

热烈欢迎

江苏省高校创业园管理人  
员能力提升专题培训班  
全体学员

南京大学

2017年4月26日



# 南京大学 国家双创示范基地介绍



南京大学  
2017年4月26日



- 
- 1 总体情况介绍
  - 2 建设进展与成效
  - 3 第三方评估





01

# 总体情况介绍



## 党和政府全面谋划与推动双创

### 发改委工作

推动建设若干双创示范基地，  
进一步打造四众支撑平台，  
大力发展创客空间和专业化众创空间

### 全国政协工作

推动“大众创业、万众创新”专题协商会  
对“创新人才培养模式”进行跟踪调研  
“高校创新创业教育和人才培养”专题调研

### 财政部工作

鼓励高校毕业生到科技型、创业型中小企业  
和城乡基层就业创业政策。  
扩宽高校毕业生就业渠道

### 2017年中央经济工作会议

深入实施创新驱动发展战略，  
广泛开展大众创业、万众创新，  
促进新动能发展壮大、传统动能焕发生机

## 国务院与各部委总体布局与实施

《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》（国发〔2015〕32号）

《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号）

《国务院关于印发实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉若干规定的通知》  
（国发〔2016〕16号）

《国务院办公厅关于建设大众创业万众创新示范基地的实施意见》（国发〔2016〕35号）

国务院关于大力推进大众创业  
万众创新若干政策措施的意见

人民出版社

全国人民代表大会常务委员会公报版



中华人民共和国  
促进科技成果转化法

中国民主法制出版社

国务院办公厅关于深化高等学校  
创新创业教育改革的实施意见

国办发〔2015〕36号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

深化高等学校创新创业教育改革，是国家实施创新驱动发展战略、促进经济提质增效升级的迫切需要，是推进高等教育综合改革、促进高校毕业生更高质量创业就业的重要举措。党的十八大以来对创新创业人才培养作出重要部署，国务院对加强创新创业教育提出明确要求。近年来，高校创新创业教育不断加强，取得了积极进展，对提高高等教育质量、促进学生全面发展、推动毕业生创业就业、服务国家现代化建设发挥了重要作用。但也存在一些不容忽视的突出问题，主要是一些地方和高校重视不够，创新创业教育理念滞后，与专业教育结合不紧，与实践脱节；教师开展创新创业教育的意识和能力欠缺，教学方式方法单一，针对性实效性不强；实践平台短缺，指导帮扶不到位，创新创业教育体系亟待健全。为了进一步推动大众创业、万众创新，经国务院同意，现就深化高校创新创业教育改革提出如下实施意见。

### 一、总体要求

#### （一）指导思想

全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持创新引领创业、创业带动就业，主动适应经济发展新常态，以推进素质教育为主题，以提高人才培养质量为核心，以创新人才培养机制为重点，以完善条件和政策保障为支撑，促进高等教育与科技、经济、社会紧密结合，加快培养规模宏大、富有创新精神、勇

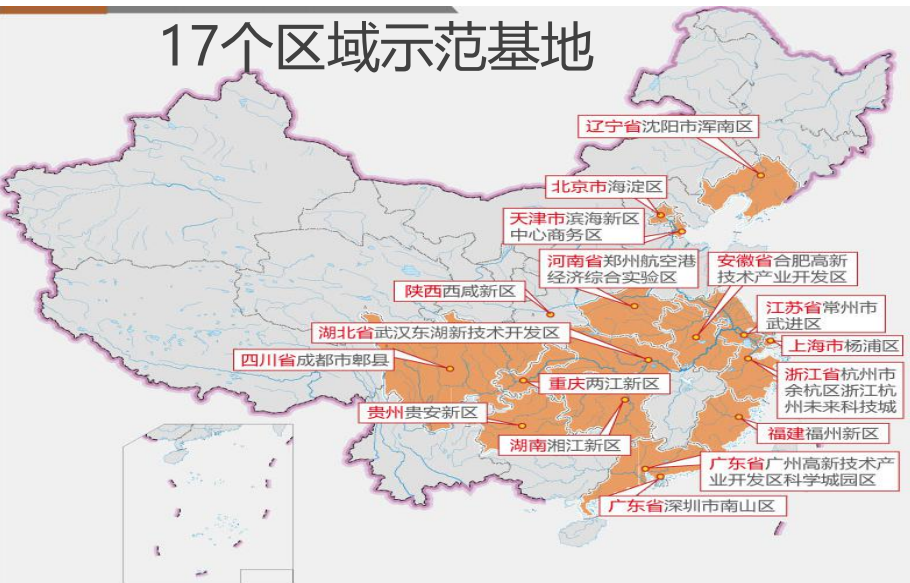
国务院办公厅〔2016〕35号文（2016年5月8日）

《关于建设大众创业万众创新示范基地实施意见》

根据“区域特点、组织形式、发展阶段”

