

The 1st VENTURE IN ZHANGJIAGANG
THE FIRST VENTURE COMPETITION FOR THE YOUTH ELITE

第一届“创业张家港” 青年精英创业大赛

推介手册



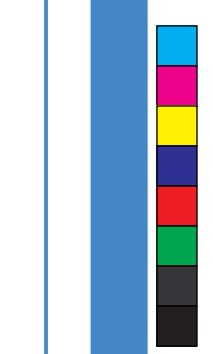
创业张家港
Venture in Zhangjiagang

张家港市人才办
张家港市硅谷办
张家港市科技局
张家港市人社局
张家港市科协
共青团张家港市委



目录

Contents

- 
- 
- 01 前言
 - 03 张家港市情简介
 - 05 科创园介绍
 - 23 主要人才政策
 - 25 领军人才创业企业风采
 - 30 邀请函

The 1St VENTURE IN ZHANGJIAGANG
THE FIRST VENTURE COMPETITION FOR THE YOUTH ELITE
**第一届“创业张家港”
青年精英创业大赛**



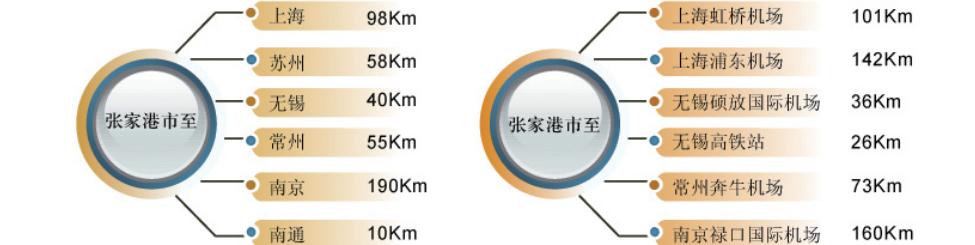
前言

Foreword

科技人才是第一生产力。近年来，张家港坚定不移实施“人才强市、创新驱动”战略，加快推进冶金、纺织、机电等传统产业高新化，加快发展新能源、新材料、现代装备制造、绿色医药等新兴产业，先后引进领军型创业创新人才（团队）290个，对人才项目各级扶持资金近10亿元，全社会研发投入占GDP比重达2.35%，实现全国科技进步先进市“七连冠”。

为进一步广泛凝聚海内外怀揣“创业梦”的青年人才来张家港市创业发展，第一届“创业张家港”青年精英创业大赛将通过“前期发展引导、社会资本股权投资、青商会配对创业导师”等集成支持政策，力争扶持一批优秀青年创业人才项目成功创业，让张家港成为青年创业人才的“向往之地、集聚之地、成功之地”。

第一届“创业张家港”青年精英创业大赛将以饱满的姿态和优质的服务，竭诚欢迎海内外青年人才的积极参与。



文明之城 创智天地

当“文明”成为这座城市的印记，
我们更在意“城市现代化”到“产业现代化”的大胆变革；
当时代的发展考验城市的成长力，
我们更在意“新文明”与“新科技”为城市带来的机遇；
当“城市的梦想”需要志同道合的伙伴，
我们更在意让青年成为城市的榜样
继承这个城市的无限可能。

今天的张家港正以更富远见和包容的态度
为城市构筑创智的天地





张家港市情简介

一、张家港市经济社会发展概况

张家港市北滨长江，与南通相望；南近太湖，与无锡、苏州相邻；东连常熟、太仓，距上海 98 公里；西接江阴、常州，距南京 200 公里，是沿海和长江两大经济开发带交汇处一座新兴的现代化港口城市。全市总面积 999 平方公里，拥有 1 个国家级保税区和 1 个国家级经济技术开发区。

张家港是一座人文厚重的年轻城市。境内拥有距今已有 8000 年历史的东山村遗址，被列为 2009 年全国十大考古新发现之一，考古专家称其为“良渚文化的源头”；古黄泗浦是 1200 多年前唐代鉴真大师成功东渡日本的启航地；凤凰山永庆寺是名闻遐迩的“南朝四百八十寺”之一，张家港河阳山歌是吴文化中保存和传承得最好的吴歌，最早的河阳山歌产生于 6000 多年前，比《诗经》还早。张家港又是一位充满激情活力的“年轻人”，1962 年由常熟、江阴两县各划出部分地区合并成立沙洲县，1986 年撤县建市，以境内天然良港——张家港港而命名。

张家港是一座开放包容的港口城市。张家港港是我国第一批对外开放的长江一类口岸，已经建成 65 个万吨级以上泊位，货物吞吐量在全国同类口岸中首个突破 2 亿吨，是长江沿线最大的国际贸易商港，也是世卫组织评定的全球首家国际卫生港口。张家港保税区是全国唯一的内河港型、区港合一的保税区，也是江苏唯一的保税港区，具有国际中转、国际分拨配送、国际采购、国际转口贸易等四大“国际化、全球化”功能。全市累计建办外资企业超过 1300 家，2013 年完成进出口总额 322.4 亿美元。

张家港是一座经济繁荣的实力城市。张家港综合实力始终位居全国县市前三甲，“团结拼搏、负重奋进、自加压力、敢于争先”的张家港精神被誉为苏州现代化

发展的“三大法宝”之一。2013 年，全市完成地区生产总值 2145 亿元，按户籍人口计算，人均 GDP 达到 3.4 万美元，与香港、西班牙相当。完成全社会固定资产投资 770 亿元，其中，工业投资、服务业投资均位居苏州市县市首位。入选全国服务业 500 强企业 11 家，销售超百亿企业 11 家，超 10 亿企业 70 多家，其中沙钢集团是中国最大的民营钢铁企业，也是江苏省首家年销售超 2000 亿元的特大企业，连续四年入围世界 500 强，位居第 318 位。

张家港是一座协调文明的幸福城市。以建设“实力张家港、幸福张家港、美丽张家港”为目标，统筹推进城乡协调发展和各项社会事业全面进步。城市环境优美整洁，绿地率近 50%，是典型的花园式园林城市，高标准建成与国际全面接轨的外国语学校，长江文化不断弘扬，全民健身蓬勃开展，是全国首个荣膺联合国人居奖、唯一全国文明城市“三连冠”、首家国家环境保护模范城市、首批“国家生态市”的县级市等，同时，也是治安环境最好的城市之一。累计荣获国家级以上荣誉 170 多项，成为全国精神文明建设、生态文明建设的城市典型。

