



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2025年6月24日 星期二
农历乙巳年五月廿九

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第5389期 今日8版

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN 33-0111

报料热线:0571-87799117

37位温岭渔民众筹上亿元造科考船

可全方位服务海洋资源勘探、海底测绘、生物采样等科研活动

本报讯 总长82米,满载排水量3500吨,续航力10000海里,能满足全球无限航区作业需求。近3个月来,台州市温岭松门镇的腾龙造船厂里,一艘大洋科考船正在逐渐成型,这是当地37位渔民众筹1.3亿元建造的科考船,目前他们已与多家科研院所及高校初步达成合作意向。

牵头人叫蔡云杰,今年50岁,是一位来自温岭石塘镇的渔民。说起这次造大洋级科考船的念头,蔡云杰说,去年他机缘巧合认识了福建省福船海洋工程技术研究院工程师王浩召,了解到随着海洋强国建设推进,越来越多高校开设海洋科学专业,但科考船数量不足制约了人才培养,有的学生直到毕业都未出海科考过。

“因为没有科考船,我们的学生只能夏天去秦皇岛那边闻一闻海味。”一次调研中,某位高校校长吐露心声,让蔡云杰更坚定了造船的想法。“听到学生因为没船做不了科研,太难受了。不是抱着能赚多少钱的目的,更多是想为祖国科研尽一份力。”

听说蔡云杰要造科考船,当地一些渔民开始也有疑虑,毕竟是一笔不小资金,上亿元的投资亏本了怎么办?蔡云杰一遍遍给他们算账,不仅算经济账,更算国家科考事业发展、学生可以上船实习等大账。最终,30多位渔民筹集的1.3亿元启动资金到位,由福建省福船海洋工程技术研究院负责设计。

建造之前,蔡云杰顺着中国沿海,自北向南一路走访高校和涉海科研单位,用了近半年时间,他发现目前科考船的市场缺口有近50艘。

今年3月17日,科考船开工建造。腾龙造船厂总工程师李明祥介绍,与以往所造的商用船相比,这条科考船的各种性能、精细度要求都更高,难度也更大。

“科考船与商用船最大的区别,就是要搭载许多先进的科考设备,这使整个船体的空间规划完全不同。”腾龙造船厂总工程师、负责此次科考船项目的章绍山介绍。以科考船电缆长度为例,普通商用船

有三四万米就不得了,科考船长度要翻一番;普通商用5000吨的货船,只有八九个压载水舱,而这艘科考船有22个压载水舱。压载水舱越多,调节船的稳定性能力越强,制造难度也更大。

建成后,该船能搭载单波束测深仪等先进的海空潜立体探测设备,可全方位服务海洋资源勘探、海底测绘、生物采样等科研活动。据了解,科考船将于今年底左右下海试航。目前,渔民们已与4家科研院所和高校达成初步合作意向,根据科研项目需求,以短期或长期方式租赁船只,并提供科研设备、船员等配套服务,实现可持续运营。

“要真正向海洋迈得更深、更远,科考船是必不可少的工具和平台。”国家级科技创新人才、东海实验室海洋机电控制工程研究所所长陈家旺教授指出,“我们浙江能有这样的民间力量去造科考船,为海洋科研作出一些努力,是非常有意义的事。更好地走向深海,才能更好地开发挖掘海洋资源,拥有更大的海洋话语权。”

李攀 吴馥梅 姜焱

发现“新小龙”

6月22日,第五届钱江潮科技创新论坛在杭州举行。该论坛由浙江省产学研合作促进会、浙江大学杭州国际科创中心、浙江省科普联合会共同主办。

论坛汇聚政产学研各界精英,聚焦人工智能驱动产业变革,深度解码浙江培育科技“新小龙”企业的生态密码,并以“苏蚌形象数字人”巧妙融合传统文脉与未来科技,绘就了浙江以人工智能为引擎,深度融合“政产学研金”,培育创新“新物种”、驱动高质量发展的生动图景。

叶莉



浙江农林大学230支实践团、10000名学生出征

暑期,把教室实验室“搬”到田间地头

本报讯 刚刚结束期末考试,浙江农林大学的不少学生就扛起暑期社会实践的团队旗帜,开始走进社区街道开展环保科普、回到老家进行“近乡情更浓”红色宣讲、围绕“家乡的一棵树”的主题寻访古树名木、跟随科技特派员推进“科技文化双助力”服务……

