

苏州工业园区 科技服务和创新发展介绍

2015.10.29



介绍提纲

- **苏州工业园区经济发展情况综述**
- **园区科技创新发展情况介绍**
- **园区科技型中小企业服务体系介绍**



一、苏州工业园区经济发展情况综述



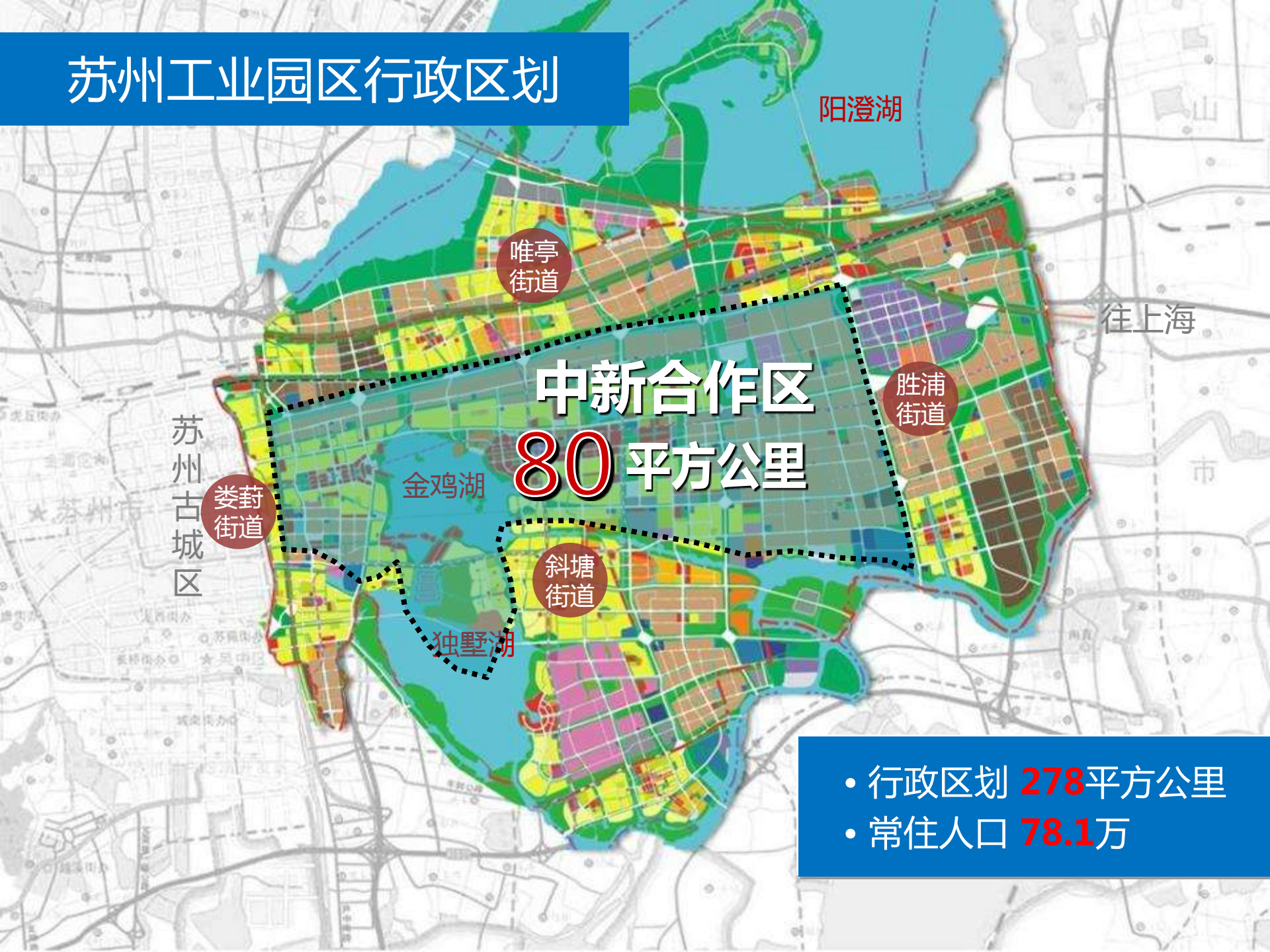
中新两国政府间合作的重要项目



1994年2月经国务院批准设立
同年5月实施启动。



苏州工业园区行政区划



中新合作区
80 平方公里

- 行政区划 **278**平方公里
- 常住人口 **78.1**万

区域经济指标

2014年		
地区生产总值	2001亿元	↑ 8.3%
公共财政预算	230.3亿元	↑ 11.3%
社会消费品零售总额	316亿元	↑ 13.4%
实际利用外资	19.6亿美元	保持稳定
进出口总额	802.8亿美元	保持稳定
固定资产投资	700.6亿元	保持稳定
城镇居民人均可支配收入	5.34万元	↑ 9%

今年10月，成为**全国首个**开展开放创新综合试验区域

- 连续多年名列“中国城市最具竞争力开发区”排序**榜首**
- 综合发展指数居**国家级开发区第二位**
- 国家级高新区排名居**江苏省第一位**

目标：世界一流高科技产业园区

园区占苏州市的比重



全国首个“国家商务旅游示范区”

环金鸡湖区域——苏州新的商业商务和文化中心



阳澄湖半岛旅游度假区获批“国家级旅游度假区”

1 高端制造能级提升

- 累计吸引外资项目超**5400**个。
- 实际利用外资**280**亿美元。
- **93**家世界500强企业在区内投资**154**个项目。
- 投资上亿美元项目**149**个。
- 10亿美元以上项目**7**个。
- 三星高世代液晶面板项目竣工投产
