

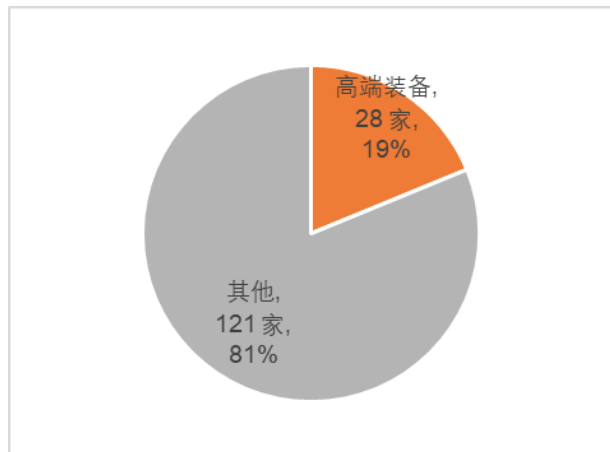
# 科创板中高端装备公司一张图对比分析



截至2019年7月21日，已有149家公司拟登录科创板，其中高端装备公司28家，占比19%。

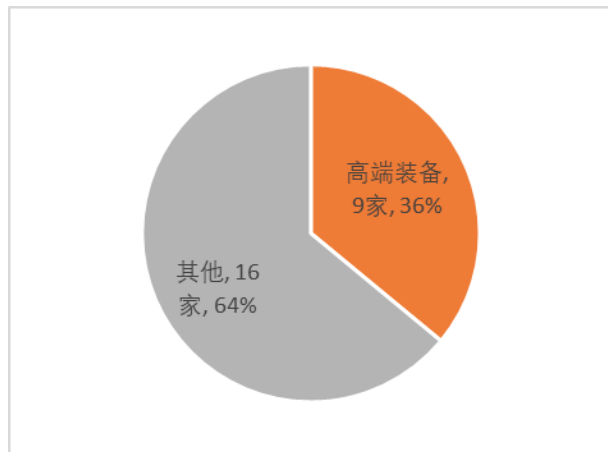
2019年7月22日，25家首批科创板公司将要上市，其中高端装备公司合计9家，占比36%。

### 全部受理公司分布



数据来源: wind

### 首批上市公司分布

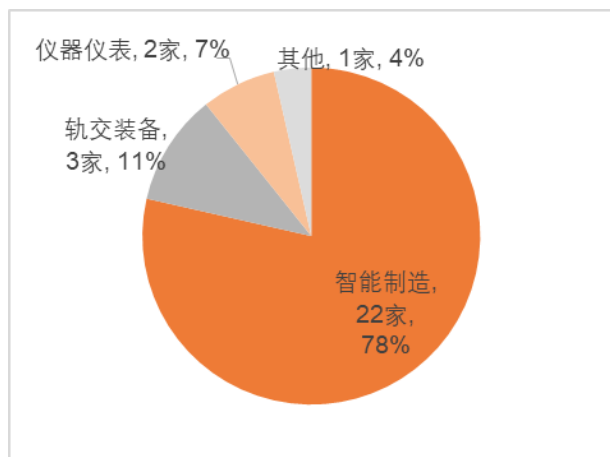


数据来源: wind



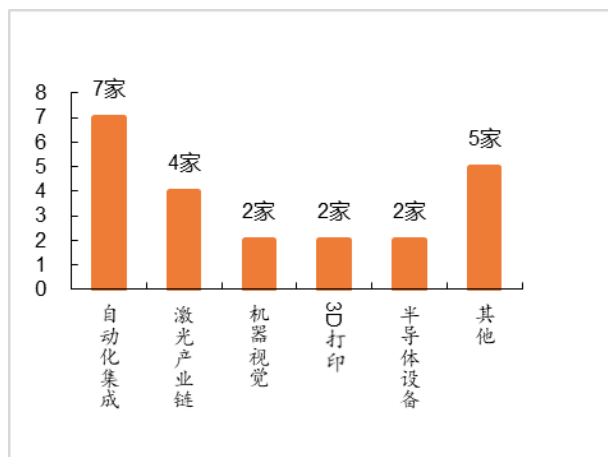
板块分布上，28家高端装备公司主要分布在智能制造、轨交装备和仪器仪表等领域。其中，智能制造公司有22家，占比高达78%。智能制造细分板块包括工业机器人及自动化集成、激光产业链、机器视觉（检测设备）、3D打印、半导体设备等。

### 高端装备公司板块分布



数据来源: wind

### 智能制造细分板块分布

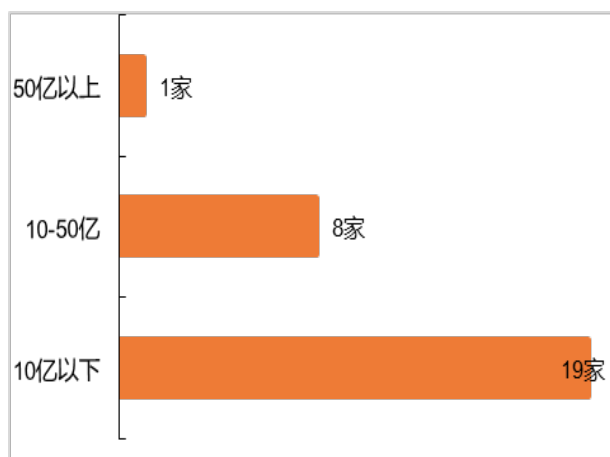


数据来源: wind



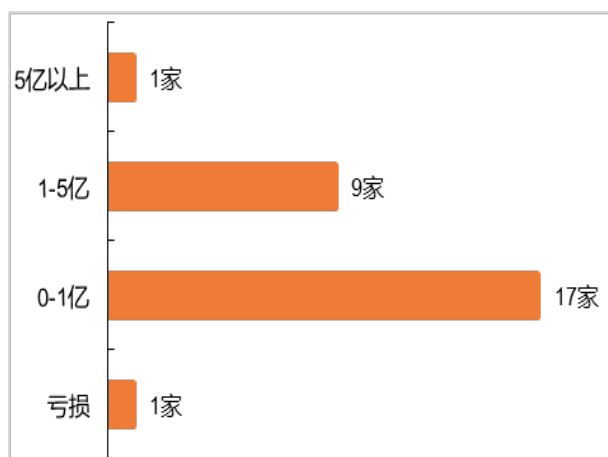
28家公司中，收入在10亿以下的公司数量最多，归母净利润在1亿以下的公司数量最多。研发投入金额1亿以下最多，研发占比为5%-10%的企业最多。

### 收入分布



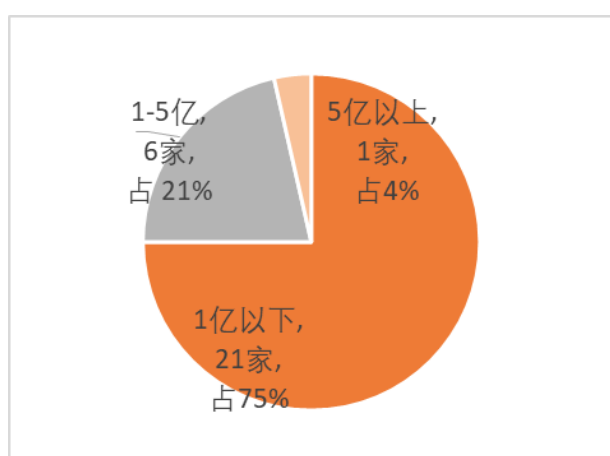
数据来源: wind

### 归母净利润分布



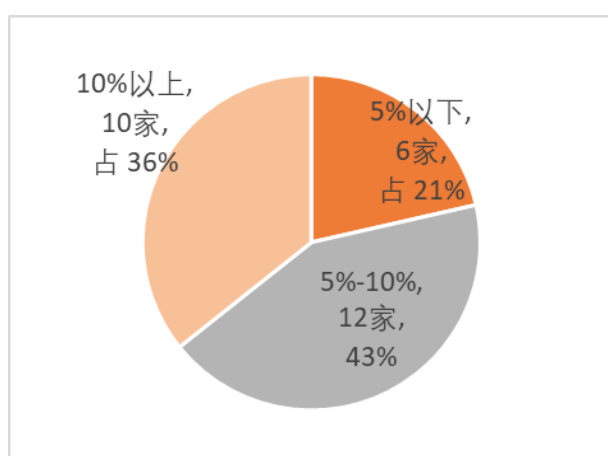
数据来源: wind

### 研发投入金额分布



数据来源: wind

### 研发投入占比分布



数据来源: wind

# 中微公司688012

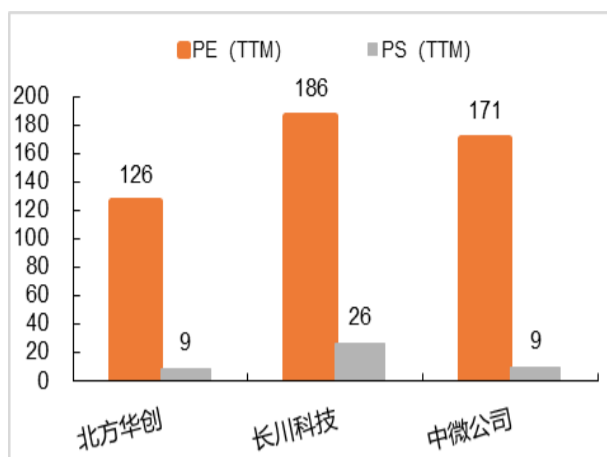


中微公司将于7月22日上市，发行价格29.01元/股，首发摊薄市盈率为171倍，首发摊薄市销率为9倍。

A股可比公司为北方华创、长川科技。

股票名称	中微公司
股票代码	688012
所属板块	半导体设备
实际控制人	无
发行价格	29.01元/股
首发市盈率	171倍
募集资金净额	14.46亿元

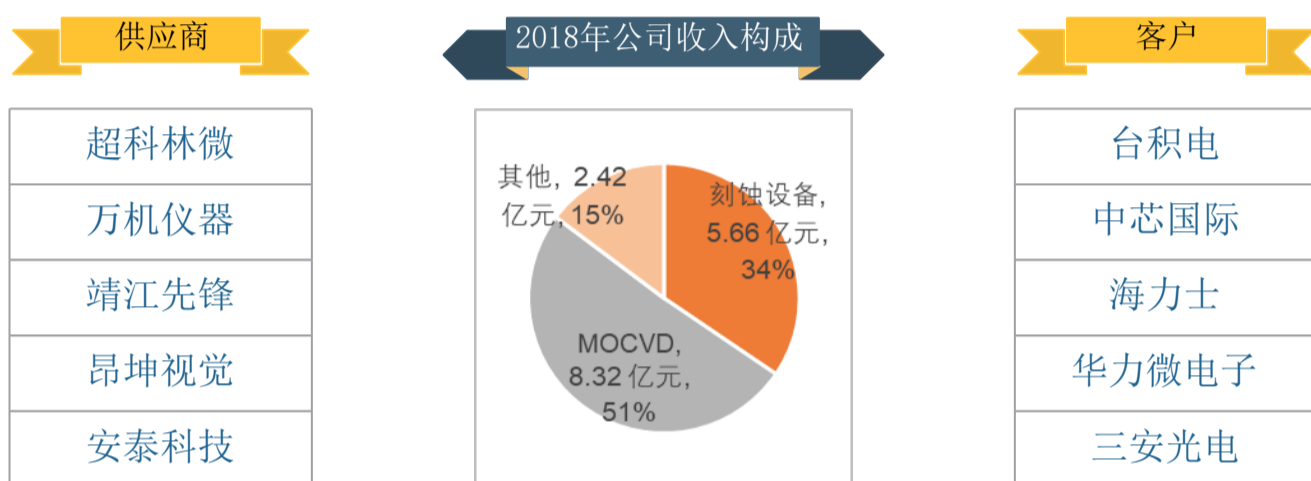
数据来源：wind，本篇报告所采用的首发市盈率均为扣非前摊薄市盈率



数据来源：wind，中微为首发市盈/销率（摊薄），北方、长川股价对应2019年7月19日，



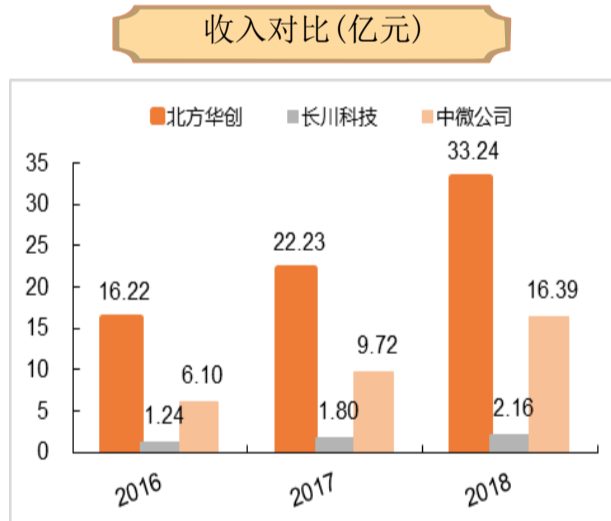
2018年收入中，MOCVD占比51%，刻蚀设备占比34%。  
上游供应商包括超科林微、万机仪器等精密零部件公司。  
下游客户包括台积电等晶圆代工厂，三安光电等LED制造商。



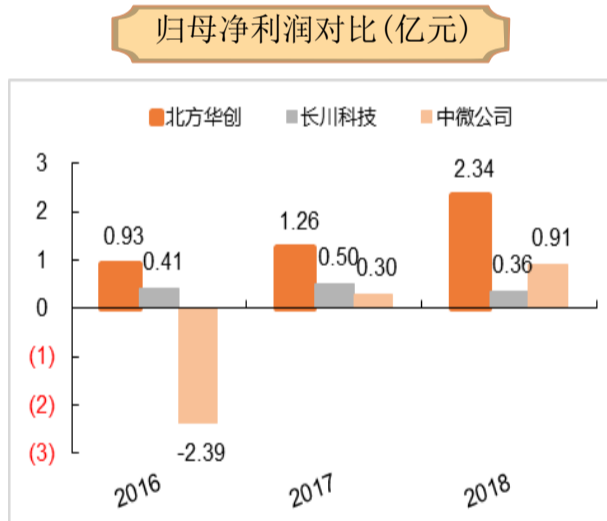
数据来源：公司招股书



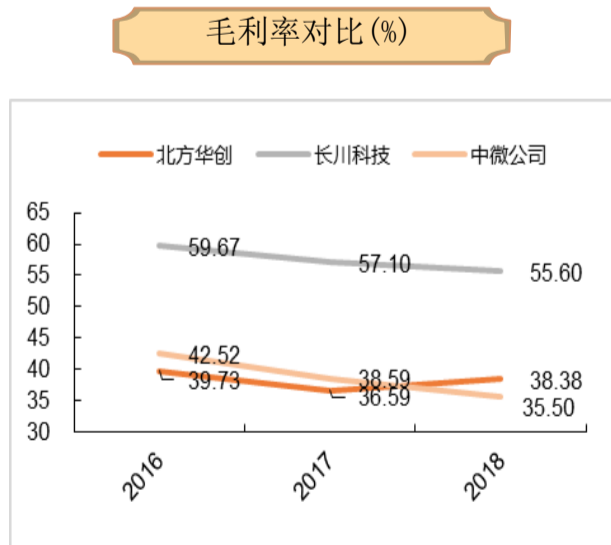
中微是国内领先的半导体设备公司。



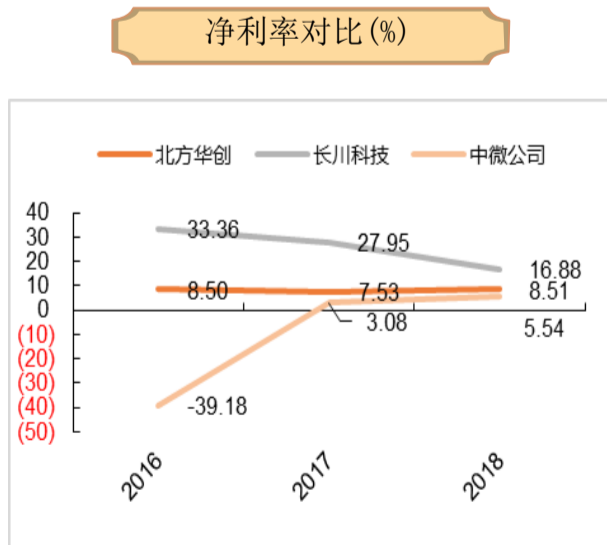
数据来源：wind



数据来源：wind



数据来源：wind



数据来源：wind



IPO募投项目：加大半导体设备扩产升级和研发中心建设。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
高端半导体设备扩产升级项目	4.01	4.00
技术研发中心建设升级项目	4.01	4.00
补充流动资金	2.00	2.00
<b>合计</b>	<b>10.02</b>	<b>10.00</b>

数据来源：公司招股书

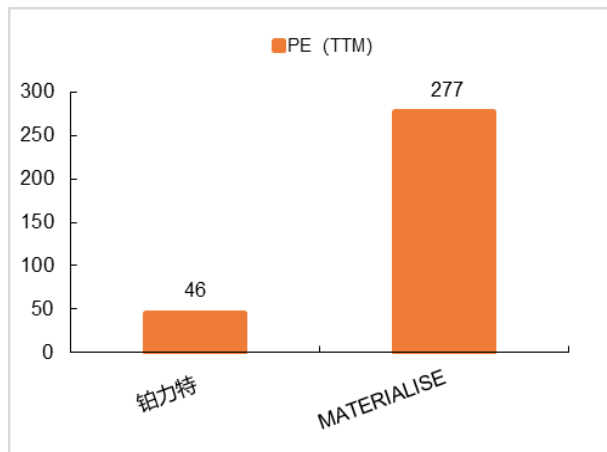
# 铂力特688333&先临三维A19147



铂力特和先临三维都是3D打印设备制造商。  
可比公司为美股MATERIALISE。

股票名称	铂力特/先临三维
股票代码	688333/A19147
所属板块	3D打印
实际控制人	薛蕾等/李诚
发行价格	33.00 元/股/-
首发市盈率	46倍/-
募集资金净/总额	5.96/8.14亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 铂力特为首发市盈率(摊薄), MATERIALISE股价对应2019年7月19日

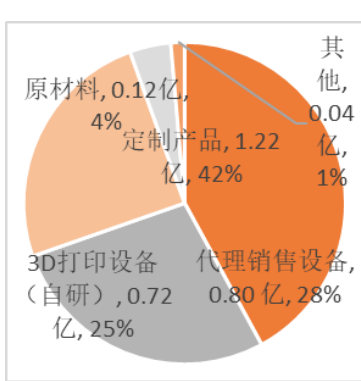


铂力特: 3D打印定制化产品占比42%, 代理销售设备占比28%, 3D打印设备(自研)的销售占比25%。  
上游供应商包括代理销售的EOS、IPG公司, PRAXAIR SURFACE金属粉末制备公司等。  
下游客户包括中国航空工业集团, 中国航空发动机集等航空航天公司。

## 供应商

EOS
IPG激光
PRAXAIR
铭瑞科精密机械
诺雅光电

## 2018年公司收入构成



## 客户

中航工业
中航发动机
航发优材
中航科工
中航科技

数据来源: 公司招股书

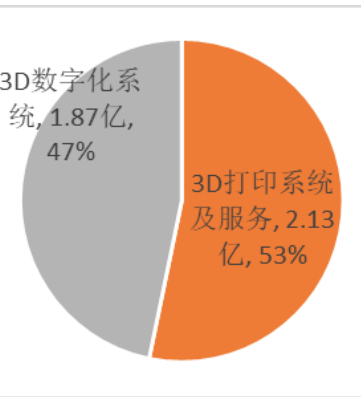


先临三维: 3D打印系统及服务占比53%, 3D数字化系统占比47%。  
上游供应商包括SLM/Stratasys/EOS等国外3D打印公司。  
下游客户多为扬州智能化技术研究院、奇瑞汽车等政府平台 and 高端制造商。

## 供应商

SLM Solutions
Stratasys
EOS
联泰科技
Exocad GmbH

## 2018年公司收入构成



## 客户

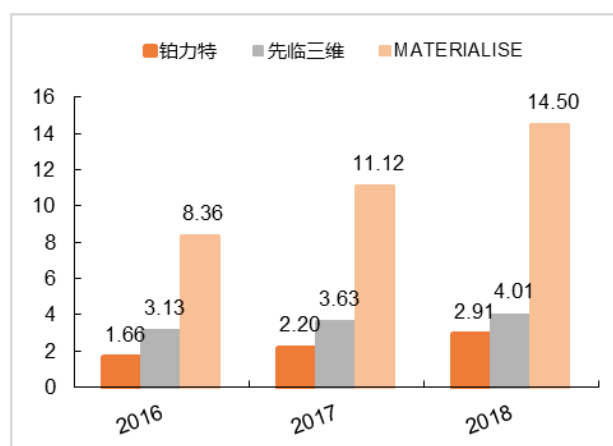
扬州智能研究院
奇瑞汽车
古凡机电
乌鲁木齐大学
锦程环宇科贸

数据来源: 公司招股书



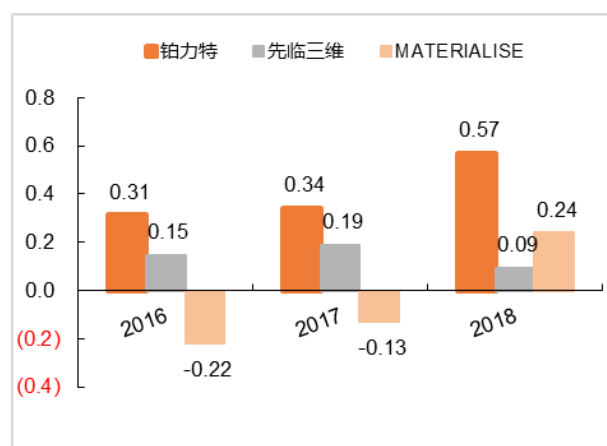
铂力特和先临三维都是国内3D打印设备及技术服务供应商。

## 收入对比(亿元)



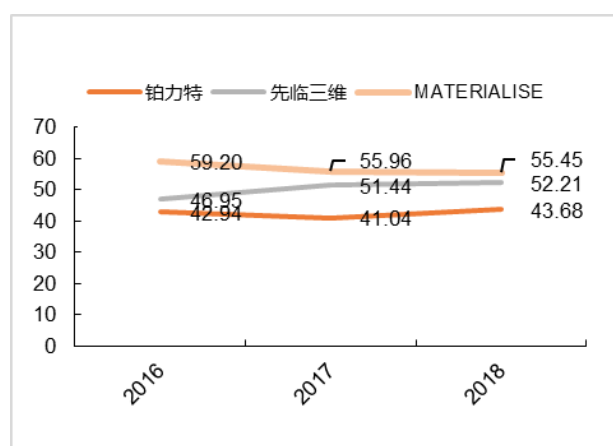
数据来源: wind

## 归母净利润对比(亿元)



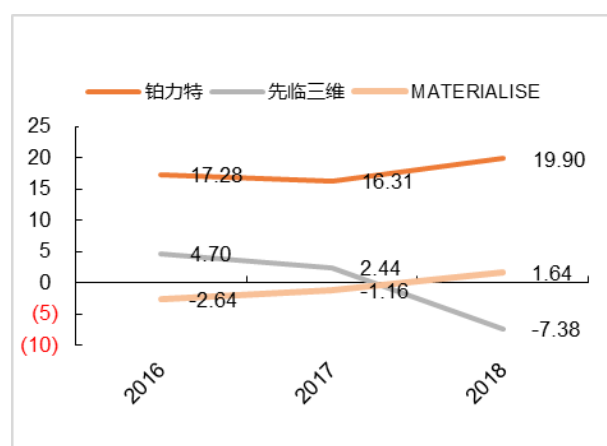
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)



数据来源: wind

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



铂力特IPO募投项目: 建设金属增材制造智能工厂。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
金属增材制造智能工厂建设项目	6.00	6.00
补充流动资金	1.00	1.00
合计	7.00	7.00

数据来源: 公司招股书



先临三维IPO募投项目: 加大3D打印系统装备及工艺的研发和生产的投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
金属3D打印装备及工艺技术研发及产业化项目	2.48	2.48
齿科医疗3D打印系统研发及产业化项目	2.29	2.29
定制化消费3D打印系统研发及产业化项目	1.99	1.99
3D数字化和软件及算法技术研发项目	1.38	1.38
合计	8.14	8.14

