



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

# 王浩在全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会上强调 扭住关键改革攻坚 聚焦产业提质增效 努力打造“两新”深度融合发展高地

**本报讯** 浙江省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会于5月23日召开。浙江省委副书记王浩出席大会,为省制造业先进单位代表授牌(鼎)并讲话。他强调,要深入贯彻习近平总书记重要指示批示和考察浙江重要讲话精神,全面落实加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的工作部署,推动“两新”深度融合,大力培育“415X”先进制造业集群,建设全球先进制造业基地,构建浙江特色现代化产业体系,实现产业结构显著变化、经济发展质效显著提升,努力把浙江打造成为“两新”深度融合发展的高地。

浙江省委副书记、省长刘捷主持会议。浙江省领导彭佳学、徐文光、邱启文、刘非、高兴夫、卢山、柯吉欣、张振丰、尹学群,杭州市领导姚高员在省主会场或分会场出席。会上,宣读了关于全面推进“两新”深度融合的实施意见等文件;为浙江省制造业先进单位代表授牌(鼎);浙江省经信厅、省科技厅、温州市、绍兴市柯桥区、浙江大学衢州研究院、舜宇集团有限公司作工作汇报或交流发言。

王浩指出,党的十八大以来,习近平总书记站在党和国家事业发展全局的高度,创造性作出了“两新”深度融合、因地制宜发展新质生产力等重大部署,为我们在强国建设、民族复兴的新征程上推动高

质量发展提供了科学指引。要提高站位、深化认识,准确把握推动“两新”深度融合的内在逻辑,准确把握我省的优势基础,准确把握工作的目标要求,把制造业作为“两新”深度融合的最大场景,突出“案例就是路径”,加强改革创新,加快破解堵点卡点,在推动“两新”深度融合上勇争先、走在前,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

王浩强调,要扭住关键、加力攻坚,持续推动“两新”深度融合不断取得新突破。强化企业高校平台人才紧密联动,加强“高校+平台+企业+产业链”结对合作,健全协同攻关、联合创新机制,更好推动创新成果源头供给和应用转化;强化企业创新主体地位,深化企业主导的产学研用合作,发挥龙头企业引领作用、专精特新企业支撑作用、高新技术企业和科技型中小企业底座作用,加快培育壮大科创企业梯队;强化高水平创新型人才支撑,全面推进人才“企业认定、政府认账”工作,扩大高层次人才“校企双聘”试点,进一步拓宽人才流动通道;强化“人工智能+”,深化“数字浙江”建设,充分发挥人工智能赋能千行百业作用,打造人工智能创新发展高地。

王浩强调,要聚焦产业、提质增效,以“两新”深度融合加快构建浙江特色现代化产业体系。深化“腾笼换鸟、凤凰涅槃”,支持企业强化数智技术和绿

色低碳技术运用,打响“浙江制造”品牌,加强传统产业改造升级焕新。科学找准赛道、推动积厚成势,加快培育壮大新兴产业,形成上下游无缝对接、互利共赢的新兴产业集群。强化战略敏捷、努力抢占先机,建立未来产业培育机制和投入增长机制,推动未来产业前瞻布局,加快形成新质生产力最活跃的先导力量。要加强组织保障、项目建设和考核评价,树牢以实干实绩论英雄的鲜明导向。

王浩强调,要抓好当前工业经济运行,紧盯工业大市大县和重点行业企业、重大项目,加强因地因业因企精准施策,持续打好“稳拓调优”组合拳。要全力以赴做好防汛工作,锚定“不死人、少伤人、少损失”目标,按照“三个确保”要求抓实抓细各项措施,切实维护人民群众生命财产安全。

刘捷主持会议时要求认真领会此次会议精神,统一思想、聚焦重点、强化责任抓好贯彻落实,并通报了今年以来全省主要经济指标情况,强调要围绕半年度目标任务,采取更加有力有效措施,狠抓工业运行、外贸稳增长、提振消费、招商引资、项目建设等重点工作,确保主要指标“时间过半、任务过半”,更好扛起经济大省挑大梁的责任担当。

会议以视频会议形式开至各设区市。

余勤 陆乐

## 剑指具身智能高地

5月23日,作为第四届中东欧博览会的一项子活动,人形机器人产业创新发展交流会在宁波国际会议中心举行。

记者从会上了解到,宁波市将以“优势本体+强势产业链+广泛应用场景”为特色,以“创新研发+协同制造+示范应用”为主导,争创以人形机器人为引领的全国具身智能创新高地,并建成全国领先的人形机器人产业集群。