(首期投资**30**亿美元)。



FAIRCHILD
SEMICONDUCTOR

Honeywell

HITACHI

BD

FUJIFILM

EMERSON



AVO

smiths

GRUNDFOS

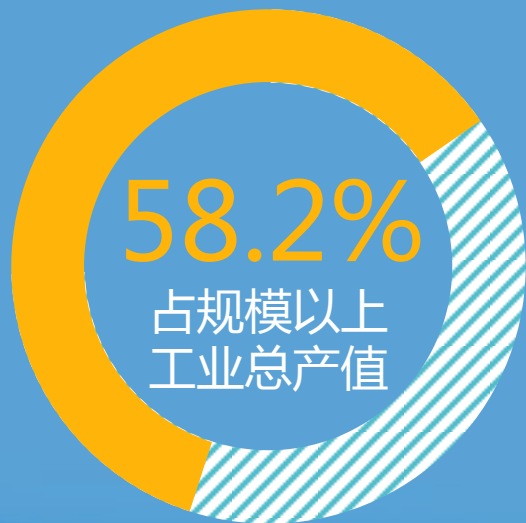


2 新兴产业迅速壮大

- 全国唯一“**国家纳米高新技术产业化基地**”。

2014年实现新兴产业产值

2323.8亿元



新兴产业



生物医药



云计算



**纳米技术
应用**

3 创新主体加速集聚

- 每年新增科技项目超**500个**。
- 各类研发机构**400个**。
- 国家高新技术企业**634家**。
- 加快推进**中科院苏州纳米所**、**国家纳米技术国际创新园**等国家级创新工程。
- 苏州纳米科技协同创新中心入选全国首批“**高等学校创新能力提升计划**”。
- 万人有效发明专利拥有量达**74.4件**。
- PCT国际专利申请**592件**。
- 上市公司总数达**14家**。
- “新三板”挂牌企业**37家**。



4 城市功能不断提升

服务产业倍增发展

- 服务业增加值占GDP比重达**42.6%**。
- 集聚金融和准金融机构超**666家**，外资银行数量在全省排名**第一**。
- 经认定的各级总部项目达**60个**。
- 全国服务贸易创新示范区。
- 国家商务旅游示范区和省商贸金融集聚示范区。



平安银行
PING AN BANK



5 中新合作持续深化

- “合作中有特色、学习中有发展、借鉴中有创新”。
- 获第一届新加坡“通商中国”企业奖。
- 中新社会管理合作试点获评中国管理科学奖。
- 中新（苏州）创新中心、中新跨境人民币4项试点业务稳步推进。