数据来源: 公司招股书

# 中国通号688009&交控科技688015

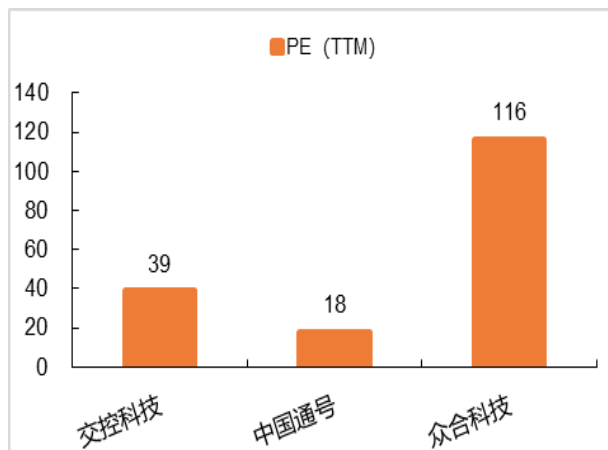


中国通号和交控科技将于7月22日上市，通号和交控发行价格分别为5.85元/股、16.18元/股，首发摊薄市盈率为18倍和39倍。

中国通号、交控科技的可比公司为众合科技。

股票名称	中国通号/交控科技
股票代码	688009/688015
所属板块	轨交装备
实际控制人	国资委/无
发行价格	5.85元/16.18元
首发市盈率	18倍/39倍
募集资金净额	103.54亿/5.85亿

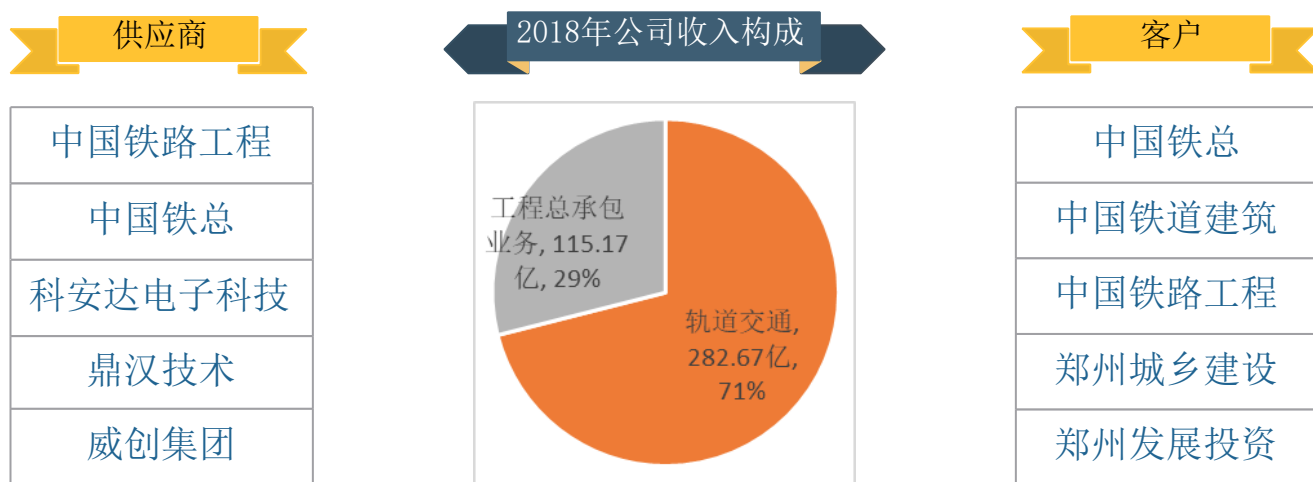
数据来源：wind



数据来源：wind，交控科技和中国通号为首发市盈率（摊薄），众合科技股价对应于2019年7月19日



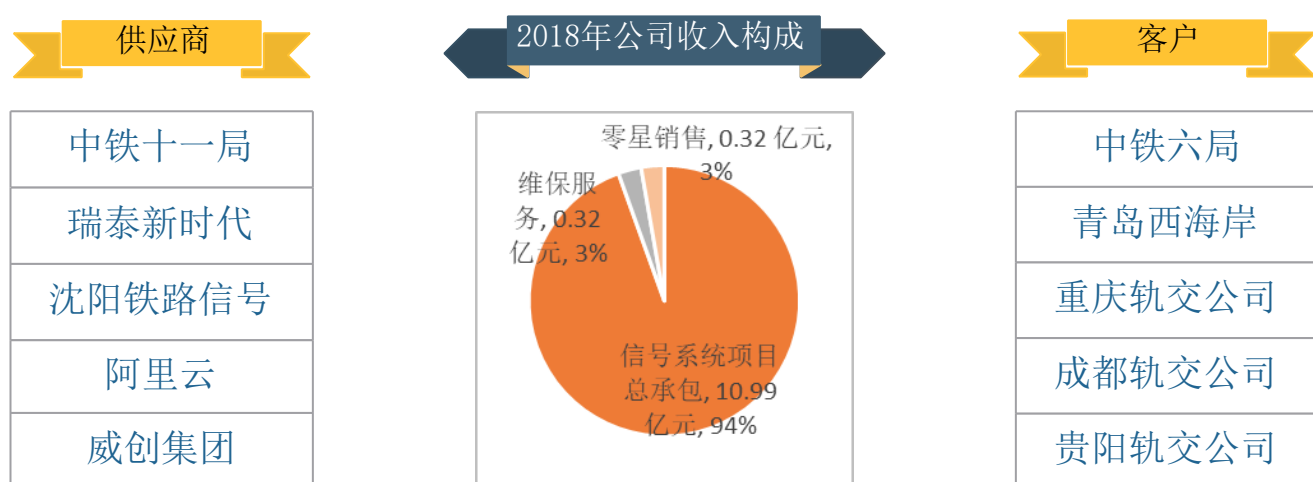
中国通号：2018年收入中，轨交占比71%，工程业务占比29%。上游供应商包括中国铁路工程、中国铁总等工程设备供应商。下游客户多为中国铁总、中国铁道建筑等公司。



数据来源：公司招股书



交控科技：2018年收入中，轨道交通信号系统占比高达94%。上游供应商包括沈阳铁路、中铁十一局等设备及安装公司。下游客户多为列控系统集成商、工程总承包商及终端铁路局。

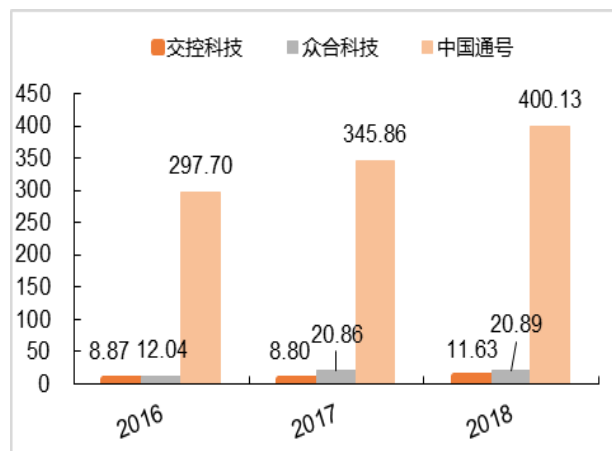


数据来源：公司招股书



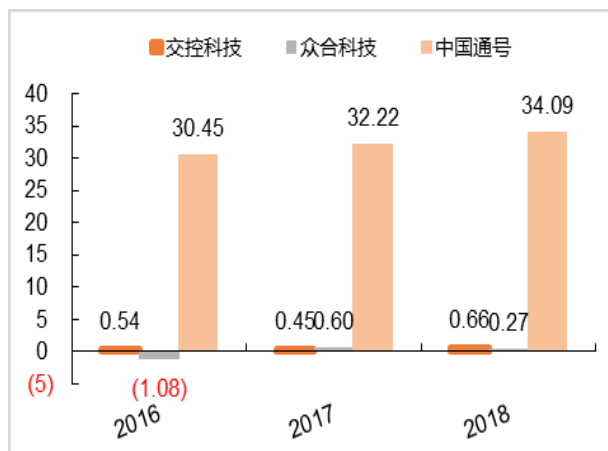
中国通号是全球领先的轨交控制系统方案商，交控科技是国内领先的轨交信号系统供应商。

## 收入对比(亿元)



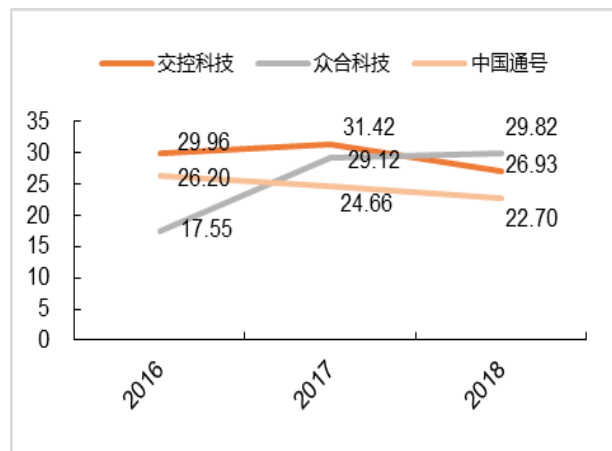
数据来源：wind

## 归母净利润对比(亿元)



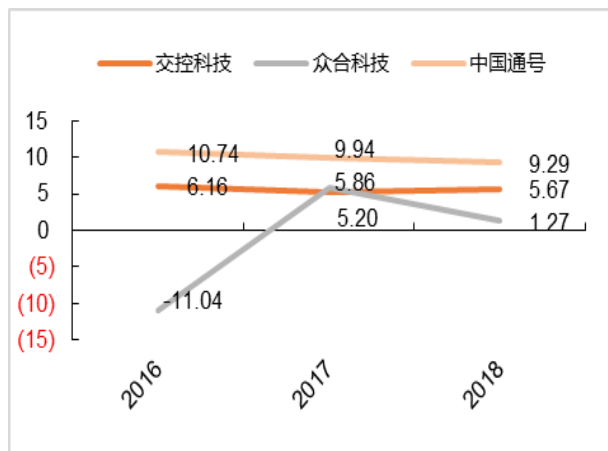
数据来源：wind

## 毛利率对比(%)



数据来源：wind

## 净利率对比(%)



数据来源：wind



中国通号IPO募投项目：加大轨交控制系统研发投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
先进及智能技术研发项目	46	46
先进及智能制造基地项目	25	25
信息化建设项目	3	3
补充流动资金	31	31
合计	105	105

数据来源：公司招股书



交控科技IPO募投项目：加大轨交信号系统研发投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
轨道交通列控系统高科产业园建设项目	2.57	2.50
新一代轨道交通列车控制系统研发与应用项目	0.90	0.90
列车智能网络控制及健康管理信息系统建设与应用项目	0.61	0.60
补充营运资金	1.50	1.50
合计	5.58	5.50

数据来源：公司招股书

# 天宜上佳688033

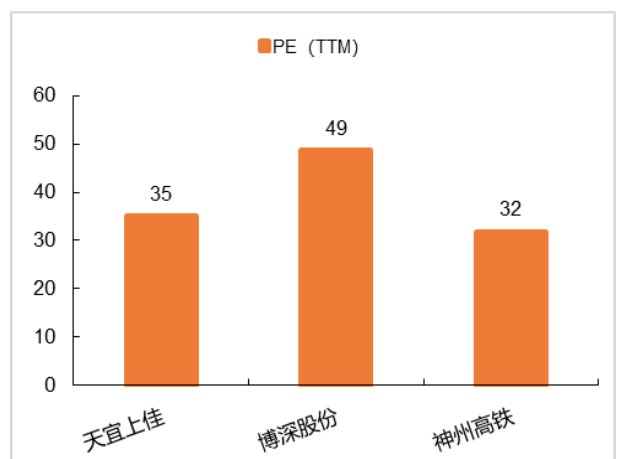


天宜上佳将于7月22日上市，发行价格20.37元/股，首发摊薄市盈率为35倍。

天宜上佳可比公司为博深股份和神州高铁。

股票名称	天宜上佳
股票代码	688033
所属板块	轨交装备
实际控制人	吴佩芳
发行价格	20.37元/股
首发市盈率	35倍
募集资金净额	8.68亿元

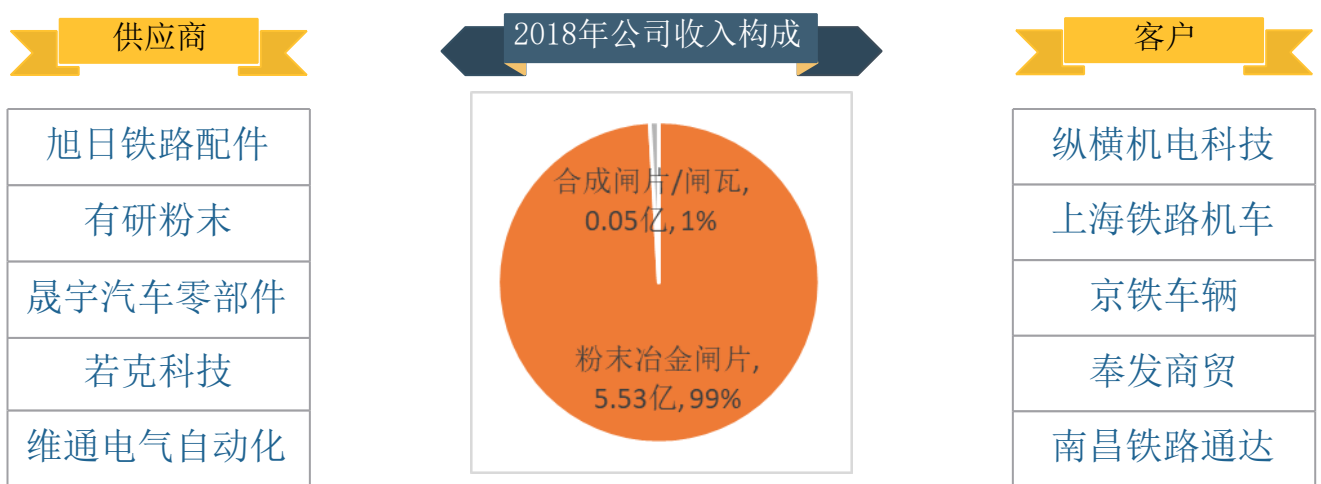
数据来源：wind



数据来源：wind，天宜上佳为首发市盈率（摊薄）、博深股份和神州高铁的股价对应2019年7月19日



2018年收入中粉末冶金闸片占99%，合成闸片/闸瓦占1%。公司的主要供应商包括旭日铁路配件、有研粉末、晟宇汽车零部件等。公司的主要客户为铁路总公司下属地方铁路局及附属机构。

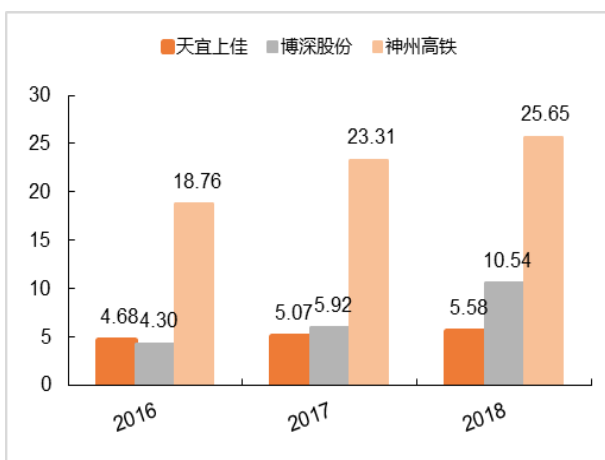


数据来源：公司招股书



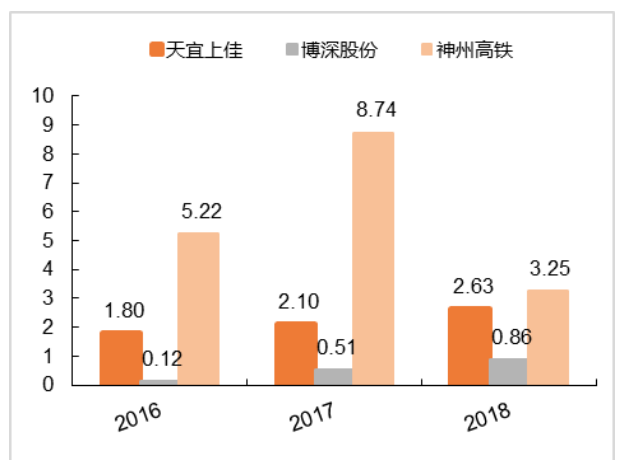
天宜上佳是国内领先的高铁动车组用粉末冶金闸片供应商。

收入对比(亿元)



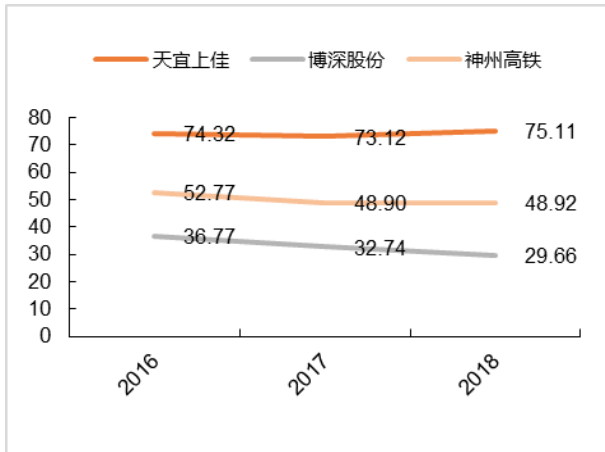
数据来源：wind

归母净利润对比(亿元)



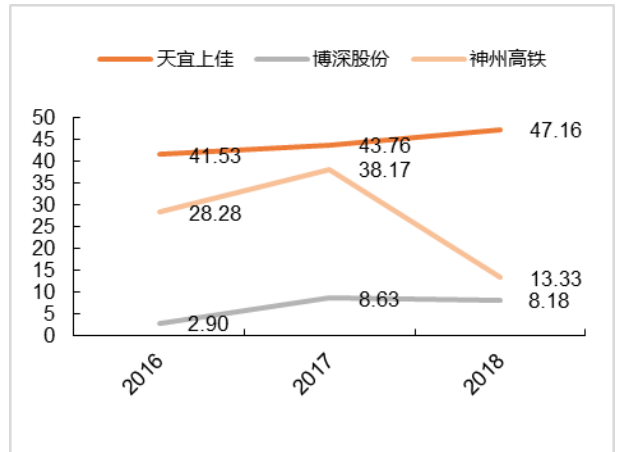
数据来源：wind

毛利率对比(%)



数据来源：wind

净利率对比(%)



数据来源：wind



IPO募投项目：加大闸片研发和制造的投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
年产60万件轨交机车车辆制动闸片及闸瓦项目	2.60	2.60
时速160公里动力集中电动车组制动闸片研发及智能制造示范生产线项目	3.10	3.10
营销与服务网络建设项目	0.75	0.75
合计	6.45	6.45

数据来源：公司招股书

# 瀚川智能688022

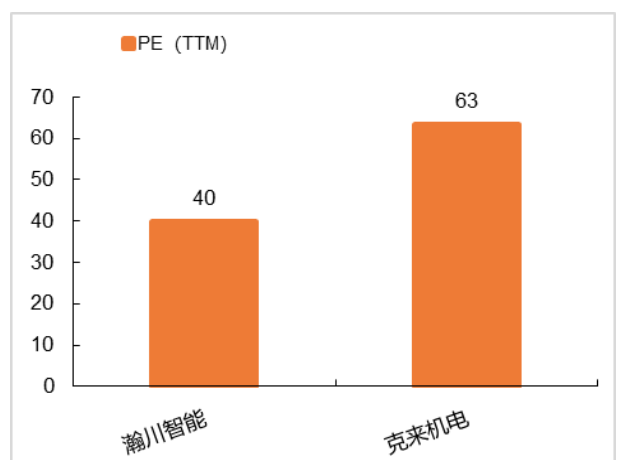


瀚川智能将于7月22日上市，发行价格25.79元/股，首发摊薄市盈率为40倍。

瀚川智能可比公司为克来机电。

股票名称	瀚川智能
股票代码	688022
所属板块	自动化集成
实际控制人	蔡昌蔚
发行价格	25.79元/股
首发市盈率	40倍
募集资金净额	6.21亿元

数据来源: wind



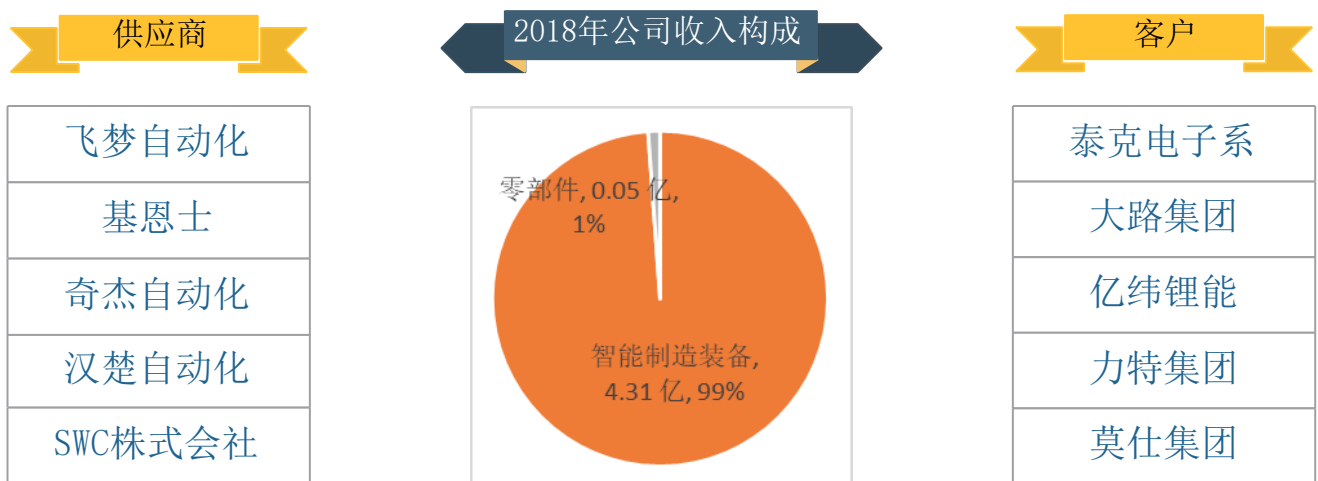
数据来源: wind, 瀚川智能为首发市盈率(摊薄)、克来机电的股价对应2019年7月19日



2018年收入中，智能制造装备占99%。

上游供应商包括飞梦自动化，基恩士等通信检测控制件厂商。

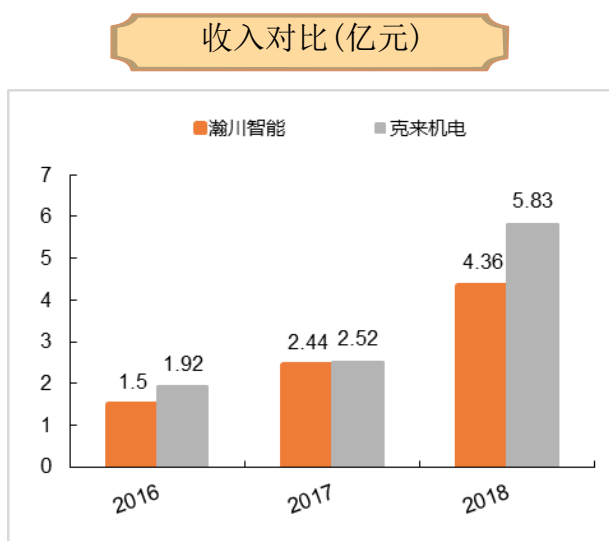
下游客户包括泰科电子系等电子制造商，亿纬锂等新能源电池以及美敦力系等医疗制造商。



