

造科创高地 聚创新人才 台州湾科创走廊赋能高质量发展

建德上线供水智治平台

本报讯 近日,杭州建德市供水智治(数字孪生)平台上线。该平台引入推广先进的传感技术使数据信息采集精细化,支持智能分析研判,关联分析算法的研发应用,使数据信息的处理、分析和预警智能化。该平台的上线为建德打造智能供水新样板打下坚实基础,同时也使其在保障用水安全相关应用场景与服务范围中的不断创新提供了更多可能。

据了解,该平台将建设具有高效性和高质量保障的农村供水专题数据库,可搭建水源智能监测预警系统、智能工单系统、供水安全管控与应急处置系统,还将提供未来社区用户服务、未来乡村点对点等饮水安全服务。力求在政府“治理端”、企业“运行端”、用户“服务端”上实现数据的互通互联,逐步探索出更多便捷于民、惠及大众的应用创新。

依托上述技术与功能,该平台构建从“源头”到“龙头”全过程全链条管理,通过供水数字孪生技术应用,供水水源、水质、水量全要素在线实时监测,实时监控、实时监管,全域实现从源头到龙头的“供水孪生”,一张网覆盖、一盘棋管理;通过对孤寡老人特殊人群的用水分析,提供精细关爱服务,形成用水“城镇画像”辅助城市治理;供水服务体系由“经验管控”向“智慧管控”转变,实现“精准监测、实时研判、自动预警、精密智控”,推动供水管控从有到好,从好到精转变,保障供水安全。

下一步,建德还将进一步提升感知与仿真、决策与预警、调度与控制三大核心能力,全面实现感知全天候、业务全覆盖、监控全过程,打造浙江“供水智治”建德新样板。 **本报记者 章家辉**

平台集中投运,同时沃得尔、智慧信息、万宇光电、宏远新材料、弈成科技等新兴企业纷纷落户。

今年7月,梦创园正式对外开放。短短几个月,已经举办了数场人才交流会、产品展示会、创新论坛等活动。台州梦创园将成为高端人才和创新创业的汇集地,助力黄岩乃至台州市企业实现转型升级。

4月中旬,台州湾科创走廊已成功纳入省级科创走廊体系。科创走廊的建设发展离不开人才汇聚;5月,路桥区引进陈十一院士团队成立浙江十洋科技有限公司,打造高端工业软件设计基地;7月,以邓子新院士为首席科学家的台州合成生物制药研究院项目与椒江区政府签约,入驻椒江区科创谷汇智园,推动整个台州制药产业及其区域创新能力转型升级;10月,台州湾新区和许祖彦院士团队正式签约激光雷达及焊接等装备项目,双方在激光产

业科技创新领域开展合作,共建国际领先光电装备制造中心。

“发展科技研发和高端制造产业,人才支撑是关键。”台州市外国专家工作中心负责人表示,“我们希望通过做强创新‘引擎’,做大创新‘载体’,做优创新‘生态’,吸引更多的创新人才和团队加速向台州集聚。”截至目前,台州市各地科创走廊共引进顶尖、领军、高端层次人才83人,新引进名校共建研究院27家,共招引落地高新产业项目40个。

台州市还积极融入长三角科创共同体,系统推进“科创飞地”建设,着力打造台州“科企飞”全链条智慧平台,目前已被列入全省科技创新“揭榜挂帅”多跨应用场景建设先行试点。与此同时,积极推进科创“飞地”建设,鼓励县(市、区)在沪、杭等长三角主要城市设立科创“飞地”,将更多的科创成果和人才通过“飞地”引入台州,嫁接“台州制造”。 **陈赛**

徐骁:致力肝癌肝移植精准治疗



教育部长江学者奖励计划特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者……浙江大学医学院附属杭州市第一人民医院院长徐骁身上贴着很多“标签”。

26年来,徐骁一直从事肝胆胰外科和肝移植临床工作,致力于移植肿瘤学及肝胆胰恶性肿瘤精准诊治研究,为病人的生命健康保驾护航。

与肝胆胰外科结缘

1997年,徐骁从浙江医科大学临床医学七年制专业毕业,在报考研究生选择亚专科方向时,他选择了肝胆胰外科方向。

被问到为什么选择这一研究方向时,徐骁说:“选择学医就是选择了面对各种各样的挑战。肝胆胰外科是一个非常特色的学科,病人患病比较重,病情复杂,治疗难度大,手术时间长。而且其中肝脏移植一直被称为现代医学皇冠上的明珠,难度最大而且最具挑战性,但它能实实在在解决问题。”

徐骁向记者分享了一个故事,这也是他选择肝胆胰外科的原因之一。“在我读本科时,留在浙江大学医学院附属第二医院实习,见到了一个晚期肝硬化发展成肝癌的病人,病情非常严重,在当时的医疗水平下已经没办法救治了,我们感觉到无能为力。”他回忆说,“当时我就在想,能不能早点发现病情,面对这样的病人,我能做些什么?”

