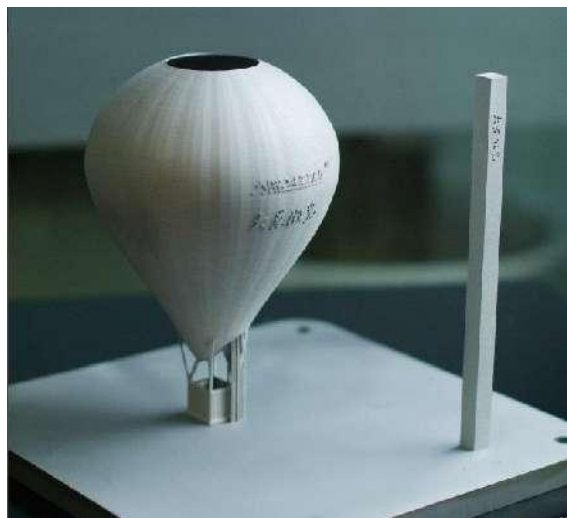


大业三维/深圳/苏州/北京/徐州

DAZZLE LASER FORMING TECHNOLOGY CO; LTD

打印  世界

国内领先的3D技术综合开发服务企业



## 目录

1/ 公司简介

2/ 现有产品与优势

3/ 研发迭代能力

4/ 知识产权

5/ 合作伙伴

6/ 联系办法

## 一 公司简介

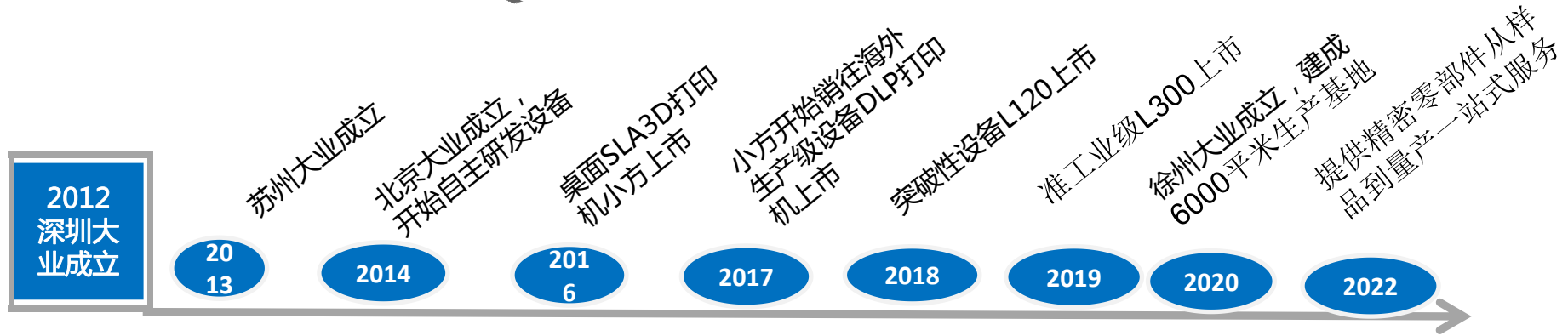


ABOUT US

关于我们

## 【大业简介】

- ＞ **成立时间：**2012年10月
- ＞ **注册资本：**800万（实际投资已超过2000万）
- ＞ **研发&管理团队：**拥有清华为主3D技术与应用研发团队，集合业内高素质的3D打印及设计行业等创意资深的专家和人才。现有员工62人。其中博士1人，硕士2人，本科33人。研发人员超50%。
- ＞ **打印工艺：**SLA光固化快速成型技术、DLP数字光处理技术、SLS选择性激光烧结、MJP多喷嘴打印技术、SLM选择性激光熔融3D打印、PolyJet等。
- ＞ **业务范围：**提供3D打印技术开发、服务及设备于一体的综合性3D服务，精密零部件加工及量产化一站式服务。以高精度3D技术研发为核心，集硬件、软件、材料研发、服务为一体，在珠宝、汽车、家用电器、电动工具、医疗器械、建筑设计、航空航天等多领域具有广泛的应用。





