

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2023年5月23日 星期二
农历癸卯年四月初五

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

总第5187期

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117

浙江省政府新闻办举行“八八战略”实施20周年系列主题新闻发布会(第三场),围绕“强力推进创新深化、改革攻坚、开放提升,构筑高质量发展新优势”主题,介绍相关情况——

攀高图强,高质量发展引擎更加强劲

本报讯 “二十年来,浙江创新发展、攀高图强的动能十分强劲,推动了从经济大省到经济强省的跨越提升。浙江始终坚持‘创新是引领发展的第一动力’,强化创新型省份建设,高质量发展引擎更加强劲。一是区域创新能力从全国第6位跃居第4位,科技进步贡献率从43.6%提高至68%,研发经费支出从57.7亿元提高至2350亿元,投入强度从0.72%提高至3.02%。二是战略科技力量取得重大突破,杭州城西科创大走廊等一批科创走廊联动发展,十大省实验室全面布局,国家实验室体系实现零的突破并入驻运行,2个国家大科学装置落地建设。三是发展效率不断提升,全员劳动生产率从2.8万元/人提高至19.9万元/人。四是人才集聚效应显著增强,研发人员密度全国第3,全职在浙‘两院’院士达59名,11个设区市全部进入最具人才吸引力城市百强榜。”5月22日下午,在浙江省政府新闻办举行的“八八战略”实施20周年第三场新闻发布会上,介绍“强力推进创新深化、改革攻坚、开放提升,构筑高质量发展新优势”有关情况时,主发布人、浙江省发改委主任杜旭亮如是说。

基本建成科技强省”的战略目标不动摇,始终坚持一张蓝图绘到底,一任接着一任干,深入实施科技创新和人才强省首位战略,大力推进三大科创高地和创新策源地建设,科技创新工作取得了历史性成就、发生了历史性变革,在全国创新版图中稳居第一方阵。

周士法表示,创新深化是“两个先行”的战略核心。根据浙江省委省政府部署要求,浙江将强力推进创新深化和“315”科技创新体系建设工程,重点抓好三个方面工作:

一是加强顶层设计和政策引领。在推进创新深化方面,已制定出台《关于强力推进创新深化 加快打造高水平创新型省份的意见》,提出20项具有含金量的政策举措。在推进“315”科技创新体系建设工程方面,已制定出台《浙江省“315”科技创新体系建设工程实施方案(2023—2027年)》和“专项工作方案”等文件,聚焦重大平台、重大项目、重大改革、重大成果提出24条具体举措。总体目标是,到2027年,R&D比重超过3.4%,建成国家实验室1家、国家重点实验室16家以上,建设高水平省实验室10家、省技术创新中心15家。

二是以教育科技人才一体化为关键强力推进创新深化。构建了指标、政策、改革、试点“四大体系”,统筹推进创新深化工作,着重从深化改革、体制机制、重大政策等层面研究一些重大问题,提出解决问题的方法和路径。比如,在重大政策方面,今年将陆

续出台《关于推进高水平大学建设的若干意见》《关于深化项目组织实施机制 加快推进关键核心技术攻坚突破的若干意见》《支持青年科技人才担纲领衔机制》《关于加强新时代高技能人才队伍建设的实施意见》等一系列重大政策。在科技体制改革方面,重点推进深化基础研究体制机制改革,深化科技成果转化集成改革、杭州嘉兴科创金融改革试验区建设等第一批13项创新深化改革事项,启动开展“教育科技人才一体化推进”省级创新深化试点。

三是以“六大行动”为重点扎实推进“315”科技创新体系建设工程。聚焦三大科创高地和15大战略领域,大力实施“六大行动”,力争到2027年取得一批标志性成果。重大科创平台提能造峰行动,实施科技创新强基领域重大项目62项,计划投资2221亿元。关键核心技术攻坚突破行动,实施省重大科技项目2000项以上,取得重大科技成果500项以上。创新链产业链深度融合行动,培育国家高新技术企业超5万家、省科技型中小企业超13万家。战略人才力量集聚提质行动,集聚全球顶尖人才200名,国内科技领军人才和青年科技人才各2000名。全域创新能级跨越提升行动,重点要打造科创走廊体系,提升中心城市创新能级,争创综合性国家科学中心和区域科技创新中心。开放创新生态深化打造行动,深入打造“产学研用金、才政介美云”十联动创新生态。

