

星空主题科普酒店

【前期基础】星空主题科普酒店项目组于2014年在内蒙古赤峰建立了第一家星空主题酒店，该酒店包含太空舱、星空主题房、豪华套房等80余个房间，同时提供实地星空观测、天文摄影培训、天文知识讲座、天文望远镜之家等科普活动。自筹资金240万，两年内营业收入340万，实现净利润124万，在当地主题酒店搜索排名第一。同时，多次承接北京天文馆、史家胡同小学夏令营等活动并与其建立长期合作关系。此外，酒店多次被《天文爱好者》杂志采访和宣传，项目参加创业内蒙古栏目，获得了多家银行和投融资集团的青睐。新颖的创业理念、专业的运营团队和优质的酒店服务，赢得了顾客和天文专业爱好者们的广泛认可。



草原星空主题酒店主题房



草原星空主题酒店大厅



草原星空主题酒店走廊

【产品与服务】在已有成就和经验的基础上，项目组链式创新地提出“星空+”的概念，将著名观星点与热门旅游区相结合，结合地域文化特色，分批次的建立四家星空主题科普酒店。分别是：海南三亚的海洋星空主题酒店，西藏拉萨的高原星空主题酒店，云南昆明的民族文化星空主题酒店，宁夏中卫的沙漠星空主题酒店。前三家酒店将在未来两年内租用已有酒店重新进行主题装修，两年后将建设沙漠星空酒店。在每家酒店里，设有十二星座、牛郎织女情侣房、大熊小熊亲子房，创新地将球幕影厅与酒店服务结合，凭借专业顾问团队的支持，可播放不易被同行业模仿的运用先进的3d和4d技术的星空科普影片，为顾客提供智能家居、智能穿戴及科普游戏体验区，营造星空科普氛围。同时，酒店还将提供承办天文科普讲座、星空音乐会、星空婚礼等特色服务，为顾客发放的科普手册、原创纪念品等附加产品将以专利形式避免被模仿。



海洋星空主题酒店主题房



高原星空主题酒店主题房



民族文化星空主题酒店



沙漠星空主题酒店



情侣主题房



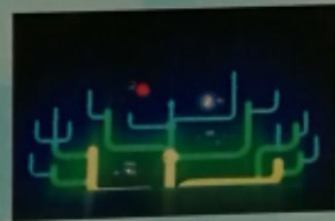
十二星座主题房



球幕影厅



星空婚礼



科普游戏体验区-星球灯

【财务分析】四家酒店投资建设项目预计分三阶段进行，投资总额3754万，项目建成达产后正常年份预计可实现年销售收入4253万元，从盈利分析表中可看出税后利润达66.59%，高于同行业的50%，投资回收期为2.25年，远小于同行业。资本退出的方式主要是上市或兼并。

RoBits创客教育教学装备

公司简介



北京格润大树教育科技有限公司
Green Tree Education Technology Co., Ltd.

北京格润大树教育科技有限公司，专注于中小学创客教育，针对国内中小学创客教育环境与特点，研发了RoBits创客教育系列教学装备、RoBlock编程软件与RoBits创客教育系列课程。公司是集创客教育教学装备、创客实验室建设及创客教育教学服务于一体的综合性创客教育品牌。

同时，公司先向全国中小学提供竞赛举办、创客教育实验室建设、创客教育教师培训以及创客教育课堂开设等多项创客教育服务。通过多渠道、多领域、多角度，全方位地服务中小学生学习。

阶段性成果

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (一) | 与京、津、冀、豫等地的超百所中小学达成创客教育实验室建设协议，本年度该类订单总额接近7000万； | (二) | 与清华大学合作成立清华大学创新创客教育研究中心，在河北发起创客教育“千校计划”，预计建设1000所中小学创客实验室，规划总额5.5亿元； |
| (三) | 入选北京市初中开放性科学实践活动，每年培训学生40000人次，每年单项目营业额1400万元； | (四) | 参加2016世界机器人大会，入围2016世界机器人博览会，在全球209家参展商中向世界各地参观者展示国内教育机器人产品； |
| (五) | 全国机器人运动工委为公司背书，获国家无人机运动员认证与发证资质（北京市唯一）； | (六) | 华罗庚杯全国数学竞赛训练营创客课程独家提供商，每年营员培训量44万人次； |