苏州大业三维打印技术有限公司



全资子公司，定位于技术产业化，包括3D打印服务生产中心，研发中心。

深圳市大业激光成型技术有限公司



公司总部，作为公司的投资主体、对各子公司投资及运营，新技术引进及测试，海外销售及售后服务

徐州大业三维科技有限公司



全资子公司，专注于3D打印设备、材料、精密零部件产业化生产。

北京大业三维科技有限公司

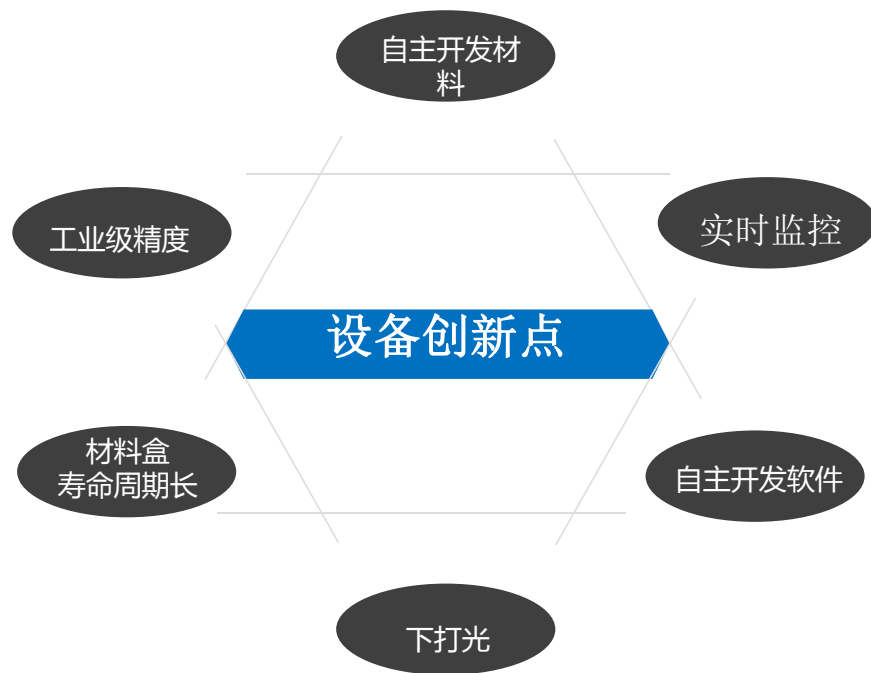


全资子公司，专注于3D打印设备、软件、材料研发，同时提供综合快速成型方案。

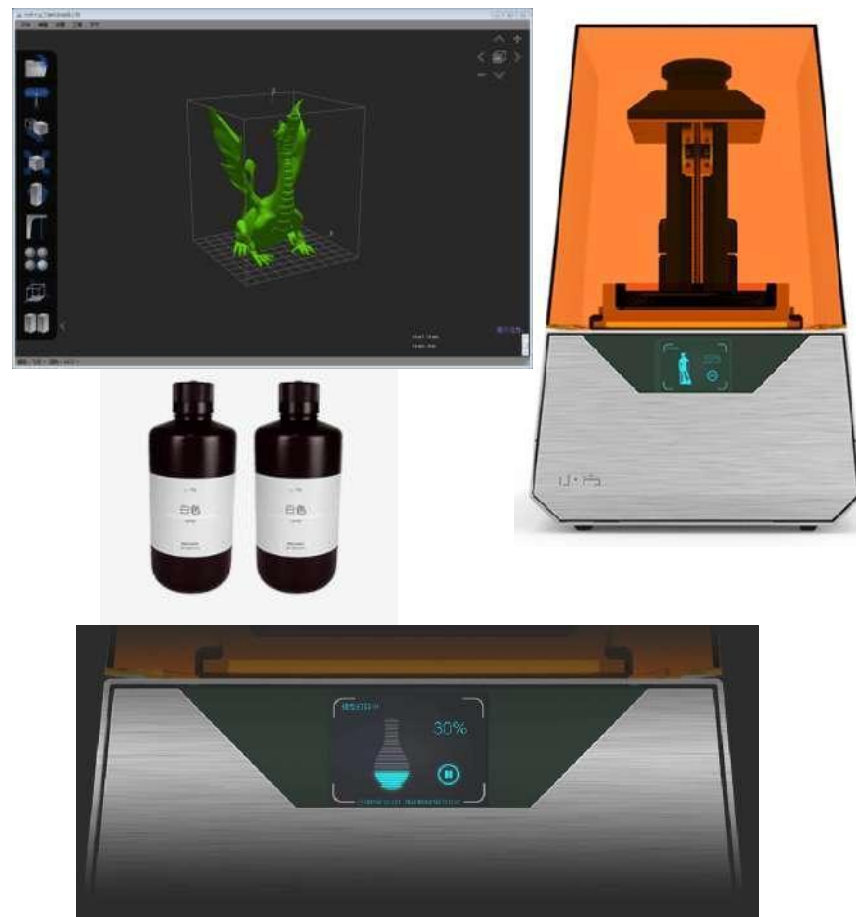
## 二 现有产品与优势

## 〈一〉 自主研发设备—小方

2016年初，小方桌面级SLA3D打印机上市，在业内一炮打响，成为年度同类设备销售冠军。



DAZZLE 大策





## <一> 自主研发设备—D100

### 生产级设备-D100

2017年4月，应用于珠宝、钟表、齿科行业的DLP设备上市，大业设备走向生产应用。