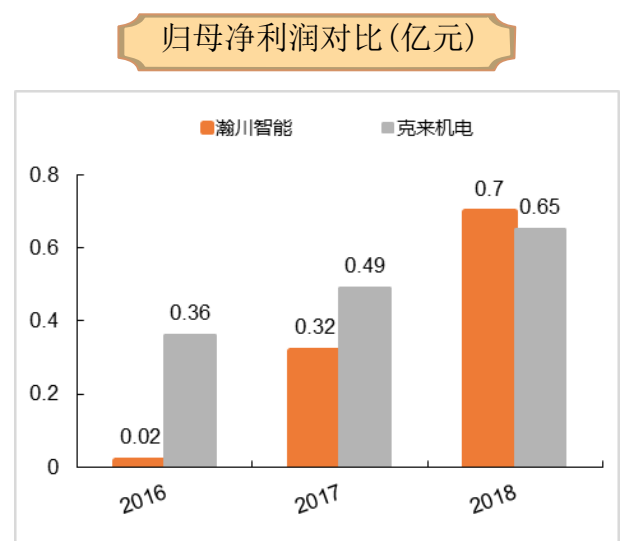
数据来源: 公司招股书



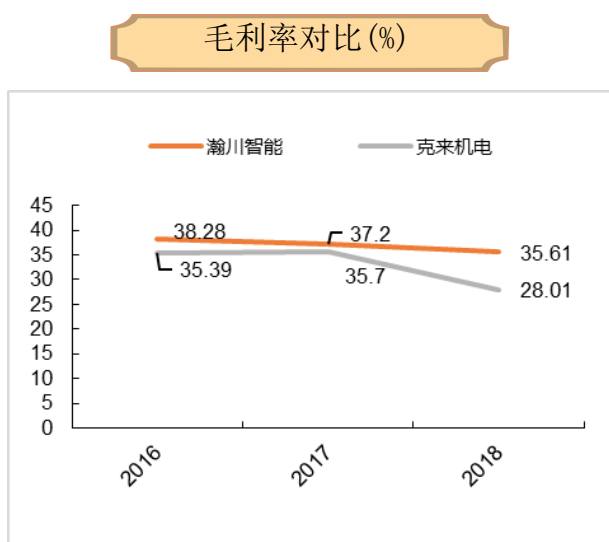
瀚川智能在汽车电子自动化生产线领域具备竞争优势。



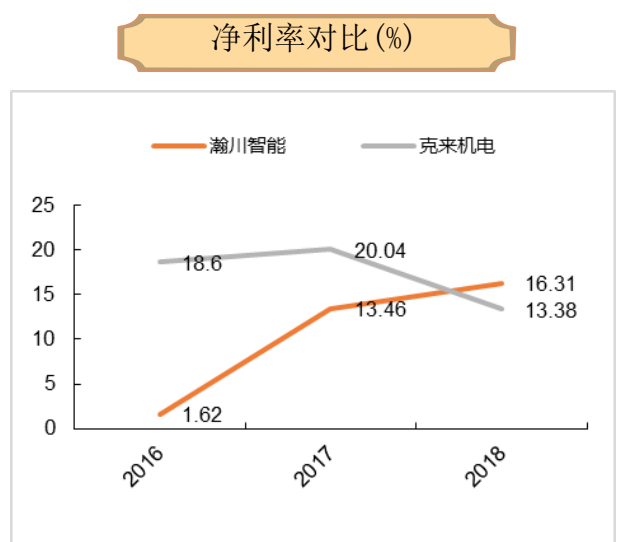
数据来源: wind



数据来源: wind



数据来源: wind



数据来源: wind



IPO募投项目：智能制造系统及高端装备的新建项目。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
智能制造系统及高端装备的新建项目	4.68	4.68
合计	4.68	4.68

数据来源: 公司招股书

# 天准科技688003

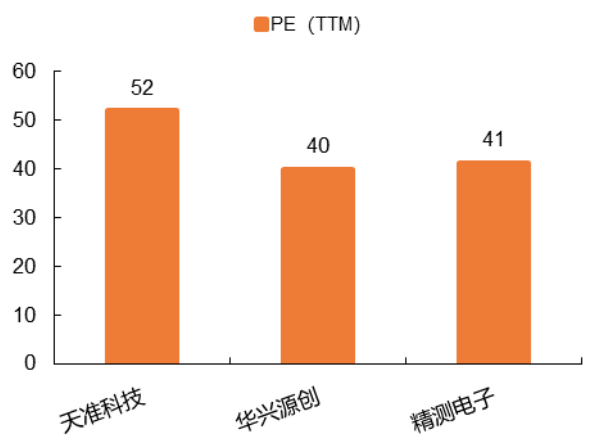


天准科技将于7月22日上市，发行价格25.50元/股，首发摊薄市盈率为52倍。

天准科技可比公司为华兴源创、精测电子。

股票名称	天准科技
股票代码	688003
所属板块	机器视觉
实际控制人	徐一华
发行价格	25.50元/股
首发市盈率	52倍
募集资金净额	11.33亿元

数据来源：wind



数据来源：wind，天准科技、华兴源创为首发市盈率（摊薄），精测电子股价对应2019年7月18日

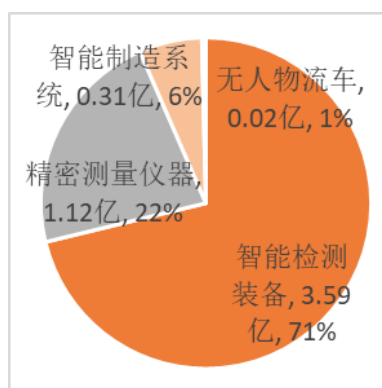


2018年收入中，智能检测装备占比71%，精密测量仪器占比22%。上游供应商包括基恩士、LMI等传感器、电器类制造商。下游客户包括苹果公司、绿点科技、德赛电池等消费电子、汽车制造公司。

## 供应商

基恩士
LMI
FluxData
凌臣采集计算机
凌准精密机电

## 2018年公司收入构成



数据来源：公司招股书

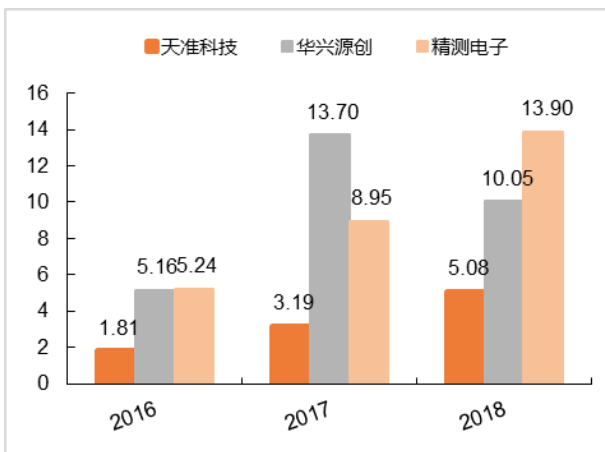
## 客户

苹果公司
绿点科技
德赛电池
天准金镭
欣旺达



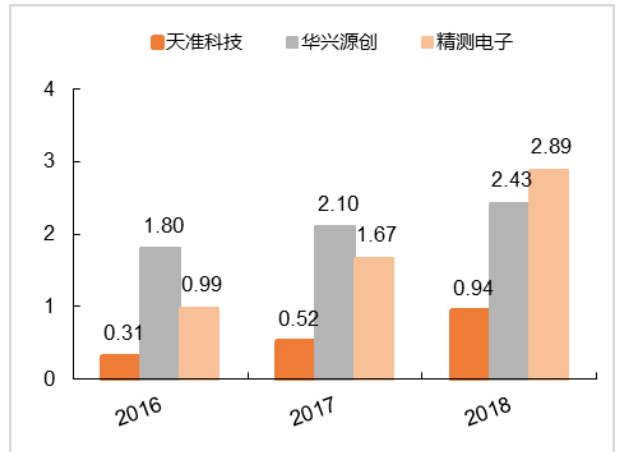
天准科技是国内领先的测量、检测设备制造商。

## 收入对比 (亿元)



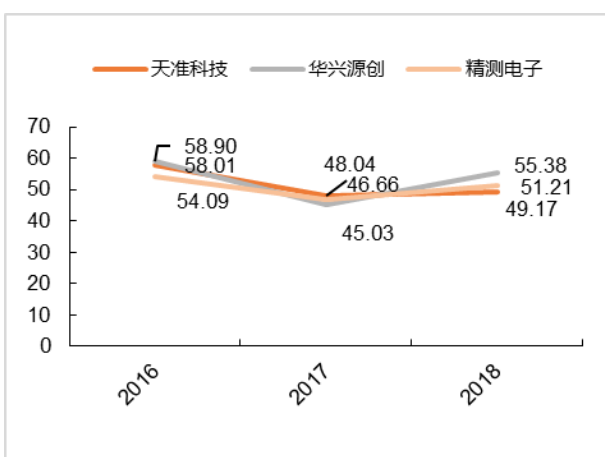
数据来源：wind

## 归母净利润对比 (亿元)



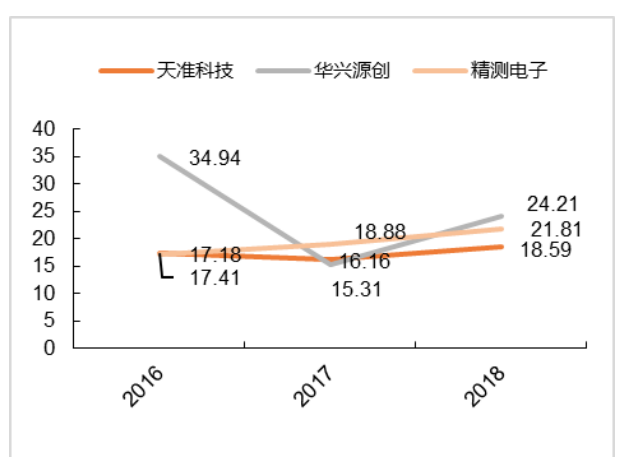
数据来源：wind

## 毛利率对比 (%)



数据来源：wind

## 净利率对比 (%)



数据来源：wind



IPO募投项目：扩大机器视觉项目建设，加大研发投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
机器视觉与智能制造装备建设项目	4.75	4.75
研发基地建设项目	2.75	2.75
补充流动资金	2.50	2.50
合计	10.00	10.00

数据来源：公司招股书

# 华兴源创688001

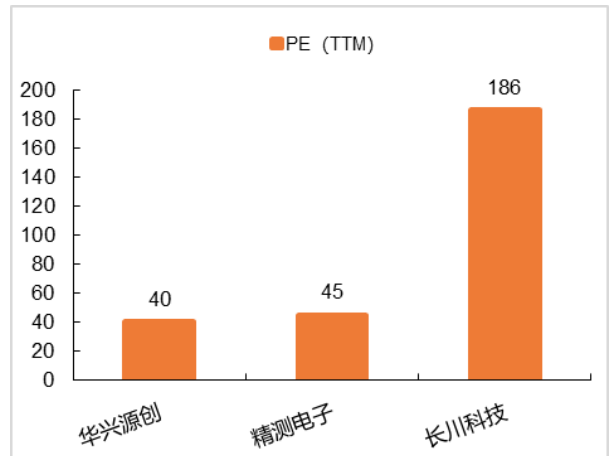


华兴源创将于7月22日上市，发行价格24.26元/股，首发摊薄市盈率为40倍。

华兴源创可比公司为精测电子、长川科技。

股票名称	华兴源创
股票代码	688001
所属板块	检测设备
实际控制人	陈文源、张茜
发行价格	24.26元/股
首发市盈率	40倍
募集资金净额	8.81亿元

数据来源：wind



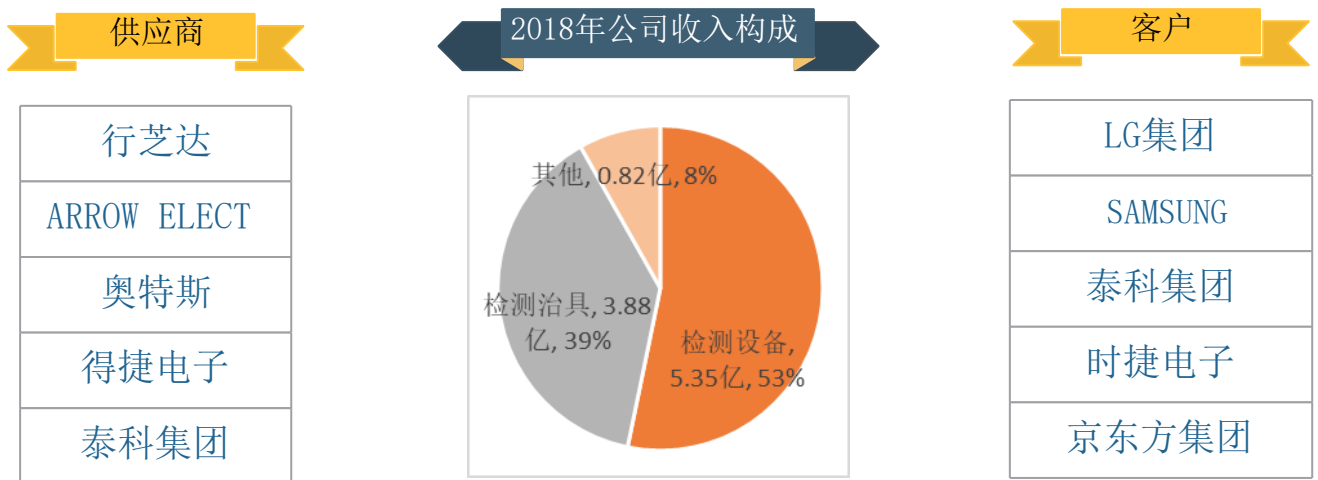
数据来源：wind，华兴源创为首发市盈率（摊薄）、精测电子和长川科技股价对应2019年7月19日



2018年收入中，检测设备占比53%，检测治具占比39%。

上游供应商包括行芝达、奥特斯等电子电气商。

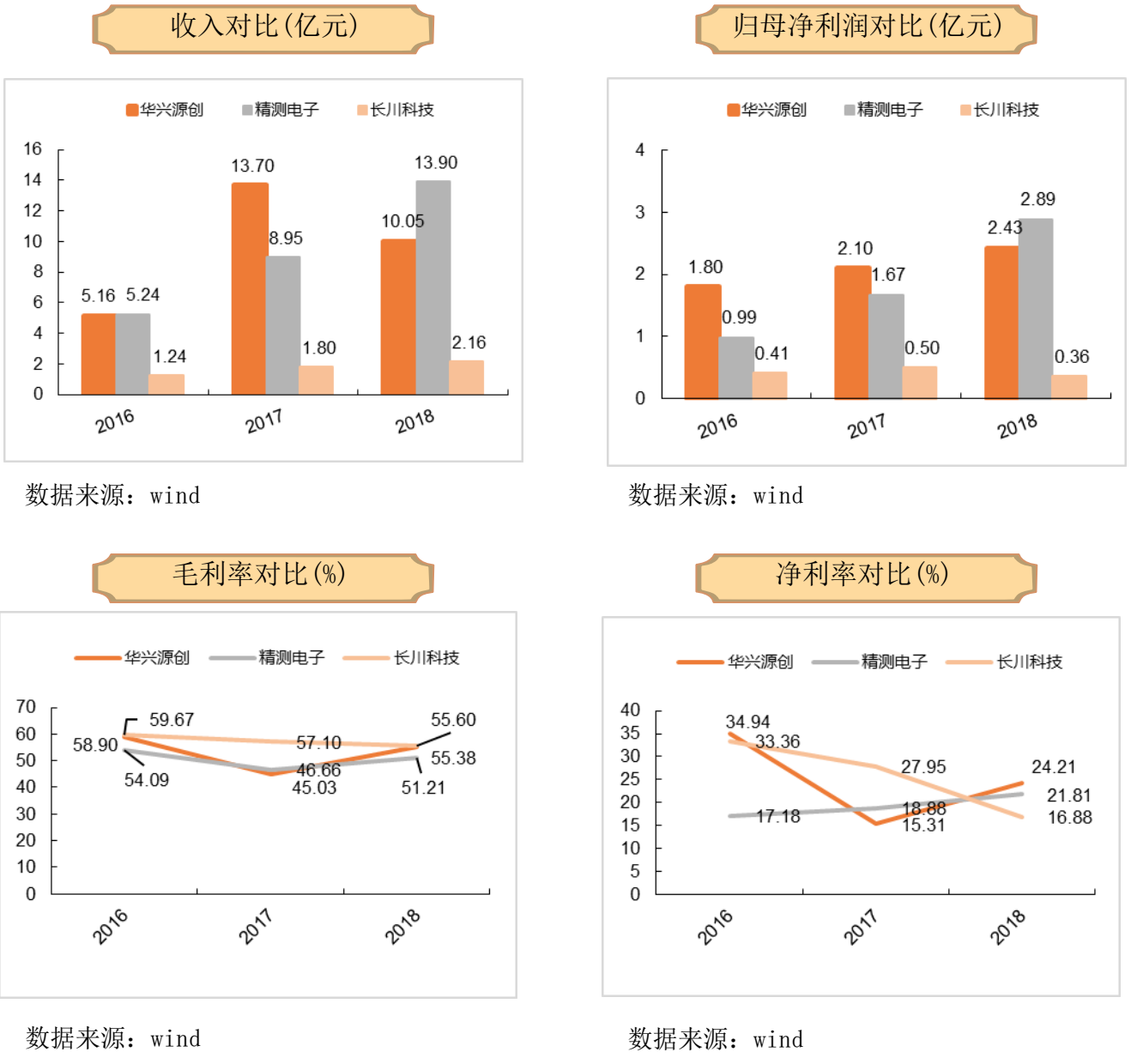
下游客户包括LG集团、泰科集团、时捷电子等液晶面板、电子半导体制造商。



数据来源：公司招股书



华兴源创是国内领先的检测设备与整线检测系统解决方案提供商。



数据来源：wind

数据来源：wind



IPO募投项目：扩大平板显示和半导体设备生产规模，加大研发投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
平板显示生产基地建设项目	3.99	3.99
半导体事业部建设项目	2.60	2.60
补充流动资金	3.50	3.50
合计	10.09	10.09

数据来源：公司招股书



# 杭可科技688006

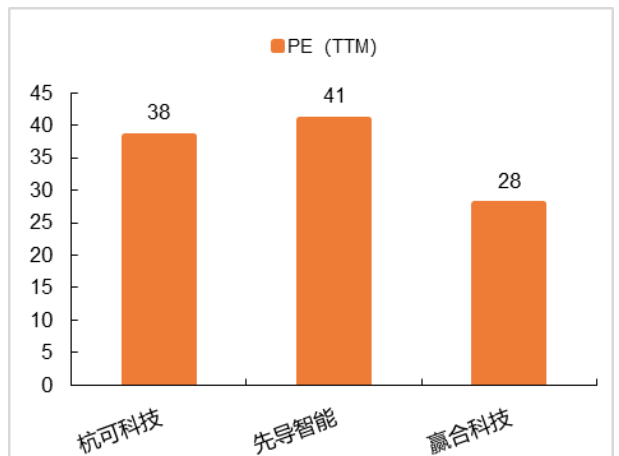


杭可科技将于7月22日上市，发行价格27.43元/股，首发摊薄市盈率为38倍。

可比公司为先导智能、赢合科技。

股票名称	杭可科技
股票代码	688006
所属行业	锂电装备
实际控制人	曹骥、曹政
发行价格	27.43元/股
首发市盈率	38倍
募集资金净额	10.15亿元

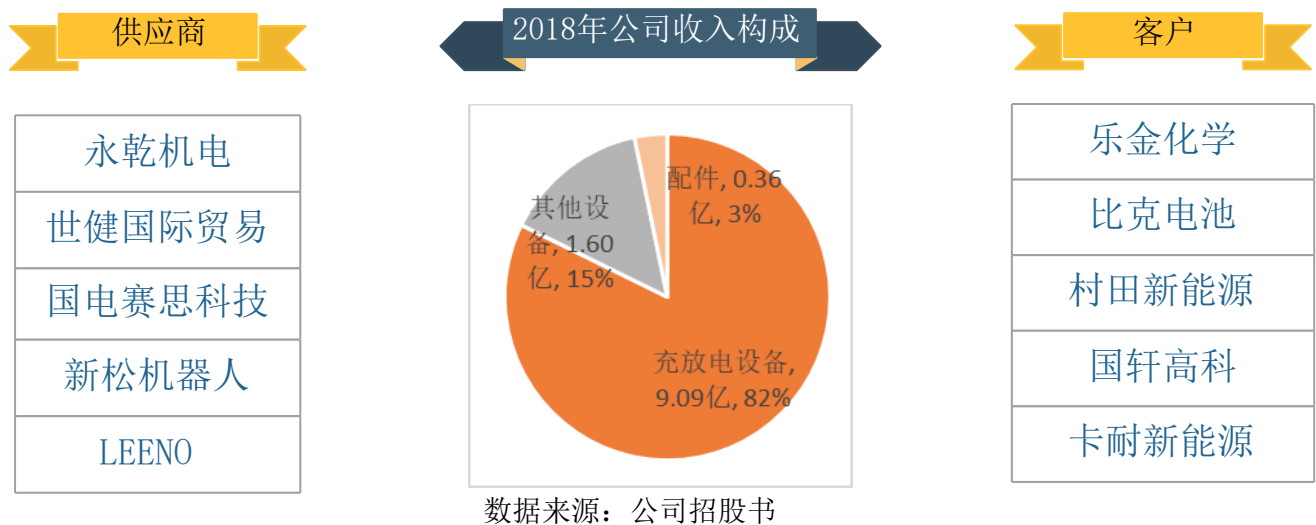
数据来源: wind



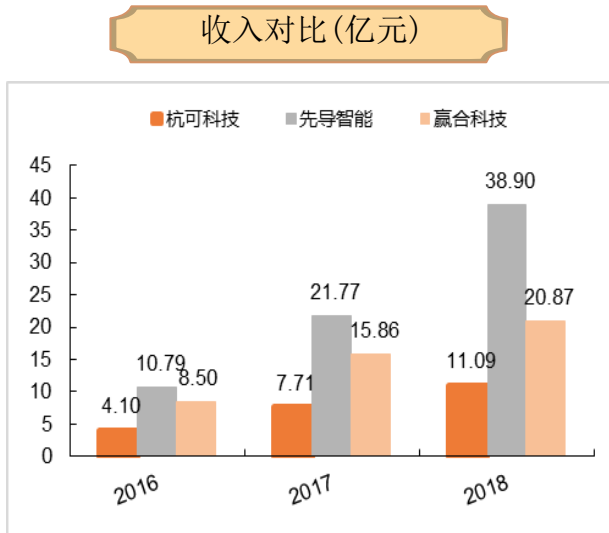
数据来源: wind, 杭可科技为首发市盈率(摊薄), 先导智能、赢合科技股价对应2018年7月19日



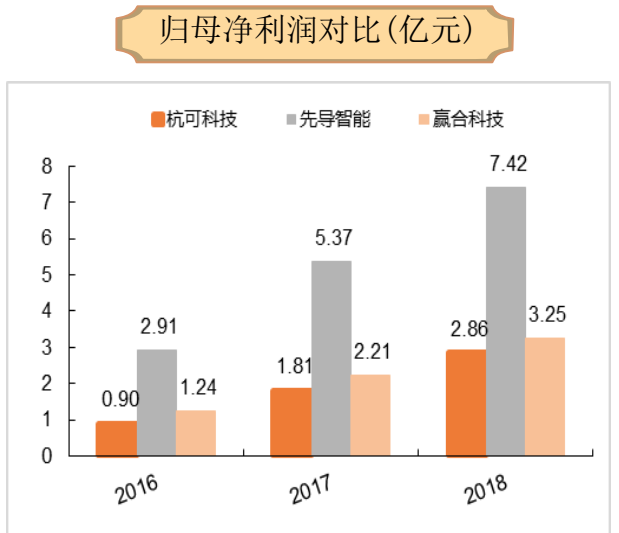
公司2018年收入中，充放电设备占比82%，其他设备占比15%。上游供应商包括永乾机电、国电赛思科技等机电电子产品制造商。下游客户为乐金化学、比克电池等锂离子电池生产商。



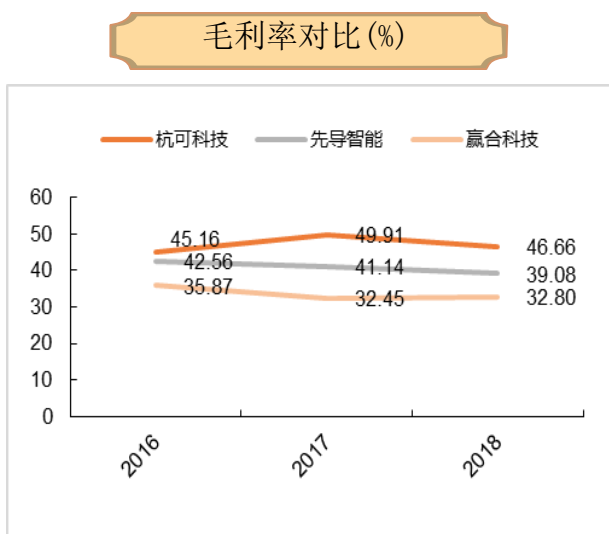
杭可科技是国内领先的电池生产线后处理系统供应商。



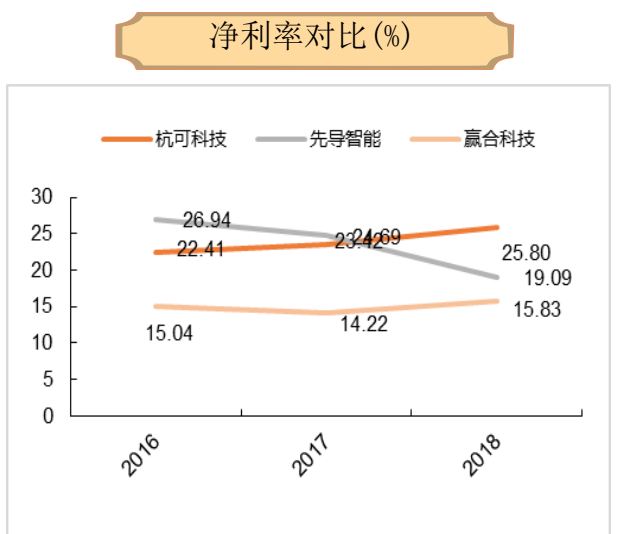
数据来源: wind



数据来源: wind



数据来源: wind



数据来源: wind



IPO募投项目: 加大锂电池智能生产线研发投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
锂离子电池智能生产线制造扩建项目	4.26	4.26
研发中心建设项目	1.20	1.20
合计	5.47	5.47