首批选择了28个区域和单位先期开展示范基地建设

## 17个区域示范基地



## 7个企业示范基地





## 4个高校和科研院所示范基地



清华大学



上海交通大学



南京大学



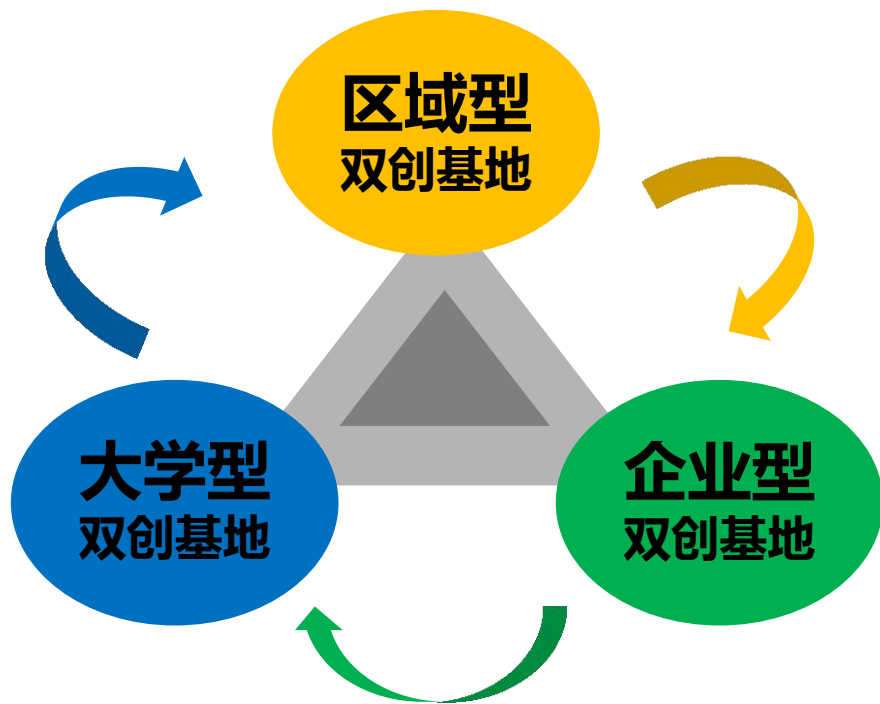
四川大学

## 建设目标



以高校和科研院所为载体，深化教育、科技体制改革，完善知识产权和技术创新激励制度，充分挖掘人力和技术资源，把人才优势和科技优势转化为产业优势和经济优势，促进科技成果转化，探索形成中国特色高校和科研院所双创制度体系和经验。

