

# 科技领军企业要在“两创融合”中一马当先

海客谈 | 一叶扁舟

近日,浙江省制造业单项冠军培育企业名单公布,浙江石油化工有限公司入选。近年来,岱山县以科技创新和产业创新“两创融合”为抓手,持续完善“高校+平台+企业+产业链”结对合作机制,冠军企业、创新平台和项目不断涌现。浙江石油化工有限公司得以入选省制造业单项冠军培育企业名单,靠的是二甲苯(PX)产量连续三年全球第一的硬实力。此外,岱山石化产业大脑作为典型案例被中国信通院研究报告收录,已服务全国化塑企业超8600家,累计撮合交易额超16亿元;浙江友联造船有限公司的“海上自升式平台安全作业关键技术研发及应用”项目首次获得省级科技奖项(据《舟山日报》3月8日报道)。上述3个案例,从不同侧面共同印证了一个主题:科技领军企业正在成为海洋产业高质量发展的强劲引擎。

## 冠军企业当好“两创融合”急先锋

科技创新和产业创新相融合,才能生成新质生产力,有力推动传统产业转型升级,促进新兴产业、未来产业发展壮大。冠军企业往往意味着核心竞争力与市场占有率达到国内国际领先水平,这样的企业技术实力雄厚、创新能力强劲,更有条件应用新技术、形成新产能,因而是“两创融合”的急先锋。

浙石化以市场需求为导向,以技术创新为驱动,在激烈的国际竞争中站稳脚跟、拔得头筹,正是科技创新

与产业创新深度融合的结果。浙石化通过深化产学研合作持续强化技术创新,不断引进高端人才与先进设备,推动多项生产技术达到国际先进水平。能力越强,责任越大。上榜制造业单项冠军培育企业后,理当继续攻坚“卡脖子”技术,当好“两创融合”的排头兵。

无论是浙石化还是友联造船均为龙头企业、链主企业,科技创新突破不仅有利于自身做大做强,还意味着为全行业树立标杆、探索新路,从而带动全产业链整体转型升级、提质增效。此前,浙江省经信厅公布2025年度“工业大市挑大梁”典型案例,岱山县入选“创新发展”类榜单,成为全省十个获此殊荣的县(市、区)之一,展现出“两创融合”整体推进的良好态势,这也说明一马当先带动了万马奔腾。

岱山实践表明,培育链主企业正是强链补链建链的关键一招。有了强大的链主,产业链才会有“主心骨”,上下游企业才会有“领头羊”,整个产业的创新活力才能被充分激活。

## 形成万马奔腾的创新生态

岱山依托浙石化链主企业的“磁石效应”,高水平建设化塑产业大脑能力平台,不仅推动本地化塑产业实现从“制造”到“智造”的跃升,还成为推动全国化塑新材料产业数字化转型及长三角石化产业高质量发展的重要数字支撑。该平台整合全国化塑新材料行业产业资源,构建线上线下深度融合的产业资源调节能力,形成立体网状的行业生态,推动产品供

需智能匹配、产业链资源优化配置。截至目前,平台已沉淀注册用户超2.9万名,服务全国化塑企业超8600家,累计撮合石化原材料交易额超16亿元。

由此可见,积极营造创新生态,“有形之手”大有可为。企业身处市场竞争第一线,对技术上“卡脖子”最有切肤之痛,因而也最具创新需求和动力。然而,技术创新往往需要持久的人才支撑和资金投入,一些中小企业难免心有余而力不足。通过搭建信息、技术乃至人才共享的统一服务平台,可以降低企业科技创新门槛,让所有企业都能参与到技术创新中来,而起初的跟跑者未尝不能变为途中的超越者、领跑者。

市委书记、新区党工委书记陈重在全市新春第一会暨冲刺一季度开门红开门好动员会上强调,要打好构建海洋特色现代化产业体系攻坚战,深入实施以企业为主体的产业技术创新工程,着力营造一流创新生态,深化海洋产业强链补链建链工程,持续推进服务业扩能提质,实现创新提能、产业进阶新突破。

毫无疑问,这场攻坚战也是整体战,必须通过全面创新赋能推动海洋产业链整体进阶。科技领军企业发挥头马作用,政府职能部门搭建服务平台,有利于形成万马奔腾的创新生态。

## 推动创新资源向企业集聚

党的二十届四中全会审议通过的“十五五”规划建议明确提出,强化企业科技创新主体地位,推动创新

资源向企业集聚,支持企业牵头组建创新联合体、更多承担国家科技攻关任务,鼓励企业加大基础研究投入,促进创新链产业链资金链人才链深度融合。培育壮大科技领军企业,支持高新技术企业和科技型中小企业发展,提高企业研发费用加计扣除比例。加大政府采购自主创新产品力度。

推动创新资源向企业集聚,需要统筹组织和优化配置包括知识、技术、人才、资金等核心要素,全力支持企业主导产学研融通创新并牵头组建创新联合体,从而推动企业成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体。舟山诸多科研院所长期深耕海洋经济领域,已日益成为支持企业创新发展的“科技后盾”,并探索出项目合作以及“科技副总”“产业教授”“产才双进”等行之有效的机制。进一步深化产学研一体化,必将推动更多科研成果从实验室走向生产线。