目前,宁波人形机器人创新平台已有8家,人形机器人本体开发团队达6家,相关产业链规模较大企业150家,其中5家企业入选全球知名投行摩根士丹利全球人形机器人百强,占全国入选数量的七分之一。

本报记者 李伟民



# 借问风险如何避 保险理赔来托底 台州首张科研保单让技术难题柳暗花明

## 为有金融活水来

**本报讯** 5月23日,台州制造业AI应用实战峰会在台州光电产业创新中心举行。现场,浙江大学台州研究院与人保财险台州市分公司正式签订“椒科转化保”,这是台州市开出的第一张科研项目的保单。

5月初,浙江大学台州研究院光电信息中心承担了一项光电检测装备的研发任务,对拉制出来的金属线缆进行实时的高精度线径测量,精度达到微米级别。

这项研发任务要求在一个多月内完成,条件是

在噪音大、震动强、潮湿的车间环境下,开展微米级别的高精度测量。这无论是在技术难度上还是在研发时间上都给研究院带来极大的挑战。虽然客户承诺,设备一旦研制成功,将连续采购多台,但如果科研失败,造成的经济损失不容小觑。

到底接还是不接?正在研发人员陷入艰难选择之时,人保财险台州分公司得知这一情况后,立即开展研究分析,提出了一个新的解决方案:“椒科转化保”,也就是给科研买份保险。如果因为客观因素,包括客观的技术难度太大造成的项目研发失败,保险公司可为其提供最高九成的经费理赔。这份保单,为研发人员放手一搏增添了底气,研究院欣然承接了这项研发任务,目前已经在台州市椒江区人工

智能及智能产品应用创新中心开展研发任务。

“椒科转化保”首单签约是峰会活动的重头戏。当天,来自飞书、影刀、毕博等国内AI相关领域的头部企业专家齐聚峰会,以“数智突围:AI驱动的企业革命”为主题,聚焦制造业痛点,解析技术落地的“最后一公里”路径。台州职业技术学院还发布了数字技术工程师培养计划,为制造业数字化转型提供人才支撑。

本次峰会为台州制造业企业提供了AI技术落地的实战方案,同时,通过“椒科转化”保险项目、人才培养等创新举措,构建了从技术赋能到风险保障的全链条服务体系,为制造企业数字化转型加速破局。

赵阳 姜焱

# 2025年特色化示范性软件学院院长联席会议在甬召开 十大关键软件技术创新成果发布

**本报讯** 5月25日,2025年特色化示范性软件学院院长联席会议在浙江大学软件学院召开。各示范性软件学院联盟副理事长,全国首批33所示范性软件学院及30多所省级示范性软件学院相关负责人、专家学者等120余人出席。

会上,2025年十大关键软件技术创新成果发布。今年发布的10项成果是从全国各示范性软件学院提交的26项成果中遴选而出的,入选成果涵盖了我国特色化示范性软件学院在关键基础软件、工业软件等领域的最新技术成果,相关成果均有效支撑国家战略工程实施并创造显著市场价值。

其中,北京大学软件与微电子学院研发的“基于大模型的智能化软件开发环境——aiXcoder”针对大模

型生成结果不稳定、可信度低,而传统方法复杂度、灵活性差的矛盾,提出融合经典程序分析与大模型技术的新型智能化软件开发技术。项目研发成果“aiXcoder”智能化软件开发环境”支持了嫦娥四号探测器、祝融火星车等国家级重大工程任务的研发工作,并作为核心部件被集成或直接应用在重要国产IDE产品中,有力支持了国产软件开发工具和环的发展。

针对工业机器人操作系统实时性差、高速运行精度低、多机调度难等问题,北京航空航天大学围绕机器人操作系统实时性、适应性、稳定性及智能性技术展开技术攻关,平台研制和应用推广,研发了自主可控的全栈式工业机器人操作系统,成果在光伏、新能源汽车、半导体及物流等领域实现了规模化应用,

提升了先进制造产线自动化水平。

浙江大学软件学院研发的复杂服务跨界融合新型平台软件,其用户包括中国资源卫星中心、淘宝(中国)、网商银行、中石油、新华三、恒生电子、东软等,支撑了国家高分网格、最多跑一次、健康码、农村淘宝、互联网医疗等典型跨界融合场景。