6月21日,浙江农林大学举行2025年暑期社会实践出征仪式,由10000多名大学生组成230支团队在老师指导下离开校园,把教室实验室“搬”到田间地头,开展科技服务,助力农民增收增收,用科技打通“绿水青山”到“金山银山”的转化通道,真正把论文写在祖国大地上。

今年,浙江农林大学暑期社会实践以“红绿魂青春志 青春为中国式现代化挺膺担当”为主题,坚持“受教育、长才干、做贡献”的宗旨,围绕10个团队

实践方向和8个人实践方向,从5月底开始,全校学生围绕相关主题开始自由组队,接下来各个实践团队将发挥特色,分赴各地开展实践服务。

自2003年开始,浙江农林大学的科技特派员就面向全省乃至全国开展科技服务,为解决农业农村发展问题、助力农民增收致富贡献智慧力量,并取得了显著成效。为进一步发挥科技特派员在服务乡村振兴、助力人才培养等方面的优势,浙江农林大学今年继续组建由科技特派员指导的大学生社会实践团队,深入各地开展科技服务,引导师生把论文写在祖国大地上,用科技成果服务乡村振兴、助力共同富裕。

今年,也是“绿水青山就是金山银山”理念提出的20周年,浙江农林大学专门设立了“绿水青山的中国”专项实践活动,鼓励学生争做绿色发展践行

者。学校还专门组织学生开展“家乡的一棵树”寻访古树名木专项实践,引导学生守护自然界的“活文物”,传承中华优秀传统文化的根脉、争做生态文明建设践行者。

浙江农林大学党委副书记倪建均表示,希望广大大学生带着解决问题的决心深入基层、扎根一线。能沉下身子,把调查研究做深做实,聚焦基层治理的难点、乡村振兴的痛点、科技创新的堵点;能真蹲实驻、真听真记、真研真析,努力将调研成果转化化为实实在在的民生项目、创业方案或政策建议,为地方发展贡献青春智慧;能以社会实践为契机,涵养家国情怀,扎根实践沃土,锻造担当时代大任的过硬本领,以实际行动响应时代召唤,到祖国和人民最需要的地方去建功立业,绽放青春光芒。

陈胜伟

钱塘用“耐心资本”投资未来

8年投中71家(准)独角兽企业

为有金融活水来

本报讯 作为产业大区,杭州市钱塘(新)区最近落地新一轮产业基金矩阵——钱塘和达产业基金,该产业基金按照“母基金+子基金”模式运作。成立8年来,钱塘产业基金合作总规模已超450亿元,投资区内企业266家次,投中零跑汽车、九源基因等6家境内外上市企业和71家(准)独角兽企业,助力现象级的高科技产品不断涌现。

不久前,杭州海昶生物有限公司自主研发的注射用紫杉醇在海外近40个国家上市后,成功拓展至拉

美市场,为全球化战略布局注入强劲动力。作为一家专注于小核酸药物递送、脂质体等纳米技术开发的生物医药企业,海昶生物的发展离不开钱塘区的陪伴——在企业成长的关键阶段,钱塘产业基金先后出资7900万元投资该企业,用“耐心资本”投资未来。

对此,康霖生物科技杭州有限公司创始人吴昊泉也深有体会。去年年底,该企业完成了A轮融资,总金额1.5亿元,其中钱塘产业基金投资1亿元。目前,由康霖生物自主研发的产品KL003细胞注射液,已经成功治愈数十例地中海贫血症患者,且治疗成本远低于国际竞品。此外,钱塘还帮助企业对接银行、担保机构,成功争取到专精特新担保贷800万元。

在钱塘新一轮产业基金矩阵中,主导子基金由

专注投资钱塘优势主导产业的7只非定向基金和助力重大项目招引的6只定向基金组成,实现“车药芯化航”全主导产业全生命周期全覆盖。此外,基金阵容还包括管理子基金和合作子基金。去年,区内企业天镜生物寻求资产重组,管理子基金主动帮助企业与投资机构开展10余轮对接,最终帮助企业完成超5亿元人民币的C1轮融资,实现资产整合重组。在融资助力下,该企业发展势头良好,生长激素管线与菲泽妥单抗已提交上市申请,尤莱利单抗与赛诺菲达成战略合作,另有多项重点管线快速推进中。接下来,钱塘产业基金将继续聚焦硬科技、坚持长周期、提高容错率,通过市场化方式帮助区内企业快速发展。