二、张家港市创新创业环境情况

近年来，张家港坚定不移实施“人才强市、创新驱动”战略，加快推进冶金、纺织、机电等传统产业高新化，加快发展新能源、新材料、现代装备制造、绿色医药等新兴产业，先后引进领军型创业创新人才（团队）290 个，对人才项目各级扶持资金近 10 亿元，全社会研发投入占 GDP 比重达 2.35%，实现全国科技进步先进市“七连冠”。

一是雄厚的产业基础助推人才项目快速发展。依托黄金水道、临港地利，凭借创新诚信的理念和海纳百川的胸襟，经过多年的发展，张家港铸就了以冶金、纺织、食品、建材、化工、机电六大行业为主的雄厚工业实力，并依托现有产业基础积极打造新能源、新材料、现代装备三大千亿级新兴产业基地。张家港是全国最大的羊毛、木材、大豆、化工品进口交易集散地，铜、钢、玻璃、呢绒、毛线等产品产量均在全国企业名列前十，拥有亚洲最大的浮法玻璃生产基地，冶金、纺织两大行业在全国同类城市中位居第一，建成国家级“锂电产业”、“化工新材料”、“高端装备”等一批特色产业基地。地处长江三角洲的张家港，区位交通优势明显，实现与上海以及亚太地区经济的无缝对接。张家港雄厚的产业基础和国际化的交通物流为人才项目快速发展提供了良好的产业化设施、原材料采购、市场营销、产业链上下游配套等得天独厚的优势。目前已有近 50 位国家“千人计划”专家看中我市良好的项目产业化条件和市场营销渠道，来我市创新创业。

二是奋进的本土企业携手人才项目全面发展。“团结拼搏、负重奋进、自加压力、敢于争先”的张家港精神激励着张家港的企业家们敢闯敢做，敢拼敢抢，涌现了诸如沙钢、永钢、国泰、澳洋等一大批各行各业的龙头企业。目前全市拥有上市公司 19 家，数量在苏州各县市最多。历经市场竞争洗礼的本土企业十分注重核心竞争力提升，舍得在人才科技上大手笔投入，全市大中型企业实现了科技研发机构全覆盖。张家港也紧紧围绕本土企业转型发展的需求，将本土规模企业集群作为引才的“最大优势”，积极鼓励人才项目与本土企业开展嫁接合作，着力发挥本土企业家在“资本、管理、市场开发”等方面的优势，利用产业舞台吸引人才落地生根，着力破解海归人才创业“水土不服、要素不足”的难题，加速创新创业项目的产业化。近两年，已引导配对“嫁接”型创业人才项目 52 个，引导社会资本投入超过 10 亿元。

三是完善的平台政策服务人才项目更好发展。张家港市政府设立 15 亿元新兴产业发展引导资金，重点发展新能源、新材料和现代装备制造等新兴产业。每年设立不少于 1.5 亿元的人才开发专项资金，专门用于人才项目资助、激励和培育。对入选引才计划的人才项目最高可给予 300 万元项目启动资助资金，200 万元的购房补贴以及 5000 万元政府担保贷款、200 万元贷款贴息等扶持，初步构建了从项目启动到融资扶持，从设备采购到后续集成支持，从安家落户到生活待遇等全过程、全方位的政策扶持体系。尤其是高度重视“千人计划”等高端人才项目的引进与扶持，对落户的“千人计划”专家项目优先列入本市级人才计划，优先列入 300 万元最高资助等次，对建立“千人计划”专家工作站的给予 50 万元的建站资助，对建立“千人计划”研究院的给予 300 ~ 500 万元扶持资金。加大对创新创业人才载体建设的投入，重点建设现代装备产业园、重装产业园、特种纺织园等六大特色产业和 15 个创新创业人才载体，其中，沙洲湖科技创新园规划占地面积 102 公顷、可容纳 3 万人工作，软件动漫产业园建筑面积 40 万平方米、中丹生态科技园建筑面积 25 万平方米，2012 年新增创新创业载体面积达 30 万平方米，为创新创业人才提供更加完善的发展平台。



张家港保税区

Zhangjiagang Free Trade Zone



网址 : www.zjgftz.gov.cn

电话 : 86-512-58329762 58320178

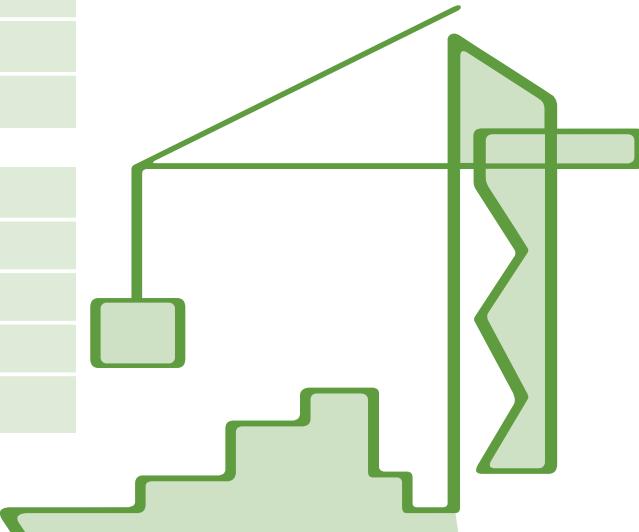
邮箱 : yuanjian226@gmail.com

张家港保税区于 1992 年 10 月 16 日经国务院批准设立，是我国唯一的内河港型保税区和唯一的位于县级口岸的保税区，规划面积 4.1 平方公里，是张家港第一家国家级园区。

经过 20 多年的发展，保税区的规划管辖范围从 4.1 平方公里拓展到目前大金港片区 147 平方公里，初步形成了由保税港区、科创园、环保新材料产业园、扬子江化工园、资源再生示范园、装备工业园、滨江新城、双山香山旅游区等组成的多元化载体发展格局。张家港保税区管理委员会作为省政府的派出机构，负责上述“一区多园”的日常管理和开发。

引才 重点产业节点	新能源	锂电池、光伏、光热、燃料电池、页岩气
	新材料	新型金属材料、高性能纤维复合材料、光电子材料、纳米材料、绿色化工材料、新能源材料、新型建筑材料
	新一代信息技术	现代通信、下一代网络、集成电路、移动互联及传感网
	生物医药	医疗装备、生物医药试剂及芯片
	节能环保	高效节能、先进环保

区内产业园	国家火炬张家港锂电特色产业基地
	江苏省张家港环保新材料产业园
	江苏省张家港保税区科技创业园
	江苏省张家港锂电池及材料科技产业园
	张家港保税区传感器产业园



