

天津班艺科技有限公司

TIANJIN BANYI TECHNOLOGY CO., LTD.

自有工厂一站式沙盘模型与标识标牌综合服务生产商

以精工品质雕琢空间细节，为您提供从创意设计到生产落地的全流程专业定制方案

CONTENTS

01 关于我们| 深耕行业十余载，立足市场前沿，以专业积淀与创新理念，精准锚定高品质定制化模型与标识服务领域

02 核心业务| 专注沙盘模型定制，打造还原度极高的微缩视界；精研全场景标识标牌，构建清晰高效的空间导视系统

03 核心优势| 坐拥规模化自有生产工厂，实现设计、制作、安装、售后一体化闭环服务，从源头严控品质与交付周期

04 服务流程| 标准化全链条服务，覆盖现场勘测、方案深化、精细制作、现场安装调试及后期维保，全程专业护航

05 联系我们| 期待与您携手，以专业定制方案赋能项目价值，开启互利共赢的合作新篇，共创美好视觉体验

01 关于我们

公司简介

天津班艺科技是京津冀区域领先的**自有实体工厂一站式沙盘模型与标识标牌综合服务商**，专注为政企展厅、产业园区、文旅项目及地产开发提供全案展示解决方案。我们以**本地工厂直营、无外包一体化交付**为核心差异化优势，从设计到落地全链路自主把控，严控品质与工期，致力成为客户最可靠的属地化合作伙伴。



区域深耕 · 立足京津冀

扎根天津核心区位，深度辐射京津冀及环渤海经济圈。凭借地缘优势实现快速上门对接、高效现场沟通与本地化售后响应，打造近距离、高效率的服务网络，确保项目需求精准落地。



客户聚焦 · 政企标杆

专注服务政企展厅、产业园区规划、文旅景区导视及高端地产营销中心等领域，锁定追求品质感与专业度的政府机构、中大型企业及工程总包等核心客户群体，提供定制化解决方案。



精工品质 · 高性价比

深耕沙盘模型市场，自有工厂模式剔除中间溢价，实现“精工品质+工厂直供”的高性价比优势。拒绝层层外包，从设计深化、模型制作到安装落地全链路自主把控，确保交付效果。

02 核心业务

沙盘模型定制



全品类场景覆盖

深度覆盖工业制造、文旅景区、城市规划及地产营销等多元领域，满足不同场景的展示需求。



前沿技术融合

集成声光电动态交互系统，运用3D打印精雕工艺，精准还原微观细节与宏观格局。



匠心精工工艺

数控设备保障毫米级结构精度，手工打磨赋予模型独特的艺术质感与生动表现力。

标识标牌制作



全域导视系统

提供景区导览、产业园区标识、企业形象墙及商业空间的一站式导视规划与落地。



多元材质美学

甄选不锈钢、亚克力、铝合金、实木等高品质材质，结合烤漆、丝印工艺，适配各类空间风格。



视觉一体化配套

与沙盘模型同步设计规划，确保整体视觉语言统一，强化品牌形象与空间的融合度。

以精工品质与创意设计为核心，构建从宏观展示到细节导视的完整空间视觉解决方案闭环。

核心业务一：沙盘模型定制

全品类沙盘定制专家

凭借多年行业经验与精湛工艺，我们为您提供从设计到落地的一站式沙盘定制服务，无论是复杂的工业流程演示，还是宏大的城市规划蓝图，皆能以细腻质感与创新技术完美呈现。



工业沙盘 · 智造产线仿真

专注智能工厂、新能源基地及物流仓储场景，高精度还原生产布局与工艺流程，实现产线动态运转演示，直观展现企业硬核生产力与智能化水平。



文旅沙盘 · 沉浸光影演绎

涵盖景区规划、古城复原与乡村振兴项目，融合动态水系、四季灯光特效与多媒体交互，打造极具视觉冲击力的沉浸式文旅展示体验。



规划沙盘 · 城市蓝图擘画

呈现城市总体规划、园区布局与交通路网，搭配声光电联动与触控大屏，动态演绎区域发展愿景、功能分区及未来价值潜力。



地产沙盘 · 空间美学呈现

打造高端住宅、商业综合体及区位展示模型，支持升降户型与动态区位演示，以细腻材质与艺术光影还原建筑美学与生活场景。

沙盘业务细分：工业沙盘



高精度还原真实厂区布局与设备细节
打造极具视觉冲击力的企业实力窗口

我们专注为制造企业打造高仿真工业沙盘模型，广泛应用于企业展厅形象展示、重大项目投标汇报及安全生产可视化培训场景，以直观的微缩场景生动传递企业的硬核生产实力与规划蓝图。