产品与服务

目前公司以中小学创客教育装备为核心，研发了包括《机械设计与机构传动实验箱》，《电子电路实验箱》，《机器人与自动控制实验箱》，《无人机实验箱》，从结构机械、电子电路，程序设计三大基础课程，以及无人机，机器人，3D打印三大综合实践课程综合训练学生的创新创客能力。同时提供中小学创客实验室的一站式解决方案及创客教师的培训服务。



机械设计与机构传动实验箱



电子电路实验箱



创客实验室概念图



插接式无人机实验箱



机器人与自动控制实验箱



创客教师培训



玩



玩

获得奖项：
2013年05月
的创新奖。

2013年10月
获得一等奖

产品介绍：
细胞机器人
人的生活。

细胞机器人
普通的机器
器人能组成

为细胞机器
创造过程将

同时我们正
他人创造中

2014年1月
2014年3月
2014年7月
2015年6月

2015年11月
2016年1月
2016年5月
2016年8月

包含太空舱、星空主题房、豪
科普活动。自筹资金240万，
文馆、史家胡同小学夏令营等
内蒙古栏目，获得了多家银行
业爱好者们的广泛认可。



原星空主题酒店走廊

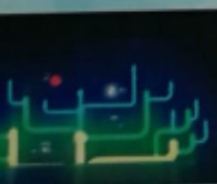
置点与热门旅游区相结合，结
西藏拉萨的高原星空主题酒店
租用已有酒店重新进行主题装
房，创新地将球幕影院与酒店
影片，为顾客提供智能家居
音乐会、星空婚礼等特色服务



民族文化星空主题酒店

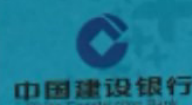


十二星座主题房



普游戏体验区-星球灯

年份预计可实现年销售收入4253
小于同行业。资本退出的方式主



六膳门

年轻人外卖品牌制造商 餐饮智能供应链托管商

北京六膳门科技有限公司是一家专注于“新餐饮”消费服务的互联网餐饮公司。我们与行业顶尖合作伙伴一起，通过研发国内领先的冷链餐品生产技术、开发独有的餐饮互联网工具，推进中餐标准化与供应链变革。当前，我们不仅发展自有餐饮品牌，也为其他合作伙伴提供供应链整体解决方案与智能托管服务，并持续投入，研发更前沿的生产技术，旨在将更好品质的产品，带给更多消费者。



六膳门经典餐品



经典菜品



中央厨房系统



精品外卖套餐



六膳门宣传页

外卖

通过自有/合作的销售网络，我们将优质的“六膳门外卖”产品在15分钟之内呈现给配送范围之内的每一位顾客。

团膳

我们为企业、机构客户提供定制化的专业团膳服务。从意面到披萨，从米粉到小炒，我们为客户提供极其丰富的产品选择。



供应链解决方案 与智能托管

我们为外卖店/连锁餐厅/咖啡厅/孵化器提供完整的餐饮供应链解决方案与智能托管服务，菜品上桌之前的所有环节，都交由我们一站式解决。

餐饮互联网工具

我们基于餐饮企业难以数据化管理的现状，搭建了一整套IT系统，将从采购、研发、生产，到运营、物流的整个上下游链条全部IT化，以此提高全链条的生产与服务效率。

初心·行动

以真正的技术革新，带来产业链的变革



彩虹蜗牛教育

彩虹蜗牛教育科技集团作为中国第一家互联网儿童素质教育服务平台，致力于1.5-12岁儿童素质教育，坚持“让每个孩子享受最优质的素质教育”的办学方针。成功研发情景式体验教学法，以推广和普及自主研发素质教育课程作为核心业务发展模式。依托于企业自身的素质教育资源及平台优势进行素质教师培训，着力发展高科技教具及原生儿童文学IP研发产业，综合打造素质教育生态系统。

彩虹蜗牛教育将创客教育与儿童素质教育相结合，研发ST-MAC课程体系，重点培养孩子的创造力、想象力、逻辑思维能力以及建构力以及动手能力，从科学、科技、艺术、数学四个维度出发，以创新实践的方式开发孩子的潜在素质。未来，随着科学教育不断发展及科学素养的提升与普及，彩虹蜗牛教育科技集团还将就更多素质教育领域进行深入探索研究，为广大青少年儿童提供一个素质能力培养的创造空间。

