

2024年9月13日 星期五
农历甲辰年八月十一官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第5316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

王浩在“315”科技创新体系建设工程调度会上强调 建设高水平创新型省份 因地制宜大力发展新质生产力

本报讯 11日上午,“315”科技创新体系建设工程调度会在浙江省科技厅召开。浙江省省长王浩在会上强调,要深刻领会习近平总书记关于科技创新的新思想新观点新论断,认真落实省委科技委员会第一次全体会议部署要求,强化担当作为,勇于攻坚克难,高标准高质量完成全年目标任务,建设高水平创新型省份,因地制宜大力发展新质生产力,为“勇当先行者、谱写新篇章”提供基础性、战略性支撑。

王浩在讲话中充分肯定前阶段“315”科技创新体系建设成效和省科技厅工作成果。他指出,习近平总书记高度重视科技创新工作,在浙江工作期间就亲自谋划、部署推动科技强省建设,并作为“八八战略”的重要内容。去年9月,习近平总书记考察浙江期间,明确要求我们在以科技创新塑造

发展新优势上走在前列。我们要贯彻好、落实好习近平总书记对浙江工作的重要指示要求,准确把握建设高水平创新型省份的基本内涵、目标任务、工作重点和“四梁八柱”,做好顶层设计,紧密结合浙江特点、优势、基础、需要,精心谋划赛道、路径、布局、抓手,因地制宜大力发展新质生产力,加快构建浙江特色现代化产业体系,为高质量发展注入强劲动力。要强力推进教育科技人才体制机制一体改革,高效统筹高能级科创平台打造、高水平大学建设、高层次人才引育,促进资源要素高效流通,实现教育科技人才一体化贯通实质性破题。要大力推动创新链产业链深度有机融合,充分调动企业创新的积极性,更好地发挥政府投资基金引导作用,着力破解科技创新与产业发展“两张皮”难

题,真正做到以科技创新推进新质生产力培育和现代化产业体系构建。要协同推动创建高水平大学与科创平台提质增效,聚焦科研主攻方向,以“小切口”带动“大突破”,加快形成“小而精、小而专、小而特”的战略竞争优势。要抓好政策集成和优化,突出支持重点,梳理评估“8+4”政策包使用绩效,提前谋划、持续优化明年科技创新支持政策,更好放大政策效应。

浙江省领导卢山、尹学群出席。会上,浙江省科技厅汇报“315”科技创新体系建设工程进展情况、下步举措及推进教育科技人才一体化的意见建议,浙江省委人才办、省发展改革委、省经信厅、省教育厅、省农业农村厅、省国资委、省发展规划研究院、省财政厅先后发言。

余勤

基层患者三分钟内可获三甲医院专家诊疗反馈 数字医疗装上AI大脑

向“新”跃升

发现“浙”里新质生产力

想象一下,在繁忙的药店中,一位顾客因肚痛误入感冒药区,正准备开药时,由智云健康自主研发的Cloud GPT迅速介入,凭借其强大的智能分析能力,即时识别出这一潜在风险,并自动进行高风险标记与拦截处理。

“这一举措不仅有效避免了不合理用药的风险,还极大地减轻了药师的工作负担,展现了AI技术在提升医疗服务质量和安全性方面的巨大潜力。”智云健康CTO牧唐告诉记者。

智云健康作为中国最大的数字化慢病管理方案提供商,在数字化慢病管理领域积累了丰富的数据要素和数字化工具研发能力,仅2024年上半年,其院外互联网问诊与处方服务量便已突破1.1亿次。依托这一优势,智云健康匠心打造了智云医疗大脑CloudR Brain,其核心由Cloud GPT智能诊断模型与Cloud DTx研发平台两大支柱构成,为慢病管理的数字化转型提供了强有力的技术支撑与解决方案。

Cloud GPT是智云健康在医疗AI领域的一项重大突破。这款模型能够串联起导诊、问诊、咨询、诊断、随访等全周期服务场景,优化患者管理流程,显著提升医生的诊疗效率。

在药店场景中,Cloud GPT能够为医生提供科学的用药建议,保障用药安全,提升用药的合理性和科学性。同时,它还能在智能分诊、临床辅助诊疗等领域发挥作用,优化诊疗方案,帮助患者节省诊疗时间,提升诊疗的准确性和效率。

