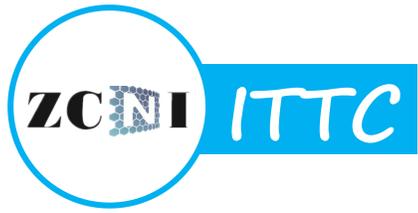


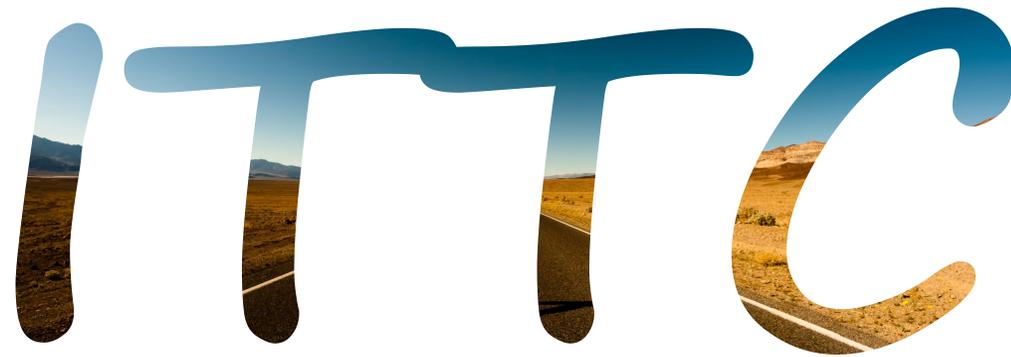
2016

ITTC

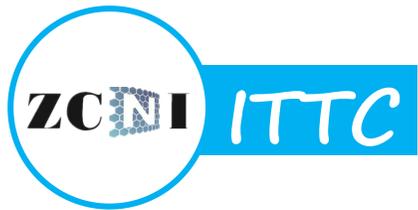




About us



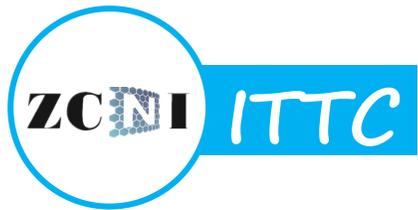
国际技术转移中心 (International Technology Transfer Center,  
ITTC)



