

国家虚拟现实创新中心(青岛)携手奥运冠军陈梦奔赴数字体育新征程

# 打造VR乒乓沉浸式训练生态

早报3月20日讯 3月20日,国家虚拟现实创新中心(青岛)(以下简称“国创中心”)与奥运冠军陈梦战略合作签约仪式于青岛虚拟现实创新中心圆满举行。本次合作的核心成果VR乒乓球,将依托国创中心领先的动作捕捉与虚拟现实技术,对陈梦的专业击球动作、步伐移动进行毫米级精准采集与数字化还原,打造高度逼真的沉浸式乒乓训练与体验场景。未来双方还将共同探索VR乒乓赛事化运营模式,打造线上线下联动的虚拟乒乓联赛。

## VR乒乓球将在三大场景落地

国创中心作为由工信部批复组建并验收通过的国家级创新中心,长期致力于VR核心技术研发、成果转化及产业生态搭建工作。陈梦作为乒乓球国家队核心队员,曾斩获奥运会、世乒赛等多项顶级赛事冠军,凭借精湛的球技和坚韧的体育精神,成为中国体育的代表性人物。

本次合作的核心成果VR乒乓球,将依托国创中心领先的动作捕捉与虚拟现实技术,对陈梦的专业击球动作、步伐移动进行毫米级精准采集与数字化还原,打造高度逼真的沉浸式乒乓训练与体验场景。使用者不仅能直观感受奥运冠军的击球节奏与发力技巧,系统还能实时生成动作评估报告,为使用者提供专业指导,也为青少年提供趣味化的乒乓球训练工具。据悉,该VR乒乓球系统预计于2026年内完成产品化并推向市场。

未来,VR乒乓球将重点在三大场



陈梦与孩子们开展乒乓球互动与VR乒乓球体验活动。受访者供图

景实现落地:在校园场景中,将专业乒乓球教学与VR技术融入中小学体育课堂,通过沉浸式虚拟赛场与趣味化训练,提升学生运动兴趣与基础技能;在社区场景中布局VR体验站点,打破时间与场地限制,让大众便捷享受专业乒乓体验,助力全民健身战略;在专业训练领域为职业乒乓球队提供智能辅助训练,通过模拟赛事与对手,助力战术复盘、动作优化。未来双方还将共同探索VR乒乓赛事化运营模式,打造线上线下联动的虚拟乒乓联赛。

## 构建“乒乓+科技”培育体系

除推动VR乒乓球落地应用外,国创中心还将与陈梦携手构建“科技+专业”的青少年乒乓球培育体系。双方将联合开发标准化青少年乒乓球培训课程,把专业训练方法与VR技术深度融合。

双方计划共建青少年乒乓球培训基地,配备VR训练设备、专业教练与标准赛事场地,建立完善人才选拔与输送机制,打通“校园—社区—专业队”成长通道,为中国乒乓球事业储备新生力量、助

力国家队梯队建设。

仪式现场,陈梦与歌尔学校及陈梦(国科)乒乓球特色学校的孩子们开展了乒乓球互动与VR乒乓球体验活动。孩子们率先体验了VR乒乓球,在虚拟场景中跟随陈梦的动作数据,感受乒乓球国手的击球节奏与技巧。随后,陈梦与孩子们进行了现场乒乓球“切磋”,耐心纠正握拍姿势与发力技巧,并赠送亲笔签名球拍,她勉励孩子们,“希望你们能在乒乓球运动中收获快乐、锤炼意志,未来努力成为中国乒乓的新生力量,为国争光。”

(青岛早报/观海新闻记者 姜丹宁)

# 青岛发布OPIE Claw“龙虾”

## 赋能AI普惠与产业智能化升级

人群,OPIE Claw全面摒弃本地配置、环境搭建与代码操作,采用云端一键部署模式。用户无需高配置硬件、无需专业运维知识,完成简单注册即可分钟级启用,快速上手任务执行、数据处理、自动化办公等核心功能,真正实现“小白友好、即开即用”,大幅降低龙虾的使用与普及门槛。

产品将安全与隐私置于核心位置,构建云端沙箱隔离运行机制,严格划分操作边界,实现用户数据闭环

管理,杜绝信息外泄与非法调用。在保障便捷体验的同时,彻底消除个人与小型团队的隐私顾虑,让AI使用更安心。

立足长期产业落地需求,OPIE Claw基于Open Claw原生能力深度优化,预留标准化产业接口,逐步支持多模型统一接入与企业级API封装,可非侵入式快速集成至ERP、MES等企业现有系统,能够无缝对接政企、工业、电商、智慧农业等垂直场景,为后续深度赋能产

业数字化转型提供稳定、安全、可演进的技术底座。

此次OPIE Claw在青岛正式发布,是青岛本土企业联合科研院所推进AI技术成果转化的重要实践。产品以“易用性+安全性+产业适配性”三位一体核心优势,既服务于大众AI效率提升,也支撑OPC生态人才培育与企业数字化转型,充分体现青岛在人工智能领域“创新前沿、应用落地、生态协同”的发展思路。

(青岛早报/观海新闻记者 杨健)

针对普通用户、初创团队等非专业

早报3月20日讯 3月20日上午,胶州市在上合国际人才双创产业园召开“人工智能OPC创新发展”新闻发布会,《胶州市人工智能OPC创新发展实施方案》正式发布,同步推出首批30个应用场景、10款AI工具包、10个OPC创业社区及首批专项政策清单,向全球“超级个体”发出诚挚邀约。

跨境数据赋能是胶州市OPC产业的核心亮点。依托上合跨境经贸数据通道试点,胶州市已开通OPC专属跨境数据传输专线,并整合华为云、浪潮云等资源搭建上合OPC数据服务平台,免费开放上合经贸综服平台及产业链大模型数据,集成OpenClaw智能体框架,为OPC提供算力、模型训练及合规申报一站式服务。

# 诚邀全球创业“微单元”

## 胶州市发布人工智能OPC创新发展实施方案

保障方案落地是关键。“我们系统部署了5项重点任务,通过建强载体、做优服务、引育人才、数据链通、融通产业,护航OPC产业发展从‘点上破题’到‘面上成势’。”胶州市科技和工业信息化局党组书记、局长赵方毅说。

为促进人才集聚与产业联动,会上同步发布《胶州市数字游民创业集聚地建设方案》。OPC创业社区将同步建设数字游民专属服务区,推行“灵活入驻、按需使用”模式;人才库、创客学院

等平台将与OPC人才引育体系深度融合,推广“集群注册”“数字游民贷”等创新政策;重点培育的海洋物联网、数据标注等产业生态也与OPC七大发展方向高度契合。在政务服务层面,胶州市政务服务大厅已设立OPC服务专区,推出免费帮办、智能登记、增值服务三大举措,已为一批AI领域OPC企业提供注册服务。企业可通过青岛市企业开办智能一体化平台实现全流程线上办理,并有“金牌服务”团队提供全流程

免费指导。

“我们将以最大的诚意、最优的服务、最实的政策,为大家保驾护航。”赵方毅表示,下一步胶州市将加快培育壮大OPC产业生态,全力打造上合示范区人工智能OPC创新发展样板,以数字产业高质量发展培育新质生产力,为上合示范区建设和胶州经济社会发展提供坚实支撑。

(青岛早报/观海新闻记者 刘文超 通讯员 王明敏)