DAZZLE 大业



桌面型LCD—L120



## 突破行业标准设备-L120

2018年10月，高精度LCD打印机上市，三个月销量超600台。



打印无异味



7寸触控屏



自动加料



XY轴精度达到47um  
Z轴精度达到10um



自主研发设备—L300



## 高精度大尺寸光固化设备-L300

2020年5月，高精度大尺寸LCD打印机上市，当年销量超100台。



打印无异味



7寸触控屏



自动加料



XY轴精度达到75um  
Z轴精度达到10um



## 桌面型LCD—L140PRO



### 更大尺寸、更长寿命

2021年3月，高精度LCD打印机上市。黑白屏、尺寸更大



空气过滤



7寸触控屏



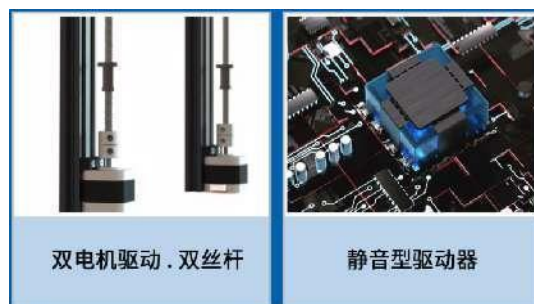
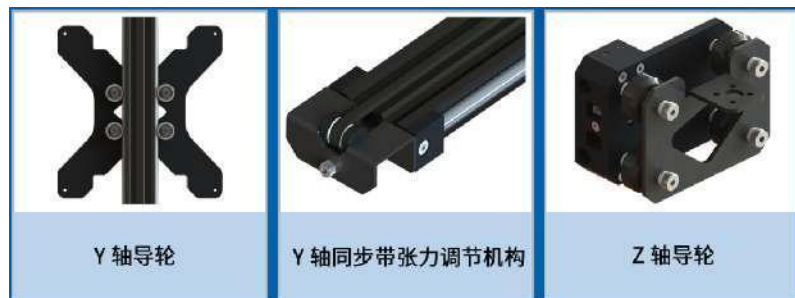
自动加料