6 园区经验加快辐射

- 积极实施“**走出去**”战略。



园区—相城合作经济开
发区加快推进

苏宿工业园在全省南北共建
工业园区考核中名列第一



苏通科技产业园首期基础
设施建设提前完成



霍尔果斯经济开发区援建
项目加快推进

苏滁现代产业园稳步推进





二、园区科技创新发展情况介绍



经开区、高新区，政策“双面绣”

综合发展指数国家级经开区排名居全国第二，江苏第一

体制机制、生态环境、社会发展指数全国第一

科技创新能力国家级高新区排名居全国第九，江苏第一



1 科技投入



2014年科技发展资金超6亿元

居江苏省开发区首位

2 研发投入

- R&D经费支出占GDP比重达**3.4%**。
- **50多家**世界500强企业在区内投资设立研发中心（机构）。
- 其中，获得省级以上外资研发中心认定的**近30个**。

松下电器研究开发(苏州)有限公司	2004
博世技术中心(苏州)有限公司	2005
三星半导体（中国）研究开发有限公司	2005
安德鲁苏州研发中心	2005
艾默生环境优化技术（苏州）研发有限公司	2006
百得（苏州）科技有限公司研发中心	2007
久保田农业机械（苏州）有限公司研发中心	2010
日立化成工业（苏州）有限公司研发中心	2010
施耐德（苏州）变压器有限公司研发中心	2011
飞利浦医疗（苏州）有限公司研发中心	2011
西门子听力仪器（苏州）有限公司研发中心	2011
梅思安（苏州）安全设备研发有限公司	2011
快捷半导体(苏州)有限公司亚太研发中心	2012
三浦工业设备(苏州)有限公司的研发中心	2013



3 知识产权

国家知识产权
评议试点
开发区

园区知识产
权专项资金

首个知识产
权保护中心

知识产权
法庭

知识产权保
护维权基金

首批专利导
航纳米产业
示范区

国家专利
技术展示
交易中心

国家知识
产权示范
园区

万人有效发明专利**74件**

PCT专利申请**江苏第一**

发明专利
占比近
50%



4 新兴产业——纳米技术应用

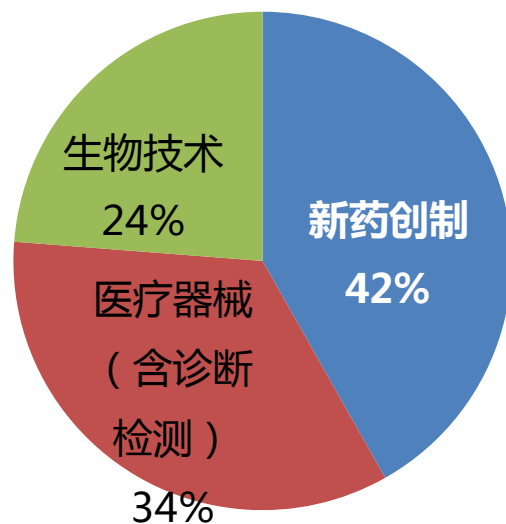
- 已集聚相关企业**220**余家，产值超亿元企业达到**20**家
- 苏大维格、南大光电等多家企业上市
- 纳米大科学装置—纳米真空互联实验站（四方共建，总投资**15-20**亿元）



4 新兴产业——生物医药

- 已集聚相关企业**490**家，其中外资**134**家、自主品牌企业**356**家
- **74**家自主品牌企业获得累计**28亿元**投资，如：富达基金、英飞尼迪、软银、集富亚洲、礼来亚洲、元禾、北极光、通和资本、中国高新、银基等
- 信达生物

