



炫群

4006-5888-20

展馆匠造 空间创意

安心施展



炫群

展馆匠造 空间创意

xuanqun.com

电话：4006-5888-20



展馆匠造
空间创意

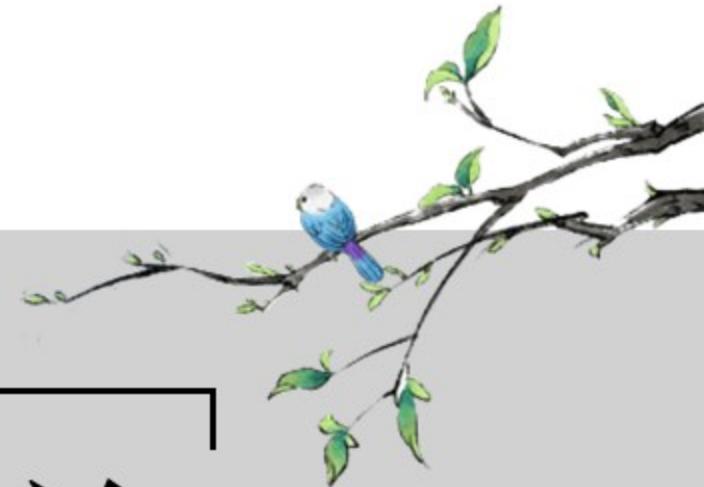


设计施工
集成研发

2005年的新年刚过，我们几个志趣相投的伙伴聚在一起，结合各自的技术优势，将软硬件、设计施工集成起来，打造自己的护城河，邀请多位空间艺术专家做顾问，研发更多更具创意的科技智能展示形式，助力展示艺术更加多元化，带来更新颖的感知体验，让参观者在舒畅心情中完成整个参观过程，做推动创意展示产业发展的践行者。

前言

炫群



目 录

1 炫群做什么

展馆展厅设计施工、创意展项、智慧软硬件、视觉内容创作、展项施工维护...

2 炫群做过什么

规划馆、展览馆、艺术馆、科技馆、纪念馆、反腐倡廉、主题展厅、企事业单位...

3 炫群用什么炫群

常用展示方式：智慧控制、创意投影、互动展示、虚拟现实、动作感应、智能识别...

4 获取炫群联系方式

统一客服^{话筒}: 4006-5888-20 微信: XQ4006588820 手机: 18612-516516

第一章



炫群做什么？

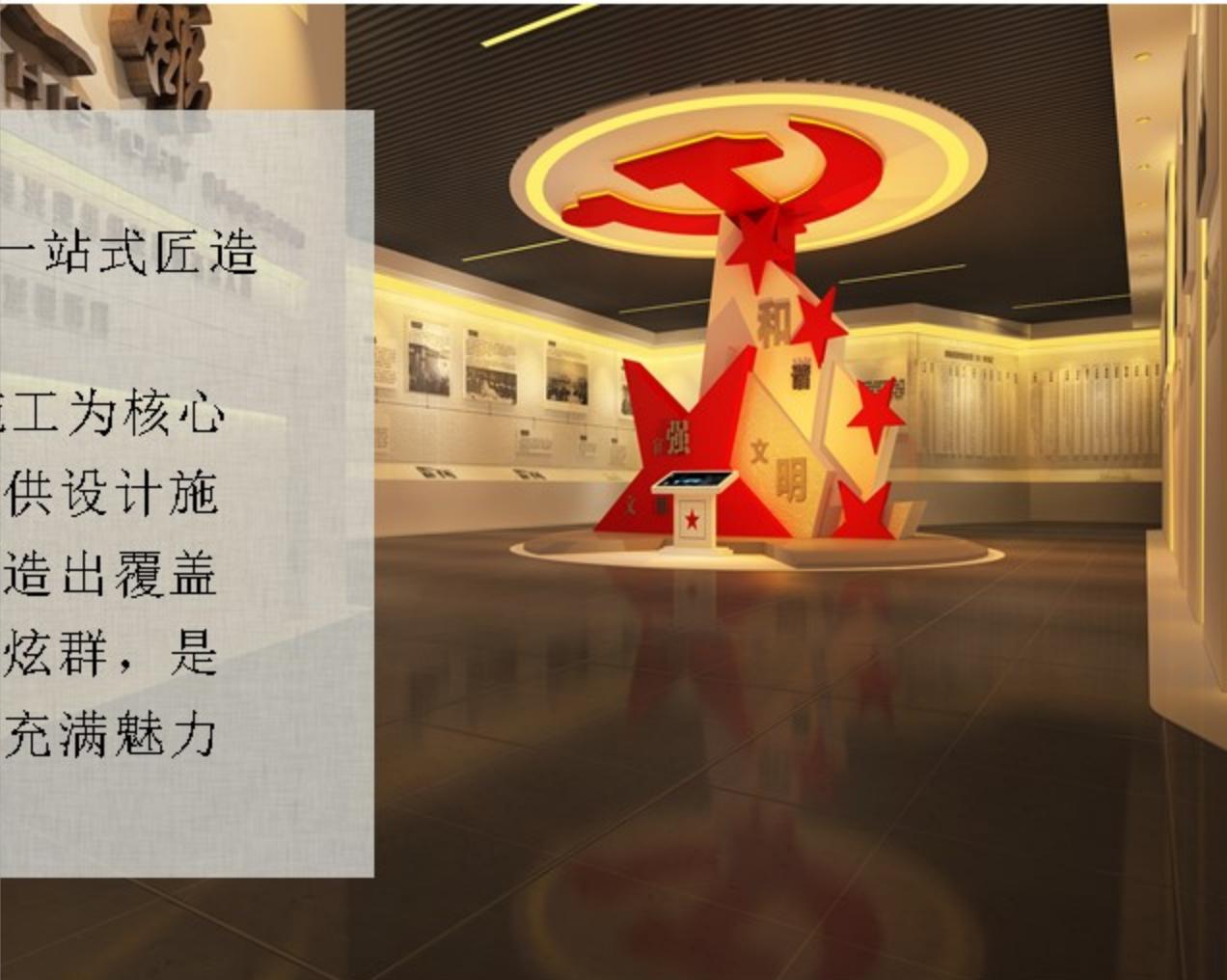
展馆展厅设计施工、
文化创意展馆设计、
智慧展示软硬件开发、
展示内容创作、
视觉创意设计、
科技智能氛围营造、
影视动漫制作、
数字展项施工维护