彩虹蜗牛主营业务

在彩虹蜗牛儿童素质教育生态系统中，有这四个组成部分。彩虹传媒，是包括课程游戏读物影视等在内的原生知识产权生态链。彩虹魔法，是我们的线下店面。酷玩学堂，从事高科技教具玩具的研发生产及销售。CPM系统，是一个基于互联网的客户参与管理系统。这四部分共同构成了彩虹蜗牛幼儿素质教育生态系统。



CQASO

国内领先的 ASO数据平台

扫描二维码了解更多详情



节省90%运营时间

机器能做的事，
就别浪费你的精力了！

✓ **最快反应速度**

同步App Store榜单排名，速度第一

✓ **最深挖掘App**

榜单热搜关键词，多维度了解自己

✓ **最强实时监控**

排名动态全监控，第一时间应对变化

✓ **最准智能预测**

竞品下载量预估，让竞品无所遁形

✓ **最大诚意呈现**

数据全公开，我们的诚意是不收费



我们的客户



加法创客教育

项目组别： 初创组

项目类型：“互联网+” 信息技术服务业

项目成员： 杨石磊 总经理 电子信息工程

牛茂森 市场总监 纺织工程

房欣怡 财务总监 会计学

王力扬 营销总监 交通工程

周陈博 技术总监 车辆工程

指导老师： 孟海涛 副教授 物联网

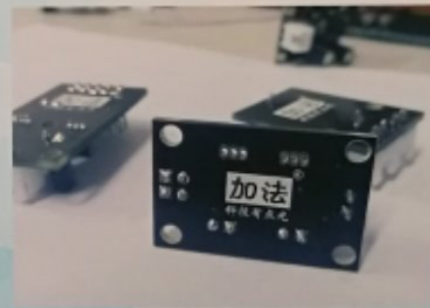
刘其明 副教授 数据库

项目介绍：

加法创客教育致力于推广青少年创客文化，创意教育产品研发，为广大青少年群体提供专业科技教育产品与解决方案。随着互联网+时代的到来，我们将互联网教学与steam教育模式相结合，为每一个孩子量身定制创新课程体系。



现场授课场景



加法课程教具

目前，我们已服务学校34家、社会合作培训机构26所，受教育学生超过26000名。目标在未来五年实现在全国范围推广建设加法创新实验室。

项目优势：

加法创客教育通过自主研发3D打印机、激光雕刻机、开源硬件系列创客工具。依托互联网在线教学平台，开办了创新性3D打印、趣味电子学、图像化编程和开源硬件等特色课程，让孩子们用设计的思维发现问题，用创客实践的方式解决问题，提升青少年的创新意识和实践能力。



自主研发开源硬件Smartgear系列

公司：盐城市势垒电子科技有限公司
联系电话：13605102267
邮箱：1051303626@qq.com
网址：www.addmaker.com
地址：盐城市亭湖区国家物联网产业研究院



海环境科技有限公司

生物过程的物联网，将其
新技术水平为国际先进。创
才(创业类)和2016年姑苏领
)企业等称号。项目组与中
利1项、实用新型专利5项，
市场的开拓具有战略意义，

氧反应器技术体系、物联网
。2014年2月创办公司，注
2016年销售收入2000万元
方米生产厂房。环境工程专
利用整体解决方案，打造中



续拼搏、独立思考、极致执行、团队协作的核心团队



生产厂外景图2

项目名称：具有
所属学校：东南
项目组别：成长
项目类型：“互联

具有开放功能的海
象的信息服务平台
产监控等专项信息
者超过3000万，是

公司业务定位于以
的客户粘性，最后
民、水产品下游买
络化的、迎合渔民



(近海通信网建

中国
集成

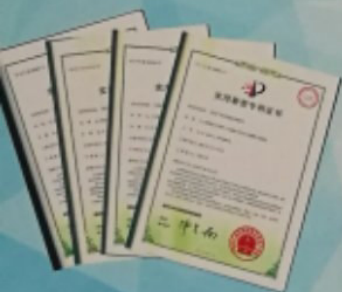
澜智控科技有限公司

水产养殖户提供一整套集
解决工厂化养殖中经验依赖
品质量不稳定三大痛点,帮
殖、科学养殖、高效养殖。

产养殖系统组成及功能:

设饵模块
实现全天候无人化饲喂
节约养殖企业人工成本
监测模块
精度实时养殖水质监测与
提高养殖产量,降低发病

监控模块
控实时反馈给用户最新水
情况,保证水产养殖的稳



赢加——手机创投TV



WIN+ 赢加

让投资近在眼前。

联系邮箱: win@winnervc.com
联系电话: 0571-81107283
公众微信号: 赢加TV



赢加创投TV平台,通过视频的形式为创业者与投资人牵桥搭线,不仅打破了传统的投融资方式,而且利用了移动端传播的特点,更好更高效地利用和节约了跨地域间的创业者和投资人的时间成本。

目前,公司主要业务有以下三项:投融资平台、创投视频媒体、企业视频服务。同时赢加TV也是一个系统的创业生态链,招聘、媒体、PR、技术外包、服务器,产业上下游资源等,致力为创业助力。

M GU

浙江神灯生物科技
蒋明达、硕士生汪嘉恒
依托于脑电检测技术为
联网设备等。

公司成立初期生产
质量,向消费者普及脑
公司目前拥有4项发
术力量雄厚。



参赛

刘
陈
强
尹
裘
陈
高
朱
李
张
吴

兼客兼职

公司：福州闲时间网络科技有限公司

CEO：陈明富，90后创业者，就读于福州大学至诚学院

产品：兼客兼职

产品功能和服务综述：

1.公司定位于精准匹配的C2B兼职服务交易平台，致力于为有用工需求和有空闲时间的人群提供个性化兼职匹配服务，打造与兼职服务相关的产业链和生态圈；

2.公司利用移动互联网实现信息透明、去中介化、降低沟通和交易成本，冲击传统依靠信息不对等而构造起来的兼职产业，立志于创建一个信息对等、精准匹配、高效的兼职服务交易平台；

3.围绕兼职服务为核心，成功开发了从雇主和兼客的需求发布到匹配撮合及交易支付等八大系统形成产业生态闭环，最大满足用户的需求，同时也和兼职生态闭环内的成员保持长期的互动与互利。



项目愿景：响应“互联网+”的互联网创新新业态，提出“互联网+兼职”的兼职行业型模式，立志于满足兼职市场去中介化和消除信息不对称的时代需求，为行业岗位人才的供需双方提供高效、便捷、安全、有序的共享经济模式的服务平台。

创业历程：

- 2014年12月 • 福州闲时间网络科技有限公司成立；
- 2015年04月 • 兼客兼职APP上线；
- 2015年06月 • 宣布获得上海鑫游资本1000万人民币A轮融资；
- 2015年12月 • 完成三千万元交易额，位居行业第一，取得先发优势；
- 2016年07月 • 宣布完成3000万人民币A+轮融资，由大营资本领投；
- 2016年10月 • 覆盖全国城市186个城市，注册用户突破300万，岗位报名124万人次...

原链资本创始人

李丽金



再数



中国建设银行
China Construction Bank



福州大学

第二届

“建行杯”中国“互联网+”大学生创新创业大赛

福大北斗

公司简介

福州福大北斗通信科技有限公司成立于2013年，是一家专注于北斗民用核心部件研发及一站式解决方案的科技型企业，为企业及应用单位提供北斗系列核心模块、个性化软件设计及产品解决方案等。团队累计参加或主持国家级科研项目1项，省级6项，已获专利3项，著作权7项。公司通过建立技术创新、研发、制造、质量控制和指标测试等体系，目前已形成涵盖北斗天线、模块、基带、终端及软件平台等11个系列的产品，并获科技型企业认证。

公司主要目标市场定位于北斗终端集成商及下游各类应用厂商。三年来，销售额持续增长，2014年含税销售额接近200万，2015年更是突破了1800万，仅用2.41年就回收前期成本，实现净利润150万元。目前市场已覆盖全国20多个省市，拥有福建星海通信科技有限公司等200多家客户，并与北斗产业多家主要芯片及器件产商达成战略合作关系。在北斗圈内打响了“军有理工雷科，民有福大北斗”的美誉。

对于科技型企业，技术是关键，人才是凝聚力，未来，公司将继续加大科技研发及人才培养的投入，加快技术升级，获取更多的资质认证以及专利技术认证，以保持核心技术的领先地位，同时不断拓展市场渠道，涉足更多细分应用领域市场，逐步占领市场。