XY轴精度达到50um  
Z轴精度达到10um



## 桌面型FDM设备 F255



断电续打、断料续打、结构稳定、  
高精度打印、静音低躁、



# 即将推出：工业级上打光DLP设备-D300



## <一> 研发能力—迅速迭代



同时，大业研发团队不断研发新技术产品，**已经完成**Clip打印原型机（比传统3D打印技术速度快20倍），齿科陶瓷打印机，CJP全彩色喷射打印原型机，**半年**内即可实现量产。

## 〈二〉 精密零部件加工综合服务



建立了国内技术品类最全，规模最大，交货最快的服务平台：

大业三维拥有英国RENISHAW、湖南华曙高科、美国3D SYSTEM、Stratasys Object 等诸多国际知名品牌的3D打印设备以及自主品牌的桌面级3D打印机小方、DLP打印机D100,3D扫描仪DS130，LCD打印机L120。





# 选择性激光烧结 ( SLS )

技术特点：打印非金属，无支撑。

材料：尼龙，尼龙+玻纤

型号：华曙Farsoon401 3台  
华曙Farsoon402P 1台  
华曙Farsoon403P 2台

时间：2012-2022



# 选择性激光熔融（SLM）

1 特点：层厚25微米，金属打印

2 材料：316L,铝，钛，CoCr

3 型号：  
Renishaw-AM250 1台  
国产金属设备 SLM300 3台

时间：2014年-2021年



# 选择性激光固化 (SLA)

1、特点：大尺寸，高精度

2、材料：类ABS光敏树脂、白色高韧性树脂，黄色高硬树脂，透明树脂

3、型号：

3D system ProX800 1台

中瑞科技 ISLA660 3台

中瑞科技 ISLA880 2台

时间：2014年-2022年



# 精密零部件加工中心 (CNC)

1、特点：经验丰富、设备配套齐全