史俊杰 钱塘轩

低息差下农商银行如何破局

见A8版

多措并举打造小微金融服务浙江样板

见A3版

出口、消费、投资「三驾马车」有「首位」有「新高」
五月浙江经济韧性持续显现

6月20日,浙江公布5月成绩单,出口、消费、投资“三驾马车”有“首位”、有“新高”,传递出更多积极的信号:韧性持续显现,新动能持续成长,高质量发展稳步推进。

相较于4月的“总体平稳”,持续奋进的5月,让“拼抢上半场”的浙江添了几分信心。

信心首先来源于浙江外贸持续好于全国,成为浙江经济稳定而有力的支撑。

1月至5月,浙江外贸进出口2.24万亿元,同比增长6.5%,其中出口1.69万亿元,增长9.6%;进口5474.5亿元,下降2.2%。进出口、出口和进口规模占全国份额分别为12.5%、15.9%和7.5%,较去年同期提升。其中,浙江对全国出口增长贡献率达20.7%,居全国首位。

作为外贸大省,加之对美国出口依存度第一,浙江经济在今年4月的关税风波中承压最重,迎来一场“压力测试”。

继前4个月进出口、出口增速高出全国,且份额仍在提升,前5个月浙江外贸持续好于全国,增长贡献率甚至跃居全国首位。在这场突然而至的极限测试下,足可见浙江外贸的韧性持续显现。

再看外部环境,伦敦时间6月9日至10日中美经贸团队举行中美经贸磋商机制首次会议,已就落实两国元首6月5日通话重要共识和巩固日内瓦经贸会谈成果的措施框架达成原则一致,有利于推动中美经贸关系稳定健康发展。与美国市场联系紧密的浙江外贸,也会有更多的想象空间。

其次,与浙江外贸展现的韧性不同,消费“马车”则展现出令人喜出望外的冲劲。

纵向看,5月份,浙江社会消费品零售总额3384亿元,同比增长7.2%,增速比上月回升1.8个百分点,为2025年以来的次新高。

若从前5个月来看,今年1月至5月,浙江社会消费品零售总额1.55万亿元,同比增长5.3%,增速为今年以来新高。

消费超市场预期复苏,反映出浙江消费市场的活力正快速释放。在经济稳增长大局中,消费作为主要引擎,其复苏释放的意义深远。

横向看,与全国比,5月份全国社零总额6.4%的同比增速,创出2024年以来新高。而浙江增速高出全国0.8个百分点,展现出更强劲的复苏势头。

此轮消费复苏,与国家持续推动提振消费紧密相关。浙江更是一马当先,持续加力。

早在3月中旬,在提振消费的国家方案出台的同一天,浙江就印发《大力提振和扩大消费专项行动实施方案》,围绕消费领域反映最多、呼声最强、需求最旺的事项,精准发力、全力破题。随着提振消费政策持续发力,消费动能逐步回稳并壮大。

就在近日,“国补”继续的好消息传来:今年前两批共计1620亿元中央资金已下达,支持地方做好一二季度消费品以旧换新工作。后续还将有1380亿元中央资金在三四季度分批有序下达。

可以相信,在促消费政策推动下,居民消费能力和意愿将持续改善,消费需求有望进一步释放,推动消费加快增长。

最后,投资“马车”对浙江经济的支撑,同样不可小觑。1月至5月,浙江固定资产投资同比增长1.9%,增速为同期粤苏鲁浙首位。

项目投资尤为亮眼。今年前5个月,浙江项目投资同比增长12.1%,增速较前4个月持续提升,保持着持续往上走的态势。

稳定有效投资,今年以来,浙江以“开局就要奔跑”的奋进姿态,已连续两次组织“千项万亿”重大项目开工,四套班子主要领导深入项目一线督战指导,累计开工项目达204个,总投资逾5800亿元,有效稳住浙江投资步伐。

据了解,今年浙江第三次“千项万亿”重大项目开工在紧锣密鼓地准备。

可以说,面对外部不确定因素的叠加,5月浙江经济在政策组合效应持续释放之下依然显现出不俗的韧性和活力。

夏丹