# 浙江加州国际纳米技术研究院

Zhejiang-California International NanoSystems Institute: ZCNI





# 浙江加州国际纳米技术研究院

Zhejiang-California International NanoSystems

Institute: ZCNI

## 发展历程 (Development history)

由浙江省人民政府、  
美国纳米技术研究院  
同浙江大学三方  
共同建立的国际合作  
创新载体

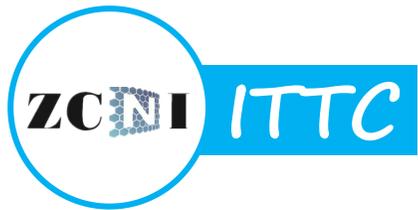


2007年被科技部与  
外专局联合认定为  
国家级国际联合研  
究中心

2009年6月与美国加州洛  
杉矶分校 (UCLA) 技术转  
移中心合作, 成立浙江加  
州国际纳米技术研究院-  
国际技术转移中心

至今

Future



浙江加州国际纳米技术研究院-国际技术转移中心（ITTC），是浙江省科技厅授牌的“浙江省重点科技服务中介机构”。

## About us

ITTC与国家及地方政府及其下属的企业、高等院校或研发机构有紧密的联系；

ITTC依托浙江大学和UCLA在国内外的良好声誉和丰富的、高水平的、多学科的科技力量，可对技术进行有效的评估和判断。





# 浙江加州国际纳米技术研究院

Zhejiang-California International NanoSystems

Institute: ZCNI

## 引进国家“千人计划”专家

曹元



特种玻璃的改性强化专家。成功完成国庆阅兵式元首座车（红旗HQE）的整套防弹项目。

赵岳星



纳米多孔手性色谱分离材料专家，技术已在环境，食品安全检测领域的广泛应用。

项春生



分子诊断与感染基因组学专家，973首席科学家，在干细胞治疗技术应用领域取得了显著成效。

华绍炳



肿瘤学及临床诊断技术与抗体药物专家，已拥有抗体新药多项专利。

林标扬



癌症早期诊断技术专家，已拥有卵巢癌、前列腺癌等多项癌症诊断的专利技术。

## 浙江加州国际纳米技术研究院绍兴分院

### 发展历程 (Development history)

在浙江省科技厅的推动下，未来发挥浙江加州国际纳米技术研究院在国际合作、科技、人才的优势，促进纳米院及其国际合作伙伴的科研成果、人才和关联企业落户绍兴。



2011年2月纳米院绍兴分院  
正式运营

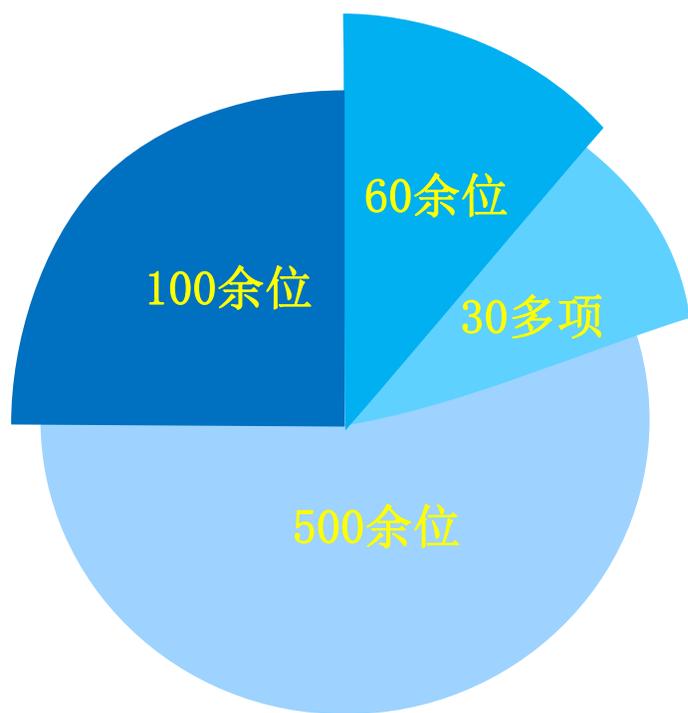


2010年4月23日，浙江加州国际纳米技术研究与绍兴市人民政府签订“共建浙江加州国家纳米技术研究院绍兴产业基地”





1 成功引进一批产业化项目

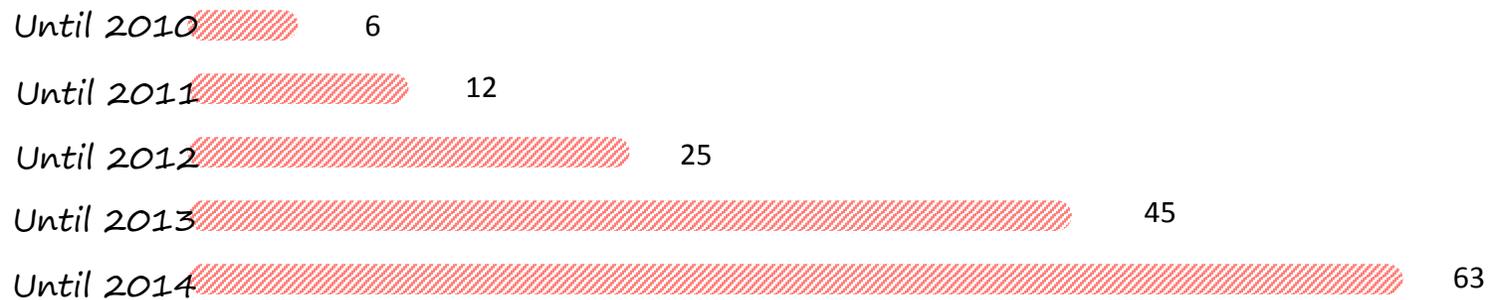


- 500余位海外高层次人才来浙江考察
- 100余位通过人才计划评审
- 60余位优秀海外学子回国落户
- 40多项海外先进技术落户浙江
- 超过60%的引进项目从事生命健康行业