2、材料：铝合金，不锈钢等多种材料

3、型号：CNC/车床、铣床等

时间：2022年



# 产能及规模

## 我们的能力

1、满足客户全面加工的需求

2、提高交货速度：48H内拿到打印样件

3、降低打印的成本。

# <三>知识产权

## ■ 已获专利：

3D打印材料发明专利：3项；

软件著作权：5项；

设备发明专利：3项；

设备外观专利：2项；

实用新型专利：17项；

## ■ 受理中专利：

截止目前为止，2项发明专利和9项实用新型专利正在审查中。



附：部分专利证书

## 〈四〉 物联网—云平台

小方打印

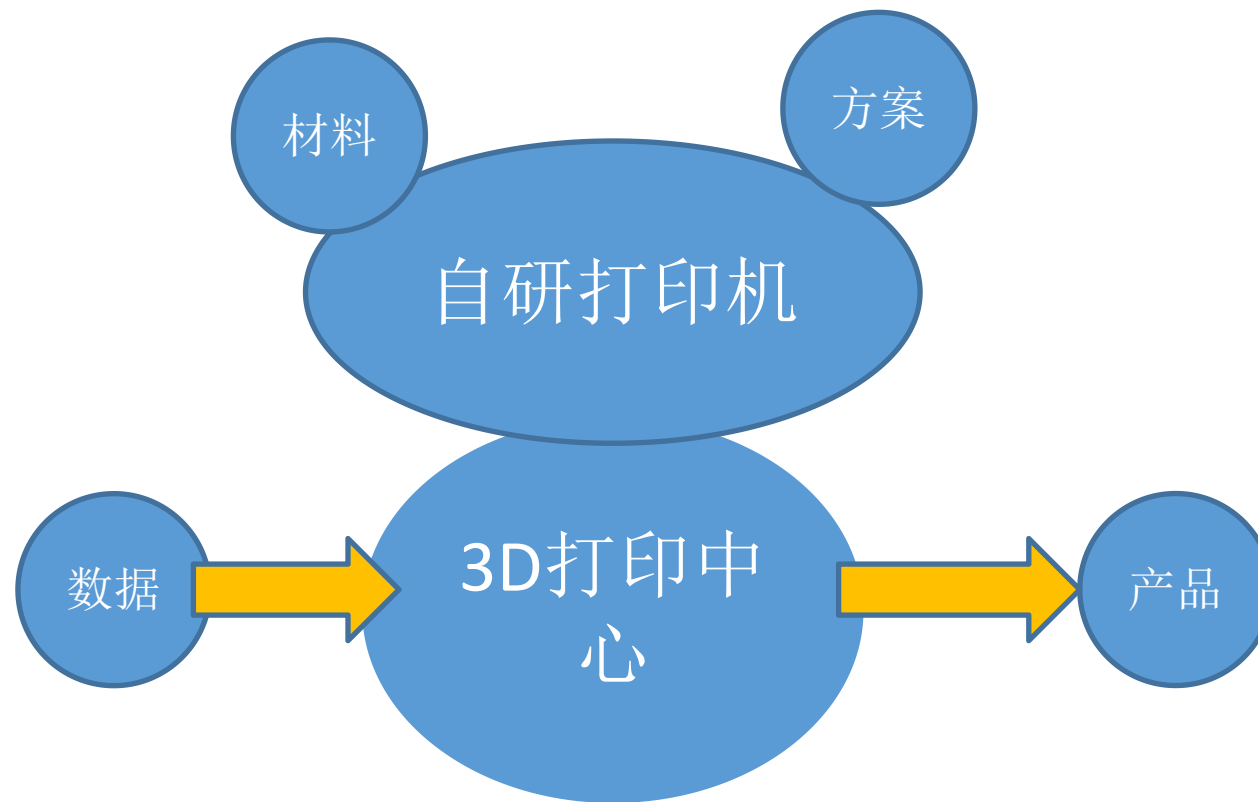
首页 云制造 模型秀 登录注册 帮助

**您的专属打印机！**  
带您体验3D打印全部过程  
玩转3D打印 尽在小方打印

就近网络生产、服务、销售

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

# 打印3D世界





VISIT TO KNOW US



[www.dazzle-3d.com](http://www.dazzle-3d.com)

公司官网



4008 131 030

全国免费服务热线



[3d@dazzle-3d.com](mailto:3d@dazzle-3d.com)

电子邮件

联系我们

**THANK YOU**

 **DAZZLE** 大業

# 一、医疗--金属打印

深圳二院 (钛合金美节)

(2014年动物实验)



南京军区总医院(髌骨骨关节)

(2016年11月)



## 二、医疗--塑料模型

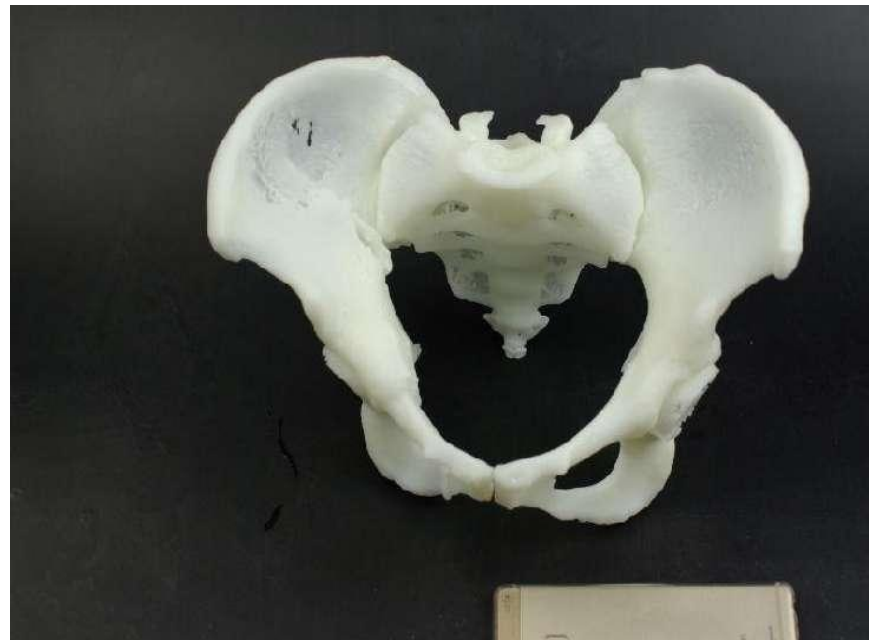
上海东方医院(颅骨模型)

