

# 青島市工業和信息化局 文件 青島市嶗山區人民政府

青工信字〔2023〕31号

---

## 关于印发《青島市虚拟现实产业园补链强链 关键零部件投资导向目录》的通知

嶗山区工业和信息化主管部门，科技创新委员会，有关单位：

为贯彻落实《青島市人民政府关于组织实施青島市虚拟现实产业发展行动计划（2022-2024年）的通知》（青政字〔2022〕23号）和《青島市人民政府办公厅关于印发青島市虚拟现实产业园发展若干政策的通知》（青政办字〔2022〕51号）文件精神要求，聚焦虚拟现实产业补链强链，加快建设国内一流、具有全球竞争力的虚拟现实产业研发制造基地，市工业和信息化局、嶗

山区政府联合制订了《青岛市虚拟现实产业园补链强链关键零部件投资导向目录》，现予以发布。

目录是引导企业围绕青岛市虚拟现实产业园补链强链开展项目投资的主要依据。自 2022 年 9 月 16 日起实施，并根据执行情况适时进行修订。

青岛市工业和信息化局

青岛市崂山区人民政府

2023 年 6 月 12 日

(此件公开发布)

# 青岛市虚拟现实产业园补链强链关键零部件 投资导向目录

序号	类别	零部件名称	说明
1	核心零部件	核心芯片	包括 SoC 芯片、电源芯片、传感器芯片、驱动芯片等
2		线路板	包括硬板、软板、软硬结合板等线路板
3		电池	包括锂离子聚合物软包电池、锂离子聚合物钢壳电池、纽扣电池等
4		摄像头模组	包括 VR/AR 用摄像模组等
5		传感器模组	包括显示、触摸、温度、MEMS 惯性传感器、磁力传感器、压力传感器、毫米波雷达、ToF 等传感器模组
6		光学件	包括棱镜、透镜、光波导等
7		微显示器	包括 VR/AR 用 LCD、硅基 OLED、Micro LED、LCOS、DLP 微显示器件及模组等
8	电子零部件	微型电子元器件	包括小信号 MOS、功率 MOS、二极管、三极管、MLCC 等
9		连接器	包括板对板、线对板、type-C、USB 等
10		连接线	包括 VR/AR 用有源光缆、有源铜缆、无源铜缆等
11		微型马达	包括线性马达、步进马达、转子马达等
12		风扇	包括散热风扇、mini 散热风扇等

序号	类别	零部件名称	说明
13	精密结构件	精密注塑件	包括 VR/AR 用精密注塑件及模具
14		精密五金件	包括 VR/AR 用精密压铸件、精密冲压件及表面处理
15		精密硅胶件	包括 VR/AR 用精密硅胶件
16		精密连接件	包括精密转轴、铰链等
17		散热片	包括散热片、散热管及散热模组等
18		包覆件	包括 VR 用精密贴脸海绵、脑垫、绑带以及配套模具、治具等
19	基础材料	光学膜	包括 RP 膜、QWP 膜、AR 膜等
20		镀膜材料	包括二氧化硅，无机非金属类，金属氧化物等
21		复合材料	包括铝基碳化硅等金属复合材料、碳纤维复合材料等