

打造科技创新共同体,让人才都能做成事

——访甬江实验室主任崔平

潮声

开局看信心·访谈

问:提到中国的机械领域为什么薄弱,很多人会谈到材料这个瓶颈。我国在材料研究与工程领域与世界先进国家差距究竟在哪里?

答:材料是工业口粮。没有材料,制造业发展就无从谈起。

在中低端大宗材料方面,我国的水平较世界先进国家并不逊色,甚至在成本和价格上还有一定优势,比如普通钢材、铜材、铝材、化工材料等。最主要的差距是在高端新材料,比如用于高铁行走部件的轴承钢、用于发动机高温高强度合金,再如集成电路制造产业的关键材料如晶圆、光刻胶、氟聚酰亚胺、高端引线框架、接插件材料等。中低端材料与高端材料的价格也是相差甚多的,用

于太阳能电池的普通晶圆每公斤20美元左右,而用于集成电路的高端晶圆每公斤高达几百美元。

究其原因,新材料产业链很长,任何一个环节的不足都会影响产品的制造水平和产品质量,因此新材料产业的发展难以一蹴而就。比如,在供应链上游,受冶炼、合成技术及设备等制约,在不少领域,我们无法提供高纯度及性能稳定的原材料;产业装备方面,高精度的产业设备还依赖进口,限制了制造水平的提升;另外,我国工业起步晚,科技管理和资源配置能力也相对薄弱。

问:您是新材料领域的一流科学家,现在又担任甬江实验室负责人。从您的角度看,科技创新突破,最难的点在哪里?科研人员需要什么样的支持?

答:我们首先要认识到,科技创新

本身有很大不确定性,是一项系统工程。所以,创新不能浮于表面,需要沉下心,朝一个方向努力。

现阶段,我认为人才管理和人才工作机制的创新是最重要的。尤其作为研发创新的带头人,要有强有力的组织能力、优秀的管理能力;团队也要有相匹配的组织模式和生态文化。我相信,对人才进行管理的能力才是核心竞争力。

好在,宁波市在甬江实验室率先实施“两个直接”“三个自主”人才自主评价政策,将市级人才的评定权交给用人单位。这样一来,我们就能破除“四唯”评定人才,让真正的人才脱颖而出。受益于这项政策红利,甬江实验室已引进了14支高水平研究团队、25名学术带头人和近300名科研人员。

问:作为新材料领域唯一的省实验

室,甬江实验室未来希望能达成什么样的目标?

答:甬江实验室的定位是前瞻创新,从0到1、厚植产业、引领发展,目标是打造世界级新材料创新策源地,以人才引进带动高能级创新平台建设,在关键核心技术攻关、产学研深度融合等方面取得一批标志性成果。

按照计划,到2025年,甬江实验室目标实现人才规模达到800人,建成8个国际一流的新材料研究中心,突破10种以上关键“卡脖子”材料或满足未来需求的国际首创材料,成为国家战略科技力量。

我希望,未来的甬江实验室在模式上能打造成为一个科技创新的共同体,吸引全球的优秀科研人员汇聚在这个平台上,让每个人才在这一平台上都能“做成事”。(周文丹 整理)

党代表在基层

本报讯(记者 苗丽娜 通讯员 严立明 俞临新)“报告多次提到人才、科技、创新等词汇,这与我们企业的发展方向十分契合。”近日,党的二十大代表、新昌县公安局出入境管理大队大队长梁晓丽走进浙江捷昌线性驱动科技股份有限公司,向企业的高科技人才宣讲党的二十大精神。

梁晓丽马不停蹄地穿梭在高校、部门、乡镇之间,已作了20多场二十大精神专题宣讲。“作为全省公安系统唯一的二十大代表,我承载着浙江人民殷切的希望,也清楚地知道自己肩上的责任。”在守好窗口岗位的同时,梁晓丽每天都会抽空整理、优化心得体会。记者看到,她的讲稿上写满了密密麻麻的备注,不少地方有修改的痕迹。

党的二十大报告指出,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。怎样牢牢抓住“人”这一关键要素,更好地服务人才、留住人才,助力企业科技创新?在出入境窗口扎根21年,梁晓丽深感人才服务的重要性。她用一个个鲜活的故事、生动的例子,将党的二十大精神送入企业人才的心里。台下聆听宣讲的企业人才,也对当地暖心的服务深有感触。