数据来源: 公司招股书

# 上海拓璞A19252

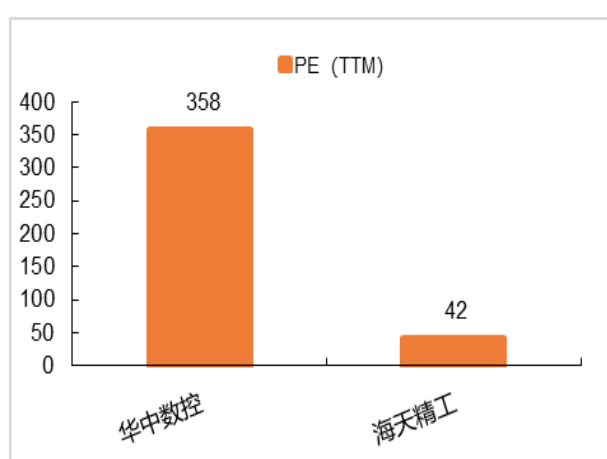


上海拓璞主要面向航空航天领域提供智能制造装备和工艺解决方案。

上海拓璞可比公司为华中数控、海天精工。

股票名称	上海拓璞
股票代码	A19252
所属板块	数控机床
实际控制人	王宇晗
成立日期	2007-05-18
所在城市	上海市
拟募集资金	5.47亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 华中数控和海天精工股价对应2019年7月19日



2018年收入中, 五轴联动数控机床占比42%, 智能化生产线占比33%, 航空航天智能装备占比18%。

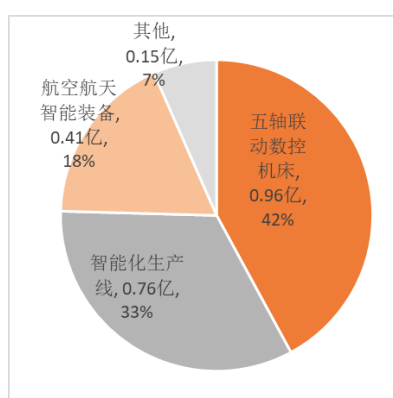
上游供应商包括EEW、安驭机电等机械加工件制备商。

下游客户多为航天科技、航天科工、思科瑞机电等航空航天制造商。

## 供应商

EEW
安驭机电
中州重型机械
熔安动力
爱仕达传动

## 2018年公司收入构成



数据来源: 公司招股书

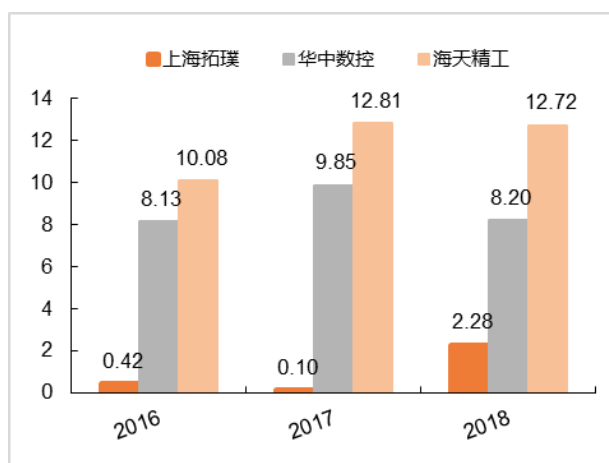
## 客户

航天科技
航天科工
中航工业
思科瑞机电
上飞



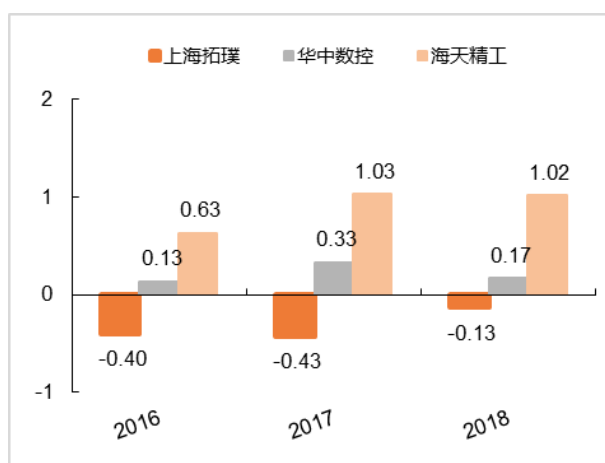
上海拓璞是国内领先的航空航天智能制造装备制造商。

## 收入对比(亿元)



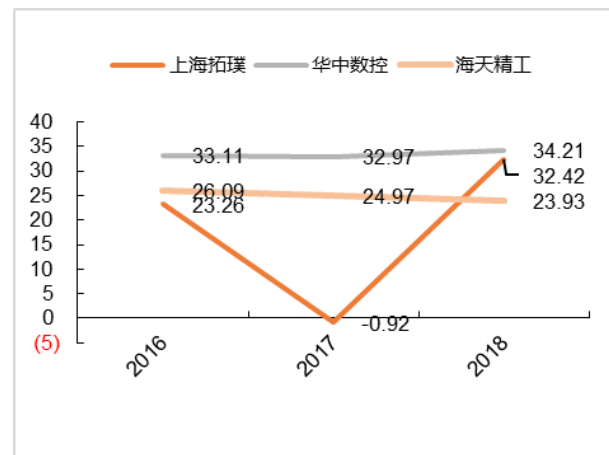
数据来源: wind

## 归母净利润对比(亿元)



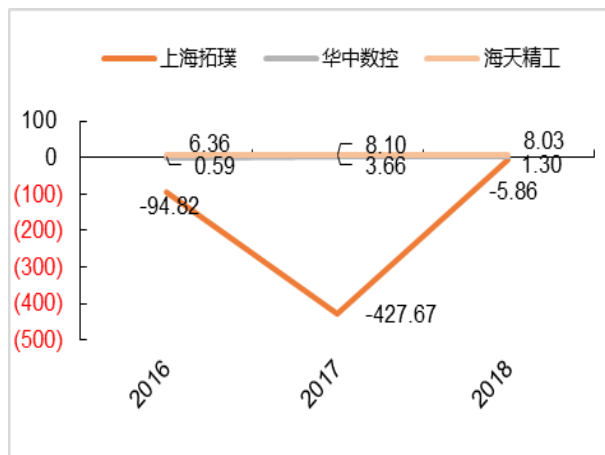
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)



数据来源: wind

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 加大技术研发投入, 建设智能装备制造中心。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
技术研发中心建设项目	2.29	2.29
智能装备制造中心建设项目	0.90	0.90
补充流动资金	1.80	1.80
合计	4.99	5.47

数据来源: 公司招股书

# 利元亨A19005

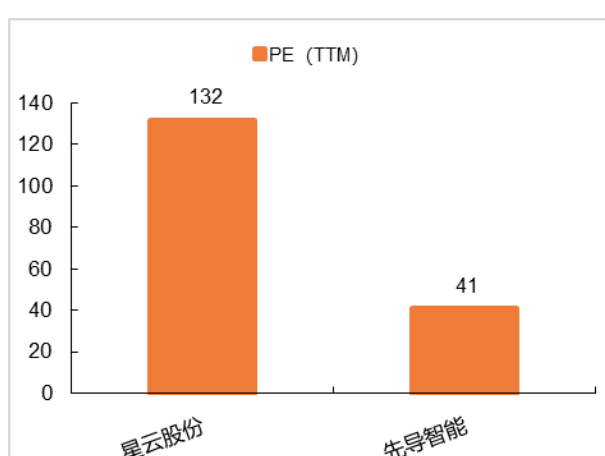


利元亨主要从事锂电池、汽车零部件、精密电子等行业的智能制造装备的研发、生产及销售。

利元亨可比公司为星云股份、先导智能。

股票名称	利元亨
股票代码	A19005
所属板块	锂电设备
实际控制人	周俊雄、卢家红
成立日期	2014-11-19
所在城市	惠州市
拟募集资金	7.45亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 星云股份, 先导智能股价对应2019年7月19日



2018年收入中, 锂电池制造设备占比89%, 汽车零部件制造设备占比8%。

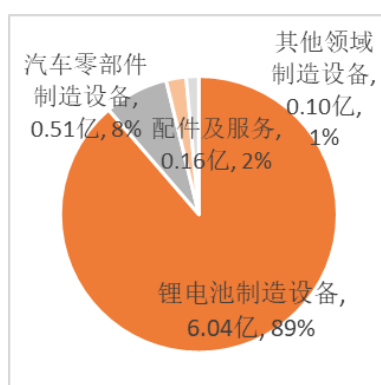
上游供应商包括东莞众智、长荣科等机加工元件、电器组元件供应商。

下游客户多为新能源科技、力神等消费锂电设备商。

## 供应商

东莞众智
长荣科
行芝达
橘子电气
鑫鹏装备

## 2018年公司收入构成



数据来源: 公司招股书

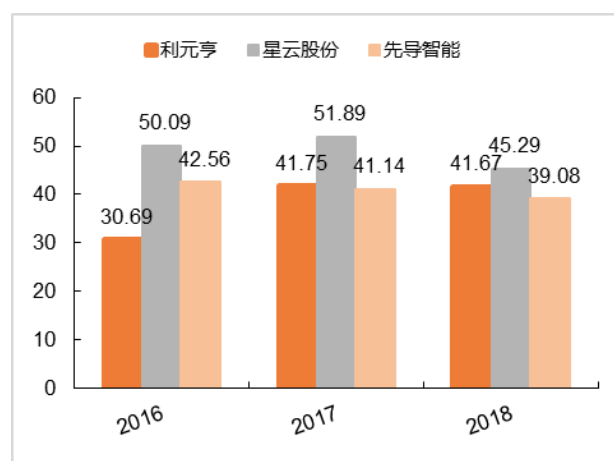
## 客户

新能源科技
力神
宁德时代
中航锂电
爱信精机



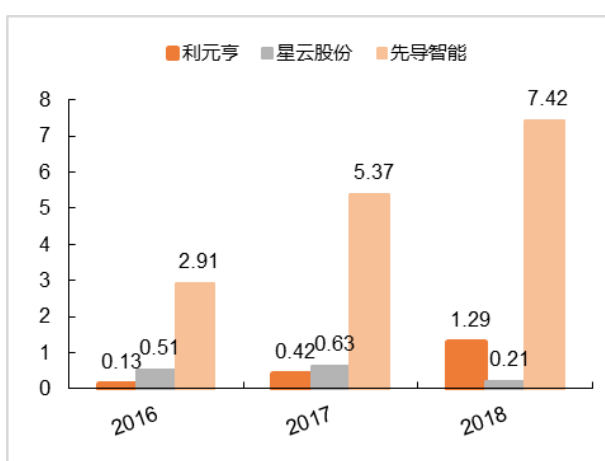
利元亨是国内领先的锂电池制造设备供应商。

## 收入对比 (亿元)



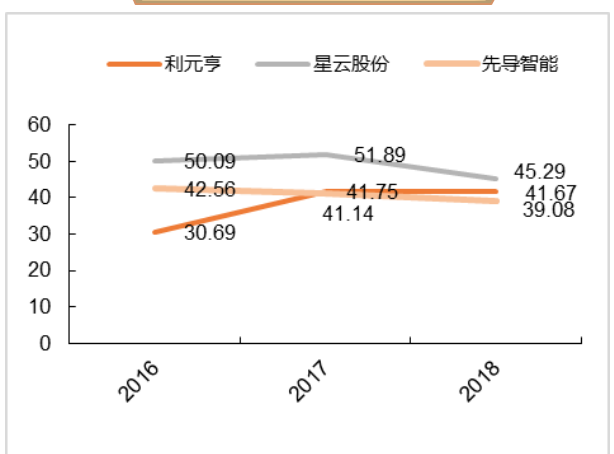
数据来源: wind

## 归母净利润对比 (亿元)



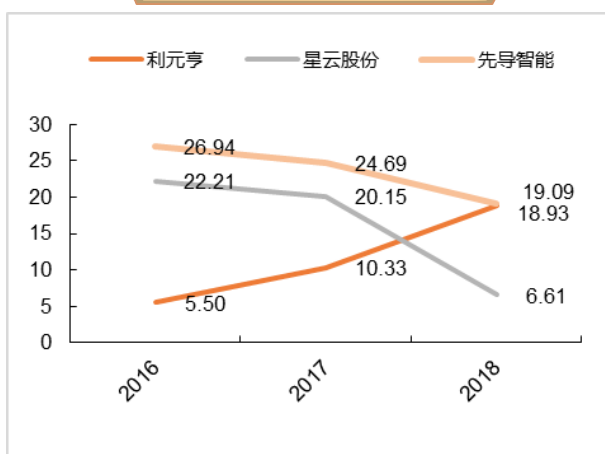
数据来源: wind

## 毛利率对比 (%)



数据来源: wind

## 净利率对比 (%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 加大工业机器人智能装备研发、生产投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
工业机器人智能装备生产项目	5.67	5.67
工业机器人智能装备研发中心项目	1.28	1.28
补充流动资金	0.50	0.50
合计	7.45	7.45

数据来源: 公司招股书

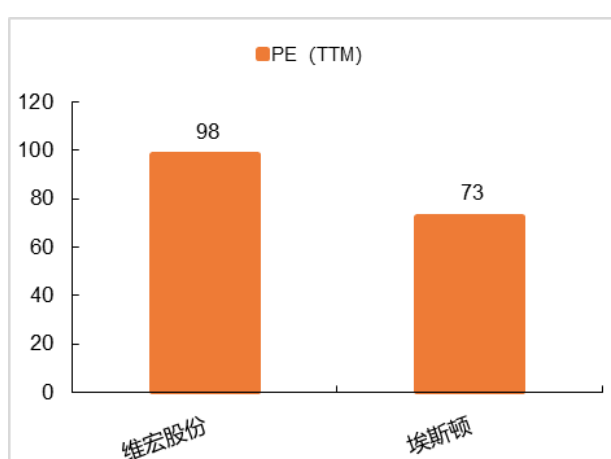
# 柏楚电子688188



柏楚电子主要从事激光切割控制系统的研发、生产和销售。  
柏楚电子可比公司为维宏股份，埃斯顿从事部分运动控制系统业务。

股票名称	柏楚电子
股票代码	688188
所属板块	激光控制系统
实际控制人	唐晔等五人
成立日期	2007-09-11
所在城市	深圳市
募集资金总额	8.35亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 维宏股份和埃斯顿股价对应2019年7月19日

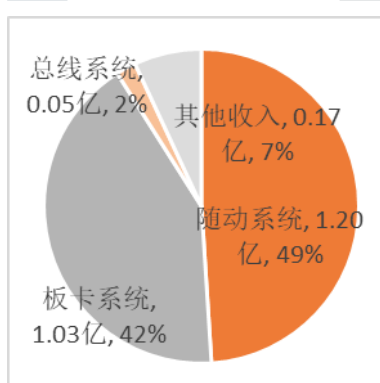


2018年收入中, 随动系统占比49%, 板卡系统占比42%。  
上游供应商包括宣威电子、炳灿电子等机加件、电子元器件制备商。  
下游客户多为宏石激光、迪能激光等激光切割设备制备商。

## 供应商

宣威电子
炳灿电子
博科供应链
向量电子
蓝锐智能

## 2018年公司收入构成



数据来源: 公司招股书

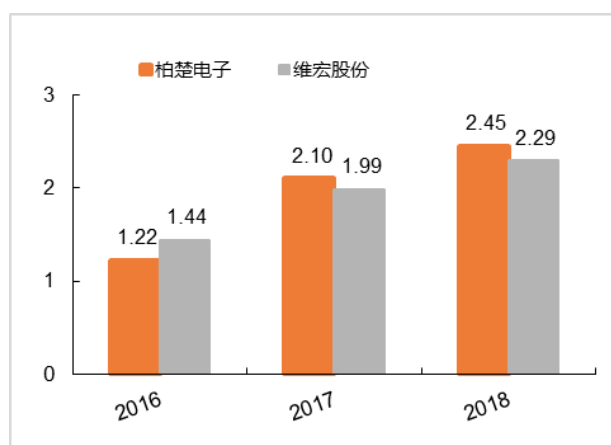
## 客户

宏石激光
迪能激光
金威刻科技
森峰科技
邦德激光



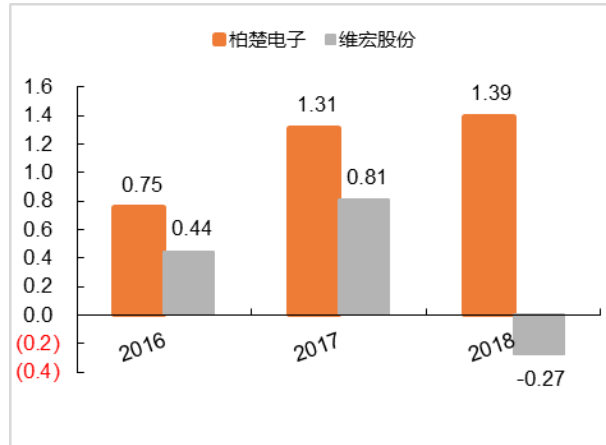
柏楚电子是国内领先的激光切割系统供应商。

## 收入对比 (亿元)



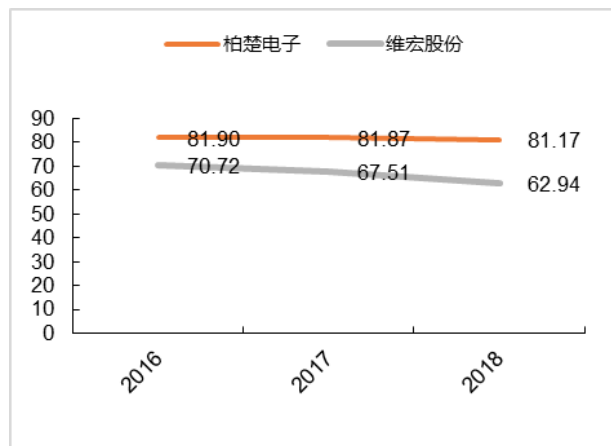
数据来源: wind

## 归母净利润对比 (亿元)



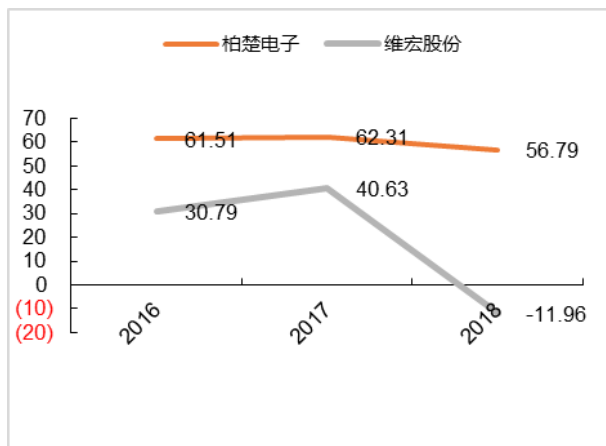
数据来源: wind

## 毛利率对比 (%)



数据来源: wind

## 净利率对比 (%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 加大激光切割系统研发、生产投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
总线激光切割系统智能化升级项目	3.14	3.14
超快激光精密微纳加工系统建设项目	2.03	2.03
设备健康云及 MES 系统数据平台建设项目	1.97	1.97
研发中心建设项目	0.83	0.83
市场营销网络强化项目	0.39	0.39
合计	8.35	8.35

数据来源: 公司招股书

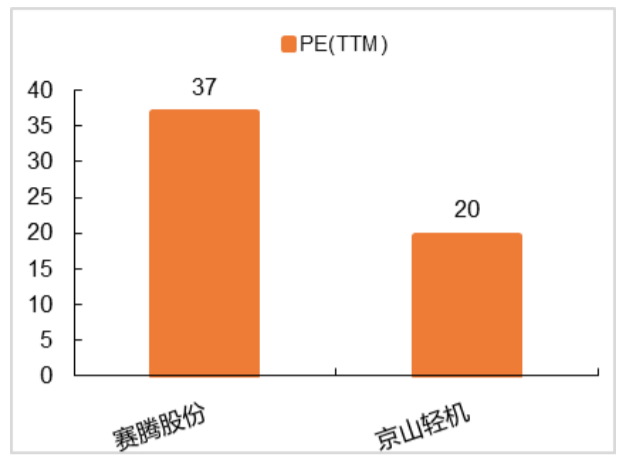
# 博众精工A19052



自动化设备集成商，主要客户包括苹果、富士康等。  
可比公司为赛腾股份、京山轻机。

股票名称	博众精工
股票代码	A19052
所属板块	自动化集成
实际控制人	程彩霞、吕绍林
成立日期	2006-9-22
所在城市	苏州市
拟募集资金	11.03亿元

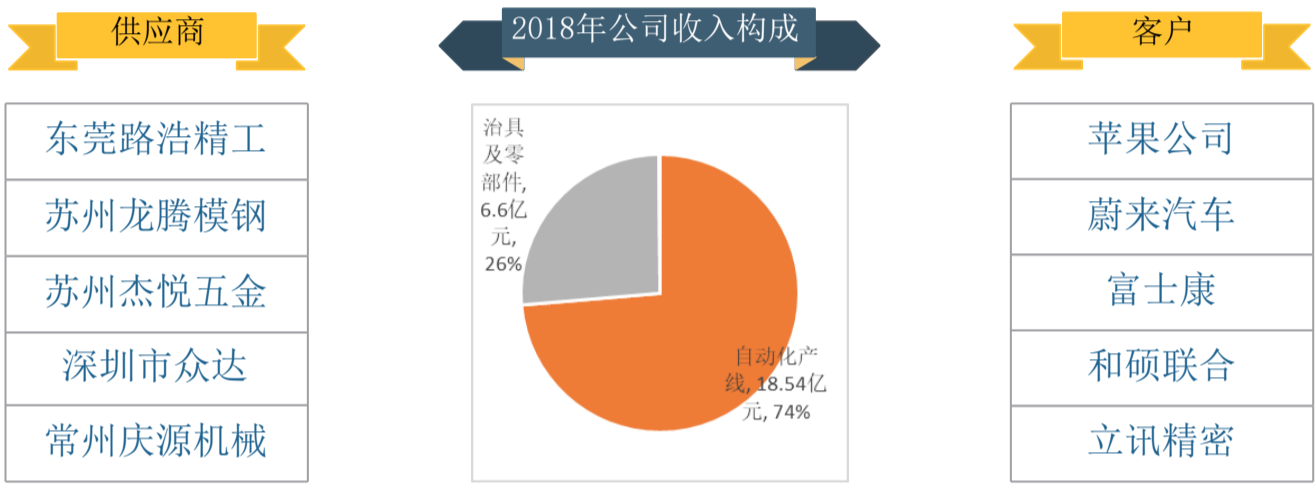
数据来源：wind



数据来源：wind，赛腾股份和京山轻机股价对应2019年7月19日



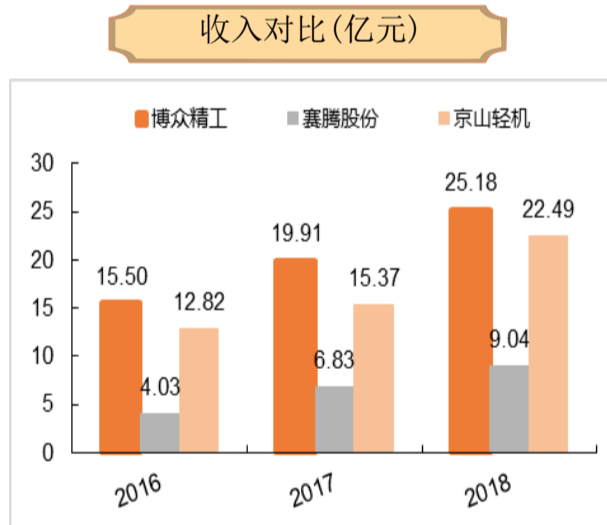
2018年收入中，自动化产线占74%，治具及零部件占26%。  
公司的供应商有陆浩精工、龙腾模具钢材等。  
主要客户包括苹果、蔚来、富士康等。



