



项目: **syntropy** (德国 / 沙特阿拉伯 / 瑞典 / 新加坡)

致力于为专业模拟与培训环境、XR洞穴、XR空间、基于互动沉浸式媒体的游乐设施、XD穹顶影院及天文馆开发音视频技术与解决方案。

凭借25年的行业经验及全球超过250个项目的积累

打造出高度可扩展的交钥匙全穹顶影院项目。

### 项目

### 横店影视城：秦宫飞天剧场全穹顶影音系统交钥匙工程

### 客户

位于中国浙江省金华市东阳市横店镇的横店影城 (“Chinawood”)

### 项目

交付一套交钥匙全穹顶视听解决方案，包括一个25米全穹顶屏幕、一套配备媒体服务器的16通道WUXGA 3D立体投影系统、一套domeprojection.com ProjectionTools自动校准系统、一套20+声道多声道环绕声系统以及演出控制系统。

### 项目详情

我们已中标，将为位于横店影视城主题公园的“秦宫飞天剧场”提供交钥匙全穹顶视听解决方案。该方案包括一个25米全穹顶屏幕、一套配备4台4通道媒体服务器的16通道WUXGA 3D立体3DLP磷光体投影系统、一套domeprojection.com ProjectionTools多机位自动校准系统以及一套先进的20+声道环绕声系统。

荧光粉投影系统 (配备4台4通道媒体服务器)

、domeprojection.com ProjectionTools多机位自动校准系统、一套先进的20多声道环绕声系统，以及包含该景点闭路电视监控在内的演出控制系统。我们的工作涵盖概念与系统设计、投影机支架制造、完整视听系统的安装与调试 (含校准)，以及员工培训。维护与支持工作由我们的中国本地团队负责。

### 关于横店影视城

横店影视城 (有时也被称为“中国好莱坞”) 建于20世纪90年代的一片农田之上，自称是世界上最大的露天影视基地，曾拍摄过2200多部中外电影及电视剧，其中大部分是肥皂剧。该片场由中国首批亿万富翁之一徐文荣于1996年创立。在中国的资本主义转型初期，他的横店集团通过电子元件生意积累了巨额财富。横店影视城拥有13个主题拍摄区，总面积达330公顷，建筑面积近50万平方米。



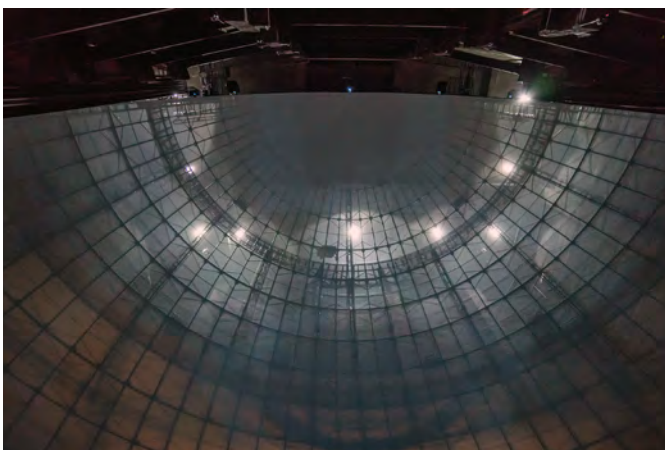
新一代沉浸式飞行剧场的领先供应商

project:syntropy



其中包括数十座宫殿和园林、一座民国时期的城邑（内有数座别墅、一家医院、一座警察局和一系列蒸汽火车），以及紫禁城和圆明园的等比例复制品——圆明园曾于1860年遭英军洗劫并焚毁。

横店影城由一个主题公园组成，拥有广州街、香港街、秦始皇宫、大智寺以及明清宫殿等景点。截至2019年，自开业以来累计接待游客已超过1.5亿人次。



## 面向模拟、培训、沉浸式XR空间、XR洞穴、媒体类游乐项目

project: syntropy 提供基于投影/dvLED的一站式显示解决方案、量身定制的音视频系统以及贯穿整个项目的全方位服务：

- 投影或 dvLED 系统
  - 开发
  - 工程
  - 施工与安装
  - 售后服务
    - 培训
    - 维护与支持
    - 量身定制的服务级别协议 (SLA)
    - 备件供应
- 模拟与培训的视觉解决方案
  - FMS 全任务模拟器 - FFS 全飞行 - CT 驾驶舱模拟器 - 直升机模拟器 - 作战模拟 - JFST 行动训练器 - JTAC 训练器 - ATM 塔台模拟器 - 驾驶模拟器 - 舰桥模拟器 - 工业模拟器 - 科研模拟器
- 媒体类游乐设施
  - XD飞行影院 - XD 360° & 720° 体验穹顶、影院及地球仪 - 互动式游客 体验项目 - 动感影院 - 黑暗骑乘 - 媒体幕墙 - 沉浸式隧道及沉浸式环境 - 天文馆 - 投影映射
- 数字孪生XR空间（例如UDT城市数字孪生）
- XR洞穴 - XR空间
- SYNTOUCH 多用户雷达触摸
- 混合现实环境与追踪技术开发

### 新创力

克劳森纳大街47号 D-39112马格德堡 德国  
 电话：+49(0)391 63 60 66 44 / 传真：+49(0)391 63 60 66 45  
 网址：www.project-syntropy.de / 电子邮箱：entertainment@project-syntropy.de  
 视觉显示系统 — 与媒体相结合的游乐设施 — 球幕影院 — SYNTouch雷达