# 三类示范基地聚合作用



- ① 各级政府 → 政策资本
- ② 高校院所 → 技术人才
- ③ 各类企业 → 最终载体

形成协同团簇  
服务创新主体

## 高校类双创示范基地建设任务



**面向双创主体（教师+学生+校友+海外人才）的实际需求，**

**突破制约大学生与科研人员等双创的政策性瓶颈**

我们需要形成的经验是：

## 高水平大学如何推动高水平双创

人才培养转型与提升

科学研究转型与提升

社会服务转型与提升

文化传承转型与提升

## 高水平大学发展方式的转型与提升

为完成习主席要求的“第一个南大”探索出  
“中国特色、世界一流”的一流大学建设之路



## 重点工程：四个平台



四个相互支持、各有侧重、优势集中的平台

南京大学“五四三”  
创新创业体系

# 平台一：产学融合“校园众创实训平台”

重点项目1

重点项目2

重点项目3

重点项目4

重点项目5

重点项目6

重点项目7

**“五位一体”创新创业教育体系**

“科创之星”大学生众创空间

大学生创业园

现代工学人才双创技能实训基地

精准药物创新中心

创新创业在线教育平台

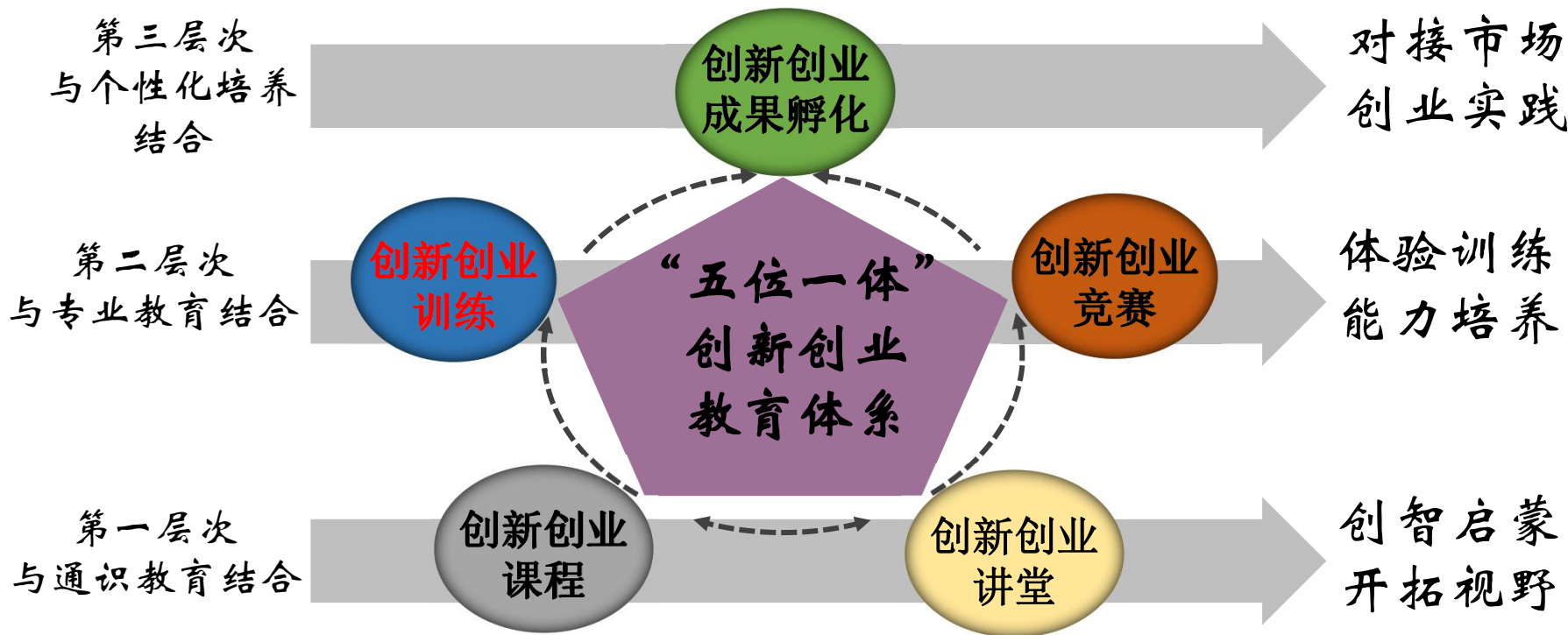
创新创业导师库



# “五位一体”创新创业教育体系



构建了分层次、分阶段、分群体推进的“五位一体”创新创业教学体系，贯穿大学教育的全过程。



## 平台二：校地共建“科技成果转化平台”

重点项目8

微纳制造科技成果转化分平台

重点项目9

环保科技成果转化分平台

重点项目10

生物医药科技成果转化分平台

重点项目11

新材料科技成果转化分平台

重点项目12

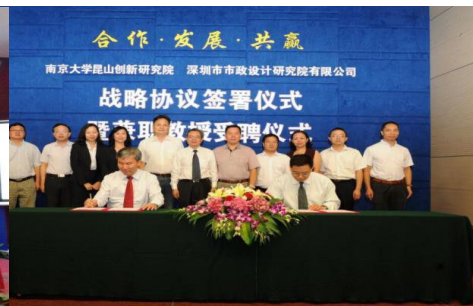
光电器件科技成果转化分平台

重点项目13

智能化软件新技术科技成果转化分平台

重点项目14

线上线下技术成果交易平台





## 平台三：校企协同 “文化创意产业平台”

重点项目15

影视产研中心

重点项目16

创意营销产研中心

重点项目17

数字媒体产研中心

重点项目18

戏剧产研中心

重点项目19

城市与建筑设计产研中心

重点项目20

美术产研中心





# 平台四：国际合作“创新创业支持平台”

重点项目21

双创数据库建设项目

重点项目22

双创研究报告和指数报告项目

重点项目23

双创理论政策研究项目

重点项目24

双创人才培养研究项目

重点项目25

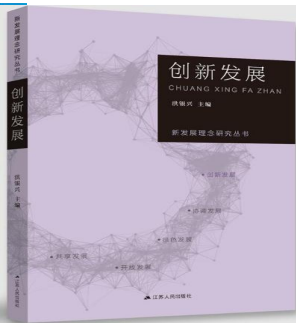
双创国际合作研究项目

重点项目26

双创发展高层论坛项目



江苏中小企业景气指数发布  
总体处绿灯区 13市五升八降  
本报讯 2015江苏中小企业景气指数发布会昨日在南京大学金陵学院举行。调查显示，江苏中小企业景气总指数为105.5，处于绿灯区，政策、金融景气指数回升明显。  
南京大学金陵学院企业生态研究中心发布的这项调研显示，从区域分布看，苏南、苏中、苏北的中小企业景气指数分别为105.5、108.4和103.3，较2014年均略有下降，苏





02

建设进展与成效

(1)

政策措施  
实践完善

(2)

载体平台  
建设升级

(3)

资产设备  
购置使用

(4)