张家港经济技术开发区

Zhangjiagang Economic&Technological Development Zone

网址 : www.zjgedz.gov.cn

电话 : 86-512-58111922 58111906

邮箱 : 93947738@qq.com

张家港经济技术开发区是国家级经济技术开发区，区位优越，位于张家港市政府中心所在地，是全市经济、文化中心。2011年，张家港经济技术开发区荣获“中国最具发展潜力园区”前10强的称号。经开区投资环境优越，设施配套齐全，建有国家再制造示范基地、张家港机器人产业园（国家工信部批复），先后被江苏省外经贸厅认定为“江苏张家港现代装备制造产业园”、“江苏省国际服务外包示范区”，荣获江苏省首批新型工业化产业示范基地。张家港经济技术开发区正日益成为全市高新技术先导区、新型工业化示范区和现代化新城区。

张家港市沙洲湖科创园

张家港市高新技术创业服务中心

张家港国际商务区（软件动漫产业园）

华东国际技术创新园（“海外人才中国创业示范基地”）

张家港智能电力研究院（清华大学）

华东锂电技术研究院（清华大学）

苏州大学张家港工业技术研究院

南京理工大学张家港工程技术研究院

哈工大张家港智能化装备及新材料技术研究院

北大张家港技术转移中心（北京大学）

生物医药公共服务平台

载体平台

引才
“重点产业节点”

现代装备制造

再制造、机器人装备、电力电子装备

张家港扬子江冶金工业园

Yangtze International Metallurgical Industrial Park

网址 : www.ymip.com

电话 : 86-512-58959092

邮箱 : 644429295@qq.com



江苏扬子江国际冶金工业园是 2003 年 1 月由江苏省人民政府批准设立的国内首家省级特色工业园区。冶金工业园（锦丰镇）依托沙钢、浦项等核心企业，进一步整合资源综合优势，以优化经济结构为主线，以改革创新为动力，突出集约发展、多元发展、协调发展，着力提高经济增长质量和综合竞争能力，形成了以钢铁冶炼为核心，加工、贸易、仓储、物流等全面发展的新型工业基地。2011 年，区内科技创业园被江苏省科技厅认定为省级高新技术创业服务中心。科技创业园坚持以新能源、新材料、现代装备、医疗器械、再生利用等环境友好型新兴产业为主攻方向。

引才 “重点产业节点”	新能源产业	锂离子电池 正负极材料 电池管理系统
	新能源产业	新型金属材料 绿色化工材料 新能源材料 功能陶瓷材料 新型建筑材料
	新能源产业	土壤修复 工业污水（污泥）处理 资源再生循环利用 脱硫脱硝





张家港东城科技创业园

Zhangjiagang Dongcheng Science&Technology Venture Park

网址 : www.tangqiao.com

电话 : 86-512-58435037 58441947

邮箱 : tangqiao_rc@163.com

张家港东城科技创业园在江苏张家港新能源产业园内，由东城科技创业发展有限公司负责建设、运行和管理，整个科技创业园规划面积 50 亩，首期启动 27 亩，已有建成面积 20000 平方米，其中研发与实验、中试用场地面积 15000 平方米，共投入资金 6000 万元。现已入驻环科新材料、万纳新材料、复安电子、西凯华程光电、盛弘光电、爱玛特生物科技等多家优秀人才企业。张家港东城科技创业发展有限公司对进驻创业园的企业进行服务管理，按照现代企业制度要求和法人治理结构规范经营，提供宿舍、食堂等生活配套，为企业提供优质服务。为了保障入驻企业和科技项目的质量，明确了入驻企业的对象要求，并对入驻的每个项目进行“一事一议”，有专门人员进行跟踪服务。

引才 “重点产业节点”	新一代信息技术	集成电路
	新材料产业	纳米材料、光电子材料、新型建筑材料、高性能纤维复合材料



张家港高新技术产业园

Zhangjiagang High-tech Industrial Park

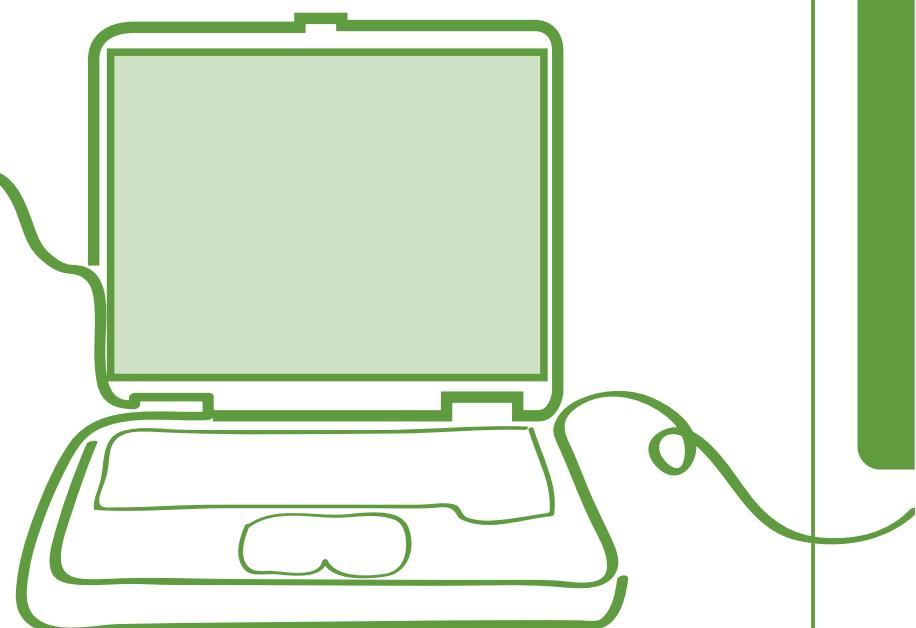
网址 : www.zjgfh.gov.cn
 电话 : 86-512-58427712
 邮箱 : 215100332@qq.com



张家港高新技术产业园(凤凰镇)位于江苏省苏州张家港市东南部，凤凰镇是江苏省首批强镇扩权试点镇，江苏省创新型试点乡镇，地处长三角都市圈几何中心，纳入上海1小时经济圈，苏州半小时经济圈，是一个重要的制造业生产和研发基地。交通便利：S38常合高速、S19锡通高速、204国道、苏虞张一级公路在境内交错；设施完善：园区基础设施配套完备，达到“十通一平”水平，项目承载能力强，十分有利于降低投资成本。

江苏省凤凰科技创业园于2009年9月经江苏省科技厅批准成立，是园区作为服务高层次科技创业人才，发展高新技术产业的科技孵化器，是“张家港市领军人才创业示范基地”。总投资8000多万元，占地面积50亩，一期已建成科技孵化大楼5幢，建筑面积30000平方米。