炫群简介

炫群，致力展馆建设，专注空间创意，一站式匠造高品质展馆！

立足展馆空间，运用科技创意，以设计施工为核心，依托十几年的展馆工程经验，为展馆展厅提供设计施工、内容展项、系统集成等一站式服务，已打造出覆盖全国各地、令人称道的近千项创意展示项目。炫群，是展馆未来的探索者和践行者，将协助贵方打造充满魅力与创意的高品质展馆。



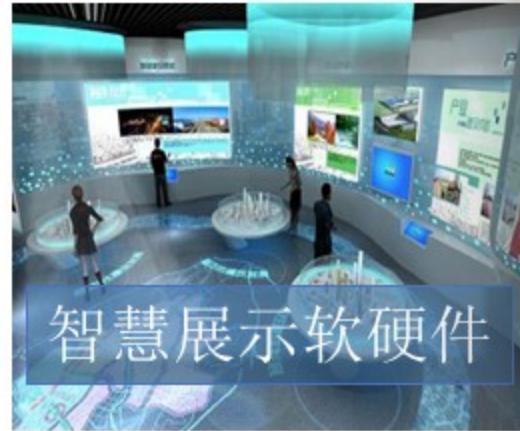


炫群科技

十八年多媒體展馆项目经验



科技创意展示



智慧展示软硬件



展示内容创作



数字系统集成

视听 展示

营造展厅的互动体验，让人通过互动设备感受到互动的快乐，从中接受展示信息，体验互动科技带来的乐趣。互动感十足的展厅氛围，创造出沉浸感强烈的空间环境，让参观者以愉悦的心情完成整个参观过程，实现寓展于乐。

我们提供创意策划、内容制作、展项集成等于一体的一站式服务，提供从策划、制作到实施的“无忧服务”。严格的项目管理制度与专业的制作团队，全程跟踪项目的进程与质量，为客户提供省钱、省心、省时间的贵宾式服务待遇。



视听交互展览馆设计

作为智慧展馆解决方案服务商，炫群科技在系统层面上为场馆提供视听交互设计、软件研发、系统集成、设备配套和运行维护一体化数字展示解决方案，整体解决方案覆盖基础平台、数据中心、应用服务支撑、参观应用、管理应用、环境应用等所有子系统，应用了智能识别、互联网、移动互联、实时数据等新技术和新理念，整合了通讯、音视频、弱电、安防等多个专业，是展馆多媒体整体解决方案的主要服务商。

文 创 展 项

文化创意展项就是在大的范围内以文化为基础，发挥创意去设计、研发的展项，文化是核心，创意是手段，在不能丢了老祖宗文化传统的基础上，展览馆文创展项想要赢得大众欢心，得靠奇思妙想的创意设计来接地气，靠科技手段的灵活运用来赢得口碑。



炫群多年来在展馆领域积累了很多大型项目的实践经验，专注于展厅展示视觉和展示技术的创新，主要涉及的展示领域包括：展馆展厅设计施工、创意展项、智慧软硬件、视觉内容创作、数字展项施工维护等科技展示技术及服务，保证每个工程项目品质，降低运营成本，为客户减少风险，提高利润和效率，良好的服务和品牌口碑为我们在行业内树立了良好的形象，为客户提供高附加值。

3900+项目案例，360+合作伙伴，180+科创展项，2800+展示效果

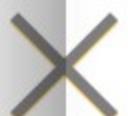
我们不懈努力做出优良的品质服务，让我们每个工程项目的价值功能、品牌影响力得到完好体现，创造真正具有高级品质的科技展示项目也成为炫群科技不懈努力的目标。





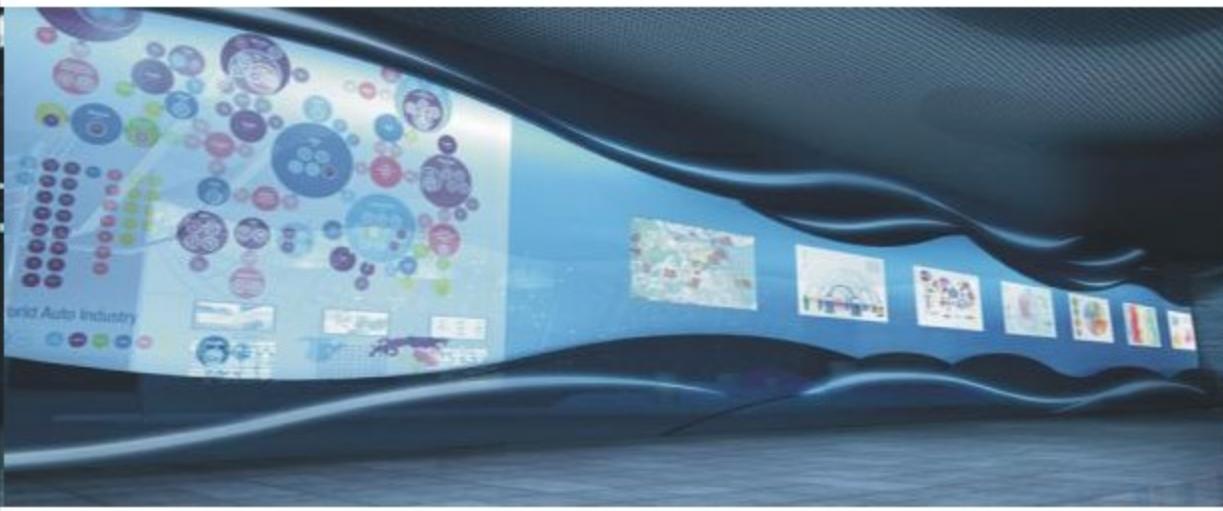
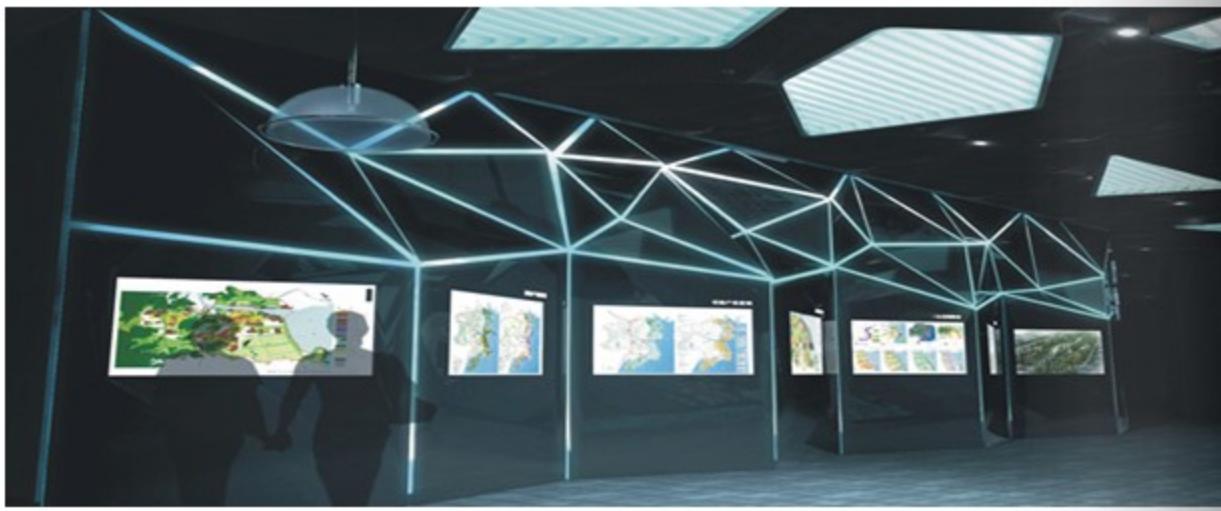
展示软硬件创意开发、内容制作、展项维护