在医院端,Cloud GPT更是发挥了巨大作用。通过整合中东部地区优质医院的病例库和诊疗数据,Cloud GPT能够为中西部地区的医生提供成熟的治疗



方案建议,帮助他们达到三甲医院专家的诊疗水平,实现医疗资源的均衡分配和医疗平权。

“Cloud GPT实现了对患者需求的极速响应,近乎99%的患者能在短短180秒内获得服务反馈,极大地缩短了等待时间,让医疗服务更加高效、贴心。”牧唐表示。

如果说Cloud GPT是医生的“智能助理”,那么Cloud DTx则是医药研发的“加速器”。牧唐介绍,依托Cloud DTx,智云健康开发了临床研究DCT数字化工具,实现了远程智能化招募、直接数据采集、远程访视与患者管理等功能。这一工具极大地提升了临床研究的效率,加速了科研产出,为高质量的临床医学研究提供了坚实支撑。

“我们与国内多家三甲医院、科研院所合作,开展了多项数字疗法研究,并取得了显著成果。”牧唐表示,“通过我们的系统,我们不仅能够追踪患者的用药过程,还能发现药品潜在的适应症,为药械研发提供新的思路。”

目前,在心血管疾病领域,智云健康已经成功研发“CloudTx-CVD”的数字疗法。该研究成果于近期在国际顶级期刊JMIR上发表,是首个公开发表的在心血管疾病治疗领域采用数字疗法干预血脂的临床研究。这是对现有心血管疾病患者临床

治疗方案的有效补充,进一步验证智云医疗大脑Cloud DTx模型在医学临床研究中的重要价值。

在智云健康的办公室里,一位特别的“员工”吸引了记者的注意——她便是公司推出的首款基于大模型的智能运营产品——数字员工言如玉-小玉。牧唐笑道:“小玉可是我们的得力干将,她的出现让我们的客服和运营工作变得更加高效和智能。”

小玉拥有文本理解与分析、问答能力、情感分析、文本摘要等多种核心能力,能够实现智能应答、值班、群发内容、意图识别、服务管理、策略生成、运营反馈等一系列复杂任务。在O2O医疗运营中,小玉为客户提供了24小时不间断的贴心服务,无论是咨询病情、查询药品信息还是预约挂号,小玉都能迅速响应,给予准确的解答和帮助。

谈及新质生产力对普通生活的影响,牧唐感慨万分:“这不仅仅是效率的提升,更是健康观念的革新。”他指出,互联网医院的普及让患者不再受限于地域与时间,轻松享受远程看病的便利;而智能化健康管理手段则让患者更加积极地参与到疾病管理与预防中来,提高了治疗的依从性与生活质量。智云健康正携手AI技术,共同绘制一幅健康无忧的美好画卷。

本报记者 陈路漫

宁波推出全国首单专利有效实施保险

为有金融活水来

本报讯 宁波市鄞州区市场监督管理局(知识产权局)近日联合人保财险宁波分公司,签约全国首单专利有效实施保险,为浙江亨德清洗科技有限公司、宁波亨尔盾科技发展有限公司双方提供风险保障。该险种是在宁波市市场监督管理局(知识产权局)指导下,由宁波市知识产权保险运营服务中心牵头创新的一款针对“专利有效实施”的保险产品。

该保险将专利许可信用保险、专利被侵权保险、增值服务三者有机结合,与传统专利保险产品相比,具有专业性强、风险覆盖面广等优势,将有效保护专利权人权益,降低专利实施过程中的各种风险。保单涵盖专利许可费用保障、专利风险保障两部分。其中,专利风险保障保险费每年每件800元至1600元不等,累计赔偿限额最高可达20万元。

以本次参与保险的双方来说,专利许可方浙江亨德清洗科技有限公司是全国商用洗碗机领域的头部企业,在专利自行实施的情况下,通过授权许可,实现了专利价值的最大化,扩大企业收益,保证知识产权交易的有效性与安全性。而此次专利的被许可方宁波亨尔盾科技发展有限公司是一家新成立不久的小微企业,技术较薄弱,通过此次专利转化,能够帮助企业解决技术难题,提升行业竞争力。

“有了这一份保险,让我们专利许可方吃了一颗‘定心丸’,能更加放心地实现专利价值最大化,增加企业收益。”浙江亨德清洗科技有限公司董事长陈勇说。

据了解,专利许可方如果转让专利后,被许可方因为各种原因无法及时支付款项,由此产生的直接经济损失以及调查费用、法律费用、附加物证费用等其他费用都在保障范围之内。而被许可方一旦发现专利存在有效性、实用性、稳定性等问题,也可以获得保障,确保被许可专利的价值。此项保险有效缓解了因授权方或被授权方信用问题带来的不稳定

性,增强了专利许可交易的安全性。

除了上述两项主要保险责任外,专利有效实施保险服务涉及的增值服务由第三方专利代理机构宁波辰晖专利代理事务所提供,可为被保险人提供全面的风险管理方案,包括但不限于专利转化服务、国内外侵权规避服务、商业秘密保护的指导服务等。