产线动态仿真

真实模拟生产全流程，动态演示物料流转与设备运作，将抽象的产能优势转化为直观的视觉体验。



管网分层灯光

利用多层级灯光系统区分水、电、气等复杂管线布局，明暗交错间清晰解析工业管网的运行逻辑。

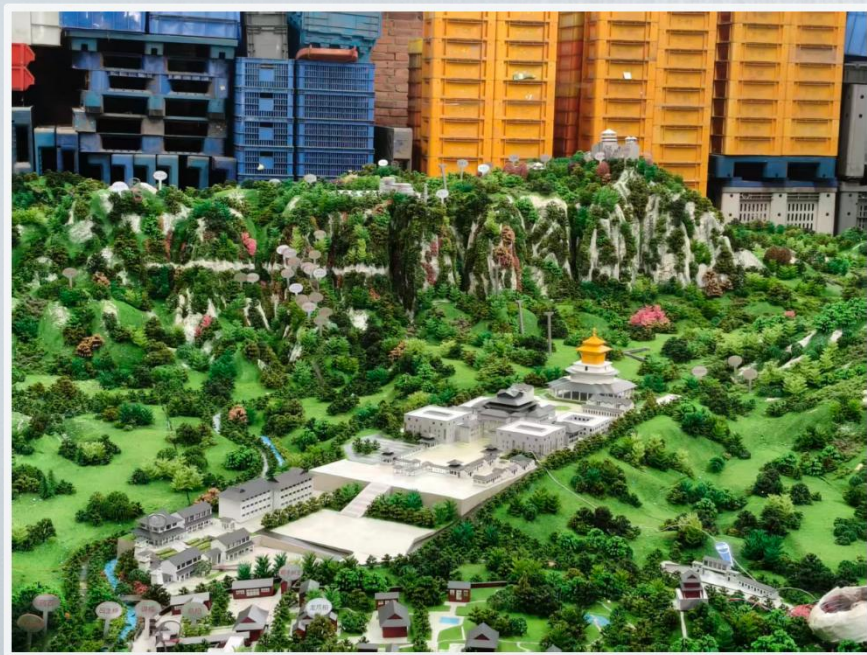


高精度还原

融合3D打印与手工精雕工艺，毫米级复刻设备细节与厂区地貌，呈现极致真实的视觉质感。

核心价值：不仅是模型，更是企业对外展示的“微缩名片”，为商务洽谈、品牌传播提供强有力的视觉支撑，有效提升项目中标率与品牌影响力。

沙盘业务细分：文旅规划沙盘



实景案例：河北内丘县文化局扁鹊山旅游地形沙盘
以精准比例复刻地形地貌，植被、水系与路网细节分毫毕现，直观呈现自然生态与规划布局。

专为文旅景区与城市规划打造的高仿真沙盘模型，不仅是静态的展示载体，更是融合声光电与智能交互的沉浸式体验平台，广泛应用于项目招商、科普教育及成果汇报。



地貌与生态精细复刻

基于GIS地形数据与卫星遥感影像，精准还原山川脉络、水系走向与植被覆盖，将复杂的自然地理特征立体化呈现。



沉浸式动态声光联动

集成智能灯光与音效系统，模拟四季更替、昼夜光影及自然气象变化，赋予静态模型动态生命力，提升视觉感染力。



智能化导览与互动解说

搭载多媒体中控系统，支持触控查询、全息投影与自动语音导览，实现人机交互与智能演示，增强观众参与感。

沙盘业务细分：城市规划沙盘、地产沙盘



以精准比例还原城市、楼房肌理，融合声光电与多媒体交互技术，为城市规划决策、园区招商及公众展示提供沉浸式的直观体验。

我们为政府规划部门及产业园区、房地产商量身定制专业沙盘，通过物理模型与数字化技术的深度融合，将抽象的规划蓝图转化为触手可及的立体场景，直观演绎区域发展的宏伟蓝图。



宏观布局全景呈现

清晰展示城市功能分区、立体交通路网骨架及产业空间布局，从宏观视角把握区域发展的整体空间结构与未来脉络。



重点项目光影聚焦

利用智能灯光与动态演示系统，重点突出地标建筑、核心产业园区及重大民生工程，强化视觉焦点与展示冲击力。



数实融合动态联动

对接城市大数据平台，实时映射人口、经济、环境等核心发展指标，实现物理沙盘与数字数据的实时同步与交互。

核心业务二：标识标牌制作



从户外导视系统到室内形象展示，我们将功能与美学深度融合。通过精细化设计与制作，为园区、景区及企业构建清晰、连贯且富有品牌辨识度的视觉指引体系，提升空间整体品质感。