浙江捷昌线性驱动科技股份有限公司是一家国家高新技术企业,目前已拥有597项专利,引进多名国内外高层次人才。现任捷昌中央研究院院长的许欣博士就是德国籍华人,已在新昌工作生活了3年。从来到新昌的那一刻开始,梁晓丽就一直为他提供贴心的服务,帮他解决生活上的难题。

“梁警官常说,她做的只是一些小事,但很多小事对我们而言就是大事。”回想刚来新昌办理入职手续时的场景,许欣当时感觉“两眼一抹黑”。在梁晓丽的热情帮助下,他很快适应了回国后的生活。梁晓丽会时常发一些方便生活的信息,让他感到非常温暖。

宣讲现场,许欣还向梁晓丽提了困扰自己大半年的难题:由于省级医保系统升级,他持有的绿卡不能继续支持其正常使用医保。了解问题后,梁晓丽现场联系了当地的卫生健康局,当场给出了解决方案。多年来,梁晓丽不断探索人才服务新途径,建立涉外企业服务直通车和外籍人才服务警官制,为高新、重点企业配备涉外警务助理,常态化开展走访,帮助企业纾困解难,对海外高层次人才办理长期居留许可、绿卡提供一对一、个性化服务,让大批外籍人才解除了后顾之忧。

“我将继续认真贯彻落实党的二十大精神,履行好出入境岗位本职,用心用情做群众的贴心人、国门的守护者,为提升人民群众的获得感、幸福感、安全感贡献更多智慧和力量。”梁晓丽说。

台州智慧应用助力餐饮光盘——小应用 大不同

浙江有礼·餐有礼

本报讯(记者 金晨 王璐怡)中午时分,台州市国运集团食堂迎来就餐高峰,只见员工李绣绣选好爱吃的油焖大虾、酸菜鱼、娃娃菜,再添上半碗米饭,在机器前一刷脸,便完成了结账,整个过程不到10秒钟。“以前食堂吃饭就像‘开盲盒’,要是不合胃口就会剩下菜,现在都是提前看菜单预约,每顿饭都能‘光盘’。”李绣绣说。

近年来,台州市国资委积极推动市属国资企业开展文明餐桌光盘行动,培养厉行节俭“新风尚”。台州市国运集团通过数字化改革,搭建了智慧订餐应用,打造“数智”食堂。提前一天亮出菜单,大家可以通过手机或电脑预订第二天的餐食。后台系统则根据预订情况,自动生成菜品统计,食堂按需采购,精准备餐。

“以前员工不知道每一餐吃什么,食堂不知道会有多少人用餐。我们单位出外勤的员工又比较多,导致供需信息不对称。智慧订餐应用自去年10月投入运行后,方便我们从源头控制成本。”台州市国运集团党委委员、办公室主任徐益算了一笔账,应用运行以来,食堂日均用餐达135人次,相比往年同期节约成本10%,减少厨余垃圾25%。

忘了预定怎么办?面对疑问,李绣绣指着电脑屏幕说:“这个应用还是很‘聪明’的,每天饭点都会自动弹窗提醒。”只见她点点弹窗消息,便进入订餐页面,“每周二、周四,食堂还会推出当地特色小吃、面食。”她下滑页面,轻松完成了预订。

此外,“数智”食堂还优化菜品分量,推出小份菜、小份饭。大家可根据食量自主选择。扫一扫 看视频

省级结对帮扶景宁团组实施46个项目

本报讯(记者 邹敏 县委报道组徐丽雅)近日,省交通运输厅与景宁畲族自治县人民政府采用线上方式签署共同打造“畲乡共富路”山区交通特色样板共建合作协议。

2022年以来,景宁累计实施结对帮扶项目46个,全省各结对团组单位共投入各类资金4.372亿元,帮助景宁招引产业合作项目27个,推进帮扶建设项目29个,投入资金6430万元,助力畲乡产业发展。省级结对帮扶景宁团组各单位

累计实现消费帮扶金额超1745万元。

在景宁县澄照民族创业园,3.22平方公里的景宁民族创业园特色生态产业平台项目正加快建设。“项目建设期间,我们全力支持项目投资要素保障,推动景宁在澄照民族创业园建设。”省发改委结对帮扶工作组相关负责人表示。

