



2016 中国硬件创新大赛

By 曾海银 Ben Tseng 华强聚丰 COO

北京 上海 深圳 杭州 武汉 长沙



鸣谢





HICC

2016 中国硬件创新大赛

华强聚丰

电子工程师社群电商

一站式供应链助力中国硬件创新

Index

1. 华强聚丰是谁？
2. 我们为什么举办硬件创新大赛？
3. 第1届大赛回顾





HICC

2016 中国硬件创新大赛

华强聚丰是谁？



HICC

2016 中国硬件创新大赛

华强聚丰？

电子工程师社群电商

Global one-stop Electronic Components Service Provider

我们的业务

电子发
发烧友



媒体&工程师社区

华强
PCB

华强PCB
www.hqpcb.com

多层板定制商城

华强
芯城

华强芯城
www.hqchip.com

电子元器件商城

聚丰
硬件



让硬件创业更简单

聚丰
供应链

聚丰供应链

供应链/ SMT

24场线下技术
论坛覆盖所有
热门技术领域



线下论坛

- 电子工程师节
- 中国IOT大会

工程师对工程师的在线互动平
台，解决您的技术问题，同时
拓展您的人脉

在线教育 在线研讨会



原厂最先进的
技术在线培训



E2E 社区

开发平台社区
评测试用

设计资源



从专业角度为工程师提
供实用设计，解决方案，
Datasheet及应用指南

智能硬件 创业平台
-中国硬件创新大赛
- Demo Show



聚丰硬件

工程师 众筹



工程师的众筹
平台



HICC

2016 中国硬件创新大赛

我们为什么
举办硬件创新大赛？

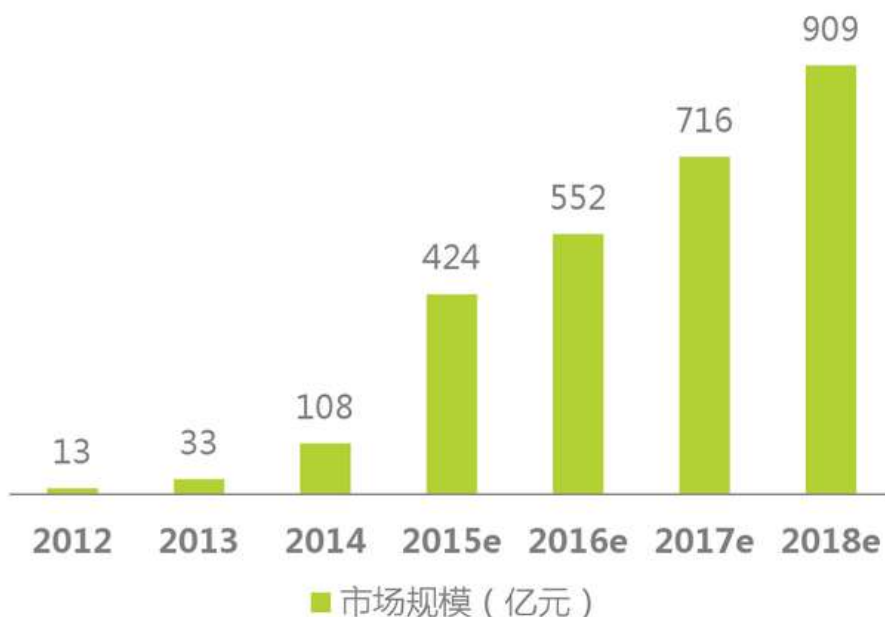
现状与趋势



HICC

2016 中国硬件创新大赛

2012-2018年中国智能硬件市场
规模



Data from 艾瑞咨询

PEST：大环境有利于智能硬件发展，但过程曲折

政策：整体支持行业发展

- 政府发力支持、标准正在完善
- 政策上目前还缺乏统一管理

经济：智能硬件投资回归理性

- 国民经济增速持续放缓
- 资本市场阶段性调整，投资更加谨慎

社会：生活趋向互联网化、智能化

- 实物消费向服务型消费转移
- 生活方式互联网化、智能化、消费方式多样化

技术：日渐成熟，诸多领域仍需突破

- 技术日渐成熟，为智能硬件发展提供了条件
- 电池、人工智能等多种技术还需突破

智能硬件有哪些坑？

28%

- 产品定义、没有销量
- 软件功能无法实现
- 无法低成本获取用户
- UI/UE导致失败



HICC

2016 中国硬件创新大赛

72%

- 缺少硬件合伙人导致失败
- 芯片选型错误
- 方案错误，导致不能量产
- 制造环节出问题
- 交期一拖再拖
- 良率极低
- 设计与实物差别巨大
- 资金备货出现问题
- 强制认证不能通过，产品无法上市



HICC

2016 中国硬件创新大赛

智能硬件创业？ 中国硬件大赛平台生态资源

技术

电子发烧友

- 200万电子工程师
- 100家IDH
- 1000个方案
- 30家顶级原厂

资金

200+投资机构

极星资本
聚丰投资
联想之星
.....

