未能登顶,但他在采访中对自己的发挥表示认可:“发挥出自己的水平了,包括前面的训练营都做得特别好。”

全运会冠军、世界杯冠军,张家茂的荣誉簿上不断添砖加瓦,但他的目光始终投向更远处——2028年洛杉矶奥运会。

“上一届奥运会中国男子小级别没人参赛,我觉得挺遗憾的,就想完成这个使命。”在他心里,拳击的终极意义从来都不是拿多少金牌,而是站在更高的国际舞台上,展示中国拳击、展示贵州拳击的力量。

谈及下一步规划,他的思路清晰而务实:“下半年的重心就是亚运会,拿到亚运会资格,然后包括洛杉矶。明年的世锦赛选拔赛在哈萨克斯坦举行,要争取去取得资格。”

当被问及想对热爱拳击的孩子们说什么,张家茂的回答简短而有力:“保持热爱,坚持不懈,不断成长,不要放弃。”

这也是他对自己说的话:“不忘初心,一直坚定自己的信念。”

从贵州大山到世界拳台,从12岁的懵懂少年到27岁的世界冠军,张家茂用十几年如一日的坚持,诠释了何为“初心”。中国男子拳击小级别的大旗,如今交到了他的手上。而他,正以“一切从零开始”的姿态,拳力向前。

(贵阳日报融媒体记者 刘云嵩)

《那些披着羊皮的毒》系列漫画(一)  
伪装的糖果



防范麻精药品滥用,从识别开始

《那些披着羊皮的毒》系列漫画(二)  
伤人的饮料



防范新型毒品伪装,拒绝不明饮料

《那些披着羊皮的毒》系列漫画(三)  
害人的聪明药



拒绝滥用药物,远离“聪明药”陷阱

《那些披着羊皮的毒》系列漫画(四)  
上头的电子烟



警惕“上头电子烟”,远离合成毒品