景宁县鹤溪街道敦木山村建有茶叶基地5000余亩,是惠明茶的主产区。省财政厅主动对接该项目和政策需求,带动人才、资金、科技等优质要素进乡村。

李树茂同志逝世

本报讯 浙江省高级人民法院原副巡视员李树茂同志,因病医治无效,于2023年1月15日在杭州逝世,享年80岁。

李树茂同志是浙江省武义县人,

1967年9月参加工作,1978年10月加入中国共产党。历任浙江省高级人民法院助理审判员、审判员,研究室副主任,告诉申诉庭副庭长、庭长,审判委员会委员,副巡视员等职。

杨兰亭同志逝世

本报讯 浙江省国际贸易集团有限公司离休干部杨兰亭同志(享受副省长级医疗待遇),因病医治无效,于2023年1月19日在杭州逝世,享年96岁。

杨兰亭同志是河南省商丘市人,1945年8月参加革命工作,1947年4

月加入中国共产党,历任九纵五师十三团后勤处处长,二十一军六十二师后勤部军需科科长,六十二师181团后勤处处长,甘肃省平凉军分区后勤部副部长,中国轻工业品进出口公司浙江省分公司负责人,中国纺织品进出口公司浙江省分公司副经理等职。

王宪恩同志逝世

本报讯 原浙江省林业厅厅长、党组书记、离休干部王宪恩同志(享受按省长级标准报销医疗待遇),因病医治无效,于2023年1月26日在杭州逝世,享年96岁。

王宪恩同志是山东省沂南县人,1944年2月加入中国共产党,同时参加革命工作。历任鲁中军区特务营战士,

山东省蒙山县县委宣传部教育干事、白埠区委宣传委员、县学主任,浙江省孝丰县委书记,县委副秘书长,临安地委办公室秘书科副科长,于潜县委组织部副部长、部长、县委副书记、书记,开化县委书记,北京市顺义县委副秘书长,浙江省义乌市县委副书记,永康县委副书记、书记,省林业厅厅长、党组书记等职。

品牌出海,蹚出外贸转型升级路

——访乐歌股份董事长项乐宏

潮声

问:从传统外贸企业到跨境电商,再到公共海外仓运营商,这些年,乐歌一直在探索外贸新业态新模式。请问,业态创新、模式创新为乐歌的发展带来了哪些成果?

答:我长期研究人口变化趋势,乐歌的不断创新探索正是基于人口经济学这一底层逻辑。当前,中国人口结构发生深刻变化,老龄化加剧、初级劳动力减少,传统外贸的转型升级迫在眉睫,拖不得、慢不得。应对这样的变化,乐歌先人一步,通过跨境电商探索品牌出海,并大规模投资公共海外仓,完善企业自身跨境电商“全价值链”业务模式的同时,赋能更多外贸企业实现品牌出海。

经过多年的品牌沉淀,去年乐歌海外品牌 FLEXISPOT 首次入选“凯度 BRANDZ 中国全球化品牌50强”。公司还自建独立网站“flexispot.com”,也在同类电商网站中处于第一梯队。从2019年底以来,乐歌已在全球

布局17个公共海外仓,总面积超35万平方米,服务客户数量超过400家。公共海外仓营业务,已经成为乐歌发展的第二增长曲线。

问:需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力下,传统外贸产业面临一定压力,您通过对跨境电商发展的信心来自哪里?

答:我对品牌出海的发展信心,也是对中国制造、浙江制造的信心。

外界很多人唱衰中国制造,认为中国的人口红利渐弱,将直接影响中国制造的竞争力。但是通过人口学研究可以发现,虽然我们的初级劳动力在减少,但高素质的大学生数量持续增加。庞大的大学生数量,带来的是强大的创新能力、消费增长和社会进步。也就是说,人口数量红利减弱了,人口质量红利起来了。

我对品牌出海的信心,还来自不断完善跨境电商发展生态。品牌是对

强者的回报,中国品牌出海,是未来发展的必然。对品牌出海的企业而言,通过跨境电商的渠道,可以极大地降低开拓海外市场的门槛。

目前,越来越多的传统企业已经意识到延伸价值链做自主品牌、建设自主销售渠道的重要性。春节前,我去美国考察期间,就发现很多中国企业的海外品牌已经做得风生水起。相信未来通过外贸转型和品牌出海同步推进,将会涌现出越来越多的有全球竞争力的中国品牌出海企业。

问:这几年,乐歌品牌在国内市场加大力度推广,知名度也越来越高。在新发展格局下,下一步,乐歌将如何继续布局国内市场?