于是,徐骁选择了在肝胆胰外科特别在肝脏移植领域富有建树的郑树森院士作为自己的导师,跟随导师开始了肝胆胰外科的学习与研究。

临床肝移植从20世纪70年代开始,到现在有五六十年的发展历史,不过最近20年才真正成为成熟的外科技术手段。现在,我国的肝移植技术已经走在世界的前列。

“前段时间,我在15年前成功医治的一位病人来医院见我。15年了,他已经70多岁了,不仅肝癌病灶被去除,而且过着高质量的生活。”讲到这时,徐骁脸上的喜悦溢于言表。

“我能做些什么?”关于这个徐骁在20多年前问自己的问题,一位位被他成功医治的病人给出了最好的回答。

聚焦肝癌肝移植精准治疗

肝癌是人类健康的一大杀手,也是我国高发的恶性肿瘤。肝移植是目前肝癌最有效的根治手段,我国也是世界第二大肝移植大国,一年大概需要6000例肝移植手术,但术后较高的复发转移风险,严重制约了患者的长期生存。据了解,肝移植后,五成以上的受者会出现糖尿病、高脂血症、高尿酸血症、肥胖等代谢疾病,大幅降低移植后的寿命,肝癌患者5年生存率仅为12%。

在肝癌肝移植领域,如何降低肝癌复发率,如何早期预警和精准干预是两个关键难题。这该如何解决呢?徐骁带领团队进行了十余年的临床研究和艰难攻关。

“在研究中,我们遇到的第一个难题就是‘同



图为徐骁参加浙江省科学技术奖励大会并领取一等奖证书

病异治”时代,同一种肝癌病人,有不同的治疗方法,需要个体化精准的治疗。”徐骁说,“第二个难题就是肝移植后需要终生服用免疫抑制剂,可免疫抑制剂是双刃剑,会有副作用,需要做到精准。因此,我们花费了大量的时间在临床研究上。”

2021年6月,徐骁团队完成的“肝癌肝移植精准治疗关键技术创新与应用”项目获得了2020年度浙江省科学技术进步奖一等奖。

“项目成果实现了对肝癌肝移植受者精细化的分类,对肝癌病人,我们可以非常精细地来区分,哪些病人适合做肝脏移植,哪些病人在做肝脏移植之前,要先做降期的治疗,哪些病人在肝脏移植以后,需要做个体化的治疗。”徐骁介绍说,团队在郑树森院士提出的“杭州标准”的基础上又提出肝癌肝移植新型分子分层体系,使受者选择更为精准,显著改善移植预后。

研究的第二突破口是建立了移植后的临床预警模型。“在移植以后,如果肝癌复发转移了,那么这些转移如何能更加精准地早期预警,这是非常重要的。基于液体活检,我们建立了肝移植受者移植以后的液态指纹谱,通过血里的一些指标,最后我们能够更加敏感高效地来预警肿瘤的复发和转移。”徐骁说。

据介绍,这项研究成果不仅拓展了51.5%的肝移植受益人群,并且显著提高肝癌肝移植5年无瘤生存率。

研究育人两相宜

作为肝胆胰外科资深专家以及大学教授,徐骁深知“传帮带”的重要意义。“传承与发展是非常

重要的。我们在培养年轻学子从一个医学生到一位医生,再到一位著名的医学家的过程中,要把‘做人做事做学问’这一体系传承下去。”徐骁说。

2017年,徐骁担任浙江大学医学院副院长,主管学院本科生教育工作,那时他便有了给全校本科生开设《器官捐献与器官移植——生命的接力与延续》这门通识课程的想法。

徐骁告诉记者,这门通识课程由院士、权威专家组成强大的教学团队,通过专业知识与医学科普的结合,传递锲而不舍的奋斗精神和严谨求实的科研精神,鼓励学生奋发向上,塑造正确的人生观和价值观。

同时,徐骁也始终致力于肝胆胰外科的相关研究,攻克一个又一个瓶颈难题。“肝癌肝移植领域要攻克的难关不少。”徐骁说,过去几十年,捐献标准、术前精准预警等制约着肝癌肝移植的发展。如今倡导超标准捐献,比如老年肝脏、脂肪肝患者等也可以捐献。