顶尖数字技术运用到展厅当中，将技术表现形式进行创意设计，既保留了技术的高科技展示效果，又能与展厅主题和环境相融合，让参观者享受高科技带来的无限魅力。以孜孜不倦的钻研态度，根据展示需要进行创意设计与制作，助力规划展厅发挥更具吸引力展示效果。



运用艺术化的表现手法，将大容量的信息融入到布展环境当中，包括展陈手法、展台、墙面等每一个小细节当中，让规划内容在展厅每一个角落中都有体现。流线型、圆形、椭圆形等空间设计均应用其中，结合多媒体展示装置艺术，让规划展厅充满艺术灵动感，互动体验强烈。提供的创意策划、内容制作、展项集成等于一体的一站式服务。





现代多媒体交互技术的出现提升了普通人群对复杂事物的理解能力,提高了展览馆、博物馆展品的科普作用以及科普深度。近年来新建展馆大都使用了多媒体交互技术,以艺术设计为基础,融合多媒体和数字技术,实现展项的数字化呈现及展项与参观者之间的互动。

营造科技智能氛围

视觉创意设计

"整个艺术史是一部关于视觉方式的历史, 关于人类观看世界所采用的各种方法的历史"。人类通过自身五种不同的感觉与外界沟通, 视觉艺术一直占据着艺术的主流。用不同形式的视觉符号与不同的沟通方式来表达自己的意念, 从而也使这个世界变得越来越有趣味, 生活也变得越来越美好。



第二章

炫群做过什么？

中央电视台黄金资源招标

建国 60 周年成就展

新华社全球社点联展

中国湿地博物馆

中国科学技术馆

山东社会科学院

河北省最高人民检察院

解放军总参谋部

西藏军区某部

国家电网

中国电影博物馆

中国中铁、中国烟草

中国科学院中科云

内蒙古自然博物馆

四川科技馆

青岛啤酒博物馆

甘肃兰州集控中心

黑龙江商务厅

海关博物馆、纺织谷博物馆

哈尔滨规划展览馆

北京建工集团

地质博物馆、国家湿地公园

华夏幸福企业馆

中关村电路集成设计园

华明智能小镇

山东钢铁集团

中国中车、正大中心

建设银行、光大银行

中国移动、联通、电信

中石化、中石油

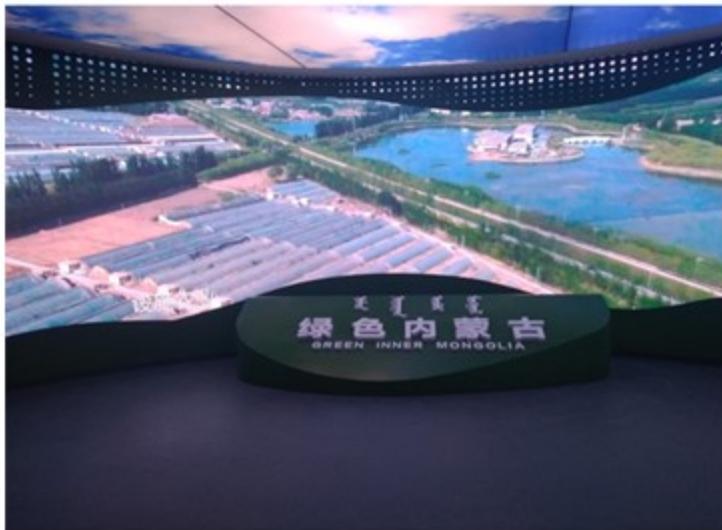
保利地产、万科地产



内蒙古自然博物馆

蒙古自然博物馆的定位是立足内蒙古，主要展示内蒙古大森林、大草原、大水系、大沙漠、野生动植物、远古生物与古环境及地质矿产、农牧业、蒙医药、旅游等各领域的自然资源，利用大型电子墙、中央控制系统、触摸屏、一体机、滑轨屏、投影融合、幻影成像、拼接屏（异形拼接）、场景模型等等声、光、电现代化科技手段，力争把内蒙古自然博物馆打造成国内一流的博物馆。

炫群
科技



百年龙口港

9月28日上午9点28分，龙口港庆祝建港100周年纪念暨龙口港展览馆开馆活动正式启动。

龙口港展馆由炫群科技实施电子沙盘、沉浸式融合、异形投影、虚拟电子书、AR增强现实，互动形象墙，多点触摸屏，多点互动桌等科技趣味展示方式，方便观众了解龙口港相关信息。墙面投影呈现当年龙口港航运盛况，渲染区域氛围，丰富空间趣味。





山东省对外经济研究基地、山东省生态经济研究基地、山东省经济发展与预测研究基地、山东省海洋经济研究基地、山东省人口研究基地、山东省文化产业理论创新基地、山东统战理论
研究基地

山东社会科学院

SHANDONG ACADEMY OF SOCIAL SCIENCES

炫群科技对山东社会科学院网络机房搭建、中央控制系统、触摸屏、球幕触摸、互动翻书、投影融合等多媒体展示项目进行整体设计安装



院研究机构：文化所、历史所、哲学所、国际
儒学研究与交流中心、马克思主义研究中心、
法学所、社会学所、人口学所、经济所、农村
发展所、国际经济所、财政金融所、省情研究
院、海洋经济文化研究院、政策研究