本报记者 林洁

为有金融活水来

本报讯 浙江省“415X”先进制造业专项基金群启动暨签约大会近日在杭州举行。浙江省金融控股公司与11个设区市政府签订专项基金组建合作协议,与20个代表性项目签订意向投资协议。

基金群首批规模600亿元,近期目标规模1000亿元,通过母子基金两级放大,形成规模2000亿元以上的浙江省先进制造业基金群,助力建设浙江特色现代化产业体系。

“近期将组织公开遴选多位专项基金管理人,并产生一系列子基金和项目的投资机会。竭诚欢迎国家级基金、金融机构、投资机构、产业集团、项目方等社会各界朋友、前来洽谈合作、共谋发展。”浙江省财政厅相关负责人说。

据了解,组建“415X”先进制造业专项基金群,设立“4+1”专项基金,是省产业基金运作模式的一次重大突破创新和迭代升级,将充分发挥产业基金杠杆效应、乘数效应,引领多元化的社会资本形成“源头活水”,推动产业结构优化、创新动能增强、区域发展均衡,全面提升产业基础高级化和产业链现代化水平。

此次启动和签约的新一代信息技术、高端装备、现代消费与健康、绿色石化与新材料4大产业集群基金和11个设区市,由省产业基金联合“浙江制造”省级特色产业集群核心区、协同区等所在地市和社会资本共同组建。其中:4大产业集群基金,对标“415X”的4大万亿产业集群,覆盖15个千亿特色产业集群行业领域进行组建,以直投为主,重点支持本地链主企业和招引外部大项目,促进产业链强链补链延链,引导上下游集群发展。“专精特新”母基金,面向“新星”产业群和未来产业,重点加快培育单项冠军、专精特新“小巨人”企业等,引导集群配套企业发展;包含科创母基金,聚焦“315”科技创新体系,支持投早、投小、投科技、投重大科创平台。

本次“4+1”专项基金群以项目论英雄,围绕“产业”“区域”“项目”三个关键词,以区域落地产业,以产业设立基金,以基金招投项目,在基金群覆盖全省11个设区市的同时,依据各地特色产业实现谋篇布局、精准滴灌,助力区域经济发展。

浙江正在透过产业基金的撬动,引导产业创新资源要素“多核心集聚、链条式反应、体系化联动”,形成全省先进制造业集群“齐头并进、定位清晰、各具特色”的一体化发展格局。从各支产业集群基金的布局看,均落在相关产业对应的核心区、协同区或“万亩千亿”平台所在地市。此外,浙江省产业基金作为各地基金同一出资人,在省域范围内引导产业链分工协作,可防止产业同质化、碎片化。

本报记者 李伟民

全面提升产业基础高级化和产业链现代化水平 浙江“415X”先进制造业专项基金群启动

2023年浙江省暨杭州市科技活动周拉开序幕

带你提前体验亚运“黑科技”

本报讯 5月20日,2023年浙江省暨杭州市科技活动周拉开序幕,活动期间,围绕“热爱科学 崇尚科学——合力推进创新深化 两翼齐飞浙里先行”的主题,举行多场既有料又有趣的特色主题活动,带大家共同开启一场奇妙的科普之旅。

24小时不停歇工作的消防巡查机器人、可以DIY的智能篆刻平台、美食自助贩卖机……在亚运科技及全民体验区,记者发现一批即将应用于亚运会的科技产品惊艳亮相,让现场观众提前感受“智能亚运”的非凡乐趣。

在浙江振大实业建设有限公司展位上,一个有着可爱的猫耳和一对圆溜溜大眼睛的机器人吸引了不少参观者的眼球。“这是消防巡查机器人,在各类社会防火重点单位的日常火灾防控中,机器人能够辅助替代日常防火巡查人员进行24小时不间断巡检,目前正在部分亚运场馆部署应用。”公司项目经理段云龙说。

拥有3700多年历史的篆刻艺术与智能篆刻团队相遇,会碰撞出什么样的火花?在活动周现场,市民就可以使用浙江智臻科技有限公司的智能篆刻平台,设计自己专属的“篆刻印”。“输入文字,选择风格、调整参数,只需三步就可以设计好自己的个性化印章,然后点击完成设计,十多分钟后就可以拿到成品印章,真正实现‘所见即所得’。”浙江智臻科技有限公司市场拓展经理赵延吉介绍。

