



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

2016年3月25日 星期五
农历丙申年二月十七
官方微博: e.weibo.com/kjirtimes
官方微信: kjirsb 或 科技金融时报
数字报网址: kjjr.66wz.com
总第4494期

今日16版

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

浦发银行杭州分行特别协办

浙江举行2015年度科学技术奖励大会 超四成成果达到国际先进水平

本报讯 3月23日,2015年浙江省科学技术奖励大会在省人民大会堂举行。共有291个项目获得2015年浙江省科学技术奖项,其中一等奖28项、二等奖93项、三等奖170项。有22个项目成果获自然科学奖,22个项目成果获省技术发明奖,247个项目成果获省科学技术进步奖。

两年一次的省科学技术重大贡献奖颁给了三位科学家:在经导管心脏瓣膜介入治疗等领域取得创新性成果的浙江大学医学院附属第二医院教授王建安、解决近海复杂水体卫星遥感国际性难题的国家海洋局第二海洋研究所研究员潘德炉、为超级稻育种提供新思路新方法的中国水稻研究所研究员程式华。

会前,省委书记夏宝龙与获奖代表进行了座谈。省长李强出席座谈会并在奖励大会上讲话。夏宝龙指出,面对高水平全面建成小康社会的新目标,我们要对标高质量、均衡性,把抓科技创新作为必须

补齐的“第一短板”,闯过科技创新的“华山一条路”,走出经济转型升级、走向高水平全面小康的光明坦途。面对供给侧结构性改革新任务,我们要聚焦科技经济紧密结合,把科技成果转化作为“第一工程”,抓好“一转四创”,即全面加速科技成果转化这一“发动机”,全面驱动“创新大平台、创新大项目、创新大团队、创新大环境”这四个轮子,实现科技向产业转化的实质性飞跃。

李强在讲话时说,站在“十三五”起步的关键节点,全省上下要坚持问题导向、目标导向,牢牢抓住科技创新这个牛鼻子,补短板促转型,让科技创新成为供给侧结构性改革的发动机。重点要在科技创新人才队伍建设上取得新突破;要在企业创新能力提升上取得新突破;要在科技成果转化产业化上取得新突破;要在高能级科技创新平台建设上取得新突破;要在创新创业生态系统打造上取得新突破。

在所有获奖项目中,达到国际先进水平或领先水平的项目成果121项,约占41.6%;发表各类论文1978篇,其中,发表SCI论文500多篇;授权发明专利925件、授权著作权等其他知识产权308件。如温州医科大学等单位完成的“线粒体功能障碍在母系遗传性高血压和聋病中的致病作用机制研究”项目,首次发现了原发性高血压的母系遗传特征,发表SCI论文35篇,总引650次。

企业已成研发主体。由企业独立完成或参与完成的项目成果182项,占65.5%,其中企业独立完成的项目成果135项,占46.2%,比去年提高近2个百分点。在所有获奖项目中,产学研合作的项目成果有176项,占到获奖项目总数的60.3%。

(下转A2版)

相关报道详见A2版

首例国有成果竞拍 高溢价成交

A2·要闻

淘宝司法拍卖 化解不良贷款

A3·金改

非病毒性肝病 健康隐形杀手

B8·健康

浙江日报、钱江晚报、浙江在线、浙江科技云平台、科技金融时报今日刊登32位候选人简介

第七届“科技新浙商”评选请你投票

详见本报今日B1~B2版

国内首条民企投资的多功能科考母船,将挑战11000米极限深度

“张謇号”昨在温岭下海试水

本报讯 昨天,由泰和海洋科技集团与上海彩虹鱼海洋科技股份有限公司共同投资,浙江天时造船有限公司建造的一艘4800吨级载人深渊器专用科考母船“张謇”号在浙江温岭下海试水。这是我国第一艘船舶和调查设备全部由民企投资的远洋综合考察船,整体造价高达2亿多元。

集多学科、多功能、多技术手段为一体的“张謇”号,是一艘满足深海工程辅助作业要求的多用途科学调查作业船,船长97米,宽17.8米,设计排水量约4800吨,设计吃水5.65米,巡航速度12节,续航力15000海里,载员60人,一次装足充裕的燃料、淡水和食品等补给后,能连续在海上作业60天。

与国内现有的科考母船相比,“张謇”号是国际上唯一配备全海深作业型载人潜水器、无人潜水器和着落器的科考船,也是国内第一条多功能的科考母船。除了用于海洋科考以外,“张謇”号还可以用于深海救援打捞、海洋工程设备暗装、检测与维护,水下考古和电影拍摄,深海探险与观光等。