王侯将相宁有种乎?科技领军企业并非天成,而是在创新发展中脱颖而出。强化企业科技创新主体地位,在全社会营造一流创新生态的同时,还得增强企业“敢拼才会赢”的强烈主体意识,既要政府扶持扶强,又要企业争先创优,在万马奔腾中赛出千里马。

面向大海的舟山具有得天独厚的区位优势和资源禀赋,承接系列国家战略,发展使命光荣而艰巨。“十五五”开局正是舟山蓄势跃升、跨越发展的关键时期,培育更多科技领军企业,激发更多“两创融合”活力,才能形成海洋经济高质量发展的壮阔图景。

# 打造有求必应的“网上政府”

点滴录 | 小小

定居广州天河的香港居民刘先生与车女士,因结婚证遗失急需补领,而原始档案远在舟山。抱着试一试的心态,他们拨通了舟山市民政婚姻登记窗口的电话。窗口工作人员启动跨部门档案协查机制,协调档案调阅、信息核验,让数据跨越千里实现隔空流转。从咨询到补证完成,夫妻俩仅花了两个小时(据《舟山晚报》3月9日报道)。这真是:千里传温情,千里树形象。

网络时代,人们点点手指就能办事的便利越来越多,对“网上政府”的期待自然也水涨船高。网购能次日达,外卖能准时到,网约车能随时叫,市场能做到的事,政府也不能落后。群众的期待,就是政府努力的方向。舟山“最多跑一次”改革深入推进,“数据多跑腿,群众少跑腿”已成常态。不过,线上政务服务发展不充分、部门之间发展不平衡的现象依然存在。能否最大程度地变“跑一次”为“零跑次”?能否让规定事项之外但符合常情常理的群众诉求,也在网上有求必应?

舟山打造最优营商环境,不仅要让前来的客商、游客感到舒心满意,还要让没来舟山的各方人士同样能够通过网络,真切体验这座城市的效率和温度。刘先生和车女士虽然远在广州,却能隔空办成20多年前的婚姻档案补领,感受到的就是这种“被惦记,被重视”的良好服务体验。

打造有求必应的“网上政府”,是一项无形的民心工程。它不需要大兴土木,却需要每个政府部门、每位工作人员从一件件具体事做起。尤其要在一次次特事特办、急事急办中总结经验,及时将高频求助事项纳入日常服务事项,将有求必应进行到底。“千里传温情”成为常态,必将为舟山的城市形象增光添彩。

# 机器人“掌勺”校园食堂,我们该欣喜还是担忧

海客谈 | 呼吸的鱼

新学期,普陀小学的食堂里迎来两位特殊的“大厨”——自动化烹饪机器人,翻炒着当天的菜肴(据“竞舟”客户端3月7日报道)。这一场景,既让人感到新鲜,也引发思考:当机械臂伸向最传统的“烟火气”,我们该如何看待这种变化?

从效率角度看,机器人的引入具有明显优势。面对2400余名师生的用餐需求,每个菜品两三百斤的烹饪量,采用传统人工操作难免力有不逮且用工成本不菲。而机器人精准控温、自动翻炒、语音提示,不仅解放了人力,降低了成本,更保证了菜品口

味的一致性与稳定性。学生反馈“番茄炒蛋没有烟熏味了”“土豆丝味道刚刚好”,正是标准化烹饪带来的直观改善。在校园食堂这样需要兼顾规模与质量的场景中,机械化设备确实展现出了不可替代的优势。

此外,更值得肯定的是,学校并未简单地“一换了之”,而是让食堂团队根据本地口味和健康需求,对菜谱进行调试,对油盐用量科学调整。这意味着,机器只是工具,人依然是核心——人的经验、判断与对师生口味的理解,最终决定了机器烹饪的品质。这种人与机器的配合,或许正是未来校园餐饮的合理路径。

然而,我们也不妨思考一个更

深层的问题:当机器逐渐接管烹饪,食堂里那缕“烟火气”是否会被稀释?传统厨师凭经验掌握火候、靠手感掂量调料的技艺,承载着一种难以量化的匠心与温度。不难想象,学生们走出校园,多年后回忆起母校,印象最深的或许不是标准化的可口饭菜,而是食堂阿姨多打的那勺菜、大厨偶尔露面的亲切感。这些细微的人文温度,恰恰是机器难以复制的。而过度依赖机器也可能导致传统烹饪技艺的断层——当一代厨师只懂操作面板而不懂火候把控,那些藏在“少许”“适量”背后的经验智慧,又该由谁来传承?

技术创新值得鼓励,但更关键

的是如何让技术服务于人的需求,而非取代人的存在。当学校计划让学生用积分体验操作机器人时,这种将设备融入劳动教育的尝试,或许正是对“温度”的一种补偿——让学生在操作中感受机械的便利,也在体验中理解烹饪的不易。让机器人承担高强度、重复性的基础烹饪,而人们则可将更多精力投入到菜品创新、营养搭配,以及那份无法被机械的精准所替代的用心——这也许就是未来我们可以在效率与温度之间找到的平衡。

机器炒出的菜可以同样美味,但食堂里那份人与人之间的温情,需要我们在效率之外用心守护。



本版署名文章不代表本报立场  
每个人都应有话筒,欢迎争鸣

社会主义 核心价值观

富强 民主 文明 和谐

自由 平等 公正 法治

爱国 敬业 诚信 友善