



# 科技金融时报

## Sci-Tech & Finance Times



2021年2月23日 星期二  
农历辛丑年正月十二

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

总第4968期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

## 从0到突破300亿元,只用了3年时间 绍“芯”拓荒之路

### 科技自强 浙江实践

#### 创新发展拓荒牛

一度炙手可热的集成电路产业,在去年下半年迎来成果检验期。国内不少大城市纷纷爆出芯片项目“烂尾”的消息。与之形成鲜明对比的是,2020年,绍兴集成电路及相关产业产值,一举突破300亿元,离“千亿”目标又近了一步。

三年前还是一片空白,如今已成为一座备受业界关注的“芯”高地。这种急速崛起的“奇迹”背后,蕴藏着怎样的密码?

#### 从0到1

时针回拨到2017年底,绍兴布局集成电路产业的设想,曾引发不小争议。

“没有基础,如何造高楼?”“高密度的资金技术投入,绍兴撑得下去吗?”质疑声大多认为:这不过是一个美好的愿望。

后来的事实证明,这样的想法,低估了绍兴的实力,也错判了市委市政府的决心。

2018年3月1日,中芯国际集成电路项目签约落户,消息传遍了绍兴的朋友圈。从0到1是怎么发生的?回头看,这是多重因素叠加下,绍兴准确把握形势果断出手的结果。

#### 第一重因素——风云变幻的国际形势

2017年下半年,中美贸易摩擦加剧。美国还没

有大规模对中国芯片行业“卡脖子”,但我国科技领域的短板已经显现。“当时,市委市政府主要领导隐隐感到,美国对中国科技领域的全面打压将不可避免,国际供应链可能发生急剧变化。绍兴要避免受到较大冲击,必须早做准备。”越城区委一位负责人回忆说:“就因为早了几个月,绍兴抢得了先机。”

2018年4月16日,美国商务部发布对中兴通讯的出口禁令,打响了对中国科技战的“第一枪”。此后,国内不少大城市意识到芯片的重要性,忙于出政策、找项目、挖人才。当时,绍兴的中芯国际集成电路项目已经在准备开工的路上。

#### 第二重因素——动能转换的内在需求

2018年初,绍兴新一届领导班子就位,首次提出打好以“两业经”“双城计”“活力城”为主要内容的组合拳。

唱好“两业经”,需要双轮驱动。然而现实背景是:绍兴以印染化工为主导的传统产业升级提升已经取得初步成效,产品附加值和环境友好度在不断提升,但新兴产业的培育发展,尚没有大的起色。一个可以快速提升产业层次、提振发展信心的新兴产业代表门类呼之欲出。

#### 第三重因素——板块再造的现实压力

2018年前,绍兴并不是与集成电路毫无瓜葛。相反,上世纪80年代,八七一厂曾作为国家集成电路重点发展的五大支柱企业之一落户绍兴。但随着国家战略重心的转移,八七一厂逐渐成为历史,人才流失严重,绍兴集成电路发展脉络中断。

另一方面,绍兴虽是国内外不少集成电路企业的零部件供应商,但没有一家处于产业链的核心位置,产值不大,也较为分散。绍兴急需通过引进带动性的“链主型”龙头项目,充当引擎,凝聚关联企业,吸附高端人才,再造集成电路板块。

内外因作用,促使市委市政府果断出手:尽一切可能引进中芯国际集成电路项目。

2019年5月,《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》正式出台,绍兴作为全国仅有的两个“集成电路产业创新中心”之一,首次被写入国家战略。当年7月,兄弟城市党政代表团来绍考察时满是羡慕:“我们想做的事,被你们抢先做成了。”

#### 从78到22

中芯国际58.5亿元项目的落户,让绍兴人兴奋了好一阵。

但一个必须认清的现实是:签约落户不等于落地生根。“煮熟的鸭子”也有可能飞走。甚至有悲观的想法认为,中芯国际落地绍兴也许会雷声大雨点小,最后不了了之。

好消息总是来得很及时。

2018年5月18日,中芯集成电路制造(绍兴)项目正式开工建设。这一天,离中芯国际签约落户仅78天,刷新了绍兴重大项目从签约到破土动工时间的新纪录。此后,中芯国际的发展速度也不负众望:2019年6月19日,主体厂房封顶;2019年11月16日,项目正式投产;2020年第一季度,实现全线量产……

不光是中芯国际,其他项目的接连短时间落地,也在反复印证着一句话——“纪录就是用来打破的”。

2020年6月,长电集成电路(绍兴)有限公司300mm集成电路中道先进封装生产线项目一期厂房开工建设。项目从拿地到开工仅用了22天,用时只有浙江省一般企业投资项目审批“最多80天”的四分之一。

看得见的速度背后,是看不见的努力。每一个项目落地过程中,有一整套高效运作的应对机制。

(下转A2版)



### 曹娥江 科创走廊

曹娥江科创走廊是绍兴市上虞区科技创新廊、人才集聚廊和产业加速廊,总面积近200平方公里,核心建设区约10平方公里,承载着赋能上虞高质量发展的时代使命。

在长三角一体化战略中,曹娥江科创走廊是“联甬接沪”的桥头堡,产业创新的重要承载地;在大湾区战略中,曹娥江科创走廊是杭州湾南翼高端智造基地;在绍兴“一区两廊”战略中,曹娥江科创走廊是绍兴科创大走廊的东部起点。



