

浙江大学致力形成“产学研创一体化”创新创业生态环境 把“会读书的人”培养成为“会创造的人”

“这款像手表一样的仪器叫‘多导睡眠检测仪’,家长可以在医生的指导下,对患儿进行居家睡眠监测。之后,医生可参考AI软件分析的监测数据,作出判断并出具诊疗方案。目前已经在全国600多家医院推广使用。”浙江大学生物医学工程与仪器科学学院教授孙煜说,小孩睡眠不足会引起腺样体肥大,发现之后通过医学手段去干预,干预之后睡眠质量会显著提升,同时,医生对患者睡眠问题的诊疗时间大幅缩减。

这正是浙江大学生物医学工程与仪器科学学院“教学—实践—孵化—转化”的全链条创新创业教育体系下的产物。近日,“教科人一体 产学研融合‘创新创业看浙大’”主题调研行第二站前往浙江大学玉泉校区,调研DeepSeek、云深处科技创始人的母校信息与电子工程学院、控制科学与工程学院和生物医学工程与仪器科学学院,近距离感受把“会读书的人”培养成为“会创造的人”的浙大模式。

杭州神踪科技有限公司是导师孙煜教授团队和博士生王肃杰创办的企业。作为国家高新技术企业,神踪科技在脑机接口领域迅速崛起,其多导睡眠监测仪市占率领先,经颅聚焦超声神经刺激治疗仪突破无创神经调控瓶颈,公司承担省级科研项目,产学研成果显著。

神踪科技CEO王肃杰说:“从实验室到场景落地,我们依托浙江大学多学科交叉优势,构建了一个‘医工融合创新链’,也得益于学校和学院的大力支持,为我们实现成功的产业转化提供了‘需求适配、生态协同、政策共振’三方面的突破。”学院大力支持团队在神经工程等学科优势开展底层技术攻关,积极推动搭建校企联合实验室,提供跨学科导师资源及市场化对接服务,助力其从实验室课题走向成立公司,实现从理论突破到产业化落地的全链条科研闭环。

在石虎山机器人创新基地,记者看到了会飞的机器人,该机器人是微分智飞(杭州)科技有限公司设计研发的产品,该公司是由浙江大学控制科学与工程学院2011级本科学友、现任长聘副教授高飞创立的科技创新企业,联合创始人包括控制学院2011级本科学友刘志洋、2017级本科学友



王英建以及控制学院博士后于欢,公司正致力于将空中机器人从单一行业产品进化为面向千行百业的“空天智能终端”。

浙江大学为微分智飞的发展提供了全方位支持。高飞领衔开展的系列前沿研究课题,为公司核心技术体系的研发突破提供了关键理论支撑。控制学院强调的工程化思维,助力实验室成果快速实现产品化。在人才方面,公司核心团队及骨干中包含多位浙大校友,且持续吸纳优秀毕业生;在资源对接方面,学校在办公场地等方面给予了大力支持,公司还获得了地方政府在产业政策、资金扶持等方面的配套资源;在产学研合作方面,公司设立浙大学生实习基地,已为20余名学生提供实习机会,形成“科研—产业—育人”

的闭环。这种校企良性互动既加速了科技成果转化,又为学生提供了实践平台,形成了互利共赢的发展格局。

刘志洋说:“学校构建了完整的科技创新生态,一批志同道合的校友骨干正为这些科研成果孵化落地而奋力拼搏。目前,团队正与浙大深化合作,在集群算法、智能交互等领域开展联合攻关,持续推动空中机器人技术的创新应用。”

浙江大学控制科学与工程学院副院长、石虎山机器人创新基地主任侯迪波说,该创新基地有多个创新工坊团队,基地里有教师、学生,创业团队还有人驻的企业,在基地里面形成一个相互赋能、相互促进的“产学研创一体化”创新创业生态环境。

本报记者 林洁

13项信创新成果集中发布

本报讯 近日,信创产业发展论坛暨信创赛道成果发布仪式在杭州师范大学国家大学科技园举行。本次论坛汇聚了150余位来自政府部门、学术界、产业界的权威专家与行业精英,共商信息技术创新发展大计,擘画数字经济时代新蓝图。

信创系列成果发布会上,杭小信2.0、杭州市算力资源调度服务平台、华数信创音视频综合平台等13项创新成果集中亮相。成果聚焦“自主可控、安全可靠”的核心诉求,在政务协同、算力分配、媒体融合等场景取得重大突破,为城市数字化转型提供支撑。

其中,杭州市算力资源调度服务平台旨在通过智能化调度和优化配置,实现算力资源的高效利用与协同共享,有效解决当前算力资源分布不均、利

用率低等问题,为人工智能、大数据、云计算等产业的发展提供坚实的算力底座。

信创产业发展论坛作为2025数字中国创新大赛·信创赛道全国总决赛的同期活动,邀请到多位行业大咖分享精彩观点。

之江实验室高级研究专家刘哲以《量子时代,信息安全将何去何从》为主题进行专题报告,系统阐述了量子技术革命下的安全范式转型。浙江算力科技有限公司总经理李荣亮、华数科技云网中心总监刘伟、浙江移动数智科技有限公司副总经理汤人杰等企业专家也一一上台分享,展现产业变革中企业的创新与思考。