“现实中,因为肝移植供体太少,许多患者还没等到捐献的肝脏,就已失去治疗的机会。目前,我们正在这一方面展开研究。在国家科技重大专项等项目支持下,我们把基础和临床结合起来做深入的探索,相信未来能够攻克这个难题。”徐骁说。

浙江省科学技术进步奖一等奖,中华医学科学技术奖二等奖,国家科技进步奖创新团队奖、一等奖及二等奖,中国肿瘤青年科学家奖,吴孟超医学青年基金奖和“第四届国之名医优秀风范”称号……徐骁说,这些荣誉称号都代表着过去、未来,他将踏上新征程,继续为肝胆胰外科研究贡献力量。

见习记者 陈旦

瑞立集团与南部县达成战略合作

本报讯 瑞立集团与四川省南充市南部县政府近日签订东西部协作战略合作协议,两地携手,同心合力进一步推动浙江共同富裕。

南部县与瑞立集团本部所在的温州瑞安市从1996年开始就有着深厚的历史渊源和良好的互动合作。2021年6月新一轮东西部协作启动,瑞安市与南部县结对,开启探索浙江共同富裕之路。特别是在10月13日,瑞安市与南部县东西部协作工作联席会议召开,双方签订战略合作框架协议,携手打造东西部协作典范。为更好贯彻落实瑞安市委市政府提出的共同打造高质量“产业互动”格局,推动更高层次产业合作,瑞立集团与南部县政府共同探索双方发展合作事宜。

签约仪式上,南部县委副书记、县长尹成平表示,瑞立集团与南部县在人才培养、产业发展等方面有很强互补性,期盼在新一轮协作中,进一步深化产业协作、市场拓展和人才交流,推动南部县经济社会驶入高质量发展的快车道,共同谱写新篇章。

仪式上,双方共同启动东西部协作技术精英“骄傲蓝”工程。按照合作协议,双方将联合开展东西部协作技术精英“骄傲蓝”工程,计划利用3年时间,为瑞安市、南部县两地培养1000名值得骄傲的汽摩配产业高技术精英骨干,推动两地工业经济高质量发展。

瑞立集团相关负责人表示,将以此次签订战略合作协议为契机,进一步扩大与南部县的交流范围、拓宽合作领域,助推瑞安与南部共同打造高质量“产业互动、要素互补、民生互惠”新格局,为推动两地成为优势互补、协作发展、互利共赢的东西部协作典范作出应有的贡献。 **秀容 朱程亮**

台州银行衢州分行爱心献血庆行庆

本报讯 12月22日,台州银行衢州分行在七周年行庆来临之际,组织员工开展了无偿献血活动,本次活动共捐献血量3800毫升。

当天下午1时多,献血车缓缓停靠在台州银行衢州分行门口。来自衢州分行以及各支行的员工有序地排队上车,积极配合血站工作人员进行填表、量血压、献血等流程。来自衢江支行的洪钦完成献血后,一旁的工作人员给他递上了一杯热气腾腾的红枣桂圆汤,这是衢州分行专门为献血员工补充营养的。“我这次献了300cc,其实献血并不可怕,对我们身体也有好处,希望有更多的人能积极参与。”洪钦说。

活动现场,像洪钦一样热衷参与的人还有很多,他们当中,有的是第一次献血的新人,还有的员工已经坚持献血多年。“践行社会公益一直是台州银行优良的传统,在衢州分行七周年行庆月组织爱心公益无偿献血活动,是一件很有意义的事情,还可以为有孔衢州建设贡献一份力量。”台州银行衢州分行行长助理王志贞表示,这已经是衢州分行第五次开展爱心献血活动。今后,台州银行衢州分行开展更多的公益活动,传递正能量,展现台行人的良好形象。 **王麒**

华泰人寿保险经营许可证实公告

机构名称:华泰人寿保险股份有限公司浙江分公司新昌营销服务部
许可证编号:0116438 许可证机构编码:000076330624001
业务范围:1.对营销员开展培训及日常管理;2.收取营销员代收的保险费、投保单等单证;3.分发给公司签发的保险单、保险收据等相关单证;4.接受客户的咨询、投诉。
住所:浙江省绍兴市新昌县人民东路127号佳艺·东都金座15A-5
邮政编码:312000
联系电话:0575-86589000
许可证注销日期:2021年12月17日
有关该机构的保单后续服务事宜请与绍兴中心支公司联系,地址:浙江省绍兴市越城区胜利东路405号国茂大厦1801.1802-2室,电话:0575-88688199。