全场景视觉导视解决方案

景区导视

总览图、景点介绍、道路指引等，串联游览动线，提升游客体验。

园区标识

楼栋索引、功能分区、停车指引，优化空间秩序，提升管理效率。

企业形象

形象墙、文化展板、发光门头，强化品牌展示，彰显企业气质。

硬核实力，铸就精品标识

多元材质

甄选不锈钢、亚克力、实木等高品质材料，兼顾耐用性与设计美感。

精湛工艺

采用激光雕刻、钣金加工、汽车级烤漆工艺，细节精致，质感出众。

一体化设计

标识系统与沙盘、展厅风格无缝衔接，确保整体视觉语言高度统一。

03 核心优势



现代化实体生产车间配备CNC精密机床与自动化流水线，严格执行ISO质量管理体系，确保每一件产品都达到行业高标准。

自有工厂直营，无外包中间商

我们坚持全产业链自主掌控，拥有从设计研发到成品制造的完整闭环能力。这不仅是成本的优势，更是品质与效率的根本保障。



品质全程可控

设计与生产无缝衔接，杜绝外包工艺偏差，确保图纸还原度100%，每道工序严格质检。



价格清晰透明

无中间商层层加价，报价体系公开透明，无任何隐形消费，让您的预算成本更可控。



工期绝对保障

自主排产调度，生产进度实时可查，面对紧急订单可灵活调整，确保按期交付。



售后快速响应

天津本地工厂直营，省去中间环节，快速上门解决问题，售后维护更及时、更省心。

核心优势：一体化一站式服务

我们打破了传统服务的割裂壁垒，构建了从需求对接、方案设计到生产制作、现场落地及售后保障的全链条闭环体系。这种“交钥匙”式的服务模式，不仅能确保项目的高效推进与品质统一，更能为您省去多方协调的繁琐，真正实现省时、省力、省心。



01 上门勘测

专业工程师团队实地考察，精准测量空间数据，深入沟通挖掘真实需求与潜在场景。



02 定制设计

提供一对一专属设计方案，融合品牌调性与空间美学，打造极具辨识度的个性化视觉。



03 精工制作

自有现代化工厂生产，严格执行ISO质量标准，从选材到工艺层层把关，确保品质。



04 上门安装

专业安装团队标准化作业，现场精细组装与调试，注重细节与安全，保障完美落地。



05 长效维保

原厂留存图纸与模具，提供快速响应的售后维修、保养及改模升级服务。



业务一体化：沙盘+标识标牌一站式总包

整合上下游资源，实现项目全案的视觉风格高度统一，避免多方对接的沟通损耗与标准不一，让您的项目推进更顺畅，效果更出色。

核心优势：精工工艺



“以精密数控奠定品质基石，以匠心手作赋予产品温度，二者相融，成就无可替代的精工之美。”

我们突破传统制造边界，将工业级数控技术的精准与传统匠人的手工温度完美融合。这种“机工结合”的独特工艺，既保证了产品的标准化精度，又赋予了每件作品独一无二的艺术质感与细节魅力。