(2016年 )



苏州中医医院(髌关节骨裂模型)

(2016年12月)



### 三、汽车研发



空调出风口



插线排 (2016)



发动机支架 (2014年)



排气系统金属座 (2017年)



进气支管模型 (2013)

## 四、影视道具

2015年1月2日，江苏卫视《最强大脑》的道具，38个模特的颅骨由我司打印



# 影视道具

2016年8月，时尚COSMO颁奖典礼的奖杯



# 五、建筑模型

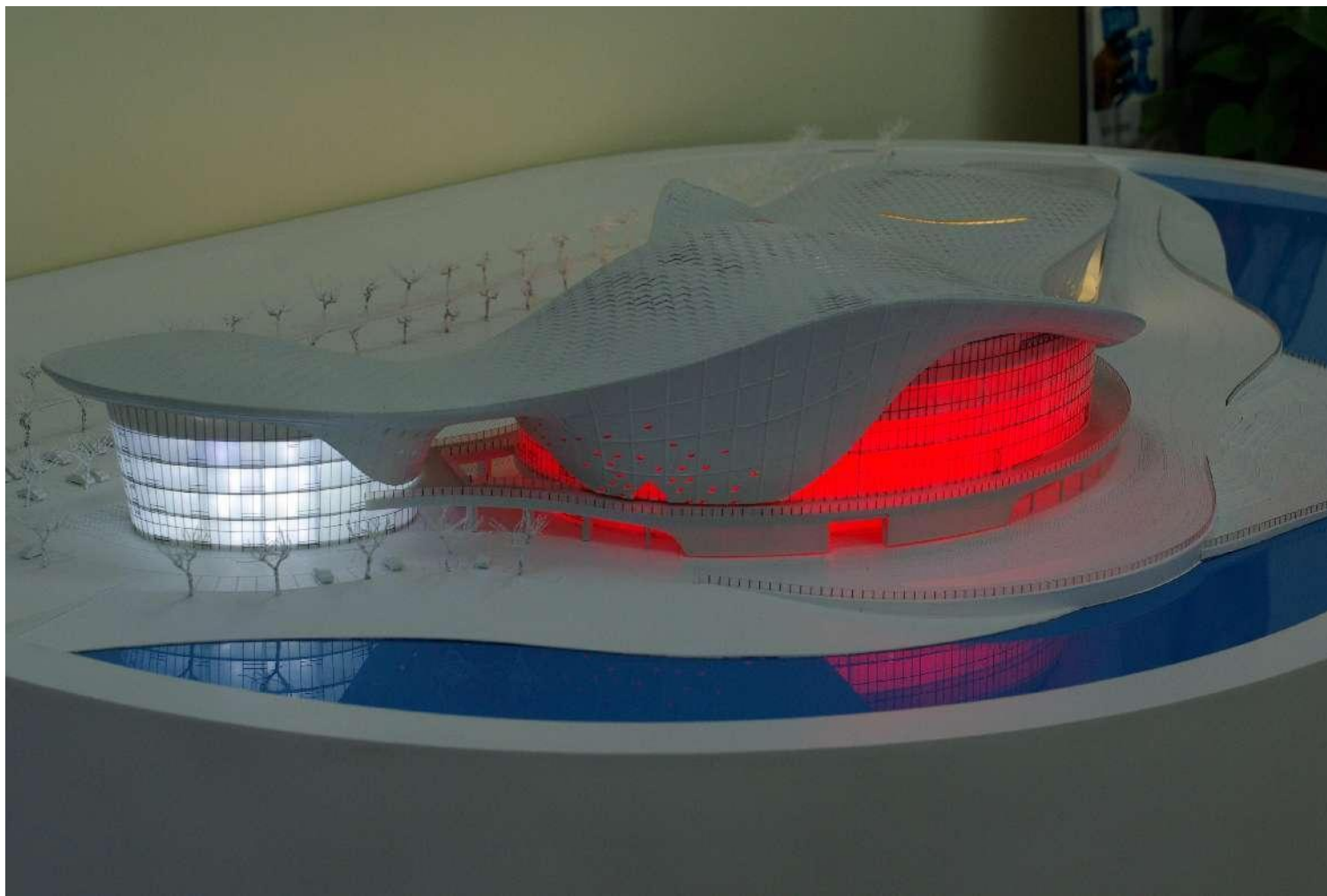
国内最高的建筑模型：2.6米高的上海中心模型（保存于上海中心展厅）