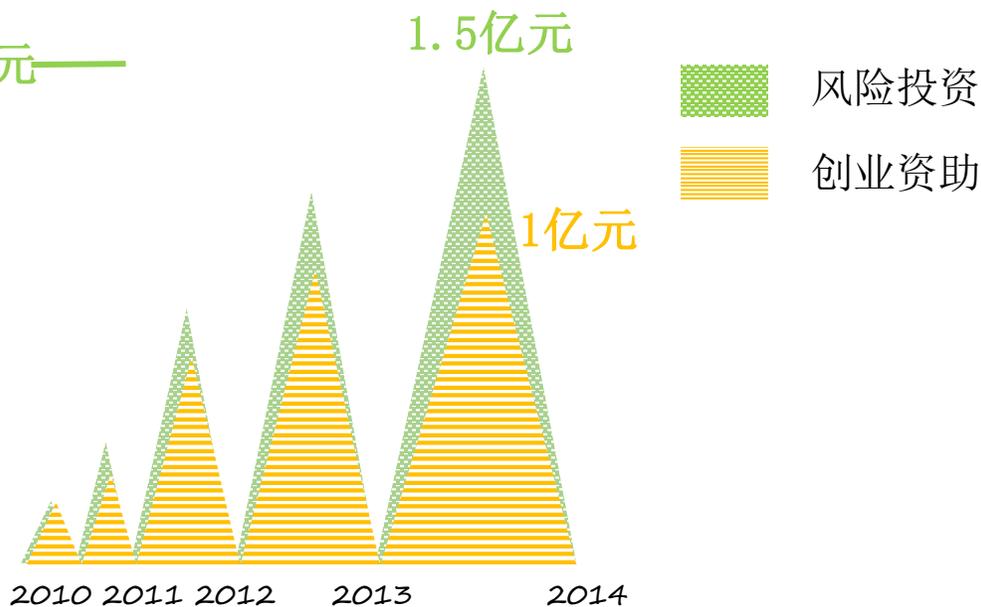
- ✦ 在绍兴市各级政府的支持下，成功引进一批产业化项目：
- ✦ 已有45名海外高层次人才通过绍兴“330海外英才计划”评审
- ✦ 其中17名已经落户

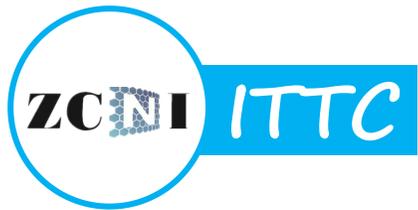
## 浙江加州国际纳米技术研究院-国际技术转移中心 (ITTC) International Technology Transfer Center

2 ——— 累计引进、培育创业项目 **63个** ———



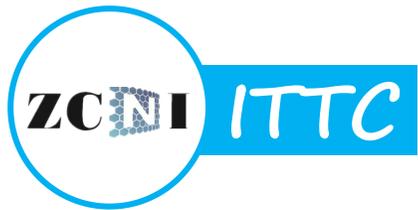
3 ——— 累计获得各类资金 **2.5亿元** ———





# Innovation System



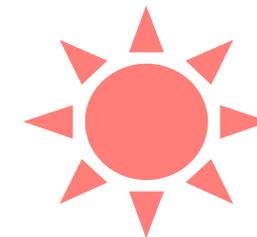


浙江加州国际纳米技术研究院-国际技术转移中心 (ITTC)  
International Technology Transfer Center

## 临床资源 (Clinical Resources)

- 浙江大学附属第一医院
- 浙江大学附属第二医院
- 浙江大学附属邵逸夫医院
- 浙江大学医学院附属妇产科医院
- 浙江大学附属儿童医院
- 绍兴市人民医院
- 绍兴市妇幼保健医院
- 其他省内三甲医院





