

向“芯”突围！

宁波泛半导体产业加速起势

9月23日,由省委统战部指导,浙江省知识界人士联谊会、浙江省欧美同学会主办的“之江同心·新知新质圆桌会”泛半导体专场活动在余姚举行。200余名行业专家、企业家、金融代表及省市相关部门负责人齐聚一堂,共探宁波泛半导体产业突围升级之路。

活动现场成果密集落地:半导体装备超高精密加热系统等新产品重磅发布;宽禁带半导体材料激光加工技术、高精度晶圆缺陷检测与工艺优化系统、超声换能器件研发、多通道数据采集处理模块等四个“科学家+企业家”产研合作项目集中签约;泛半导体产业资本赋能行动同步启动,7位行业专家受聘成为首批泛半导体产业发展智库专家。

产研协同、资本赋能、智库加持三管齐下,标志着宁波泛半导体产业从深耕积淀正式迈入加速起势、向上突破的全新阶段。



活动现场。

1 打通技术产业化关键链路

半导体产业的突破,核心在于实验室技术与产业场景的深度融合。本次签约的四大产研项目,精准瞄准产业链关键短板、技术痛点,覆盖材料、工艺、检测、器件、数据模块等核心环节,成为宁波以产学研协同推动自主创新的重要抓手。

作为本土装备龙头,舜宇仪器的技术突破是宁波产业突围的生动缩影。宁波舜宇仪器有限公司常务副总经理柯海挺接受记者采访时表示,作为舜宇集团全资子公司,舜宇仪器主营显微镜头业务,深耕医疗、半导体装备赛道。企业联合东方理工宁波数字孪生研究院研发泛半导体

先进封装制程检测设备,打破美日厂商长期垄断,项目现已接近投产。

该设备面向3D封装检测场景,融合多项核心技术,检测数据能够反哺生产,提升芯片良率、减少材料浪费,助力半导体行业节能减排。

在柯海挺看来,国内半导体装备整机集成国产化虽已有进展,但工业相机、核心芯片、精密导轨等关键器件仍依赖进口。只有向上游突破,推进零部件国产替代,方可实现集成电路装备自主可控。

这一判断,既反映产业一线真实现状,也为宁波泛半导体产业突围指明方向。

2 耐心资本护航科创产业长跑

高技术产业的持续迭代,离不开金融活水的持续浇灌。本次活动启动泛半导体产业资本赋能行动,余姚市政府联合工行宁波分行、北京石溪清流私募、宁波燕创厚德投资集团等省内外7家金融机构,构建国有资本、市场化私募、本土产业基金联动赋能体系,以长期耐心资本陪伴科创企业成长,为技术转化、项目落地、企业攻坚提供坚实资金保障。

宁波江丰电子材料股份有限公司创始人兼首席技术官姚力军表示,泛半导体是制造业高端领域,产业突破需要科学家、企业家、金融家三方联动。科研人员攻坚技术,企业家锚定目标落地,金融机构提供资金粮草,三方协同,才能支撑高技术

术产业持续突破。新时代科创企业,既需要扎实的技术积淀,也需要战略视野与高效执行力。

耐心资本支撑了很多优秀的企业。宁波燕创厚德投资集团有限公司董事长刘增认为,半导体产业成功离不开“企业家牵引、技术专家支撑、投资人托举”的闭环模式。耐心资本让企业无需受制于短期压力,能够安心攻坚核心技术、布局核心产品、抢占核心赛道。

产研融合的价值,在本土校企合作中持续显现。宁波东方理工大学信息学院电子科学与技术学院院长柳清秋介绍,学院与甬矽电子深度合作,依托企业真实应用场景迭代国产EDA软件与算法技术,近年技术能力实现显著提升。

3 硬核制造底盘托举产业跃升

宁波泛半导体加速起势,根植于城市深厚的制造业根基。作为全球港口大市、院士之乡、制造业单项冠军之城,宁波制造业底盘坚实稳固。

2025年,宁波制造业总规模达7190亿元,位居全国第五、全省第一;工业占GDP比重超38%,对GDP贡献率超55%。全市拥有26万家制造业市场主体、4.1万家规上工业企业,数量位居全国第四,日均新增25家制造业企业。2025年,宁波实现10个区(县、市)GDP、工业产值双双破千亿元的全域突破。