项目建设  
平台运行

- 结合南大实际、找准障碍堵点
- 深入双创师生，掌握真实需求
- 营造环境、出台政策、逐步完善
- 校园：众创空间、大学生创业园、实训中心
- 科学园：双创枢纽区、加速器
- 产业园：企业总部、双创人才公寓
- 海外合作
- 通用技术平台、试验验证平台
- 开放服务平台、资源共享平台
- 固定资产投资、软硬件设备购置
- 双创人才培养
- 科技成果转化
- 文化创意作品
- 双创支持服务

## (1) 政策措施 实践完善

依托江苏省和南京市的环境与政策，  
已出台南大双创政策20项，待出台政策13项



前瞻性

能落地



关联性

可操作



协调性



## (2) 载体平台 建设升级-1



南京大学校园



校外政产学研平台

放眼世界

双创  
枢纽区

面向全国



南大科学园



宝华产业园



## (2) 载体平台 建设升级-2

## 南大科学园双创枢纽区



学生双创成果展设计效果图



双创成果转化展



双创总部信息大厅设计效果图



科创之星大楼设计效果图



双创理论研究院和文创大楼:创业画廊设计效果图





## (2) 载体平台 建设升级-3

### 南大-宝华创新创业示范园



## (2) 载体平台 建设升级-4

## 南大-宝华创新创业示范园

## 功能设置:

- ◆ 交流空间, 各类型交流汇报
- ◆ 教育空间, 开展培训、讲座
- ◆ 创客空间, 设置创新办公空间
- ◆ 展示空间, 创业产品的展示

## 建设条件需求:

- ◆ 交流开放空间的需求
- ◆ 低密度开发
- ◆ 活力、运动、年轻的空间形态
- ◆ 体育运动设施的设置

## 功能设置:

- ◆ 设计、操作、组装空间
- ◆ 相关仪器对设计产品进行加工, 激光切割机、3D打印机等设备空间
- ◆ 企业管理空间

## 建设条件需求:

- ◆ 静谧、独立
- ◆ 满足设备的运行要求, 如无尘、低震动、层高
- ◆ 货运车辆的可达性
- ◆ 停车空间的设置
- ◆ 楼宇独立性。各功能空间单一



大学生创业园

总部经济+  
科技成果转化

## 功能设置:

- ◆ 总部大厦、楼宇经济空间
- ◆ 行政管理空间
- ◆ 创客空间
- ◆ 酒店、餐饮等高端服务空间

## 建设条件需求:

- ◆ 标志性大体量建筑组合
- ◆ 邻近主干道
- ◆ 裙房空间的考虑
- ◆ 停车空间的设置
- ◆ 入口门户形象设计



文创功能

## 功能设置:

- ◆ 文化创意空间
- ◆ 媒体发布空间
- ◆ 创意产品展示、

## 建设条件需求:

- ◆ 文化特色建筑的标志性形态设计
- ◆ 活力公共空间的塑造
- ◆ 特色景观资源的注入
- ◆ 开放性的建筑组合形态
- ◆ 低容积率、用地面积大

校友企业  
孵化功能功能板块  
需求



## (2) 载体平台 建设升级-5

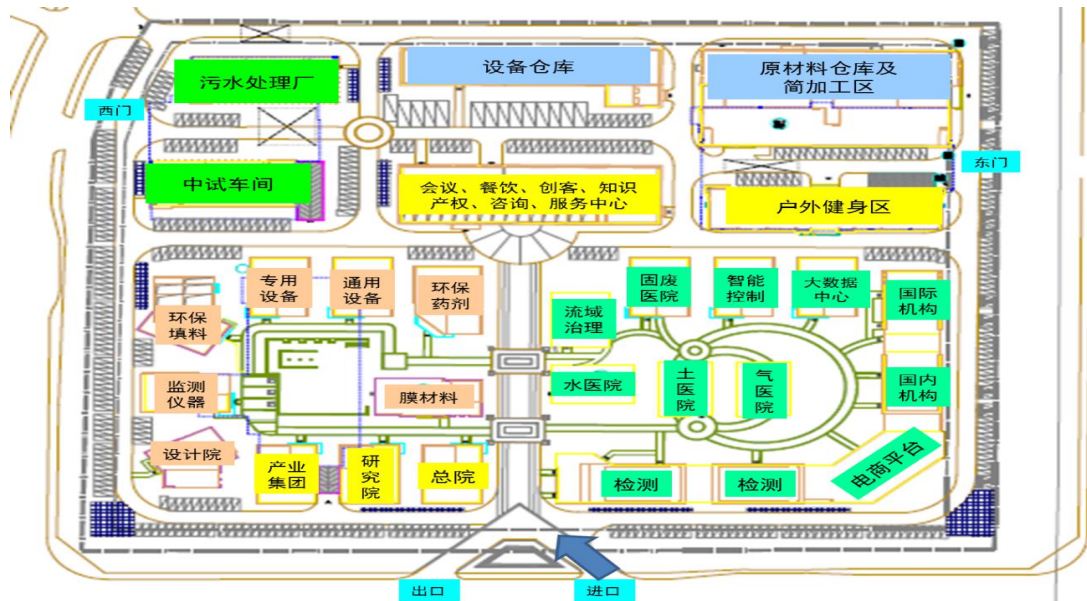
### 南大-宝华创新创业示范园



## (2) 载体平台 建设升级-6.1

### 宜兴环保平台：环境医院综合功能

双创功能：7.2万m<sup>2</sup>(18栋孵化楼及1栋综合楼)