示范性软件学院联盟理事长、北京交通大学教授卢苇表示,近年来,各院校在特色化软件人才培养和关键技术攻关方面成效显著,将持续深化产教协同创新,推动成果向产业转化。他希望各院校通过系统化培养拔尖人才,攻关“卡脖子”技术难题,切实支撑高等教育改革与国家战略需求,形成“育才-攻关-转化”良性循环的示范体系。

周于琪

# 2025年浙江省『全国科技活动周』在杭启幕 星载『最强大脑』领衔200项黑科技亮相

**本报讯** 5月24日,以“建设创新浙江 引领新质未来”为主题的2025年浙江省“全国科技活动周”开幕式暨科技成果转化对接大会在杭州举行。

近年来,浙江科技创新能力实现了重大跨越,在全国创新版图稳居第一方阵。区域创新能力连续3年保持全国第4,研发投入强度达3.2%,创历史新高。

现场,由浙江省内高校院所、技术转移机构、概念验证中心、中试平台、金融机构以及相关企事业单位等结成的科技成果转化联盟正式成立,旨在通过资源整合、机制创新和政策赋能,促进科技成果转化。

数字人“科小二”现场发布了《2025年浙江省科普工作要点》,同时,《2024浙江科技人才发展指数》也正式发布,杭州市以97.62指数位列全省第一,其中地区第一梯队中杭州下辖区县包揽前五名。

“新质·新力量对话”环节中,来自教育、科技、企业、金融等领域的六位代表围绕“创新生态构建”展开了深入交流与探讨,为浙江的创新发展提供了宝贵的思路与建议。

此外,高能级科创平台“伙伴计划”现场签约,其通过建立“平台+高校+企业+产业链”的结对合作机制,促进各类创新主体紧贴产业实际需求开展有组织的科研活动;“科技副总”现场签约,其将高校院所人才、科研等优势资源与企业实现全面深度对接,让专家教授走进企业车间,帮助企业解决技术难题,提升企业创新能力;高能级科创平台成果和高校学生的部分创新成果进行现场路演。

活动周同期举办高新技术成果交易会,共设置科创成果和生态服务两大展区,吸引了高校院所、科创平台、概念验证中心等百余家机构参展,集中展示了涵盖人工智能、新型材料、生命健康等领域的近两百项前沿科技成果。

之江实验室带来的“极光1000-慧眼”星载智能计算机吸引了众多目光。这款采用全国产器件研制的智能计算机,能在高分辨遥感卫星图像的在轨目标检测和识别等方面发挥卓越性能,是卫星的“最强大脑”。

在“智者”大模型展位前,企业代表们正争先体验AI科技成果转化后的“神速”。只需输入“无动力除雪车”“高导热绝缘材料”等关键词,大屏幕便在5秒内滚动出匹配成果、专家团队及合作路径,参与者纷纷点头称赞。目前大模型内的科技成果池扩容到超80万项,覆盖全球,可以通过AI快速筛选高价值成果,还能预测超10万家企业的125万项潜在需求,不断打通科技成果转化的“高速路”。

你见过给空气做CT的摄像头吗?由国科大杭州高等研究院科研人员研发的快照式热红外光谱视频成像仪就像给空气装上了“CT扫描仪”,通过特殊的镜头结构和无需冷却的传感器,就能在几个毫秒内拍出包含9个光谱信息的“气体照片”,就像给环境做全身检查。目前,它能识别117种(国标要求)常见可燃、有毒气体,即使泄漏浓度只有百万分之一,也逃不过它的“眼睛”。更厉害的是,它不仅能发现泄漏,还能实时显示气体扩散的形状、方向和浓度分布,相当于给气体“拍视频”。

科普教育与青年创新一直是推动社会发展的重要动力。在本次活动中,特别设置了“智创未来·全民探科”展区,通过各类互动装置和科普实验,向公众广泛普及医疗科技等知识。同时,高校学生科技创新优秀成果展区展示了来自省内高校的一系列具有代表性和前沿性的学生科技成果,充分彰显了前沿技术与青年创新领域所展现出的多层次创新活力。

本届科技活动周将持续至6月上旬,杭州各地将同步开展一系列活动,大力推动科技资源科普化,营造“人人参与创新、人人支持创新”的浓厚氛围。

本报记者 陈路漫 通讯员 杨一之 朱海琪