中国计量大学上虞高等研究院依托中国计量大学学科优势,以服务上虞产业发展为目标,重点围绕高端智能电气、检测与计量、质量管理与知识产权等方面的研究,积极为绍兴市上虞区“创新强区、品质名城”建设贡献力量。自建院以来,研究院开展自主研发项目15项,申请专利183项,其中授权发明专利13项,建设计量校准实验室1个。研究院建有浙江省众创空间,现面向社会广泛寻求技术攻关、成果转化、项目孵化、技术培训、人才培养等多个方面的合作。

地址:浙江省绍兴市上虞区曹娥街道江西路上虞科技园A1楼

联系方式:0575-89285058



### 凤凰科创 IPO创新中心

世包国际凤凰科创IPO创新中心位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商圈。

项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。

中心将充分发挥集群式创新的优势,形成产学研创新集群,包括企业孵化器群、技术研发机构群、高校科技产业群、教育培训机构群、中介服务机构群和配套服务机构群。形成集创业苗圃、孵化器、加速器、VR商城、IPO创新中心为一体的产业格局。凤凰IPO创新中心提升科技产业贡献、带动区域经济发展,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!

合作方式:办公空间出售出租、商铺经营权出售或联营。



联系电话:0571-87111111

## 牛年开市早

2月20日,作为全球最小商品集散中心的义乌中国小商品城提前开市,来自海内外的客商通过出示健康码、测量体温、核实身份,分批走进有着全球市场风向标之称的义乌国际商贸城、国际生产资料市场、篁园服装市场等市场采购。

浙江义乌市场的开业牵动着全球小商品贸易的神经,也直接影响着上中下游产业链企业的复产复工。今年春节义乌推出了17条暖心留人举措,让50多万外来建设者、创业者选择在义乌过年。其中,在义乌市场经商的非义乌籍从业人员有41978人,春节期间留义过年的26644人,占比63.47%。

今年市场开市时间较往年(农历正月十二)提早了3天,并在严格防控疫情的要求下,实现电商、物流、企业、生活服务等各行业高效、有序的恢复。

龚献明



### 被列入省政府2021年立法计划

## 《浙江省科学技术普及条例》今年或出台

本报讯 日前,浙江省政府办公厅正式印发了《浙江省人民政府2021年立法工作计划的通知》,《浙江省科学技术普及条例》被列入2021年法规预备项目,明确由浙江省科协、浙江省科技厅联合起草,根据项目成熟情况,可以在年内由省政府提请省人大常委会审议,这标志着浙江省科普立法工作再上新台阶。

自2018年以来,浙江省科协党组高度重视科

普立法工作,连续三年纳入挂图作战,探索专班化运作,连续向省委、省政府领导专题汇报科普立法进展,多次带队专门赴省人大教科文卫委、省司法厅对接科普立法工作。近年来,省科协牵头,专门组成课题组,专赴北京、广东等地开展调研,学习立法经验,走访杭州、宁波、嘉兴等地认真听取科普工作者意见建议,了解基层需求,先后与中国科普研究所、广东省科协、江苏省科协、湖北省科协

等召开专题座谈会,目前形成了草案建议稿和立法可行性报告。

接下来,浙江省科协将认真贯彻落实文件要求,组织科普立法专班,加紧与省人大教科文卫委、省司法厅、省科技厅进行对接沟通,制定立法计划,做精做细做实调研、论证和起草、修改等工作,提升立法质量,力争推进浙江省科普条例早日出台。

本报记者 叶扬 通讯员 郭贝妮

### 探路全产业链综合化远洋渔业金融服务体系

## 普陀冷库“鱿鱼”也能贷到款

### 为有金融活水来

本报讯 日前,普陀农商银行舟山市同业远洋渔业专业合作社社员李海平发放鱿鱼“存贷贷”信用贷款200万元,帮助其解决春节前夕流动资金周转难题,这是一款针对远洋渔业量身打造的抗疫助企金融产品。

去年以来,受新冠疫情影响,普陀区远洋渔业遭遇产业寒冬,区域内同业远洋合作社销售的12万吨赤道、秘鲁“原条鱿鱼”因国内消费市场复苏放缓、国

外疫情严重导致滞销,且价格持续下跌,社员们普遍面临较大资金压力。

“我们合作社每年都要负责把社员们钓来的鱿鱼统一存管,并找好销售渠道,帮助他们把货批量出售。今年受疫情影响,大批量的鱿鱼都堆积在冷库,贷款和存管成本都成了问题。”在了解相关情况后,普陀农商银行第一时间走访联系同业远洋渔业专业合作社,与该社签订战略合作协议,针对远洋渔业产业链经营运转及上下游生产特点,依托省联社供应链服务平台,创新推出“鱿鱼存贷贷”,通过对现有存贷进行价值评估,合作社承担担保责任,当天受理当天发放的形式,方便社员资金周转,大大缓解了社员

销货款回笼前的融资难题。

去年6月末,针对阿根廷鱿鱼船东鱼货滞库带来的资金压力,该行再次行动,主动对接合作社签订合作补充协议,将阿根廷鱿鱼船东社员纳入“存贷贷”准人名单内,进一步扩大产品受众面。至今年1月末该行已累计发放鱿鱼“存贷贷”专项资金4.63亿元。

普陀农商银行相关负责人表示,下一步将依托省联社供应链融资系统,在人民银行和银保监会部门的监管指导下,不断创新服务模式,打造全产业链综合化的远洋渔业金融服务体系,进一步推动远洋渔业和地方经济稳步发展。

林上军 李妙