

# 科技金融时报

## Sci-Tech & Finance Times



2020年8月4日 星期二  
农历庚子年六月十五

官方微信:kjrsb 或科技金融时报  
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4914期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

# 之江天枢面向全球开发者开源上线

## 目标:成为推动全国乃至世界人工智能发展的基础设施

本报讯 8月1日,“之江天枢人工智能开源平台”面向全球开发者开源上线。

该平台由之江实验室联合北京一流科技、中国信通院、浙江大学等业界顶尖力量共同研发,是国内首个由新型研发机构牵头打造的国产自研人工智能开源平台。

“2018年初,我在之江实验室提出‘要打造具有自主知识产权的人工智能开源平台’的构想,希望吸引全世界的人工智能从业者和爱好者通过我们的平台,把最先进的人工智能算法和技术汇聚到这里,进而解决我国人工智能核心技术‘卡脖子’问题。”中国工程院院士、之江实验室人工智能领域首席科学家潘云鹤说。

该平台,为科研人员从事人工智能开发、训练、推理和分析提供基于深度学习的解决方案。”之江实验室主任朱世强介绍,“从自用走向开源,之江实验室下了很大的决心。在国外深度学习框架占据主要市场的背景下,之江实验室面向国家战略和市场需求,坚持打造更高性能、更友好易用的国产开源平台,致力于解决我国人工智能领域的安全问题,实现人工智能技术创新的自主可控,抢占新一轮人工智能发展的战略制高点。”

“之江天枢平台的目标就是‘至简至善’,以更加通用的模型和工具,帮助科研人员提升算法研发效率,增强算法泛化能力,从而支撑不同领域多样化的研发需求。”之江实验室副主任鲍虎军说,“平台能够实现一站式开发,预训练模型、智能标注等大大

降低了研发门槛,让神经网络的编写逐渐变得像搭积木一样简单。同时,分布式计算引擎支持超大规模模型训练,计算性能得到了较大幅度的提升。”

第三方实测显示,之江天枢平台拥有出色的线性加速比,支持数据并行、模型并行和混合并行。其中,天枢平台已经在智能安防领域的人工智能公司落地应用,实现了千万级人脸识别模型训练。

潘云鹤院士呼吁,人工智能领域的相关人员一起携手将之江天枢平台建设成推动全国乃至世界人工智能发展的基础设施,成为中国AI科技创新的美丽风景线。

截至目前,之江天枢平台的生态伙伴数量已经达到66家。

本报记者 林洁 通讯员 陈航 盛汪淼 庄



西湖大学、浙江大学、蚂蚁金服、每日互动……大批知名院校、企业在西湖区成长和发展。禀赋优越的资源积极反哺,政策驱动孕育创新动力,创新创业环境日益优化。

截至目前,西湖区已有市级以上科技企业孵化器20个,市级以上众创空间25家,孵化培育企业超3000家,在孵创业团队达500个。

**西湖区诚邀您在这沃土中落地生根、开花结果、安家乐业,实现创业梦想!**

联系方式:杭州市西湖区科技局 0571-85112431



杭州星矢投资管理  
有限公司作为一家创新创业综合运营商,在“互联网+”时代背景下,顺应国家大力发展文化创意产业战略指导,在已运营的多个园区项目内,已成功构建了以空间、人才、资本,形成互为支撑、具有高度弹性的全产业链式创新创业生态圈,形成了可复制的、轻资产品牌“星矢部落”输出模式。

星矢部落项目以园区运营+投资孵化“双轮驱动”模式,致力于成为国内领先的创新创业产业综合运营商。

目前星矢旗下已拥有多个国家级、省级、市级科技孵化器,多个省级、市级众创空间,及省级电商示范园和小微企业园等,为入园的创业企业提供孵化、加速的广阔成长空间。

- ◆ 云栖小镇星矢部落 杭州市级科技企业孵化器
- ◆ 艺创小镇星矢部落 杭州市级众创空间
- ◆ 杭州下沙星矢部落 浙江省级众创空间
- ◆ 衢州星矢部落电商园 浙江省级科技企业孵化器
- ◆ 湖州星矢部落科技园 浙江省级电商示范园
- ◆ 湖州星矢部落科创园 国家级科技企业孵化器
- ◆ 浙江省五星级小微企业园

更多详情,扫码关注  
星矢,期待您的创业BP  
联系人:卢女士 电话:0571-87240011

## 农机智造

位于湖州市南浔区和孚镇的星光农机股份有限公司内,工人们正忙着生产一批发往湖北省的联合收割机。

近年来,星光农机向外借智,先后成立院士专家工作站、企业研发中心,在农业机械的智能化发展与自动化、柔性化研发上,坚持技术创新和产业转型升级,各类产品远销海内外市场。



## 提高浙江自贸区能源贸易国际话语权

# 舟山欲打造万亿级能源消费结算中心

### 为有金融活水来

本报讯 笔者从日前召开的舟山市政府常务会议了解到,该市正起草《浙江自贸试验区建设区域能源消费结算中心行动方案》,力争通过五年努力,到“十四五”末,打造长三角地区万亿级国际能源消费结算中心,推动跨境人民币结算量突破2500亿元,以油气产业为核心,培育千亿级以上结算主体4家,百亿级以上结算主体8家,搭建能源

结算中心“四梁八柱”主体结构,构建一个由龙头企业、重点企业、集群企业共同组成的能源结算综合体。

浙江自贸试验区建设区域能源贸易结算中心的主要任务是集聚国内外能源交易贸易企业,争取贸易交易与结算落地,发挥企业聚集效应,促进能源市场繁荣,服务自贸区油气全产业链建设与长三角地区能源市场发展,推动能源结算中人民币国际化进程,提高自贸区能源贸易国际话语权。