生物医药相关自主品牌企业数量分布



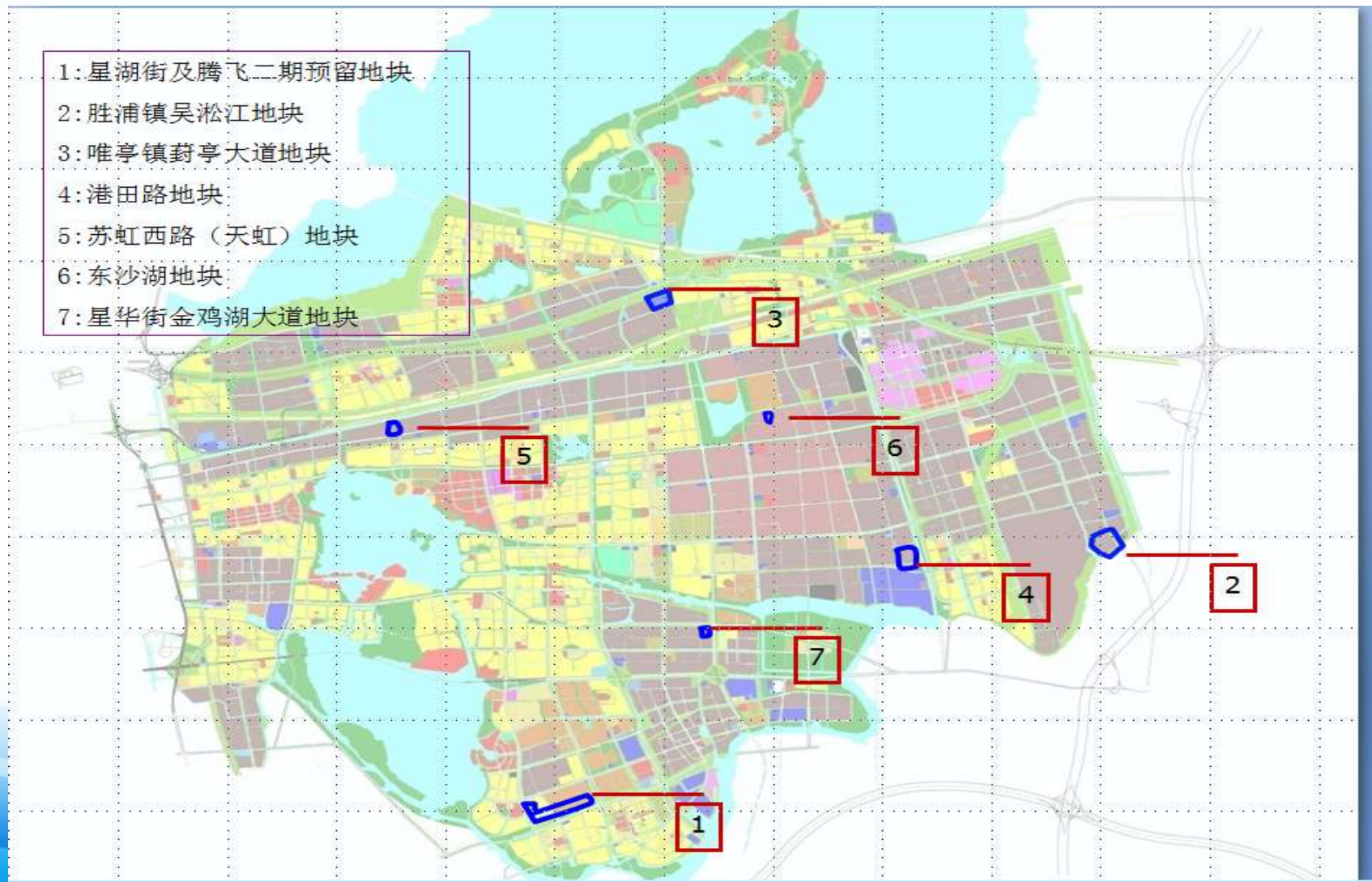
4 新兴产业——云计算

- 已集聚相关企业**300**余家，产值超亿元企业达到**18**家
- 同程网：腾讯、博裕、元禾等机构投资约**60亿元**



4 新兴产业

总部基地 “扎根计划”