答:乐歌坚定看好国内市场,新的一年,国内市场的品牌建设和渠道开拓是乐歌的战略重点之一。

我们公司主要从事健康办公及智能家居产品开发。随着中国城镇化率和人民生活水平不断提升,健康工作的消费理念逐渐形成,未来国内市场需求将加速释放。

去年12月举行的中央经济工作会议指出,着力扩大国内需求。要把恢复和扩大消费摆在优先位置。增强消费能力,改善消费条件,创新消费场景。我相信,后续国家会出台更多鼓励消费的政策,将为我们实施内外贸一体化发展提供良好的契机。

我们会持续加大科研创新,开发更多适合中国市场的智能家居产品,满足国内市场需求。同时,充分发挥互联网营销的良好基础,通过线上线下融合的模式,让乐歌产品走进千家万户。(李华 整理)

科技创新将助推鄞州站上3000亿大关

——访鄞州区科学技术局局长虞文平

潮声

问:前两天的新年第一会上,鄞州明确提出今年GDP要突破3000亿元。这是一个“跳一跳才能够得到”的目标。通过科技创新,鄞州将在哪些方面重点培育新的经济增长点?

答:2022年鄞州经济迈出了一大步,GDP达到了2734.8亿元。但当前,在需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力下,经济恢复的基础尚不牢固。

对于全力“拼经济”的鄞州而言,我的体会是,经济发展要突破瓶颈、解决深层次矛盾和问题,根本出路在于创新,关键是要靠科技力量。对于企业而言,科技创新就是生命线,顺应市场需求加大创新,才有核心竞争力。

面对新目标,我们今年在做好“招大引强、内育动力”的传统工作基础上,一方面对“众创空间、孵化器、加速器、产业园”等全链提升科创众创平台能级,厚植创新沃土;积极主动

对接省市以及国内重点高校和科研院所合作。

另一方面,深挖区位优势,尤其是鄞州众多的商务楼宇,持续发展科技服务业,推进从传统贸易及工业企业剥离以成立独立法人、研发机构作为科技服务业企业,不仅促进企业自身发展,也能带动其他企业协同发展,力争2023年R&D经费支出占GDP的比重达到3.15%,赋能经济高质量发展。

问:相比北上广深等头部城市,在招引科创人才方面,鄞州有哪些优势?还有哪些短板要补齐?

答:科学技术不能只停留在实验室,它需要流向产业一线。

作为全国重要的先进制造业基地,宁波有一大批质地优、活力足的民营企业。鄞州作为制造业强区,规上工业拥有31个行业大类,有着众多工

业企业,这就是我们推动科技创新肥沃的土壤。

围绕“双创”,我们把全区当作一个大孵化器,打造了全国首个“众创空间—孵化器—加速器”全链条孵化体系,有着浙江创新中心、中物科技园、清华长三院宁波分院等各级各类平台51家,其中国家级平台13家,孵化面积逾70万平方米。

不仅如此,我们还构建人才链、企业链、创新链、产业链、金融链、服务链互促互融互生的“热带雨林式”创新生态,为科创人才提供“阳光雨露”。

当然,鄞州的创新发展也存在明显的短板。鄞州的终端产品型企业不多,企业创新研发、创新投入力度不大,尤其是缺乏新链主企业,对科技创新牵引力不强,影响整条产业链的发展,这也是我们未来要持续发力的点。

问:当前,鄞州正在大力培育“大优

节后复工

1月30日,在安吉县经济开发区的洁美电子科技有限公司车间,工人在聚酯膜生产线上作业。该企业是为集成电路、片式电子元器件等企业配套生产薄型载带系列产品及离型膜等产品的国家高新技术企业,今年通过新增生产线,促进企业增效增收,冲刺开门红。

共享联盟·安吉 夏鹏飞 摄