引才 “重点产业节点”	集成光电产业	III-V族化合物半导体上下游(包括材料、芯片、应用产品)
	电子信息	电子控制系统(产品)、集成电路、电子材料
	现代装备制造	高端装备、电子装备、智能电网应用装备



张家港临江绿色科技创新园

Zhangjiagang Yangtze Green Science&Technology Innovation Park

网址 : www.leyu.gov.cn

电话 : 86-512-58660292 58661535

邮箱 : leyukeji@126.com



张家港临江绿色科技创新园，位于张家港市“一城四片区”的东部片区中心乐余镇境内，规划面积 4.2 平方公里。科创园充分利用长江黄金水道通洲沙西水道整治工程即将形成的深水岸线资源，依托现有的产业基础和成熟的配套环境，打造以汽车及零部件、高端机械装备、新材料为主的生态绿色创新产业园区。首期占地 50 亩的科技项目产业化基地已启动建设，总投资 1 亿元，规划建筑面积 50000 平方米，配套公共设施齐全，着力打造富有产业特色的“孵化 - 中试 - 产业化”综合性产业服务基地。

引才 “重点产业节点”	汽车（新能源汽车）	整车及零部件
	高端机械装备	精密制造、光机电一体化、医疗器械

张家港高新技术中试与产业化基地

Zhangjiagang High-tech Test and Industrializing Base

网址 : www.nf.zjg.gov.cn

电话 : 86-512-58618192 58618353

邮箱 : 854475288@qq.com 924255819@qq.com

张家港市高新技术中试与产业化基地（南丰智慧中心）位于张家港市东部，处于上海和苏锡常“1 小时经济圈”之内。基地规划面积 100 亩，一期 15000 平方米的中试车间和技术服务综合配套用房已于 2012 年竣工交付使用，目前已入驻复合吸附船体清刷机器人、新型高功率全固态紫外激光器、三维感知传感器及其应用系统、光纤传感产品和监测系统开发、新型电子封装无铅焊料研发与产业化等一批高科技人才项目，已被江苏省科技厅认定为“省级科技创业园”。基地以由东南大学、张家港市政府、南丰镇政府三方合作共建的非盈利科技创新服务平台——东南大学张家港工业技术研究院为智力支撑，以冶金新材料产业基地、江苏张家港精密机电产业园为企业发展空间，重点引进高科技项目和国内外领军型创新创业人才（团队），并为科技成果产业化提供场地、金融、后勤保障等综合性服务支持。

引才 “重点产业节点”	现代装备制造	工业机器人、服务机器人、激光器件、激光装备、数控机械及管件零部件
	新材料	新型金属材料、电子封装材料、冶金新材料、新型功能薄膜材料、复合保温材料、高技术复合材料





大新科技创业园

DaXin Science&Technology Venture Park

网址 : www.dxz.gov.cn

电话 : 86-512-58763837 58760137

邮箱 : zjgdxkcy@163.com



张家港市大新科技创业园占地 52.5 亩，总建筑面积约 7 万平方米，总投资 2 亿元，是江苏省中小企业创业示范基地，是张家港市重要的科技创新载体之一。园区位于张家港市大新镇，交通便利，距张家港市区 10 公里，距锡通高速入口处 5 公里，距张家港港 15 公里。园内及周边公共配套设施齐全，办公区灵活分隔，包括七层综合楼 1 幢、六层专家公寓楼 2 幢及四层标准化配置车间 5 幢。大新创业园为入驻项目提供全方位的创业政策扶持和完善的创业服务支撑体系，主要引进和培育高端装备、新型显示、电子装备、新型金属材料、高性能纤维复合材料、纳米材料等领域的科技型企业和国内外高层次团队。园内拟筹建绿色高端装备产业公共技术服务平台，为绿色制造产业、绿色工具产业、3D 打印产业提供优质的资源和服务，形成高新的产业集聚效应，促使高端装备产业项目在技术上互相支持、产品上互相配套。

引才 “重点产业节点”	高端装备	大型数控装备及核心功能部件 复杂成型精密模具制造 面向工业流水线的智能化成套装备 工业机器人与服务机器人 激光精密加工与柔性生产线设备 智能化工程机械 大功率发动机 高可靠气动传动、大型液压控制等系统 极端制造装备 新型节能环保装备
	新型显示 (激光显示)	大屏激光成像及 3D 立体显示设备，用于激光电视和投影的新型激光源及光模组，手机、袖珍投影等移动激光显示设备，激光显示的全固态激光器、核心芯片及关键材料等
	电子装备 (微电机系统生产设备)	光刻、刻蚀、平坦化、薄膜生长、掺杂、匀胶显影、快速热处理、清洗等芯片制造设备
	新材料	新型金属材料 高性能纤维复合材料 纳米材料





