

2022国际虚拟现实创新大会开幕 青岛市虚拟现实产业园正式挂牌

# 三位一体 打造“全球VR第一园”

总投资287.2亿元的31个项目现场签约 创造了历年来最高纪录

9月22日,青岛虚拟现实产业迎来高光时刻。当天,主题为“发展虚拟现实,助力数字经济”的2022国际虚拟现实创新大会在青启幕。

本届大会不光大咖云集,妙语连珠,更有诸多重磅政策发布,在青岛虚拟现实产业发展史上创造了多项第一:山东省虚拟现实产业联盟正式揭牌;全球最大的虚拟现实研发制造基地——青岛市虚拟现实产业园正式挂牌;虚拟现实产业签约项目最多;青岛市虚拟现实产业园首个“智囊团”成立;青岛市首只虚拟现实产业引导基金成立;全国首个市、区两级一体化支持虚拟现实产业园发展的专项政策推出。

## 打造“全球VR第一园”

大会当天,青岛市虚拟现实产业园正式揭牌,锚定打造“全球VR第一园”的目标,青岛虚拟现实产业园建成后将是目前国内面积最大的虚拟现实产业园区。园区总面积约2000亩,计划总投资约160亿元,这是青岛抢抓元宇宙风口,为产业发展搭建的一个新赛道,必将成为推动虚拟现实创新发展的新引擎,成为数字经济强势崛起的新高地。

在体制机制上,崂山区构建了“园区专班+管委会+平台公司”三位一体的工作推进机制,抽调精干力量,强化全要素保障。同时,还构建了园区专家委员会,邀请赵沁平院士担任特邀顾问,歌尔股份姜龙总裁等18位行业顶尖人才担任园区首批专家。

在园区定位上,崂山区立足全省“1+4+N”的虚拟现实产业布局,聚焦夯实青岛中心地位,提出新极核、强磁场、活力城发展定位,即引领全球虚拟现实制造业的新极核、汇聚全国一流创新要素的强磁场、构筑人产城融合发展的活力城。力争利用三至五年时间,打造一个以生产制造为主,涵盖研发创新、内容制作、场景应用等全链条千亿级产业生态,成为全球VR第一园。

在规划布局上,结合产业规划和城市设计,确定了北融、中聚、南延的布局结构。北部融通自然,强调山景与园区融合。中部以平行世界理念规划打造虚拟现实创享中心。作为园区标志性区域,汇聚VR企业展示发布、人才展会、科普实训等共享服务。园区规划东南内陆区、西南头部企业办公区、北部楼宇园区三大门户节点,强化绿色、生态、科技、人文理念落地,打造一座产城相融、和合共生的专业生态园区。

在开发时序上,按照产业优先、配套先行、梯次推进的原则,总投资100亿元的虚拟现实整机和光学模组项目一期预计2023年9月底建成投用,当年可实现产值约50亿元,5年内将达到600亿元。国创中心正在装修,预计年底竣工验收。虚拟现实创享中心、平行世界主题公园等项目也将于今年四季度开工。

## 真金白银支持发展VR产业

青岛是虚拟现实产业发展的前沿阵地,国际虚拟现实创新大会自2017年举办至今,已经成为业界交流合作的重要平台。开幕式上,虚拟现实制造业创新中心等31个项目现场签约,总投资



9月22日,2022国际虚拟现实创新大会在青开幕。



市民在大会场景体验区体验。

287.2亿元,创造了历年来的最高纪录。

当前,随着数字经济的发展和元宇宙的兴起,虚拟现实产业进入新一轮爆发期,我国“十四五”数字经济发展规划提出,深化虚拟现实技术融合,山东省“十四五”规划纲要提出将虚拟现实作为数字产业化重要方向。

山东省工业和信息化厅等七部门联合发布了《山东省推动虚拟现实产业高质量发展三年行动计划(2022—2024年)》,提出要用三年时间,基本形成以青岛为中心,济南、潍坊、烟台、威海四市联动,其他地市协同的“1+4+N”虚拟现实产业区域布局。