供应链

一站式供应链

华强聚丰供应链
华强PCB
华强芯城
星云供应链
.....

市场与
销售

聚丰硬件

- 深度联盟互联网平台
社群电商
- 七丽女性网
 - 亲亲宝贝网
 - 乐哈健康保健网
 - PC6 下载网
 - 跑跑车游戏网
 -



中国国际高新技术成果交易会
CHINA HI-TECH FAIR



中国创新创业大赛
China Innovation & Entrepreneurship Competition

国家级别活动

- 1, - 对接国赛
- 2, - 高交会重要活动

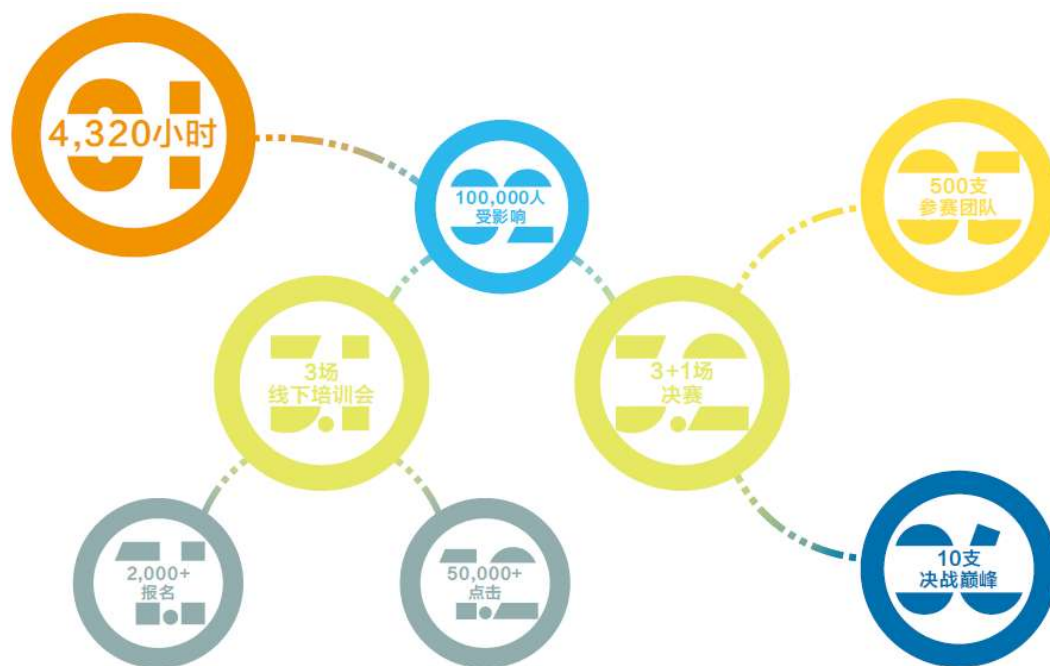
第**1**届大赛回顾



HICC

2016 中国硬件创新大赛

2015中国硬件大赛回顾



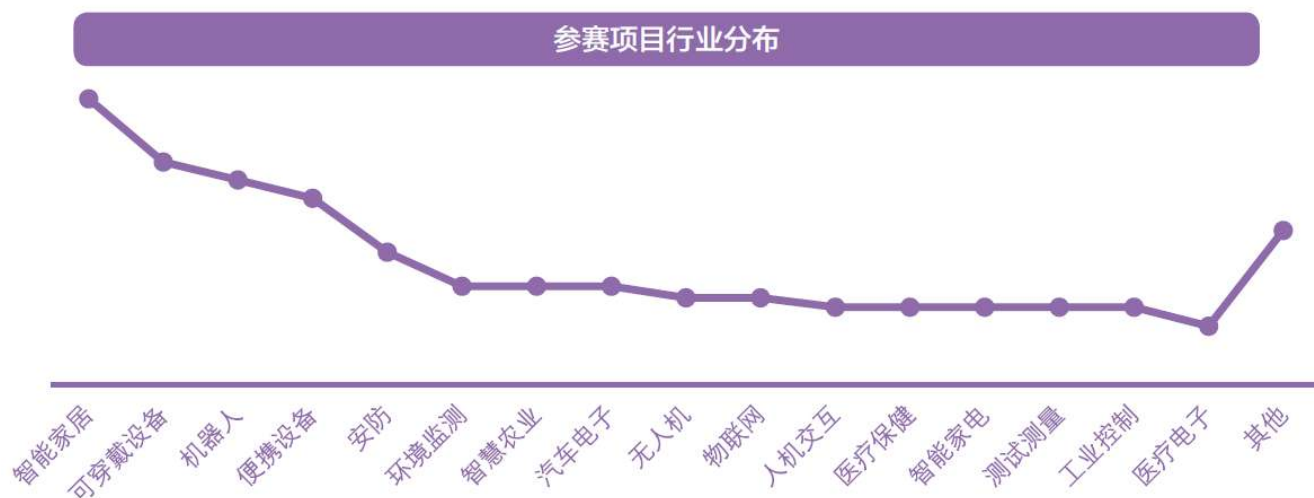
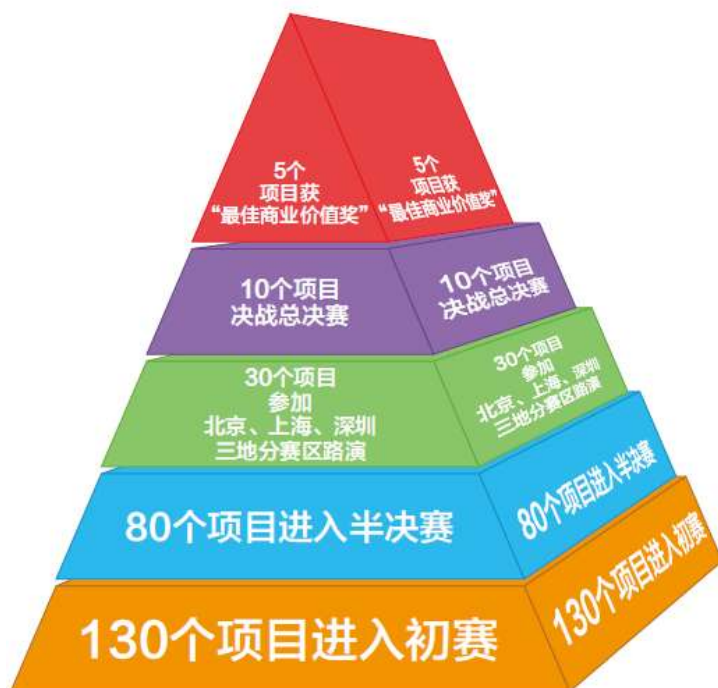
1. 超过100,000工程师及创客小伙伴收获大赛详细情况;
2. 超过2,000名硬创先锋报名参加线下培训交流会;
3. 500支硬创团队激烈角逐;
4. 超过2,000名听众报名决赛现场活动