中国湿地博物馆

炫群
科技

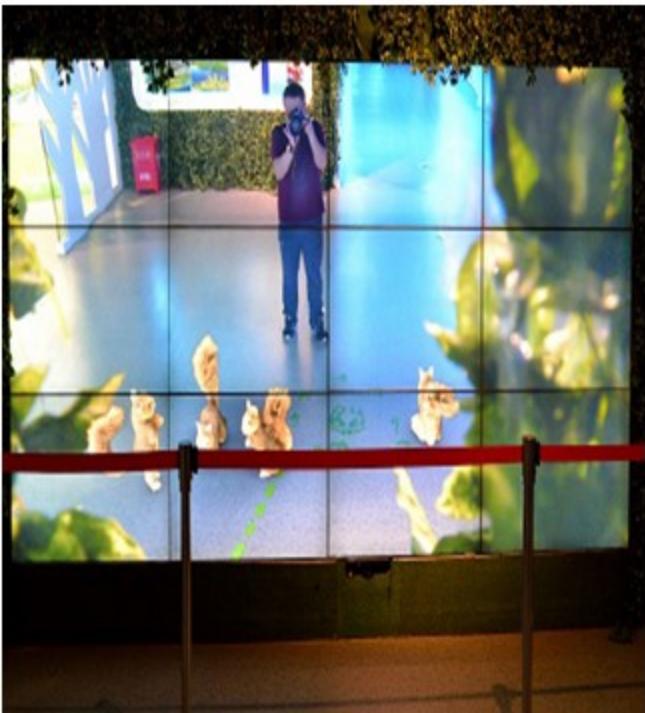
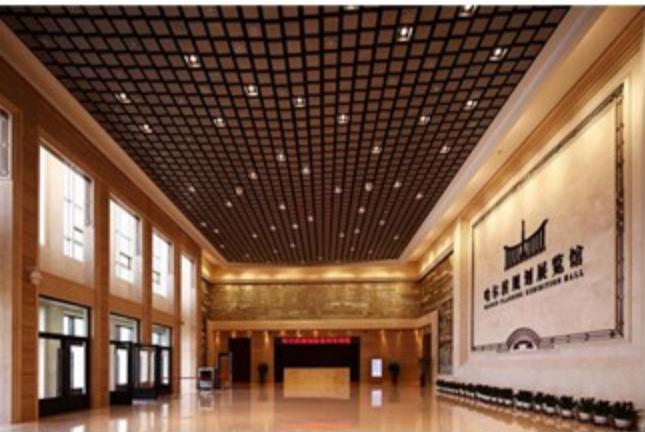
中国湿地博物馆布展面积7800平方米，是全国首个以湿地为主题，集收藏、研究、展示、教育、娱乐于一体的国家级专业性博物馆。分设序厅、湿地与人类厅、中国厅、西溪厅4个主题展厅。中国厅以“浸入式”的场景体验为特色，通过开放式展厅及160度环幕影院等多媒体技术，介绍了中国湿地资源状况、特征及湿地与可持续发展的关系。在内容的选择和解读、展览的形式表现上，追求的是通俗易懂和轻松愉快。形式表现主要达到：强化故事性和情节性、理性材料与感性手段有机结合、创造临场逼真的体验、强化观众的参与性和互动性，并利用高科技手段增强展览的表现力度。



哈尔滨规划展览馆

占地面积8800平方米，总建筑面积21285平方米，地上4层，地下1层。展区分三层：以“留下历史印记，引领城市未来”为主题，一层为城市历史展区，二层为城市规划展区，三层为区县展区和互动区，中间三层天井式共享空间布置了1600平方米哈尔滨市总体规划物理沙盘。展区共包含印象哈尔滨、城市溯源、总体规划、靓点哈尔滨、九区九县(市)、新型城镇化等30个分展区。按照历史、现在和未来的脉络，通过各种高科技手段生动形象地展示了城市的发展历程和未来规划蓝图。

哈尔滨规划展览馆在展陈设计、科技集成、文化内涵和艺术形式等方面均有所突破创新，展馆综合运用弧幕影院、总规物理沙盘、城市风情画卷、互动驾驶等声、光、电技术，详细展示了哈尔滨历史文化、近年来城市规划建设成就和未来发展愿景。



中关村电路集成设计园

园区在产业定位上将形成以芯片设计、基础软件、物联网、云计算、智能硬件为主体的泛集成电路设计园，为了助力集成电路产业发展及科普教育，在有限的空间内，园区还规划建设了“中关村集成电路科技馆”，场馆建筑面积近2500平米。这是北京市唯一一家聚焦集成电路领域的专业科技馆。



炫群科技



华夏幸福企业馆

华夏幸福，创立于1998年。致力于产业新城的投资、开发、建设与运营，已成长为中国的产业新城运营商。截至2018年底，公司资产规模近4100亿元。



拼接屏可以无限制的拼接,可以在外面加上一套红外触摸框以及钢化玻璃,就可以实现多点触摸功能了,且触摸灵敏,丝毫不会因为触摸区域变大而影响触摸的灵敏度。

触摸魔镜是一种智能设备，它通过触摸系统、人脸识别和语音控制人工智能虚拟助手技术，可以让人们向一个远程数据库进行访问，进行商业销售活动

小滦河国家湿地公园

小滦河国家湿地公园承载着京津冀生态屏障及水源保护地的重任。因其设施完备及其独有的满蒙特色文化，成为徒步、骑行、自驾爱好者的完美露营地，让爱好者更好地认识湿地、亲近湿地、保护湿地。少年强则国强，保护湿地教育、实现绿水青山从学生做起，小滦河湿地公园宣教馆开放。





青啤馆,国家AAAA级旅游景点、国家级重点文物保护单位,全国首家工业旅游示范点,真实的车间环境,神奇的全息影像,动静间再现老发酵池工作场景。炫群科技参与综合布线、网络机房搭建、中央控制系统、触摸屏、一体机、球形幕、投影融合、幻影成像、地面互动、机械臂控制、模型等多媒体展示项目建设

青岛啤酒博物馆

全新的博物馆理念,倡导生活体验与现实参与感结合。前卫的设计理念和高科技手段,多元化的游戏形式,知识性和娱乐性有机结合,让国内外宾客置身于节日的喜悦中,让生活因为啤酒而充满更多的欢乐!全馆多处设置的触摸式自动电子显示屏,可以让游客随时查询自己感兴趣的文献资料。