福大北斗 更好感知位置·联通无限可能 团队成员



团队荣誉



海昏时空城

一、项目概述

本项目在与南昌汉代海昏侯国遗址管理局前期合作的基础上,进一步以墓主刘贺生平为依托,利用自主研发的前沿VR/AR等技术,创建并拥有“海昏时空城”品牌,并设计集“线下实景游览、线上虚拟、体验以及文创衍生品创意开发”三位一体的互动体验平台,该平台虚实结合、穿越时空,实现古今人个性化交流与交锋,获得可持续商业收益,必将成为海昏侯国规划区众多项目中的一颗明星,改变江西乃至中国的旅游格局。

二、内容简介

1、线下——马踏金造型虚拟现实体验馆,馆内布局呈汉代“五铢钱”样式,结合刘贺王、帝、侯的传奇一生的故事IP将场馆分为“五色炫耀”、“汉墓探秘”、“帝王岁月”、“海昏时光”四个场景。其内部产品基于项目团队研资料原创的45个故事开发出来的穿越式体验项目。



图1-1 海昏时空城“海昏城”实景图



图1-2 海昏时空城“五色炫耀”馆内实景图



图1-3 45个故事列表

2、线上——PC端“海昏时空城”官网、手机端“海昏时空城”APP。从推广成本及用户识别上考量,PC端网站和移动端APP采用大致相同的框架设计。PC端线上“海昏时空城”官网:包含虚拟场馆、游戏指导、VR游戏推荐、文创商城、购票直通车、VIP服务及“海昏时空城”APP下载等,用海昏“五铢钱”将线下与线上PC端串联,在网站购物、购票、游戏和VIP服务获得的“五铢钱”可兑换成文创产品或兑换线下场馆门票。

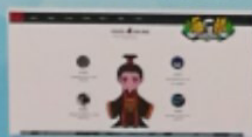


图1-4 线上PC端

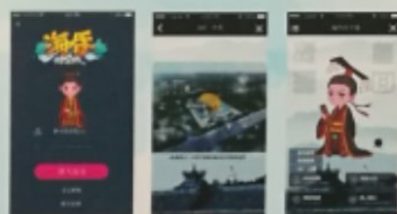


图1-5 线上APP

3、衍生产品——在线上线下开发的同时着手一系列文化衍生产品,在项目落地后还将根据出土文物及场景情节设置创造系列文化产品。



图1-6 衍生产品

三、发明专利

本项目团队拥有触觉、重力交互设备方面专利2项,受理专利6项。



四、团队介绍

1、学生团队



2、导师团队



一、“VR手术”

“VR手术专家”

,主要应用于基础

该系统是南昌

技成果的转化,填

传承了国家“863”

信息系统重点实验

产业转化的虚拟现

我们的系统可以

长、效率低、成本

问题”等问题。

团队主要研发

“VR手术专家”主

专利(其中5项专

所有),本系统的专

馈控制的研究已走

成开发一项国内首

开发完成的一项消

二、“VR手术”

● 通过触觉机械手

度极高(拟真度9

训练,高成本),

● 完善VR手术训练

多的临床场景,实

● 已着手研究通过手

规划功能。

四、团队精英



黄健

项目组组长

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划

负责项目整体规划



华中科技大学

公司介绍

成都医云科技有限公司，成立于2014年6月26日。由四川大学口腔医学博士王仕锐、郑力维共同创立。自成立以来，一直秉承着“医者世界·因你不同”的发展理念，致力于为中国医生提供全方位、个性化的医疗服务。目前公司员工超过600人，业务覆盖全国5个大区，20个小区，在全国设有11个办事处。