杭州师范大学国家大学科技园联合杭州市商用

密码应用协会、杭州城西科创大走廊管委会、浙江省公众信息产业有限公司、浙江算力科技有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司、华数传媒控股股份有限公司等6家单位发起浙江省信创卓越工程师培育联盟倡议,旨在高质量推动杭州市深化信创替代工作,不断完善杭州市信创专家体系。

活动同期还举行了浙江信创产品展,来自浙江的20家信创领域的企业参展,展示了浙江省在信创领域的最新成果和前沿技术,吸引了众多参会嘉宾驻足观看与体验。展会为信创企业、科研机构、用户单位搭建交流与合作平台,推动信创产业生态的完善与创新发展,助力数字中国建设。

本报记者 陈路漫 通讯员 于明革 许茂桢

全国首批专利转化费用损失补偿保险落地



本报讯 4月24日,宁波市奉化区首场知识产权“揭榜挂帅”专项活动在宁波市知识产权交易中心交易大厅举行。全国首批专利转化费用损失补偿保险在奉化区成功落地。

现场以视频形式发布了高端装备、新能源材料等领域的企业技术需求。来自宁波大学、浙江万里

学院、宁波工程学院的3支科研团队,围绕前期调研采集到的产业需求进行了相关技术的推介。宁波大学任璐副教授聚焦涂层与3D打印技术,为高端装备构件表面强化提供创新解决方案;浙江万里学院吴旭泽博士带来人机协同智能建模系统,助力制造业智能化升级;宁波工程学院段景宽博士推介高效多功能流变加工助剂,可提升新能源材料加工效率。

签约环节成为全场焦点。此次签约金额高达307万元,包括产学研合作项目签约、专利技术引进项目签约、全国首批专利转化费用损失补偿保险签

约等。其中,平安财险宁波分公司为已签约的两个专利技术引进项目量身定制每家企业10万元的风险保障方案,全方位覆盖研发、中试、量产等关键环节的费用损失补偿。该险种配套了“过程管理+转化评估”的双重驱动服务模式,充分整合通用型专家库与行业专家资源,为专利转化全流程提供专业支撑与坚实保障,切实解决企业在专利转化过程中面临的风险担忧和资金困扰。全国首批专利转化费用损失保险的成功落地,标志着“需求对接—技术转化—风险保障”全链条服务体系正式成型。

张巧婷

百余企业探讨AI时代财务价值跃迁全新可能

本报讯 AI时代,变的是人类与工具的协同方式,不变的是企业追逐利润的永恒目标。企业如何借助AI实现更好的盈利?近日,以“AI拼才会盈”为主题的2025合思春季产品发布会在杭州召开,支付宝企业码、连连支付、企享云、睿客科技等企业为大会支持单位。数百位企业CFO、CIO、CEO共聚杭州,见证合思“无需报销+AI”“收支管理+AI”“电子会计档案+AI”智能解决方案发布,并现场沉浸式体验AI协同场景,共同探索AI时代财务价值跃迁的全新可能。

在合思创始人兼CEO马春荃看来,“AI能力正在每一个流程环节上提升效率与体验,悄无声息地将人工操作转变为AI执行,在单据填报、小票识别、

差旅规划、风险审批、经营分析、多语言翻译等场景下,将不可能变为可能,将断断续续的流程变为7×24小时无缝流转。信息化时代的流程驱动将转变为AI时代的模型驱动,而在两种驱动力交叠的时间窗口内,每家企业、每个岗位都将经历AI in ALL的解耦期。”

“AI的价值在于,让财务不再苦于数据孤岛的局限,能够更加及时地问数于AI;领导不再由于处理审批的不及时,而耽搁了你的差旅行程;我们每个人都拥有了价格低廉、情绪稳定、知识丰富的得力帮手。”马春荃说。

面向未来,AI如何更深入融入企业,解决不同行业的业财难题?财务如何借助AI从“成本中

心”进化为“价值创造中心”?大会现场,浙江皓亮智享信息技术咨询有限公司总经理陈冠宇、第六空间家居集团股份有限公司CIO高骞、苏州泽璟生物制药股份有限公司CFO黄刚参与“AI重构业财边界,从数据洞察到价值创造”主题圆桌并深入讨论。

马春荃表示,AI时代,不再是“人领导人”,而是“人领导AI”。好的“领导”要知人善用、因材施教,当人与机器人的能力真正协同起来,才能达到效率和风险的最佳平衡。未来,合思将进一步通过数智化工具,帮助更多企业实现AI+业财场景的深度应用,挖出企业净利润。

通讯员 耿新灵 印峥嵘 本报记者 蔡家豪



近日,“两新”深度融合·专利转化运用暨浙江省纺织产业专利导航服务基地揭牌仪式于绍兴市柯桥区举行,同步发布“纺织产业专利大模型及专利导航”平台与“产业用纺织品(高端面料)专利导航”成果。