5 科技政策

覆盖**鼓励创业**、加速成长、做大做强

1	关于增强自主创新能力、建设创新型园区的决定
2	苏州工业园区关于促进大学科技园发展的试行办法
3	苏州工业园区关于实施科技企业“双百工程”的若干意见
4	关于进一步加强创业创新项目启动资金管理的意见
5	苏州工业园区创业创新项目房租补贴资金管理办法
6	苏州工业园区吸引高层次和紧缺人才的优惠政策意见
7	关于实施创新驱动战略、进一步鼓励科技创新的若干意见
8	关于苏州工业园区推进科技领军人才创新创业工程的实施意见
9	苏州工业园区关于发展众创空间推动大众创新创业的指导意见 苏州工业园区关于发展众创空间推动大众创新创业的实施意见
10	苏州工业园区科技创新能力提升实施细则

5 科技政策

覆盖鼓励创业、**加速成长**、做大做强

1	关于鼓励在苏州工业园区设立研发机构的试行办法
2	苏州工业园区科技资金管理暂行办法
3	苏州工业园区科技服务平台开放共享实施意见
4	苏州工业园区高新技术企业认定管理办法
5	苏州工业园区科技型中小企业贷款贴息实施细则
6	苏州工业园区科技项目知识产权管理办法
7	关于进一步完善苏州工业园区科技金融体系的若干意见
8	关于促进苏州工业园区股权投资产业发展的若干意见
9	苏州工业园区科技型中小企业统贷平台管理办法
10	关于推进苏州工业园区科技保险试点工作的实施意见
11	关于推进苏州工业园区科技型中小企业债权融资的实施办法
12	苏州工业园区创业投资引导基金管理暂行办法
13	关于推进苏州工业园区科技型中小企业债权融资的实施办法
14	苏州工业园区新兴产业融资风险补偿专项资金管理暂行办法

5

科技政策

覆盖鼓励创业、加速成长、**做大做强**

1	苏州工业园区管委会关于新三板政策的抄告单
2	关于进一步鼓励和扶持企业上市的实施意见
3	苏州工业园区关于进一步推动 自主品牌企业发展的试行意见
4	扎根计划



三、园区科技型中小企业 服务体系介绍



1 科技载体

- 科技载体**380**万平米（**4**个国家级孵化器）
- 国家级创新基地**20**多个（生物医药、云计算、纳米应用）
- 各类研发机构**400**家（**7**个国家级研发机构）
- 中科院苏州产业技术育成中心
（国家技术转移示范机构；与大化所、兰化所、声学所等合作）
- 苏州纳米技术国家大学科技园（国内**唯一**专业性大学科技园）