# 梯度化基金群 (The Gradient Fund Group)

✿ 单个项目投资额500-2000万  
人民币

后续投资

✿ 单个项目投资额200-500万  
人民币

Pre-A轮

种子期

✿ 单个项目投资额  
50-200万人民币

✿ 超早期项目，海外  
人才项目



## 锐创（ITTC产业化基地）

专注生物诊断产业

生物诊断——生命健康产业中的耀眼明珠



拥有丰富的  
专业团队

A

1

中国首家深度  
垂直的IVD产业  
加速器

纳米院4000万仪器设备  
配套

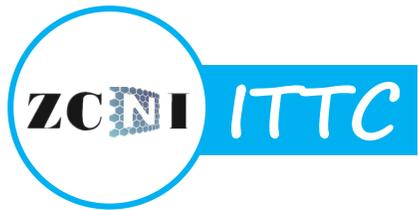
浙大6家附属医院和  
16家医院网络

3

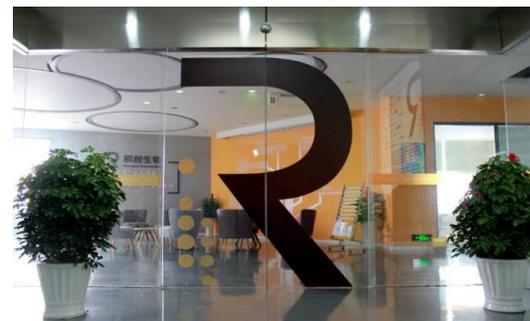
2

新增投资  
1200万元

新建面积  
2000平方米



# 锐创



位于绍兴市袍  
江区，总面积  
2000平方米



包括研发实验  
室、质检室、  
400平方米10  
万级洁净车间



独立办公室、成品  
间以及制水间等辅  
助设置

# 细致贴心的服务

细致贴心的服务

细致贴心的服务

 拎包入住的创业环境

 1对1项目经理全场辅导

 100-300万天使投资

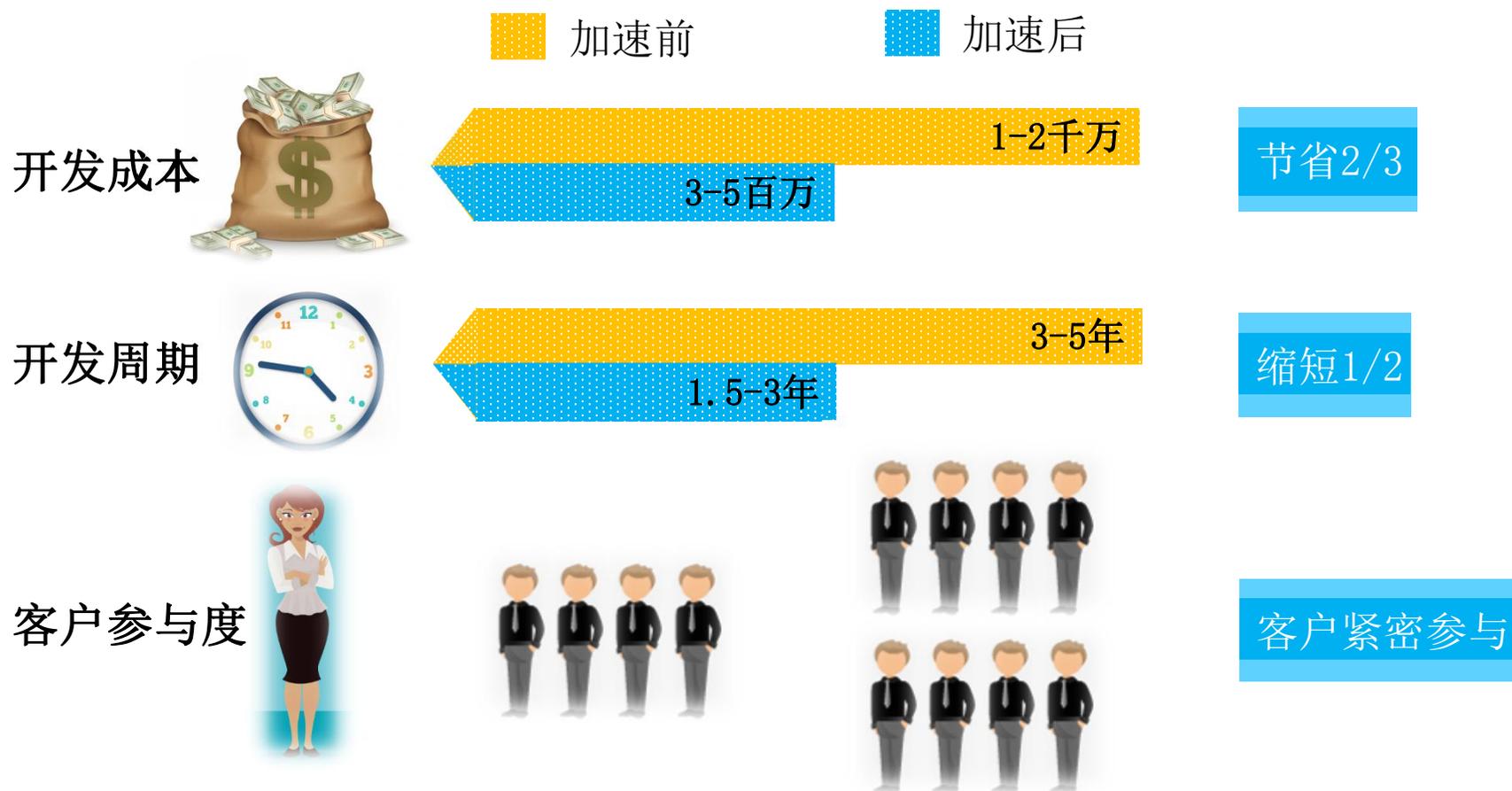
 100-500万政府支持

 风险投资和股权众筹



## 加速器让创业者狂飙前进

# 降低创业门槛，提高创业成功率



## 入驻项目

1、华因生物，美国，专注于遗传性疾病的基因检测和诊断服务

2、迅敏康生物，美国，致力研发一系列用于呼吸道疾病快速检测的基于PCR检测平台的分子诊断产品。

3、金篆生物，美国，致力于开发新一代原位杂交探针（FISH）临床诊断系列产品。

4、协同检验，浙江大学，致力于推广个体化医疗，并为绍兴地区提供区域临床检验服务。

BUSINESS DESIGN



## 入驻项目

5、汇松科技，国家级高新技术企业，专注于临床检验医疗仪器及体外诊断试剂。

6、安尼特微电子，美国，专注于提供基于CMOS半导体和微流体芯片的分子诊断解决方案。