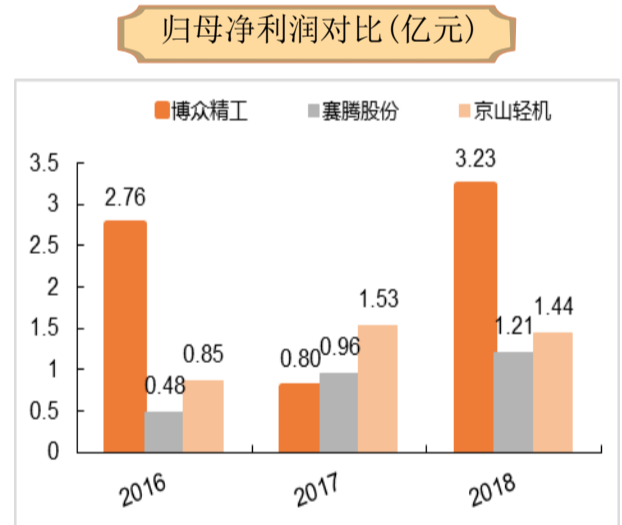
数据来源：公司招股书



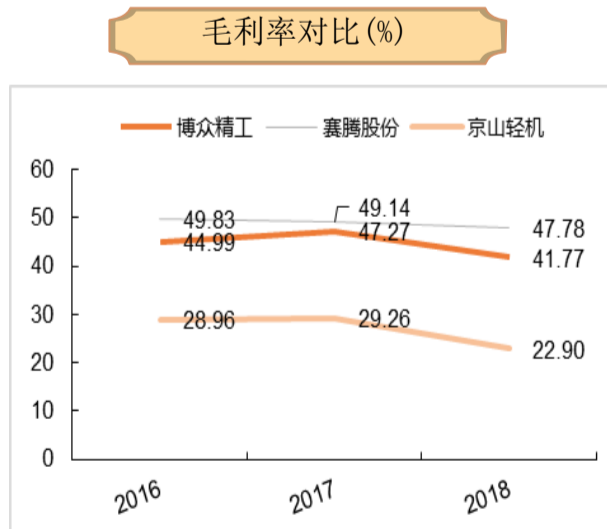
博众精工是国内领先的自动化系统集成商。



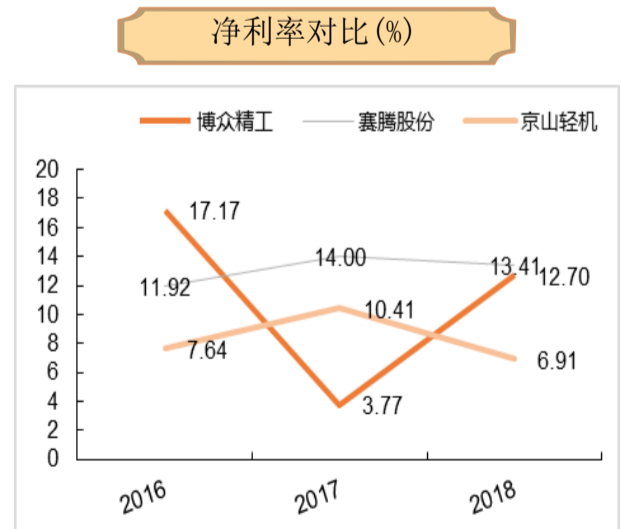
数据来源：wind



数据来源：wind



数据来源：wind



数据来源：wind



IPO募投项目：电子、新能源等行业自动化设备产线扩建。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)
消费电子行业自动化设备扩产建设项目	5.60
汽车、新能源行业自动化设备产业化建设项目	0.92
研发中心升级项目	1.01
补充流动资金	3.50
合计	11.03

数据来源：公司招股书

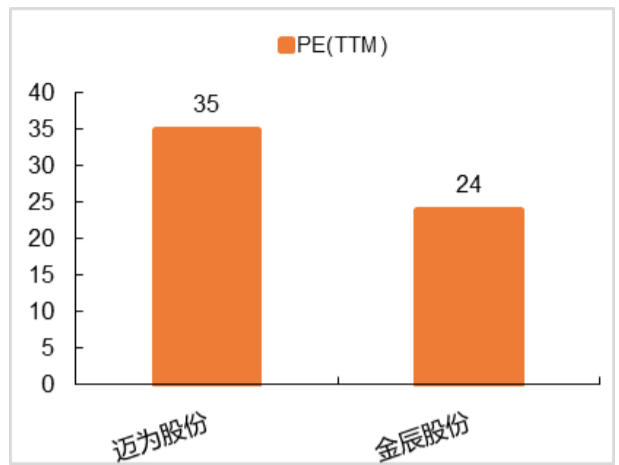
# 奥特维A19308



奥特维是光伏设备和锂电设备制造商。  
可比A股公司为迈为股份、金辰股份等。

股票名称	奥特维
股票代码	A19308
所属板块	光伏设备
实际控制人	葛志勇、李文
成立日期	2010-2-1
所在城市	无锡市
拟募集资金	7.64亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 迈为股份、金辰股份股价对应2019年7月19日

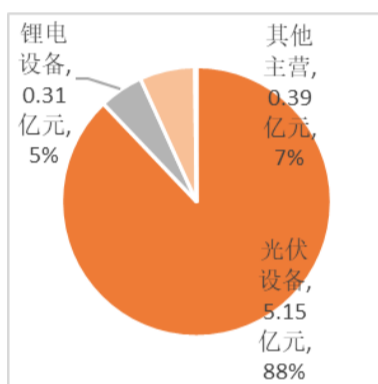


公司88%的收入为光伏设备, 5%为锂电设备。  
公司主要供应商包括无锡翔天电子、江苏昊华传动等。  
主要客户包括晶科能源、隆基绿能、保利协鑫 等。

## 供应商

无锡翔天电子
江苏昊华传动
无锡中联自动化
无锡先行电子
无锡一克拉精密

## 2018年公司收入构成



数据来源: 公司招股书

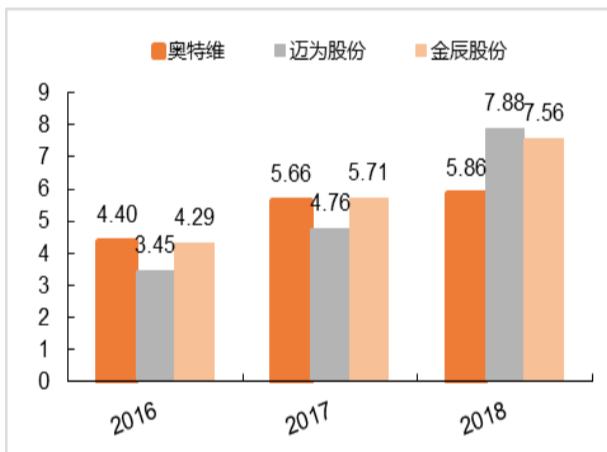
## 客户

晶科能源
隆基绿能
保利协鑫
天合光能
上海世灏商贸



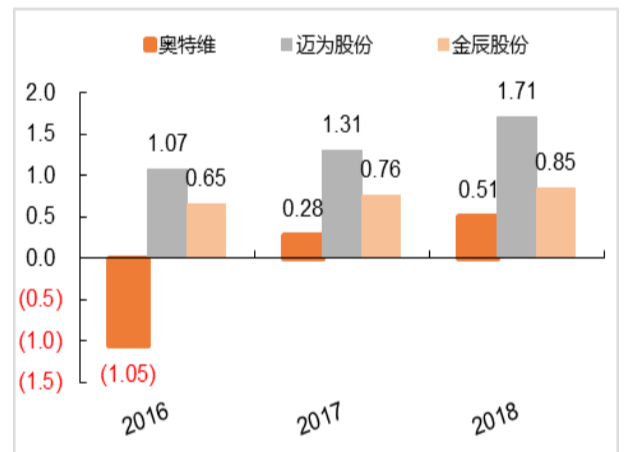
奥特维是以光伏设备、尤其是串焊机见长。

## 收入对比(亿元)



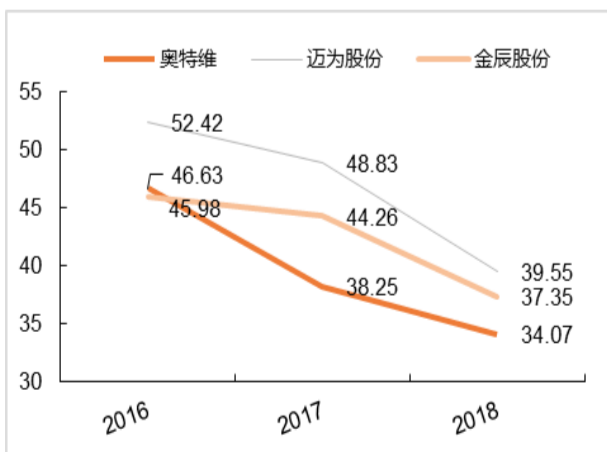
数据来源: wind

## 归母净利润对比(亿元)



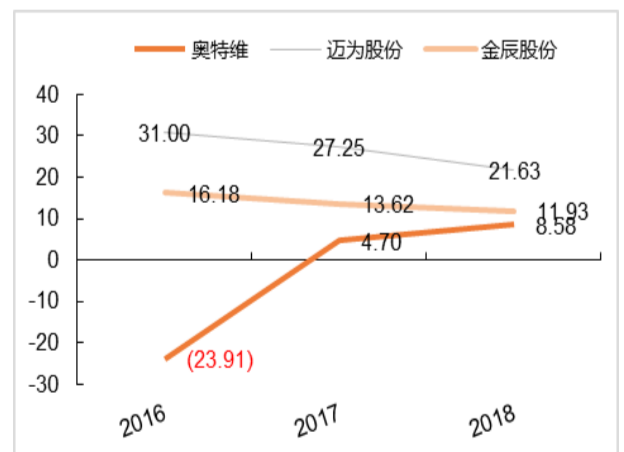
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)



数据来源: wind

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 生产基地和研发中心的建设。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
生产基地建设项目	4.41	4.40
研发中心项目	1.75	1.74
补充流动资金	1.50	1.50
合计	7.66	7.64

数据来源: 公司招股书

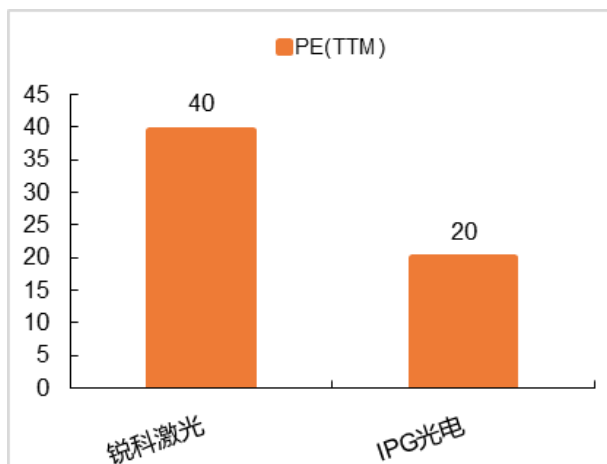
# 创鑫激光A17197&杰普特A17172



创鑫激光和杰普特都是光纤激光器制造商。  
可比公司为A股锐科激光、美股IPG光电。

股票名称	创鑫激光/杰普特
股票代码	A17197/A17172
所属板块	激光器
实际控制人	无
成立日期	2004-01/2006-04
所在城市	深圳市/深圳市
拟募集资金	7.63亿元/9.73亿元

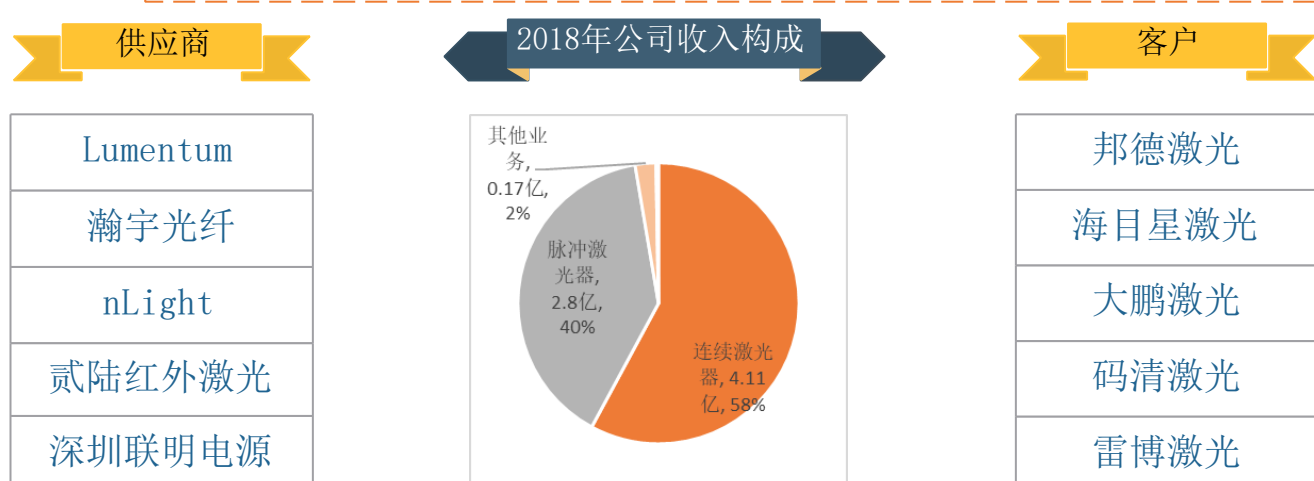
数据来源: wind



数据来源: wind, 锐科激光、IPG股价对应2019年7月19日



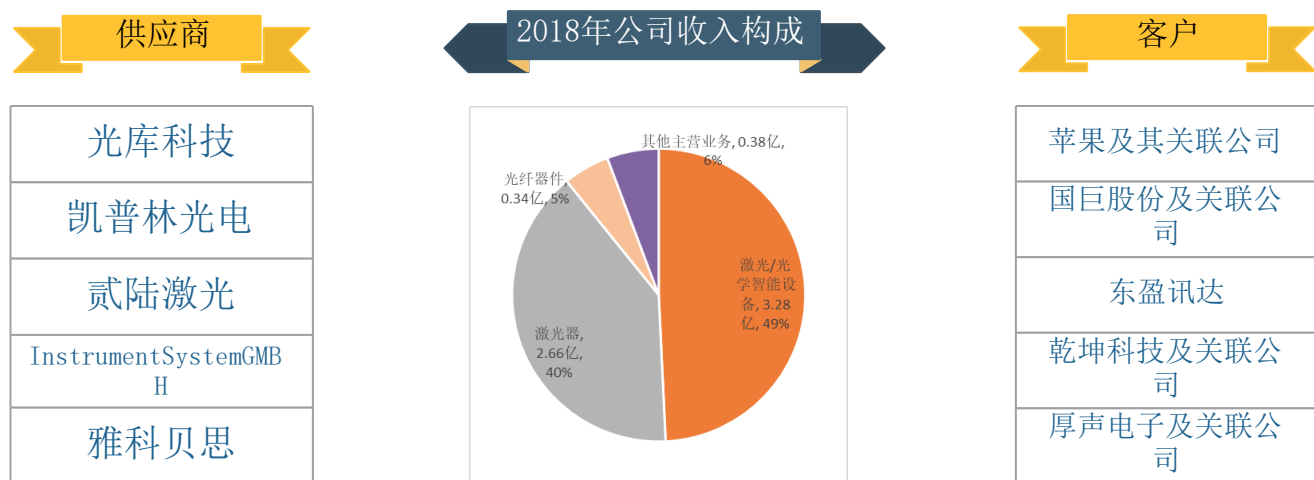
创鑫激光: 58%的收入为连续激光器, 40%为脉冲激光器;  
公司主要供应商包括Lumentum、瀚宇光纤、nLight、贰陆等;  
主要客户包括海目星激光、大鹏激光、码清激光等。



数据来源: 公司招股书



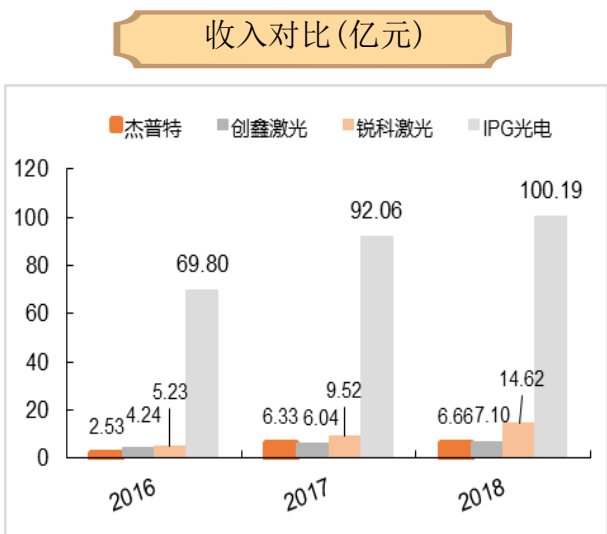
杰普特49%的收入为激光/光学智能设备, 40%为激光器。  
公司供应商包括光库科技、凯普林光电、贰陆激光等。  
主要客户包括苹果及其关联公司、国巨股份、厚声电子等。



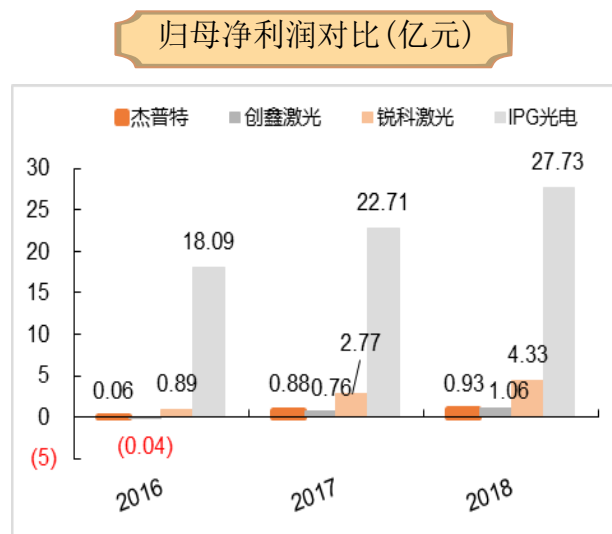
数据来源: 公司招股书



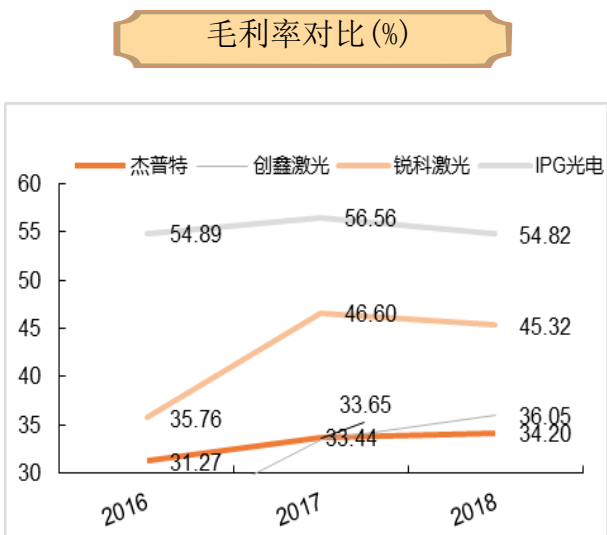
创鑫激光和杰普特都是光纤激光器供应商。



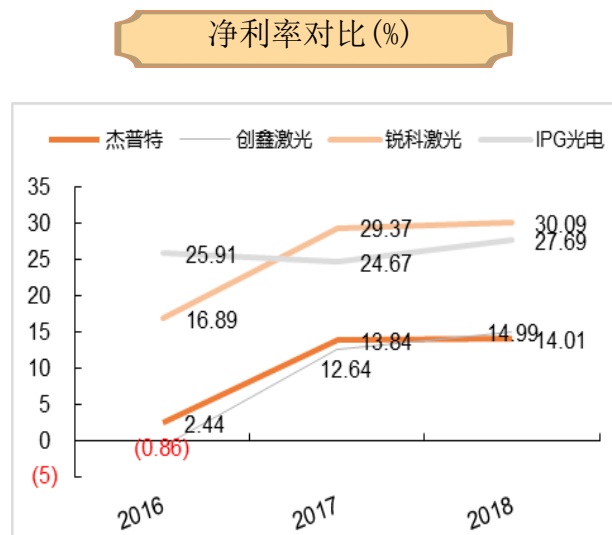
数据来源: wind



数据来源: wind



数据来源: wind



数据来源: wind



创鑫激光的IPO募投项目: 新产能建设和研发中心建设。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
苏州激光器产业基地建设项目	7.01	7.01
苏州研发中心建设项目	0.63	0.63
合计	7.63	7.63

数据来源: 公司招股书



杰普特的IPO募投项目: 产能扩建及超快激光的研发等。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
光纤激光器扩建项目	1.32	1.32
激光/光学智能装备扩产建设项目	1.20	1.20
半导体激光器扩产项目	0.98	0.98
半导体激光加工及光学检测设备研发生产建设项目	1.68	1.68
超快激光器研发生产建设项目	0.89	0.89
研发中心建设项目	0.77	0.77
补充流动资金	2.90	2.90
合计	9.73	9.73

数据来源: 公司招股书

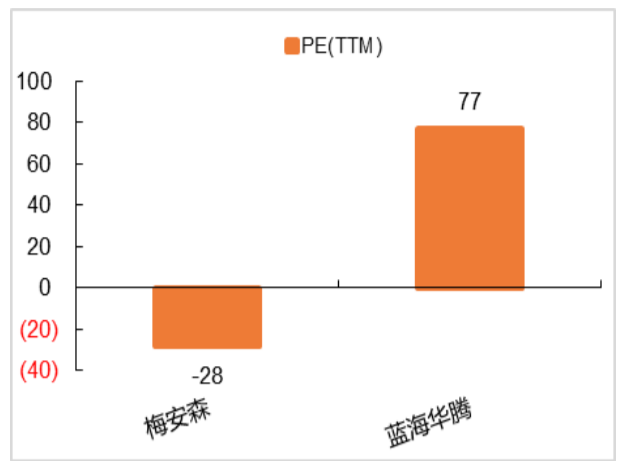
# 华夏天信A19194



华夏天信是智能矿山传动设备供应商。  
可比公司为梅安森、蓝海华腾、龙软科技等。

股票名称	华夏天信
股票代码	A19194
所属板块	矿山智能设备
实际控制人	李汝波、汤秦婧
成立日期	2008-3-31
所在城市	青岛市
拟募集资金	9.28亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 梅安森、蓝海华腾的股价对应2019年7月19日

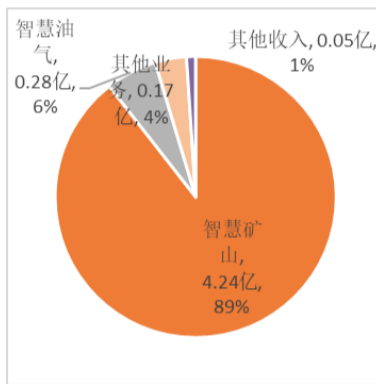


华夏天信89%的收入来自智慧矿山项目, 6%来自智慧油气项目。  
公司的主要供应商包括嘉善华瑞赛晶、武汉科琪电子、张家港升恒机械等。  
主要客户包括国家能源投资集团、张家口煤机、大同煤矿、潞安煤矿等。