1 科技载体

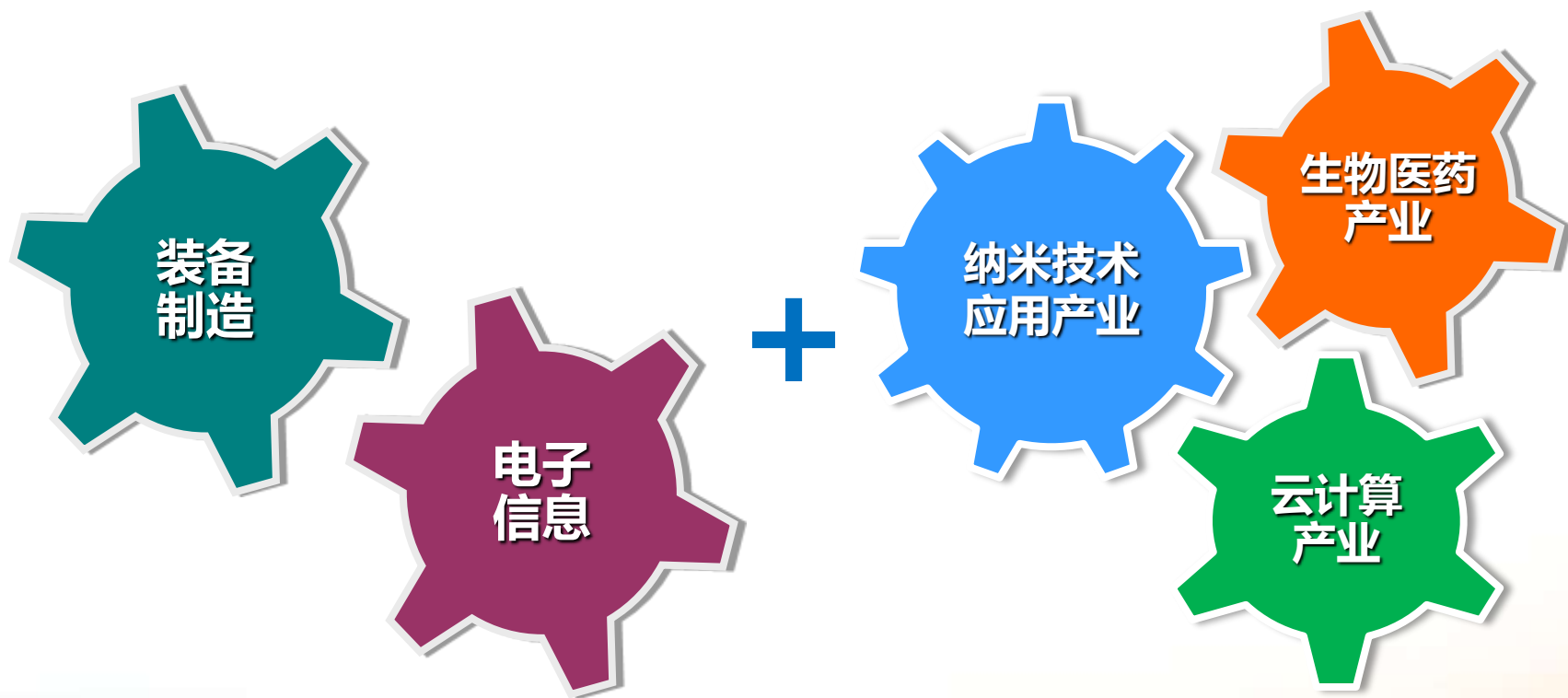
公共技术服务平台27个（开放共享）

其中：生物医药平台4个、云计算平台11个、纳米平台2个

- 纳米测试分析公共平台
- 国家专利技术展示交易中心
- 江苏省纳米加工平台
- 江苏省生物与新医药公共技术服务中心
- 江苏省苏州工业园区动漫产业公共技术服务中心
- 江苏省数据服务与融合通信技术公共服务平台
- 生物医药纳米分离纯化平台
- 微软SaaS平台
- 手机游戏平台
-

2 产业服务

聚焦发展 “2+3” 产业



2 产业服务

- 纳米技术产业实现产值**201亿元**，同比增长**41.5%**。
- 带动相关新兴产业产值达千亿元。



三块“国字号”牌子

国家纳米高新技术
产业化基地

国家级纳米技术
产业化标准化示
范区

两部一省科教结
合苏州纳米技术
产业创新基地



3 创业孵化

政府引导、社会为主、鼓励创新、打造一体化创新创业生态圈

- 推动社会力量，建设创新型孵化器
- 为创业者提供一揽子培育孵化服务，帮助**降成本、找圈子、配资源**

2014年6月，与“中关村创业大街”同步，园区首批10家云彩创新孵化器揭牌，目前已达36家。

- 行业背景
 - 投资机构背景：起点咖啡、蒲公英等
 - 专注创业服务：36kr、创客邦等
 - 高校背景：苏大天宫、xlab等
- 运作形式
 - 开放式交流的创业咖啡型
 - 办公+辅导的创新工场型

苏州工业园区管理委员会文件

苏园管〔2014〕88号

苏州工业园区关于发展众创空间推动
大众创新创业的指导意见

各局办、各公司、各园居机构、各发展主体：各园区、各社区、各
内中快筑地能面基成等，进一步就地“大众创业、万众创
新”，打造国家经济转型升级新动力，建设国家自主创新新平
高区的核心区和先导区，促进中部发展。

二〇一四年五月

苏州工业园区管理委员会
二〇一四年五月

云彩计划——SIP 竞争优势新引擎

4 科技金融

科技金融呈现体系化发展态势

科技型中小企业金融服务链条初步形成

围绕企业全生命周期



中小企业服务中心

金融办+科技局+上市办

沙湖金融服务公司

4 科技金融

形成若干具有品牌效应或带动效应的金融机构

截至2014年底，园区金融、准金融机构达666家。

序号	机构类别	数量
1	银行	42
2	保险机构	42
3	证券期货	20
4	股权投资机构	444
5	融资担保机构	9
6	小贷公司	5
7	其它金融类机构	104