正大中心

立足北京，放眼世界，正大中心作为全球顶级智慧型建筑，将领先科技技术与建筑艺术相融合，创造出节能环保、品质卓越的超甲级商业写字楼综合体。建筑面积**31.6**万平方米，展厅采用自动滑轨屏、异形拼接、一体机、数字沙盘、大数据、中央控制系统等多媒体科技展项突显科技与艺术的融合魅力。-----炫群科技



x u a n q u n . c o m



华明智能小镇

华明正在重点建设智能制造小镇，计划打造新一代信息技术、电力电气、机器人三个百亿级产业集群，向有限的空间要效率。从“城镇化”升级到“智能化”，“华明路径”成为中国农村城镇化的一种方案。炫群科技设计并提供的触摸屏、一体机、LED大屏显示、投影融合、幻影成像、拼接屏（异形拼接）、等技术的应用，给华明智能小镇数据科技展示提供了坚实的技术后盾。



中国航油

中国航空油料集团有限公司是以原中国航空油料总公司为基础组建的国有大型航空运输服务保障企业，是国内最大的集航空油品采购、运输、储存、检测、销售、加注为一体的航油供应商，国务院授权的投资机构和国家控股公司试点企业，国务院国资委管理的中央企业。

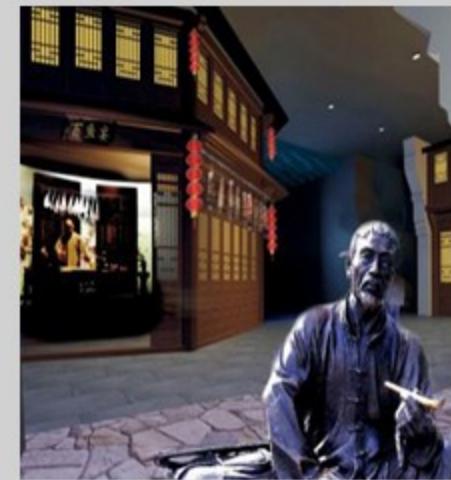


异形拼接打破了大屏拼接系统只能拼接成为冷冰冰的矩形形状，它可以实现不同尺寸任意角度随意拼接成各种不规则形状来显示一些极具创意的内容。不但能第一时间吸引受众者的眼球从而达到更好地宣传效果，同时也更好地拓展了大屏幕拼接的应用范围。炫群科技本项目中提供网络机房搭建、中央控制系统、触摸屏、一体机、异形拼接等多媒体展示项目建设

中国电影博物馆

中国电影博物馆采用了，互动投影，故事墙等等高科技多媒体互动技术，全景式、立体化、系统性呈现中国电影发展史和电影制作技术。

故事墙是观众看到墙面上多个等离子电视中，每个电视画面中都有人物的视频静止影像。观众可以通过墙上的按钮或红外感应开关，随时挑选某一画面中的人物讲故事。这种展示方式丰富精彩，引人驻足。



中央电视台招标

建国80周年成就展

新华社全球社点联展

中国湿地博物馆

中国科学技术馆

山东社会科学院

河北省最高人民检察院

解放军总参谋部

西藏军区某部

国家电网

中国电影博物馆

中国中铁、中国烟草

中国科学院中科云

内蒙古自然博物馆

四川科技馆

甘肃兰州集控中心

黑龙江商务厅

海关博物馆

青岛啤酒博物馆

哈尔滨规划展览馆

地质博物馆

国家湿地公园

中关村集成电路设计园

华夏幸福企业馆

山东钢铁集团

中国中车、正大中心

建设银行、光大银行

中国移动、联通、电信

中石化、中石油

保利地产、万科地产

更多视听展示项目选择炫群科技

更多案例见：XuanQun.com



我们不懈努力做出优良的品质服务，让我们每个工程项目的价值功能、品牌影响力得到完好体现，创造真正具有高级品质的科技展示项目也成为炫群科技不懈努力的目标。



携手
清华工美

伙伴
三菱电机
MITSUBISHI ELECTRIC



XuanQun.com ☎ 4006-5888-20

部分证书



AAA级信用企业



重合同守信用企业



科技展示行业十大品牌



数字展示专委会会员



营业执照



电子与智能化系统集成壹级
数字展示工程设计施工一体化壹级



诚信经营示范单位



软件著作权



商标注册证



诚信供应商



商标注册证



质量服务诚信单位

第二章



炫群用什么炫群

常用展示方式←

智慧控制：中控系统、意念控制、

智能桌台、智能机器人、AR\VR

互动、空气屏、交互墙面、光电

沙盘、芯片感应、虚拟控制、互

动滑轨屏、时光隧道、感应控制。

创意投影：沉浸式创意投影、文

旅科技、3DMapping 光影秀、

特效影院、互动投影、球幕弧幕
等。

互动展示：光感互动、特效影片、

魔法互动、透明展示、建筑投影、

虚拟现实：混合现实、虚拟仿真

光影互动、虚拟解说、体感抠像、

动作感应：动作识别、天幕互动、

手势识别、展示软件、视觉设计、





科技展示
×
视觉艺术



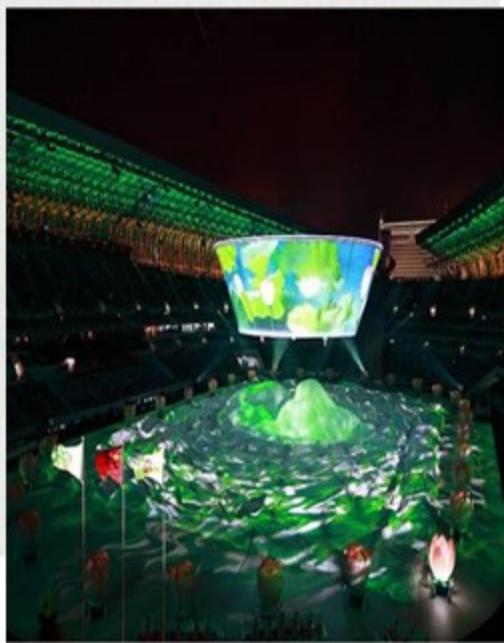
创意投影互动

生命中出现的惊喜，总能成为记忆中美好的一部分；而创意投影互动方式总是会带给人们意外的惊喜，创意互动投影的展现形式随着科技的进步越来越多，博物馆、科技馆、展览馆、商场等各种场所都能成为创意互动投影的展示空间，海洋、森林、花海甚至是浩瀚的星空都可以成为创意互动投影的展现场景。