技术创新如何让我们的生活更便捷、更健康?快鲜食鲜的智能鲜食机告诉你。“从汤粉到拌面、盖浇饭,用户只需要在小程序选择餐品、下单支付,在等待2分钟之后,便可吃到新鲜现做的餐品,从食材采购到消费者吃到嘴里不超过24个小时。”项目运营负责人孙毛晴表示。智能鲜食机由杭州话饼智



图为市民排队体验三维影像生成技术

能科技有限公司自主研发完成,拥有100多项专利技术。利用3D智能烹饪技术,它能将机器内冷藏的新鲜菜品快速烹饪制熟,保证餐品健康营养。

在西安电子科技大学杭州研究院展位的3D直播亭前,人头攒动。据介绍,本次研究院带来的是一套真人级全息直播亭与高维度交互式自由观赛系统,通过相机阵列获取,重构和渲染真实世界

的光场,系统可生成用户专属的三维全息影像和实时直播视频。同时,系统独有的高维度交互式观赛可让用户走入比赛场地中心,实现自由、交互、沉浸观赛。

浙江省科技活动周已连续举办23届,已成为一项公众参与度高、覆盖面广、社会影响力大的科普品牌活动。

本报记者 陈路漫 楼昊

短短两年,瓯江实验室凭什么交出高分答卷

见 A3 版

一根钢管拉出百亿产业

级冷轧机加工,出现特殊规格大口径管材的专业制造,扩大了高端、特殊钢与镍基合金的开发生产等。

不仅仅在万华特钢,类似先进生产技术应用在温州一批雄踞细分领域市场龙头管件企业随处可见:无缝钢管由传统的焊接加冷拔加工到高速化、自动化、高精度、长行程的冷轧机的应用,辅以冷拔改变规格与控制外径,以满足不同品种和规格的要求,辅以光亮热处理工艺加涡流、超声波组合探伤机组,确保钢管出厂前的多个环节质量关。

创新研发的“加持”,让温州管件企业实现不断“高攀”。据了解,经过50余年的艰苦打拼和摸索,被誉为“中国不锈钢无缝管材生产基地”的温州,去年全行业GDP达到150亿元,生产的无缝管占据了全国市场67%的份额,不少产品应用于航天航空、核电、航母等国内外高端领域,质量达到世界领先水平。

与之同时,温州管件行业的产业链也在管件企业持续“高攀”中不断延伸。特别是温州龙湾引进世界500强企业之一的青山控股集团有限公司投资建设“温州青山钢铁城”,打造链接全球的不锈钢贸易中心和原材料交易、产品展销、仓储质押、中转贸易、研发、检测、全球贸易及金融一体化的产业公共服务平台,极大拓宽产业链发展空间,正式开启“全产业链整合时代”。

温州市管件行业协会会长朱良才透露,协会正在推进整个管件产业集群的迭代升级,希望通过组建不锈钢管件行业联盟、筹建管件产业园等,形成龙头引领、上下游分工协作机制,通过设备共享、人才共享、市场共享、信息共享来实现全产业链分工协作抱团发展,加速推动温州不锈钢管件全产业链高质量发展。

记者 李中 通讯员 王策



走进位于温州滨海工业园区的浙江万华特种不锈钢公司新厂房,只见各大生产车间一片繁忙,各种管件产品装车正陆续运往全国各地。在激光生产车间,一台不起眼的激光切割机,却是国内唯一大件激光切割机,切割3米长的大钢管易如反掌,切光面光滑平整。凭借投入巨资引进的超声波连续探测系统,钢管任何瑕疵都逃不过工作人员的“火眼金睛”,检测精度大幅提高。

万华特钢负责人表示,这几年通过“机器人”,公司的智造水平明显提升,如传统的冷拔拉床加工升

杭州亚运会
倒计时 123 天
To the Opening Ceremony of Hangzhou Asian Games
123 Days

凤凰科创
IPO 创新中心
世包国际凤凰科创IPO创新中心位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商圈。
项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建建设省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享办公众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。欢迎全省科技企业进驻!
合作方式:办公空间出租、商铺经营权出售或联营。联系电话:0571-87111111