## 供应商

嘉善华瑞赛晶
武汉科琪电子
张家港升恒机械
厦门意德维
西安中车永电

## 2018年公司收入构成



数据来源: 公司招股书

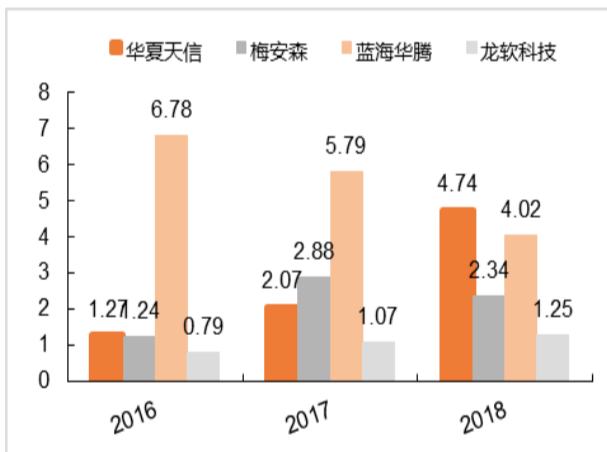
## 客户

国家能源投资集团
张家口煤机
大同煤矿
潞安煤矿
平煤神马集团



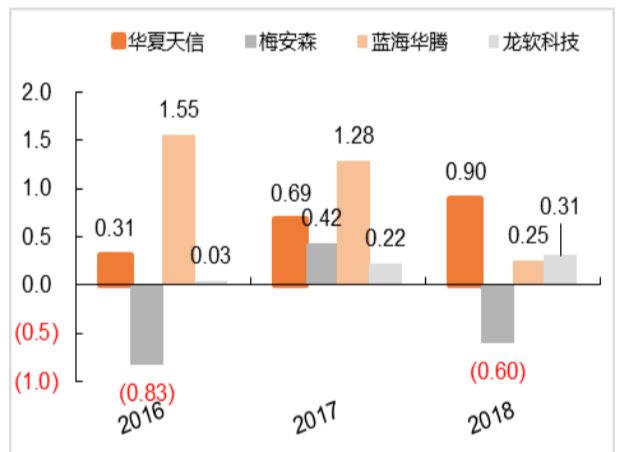
华夏天信是国内领先的矿山智能设备供应商。

## 收入对比(亿元)



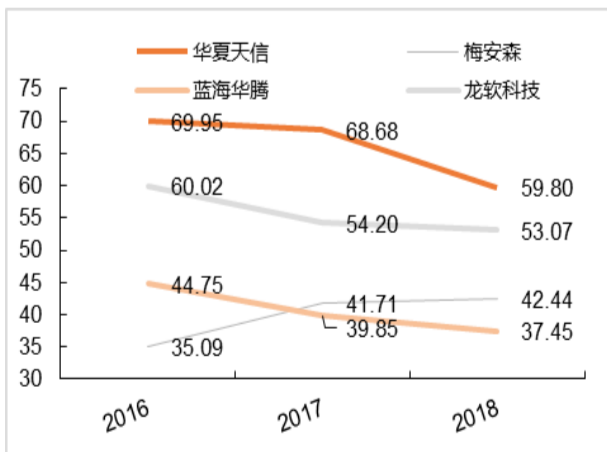
数据来源: wind

## 归母净利润对比(亿元)



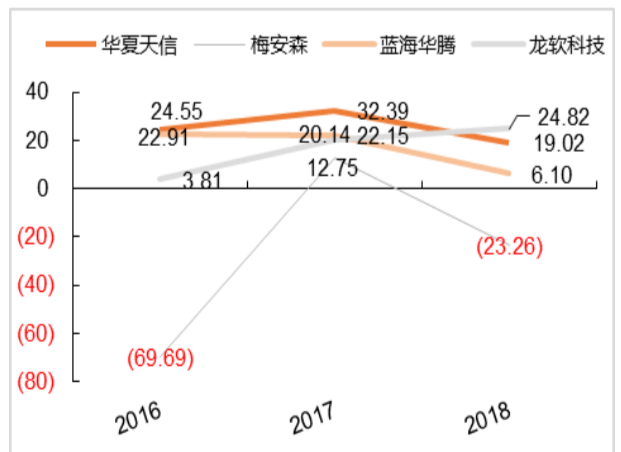
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)



数据来源: wind

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 产能的升级和改造、及研发中心建设。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
智能传动设备制造基地建设项目	3.61	3.61
智慧矿山智能应用系统产业化升级项目	2.57	2.57
智慧能源工业互联网(AI+IIOT)技术研发中心项目	2.40	2.40
补充流动资金	0.70	0.70
合计	9.28	9.28

数据来源: 公司招股书



# 中国电器A19142

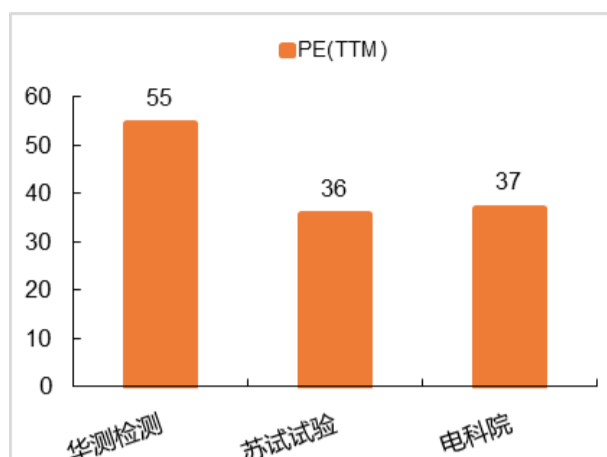


中国电器业务涵盖技术服务、智能装备、环保涂料及树脂三大领域。

可比公司为华测检测、苏试试验、电科院等。

股票名称	中国电器
股票代码	A19142
所属板块	检验检测
实际控制人	国家国资委
成立日期	2020-9-6
所在城市	广州市
拟募集资金	9.09亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 华测检测、苏试试验、电科院的股价对应2019年7月19日



中国电器54%的收入为智能装备、28%来自环保涂料及树脂、16%来自质量技术服务。

公司的主要供应商包括浙江物产化工、山东富丰柏斯托、巴斯夫等。

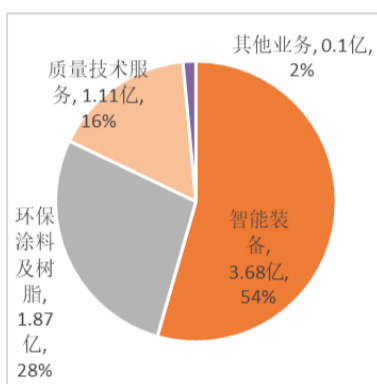
客户主要包括力信能源、Eurl Saterel、Havells India等。

## 供应商

## 2018年公司收入构成

## 客户

浙江物产化工
山东富丰柏斯托
巴斯夫
常州兴隆粉末
佛山粤鼎模具



力信能源
天津临港融资租赁
Eurl Saterex
Havells India
Unionaire Group

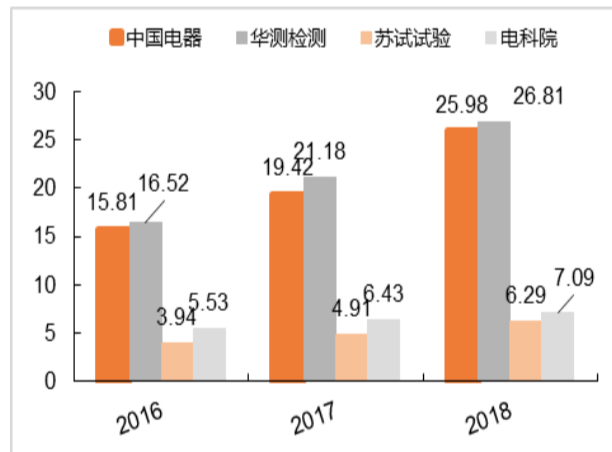
数据来源: 公司招股书



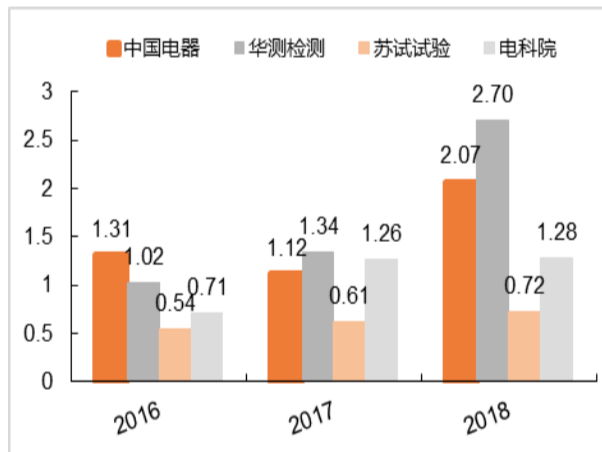
中国电器是国内首批转制的科研院所。

## 收入对比(亿元)

## 归母净利润对比(亿元)



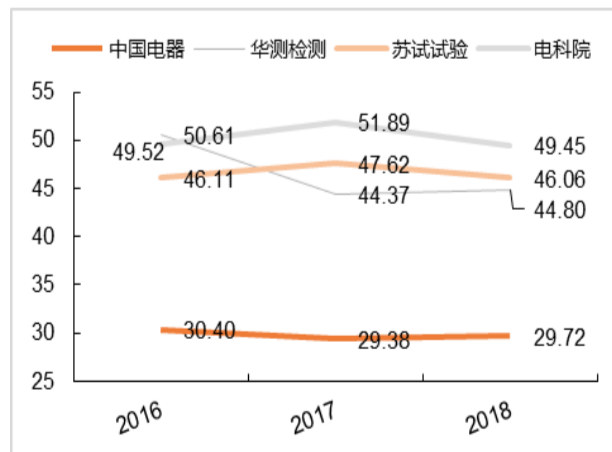
数据来源: wind



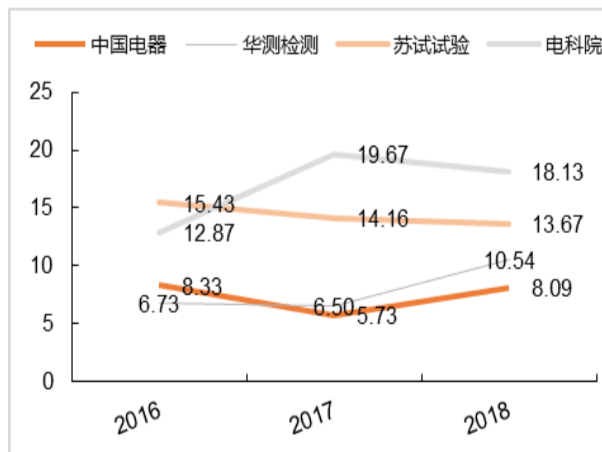
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



数据来源: wind



IPO募投项目: 加大轨交信号系统研发投入。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
电器质量基础技术研发能力提升项目	1.43	1.43
重大技术装备环境适应性公共技术服务云平台项目	3.61	3.26
擎天聚酯树脂项目	2.50	1.85
补充流动资金	2.55	2.55
合计	10.09	9.09

数据来源: 公司招股书

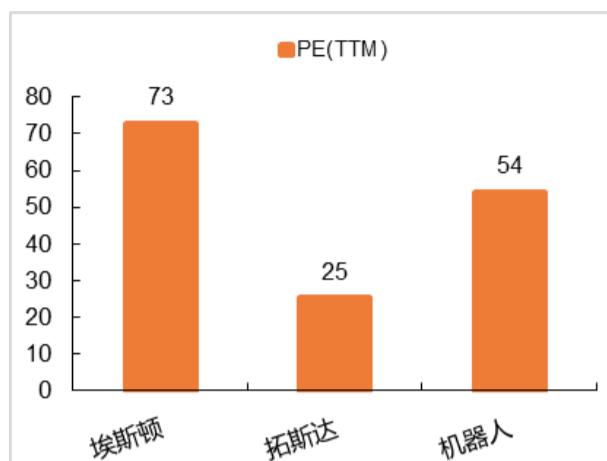
# 埃夫特A19304



埃夫特是国内知名的工业机器人制造商。  
可比公司包括A股的埃斯顿、拓斯达、机器人等。

股票名称	埃夫特
股票代码	A19304
所属板块	工业机器人
实际控制人	芜湖国资委
成立日期	2007-8-2
所在城市	芜湖市
拟募集资金	11.35亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 埃斯顿、拓斯达、机器人的股价对应2019年7月19日

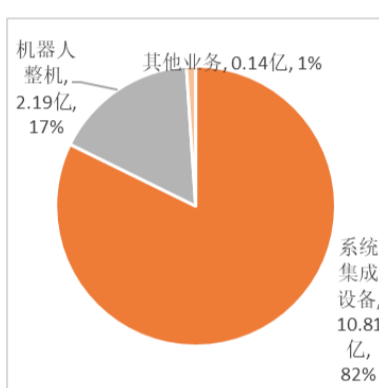


埃夫特82%的收入来自系统集成, 17%的收入来自机器人整机。  
公司主要供应商包括不二越、西门子、ABB、科控自动化等。  
主要客户包括通用(巴西)、大众、菲亚特克莱斯勒、北京汽车、麦格纳。

## 供应商

苏州东贸
不二越
西门子
ABB
科控自动化

## 2018年公司收入构成



数据来源: 公司招股书

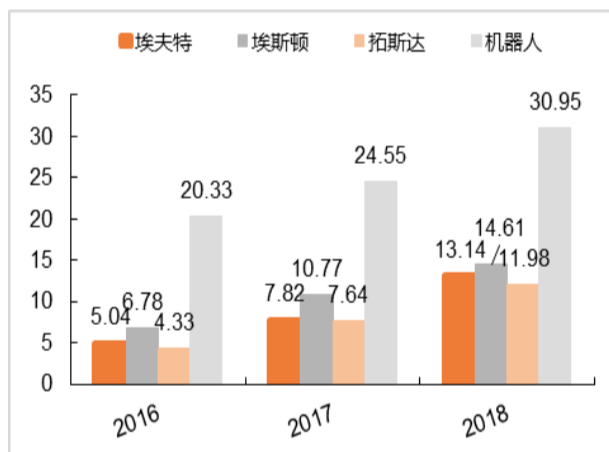
## 客户

通用巴西
大众
菲亚特克莱斯勒
北京汽车
麦格纳



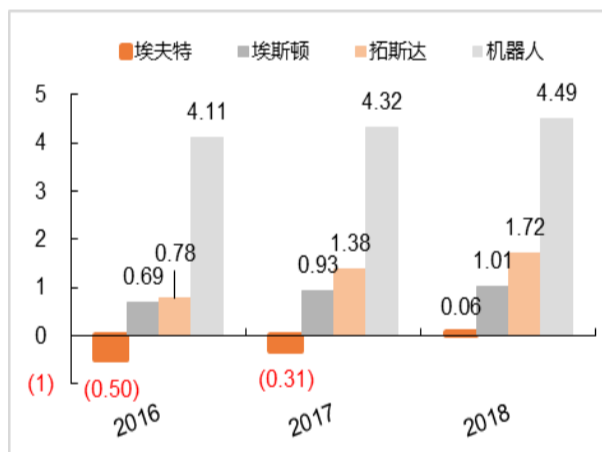
埃夫特是国内知名的工业机器人制造商。

## 收入对比(亿元)



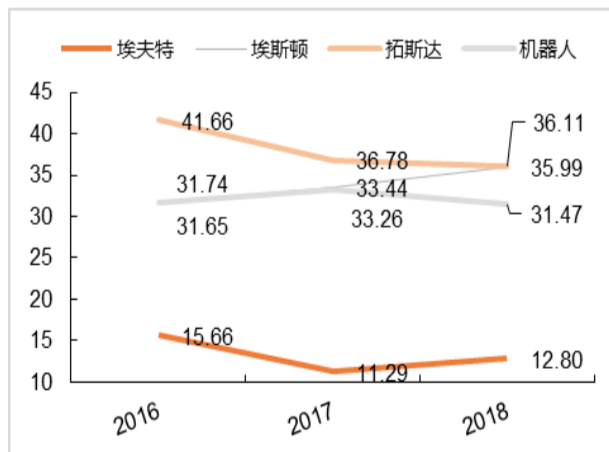
数据来源: wind

## 归母净利润对比(亿元)



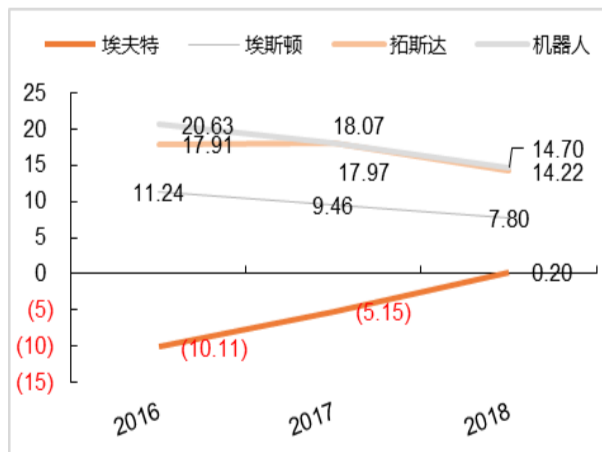
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)



数据来源: wind

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 下一代工业机器人、核心部件、云平台等新技术的产业化。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
下一代智能高性能工业机器人研发及产业化项目	4.37	4.37
机器人核心部件性能提升与产能建设项目	3.34	3.34
机器人云平台研发和产业化项目	3.64	3.64
合计	11.35	11.35

数据来源: 公司招股书

# 联赢激光A19311

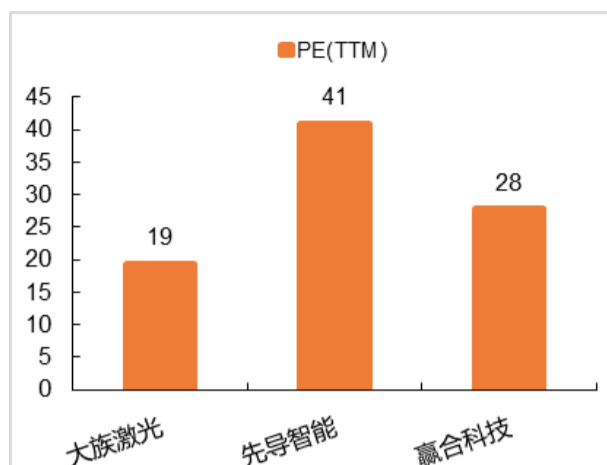


联赢激光是国内领先的激光焊接设备制造商，大量订单来自锂电制造。

可比公司为大族激光、先导智能、赢合科技等。

股票名称	联赢激光
股票代码	A19311
所属板块	激光焊接设备
实际控制人	韩金龙、牛增强
成立日期	2005-9-22
所在城市	深圳市
拟募集资金	5.81亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 大族激光、先导智能、赢合科技的股价对应2019年7月19日



联赢激光81%的收入来自激光焊接系统，6%来自激光器和激光焊接机。

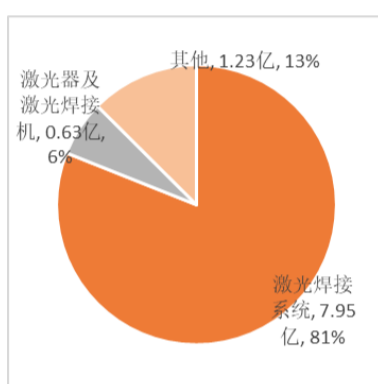
公司的主要供应商有IPG、藤仓、深圳瑞迪睿、通快、基恩士等。

主要客户包括格力智能装备、宁德时代、明美新能源、星恒电源等。

## 供应商

IPG(北京)
藤仓(中国)
深圳瑞迪睿
通快(中国)
基恩士(中国)

## 2018年公司收入构成



数据来源: 公司招股书

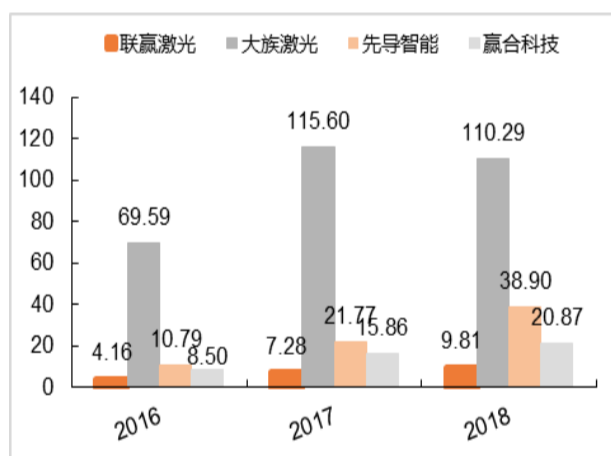
## 客户

格力智能装备
宁德时代
明美新能源
星恒电源
华特瑞思电动车



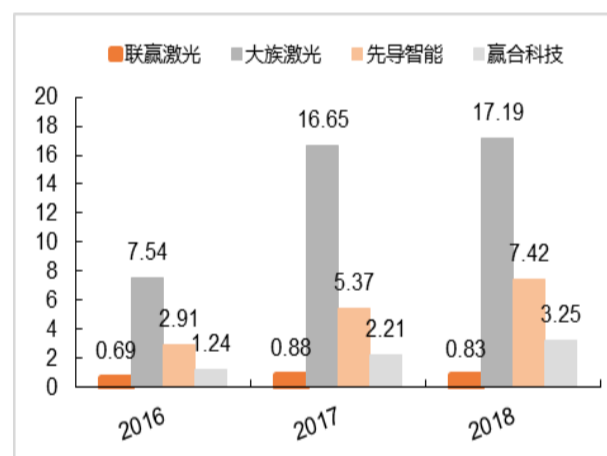
联赢激光是国内领先的激光焊接设备和激光焊接解决方案供应商。

## 收入对比(亿元)



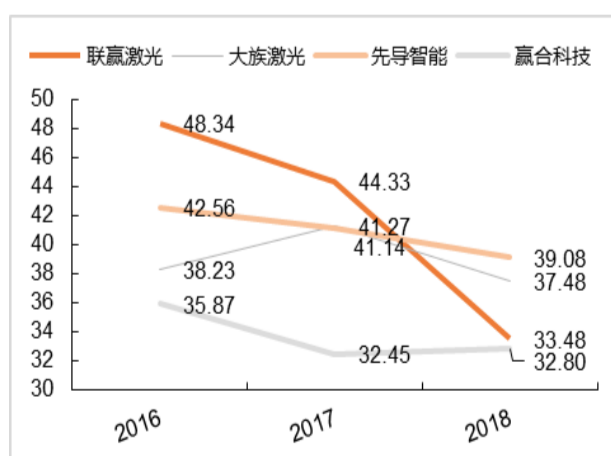
数据来源: wind

## 归母净利润对比(亿元)



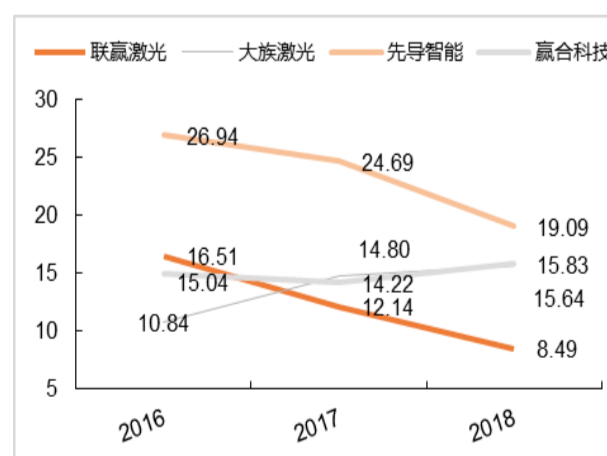
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)



数据来源: wind

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 新产能建设和研发中心建设。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
高精度激光焊接成套设备生产基地项目	3.22	3.22
新型激光器及激光焊接成套设备研发中心建设项目	0.79	0.79
补充营运资金	1.80	1.80
合计	5.81	5.81