HICC

2016 中国硬件创新大赛

2015中国硬件大赛回顾





HICC

2016 中国硬件创新大赛

2015中国硬件大赛回顾

“最佳商业价值奖” 项目介绍

总值：1.6亿

儿童智能内衣

置各种传感器的内衣，监控婴儿的被窝温度、睡眠质量、还能够在婴儿踢被子的时候提醒。

WIFI云门铃

访客在按门铃的时候，云门铃会启动拍照，并快速把来访者的照片拍下来穿给用户，确认访客；识别并自动抓拍走过的人。

机器人仿生手

五个自由度，可以实现人手的功能；人手仿真皮肤，触觉反馈系统；多功能控制运用；三万左右的售价。

针对户外的智能信标

一款借助蓝牙BLE与智能手机连接的便携式通信设备。可以通过其配套的APP用于与组队的成员进行短距离通信和相互gps位置分享，解决了户外给队友位置分享和通信的难题。

骑行宝

一款智能骑行社交软件，利用物联网技术使骑行软件与智能把立相结合，将传统自行车升格为智能自行车，让骑友、自行车、服务商互联在一起，实现人车互联、专业性、娱乐性。

The End



曾海银 Ben Tseng
华强聚丰 COO
eMail: zenghaiyin@elecfans.com
Tel: 13380351156