纺织产业专利导航服务基地的设立,犹如为行业装上了“智慧罗盘”。其一,可助力企业在研发、生产及市场推广中规避专利壁垒,避免重复研发,提升市场竞争力;其二,能促进企业间、产学研协同创新,整合资源优势,推动纺织产业向高端化、智能化、绿色化转型;其三,通过专利数据分析,为政府优化产业、科技及知识产权政策提供依据,精准扶持关键技术领域发展。

2024年浙江省中小企业调研数据显示,当前专利导航服务面临“冰火两重天”的局面:头部企业年均专利服务费用超百万元,而83%的小微企业因成本高企从未接触过专业导航服务。因此,提升专利导航服务普惠性、扩大优质服务覆盖面迫在眉睫。

提升专利导航服务普惠性,本质上是构建“人人可及”的创新基础设施,但专利导航服务覆盖领域广、需求差异大,不同规模企业在技术创新与专利布局上诉求各异,同一企业不同发展阶段面临的技术挑战与竞争环境亦有变化。这就要求专利导航服务既需提供个性化解决方案,实现知识产权价值最大化,又需辅助政府规划产业路径,深化知识产权与产业经济融合。

构建普惠服务体系的破局路径,需要深入剖析行业与企业技术创新特征及专利管理需求,构建分层分类服务体系。例如,为小微企业定制基础版套餐,提供专利信息分析与基础发展建议;为大型企业设计定制方案,涵盖专利战略规划、侵权风险预警等深度服务。同时,突破传统服务边界,将专利导航延伸至高校成果转化、创新创业项目及区域特色产业,满足多元场景下的知识产权需求。

通过精准服务、资源整合与政策赋能,方能让专利导航服务惠及更多主体,激活产业创新动能。可通过搭建资源共享平台,整合专利数据、专家智库及服务机构资源,实现信息在线查询与服务预约。要深化高校、科研机构与企业合作,共建联合实验室、技术创新联盟,推动人才、技术与设备的协同共享。此外,也要打破区域限制,开展跨区域专利导航协同服务,为产业跨地域发展提供支撑。

当政策红利真正向创新末梢渗透,专利导航服务才能走向“产业标配”。这需要政府、市场与社会形成合力,将纺织产业的实践经验转化为制度创新,最终织就覆盖全链条、全主体、全地域的知识产权服务网络。尤其要设立政府专项扶持资金,保障服务基地建设、运营及推广,对开展专利导航服务的主体给予补贴,降低企业、高校及科研机构的服务成本,切实提升服务可及性。

欢迎投稿 kjrsbwmm@vip.163.com

吴兴一款AI设备获国际发明展金奖

本报讯 近日,由湖州市吴兴区暨芯集成电路产业研究院与香港理工大学联合研发的国产AI新科技——AI行为识别便携式设备,在第五十届日内瓦国际发明展上获金奖。

该设备在院内被称为“护老神器”,由手机大小的AI感知终端和智能穿戴设备构成,通过红外影像实时捕捉人体骨骼动态,结合边缘计算技术将体态变化转化为简洁线条。“我们特别注重隐私保护设计,在确保不暴露个人影像的前提下,实现位置追踪与体征监测的双重守护。”暨芯研究院执行院长刘向农介绍。

孟琳 李则名

免责声明

温州市新闻传媒中心旗下有5个电台频率,分别为FM94.9温州综合广播、FM103.9温州交通广播、FM100.3温州音乐之声、FM88.8温州经济广播、FM93.8温州对农广播。

截至本声明发布之日,我中心未与任何机构就上述5个电台频率的网络信息传播权签署相关许可协议,如相关平台存在上述电台频率的网络信息传播情形,请立即予以终止,未及时终止出现侵权纠纷,与我中心无涉。

特此声明!

温州市新闻传媒中心
2025年4月29日

小启	因五一假期,本报5月2日休刊,特此告知。 本报编辑部
----	-------------------------------

江山慧运物流有限公司	遗失公章一枚,声明作废。
杭州市钱塘区中道立成企业管理咨询工作室	遗失公章、财务章、法人章各一枚,声明作废。
海宁博达汽车销售有限公司	遗失公章、财务章、法人章(姚俊印)各一枚,声明作废。
湖州梓鼎盛生物科技有限公司	遗失公章(编号33050310109311)、财务章(编号33050310084016),声明作废。
金华蝶玳无纺制品有限公司	遗失公章、财务章各一枚,声明作废。
昌亮控股有限公司	遗失营业执照副本,声明作废。
龙游艾农农机服务部(个体工商户)	遗失公章一枚,声明作废。
浙江浙江建设工程有限公司	遗失公章(33088110091286)、财务专用章(33088110091287)各一枚,声明作废。
杭州萧山易凡物资回收经营部	遗失公章(33010910282721),财务章、法人章各一枚,声明作废。
龙游县泰丰农业生产资料连锁有限公司模环第三经营部	遗失龙游县市场监督管理局2008年4月14日核发的营业执照正本,声明作废。
龙游毛五金商行	遗失公章一枚,声明作废。
江山普朋技术服务部(个体工商户)	遗失公章一枚,声明作废。
江山才一石五金商行(个体工商户)	遗失公章一枚,声明作废。