这份《行动计划》为青岛VR产业的未来指明了打法:培育壮大市场主体,激发市场内在活力,加快培育行业龙头企业、分类培育创新型中小企业、促进大中小企业融通发展;青岛应充分发挥歌尔股份、小鸟看看等龙头企业引领带动作用,培育虚拟现实领域“专精特新”、单项冠军、瞪羚、独角兽等优质企业,形成大企业带动中小企业发展,中小企业为大企业注入活力的融通发展新格局。

今年5月,青岛印发实施了《青岛市虚拟现实产业发展行动计划》,提出以崂山区为核心,形成“一核三极多点”的产业布局,力争到2030年产业规模突破1000亿元。

为进一步推动虚拟现实产业高质量发展,青岛市财政局联合崂山区政府,依托行业龙头企业,设立目标规模25亿元的虚拟现实产业引导基金,包括5亿元

规模的种子基金和20亿元规模的产业投资基金。基金将最大限度引导和带动社会资本,整合汇聚资本资源,聚焦支持虚拟现实产业园区创新创业项目,助推虚拟现实产业发展壮大,培育虚拟现实产业链上下游重点企业,加速培养产业新增长点。

会上,《青岛市虚拟现实产业园发展若干政策》正式发布。结合青岛市虚拟现实产业园发展实际,集中市区两级力量,真金白银支持产业园发展,共设置了5个方面12条具体政策,是目前国内支持专业园区发展政策中非常系统、全面、含金量较高的一套政策,具有比较突出的亮点。

一是政策系统性强,集成力度高。系统集成了园区建设、企业培育、项目招引、技术攻关、平台搭建、体验应用、人才集聚、要素保障、行业交流等一揽子支持措施,与青岛人才强青、硕果计划、先进制造业18条、会展10条等重磅政策紧密衔接,为企业项目从落地孵化到培育壮大提供全要素保障。

二是政策国内领先,含金量高。政策是全国首个市区两级一体化支持虚拟现实产业园区内企业项目发展,预计未来三年内两级财政用于支持产业园区建设、企业培育的投入将超过12亿元,对园区的支持力度走在全省乃至全国前列。

三是政策精准度高,时效性强。政策在青岛统筹布局、规划建设新兴产业园区的背景下制定,制定过程中与园区

管理机构、龙头企业进行了反复论证,深入了解园区发展诉求。比如市财政连续三年每年出资1亿元用于园区建设,为园区企业提供普惠性人工智能算力服务,给予园区企业更多的人才引进配额等。

## 打造更多“VR+”场景

作为全球虚拟现实产业最专业、最权威的国际性行业盛会之一,国际虚拟现实创新大会已成为青岛一张簇新的城市名片。

本次大会上,众多虚拟现实产品吸引了与会者的目光,不少人戴上VR眼镜,走进虚拟世界中。

如何让虚拟现实照进现实,让更多市民体验到科技的魅力,成为很多与会者谈论的话题。科技与人文从来不是对立的两个方面,科技同样可以有温暖。

应用场景是促进虚拟现实技术向产业转化的前提和条件,也正因为如此,崂山区十分注重探索搭建新场景,开辟数字消费全新试验场。今年崂山区推出啤酒节史上首个元宇宙线上数字体验平台,打造了“云上体验+沉浸消费”的办节新模式。上半年,全区数字经济营业收入完成107亿元,核心产业增加值实现28.7亿元,均居全市首位。下一步,崂山区将继续深化场景拓展,在文化、旅游、教育、医疗等领域打造更多“VR+”标杆,真正激活一池春水。

做好服务,崂山区还将全力提供优质高效政务服务,坚持“不说不能办、只说怎么办”,围绕产业需求、企业需要,提供“一体化、组团式”服务。

在虚拟现实整机和光学模组项目推进中,崂山区按照项目需求量身定制厂房,并采取统一规划、分期供地的土地供应模式,分段办理施工许可,实现了拿地即开工,项目自洽谈签约到开工建设仅用时4个月,年初洽谈的项目现在已经主体封顶,跑出了“崂山加速度”,更为项目抢占赛道赢得了市场先机。



扫码关注  
“政青岛”了解  
更多详情。

本版撰稿摄影  
观海新闻/青岛早报记者 陈勇  
通讯员 赵子健