

# 新乡市科学技术协会VR科普展品清单

序号	展项名称	外形尺寸（单位：m）	重量	功能概述	展品主要配置及用材
1	VR科普平台	L2500*W2500*H2400	150KG	体验者可以使用该内容学习不少于【历史】、【语文】、【爱党爱国】、【生物】、【地理】、【物理】等37大类类别以及不少于【中国传统文化】、【四大发明】、【强渡大渡河】、【抗日战争纪念】、【抗美援朝】、【秦朝】、【唐朝】、【清朝】、【国旗】、【国徽】、【升旗体验】、【国防教育】、【民族团结】、【认识能量】、【组装简易发电机】、【导体和非导体实验】、【热空气上升实验】、【动物细胞与植物细胞】、【人体系统探秘】、【狮子】、【针叶树】、【自然灾害之火山】、【心理知识学习】、【太阳系的奥秘】、【人民教师】等300+节课程。	<p>★计算平台</p> <p>1)CPU：高通XR2</p> <p>2)内存6GB，闪存：128GB</p> <p>3)支持：Miracast，支持无线串流Steam VR</p> <p>★显示</p> <p>1)屏幕5.5英寸</p> <p>2)分辨率4K级分辨率，3664：×1920，PPI：773</p> <p>3)刷新率72Hz/90Hz</p> <p>★光学</p> <p>1)视场角98°，菲涅尔镜片</p> <p>2)护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式</p> <p>4)兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节</p> <p>★传感器</p> <p>1)头盔：9轴传感器，实现头部精准：6DoF</p> <p>2)头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制</p> <p>★交互</p> <p>1)头部空间定位全新自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法</p> <p>2)手柄6DoF 体感手柄 ×2</p> <p>★设计与人体工程</p> <p>1)重量不含绑带 395g；整机 620g</p> <p>2)自适应松紧，软质侧绑</p> <p>★电源</p> <p>1)电池容量5300mAh，连续使用时间 2.5 ~ 3 小时</p>

2	神州飞船	1950*1950*2700mm	300KG	1.神奇的航天器 2.探月密码 3.重返地球 4.登陆月球 5.飞向太空 6.长征三号 7.台风科普 8.地震科普 9.超级大摆锤 10.深洞过山车 11.恐龙之旅 12.雪山世纪 13. 太空飞车 14.未来城市过山车 15.金币猎人 16.古堡探险 17.先锋出击 18.草地出击 19.幻术大师 20.星际守卫 21.宇宙之战	1.尺寸是:1.9*1.9*2.6m 2.控台尺寸是:L520*W500*H1110mm 3.游戏内容不低于150部，科普内容不低于五部。 4.工控服务器*1(i5 8G 240G 2G 独显键鼠 串口) 5.沉浸式头盔*2 6.动感平台*1 7.伺服电机*3 8.功率 3KW 游戏数量 258 重量 250KG 头显 Deepoon E3 玩家 2 占地面积 4.5㎡ CPU I5 随机主板 华硕/技嘉/升翔 内存 8G 硬盘 240G SSD 显卡 GTX1050 电源 航嘉500w
---	------	------------------	-------	--	--