通过创造个性化体验，来优化不同氛围下消费者的视觉感受。众多颇具创造性和实用性的创意投影互动解决方案将创意与投影巧妙碰撞，打造更多元的创意空间。

3D 视 觉 互 动

炫群科技为客户创造超乎想象的3D视觉体验，用3D视觉互动技术呈现与美化客户的想象，满足人们对3D视觉体验的好奇与想象，从客户需求出发，提炼信息与价值创造3D数字互动视觉，并通过超强的视觉互动形式展现出来，互动参与突破视觉，以多维度感官刺激强化场景视觉体验，立足于3D视觉互动为各行业提供最专业的3D视觉创意与互动技术的整体解决方案，用3D数字视觉互动定义你的视界与参与感受。

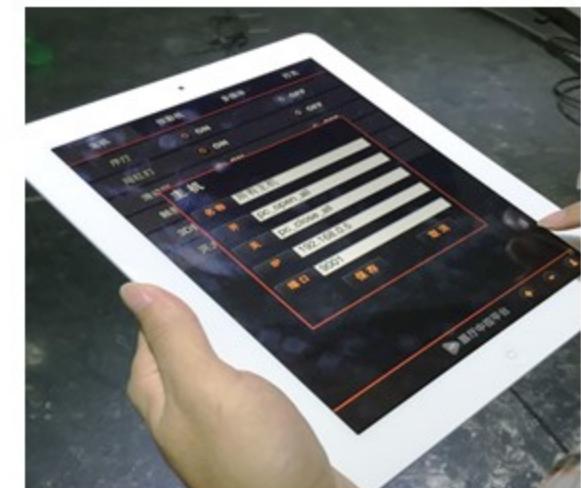


展馆多位一体化控制

集中控制与分布式控制相结合的智能展馆控制管理系统，轻松让展馆管理变得智能化与更具稳定性，通过无线触摸屏、平板电脑轻松实现会议系统多种设备的远程控制。智能中控系统由手持控制终端、硬件控制设备、客服端软件三大部分组成，采用分布式控制与集中控制相结合，可编程中控系统可根据用户控制需求进行编程，可灵活扩展编程设备及功能。



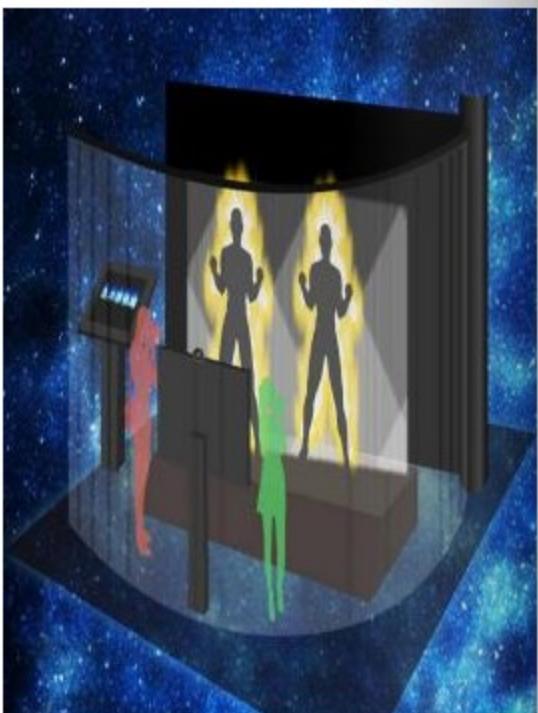
中控
系统





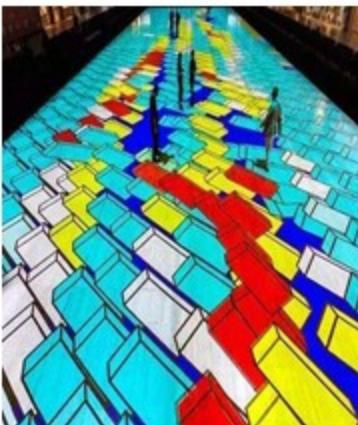
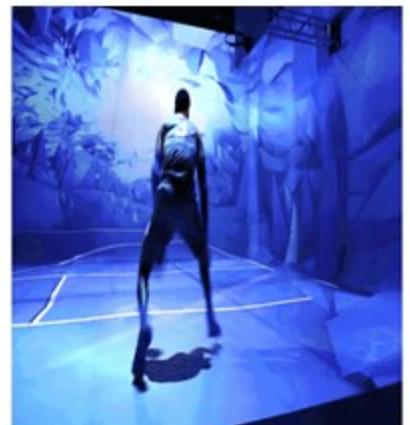
体 感 互 动

体感互动系统利用即时动态捕捉、影像辨识、语音辨识等功能让人们摆脱传统单调的操作模式，依靠高科技的视频动作捕捉技术，令人的身体动作能及时反映到游戏系统中，通过感应人体的运动来推动游戏的进行。摄像头捕捉出玩家肢体动作或手势，通过数据分析，实现人机互动效果。



通过摄像机视角，捕捉位置及动作变动，达到画面实时变换的一种技术。就是把摄像机当眼睛，利用计算机进行影像、动作的分析、判断和识别，来实现真实的人物远距离交互虚拟的场景或物体，具有真实沉浸感、自由互动性和无限想象空间的特点。

动 作 识 别



全息影像

全息技术种类分为：透射式、反射式、像面式、彩虹式、合成式、模压式、运算式等，常用衍生技术有：360全息幻影成像系统、270幻影成像系统、全息投影、雾幕成像、纱幕成像等，全息立体显示方式能够将展品以多视角的方式介绍给观众，更加直观，全息影视技术比3D更真实，全息影视能形成真实的3D虚像，给人们提供一种自然的多角度3D体验，而不会造成一般3D电影的副作用。



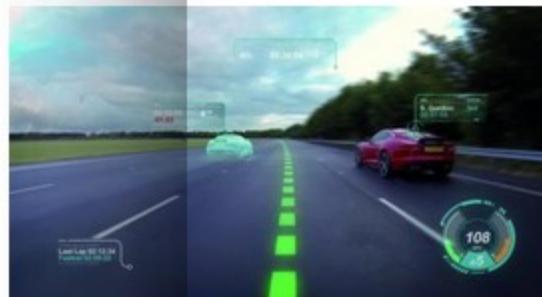
互动游戏

互动游戏可以吸引客户注意力，想象力，不同的游戏带来不同的体验，既可以享受游戏的乐趣，又可留下美好的纪念照片，是多令人兴奋的事情，即让孩子们流连忘返，也让大人们乐趣无穷，从而达到更好的展示目的，不同的场景能够通过感应设备跟参与者进行互动，场景会根据参与者的动作变化而产生不同的效果，以极具趣味性的互动玩法吸引了大批参观者关注。



