

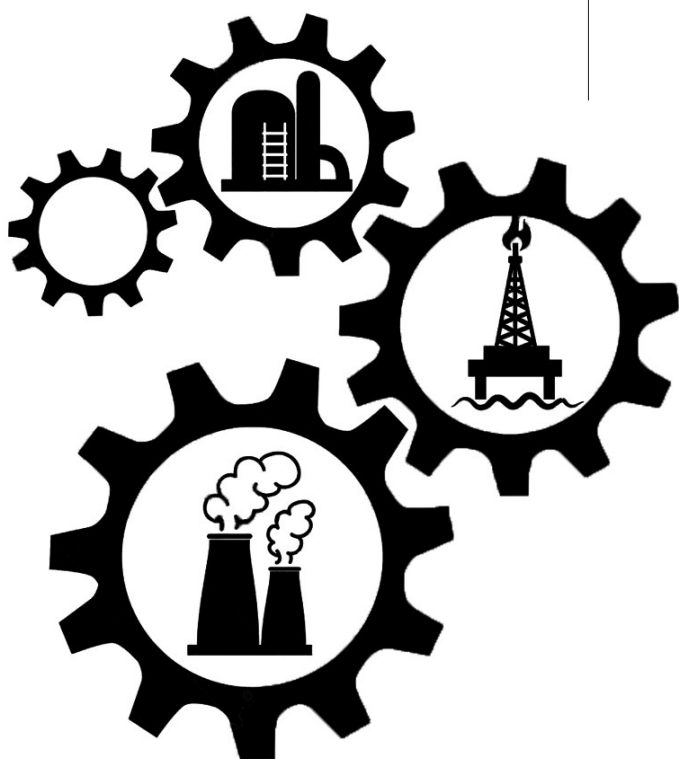
决胜先进制造业,宁波的机会在哪?

记者 乐晓立



宁波制造在中国制造版图上具有举足轻重的地位。宁波制造究竟强在哪?三年前全国首个制造强国试点示范城市花落宁波时,时任中国工程院副院长的田红旗院士说过:“相比于全国其他城市,宁波的制造业产业基础扎实,尤其在新材料、关键基础件、高端装备等方面所形成的独特优势,在全国乃至全球范围内拥有较强的竞争力。”

在“246万千亿产业集群培育工程”中,新材料、高端装备、关键基础件这三大产业将继续承担起“工业强基”的重担,6年后将合计贡献14000亿元的工业产值,为宁波制造由大到强、中国制造高质量发展贡献力量。



1 掀起新材料革命

在工业领域,材料至关重要,几乎定义了工业文明的层级,宁波各个产业实现提升发展,必然要进行新材料革命。

汽车目前是宁波的第一大产业。在传统汽车市场出现拐点的当下,发展新能源汽车已成为大家的共识。而新能源车最关键的技术就是研发续航里程更远的三元正极材料。

以前,一代电池材料钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂、镍钴锰三元材料等虽被广泛应用,技术成熟,但这些材料的电容量不高,导致续航能力有限,难以突破。

富理电池有限公司以新一代高容量富锂锰基正极材料为突破口,大胆走在世界前列。该公司研发的新型锂离子电池能量密度从现阶段的200Wh/kg提至最高400Wh/kg,大大提升了电动汽车的续航能力。

同样,宁波首个科创板受理企业容百科技也是动力电池正极材料领军企业,目前这只“独角兽”估值已超百亿元。

电池材料只是宁波新材料产业蓬勃发展的一个缩影。

宁波老牌高端金属材料制造商博威合金在其扎实的金属材料研发、制造基础上,迎来了5G产业的新机遇,其研发的高强高导材料产能大幅释放,这种高端铜合金将大面积应用在5G基站建设。目前公司已启动建设5万吨智能工厂项目,研发生产与5G通信相关的新型合金材料。

宁波净源科技利用自主研发技术,打破国际垄断,将PTFE(聚四氟乙烯)这种原本用于导弹密封条的高强度聚合物制成了工业水过滤膜,用于印染水、电镀水以及生活用水的过滤、回用,本身成为先进制造业的同时,又提升了整个工业用水环境。

在江北的“膜幻动力小镇”,长阳科技、激智科技、惠之星等一批龙头企业,形成了光电显示膜材料、保护膜材料为主导的高性能膜产业集群……

■ 宁波银行专栏

最多跑一次,跑出新体验

让数据多跑路,客户少跑路;预约办业务,不走冤枉路;最多跑一次,只排一次队……宁波银行深入贯彻“最多跑一次”改革要求,在监管部门指导下,创新产品,优化流程,提升服务,努力实现客户“最多跑一次”。

智能机具实现“三免”服务

在“最多跑一次”改革引领下,宁波银行以提升网点效能、增进客户体验为目标,大力推进网点智能化转型,借助行业领先的智能化机具,实现柜面业务一次办成,一窗办理,限时办结。

目前,宁波银行在宁波区域的智能化网点数已达到127家。在智能化网点内,宁波银行通过移动柜员机、综合柜员机、现金柜员机等自助设备,基本实现“免排队”、“免等待”和“免人工”三免服务。

客户进入网点后,大堂经理会主动询问客户需求,提供一对一服务,并根据业务类型,引导其至对应的自助设备上办理,或直接在移动柜员机办理转账、开户等业务。

综合柜员机整合柜面业务流程后,原先耗时较长的业务可在短时间内办理。以同卡号换卡为例,按照传统的柜面换卡模式,客户需来网点2次,还要等待7~10天制卡。而综合柜员机整合先进制卡模块,客户将磁条卡插入机具后,通过验证身份证等信息,5分钟内就可以拿到一张同号芯片卡。

在柜面交易中,存取款等现金交易数量多,网点需要提供大量人工服务,而利用现金柜员机,客户可自助办理存

款、取款、转账等现金交易,不用再到柜面办理。

创新线上服务实现“零跑动”

宁波银行发挥网点优势,与权威部门共享数据资源,延伸政府服务,在风险可控的前提下,创新线上服务,实现客户“最多跑一次”甚至“零跑动”。

宁波银行ETC业务正是这样的案例。宁波银行不断优化线上办理流程,实现“办理ETC零跑动”,客户足不出户、车不出库,就可以享受ETC全流程上门服务。

宁波银行创新推出全线上ETC业务,是实现“零跑动”的关键。车主通过宁波银行手机银行、微信银行、扫描产品二维码等多种渠道申请信用卡,办理成功后,业务人员上门激活。宁波银行同时采购了浙江省公路局最新研发的ETC线上办理移动PAD,实现代扣上线签约等流程,从而实现客户办理ETC“零跑动”。宁波银行网点众多,车主可选择就近网点办理,或联系上门服务。

“最多跑一次”是银行服务水平和竞争力的体现,宁波银行始终秉承服务实体经济、服务宁波父老乡亲的理念,发挥网点渠道优势,运用金融科技,以卓越的服务带给客户不一样体验,让宁波银行进驻甬城百姓心间。