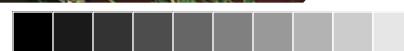
常阴沙现代农业示范园区

Chang Yinsha Modern Agricultural Demonstration Park

网址 : xny.zjg.gov.cn

电话 : 86-512-58639106 58640853 18952449288

邮箱 : 18952449288@126.com

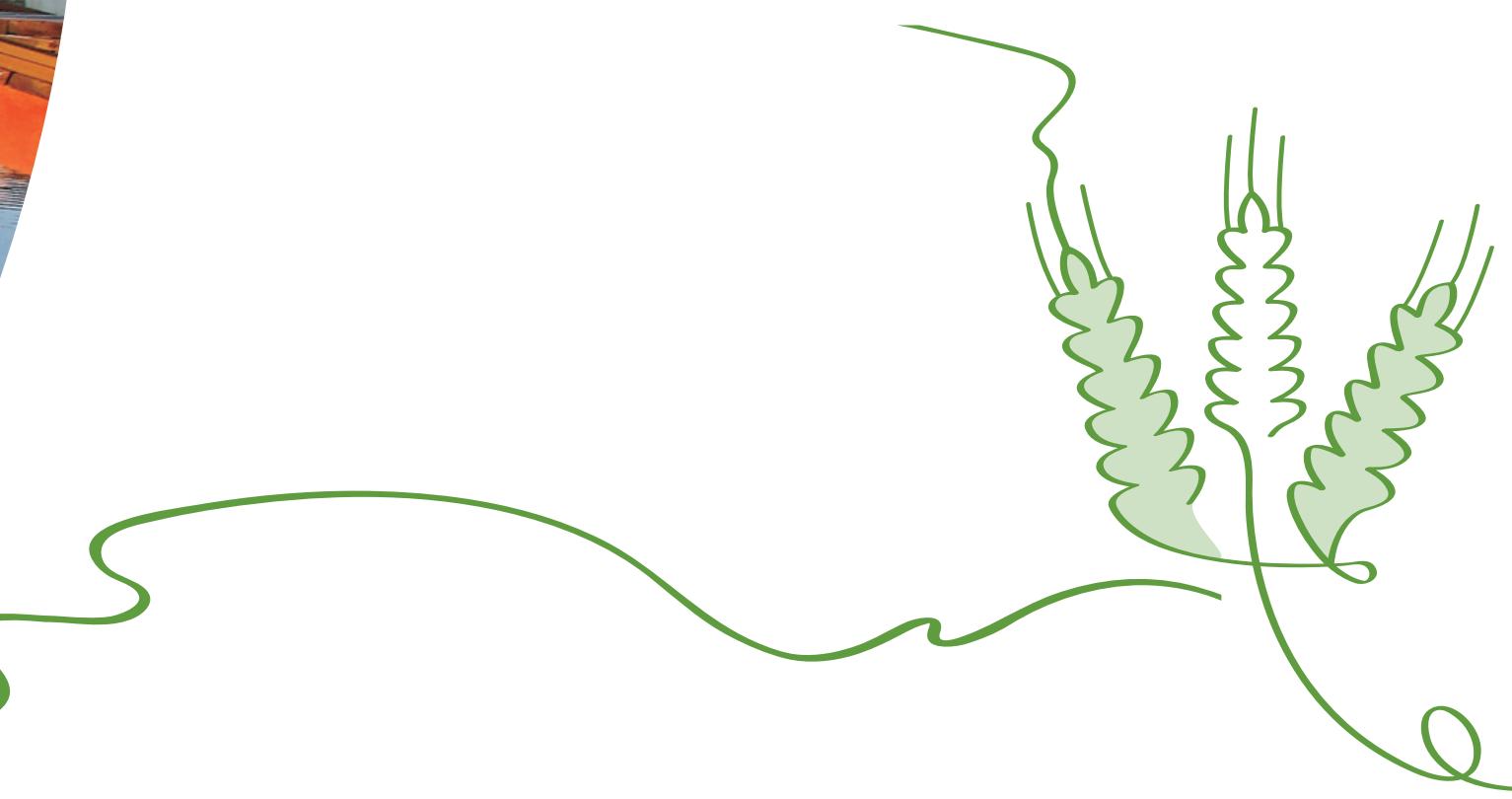


张家港市常阴沙现代农业示范园区位于张家港东部，紧邻长江，具有“十里芦苇，百年潮汐”的自然景观，是“国家级农业产业化示范基地”“江苏省现代农业产业园区”、“江苏省现代农业科技园”。园区面积 50 平方公里，耕地面积 5 万亩，区内土地平整，设施条件优越，是苏州乃至苏南地区工业化背景下唯一的都市绿洲。园区围绕“高效果蔬、绿色稻米、滨江特色水产”的三大主导产业，着力打造集新品研发、种苗育繁、标准化种植、加工配送、仓储物流以及产业孵化、旅游体验等为一体的“苏南最高水平农业园”。目前已与中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、南农大、省农科院等多家高校及科研院所与园区建立了长期合作关系，已吸引数十位海外留创人员来园区创新创业。

引才
“重点产业节点”

现代农业

种子种苗、生物农业、特色种养殖新产品及新技术推广、
农产品深加工、智能农业、新型农器具、农产品营销等





主要人才政策



人才政策项目资助

- 重点推荐项目：给予 200 万元（特别优秀的 300 万元）创业启动资金；提供不少于 150 平方米的工作场所和 100 平方米左右的住房，三年内免收租金；根据项目投资需求，政府投资公司给予不少于创业企业注册资本 30% 的创业（风险）投资。
- 优先推荐项目：给予 100 万元创业启动资金；提供不少于 150 平方米的工作场所和 100 平方米左右的住房，三年内免收租金；根据项目投资需求，政府投资公司给予不少于创业企业注册资本 20% 的创业（风险）投资。
- 一般推荐项目：给予 60 万元创业启动资金。提供不少于 100 平方米的工作场所和 100 平方米左右的住房，三年内免收租金；根据项目投资需求，政府投资公司给予不少于创业企业注册资本 15% 的创业（风险）投资。

政府财政对领军型创业人才企业的项目贷款给予 50% 的贷款贴息。

投融资扶持

- 政府设立 5000 万元的领军型创业人才团队项目贷款专项担保基金，贷款担保额度按 8 倍比例放大。
- 领军型创业人才企业可享受新兴产业投资基金（人民币 15 亿元规模）的设备采购补贴等资助。

政策性科技保险保费补贴

领军型创业人才企业纳入科技保险保费补贴对象，补贴总额可达 10 万元。

重点项目集成支持

张家港市每年确定一批推进速度快、市场前景好的人才项目进行集成支持。

- 产业化前期项目，根据建设需要，视具体情况按设备投资的一定比例。
- 已经产业化项目和产业化中期项目，按当年度银行贷款的实际计息额给予扶持。

项目资助

优先推荐领军型创新创业人才申报上级人才计划，获评苏州姑苏领军型创新创业人才的可获资金支持 100 万~400 万元，获评江苏省高层次创新创业人才的可获资金支持 50 万或 100 万元，获评国家“千人计划”人才的可获资金支持 100 万元。

科技计划和专利资助

- 优先推荐领军型创新创业人才项目列入张家港市级科技计划（科技攻关、技术创新、孵化），可获得 10 万~50 万元资助。
- 优先推荐领军型创新创业人才项目张家港市专利资助：

发明专利：申请人为法人的，申请受理后资助 3000 元/件，进入实审后资助 2000 元/件，授权后资助 5000 元/件；专利申请人为个人的，申请受理后资助 1500 元/件，授权后资助 5000 元/件。

实用新型专利：专利申请人为法人的，授权后资助 1000 元/件；专利申请人为个人的，授权后资助 500 元/件。

外观设计专利：专利申请人为法人的，授权后资助 800 元/件；专利申请人为个人的，授权后资助 500 元/件。

安家补贴

- 中国科学院院士、工程院院士：创业类人才资助 300 万元，创新类人才资助 150 万元。
- 国家“千人计划”人才：创业类人才资助 200 万元，创新类人才资助 100 万元。
- 江苏省高层次创新创业人才：创业类人才资助 100 万元，创新类人才资助 50 万元。
- 苏州姑苏领军型创新创业人才：创业类人才资助 100 万元，创新类人才资助 50 万元。
- 张家港市领军型创新创业人才：创业类人才资助 20 万元，创新类人才资助 10 万元。