数据来源: 公司招股书

# 德马科技A19313

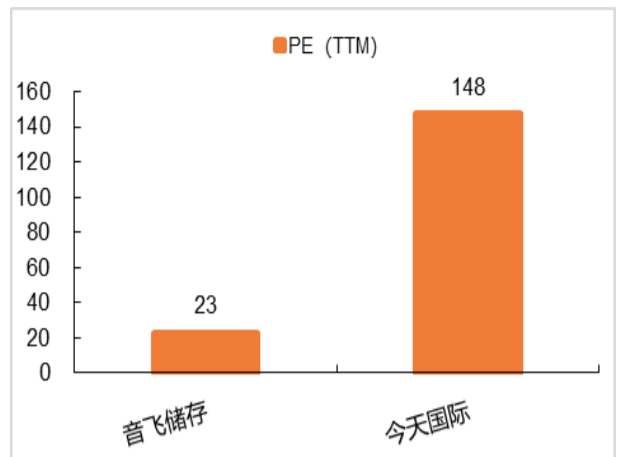


德马科技主要从事智能物流输送分拣系统、关键设备的研发、制造、销售和服务。

A股可比公司为音飞储存、今天国际。

股票名称	德马科技
股票代码	A19313
所属板块	智能物流
实际控制人	卓序
成立日期	2001-04-29
所在城市	湖州市
募集资金净额	14.46亿元

数据来源: wind



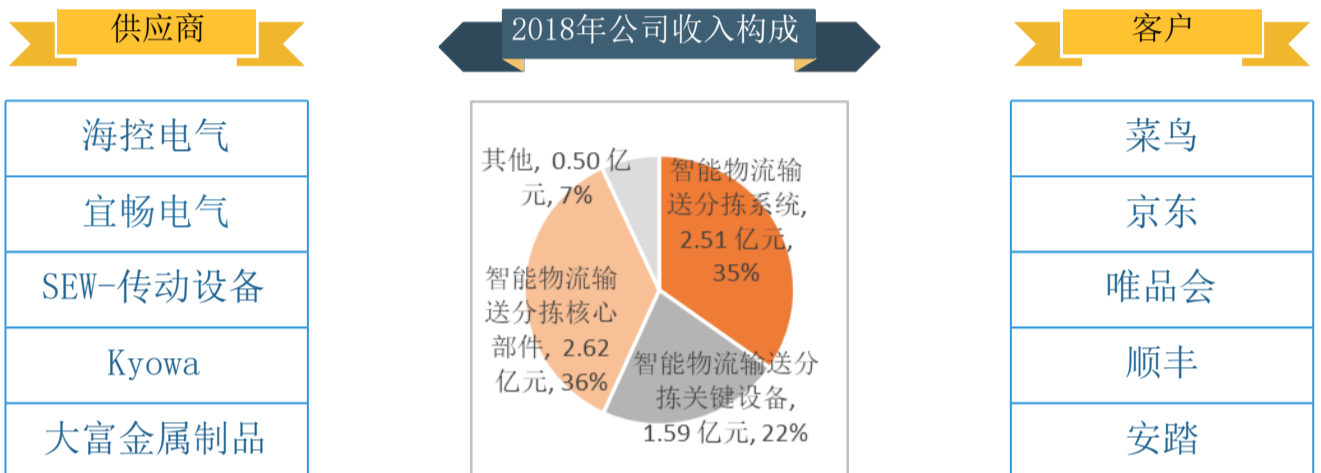
数据来源: wind, 今天国际、音飞储存股价对应2019年7月19日



2018年收入中, 智能物流输送分拣系统占比35%, 关键设备占比22%, 核心部件占比36%。

上游供应商包括金属材料、电机、零部件等制造公司。

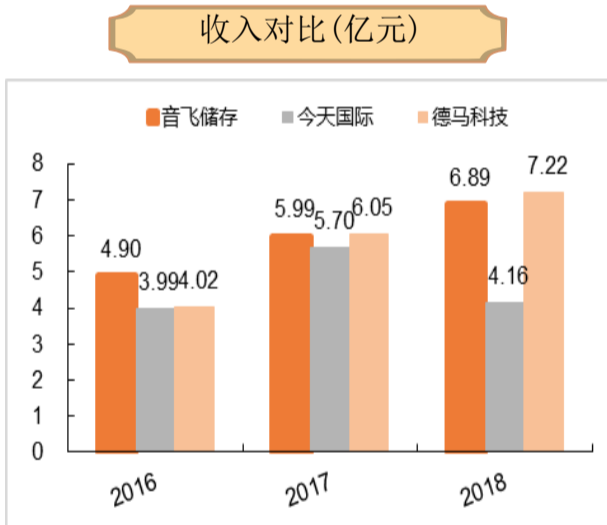
下游客户包括菜鸟、京东等电商和快递公司。



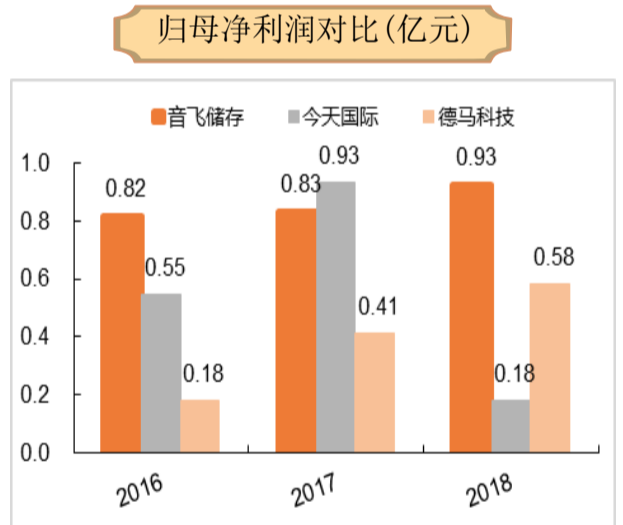
数据来源: 公司招股书



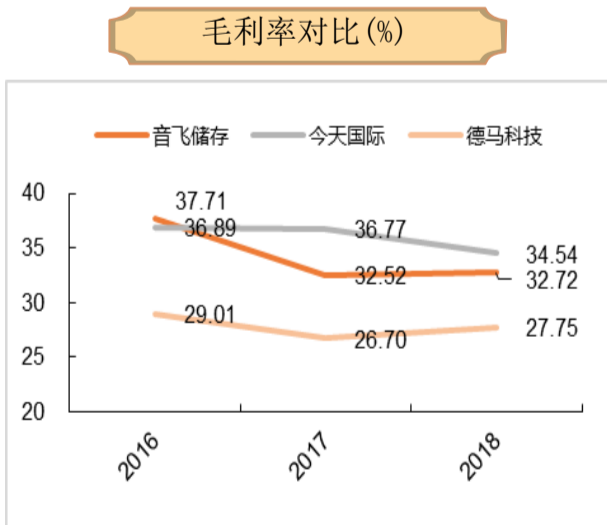
德马科技是国内领先的智能物流输送分拣系统供应商。



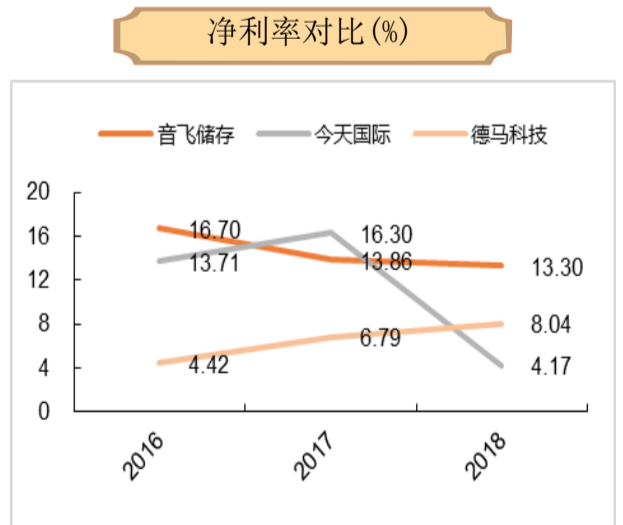
数据来源: wind



数据来源: wind



数据来源: wind



数据来源: wind



IPO募投项目: 加大智能物流产业基地建设和新一代技术研发。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
数字化车间建设项目	0.69	4.00
智能化输送分拣系统产业基地改造项目	1.42	1.42
新一代智能物流输送分拣系统研发项目	0.57	0.57
补充流动资金	1.20	1.20
合计	3.88	3.78

数据来源: 公司招股书

# 瑞松科技A19210

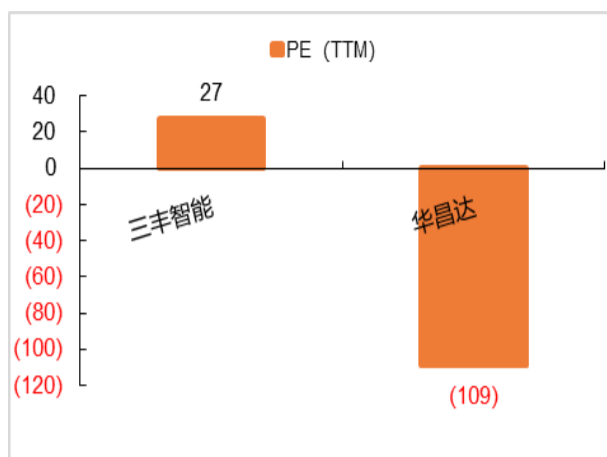


瑞松科技专注于机器人与智能制造领域的研发、设计、制造、应用、销售和服务。

A股可比公司为三丰智能、华昌达。

股票名称	瑞松科技
股票代码	A19210
所属板块	工业机器人
实际控制人	孙志强
成立日期	2012-08-08
所在城市	广州市
拟募集资金	3.75亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 三丰智能、华昌达股价对应2019年7月19日

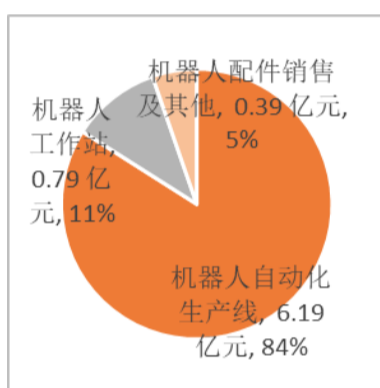


2018年收入中, 自动化生产线占比84%, 机器人工作站占比11%。上游供应商包括机械类、电气类、工业机器人等制造公司。下游客户包括汽车整车、汽车零部件、3C制造等公司。

## 供应商

唐山松下
隆深机器人
小原机电
博世力士乐
日本川崎

## 2018年公司收入构成



## 客户

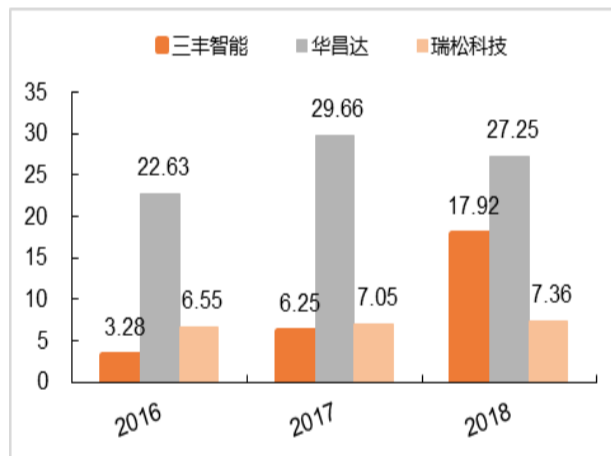
广汽集团
广汽丰田
广汽三菱
长安马自达
德赛电池

数据来源: 公司招股书



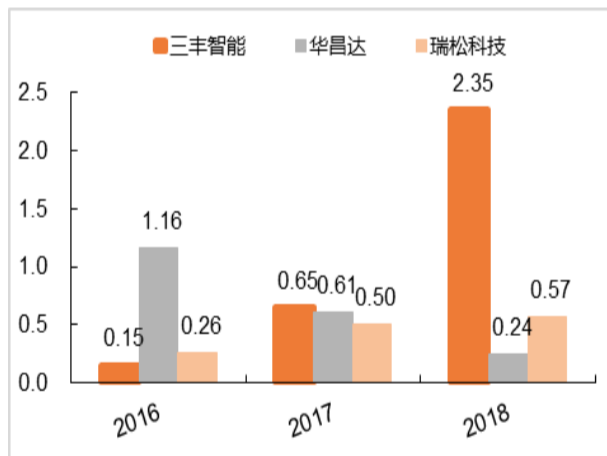
瑞松科技在汽车焊装领域具备竞争优势。

## 收入对比(亿元)



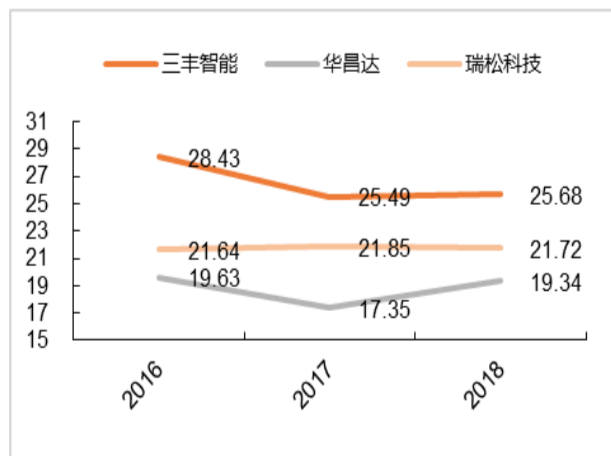
数据来源: wind

## 归母净利润对比(亿元)



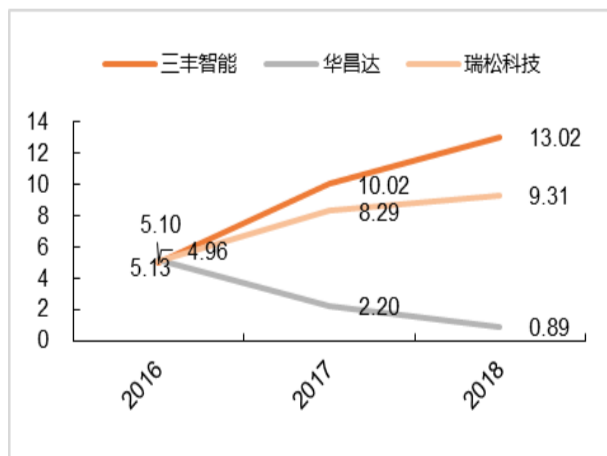
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)



数据来源: wind

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 加大机器人项目和研发中心建设。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
机器人及智能装备生产基地项目	1.69	1.40
研发中心建设项目	1.48	1.35
偿还银行借款项目	0.60	0.60
补充流动资金	0.40	0.40
合计	4.17	3.75

数据来源: 公司招股书

# 江苏北人A19006

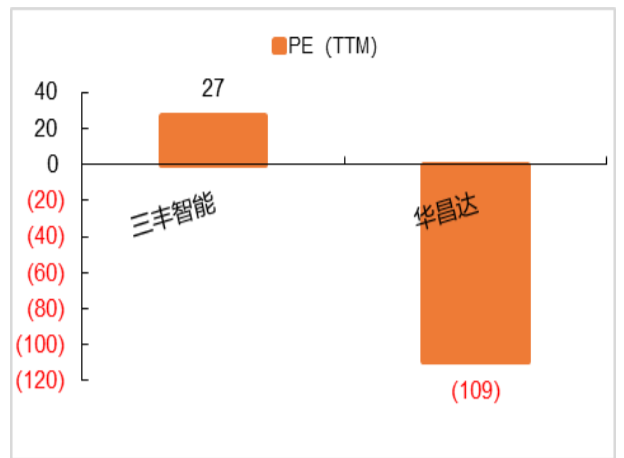


江苏北人是一家工业机器人集成商，提供工业机器人自动化、智能化的系统集成整体解决方案。

A股可比公司为三丰智能、华昌达。

股票名称	江苏北人
股票代码	A19006
所属板块	自动化集成
实际控制人	朱振友
成立日期	2011-12-26
所在城市	苏州市
拟募集资金	3.62亿元

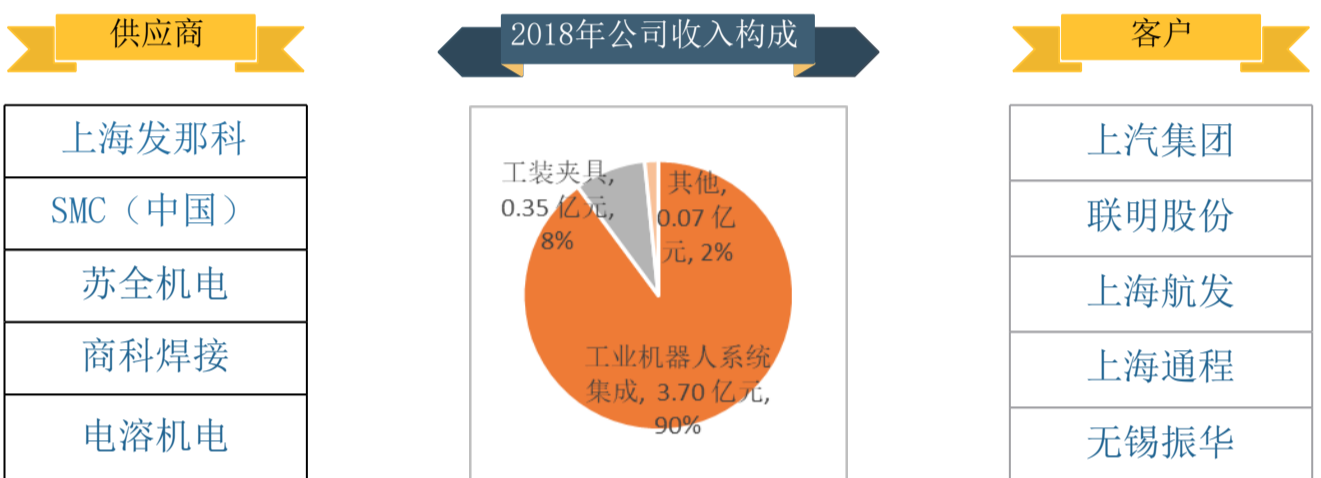
数据来源: wind



数据来源: wind, 三丰智能、华昌达股价对应2019年7月19日



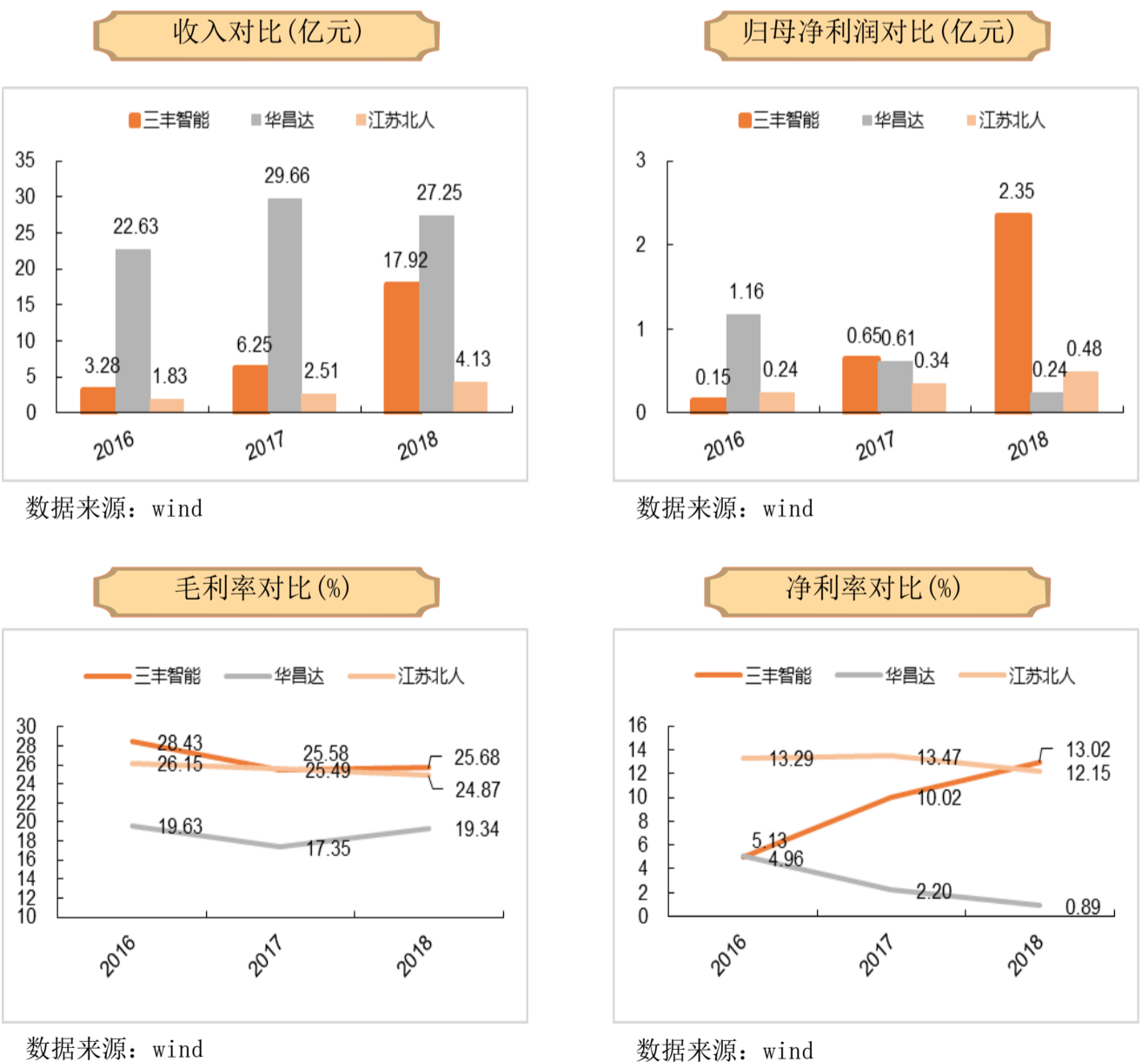
2018年收入中，工业机器人系统集成占比90%，工装夹具占比8%。上游供应商为机器人本体商、机电零部件供应商。下游客户多为汽车零部件企业。



数据来源: 公司招股书



江苏北人在汽车零部件焊接领域具备竞争优势。



数据来源: wind

数据来源: wind



IPO募投项目: 加大智能化生产线项目和研发中心建设。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额 (亿元)
智能化生产线项目	2.25	2.25
研发中心项目	0.67	0.67
补充流动资金	0.70	0.70
<b>合计</b>	<b>3.62</b>	<b>3.62</b>

数据来源: 公司招股书

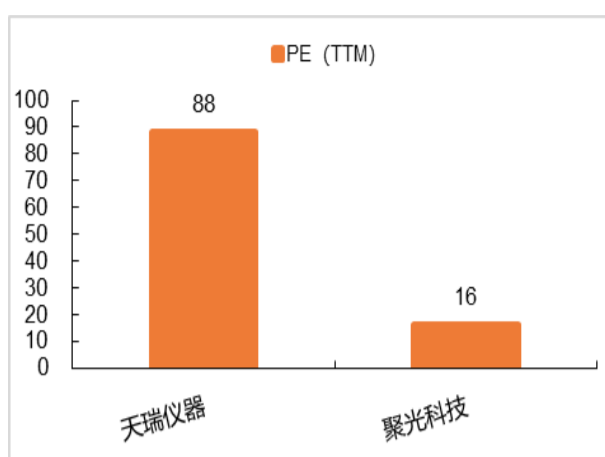
# 禾信仪器A19314



禾信仪器专业从事质谱仪的研发、生产和销售。  
A股可比公司为天瑞仪器、聚光科技。

股票名称	禾信仪器
股票代码	A19314
所属板块	仪器仪表
实际控制人	周振、傅忠
成立日期	2004-06-24
所在城市	广州市
拟募集资金	3.46亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 天瑞仪器、聚光科技股价对应2019年7月19日

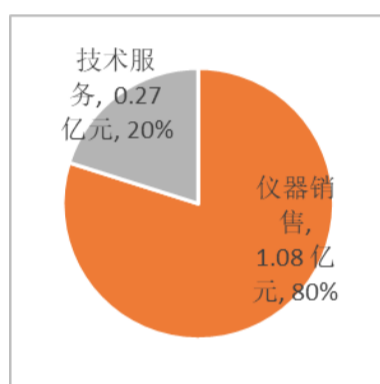


2018年收入中, 仪器仪表销售占比80%。  
上游供应商包括激光器、分子泵、电子元器件等制造公司。  
下游客户包括政府机构和科研院所。

## 供应商

卓立汉光仪器
普发真空技术
安捷伦
科雄精密
咸阳威思曼

## 2018年公司收入构成



## 客户

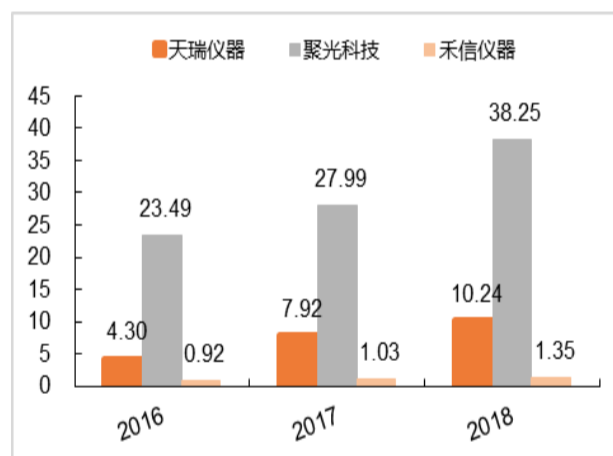
海湾环境
无极县环保局
北京汇安铭
郑州环保监测站
运城环保监测站

数据来源: 公司招股书



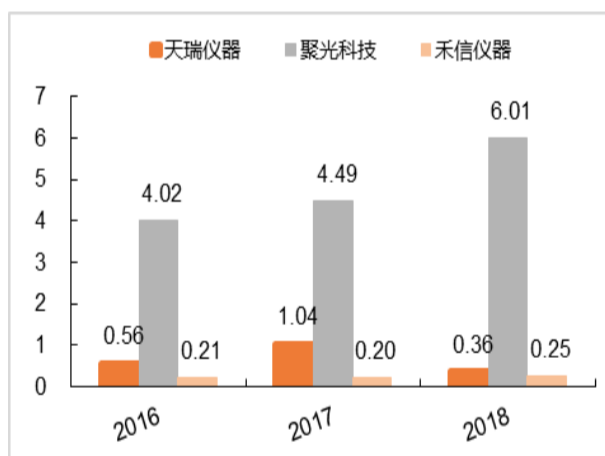
禾信仪器在国内环境监测领域具备较强的竞争优势。

## 收入对比(亿元)



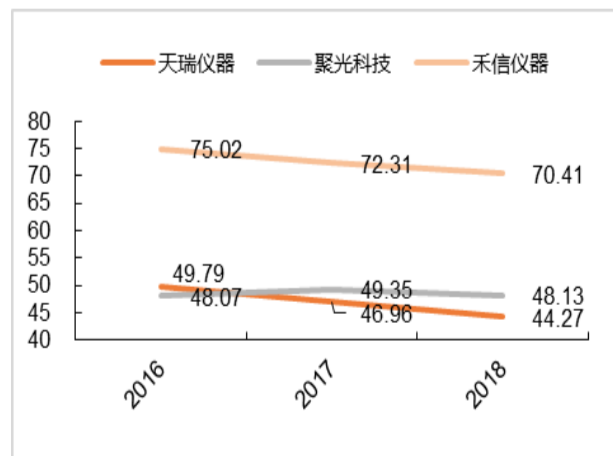
数据来源: wind

## 归母净利润对比(亿元)



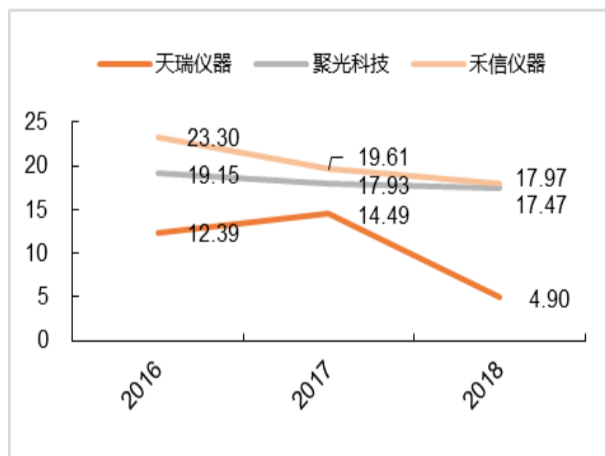
数据来源: wind

## 毛利率对比(%)



数据来源: wind

## 净利率对比(%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 质谱产业化基地扩建项目及研发中心建设。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
质谱产业化基地扩建项目	1.29	1.29
研发中心建设项目	0.92	0.92
综合服务体系建设项目	0.76	0.76
补充流动资金	0.50	0.50
合计	3.46	3.46