增强现实 / 虚拟现实

增强现实是一种实时地计算摄影机影像的位置及角度并加上相应图像、视频、3D模型的技术，这种技术的目标是在屏幕上把虚拟世界套在现实世界并进行互动。AR技术把计算机带入到用户的真实世界中，通过听、看、摸、闻虚拟信息，来增强对现实世界的感知，实现了从“人去适应机器”到技术“以人为本”的转变



虚拟现实用户可以在虚拟现实世界体验到最真实的感受，其模拟环境的真实性与现实世界难辨真假，让人有种身临其境的感觉；同时，虚拟现实具有一切人类所拥有的感知功能，比如听觉、视觉、触觉、味觉、嗅觉等感知系统；它具有超强的仿真系统，真正实现了人机交互，使人在操作过程中，可以随意操作并且得到环境最真实的反馈。正是虚拟现实技术的存在性、多感知性、交互性等特征使它受到了许多人的喜爱

机械化数字控制技术

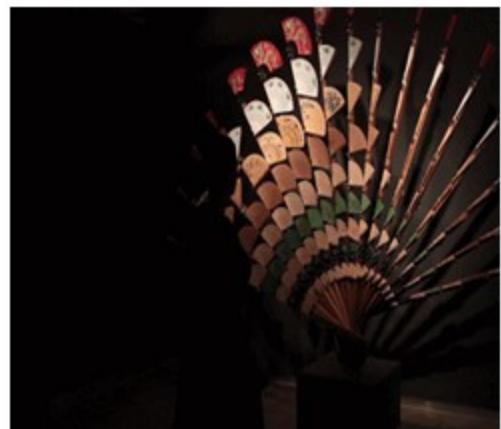
蓬勃发展的数字化艺术，为展览展示开启了数字艺术的互动之旅。艺术与科技的结合、内容与形式的统一、数字技术与机械设备的融合，将为展览展示带来独特的生命力。当艺术与机械、矩阵展示技术结合起来，将迸发出无限创意，还可以根据人体的肢体动作进行跟踪，从而实现互动。

机械
控制

机械臂/机器人



滑轨电视/动态屏



浮球矩阵/矩阵墙

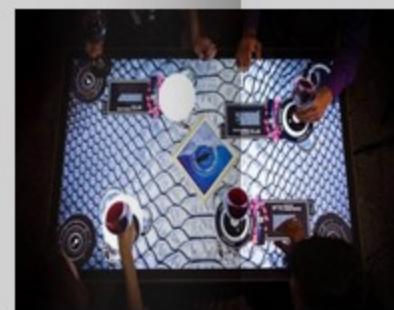


创意矩阵/机械文创



物体识别互动

物体识别能提供一种强而有力的新方式，使用户可以接触接触式屏幕和触控桌子上的互动内容。用户可以创建自己的交互式对像，并与多点触摸传感器一同使用，在现实介质上放一个物体，就会弹出来此物体的信息，可以再进一步进行点击，对介绍图片和视频进行缩放、平移、旋转等操作。

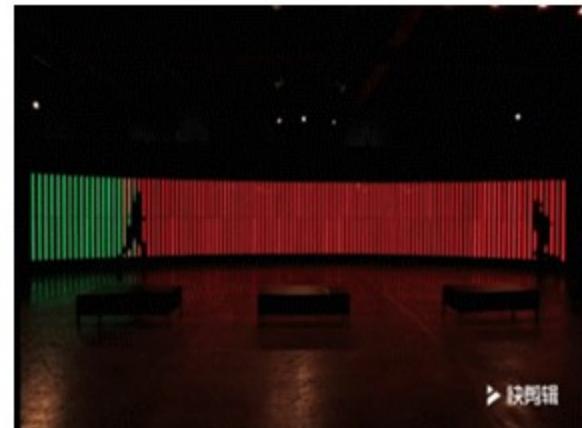


芯片感应/灯光互动

感应 灯光

装置类互动以人交互的装置，将人的行为产生影响，施加给能够回应的媒介，产生不同的影响结果，如动感单车装置，影响立面灯光的亮度、快慢；或影响喷泉的大小、色彩等，动灯光感应装置，人走在灯光边之后可随着人的移动进行灯光互动变化。配备专业防水感应装置配合普通的灯管，为传统的灯光展示增添无穷的乐趣，让灯光秀互动体验再次升级。

装置艺术创造的环境，是用来包容观众、促使甚至迫使观众在界定的空间内由被动观赏转换成主动感受，这种感受要求观众除了积极思维和肢体介入外，还要使用它所有的感官：包括视觉、听觉、触觉、嗅觉，甚至味觉。随着科技的进步，传统文旅项目、文旅演艺的打造越来越多的应用了互动体验式景观装置来提升整体观感。接下来让我们来看看世界上超酷的沉浸式灯光互动装置。



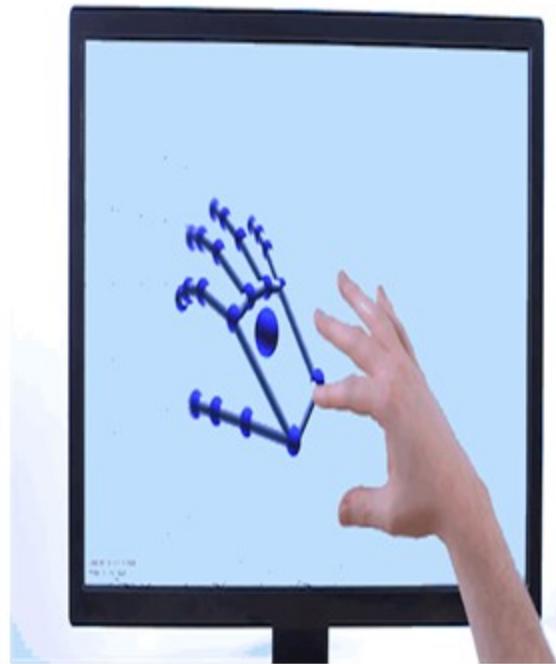
> 独创辑

人脸识别/语音识别

人脸识别让机器读懂人类面部特征，从而得到表情甚至眼神和深层次情感信息，帮助建立一个人工智能系统。人脸识别VR虚拟现实让我们在虚拟世界中的一切都变得真实、生动、有趣，通过人脸识别，更能够激发用户对于交互的兴趣，吸引更多的用户。