人才公寓

新引进的领军型创新创业人才，可申请租住人才公寓。领军型创业人才的租金，租期内由政府补贴；创新型人才的租金由用人单位支付。



领军人才创业企业风采

富森科技：本土企业与高端人才的“美丽邂逅”

2010年创立，2011年销售2.4亿元，2012年销售3.8亿元，2013年预计实现销售5.2亿元，年平均增长率47%——这是我市领军人才创新创业示范企业江苏富森科技股份有限公司在项目产业化方面交出的“成绩单”。

谈到公司近年来取得的成绩，富森科技公司总经理魏星光说：“公司的发展壮大，得益于本土企业与国际化人才的优势互补。”

强强联手，瞄准高端精细化工领域

2008年，有着10年国家化工部、14年精细化化工行业外资500强公司工作背景的魏星光，和其他几个核心成员一起凑了500万元注册北京瑞士邦精细化工有限公司，专门瞄准国内厂家几乎没能力生产、多年来一直被外资垄断的高端精细化工产品。

“我们团队有丰富的市场经验、产品应用经验，而且本身又有化工专业的背景。”魏星光认为应该可以在高端精细化工行业有所作为。

没有自己的核心产品，始终不是长久之计。这时，主营化工单体的我市企业——飞翔集团，出现在了魏星光面前。飞翔集团作为我市骨干企业，是全球阳离子表面活性剂的重点生产企业之一，2012年集团实现销售收入超过30亿元。

“飞翔集团尽管是一家本土企业，但老总观念开放，很多合作伙伴都是外资企业，本身也从国外引进了很多高端人才，理念上比较一致。”魏星光这样评价自己的合作方。

2010年，两家公司各自出资1000万元，成立了江苏富森科技股份有限公司。魏星光团队的技术、研发优势与本土企业的销售、产业化生产能力有效结合，公司成立后项目迅速实现了产业化。

目前，富森科技的产品线涵盖丙烯酰胺单体、阳离子单体及各类聚合

物，可以广泛适用于造纸、水处理、矿业和油田等行业，公司已经建成10余条高性能水溶性聚合物及其配套阳离子单体生产线，其总生产能力达到4.5万吨/年，已成为国内在该领域中无论是规模还是技术水平均处于领先地位的企业。公司2012年实现销售收入达3.86亿元，缴纳税金1600万元，高新技术产品（服务）收入为3.77亿元，占销售收入的97.6%。

创新驱动，向国际领先水平迈进

对于精细化工行业来说，一个产品从成功开发到被广泛应用，再到被取代的整个生命周期，可能非常短暂，只有始终走在市场的前面，不断开发新产品，才能占领利润率最高点。

魏星光告诉记者，不断适应市场上出现的新趋势，瞄准那些仍然大量依赖进口、毛利又高的产品进行研发和规模化量产，是富森科技在经济转型过程中仍然能够保持营业收入高速增长及高毛利的秘诀。

这里举个例子便可一窥创新带来的巨大能量。从去年下半年开始耗时一年，富森科技成功研发出一种新型的石膏剂，该石膏剂目前全部都需要进口。“该项技术已在今年7月份实现量产，每个客户的销售额都在千万元级别，综合毛利将近40%。单单这个石膏剂产品，市场规模就在10~20亿元之间。”魏星光说。

据魏星光透露，单单去年，富森科技就启动14个研发项目，耗资1500万元，占销售收入的3.2%，目前，这些项目都已实现成果转化并顺利销售在国内外市场上。

“国内企业做创新，决心是第一位的，作为投资人、股东、管理层，一定要有愿意投入的决心。”魏星光对此深有感触地说。

魏星光表示，富森科技正在开发一种新型絮凝剂产品，预计该新型

领军人才创业企业风采

絮凝剂的市场规模大约50亿元。他希望，下一步，富森科技能够通过上市，一方面提高公司的品牌和知名度，另一方面通过资本市场的帮助，进一步做大做强，抗衡外资巨头。

重视人才引进，打造核心竞争力

企业要发展，离不开人才的推动。长期以来，富森科技致力于一流科技人才的引进和培养，一流科研装备的配置，以及一流开发目标和开发实力的形成，着力打造核心竞争优势。

目前，富森科技通过引进留学归国人才、博士和硕士人才、行业专家等，组成了一支68人的高素质专业科研团队。公司总经理魏星光入选姑苏领军人才，团队成员孙建龙、王勤等多人入选张家港市创新创业领军人才。

“人才的重要性是不言而喻的，一定程度上人才决定了企业的核心竞争力。我们的产品要想抢占市场，必须不断引进新的人才，开发新的产品。只有拥有了充足的人才，企业才能实现跨越式发展。”魏星光说。

借助高素质人才的优势，在精细和专业化学品制造以及应用技术的研发方面，富森科技已经形成了自身特色与实力。公司目前拥有相关领域发明专利11项，实用新型专利5项，其中水溶性阳离子单体、固体聚丙烯酰胺等十余项技术达到国内领先水平，部分技术达到国际先进水平。

在造纸助剂领域，公司生产的完全水性浓缩液体助留助滤剂在行业内排名第一，市场占有率达50~60%；固体助留助滤剂排名前三，市场占有率达30%。在水处理助剂领域，公司生产的阳离子产品排名前五，市场占有率达10%。

魏星光告诉记者：“目前公司所服务的客户包括国内众多大中型污

水处理厂、国内排名前20的大型制浆造纸集团中的绝大多数以及大庆油田、胜利油田等，为客户降低工业消耗、减少工业排放是我们的追求。”

产学研交流，构筑现代企业管理制度

企业做大做强，拥有一套完善的现代企业管理制度必不可少。

一直以来，富森科技致力于一流的现代化的企业管理制度、管理流程和管理体系的构建，致力于一流的企业管理人才的引进与培养。在整个公司内部，实施全面质量控制和管理，全面环境控制与管理，全面的安全与职业健康的控制与管理。

富森科技公司还十分重视对外合作与交流工作，“目前我们已经与中科院、南京大学、南京理工大学、华东理工大学等科研院所建立了长期友好的技术交流和人才培养合作体系，这些都为企业发展提供了活力。”魏星光说。

卓越的产品质量和完善的技术支持为富森科技带来了广泛而稳固的合作，该公司已与众多国际知名跨国公司建立起密切的商务往来和技术交流合作关系，为公司的可持续发展奠定了良好的基础和平台。