数控智造 · 毫厘必较的精度

3D打印成型

复杂异形结构快速生成，细节纹理分毫毕现，实现设计自由。

激光精雕切割

微米级光束切割，边缘光滑如镜，无毛刺，轮廓精准锐利。

CNC数控加工

自动化精密铣削，确保尺寸零误差，实现批量化的高品质。



匠心手作 · 独一无二的质感

手工精细拼装

复杂组件手工无缝衔接，严丝合缝，结构稳固且手感细腻。

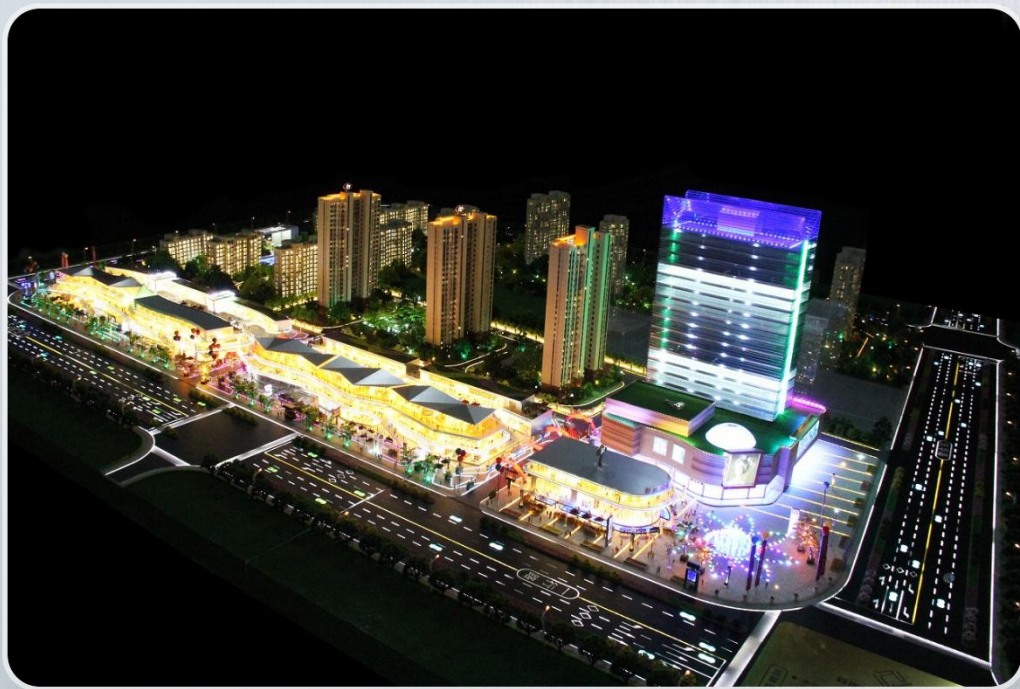
多层质感上色

匠人手工分层喷涂，色彩过渡自然，耐磨抗刮，历久弥新。

仿真场景塑形

纯手工打造微观肌理与场景，赋予产品真实的触感与灵魂。

核心优势：科技赋能，让沙盘“活”起来



实景拍摄：智能动态沙盘模型，融合光影美学与智能交互技术，打造沉浸式视觉盛宴，全方位还原项目未来图景。



01 分区独立灯光

支持按区域、动线或重点节点独立点亮，灵活聚焦展示核心，强化视觉层次与引导性。



02 动态水循环

仿真模拟江河湖泊的自然流动效果，还原生态水系的灵动质感，赋予静态模型生命力。



03 触控交互讲解

配备智能触控终端，点触即触发对应语音解说，实现智能化、自助式的沉浸式参观。



04 定制化防护体系

提供专属定制底座与高透防尘罩，搭配专业稳固的安装方案，兼顾展示美观与模型保护。



05 户外级防水工艺标准

针对露天环境采用工业级防水、防锈及抗老化工艺，确保模型在户外长期稳定运行，完美适配各类开放展示场景。

04 服务流程

我们建立了标准化的六步服务流程体系，从需求沟通到售后维保，每一个环节都严格把控，确保项目高效推进、品质如一，为您带来全程无忧的合作体验。

01

需求沟通与现场勘测

深度沟通挖掘核心诉求，专业团队上门实地勘测，精准采集空间数据与环境细节，为方案定制夯实基础。

02

方案设计与透明报价

量身打造一对一专属设计方案，提供清晰的分项明细与透明报价，拒绝隐形消费，让预算可控可查。

03

合同签订与生产排期

确认方案后正式签订标准化合同，工厂即刻启动生产排期，锁定交付周期与工艺标准，保障按期交付。

04

生产制作与全程跟进

严格遵循生产标准精细制作，专人实时跟进进度与质量，定期同步生产实况与质检报告，让您安心。

05

上门安装与精细调试

专业团队上门施工组装，进行设备精细调试与细节优化，确保落地效果完美还原设计，所见即所得。

06

交付验收与售后维保

客户现场验收合格后正式交付，提供长效售后维保承诺，快速响应售后需求，全程为您保驾护航。

05 联系我们

期待与您携手合作

天津班艺科技有限公司



公司地址

天津市津南区辛庄创意产业园区津沽路818号辛庄经济服务中心2258B室



联系电话

史总
13622022591



电子邮箱

915032949@qq.com



官方网站

<http://www.banyimx.com/>



免费上门勘测

专业团队上门，精准评估现场需求



免费方案设计

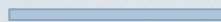
根据需求量身定制，提供专属方案



售后维保服务

7×24小时响应，全程无忧售后保障

感谢聆听



THANKS

期待与您携手共进，共创美好未来