宁波辰晖专利代理事务所负责人俞雄飞表示,专利实施许可合同不同于一般的民商合同,有其专业上的特殊性,专业代理人协助许可方和被许可方签订《专利实施许可合同》,明确了双方权责,并按法定程序进行备案登记。这种事先提供的增值服务,可以保障每件专利的有效实施,降低实施过程中的风险,突出了“保险+服务”的特色。

鄞州是全国首批“国家知识产权强县建设示范县”。今年前7个月,鄞州区新增商标有效注册量3536件、专利授权5787件。其中,发明专利1330件,同比增加58.15%;有效发明专利拥有量10444件,同比增加18.75%,总量居全市第一。

毛雷君 姜焱

第十一届浙江「火炬杯」创新创业大赛总决赛收官 24家浙江企业将参加全国竞逐

本报讯 科技创新赋能产业发展。9月9日,以“因创而聚,向新同行”为主题的第十三届中国创新创业大赛(浙江赛区)暨第十一届浙江省“火炬杯”创新创业大赛总决赛在杭州高新区(滨江)圆满收官。

历经初赛、半决赛、决赛等环节的激烈角逐,最终,浙江明斯特新材料有限公司斩获初创组金奖;杭州云象网络技术有限公司、杭州瑞普晨创科技有限公司摘得成长组金奖。

总决赛舞台上,20位科创“后浪”同台竞技,他们通过“8+7”路演答辩的模式,全方位展示项目的亮点、技术优势及市场潜力。7位来自知名创投机构、银行、企业的专家评委坐镇,从技术创新性、团队综合实力、市场前景等维度对项目进行了深入剖析与精准点评。

其中,初创组浙江明斯特新材料有限公司的“光固化3D打印/光刻胶新材料”项目,以第一名的优异成绩斩获浙江赛区总决赛金奖。“该项目聚焦于光引发剂与新型单体的自主研发与合成。”路演代表赵英杰介绍,团队通过深入的单体设计、精细的合成路线优化,以及工业化工艺包的开发,成功实现了这些关键原材料的国产化与市场化。新型阳离子型光引发剂和单体作为其核心产品,不仅性能卓越,而且具有成本效益,为光固化材料行业注入了新的活力。

成长组企业杭州云象网络技术有限公司也成功斩获浙江赛区总决赛金奖。该公司的项目植根于云象隐擎·隐私计算数据安全平台软件,巧妙融合了区块链、多方安全计算等技术精髓,旨在保护数据隐私安全的前提下,有效破除数据孤岛现象。通过集成联邦学习与多方安全计算的核心能力,“隐擎”不仅促进了数据的深度挖掘与价值释放,更在全过程确保了原始数据的隐私性与安全性,为数据共享与利用开辟了全新的安全通道。

另一家获得金奖的成长组企业杭州瑞普晨创科技有限公司,则带来了“利用化学小分子诱导人体细胞实现重编程来治愈各种疾病——让治愈糖尿病等重大疾病成为可能”项目。该项目可基于化学小分子诱导的多能干细胞、多能干细胞定向分化为胰岛细胞、将胰岛细胞移植到腹直肌前鞘等技术,为糖尿病患者提供一次性脱离胰岛素的根治方案。

今年,大赛影响力持续提升,浙江赛区自6月启动以来,吸引了581家企业积极参与,涉及新一代信息技术、高端装备制造、新材料、生物医药和新能源、新能源汽车、节能环保等领域,其中不乏高新技术企业、专精特新中小企业、科技型中小企业等。

“举办创新创业大赛是为了鼓励更多的创新型人才、创新型企业家、科研人员在传统产业的老赛道,占领新型产业的主赛道、未来产业的新赛道上守正创新、自主创新、原始创新,挖掘和培育一批具有硬核科技成果的科技企业,使更多科技成果从样品变成产品,形成产业,催生发展新质生产力。”浙江省科学技术厅党组成员、副厅长施冬材表示,希望在新的体制机制下,通过大赛构建起人才、技术、资本、项目等资源与产业发展之间双向互通的桥梁,为优质的参赛项目、成长中的科技企业提供更多更好的资源,为产业发展注入新的动能。

本届中国创新创业大赛自启动以来,得到全国各大赛区积极响应报名,涌现出了一批优质项目。据悉,全国赛将于2024年10—11月举办,根据全国赛入围名额分配规则,浙江赛区有10家初创组企业、14家成长组企业入围全国赛。

通讯员 项淑倩 毛晓燕 本报记者 王航飞

更多新闻请扫码关注

科技金融网

微信公众号

强国号

头条号

抖音号

搜狐号

传递科技力量·成就金融梦想

看见有价值的新闻

科技金融时报融媒体中心

0571-87089618 地址:杭州市文一路115号

宁波银行金华分行十一载初心不移

见A4版