市场痛点

- 1 医生学术交流难
- 2 医生再教育受限
- 3 优质医生资源相对匮乏、分布不平衡

业务系统



产品展示



发展历程

2014.08 天使轮
策源创投、PreAngel : 300万元

2014.11 医联APP正式上线

2015.02 A轮
红杉资本 : 100万美元

2015.08 B轮
腾讯、云峰 : 4000万美元

2015.09
手术出诊业务上线

2015.10
用户规模突破10万

2016.03
用户规模20万

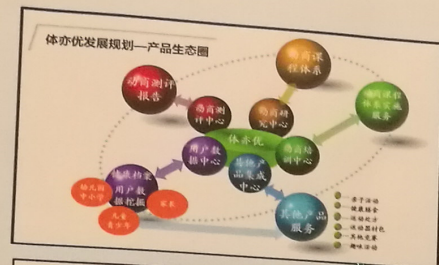
目前：
用户数：40万
三甲医生用户：23万
平台病例：13万+

参赛单位：四川大学 学校 指导老师：李昌龙 周学东

优秀创业项目展示

南京体亦优体育科技有限公司

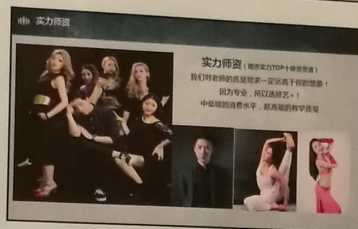
负责人：靳铁军



南京体亦优体育科技有限公司是在南京大学学子的号召下发起成立的致力于青少年儿童动商科学研究与健康管理的平台。公司利用科学的测评数据比较分析，制定青少年儿童运动能力提升方案；通过健康档案大数据管理，监测青少年儿童成长轨迹，对其运动能力提升效果持续测评，形成以健康档案为核心的青少年儿童运动能力发展与提升的生态循环系统。

艺+培训科技有限公司

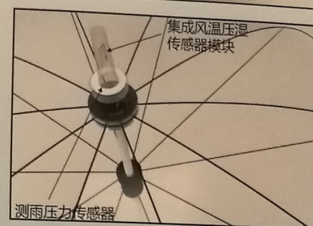
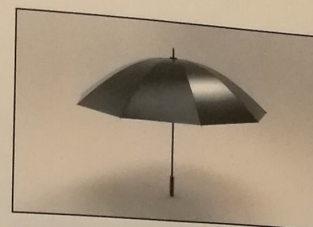
负责人：朱维新



艺+培训科技从2015年3月改革后开始商业运营，至今已有1年的时间，辐射仙林大学城、孝陵卫地区。主要产品为大学生及周边青年艺术、健身、文化类多元化培训服务。课程服务包括传统艺术（素描、国画）、健身课程（瑜伽、爵士、拉丁、摩登、民舞、肚皮舞、健身操、游泳、柔术）、乐器课程（小提琴、钢琴、吉他）和深受青年喜爱实用的创新课程。

Metbrella智能天气伞项目

负责人：冯志明

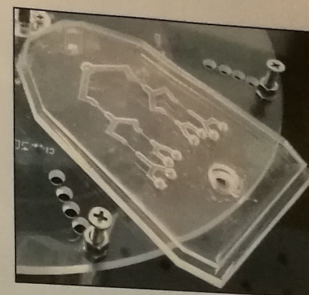


Metbrella打破了人们对于传统伞的认识，伞不再只是简单的遮阳挡雨的用具，更是与“互联网+”结合具有思考和交互功能的智能穿戴设备。

Metbrella可以通过内置传感器采集气象要素信息，使伞成为移动的气象观测站。同时利用内置的GPS系统定位防丢。利用伞面柔性太阳能电池将太阳能转化为电能，使该伞成为便携式太阳能“充电宝”。

基于移动终端操控的便携式离心力微流控医疗诊断设备

负责人：李忠文



微流控芯片技术在食品、环境、病毒检测和药品研发上一直得到广泛的关注和应用，使得低成本的基因分析、疾病诊断等成为可能，能促进社区医院、偏远地区医院的医疗水平的发展。本项目基于离心力微流控平台，结合二元制芯片的构想，手机智能操控，旨在为科研单位、医院提供一个可研发、可实验的公共平台，以及为社区医院、家庭用户提供一个可实时检测疾病等的便携式医疗诊断设备。

南京大学
NANJING UNIVERSITY

简介 introduction

2014年海锚团队核心成员在中心老师指导下开始物联网方向
的创新研究，同年立项国家级大学生创新训练计划“基于物联
网技术的智能实验室管理系统”（G201510284067），2015年
立项国家级大学生创业训练计划“南京海锚电子科技有限公司
”（G201510284136）并注册公司正式创业。在学校及中心的
扶持下，海锚团队在校期间即成功研发了一系列基于物联网的
软硬件产品并推向市场，毕业前的营业额超过200万元，获得了
良好的市场反响。