关于换发《保险许可证公告》的公告

机构名称:合众人寿保险股份有限公司浙江分公司嘉兴桐乡营销服务部
许可证编号:00028940
许可证机构编码:000074330483001
业务范围:人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务;经营上级机构在银行保险监督管理机构批准业务范围内授权的其他业务
住所:浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道振东东路18号大通路悦小区1幢6楼601室
邮政编码:314500
负责人:陈亚芬 联系电话:0573-88256029
发证机关:中国银行保险监督管理委员会嘉兴监管分局
许可证颁发日期:2021年12月9日

关于换发《保险许可证公告》的公告

机构名称:合众人寿保险股份有限公司浙江分公司嘉兴海宁营销服务部
许可证编号:00028939
许可证机构编码:000074330481001
业务范围:人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务;经营上级机构在银行保险监督管理机构批准业务范围内授权的其他业务
住所:浙江省嘉兴市海宁市梅洲街道海昌南路426号中海大厦2号1203室、1205室、1207室
邮政编码:314400
负责人:徐静 联系电话:0573-87378819
发证机关:中国银行保险监督管理委员会嘉兴监管分局
许可证颁发日期:2021年12月9日

扎实推进治理电信网络诈骗宣传

嘉兴建行成功劝阻28笔转账汇款

本报讯 通过与当地人民银行、公安机关等部门在治理电信网络诈骗犯罪宣传工作中的协调配合,建设银行嘉兴分行创新工作方法,利用传统媒体和新媒体相结合,刊发文章、制作宣传视频、漫画。截至12月,实地开展现场宣传活动437场,发放宣传传单18700张,覆盖人数18848人,成功劝阻转账汇款28笔,金额98.66万元,协助管控受害人账户80余个,金额130余万元,协助公安查询账户210个,止付账户39个,止付金额50.6万元,冻结账户20个,冻结金额41.67万元。

按照人民银行2021年“红色根脉我传承”银行账户我守护”主题宣传活动安排,建设银行嘉兴分行及时召开专题会议,要求全行员工从思想上高度重视治理电信网络诈骗宣传,了解各类诈骗手段及其危害性。通过与所有在职员工签订防范电信网络诈骗工作责任书,晨会“每天必提”、反诈知识“每周一考”,切实增强员工警惕性和防范意识。期间,通过

邀请公安反诈拒赌于警现场培训,结合常见的电信网络诈骗、网络赌博案例,不断增强网点人员反诈识诈的敏感性,及时宣传教育身边人及客户。

同时,建行嘉兴分行统一在LCD电子屏、智慧柜员机、自助设备投放海报宣传内容。统一印制易拉宝、折页等宣传物品,有序布放到全市73个网点,确保辖内营业网点反诈宣传“铺天盖地”,形成浓厚的氛围。同时利用网点的前沿阵地,对到店客户重点宣传电信网络诈骗和跨境赌博的案例及作案手法,柜员在办理业务时,必以口头和书面方式尽到提醒责任,在客户办理转账汇款业务时做到“三问一确认”,有效帮助客户识别并堵截诈骗。

此外,建行嘉兴分行积极拓宽宣传渠道,在网银、手机银行转账相关页面增加设置或页面宣传防范内容栏;在柜面办理转账业务时进行口头和书面温馨提醒;每月1次通过官方客服号向企业财务人员、个人客户发送反诈拒赌提醒短信;利用微信朋

友圈快速传播、简单易用的特点,投放微信反诈广告,及时推送反诈知识;营业网点积极运用新媒体工具,自编、自导、自演打击治理举措成效、电信网络诈骗案件、跨境赌博手法等系列新颖有趣素材的节目。开展移动化、可视化、社交化、定制化的宣传活动,确保公众在第一时间知道最新的诈骗招数和最有效的防范方法,从源头守护居民的“钱袋子”。

靶向开展宣传活动,针对代发工资账户有涉案现象,重点选择已发生案件中与账户管理不当、受骗金额较大的转账案例,深入企事业单位对财务人员开展面对面培训交流和沟通联系,结合不同企业财务人员性格特点,开展针对性讲解,进一步提高企业财务人员防诈骗能力,避免企业遭受大额财产损失。下半年以来,分行还通过“人民币反假大篷车”“送戏、送电影进社区”等活动向社区居民尤其是老年人开展宣传提醒,实现网点周边社区的宣传。

本报记者 王增益 通讯员 王嘉琦