数据来源: 公司招股书

# 秦川物联A19211

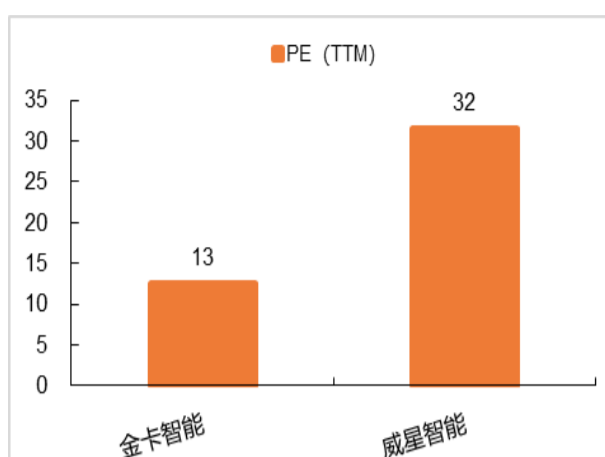


秦川物联从事智能燃气表及综合管理软件的研发、制造、销售和服务。

A股可比公司为金卡智能、威星智能。

股票名称	秦川物联
股票代码	A19211
所属板块	仪器仪表
实际控制人	邵泽华
成立日期	2001-12-30
所在城市	成都市
拟募集资金	4.07亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 金卡智能、威星智能股价对应2019年7月19日

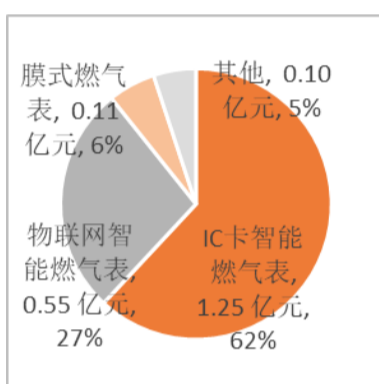


2018年收入中, IC卡燃气表占比62%, 物联网燃气表占比27%。  
上游供应商包括钢材商贸企业、通信模组企业、五金零部件企业。  
下游客户多为城市燃气公司。

## 供应商

重庆津亚商贸
匡堰伟侠金属
重庆沛宗商贸
中国电信
大联大商贸

## 2018年公司收入构成



## 客户

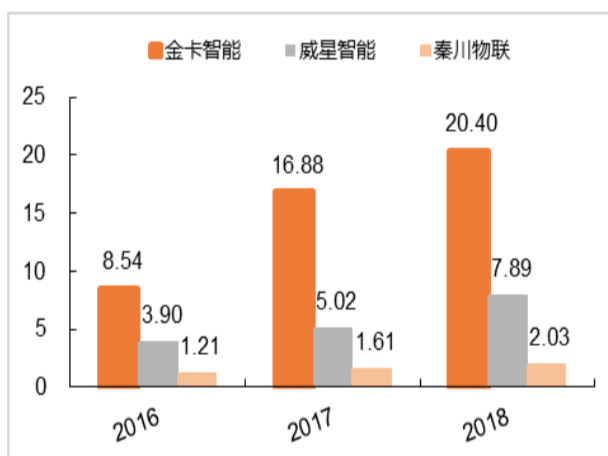
蓝天燃气
中国燃气
华燃长通燃气
胜利股份
新天然气

数据来源: 公司招股书



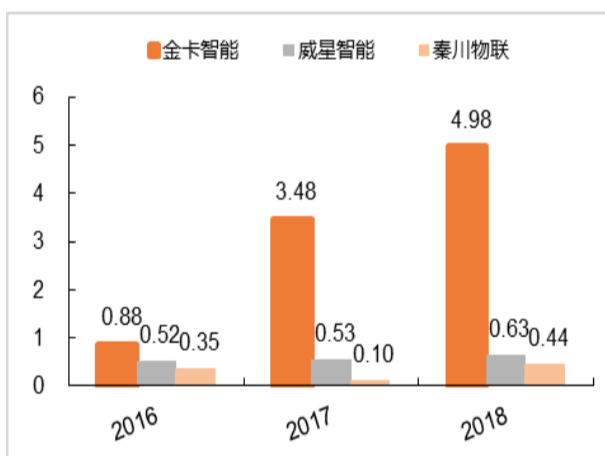
公司是国内较早布局物联网燃气表的公司之一。

## 收入对比 (亿元)



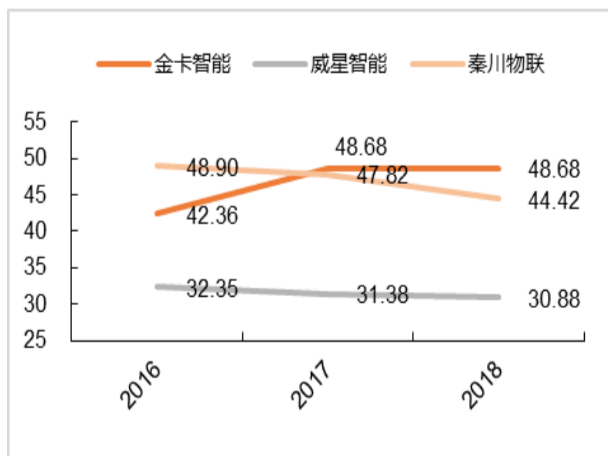
数据来源: wind

## 归母净利润对比 (亿元)



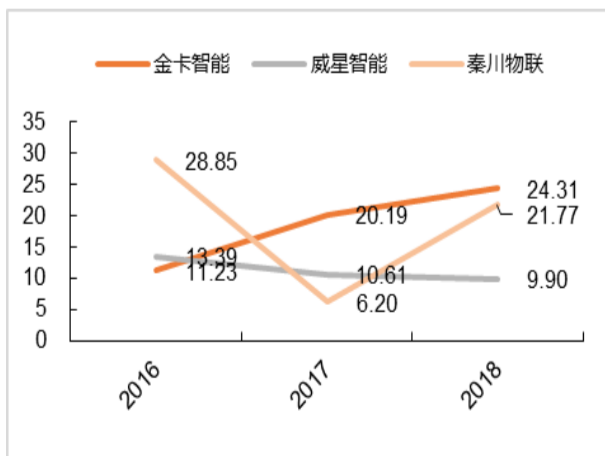
数据来源: wind

## 毛利率对比 (%)



数据来源: wind

## 净利率对比 (%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 加大智能燃气表研发和扩建。

募集资金运用方向	总投资额 (亿元)	使用本次募集资金金额 (亿元)
智能燃气表研发生产基地改扩建项目	4.09	2.33
信息化系统升级建设项目	0.36	0.36
营销网络及服务体系升级建设项目	0.69	0.69
补充流动资金	0.70	0.70
合计	5.83	4.07

数据来源: 公司招股书



# 石头科技A19076

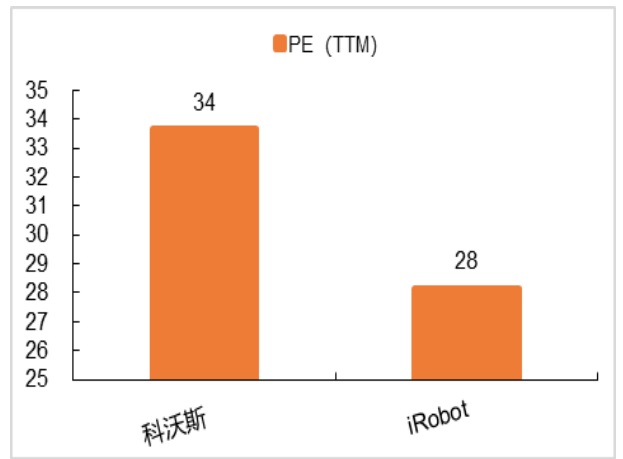


石头科技主要从事智能清洁机器人等智能硬件的设计、研发、生产和销售。

A股可比公司为科沃斯，美股可比公司为iRobot。

股票名称	石头科技
股票代码	A19076
所属行业	服务机器人
实际控制人	昌敬
成立日期	2014-07-04
所在城市	北京市
拟募集资金	13.02亿元

数据来源: wind



数据来源: wind, 科沃斯、iRobot股价对应2019年7月19日



2018年收入中, 智能扫地机器人占比99%。

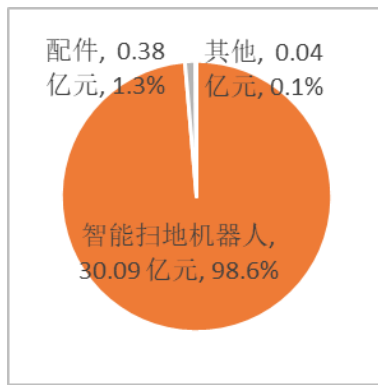
上游供应商包括电池商、LDS测距模组商、齿轮商等。

下游客户包括小米、电商平台、经销商以及终端消费者。

## 供应商

欣旺达
信泰光学
力嘉塑料
德赛电池
科通国际

## 2018年公司收入构成



## 客户

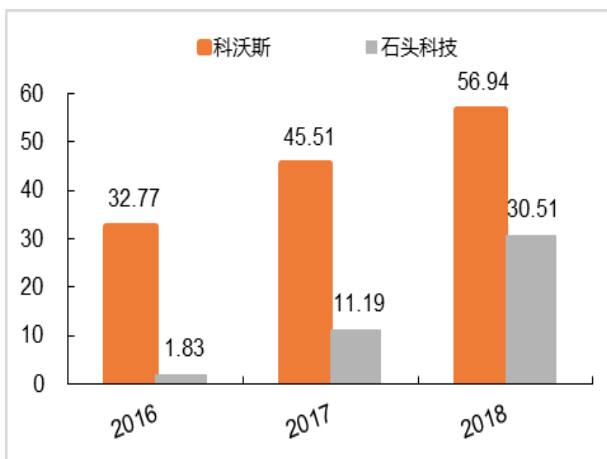
小米集团
紫光供应链
京东
慕晨
国机

数据来源: 公司招股书



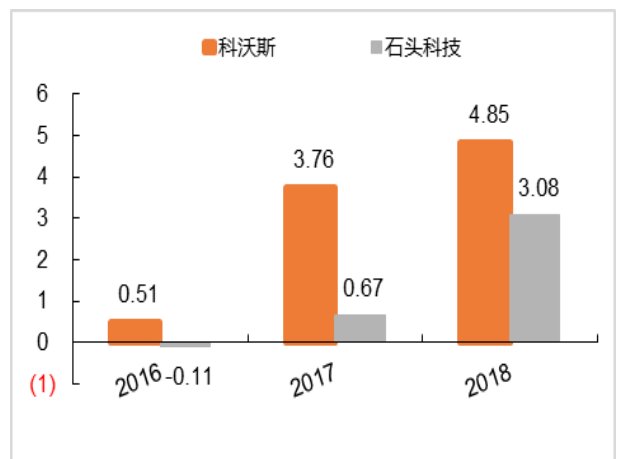
石头科技是智能清洁机器人行业的领先企业。

## 收入对比 (亿元)



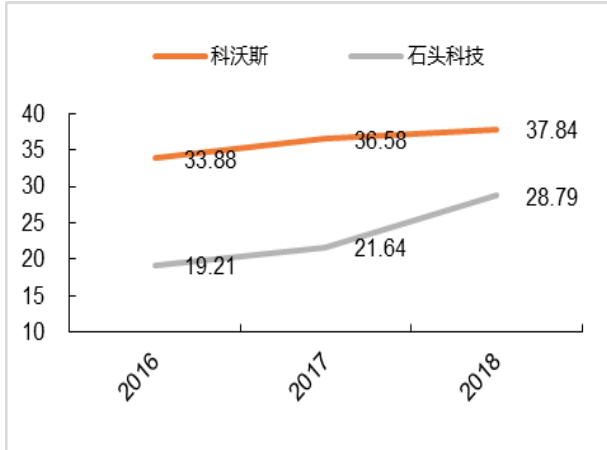
数据来源: wind

## 归母净利润对比 (亿元)



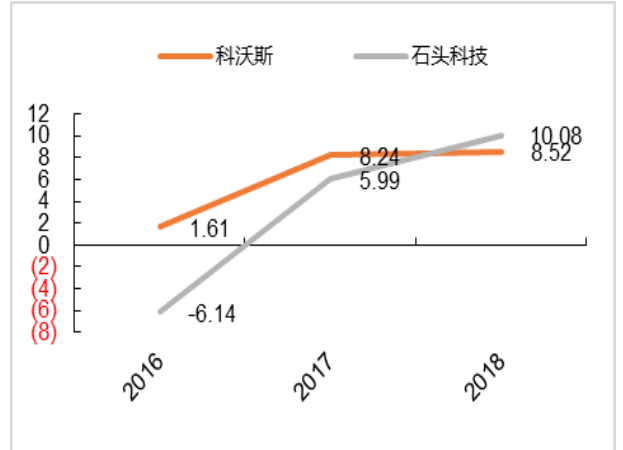
数据来源: wind

## 毛利率对比 (%)



数据来源: wind

## 净利率对比 (%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 新一代扫地机器人项目建设、开发商用清洁机器人, 同时开发智联数据平台。

募集资金运用方向	总投资额 (亿元)	使用本次募集资金金额 (亿元)
新一代扫地机器人项目	7.58	7.50
商用清洁机器人产品开发项目	2.89	2.80
石头智连数据平台开发项目	1.48	1.40
补充流动资金	1.32	1.32
合计	13.26	13.02

数据来源: 公司招股书

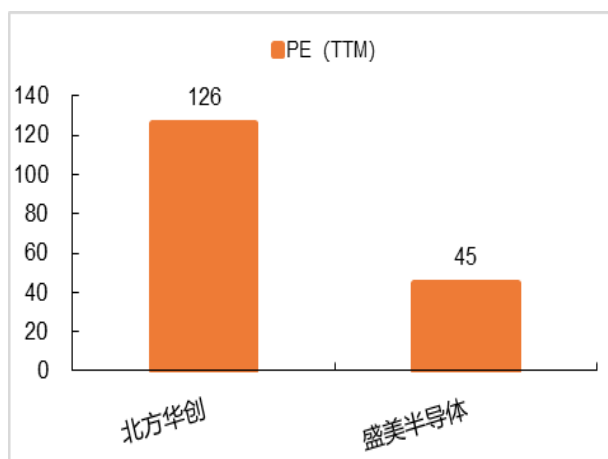
# 芯源微A19402



芯源微主要从事半导体专用设备的研发、生产和销售。  
可比公司为北方华创、盛美半导体。

股票名称	芯源微
股票代码	A19402
所属行业	半导体设备
实际控制人	无
成立日期	2002-12
所在城市	沈阳市
拟募集资金	3.78亿元

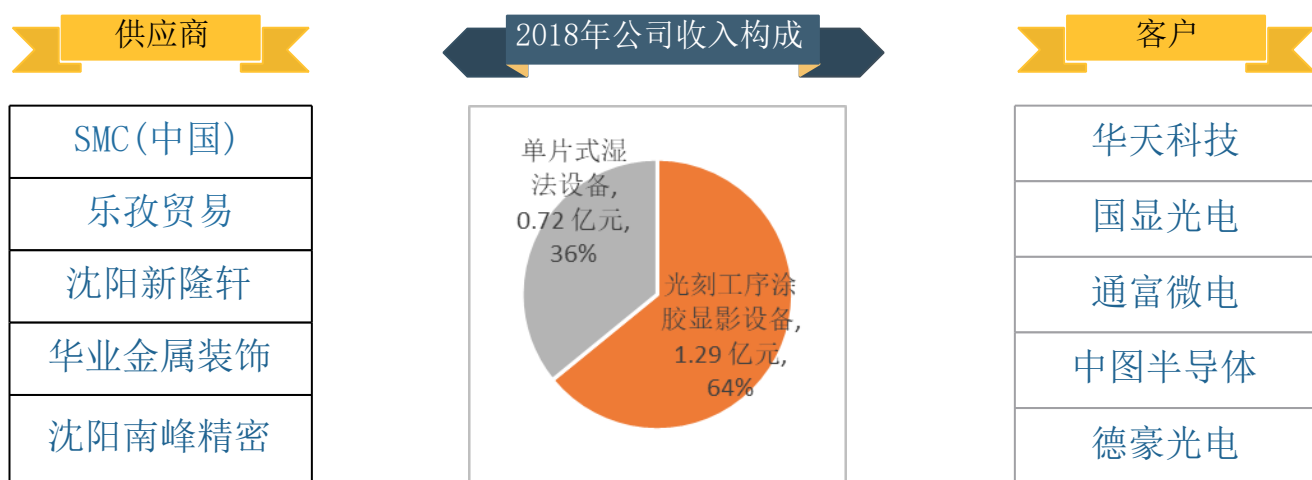
数据来源: wind



数据来源: wind, 北方华创、盛美半导体股价对应2019年7月19日



2018年收入中, 光刻工序涂胶显影设备占比64%, 单片式湿法设备占比36%。  
上游供应商包括机电一体类、仪器仪表、传感器等制造公司。  
下游客户包括集成电路晶圆厂、封装厂和LED制造商。

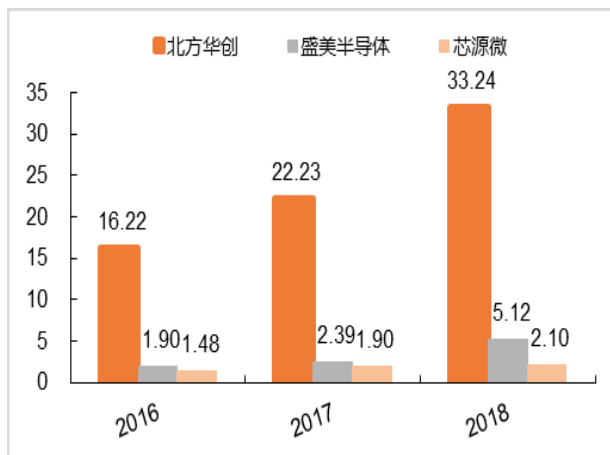


数据来源: 公司招股书



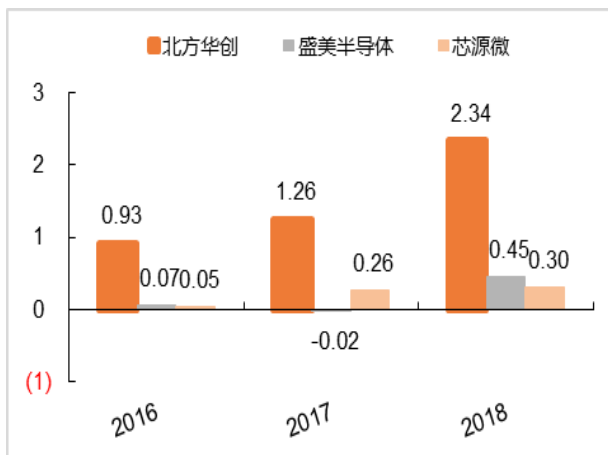
公司是国内半导体行业涂胶显影设备和单片湿法设备领先企业。

收入对比(亿元)



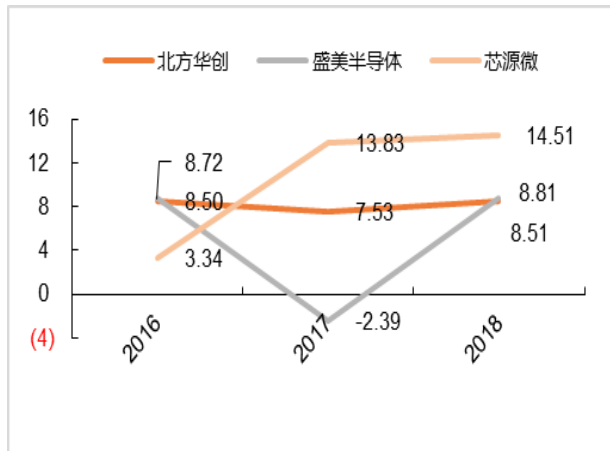
数据来源: wind

归母净利润对比(亿元)



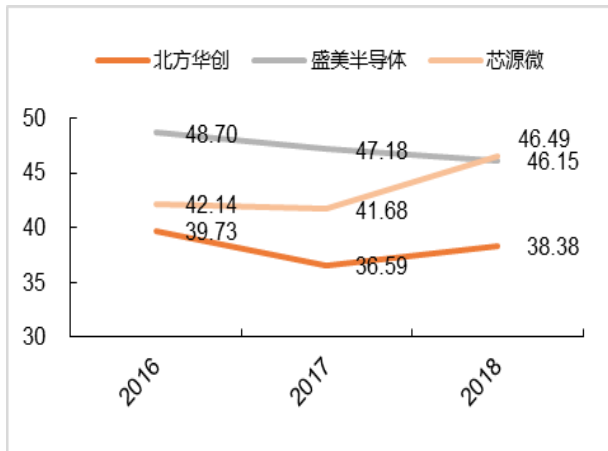
数据来源: wind

毛利率对比(%)



数据来源: wind

净利率对比(%)



数据来源: wind



IPO募投项目: 扩大半导体设备产线、建立研发中心。

募集资金运用方向	总投资额(亿元)	使用本次募集资金金额(亿元)
高端晶圆处理设备产业化项目	2.39	2.39
高端晶圆处理设备研发中心项目	1.39	1.39
合计	3.78	3.78

数据来源: 公司招股书

# 科创板中高端装备公司一张图对比分析

## 本报告分析师：

胡小禹

投资咨询资格编号

S1060518090003

021-38643531

HUXIAOYU298@PINGAN.COM.CN

吴文成

一般从业资格编号

S1060117080013

021-20667267

WUWENCHENG128@PINGAN.COM.CN

## 平安证券研究所投资评级：

股票投资评级：

强烈推荐（预计6个月内，股价表现强于沪深300指数20%以上）

推 荐（预计6个月内，股价表现强于沪深300指数10%至20%之间）

中 性（预计6个月内，股价表现相对沪深300指数在±10%之间）

回 避（预计6个月内，股价表现弱于沪深300指数10%以上）

## 行业投资评级：

强于大市（预计6个月内，行业指数表现强于沪深300指数5%以上）

中 性（预计6个月内，行业指数表现相对沪深300指数在±5%之间）

弱于大市（预计6个月内，行业指数表现弱于沪深300指数5%以上）

## 分析师声明及风险提示：

平安证券股份有限公司具备证券投资咨询业务资格。负责撰写此报告的分析师（一人或多人）就本研究报告确认：本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格。

证券市场是一个风险无时不在的市场。您在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。请您务必对此有清醒的认识，认真考虑是否进行证券交易。

市场有风险，投资需谨慎。

## 免责声明：

此报告旨在发给平安证券股份有限公司（以下简称“平安证券”）的特定客户及其他专业人士。未经平安证券事先书面明文批准，不得更改或以任何方式传送、复印或派发此报告的材料、内容及其复印本予任何其它人。

此报告所载资料的来源及观点的出处皆被平安证券认为可靠，但平安证券不能担保其准确性或完整性，报告中的信息或所表达观点不构成所述证券买卖的出价或询价，报告内容仅供参考。平安证券不对因使用此报告的材料而引致的损失而负上任何责任，除非法律法规有明确规定。客户并不能尽依靠此报告而取代替行使独立判断。

平安证券可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。报告所载资料、意见及推测仅反映分析员于发出此报告日期当日的判断，可随时更改。此报告所指的证券价格、价值及收入可跌可升。为免生疑问，此报告所载观点并不代表平安证券的立场。

平安证券在法律许可的情况下可能参与此报告所提及的发行商的投资银行业务或投资其发行的证券。

平安证券股份有限公司2019版权所有。保留一切权利。