南京大学
纪忠楼

南京大学敬文大学
生活动中心



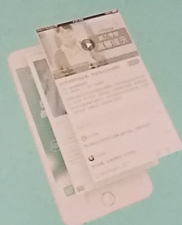
南京大学
科创之星大学生
众创空间



南京农业大学



南京理工大学



心筑

互动教育门户

移动学习，互动教育体验
视频、学习资料、文章、音频、论
坛、考试、直播、活动

海锚 物联管理系统

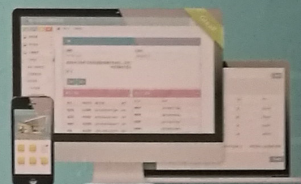
物联科技，升级管理体验

软件：

AM门禁系统、耗材管理（试剂）
传感器、电源/灯光控制

软件：

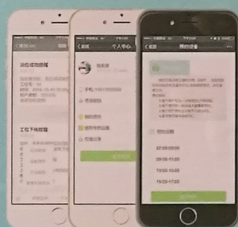
团队管理、公众号管理、计费管理
活动报名、预约管理



海锚
OCEANIA

团队服务平台

汇聚资源，深度服务团队
项目协作、资源预约、第三方服
务、合作对接



南京大学电子信息专业实验教学中心

全国大学生互联网+大赛项目展

桂林芯承科技有限公司

——基于智能摩擦技术的新型工业机器人减速机



桂林电子科技大学
GUILIN UNIVERSITY OF ELECTRONIC TECHNOLOGY

CR变频器优点

结构简单
颠覆原有的齿轮件配对设计
性能更加优异
制造成本更低
供货周期短



图1 CR变频器结构

互联网时代下的制造业工业机器人将是互联网工厂的主角。我国的工业机器人减速机主要依靠日本进口，占比 90%，对我国工业机器人产业形成追赶之势。

2015年本项目入选国家大学生创新创业训练计划，团队依托马鞍山智能摩擦工业研究院核心技术，与传学科技（厦门）有限公司合作，充分发挥桂林电子科技大学大学生创新平台和多学科协同的优势，利用智能摩擦技术，通过颠覆传统的设计，以结构的改变和原创的纳米加工工艺，自主研发并生产出世界一流的新型变频器——CR变频器（可替代机器人减速机）。

本产品突破了我国机器人核心零部件的技术瓶颈，旨在打破进口垄断，打造顶级的民族品牌。

项目展示：

CR变频器具有结构简单、传动效率高、无级变速、自适应强、自动锁紧功能、节能环保等优点。

产品在结构上进行了创新，通过对数螺旋曲线设计，将原本的减速机齿轮传动结构完全颠覆，形成了目前的轴承式变频器结构，通过压力的变化，来实现摩擦输出。

通过试验对比，CR变频器在几个关键性能上（减速比、传动效率、使用寿命等）均优于目前占领了中国市场的日本RV减速机：CR变频器实现了自动变速，不固定减速比，传动效率提高到95%以上，使用寿命提升了67%。

本项目项目在2016中国平潭企业家科学家创新论坛上进行展示，受到了各方赞赏与好评。全国人大副委员长、中科院原院长、两院院士、中国产学研合作促进会会长路甬祥院士给予了肯定。路甬祥院士是机械行业的专家，他评价为：“这属机械行业一项革命性的科技创新”，对项目技术寄予厚望。



图2 团队产品实物图片



图3 专利证明



图4 项目负责人许涛与全国人大代表委员、行业专家路甬祥院士合影



图5 项目负责人许涛与国家知识产权局原局长刘力鲁合影



图6 团队产品参展中国平潭企业家科学家创新论坛



第三届中国“建行杯”互联网+大学生创新创业大赛

全国大学生互联网+大赛项目展

微孚智能



微孚智能——2015年由西北工业大学研究生团队创立
产品：消费级水下机器人与无人机高清图传方案
2016年已实现千万级销售额，全年预计实现两千万销售额
改变海洋探索方式的全球级创新产品——消费级水下机器人
英诺天使基金与国成投资550万人民币天使投资
愿景：做最好的水下机器人，打造全新的水下影像产业



德国的代理



洪都拉斯的客户



柏林IFA 视频直播



马来西亚的客户



中国建设银行



第三届中国“建行杯”大学生创新创业大赛 互联网+