## (2) 载体平台 建设升级-6.2

### 盐城环保技术与工程研究院

2017年1月4日，盐城市市委书记王荣平带队的盐城市党政代表团赴南京大学，达成了近40项合作协议，其中有18个项目确定签约实施，合作金额达**5926万元**。

- ◆ 2015年被省经信委认定为“五星级中小企业公共服务平台”
- ◆ 2016年度获批建设江苏省产业技术研究院水环境工程技术研究所（盐城）
- ◆ 国家淮河流域再生水利用与风险控制产业技术创新战略联盟
- ◆ 有机化工废水污染控制与资源化产业技术创新战略联盟
- ◆ 石化废水处理与资源化及成果推广产业技术创新战略联盟



淮河流域再生水利用与风险控制  
产业技术创新战略联盟

科学技术  
二〇一二年

有机化工废水污染控制与资源化  
产业技术创新战略联盟

环境保护部  
二〇一四年五月

## (2) 载体平台 建设升级-6.3

### 平台建设促进环保产业发展与学科发展的良性循环

孵化企业：累计孵化30家，2016年新增孵化9家

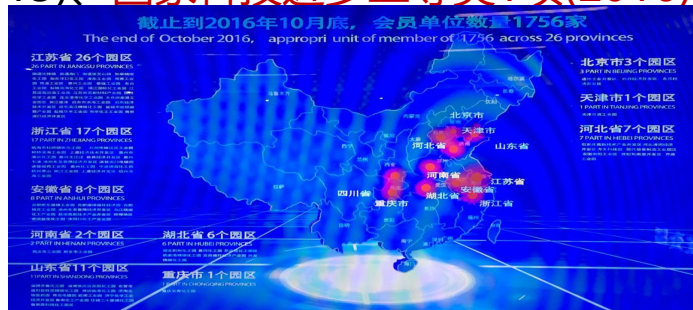
服务企业：累计服务1000余家，2016年服务235家，带动辐射区相关产业产值36亿元

电商服务：辐射企业数量达1800家

检测服务：CMA认证项目达1277类

#### 学科水平提升明显：

2011年以来，以第一完成单位获**国家自然科学二等奖**2项(2011、2016)、**国家技术发明二等奖**2项(2013、2015)、**国家科技进步二等奖**1项(2016)。



## (2) 载体平台 建设升级-7

### 南京大学“科创之星” 大学生众创空间





### (3) 资产设备 购置使用-1

四大平台初步具备了运行支撑能力



实训中心、检测平台、  
开放共享平台设备



## (3) 资产设备 购置使用-2

### 现代工学人才双创技能实训基地

#### ERICSSON COURSE IN UNIVERSITY

- ENGINEERING PRINCIPLE OF PRODUCT LIFECYCLE IN INTERNATIONAL HIGH TECH COMPANY

##### COURSE STRUCTURE



Engineering Principle Overview of ICT Product lifecycle

ICT International Companies overview

Conceive:  
Specification,  
Concept  
design

Engineering  
design:  
Detailed design,  
Validation and  
analysis, Test  
design

Realize: NPI,  
supply,  
manufacture,  
build/assemble,  
test/quality  
check, deliver

Service: maintain,  
support,  
phases-out,  
disposal

Intro. Growth Maturity Decline

Human Resources  
Project Management  
Finance for Non-financial People  
Continuous Improvement  
Cross Culture Communication



More than 20 persons in the teaching team, including head of CLC, head of supply chain, Finance director, head of PIM, RD managers, HR manager, OE manager, senior HW/SW engineers