# 建筑模型

曲面场馆设计代表作：九江文化艺术中心（东南大学设计院设计）



# 建筑模型

中国东方航空公司定制礼物---上海外滩建筑



# 六、电动工具

3D打印在电动工具行业具有最广泛的应用

2016年广交会参展产品



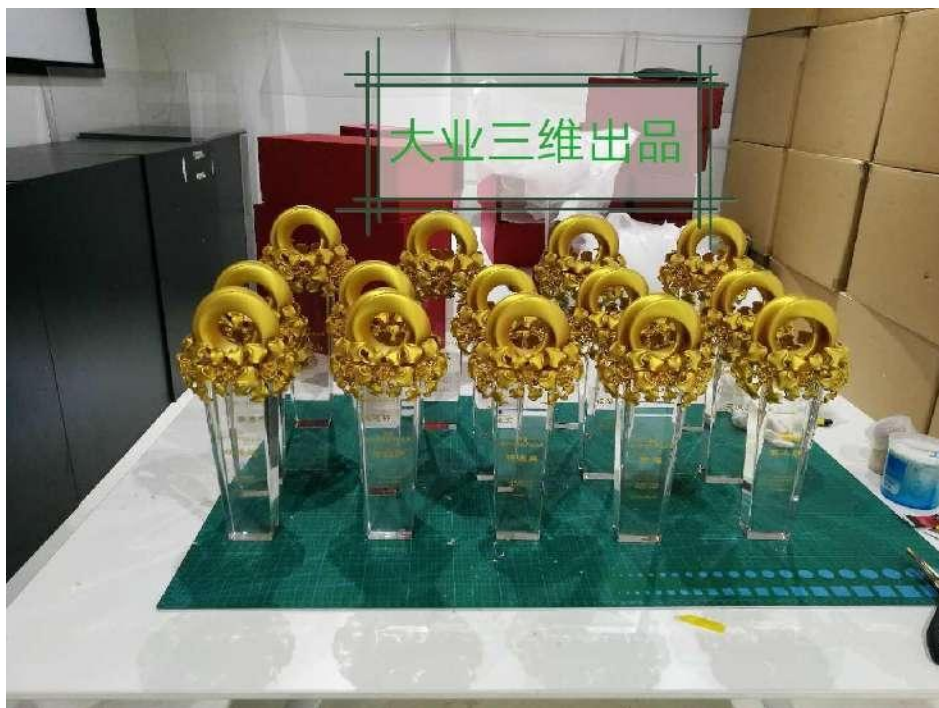
# 七、定制化产品

2016年上海工业设计奖奖杯



# 七、定制化产品

2017年2月12日，徐州经济人物及10大企业家颁奖奖杯



# 八、国礼

2015年9月23日，中国国家主席习近平访问美国微软总部，微软总部送给习近平主席的礼物由我司建模并打印