舟山市政府相关负责人表示,打造能源贸易结算中心建设,重点要做好三方面工作:抓贸易结算落地,抓重点企业招引,推动生产企业工贸分离。

根据不同诉求对企业进行分类,一类是有行业政策诉求;二类是有项目诉求;三类是有财税优惠诉求。按照“三招引一转化”工作思路具体落实,即利用行业政策优势进行招引,利用全市重点项目进行招引,利用财税优惠政策进行招引,推动产能释放与贸易交易转化。

今年以来,在全球疫情的冲击下,浙江自贸区油气贸易表现出巨大的韧性。今年上半年,其中油品贸易出口额突破120亿元,同比增幅超过50%,成为全市外贸出口的第一大增量点。上半年,浙江自贸区实现船用燃料油直供量200.6万吨,同比增长5.8%。

林上军 程碧雯

### 产业更特 创新更强 功能更优 形态更美 机制更火 辐射更广

# 浙江投资千亿打造特色小镇2.0版

本报讯 8月3日,以“百镇千亿、镇兴浙江”为主题的浙江省特色小镇投资推进大会在杭州市余杭区人工智能小镇召开。

今年上半年,全省特色小镇二季度投资强劲回升,110个创建对象完成投资414.8亿元(不含商品住宅和商业综合体),镇均投资3.7亿元,同比增长3.9%,高于全省投资增速0.1个百分点;全省特色产业投资平均占比达到79.4%,同比提高1.6个百分点。舟山、杭州、温州、湖州、台州、金华等6个设区市特色小镇均投资超过全省平均水平。48个特色小镇上半年完成投资超过全省平均水平,占比达到43.6%,其中28个特色小镇完成投资超过5亿元,8个特色小镇完成投资超过10亿元,6个特色小镇完成投资为全省

平均水平3倍以上。上半年全省特色小镇创建对象共实施项目1544个,其中111个项目上半年完成投资超过1亿元。

浙江省发改委副主任俞建荣表示,浙江要把“产业基础高级化、产业链现代化”作为特色小镇2.0的总方向,把“产业更特、创新更强、功能更优、形态更美、机制更火、辐射更广”作为新目标,不断推进特色小镇迭代升级,打造特色小镇2.0版。

现场举行了特色小镇重大项目签约仪式,累计签约项目122个,签约额约1000亿元,其中12个项目投资额10亿元以上项目代表在会议现场进行集中签约,签约额达196亿元;其余110个项目在现场进行集中展示,下一步将在各地分别举行签约仪式,签约

金额达800亿元。

会议特别邀请了10家省内外知名的投资机构参会。会上,浙江省金融控股有限公司对省特色小镇产业金融联动发展基金作了介绍。建设银行浙江省分行有关负责人在会上表示,“下一步将为特色小镇开发专门的金融产品。”

“来申请特色小镇基金的不多,使用进度偏慢,请各地回去后好好研究消化,要把各种金融资源和政策红利利用足用好。”俞建荣说。

自2015年以来,浙江特色小镇从无到有、从有到优,形成了22个命名小镇、110个创建小镇、62个培育小镇的推进格局,成为浙江的一张“名片”。

本报记者 林洁



## 临安 生态之城 创业之城

2020年,临安抢抓长三角区域一体化发展国家战略和新一轮融杭发展重大机遇,全力打造双创活力之城,推动产业高质量发展。临安诚邀您的加盟!

临安区自2016年实施“大孵化器”战略以来,制定出台了孵化器、众创空间专项政策,先后引进了银江、楼友会、华友会等专业孵化器运营团队。目前,全区建有国家级孵化器3家,省级孵化器、众创空间6家,杭州市级孵化器2家,可用孵化面积近20万平方米。

### 主要优惠政策

- 1.支持社会力量参与各类创新空间建设,根据创新空间运营情况,每年给予创新空间建设主体最高300万元运营补助;创新空间每培育一家国家高新技术企业最高奖励45万元,每培育一家省科技型中小企业最高奖励3万元。
- 2.对符合条件的新引进孵化期企业,按照其实际租金支出最高3年不超过150万元的租金补贴。

联系方式:杭州市临安区科学技术局科技创新服务中心  
陈文奇 0571-63758628



发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!  
联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

## 江干出台重磅政策! 打造被投资企业集聚区!

这里,是杭州中央商务区、交通枢纽区、人才管理改革试验区;这里,正在建设钱塘江金融港核心区;

这里,有最佳的区位优势、最强的金融生态、最优的扶持政策;如果你是股权投资机构看这里!

如果你是券商/银行/会计师事务所/律师事务所等第三方机构看这里!

**新落户江干区的股权投资(管理)企业:**最高可获500万元落户奖励,最高200万购房补贴或三年每年最高100万租金补贴,自达到年度纳税额100万起三年内按其对应区财政贡献的100%、80%、60%给予补助,高级管

理人员按区财政贡献部分最高给予50%奖励,机构投资江干企业的还可以获得最高100万元投资奖励。

**新落户江干区的被投资企业:**前三年最高可获其对应区财政贡献的100%、70%、50%给予资助,最高200万购房补贴或三年每年最高50万租金补贴,高级管理人员三年内按区财政贡献部分最高给予50%奖励,企业通过股权转让方式被收购或兼并重组的可按其转让收入对应区财政贡献部分最高给予50%奖励。

**第三方机构:**推荐引进优质被投资企业的,最高可获50万元奖励。



扫码了解详细政策