Ericsson Internal | 2016-05-29 | Page 2

国际化示范学院：

已经开展国际化工程学教学课程

##### 智能制造案例展示

提取产业元素，结合多媒体展示手法，将智能制造应用案例一一呈现。



##### 数光智能智造

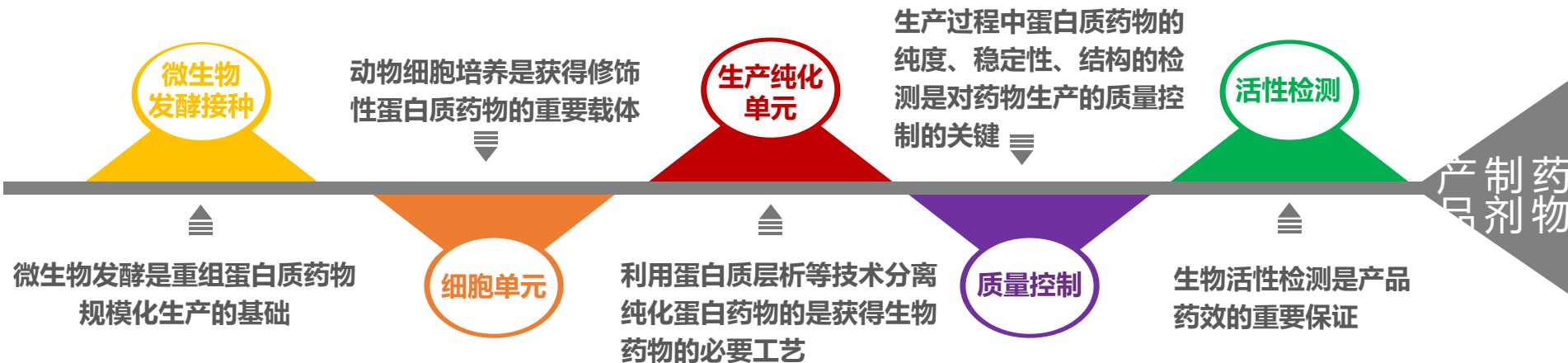
根据智能装备外观特征、操作环境和技术原理，结合多媒体和实物演示等手段，将智能制造装备的特性完美展现



效果图

### (3) 资产设备 购置使用-3

#### 精准药物创新中心



## 模拟“生物医药”完整产业链

再现生物医药研发完整链条的大学生创新创业平台

模拟行业产业完整研发链条的实战环境和状态



效果图

## 2 建设进展与成效

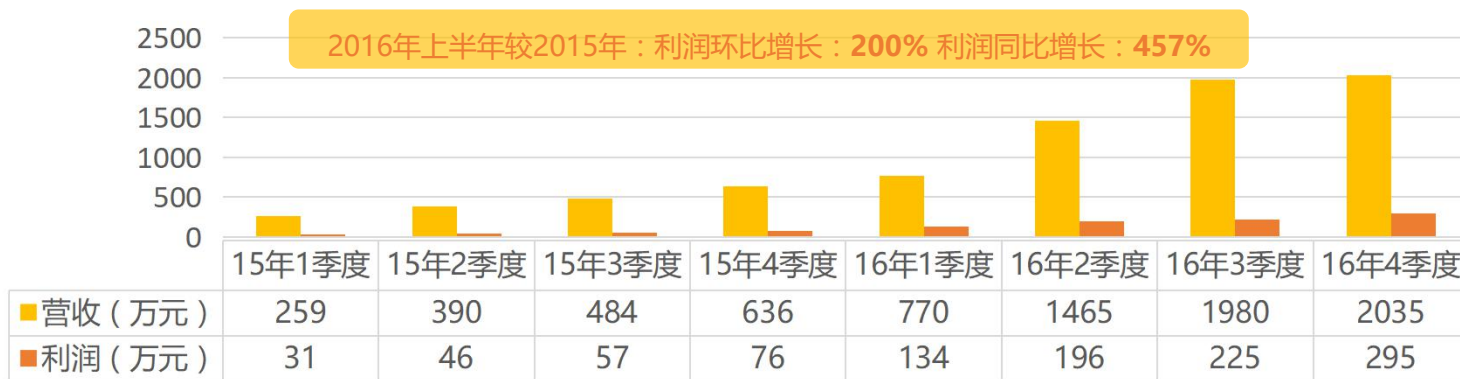
### 创业学生案例一

## (4) 平台运行 项目建设-双创教育

### 乐米一体化平台——移动游戏研发及发行推广



苏州乐米信息科技股份有限公司注册成立于2013年8月，现有员工60名，主营移动游戏研发及发行推广，业务涵盖移动游戏软件及融合广告营销、大数据分析于一体的计费平台的开发和发行推广。



### 3 建设进展与成效

#### 创业学生案例二

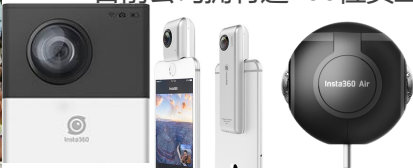
### (4) 平台运行 项目建设-双创教育

#### Insta360全景相机



深圳岚锋创视网络科技有限公司注册成立于2015年，专注于全景影像技术的研发，致力打造世界最好的VR全景相机。

目前公司拥有逾100位员工。产品远销全球100多个国家和地区。



2014年9月 获IDG百万级美元天使轮投资  
2015年3月 获启明创投800万美金A轮融资  
2016年3月 获迅雷网络领投2000万美金B轮融资  
2016年8月 获苏宁集团B+轮融资