4 科技金融

- 国创母基金
- 东沙湖股权投资中心管理资金
- 国家千人计划创投中心
- 创投引导基金
- 纳米创投引导基金
- 领军投资基金
- 启纳创投



4 科技金融

建立债权、股权融资为特色的金融服务体系

政策性融资平台

- ④ 创投引导基金
- ④ 纳米创投引导基金
- ④ 领军投资基金
- ④ 统贷平台
- ④ 风险补偿资金池



缓解科技型
中小企业
融资难题

合作创新金融产品

债权及直接融资产品：

- 科技企业贷款保证保险
- 苏科贷
- 科贷通
- 千里马
- 成长助力贷
- 独墅春晓集合式信托
- 中小企业集合票据
- 区域集优
- 私募债
- 知识产权质押贷款
- 投贷通
- 股权质押贷款

5 国际合作

20个国际科技合作交流平台



美国：

冷泉港亚洲实验室

新加坡：

新国大

以色列：

中以智库

芬兰：

中芬纳米创新中心

加拿大：

苏大-加拿大滑铁卢大学纳米学院

俄罗斯：

俄罗斯国家纳米技术集团公司

英国：

西交利物浦技术转移中心

6

创业服务——招校引研引智

独墅湖科教创新区

- 引进一批世界名校资源。
- **26所**高等院校和职业院校入驻。
- 在校学生规模超**7.7万人**，其中硕士研究生以上近**2万人**。



6

创业服务——高端人才集聚

大专以上人才总量列
国家级开发区
第一位



引进外国专家
1000多名

4000名
海外归国人才创办
400多家企业



国家级“海外高层次
人才创新创业基地”

就业外籍人才近
6000名

博士后总量占全市
60%

6

创业服务——高端人才集聚

119人

江苏省高层次
创业创新人才计划



730个

园区领军项目

均居苏
州首位

118人

国家“千人计划”

195人

姑苏创新创业
领军工程



6

创业服务——创业人才服务

■ 领军人才服务

领军企业

- 启动资金
- 风险投资
- 统贷平台
- 贷款贴息
- 项目配套
- 房租补贴

领军人才

- 住房补贴
- 优租房
- 免费体检
- 家属子女安置
- 薪酬补贴
- 猎头补贴

■ 多层次培训体系



■ 大学生创业

- 领军秀路演暨大学生创业挑战秀
- MIT中国创新与创业论坛

6

创业服务——一站式科技服务



社会化、信息化、品牌化
专业化、精细化、规范化

相关局办

相关国企
事业单位

金融机构

社会化服务机构

政策服务

- 授权业务
- 局办对接

人才服务

- 创业保姆
- 创业导师
- 多层次培训体系

融资服务

- 政策性融资平台
- 创新金融产品

资源服务

- 入驻窗口
- 联盟协会
- 品牌机构合作

6

创业服务——联盟社团服务

园区科学技术协会

19家科普基地
13家科教特色学校
8家科技工作者调查站点



开展全民科学素质教育
开展科普创新活动

产学研服务联盟

紧密联系园区26所高校



解决企业产学研合作需求和瓶颈
促进成果转化
搭建企业与科研院校互动平台

中小企业服务联盟

172家专业服务机构



会员均为专业优质的社会化服务机构
致力于企业非核心业务供需对接服务

信用促进会

企业 + 信用服务机构



协同政府、中介机构和广大中小企业
共同推进园区信用体系建设建立健全
园区中小企业的诚信环境

6

创业服务——社会服务资源对接

为企业与专业社会化机构搭建供需对接桥梁 — 科技服务超市

8大科技服务领域



172家专业机构



200余款服务产品

- 代理记账
- 法律顾问
- 人事外包
- 融资租赁
- 核心专利代理
- IT资源租赁.....

3个补贴项目试点

- 会计
- 法律
- 供应链



谢谢！

