

希望是先,希望有你

2022 年终报道③

风大雨大 没有心大

——困不住的宁波智造脚步

从四月开始的供应链保卫战到下半年消费品工业的持续低迷,从去年末的出口高潮到下半年的订单萎靡——“从水大鱼大到风大雨大甚至风高浪急。”财经观察家秦朔这样评说当下的制造业。

宁波的制造业和企业家们一如既往的坚韧而沉稳。2022年,本报启动了探访宁波制造业硬核力量主题活动,他们让人相信,路终究是走出来的,有怎样的脚步,就有怎样的路。



天瑞精工的产品在土耳其展会上展示。受访者供图

1 “大方向没有变,坚定继续向前”

地处余姚的民营企业天瑞精工主营高端数控机床,曾因大力度研发连续亏损近10年,去年建成浙江省首台套五轴五联龙门摆头加工中心,成为国产高端数控机床的新锐力量,企业也一举扭亏为盈。

2022年,天瑞精工继续发力,研发并量产动梁五轴五联龙门式加工中心,再次荣膺浙江省首台套称号。在国内,天瑞精工已小有名气,不断替代东亚各国产品。在国外,天瑞精工也趟出一条“血路”,产品出口中东、土耳其等地区和国家。

“我们今年销售了几百台设备,预计营收增长8%左右。”天瑞精工总经理朱炜炜称,新建的40亩厂房将于今年末或明年初陆续投用。“国产高端装备的大方向没有变,一定要坚定继续向前。企业要持续发

展,必须聚焦高技术产品。”

今年年中,天瑞精工成立了企业技术创新中心,专门攻关数控机床中没有国产化的零部件、控制系统、材料。

“通过不懈的技术研发,天瑞精工力争在3年至5年内实现产值翻番,成为国产数控机床的领头羊。”朱炜炜说。

除汽车、石化外,高端装备是宁波最大的行业之一。尽管市场需求和预期不佳,但勇毅前行的宁波企业仍不断刷新纪录——东方电缆交付国内最大长度的220kV超高压陆缆,研发设计的全国最长110kV三芯海缆刷新多项业内纪录;海天精工发布新一代HPC II卧式加工中心,成为行业标杆;力劲集团、鸿图科技联合发布12000T超大型智能压铸单元,刷新全球压铸锁模力最大吨位……

2 “宁波要引领全球石墨烯产业发展”

11月7日,工业和信息化部正式批复,同意宁波市组建国家石墨烯创新中心。这意味着,位于镇海的浙江省石墨烯制造业创新中心升级为国家石墨烯创新中心。我省终于实现国家级制造业创新中心零的突破。

这一事件可以说是宁波制造业2022年最令人振奋和欣喜的消息。一直被认为缺少创新策源能力和高端研发平台的宁波,有了全省首个国家级制造业创新中心。这也是喊出打造建设“全球智造创新之都”的宁波,又一次实力展示。

今年2月,宁波提出高水平建设全球智造创新之都,这是宁波在“十四五”期间最重要的城市战略之一。10月出炉的《宁波打造全球智造创新之都行动纲要(2022—2026年)》(以下简称《纲要》)提出,努力将宁波打造成为具有全球影响力、智造引领力、创新驱动、生态吸引力、示范带动力的全球智造创新之都,为加快建设现代化滨海大都市提供硬核支撑;国家科学技术大奖、国家实验室、国家级创新中心等实现零的突破。

国家石墨烯创新中心主任刘兆平告诉记者:“通过实施石墨烯产业技术路线图、突破石墨烯产业关键共性技术、提升石墨烯规模化制备与产业化应用技术创新能力、增强石墨烯产业技术基础公共服务能力,力争到2031年,建成引领全球石墨烯

产业发展的国家石墨烯创新中心。”

宁波在高能级平台构建上成绩不菲——今年10月,科技部正式批复,支持宁波工业互联网研究院有限公司建设智能制造国家新一代人工智能开放创新平台。这也是宁波首个获批建设的国家新一代人工智能开放创新平台;市智能工厂操作系统省技术创新中心、绿色智能汽车及零部件省技术创新中心两家省技术创新中心揭牌成立;截至目前,共有36家宁波企业被认定为国家企业技术中心;全市已引进共建71家产业技术研究院,其中12家产业技术研究院获批省级新型研发机构,已集聚各类人才近3.2万人,累计建有232个高端创新平台。

此外,甬江科创区的开发建设将正式启动,宁波东方理工大学(暂名)建设项目、宁波大学科技创新中心建设项目、甬江实验室研究院集聚区建设项目、宁波高新区凌智产业园建设项目等一大批高能级项目将逐一上马。

根据《纲要》,到2026年,甬江科创区将集聚重点企业研发总部(中心)20家以上;甬江实验室基本建成,省级以上重点实验室达到40家以上,争创国家级创新中心2家至3家。累计建设国家级企业技术中心45家以上,市级以上企业研发机构达到5000家以上,规上工业企业研发投入总额较2021年倍增。

加强个人信息安全保护 谨防不法贷款中介诱导

近日,建设银行协助制止了一起不法贷款中介诱导贷款的发生。市民王先生近期来到网点咨询经营贷业务,自称接到了某中介公司电话,向其推介房贷转经营贷业务,宣称经营贷利息远远低于房贷利率,还能向其提供资金先行结清房子贷款,协助其到银行办理经营贷归还过桥资金。

为防止广大市民上当受骗,中国建设银行宁波市分行提醒,认清转贷操作的不良后果和风险隐患,增强风险防范意识,维护自身合法权益。

风险一 违规操作,隐患无穷。

银行与贷款人之间的借款合同会

明确约定贷款用途,但在“转贷”操作下,银行若发现经营贷款资金未按照合同约定使用,最终将由贷款人承担违约责任,不但可能被银行要求提前还贷,个人征信也会受到影响。此外,在经营贷办理过程中,不法中介宣称可以提供办理各项证件、材料的服务,“帮助”申请贷款。其实是通过伪造流水、包装空壳公司等手段获得申请经营贷资格,此行为涉嫌骗取银行贷款,贷款人甚至可能会被追究相关法律责任。

风险二 垫付“资金”,隐藏息费。

不法中介所谓的“转贷降息”,需要贷款人先结清住房按揭贷款,再以房屋

作抵押办理经营贷。不法中介为牟取非法利益,往往诱导贷款人使用中介的过桥资金偿还剩余房贷,并从中收取垫资过桥利息、服务费、手续费等各种名目的高额费用,贷款人“转贷”后的综合资金成本可能高于房贷正常息费水平。

风险三 “转贷”操作,泄露信息。

贷款人选择“贷款中介”的“转贷”服务时,需要将身份信息、账户信息、家庭成员信息、财产信息等相关重要信息提供给中介。部分中介获取个人信息后,为谋取非法利益可能会泄露、出售相关信息,侵害消费者信息安全权。

宁波银保监局提醒,消费者要合理



评估个人或家庭实际情况,若有提前还贷或者其他金融业务需求,应向银行等正规金融机构进行咨询,了解相关情况。在办理金融业务时,不轻易登录不明机构网站和转发链接;不轻信自称某金融机构的陌生来电,避免个人信息被不法分子利用,甚至造成财产损失。

记者 徐文燕
通讯员 建甬宣 杜嘉明 郑波