2015年

公司推出的全球首个企业级360°全景相机Insta360 4K

2016年3月

Insta360 4K受新华社、CCTV、人民日报、新浪新闻等国内主流媒体青睐，频频出现在2016全国两会新闻报导现场，走红网络。

2016年7月

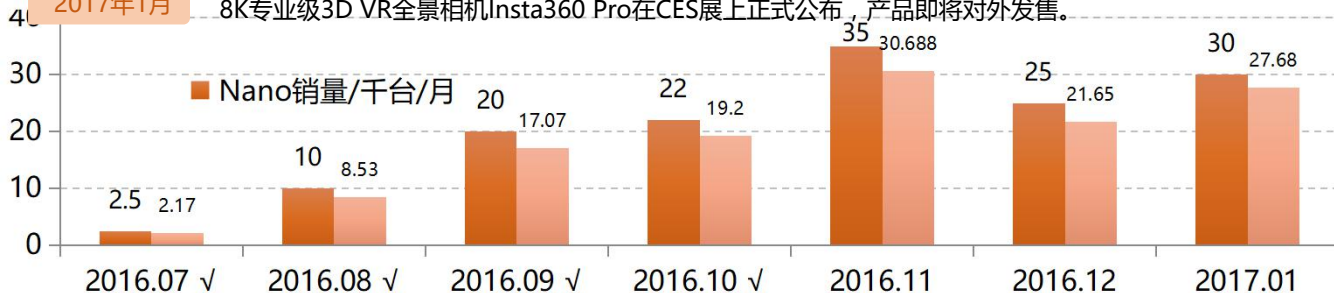
Insta360 Nano上市，8月成为Facebook官方推荐全景相机。

2016年7月

Insta360 Air在美国进行众筹；

2017年1月

8K专业级3D VR全景相机Insta360 Pro在CES展上正式公布，产品即将对外发售。





### 3 建设进展与成效

#### 创业学生案例三

### (4) 平台运行 项目建设-双创教育

#### 运策网-整车货运O2O平台

--国内唯一闭环整车货运O2O平台，中国式的C.H.Robinson



南京宜流信息咨询有限公司注册于2012年8月，注册资本93.75万元。公司经营范围包括货运代理，货运信息咨询；物流技术服务；计算机网络系统维护与服务。公司旗下运策网是中国首家货车调度服务平台。



2017年、2018年、2019年收入增长率的估计分别为300%、280%、240%

| 年份  | 2015年   | 2016年   | 2017年    | 2018年    | 2019年    |
|-----|---------|---------|----------|----------|----------|
| 办事处 | 13个     | 33个     | 99个      | 277个     | 665个     |
| 收入  | 21900万元 | 48180万元 | 144540万元 | 404712万元 | 971308万元 |