2013年，在人才集聚及科技创新方面作出贡献的富森科技赢得了张家港市领军人才创新创业示范企业，魏星光荣获张家港市科技创新创业市长奖。

“目前公司已与东方花旗合作，正在快速推进中小板上市事宜，预计2014年3月将向中国证监会正式报送公司首发申请材料。未来，我们将把富森科技打造成为世界一流的水溶性高分子和单体领域的研发与制造商。”魏星光说。（2013年8月17日《张家港日报》）



领军人才创业企业风采

良辰生物医药：“掘金”生物高科技争做领军企业

目前中国心脑血管疾病患者已经超过 2.7 亿人，血液系统疾病患者呈逐年增长趋势，心血管、血液系统疾病已成为威胁人类健康和生命的最主要因素。“我们良辰生物的主要项目就是针对严重威胁人类健康的心血管、血液疾病，研发和生产具有重要诊断价值的诊断试剂，具有潜在的巨大经济和社会效益。”在苏州良辰生物医药科技有限公司提起公司开展的项目，王小良博士侃侃而谈。

王小良在美国担任高级科学家近 10 年，领导数十人的专业团队研究和开发高端生物制品，产品包括诊断试剂、血浆蛋白制品、细胞因子、治疗性单克隆抗体和美容保健产品。王小良先后在全美领先的血液制品研发基地——美国纽约血液中心（NYBC）等 5 家著名生物技术公司工作过。在 NYBC 工作期间，王小良参与并领导了血液制品病毒灭活工艺和纤维蛋白凝胶制剂等项目的研发、中试等。这些工作经验让他在国际血液生物制品领域积累了一定的知名度和影响力，也让他掌握了生物医药行业的国际领先技术。

2009 年底，回国休假的王小良经朋友了解了张家港对海归人才及科技创新型企业的强烈渴求，以及张家港在科技人才创新创业方面的扶持政策和贴心服务。“张家港市内的创业环境很好，只要愿意干就有成功机会。”王小良认为，政府对高新技术研发的支持，各种人才计划对创业的鼓励，促使他坚定了在张家港创业的决心。

2010 年 3 月，王小良创办了苏州良辰生物医药科技有限公司。据王小良透露，在市人才办、科技局、人社局、经济技术开发区等部门的大力支持下，良辰生物医药的创业项目之一——“心血管、血液系统诊断试剂的研发和生产项目”，于 2010 年入选首批张家港市领军型创业人才计划和 2010 年度苏州姑苏创新创业领军人才计划。2011 年，又成功入选江苏省创新创业领军人才计划。目前，良辰生物医药不仅拥有细胞培养、蛋白质

分离纯化、配方和冻干等技术和生产设备，而且具有完备的蛋白质分析和微生物检测能力，现阶段也正在开展相关技术的外包服务。

“未来，免疫诊断试剂将会逐渐取代临床生化试剂，成为诊断试剂发展的主流。诊断技术正在向两极发展，一方面是高度集成、自动化的仪器诊断，另一方面就是简单、快速便于普及的快速诊断。在这种趋势下，检验产品的种类将快速扩大，产品更新应用加快，诊断试剂的未来市场非常广阔。”王小良表示。

公司成立才 3 年多时间，就已经于今年 1 月取得了凝血酶时间（TT）测定试剂盒（凝固法）、纤维蛋白原（FIB）测定试剂盒（凝固法）文号，这两个产品的中国市场份额约为 10~20 亿元。4 月，产品进入市场后各大医院反映良好。“因为我们产品的质量与性能跟进口试剂相差不大，而价格却有一定优势，有望替代进口产品。”王小良介绍，他的宗旨就是面向患者，特别是基层医院，将生物高科技研究成果应用于临床疾病的诊断。

在王小良看来，生物制药行业起步晚，但潜力无限。现在，良辰生物医药以心血管疾病的诊断产品为主导产品，研发团队紧跟国际心血管疾病体外诊断试剂领域发展趋势，自主研发了产品的关键原材料，拥有产品生产的核心技术，产品的质量有保证，产品成本将远远低于国内外同类产品，具有较强的市场竞争力。目前，王小良正带领他的团队开发冠心病、心肌梗塞疗效监测的新型试剂，预计新型试剂 2014 年年底投入市场，届时将进一步展现出良辰生物的巨大潜力。（2013 年 9 月 7 日《张家港日报》）

领军人才创业企业风采

卡耐博：安上创新引擎

来到苏州卡耐博生物技术有限公司，记者看到 500 平方米的标准化实验室室内配备有气相色谱仪、高效液相色谱仪等先进的分析仪器，十几名身着白大褂的工作人员正在紧张忙碌地做着实验。公司总经理陆超介绍说，公司于 2011 年正式注册成立，是凤凰科技创业园第一家进驻的科技人才企业，专业从事医药、化学领域的服务性开发、生产及研究业务。

“年纪轻、资历浅是我一开始遇到的最大问题，因为许多客户都对我的技术和能力不太信任，所以刚开始订单量少，每天看着公司账上的钱只有进项没有进项，困难比想象的还要大。”谈及自己的创业史，陆超娓娓道来，“那时，资金成为项目继续推进的首要瓶颈，坚持还是放弃，我不止一次问过自己。这时传来一个好消息，我和创业项目入选了张家港市领军人才计划，并获得 200 万元政府资助。有了政府雪中送炭般的帮扶，我毫不犹豫地选择了坚持，并全力推进项目发展。先帮客户克服了一项技术难关，让客户对我们的技术感兴趣，从而渐渐承认我们的能力。此外，努力把对客户的服务做到最好，让客户感觉到和我们合作非常愉快。”

卡耐博由海内外知名院校的博士、硕士研究生创建，并由美国哈佛大学和美国麻省总医院双博士后担任技术顾问。目前，公司已成功建立起一支由 2 名博士及 6 名硕士组成的核心技术团队。依托人才团队的强力支撑，苏州卡耐博生物技术有限公司不断实现着技术突破，渐渐走上了良性发展的道路。近期，公司有了第一个成功产业化的产品，且该产品在国内只有卡耐博能生产。陆超与一家医药公司签下了独家专供协议，为公司带来了每年 1500 万到 3000 万元的订单。

据介绍，卡耐博主要开发小分子靶向抗肿瘤药物的系列关键中间体，目前实验室已完成 8 个产品的开发，其中代号为 SC-07 的产品可作为治疗心房颤动药物及抗肾癌药物的关键中间体，同时可衍生 8 个类似产品，