目前,宁波市泛半导体在建项目259个、总投资超1200亿元,包含5个百亿级项目、23个亿元以上重点项目。市级设立1200亿规模通商基金,布局集成电路专项基金,余姚、北仑、镇海同步设立地方

产业基金,其中余姚产业基金已助力11家企业成功上市。

依托杭州湾沿线区位优势,宁波形成错位协同、全域联动的产业格局:余姚作为泛半导体核心承载地,重点发展封测、光电显示、传感产业;镇海聚焦集成电路材料与器件;前湾新区主攻半导体制造与材料;高新区发力汽车电子、智能传感;江北深耕显示膜材料。余姚泛半导体产业集群成功入选国家中小企业特色产业集群,产业承载力持续增强。

从产研协同破局、资本精准赋能,到智库智力加持、全域链式布局,宁波正以全方位、多层次的产业生态优势,持续向“芯”突围,在长三角高端半导体产业版图中,持续书写高质量发展的宁波答卷。

记者 王婧

福彩开奖信息

双色球第2026112期

01 04 11 12 17 29 11

3D第2026260期 6 1 9

15选5第2026260期

01 02 10 13 15

快乐8第2026260期

02 07 16 19 21 25 30 31 33 35

42 45 50 52 53 55 56 60 63 72

体彩开奖信息

7星彩第26112期

4 2 6 4 1 4 8

6+1第26112期

9 7 4 9 4 6 3

20选5第26260期

01 02 12 14 18

排列5第26260期 4 4 9 1 0

(均以公证开奖结果为准)

远离非法网贷陷阱,筑牢青少年金融安全防线

近日,邮储银行宁波鄞州区某网点接到一起家长求助的典型青少年网贷纠纷案例。

王女士儿子小卢是一名在校大学生,他在社交平台频繁刷到各类网络借贷推广广告,广告中“无抵押、审批快、零门槛”的宣传话术极具诱惑力。为满足自己的消费需求,小卢主动点击链接申请贷款,整个借贷过程极为简易,平台并未开展严格的身份核实、学生资质查验以及还款能力审核,便快速为其审批通过,发放了5000元的贷款额度。

起初,小卢借款仅为购置电脑,用于满足个人数码设备的消费需求。但受攀比心理和享乐心态影响,他的消费欲望持续膨胀,开始频繁在各类网贷平

台多头借贷,将借款资金肆意用于日常购物、外出旅游等非刚需消费。

随着多笔贷款陆续到期,无力偿还欠款的他陷入极度焦虑,为了还清旧的贷款,他只能选择拆东墙补西墙,不断在多个陌生网贷平台新增借款,彻底陷入“以贷养贷”的恶性循环。短短两年时间,最初仅5000元的小额借款,在各类隐性费用、逾期罚息叠加之下,债务快速上升,远超他的实际承受能力。最终不堪压力的他只能向家人坦白全部实情。

邮储银行宁波分行提醒广大青少年及家长,要认清网贷套路,筑牢三道风险防线:

一是树立理性消费观念,摒弃攀比

和超前消费。青少年要认清借贷属于负债行为,量入为出规划开支,不为追逐潮流、攀比物质轻易触碰网络借贷。确有资金困难,优先向家长、学校求助,也可申请国家助学贷款等正规资助渠道,远离各类非持牌机构网络贷款。

二是认清网贷伪装套路,守护个人信息安全。警惕“零利息、秒审批”广告,对各场景捆绑的分期贷款保持高度警惕,绝不随意泄露身份证、银行卡信息,不在空白合同上签字,拒绝出借个人账户、证件给他人办理借贷业务。

三是遭遇陷阱及时维权止损。一旦不慎落入网贷圈套,不要隐瞒情况,第一时间留存聊天记录、借款合同、催收信息等全部证据,及时告知家长老



师,向公安机关求助,依靠法律维护自身合法权益,切勿继续借贷以贷养贷,扩大损失。

国家金融监督管理总局宁波监管局温馨提醒,广大青少年要树立理性适度的消费观念,自觉抵制攀比奢靡之风,远离非理性超前消费,养成良好的消费习惯。

记者 徐文燕

通讯员 孙央波 张宏伟 高丽莉