## 获奖情况

上海《东方早报》评选编剧温方伊和导演吕效平为“2013文化中国年度人物”。

鲁迅文化基金会和搜狐网评选该剧为“鲁迅文华奖”2013年度戏剧。

《中国文化报》评选该剧创作团队为“2013文化产业年度人物”。

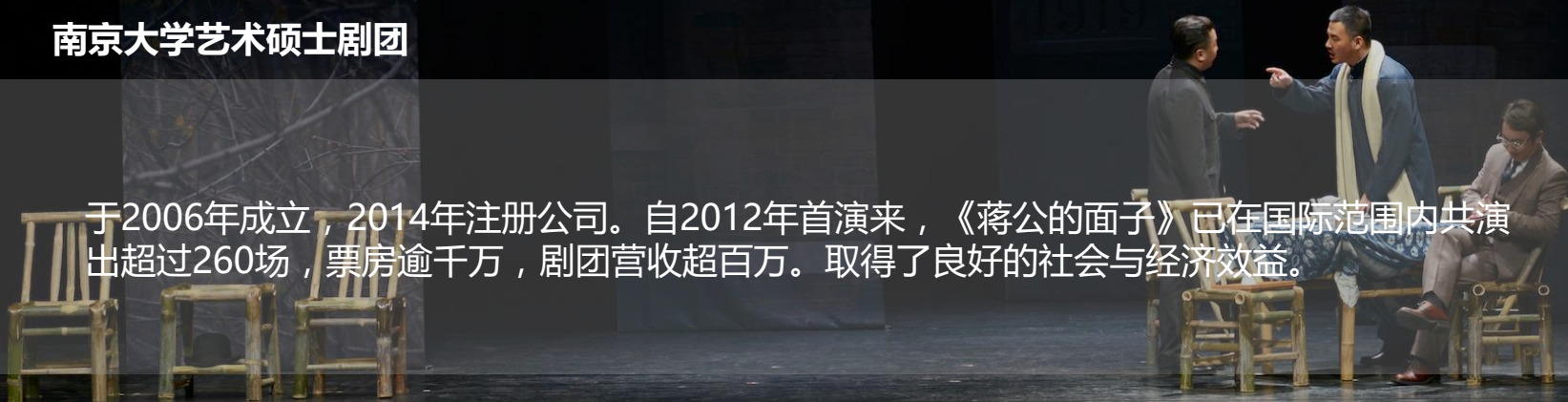
《南方都市报》评选该剧创作团队为2013“年度文化人物”。

2014年入列江苏省文化厅“舞台艺术精品工程”。

2015年获江苏省第九届精神文明建设“五个一工程”（2012—2014）奖。

## 南京大学艺术硕士剧团

于2006年成立，2014年注册公司。自2012年首演来，《蒋公的面子》已在国际范围内共演出超过260场，票房逾千万，剧团营收超百万。取得了良好的社会与经济效益。



## (4) 平台运行 项目建设-双创教育

- ◆ 第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛中，我校获得**金奖1项（全国亚军）**、银奖2项
- ◆ 2012级本科生荣获中国青少年科技创新领域**最高荣誉——中国青少年科技创新奖**
- ◆ 联合阿里巴巴和美国Databricks公司 荣获2016年CloudSort大数据排序**世界冠军（计算界奥运会）**  
2015年，南京大学荣获**“首批全国高校实践育人创新创业基地”**和**“中国高教学会创新创业教育分会先进单位”**  
2016年，入选**国家级深化创新创业教育改革示范高校、全国首批创新创业典型经验高校50强**，荣获第二届中国**“互联网+”大学生创新创业大赛先进集体奖**



全国高校实践育人创新创业基地

中华人民共和国教育部  
二〇一五年七月

全国高等学校创业教育研究与实践

先进单位

中国高等教育学会创新创业教育分会  
二〇一五年十一月

2016年度

全国创新创业典型经验高校

中华人民共和国教育部  
二〇一六年七月



第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛

先进集体奖

中国“互联网+”大学生创新创业大赛组委会  
二〇一六年十月

## (4) 平台运行 项目建设-成果转化

- ◆ 第18届中国国际工业博览会上斩获**创新金奖、优秀组织奖、先进个人奖和高校展区优秀展品奖**等四项大奖，获奖数创历史新高。
- ◆ 2016年“以国际视野研发超大通量精细塔器分离新技术”案例入选**中国高校产学研合作十大优秀案例**。
- ◆ 四个项目入选**全国双创周深圳主会场核心展示区**。
- ◆ **中国产学研合作创新成果一等奖、中国侨界贡献奖-创新成果奖**
- ◆ 第四届中国江苏创新创业大赛一等奖各1项
- ◆ 获2016“创响中国”巡回接力首站活动暨创新创业成果交易会参展项目A类奖励1个、B类奖励2个





## (4) 平台运行 项目建设-社会影响



新华网 江苏

### 南京大学入选国务院首批双创示范基地

2016年05月16日 10:18:04 来源：现代快报

现代快报记者获悉，日前，国务院办公厅印发《关于建设大众创业万众创新示范基地的实施意见》，确定首批共28个双创示范基地，其中包括北京市海淀区等17个区域示范基地、海尔集团公司等7个企业示范基地，此外，还有南京大学等4所高校和科研院所示范基地。

sina 新闻中心 综合

### 南大入选国家首批双创示范基地

微博 微信 QQ空间 + 0 评论

原标题：南大入选国家首批双创示范基地

晨报讯（通讯员 徐南启 记者 王晶卉）国务院办公厅近日印发《关于建设大众创业万众创新示范基地的实施意见》，确定了首批共28个双创示范基地，南京大学位列其中。

## （4）平台运行 项目建设-示范辐射

2016年12月16日在江苏省高等学校教学管理研究会创新创业教育工作委员会的支持下，南京大学组织江苏高校教师创新创业能力提升研讨会。

3月17日，高教司理工处处长吴爱华，“国创计划”专家组组长、沈阳化工大学校长李志义，江苏省教育厅高教处处长袁靖宇，各省（区、市）高教处负责同志，“国创计划”专家工作组成员以及全国各有关高校创新创业训练计划负责教师等**150余人**考察双创示范基地。







03

第三方评估

2016年12月21日国家发改委组织第三方评估，专家组肯定了南京大学双创示范基地建设工作，认为南京大学围绕顶层设计、人才、成果、生态等四方面形成了高校型双创示范基地建设经验。

- ◆ 构建“双创”示范基地建设与“双一流”建设有机融合的“嵌入式”顶层设计和长效机制。
- ◆ 形成特色双创人才培养体系，推进建设弹性多样化学生评价体系。
- ◆ 推动完善政产学研协同机制，与地方合作建设创新载体，加速科技成果转化，实现产业与学科互哺共赢。
- ◆ 以问题导向、原创科研、学科交叉与创新链建设作为源头技术供给侧的改革重点，构建原创科研成果转化体系。





# 谢谢!