广泛应用于抗心律不齐、心肌梗塞、胃癌、肝癌药物的关键中间体，目前 SC 系列产品全球的采购额在 20 亿元左右，产品应用前景广泛，生命周期长达数十年，市场发展潜力巨大。“我们做的中间体，开创性地利用生物酶和化学结合的方法，不仅能降低工艺成本，提高价格竞争优势，而且绿色环保，让药物中间体批量生产变成了现实。”

陆超告诉记者说，公司已经成功规模化生产的项目是 SC-07 和 SC-08 两个产品，产品主要提供给日本和欧洲的客户。

目前，卡耐博生物的 12 种替尼中间体工艺路线和 6 种新型抗肿瘤药物分子成功申请了专利保护。企业也与先声药业、正大药业等多家上市公司达成了战略合作。企业技术团队在做好药物中间体研发的同时，正加大新型药物分子的进一步实验，争取在新药研制上有新突破。

张家港市领军型创业创新人才、“创业姑苏”青年精英创业大赛 A 类奖、中国江苏创新创业大赛二等奖……凭借出色的成绩，陆超和卡耐博获得了一系列荣誉。“这些荣誉是我们公司前进的动力，在做精做强目前已经规模化生产的 2 个产品的基础之上，我们还将做一些衍生产品，不断丰富产品种类。同时，寻求和更多大客户的合作，开拓更大的市场，力争早日实现销售额在凤凰科技创业园排前三的目标。”陆超表示，目前，卡耐博已经开始吸引投资，准备建设一个生物医药研发基地，为公司将来的发展奠定坚实基础。（2014 年 2 月 21 日《张家港日报》）

发动梦想的引擎 在创业的路上加足马力

有人欣赏成功者的远见卓识

我们更欣赏创业路上的一路坚持

从“平凡”到“非凡”从不是一蹴而就

即便难免荆棘

但沿途的风景势必也会成就一段壮丽的旅程

遵循内心的召唤

肩负年轻的使命

“创新”与“争先”向来是这座城市的DNA

第一届“创业张家港”青年精英大赛

欢迎梦想者结伴而行

让青年的理想贡献城市

邀请函

一、参赛要求

(一) 人员要求

- 全国各大高校在校大学生及应往届本科以上毕业生(含张家港户籍外地高校的专科、高职等)组成的青年创业团队。
- 全国各大科研院所在读研究生或已毕业研究生组成的青年创业团队。
- 海内外创业热情高,创业条件好,具有创新创造精神的青年、青年团队和青年企业家。
- 参赛选手年龄应在45周岁以下(1969年1月1日以后出生),身体健康,无不良信用和违法纪录。

(二) 项目要求

- 申请项目须符合国家、张家港产业发展导向,具有一定的科技含量和开发价值。重点扶持新能源、智能装备、新材料、节能环保、智能电网、医药和生物技术、文化创意等领域的研究、开发、生产和服务项目。
- 申请项目的产品或服务有较大的市场容量和较强的市场竞争力,有较好的潜在经济效益和社会效益。
- 参赛团队核心成员必须对其参赛项目拥有合法的知识产权或使用权(授权)。

二、参赛流程

大赛分为初赛和决赛两个环节,各环节评审结果将在张家港共青团网站及新浪微博“青春张家港”上公布。具体流程如下:

1. 宣传发动(3月上旬—4月10日)

(1) 在张家港门户网站、各主办单位网站和新浪微博“青春张家港”发布大赛公告。

(2) 与全国重点高校、科研院所协调联动,在各大院校建立相应的创业大赛活动办公室(设在校、院团委),对大赛及各项优惠政策进行宣传,并接受现场报名,同时承担所在高校大学生、院所研究生申报项目初步遴选等工作。

(3) 加强与科创企业、人才培训基地等机构联系进行宣传。

2. 报名并提交作品(4月10日—5月20日)

凡符合报名条件的人员,均可报名。参赛选手需通过email方式递交报名表和创业项目申报书(见附件),并寄送一份纸质材料至张家港团市委基础建设部。创业项目申报书将作为比赛和晋级的基础材料和重点环节。

3. 成立专家评审小组(4月25日—5月20日)

邀请各领域专家学者、本地规模企业负责人、创业孵化基地负责人和风险投资基金负责人代表等组成专家评审小组,委托专家评审小组确定相关评审标准。

4. 初审(5月25日—6月10日)

专家评审小组对参赛作品进行初审,确定进入下一轮的参赛项目。

5. 终审(6月15日—6月20日)

专家评审小组对参赛作品进行现场评审,评选出获奖作品并于6月底前完成网上公示工作。

6. 总结表彰(7月中旬)

对获奖项目,大赛主办方将统一进行表彰。

三、优惠措施

1. 荣誉称号。大赛设一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 6 名、创意奖若干名，由大赛组委会颁发荣誉证书。
2. 资金扶持。一等奖 30 万元 / 项目，二等奖 15 万元 / 项目，三等奖 5 万元 / 项目，创意奖 1 万元 / 项目。各类获奖项目先给予 1 万元 / 项目，其余资金待项目落户张家港并正常运行后按大赛奖金拨付管理办法予以拨付。除此之外，落地优秀项目可申请张家港市其他人才专项资助，与大赛落户项目资助可以累加。
3. 政策扶持。主办方将在参赛项目提交后根据各载体招才引智产业节点，安排相关载体进行项目信息对接。获奖团队的创业项目将结合张家港市各创业产业园区产业特点和需求全部优先入驻，并享受园内基地的优惠措施和服务。获奖项目直接进入“领军型创新创业人才”计划评审面评环节。特别优秀的项目将优先推荐“领军型创新创业人才”计划、参加市级科技项目评审等，并为落地项目提供更高层次的项目资助、投融资服务、生活安家补贴等扶持政策。未获奖但符合有关科技计划的，作为储备项目，优先给予支持。

四、注意事项

1. 已获评（列入）张家港“领军型创新创业人才”计划的项目和人才团队不得参加大赛。
2. 大赛鼓励参赛团队申报拥有自主知识产权的项目参赛，因参赛项目引发的法律及其他相关问题或纠纷，概由参赛项目所属团队承担。
3. 参赛人应对参赛材料的真实性负责，如发现有弄虚作假行为，一经核实，即取消参赛资格。
4. 对已获奖并享受落户资助的项目，如存在弄虚作假、骗取资金或无正当理由中止项目的，一经核实，将追回已拨付资金。情节严重的，依法追究相关人员责任。

五、联系方式

联系人：共青团张家港市委员会基础建设部
陆吟远 许玲霞
地 址：江苏省苏州市张家港市港城大厦 2022
邮 编：215600
电 话：0512-58685500
传 真：0512-58677694
E mail：cyzjgbm@163.com
网 址：www.zjgyouth.net