7、欧艾迪医疗，加拿大，掌握三维快速扫描核心技术，专注于定制化矫形、康复产品的开发。

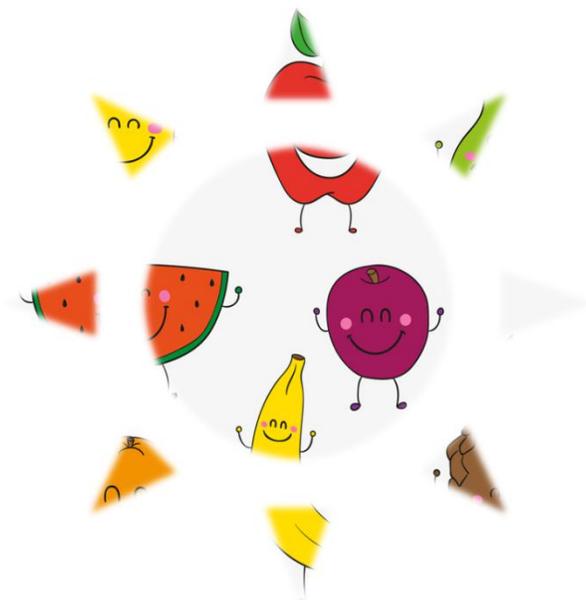
8、普施康生物，美国，专注于微流控免疫诊断系统产业化，实现检验自动化。

BUSINESS DESIGN



## 项目发展喜人

- ✿ 1家企业已完成第二轮融资，3家企业进入产品试生产阶段，1家企业获得医疗机构设置许可
- ✿ 9个试剂产品进入试生产：





## 国际化专业团队

- 团队有包括美国、澳大利亚、英国、法国“海归”组成的
- 接受UCLA技术转移专业培训
- 10年以上从业经验
- 最专业的联合创业者

# Teams



## 1 杭州易文赛生物技术有限公司

2007年引进项春生教授，并建立分子诊断研究平台；

2009年成立公司，成功融资2000万元人民币。

公司致力于干细胞的研究、开发和应用，疾病评估与诊断的临床应用研究和技术服务，是美国上市干细胞公司Cryo-Cell在中国的唯一合作伙伴。

目前，项春生教授已成功入选“国家千人计划”，公司估值超过5亿元人民币。

## 2 杭州普望生物技术有限公司

2007年引进林标扬教授，并建立系统生物学平台；

2010年成立公司，成功融资1000万元人民币。

公司主要从事肝癌、卵巢癌等多项癌症及多项心血管疾病的检测诊断试剂及仪器的研发、生产及销售、个性化医疗诊断和生产外包服务。

目前，林标扬教授已入选“国家千人计划”，公司估值超过1亿元人民币。

## 3

## 杭州德同生物科技有限公司

2007年引进华邵炳教授，并建立抗体研发平台；

2010年成立公司，并成功融资1000万元人民币。

公司主要开发一系列新型肿瘤分子临床诊断试剂和人源型单克隆抗体药物。

目前，华邵炳教授已成功入选“国家千人计划”，公司估值超过2亿元人民币。

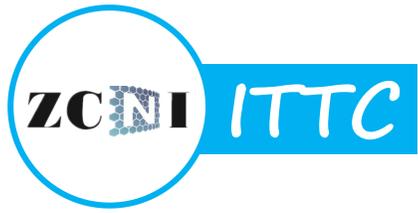
## 4

## 索元生物医药公司

2008年引进罗文、方向明博士，并获得上市公司3300万元战略投资，成立索元生物医药公司。

公司主要提供生物标记物筛选技术与药物创新结合方面的研究和产品服务。

目前，罗文博士已成功入选“国家千人计划”。



Thank you!