

以“发展虚拟现实 助力数字经济”为主题

# 2022 国际虚拟现实创新大会举行

陆治原出席开幕式 凌文赵豪志致辞



本报 9 月 22 日讯 22 日上午，2022 国际虚拟现实创新大会在青岛国际会议中心开幕。与会嘉宾围绕元宇宙、虚拟现实产业前沿引领技术、典型场景应用等分享真知灼见，推动各方洽谈合作。

市委书记陆治原出席开幕式，副省长凌文，市委副书记、市长赵豪志分别致辞。活动中，陆治原、凌文共同为山东省虚拟现实产业联盟和青岛市虚拟现实产业园揭牌。

凌文在致辞时说，虚拟现实作为一项新的技术革命，应用领域广阔，未来前途无限。近年来，山东省认真贯彻落实习近平总书记重要指示，立足特色优势，出台

了一系列支持政策，打造了一大批产业应用，虚拟现实产业的韧性和活力不断增强。青岛是山东省虚拟现实产业发展的核心区，多年来坚持高起点出发，高质量谋划重大项目，高标准建设集聚载体，高水平推动示范应用，为全省虚拟现实产业发展树立了标杆、打造了样板。我们将以此次大会为契机，推动虚拟现实技术在智能制造、智慧医疗、文化旅游、体育娱乐等行业的示范应用，加快打造国内一流、具有国际竞争力的千亿级虚拟现实产业高地。

赵豪志在致辞时说，虚拟现实是新一轮科技革命的代表性技术，虚拟现实产业正呈现出日益强劲的发展态势。青岛具有发展虚拟现实产业的良好基础。近年来，我们抢抓发展机遇，强化政策引导，虚拟现实产业蓬勃发展。当前，我们正深入贯彻落实习近平总书记对青岛工作的重要指示要求，大力振兴发展实体经济，打造现代产业先行城市。虚拟现实产业是青岛重点布局的十大新兴产业之一。我们将聚力建设富

有竞争力的产业链和高品质专业化产业园区，打造一流的产业生态，推动虚拟现实产业高质量发展，加快产业数字化转型。

开幕式上，虚拟现实制造业创新中心等 31 个项目现场签约，与会领导为青岛市虚拟现实产业园特聘顾问和特聘专家颁发证书。同时，发布了山东省推动虚拟现实产业高质量发展政策措施和山东省虚拟现实领域优秀解决方案；中国工程院院士刘韵洁通过线上方式解读了《基于确定性网络的元宇宙基础设施技术白皮书》。

本次大会由山东省工业和信息化厅、青岛市人民政府主办，共设置主论坛、“星鲨杯”全球虚拟现实内容大赛颁奖典礼、5 个平行分论坛三部分，致力于整合优势资源，加快推动青岛虚拟现实产业发展。

市领导耿涛、孙海生、张元升，市直有关部门主要负责同志，虚拟现实领域有关专家、学者、企业家等参加大会。（观海新闻/青报全媒体 记者 薛华飞）

## 真金白银助力产业发展 总投资 287.2 亿元 31 个项目现场签约 青岛争当虚拟现实“头号玩家”

2022 国际虚拟现实创新大会以“发展虚拟现实，助力数字经济”为主题，以“高格局、高站位、实落地”为产业发展搭建合作平台，加快推动青岛虚拟现实产业发展，为打造国内一流、具有全球竞争力的虚拟现实产业研发制造基地提供重要支撑。活动现场，总投资 287.2 亿元的 31 个项目现场签约。大会还发布了“支持青岛市虚拟现实产业园发展的若干政策”，是全国首个市、区两级一体化支持虚拟现实产业园发展的专项政策。

良好的产业生态也吸引了大量虚拟现实企业慕名而来，总投资 287.2 亿元的 31 个项目现场签约。来自深圳的积木易搭科技技术有限公司拟在崂山区设立区域总部，布局 3D 扫描仪、3D 建模服务、3D 云设计工具、全息/AR/VR/互动的终端应用软件等 3D 定制化服务的研发、销售及生产业务。“崂山需要我，我也需要崂山，我们公司 7 年的耕耘都在为虚拟现实夯实基础。”项目签约仪式后，积木易搭创始人、CEO 孙剑峰这样说。

人工智能语音交互服务商——标贝科技语音交互总部确定迁址青岛崂山区，公司副总裁穆向禹表示，标贝科技拟依托其在图像、语音等核心重点的人工智能领域技术，在崂山区建立人工智能语音产业链生态，逐步引进核心算法人员，布局落地销售、产品、研发、数据中心等板块。

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。为抢占行业发展新机遇，今年 5 月，我市印发实施了《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”的产业发展布局，力争到 2030 年产业规模突破 1000 亿元。

大会现场，青岛市工业和信息化局局长卞成发布了《青岛市虚拟现实产业园发展若干政策》。政策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系统、全面、含金量较高的一套政策。

卞成介绍，这是全国首个市、区两级一体化支持虚拟现实产业园区内企业项目发展的相关政策，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。比如，企业发展关注的房租补贴、研发投入奖励、上规模奖励等支持额度均大幅提升，对企业的场景应用、合作交流等需求给予重点支持，真金实策支持园区内企业发展。

该政策精准性高，时效性强。卞成介绍，政策在我市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，使政策更加具有针对性、时效性，有力推动园区高起点规划、高标准建设、高水平发展。

活动现场，青岛市虚拟现实产业园正式揭牌，也成为青岛市首个挂牌的新兴产业专业园区。园区总面积约 2000 亩，计划总投资约 160 亿元，将成为



青岛市虚拟现实产业园效果图。

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。

崂山区委副书记、区长杨克敏介绍，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，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，强化园区发展的智力支撑。

在规划布局上，园区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。南部延展产业与创新核融合发展，园区规划东南内陆区、西南南部企业办公区、北部楼宇园区三大节点，强化绿色、生态、科技、人文的理念落地，打造一座产城相容、和合共生的专业生态园区。

园区按照产业优先、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，五年内将达到 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。

观海新闻/青島晚报 记者 李沛



大会场景体验区。



招商项目签约落地。