在万物互联的时代，语音作为人类最自然、最便捷的沟通方式，将会作为所有设备和产品至关重要的入口。业内人士预测：“未来，我们将迎来以语音为主、键盘和触摸为辅的人机交互全新时代。”借助语音的交互，不仅可以解放双手让生活更便捷，还能够让生活充满科技感、更加有趣。



手势识别可以来自人的身体各部位的运动，但一般是指脸部和手的运动。用户可以使用简单的手势来控制或与设备交互，让计算机理解人类的行为。其核心技术为手势分割、手势分析以及手势识别。姿势，步态和人类行为的识别也是手势识别技术的主题。手势识别可以被视为计算机理解人体语言的方式，从而在机器和人之间搭建比原始文本用户界面或甚至GUI（图形用户界面）更丰富的桥梁。

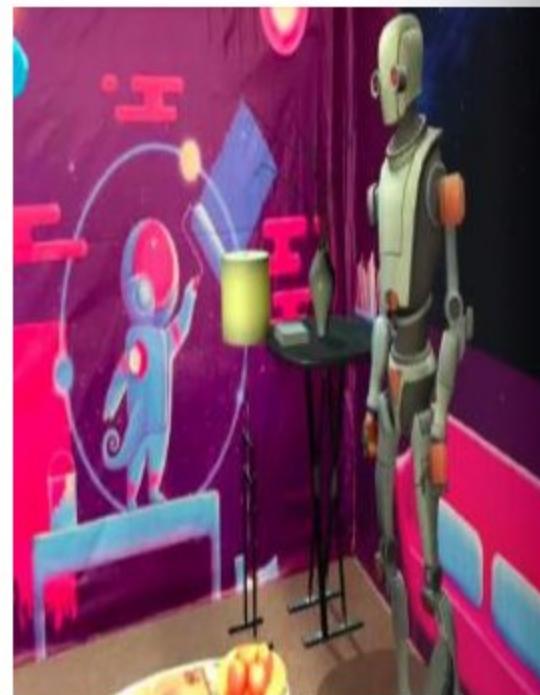
手势控制/意念控制

脑机交互的基本原理是对脑电波展开分析，人类大脑是带电的。我们看见阳光、听见鸟鸣、闻到花香，这些感觉要让大脑感受到，必须先转变成电信号，然后电信号沿着长长的神经纤维一路传到大脑，大脑再产生脑电波指示，给出动作指令，通过脑机接口，将大脑的智力和基于计算机技术的人工智能结合起来，把大脑作为计算机控制系统的一个组成部分，构成一个既有大脑的灵活和智能，又有计算机的高速和大容量的新型系统，用于对各种设备与系统的控制。





文化+旅游+科技融合提振文化消费，为优秀传统文化注入新动力，用科技讲述中国故事，科技是文化发展的强大动力，更是文化创新的重要支撑，高科技文旅项目已经成为诸多旅游目的地的崭新名片，蕴含高科技的实景演出、光影盛宴吸引了大量观众，也成为旅游产业新的增长点。越来越多的科技手段不断为“智慧旅游”赋能。



文旅科技项目设计



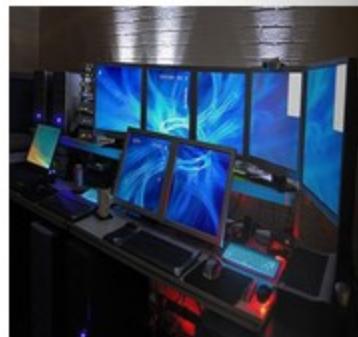
AI人工智能/智慧应用

人工智能有两种不同的实现方式。一种是采用编程技术，使系统呈现智能的效果，而不考虑所用方法是否与人或动物机体所用的方法相同。这种方法叫工程学方法，它已在一些领域内作出了成果，如文字识别、电脑下棋等。另一种是模拟法，它不仅要看效果，还要求实现方法也和人类或生物机体所用的方法相同或相类似。遗传算法和人工神经网络均属后一类型。



数 字 内 容 / 宣 传 片

数字宣传片是一种视听双重艺术，一则成功的的宣传片，首先是在视觉形象上给人以强烈的刺激，才能使人留下深刻的印象，往往运用夸张的形象刺激消费者的感官，已达到激发其浅层的物质需求和深层的精神需求的目的。



炫群科技



手机互动 利用手机为主要传播平台，直接向分众目标受众定向和精确地传递个性化即时信息，通过与消费者的信息互动达到市场沟通的目标。



异形拼接以任意的颠倒位置,旋转拼接出各种形状的显示样式，普通的拼接已经有点审美疲劳了,不能给客户带来一种惊艳,新奇的感觉,异形拼接做到的就是酷炫,吸引客户的眼球,最终达到留住客户脚步的目的。



运用增强现实技术、体感识别技术和语音识别技术，将人与动物融为一体，让参观者直接“触摸”到各种动物，和动物之间融为一体，通过手势、对话和留念等方式与动物们亲密接触。



半景画是多媒体技术结合传统的半实物仿真技术，衍生出的一种新型媒体手段，表现某一重大题材的一种综合性艺术陈列形式。它将平面场景和立体场景融为一体，可形象生动地再现历史场景或重大事件。





技术千变，创意无限.....

积聚十八年专业精神，炫群在创意展馆展厅领域一次又一次突破创新，炫群的同仁们像一个个创造趣味的工匠，大家都有清晰的方向，每个人都有明确的担当，协同发展，共创一个又一个奇迹，同时也欢迎更多有共同志愿的伙伴们加入我们，未来，炫群将继续引进人才，以创造精品为发展战略，塑造科技创新企业形象，将每一个展示项目打造成美好的艺术享受。



更多炫群科技见：XuanQun.com

第四章



联系方式

炫群科技有限公司

客服：

4006-5888-20

电话：

010-56429900

技术支持：

18612-516516

网址：

www.Xuanqun.com

Email:

Xu@Xuanqun.com

QQ：

546492217

公众号：

炫群科技

地址：

北京昌平区未来产业园南区





感谢联系炫群科技



客服：[4006-5888-20](#)

电话：[010-56429900](#)

技术支持：[18612-516516](#)

Email:Xu@Xuanqun.com

QQ: [546492217](#)

公众号：炫群科技

地址：北京昌平东·未来产业园南区



炫群公众号



技术支持微信



头条空间

炫群科技有限公司
Xuanqun.com

让专业
更专业

再
会

期待
与您携手

感谢