据上海海洋大学深渊科学与技术研究中心主任崔维成介绍,“张謇”号上所有的高科技,都是从国外引进的尖端设备,并与我国自主研发的新技术相结合,是我国目前最高水准的深渊海沟探测设备。船上三个全海深的“着陆器”和一台复合型全海深无人潜水器,以及一台万米级的“载人深渊器”均由上海海洋大学负责研制,这些科学设备与专用科考母船“张謇”号协同作业,共同构建中国全海深的“深渊科学技术流动实验室”,它可以为我国海洋持续、系统地开展深渊科学搭建一个公共平台。

“张謇”号下海试水的成功,意味着我国今后有望



对全球26条6500米深度以下的深渊海沟,乃至全球最深的马里亚纳海沟进行系统性科学普查,获取珍贵样本,建立深渊生物DNA数据库,带动一系列深渊生命科学研究的开展,为人类的深海科考探索作出贡献。

据悉,成功试水的“张謇”号计划将于今年12月完成万米级无人深潜器和着陆器测试,挑战马里亚纳海沟11000米的极限深度,并于2017年完成跨越从南极至北极的“极地深渊科考探索之旅”。

通讯员 龙魏 本报记者 林洁

浙江黄金海岸创新创业高地



温岭市科技创新服务中心 欢迎您加盟

功能定位:通过大专院校、科研院所和科技中介服务机构在温岭设立窗口,集聚科技人才,提升公共科技服务,促进科技成果转化,推动传统产业提升和新兴产业培育。打造集科技人才、科技创新公共服务平台、科技研发、科技服务中介、科技成果转化、科技成果转化于一体的科技资源集聚区、创新驱动引领区、高端人才办公区。

入驻对象:大专院校、科研院所、科技创新机构设立的科技平台、研发中心、技术转移中心、技术成果转移机构、创意设计或服务机构,科技中介服务机构,包括技术市场、知识产权、科技咨询、风险投资、金融财务等。

优惠政策:提供房租减免、多种科技政策支持。
地理位置:位于温岭市城市新区黄金地段总部经济A3大厦(温岭市城东街道阳光大道157号)。

联系方式:温岭市科技局 0576-89662788

萧山



潮涌钱江创新创业首选之地

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。我们热诚欢迎您的加盟。

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519



瓜沥科创园

园区目标:浙江省科技创新示范区,萧山战略性新兴产业孵化基地。

产业定位:综合型、多功能高科技园区,重点引进新一代电子信息、新能源新材料、高端装备制造等产业项目。

园区规模:由萧山区瓜沥镇人民政府出资建设,一期8600方已经建成投入使用,二期已规划选址并将于2015年6月启动建设,通过2-3年努力,建成总建筑面积超8万平方米,集科技研发、行政办公、项目孵化、技能培训、产品展示、人才交流、会议中心、商业配套为一体的综合性科技创新园区。

园区位置:位于杭州萧山区建设四路,紧邻瓜沥小城市建设发展核心区,周边配套齐全,具备优越地理交通优势,从园区出发赴萧山机场、萧山城区均在15分钟车程内。

联系方式:
谢阳红
82552469
13656675927

我国首个心脏瓣膜研究院在杭成立

本报讯 昨日上午,由杭州启明医疗器械有限公司(以下简称“启明医疗”)和浙江大学医学院附属第二医院(以下简称“浙医二院”)共同建立的“心脏瓣膜研究院”启动仪式在杭州滨江举行,浙江省政府秘书长孟刚、省科技厅副厅长成岳冲出席启动仪式并讲话。

此次,启明医疗和浙医二院的合作,可充分发挥各自优势,有重点地开展人才培养、技术创新和产品研发,加快实现国产先进瓣膜和微创心脏治疗技术的临床应用。

据悉,目前全省在相关产业链布局建设了省级重点企业研究院194家,启明医疗心脏瓣膜研究院是启

明医疗首次携手医院,以研发、实践为基础,探索微创心脏病治疗模式的研究机构。生产的经导管主动脉瓣膜产品Venus A-Valve,是目前全球唯一完成CFDA规定临床研究的经导管主动脉瓣膜产品,并拥有完全自主知识产权。经导管肺动脉瓣膜产品Venus P-Valve,用于法洛四联症外科纠治术后严重肺动脉反流患者的介入治疗,目前在中国临床研究已接近完成。在国外,已完成包括英国、爱尔兰、印度、泰国、越南、印尼等国在内累计超过40例临床病例,临床研究取得了良好的疗效和国际影响。

刚获得省科学技术重大贡献奖的浙医二院院长王建安担任心脏瓣膜研究院院长。王建安表示,经导

管主动脉瓣植入术(“TAVR”或“TAVI”)是目前世界上创伤较小、风险较低的治疗方法,给重度主动脉瓣狭窄患者,特别是不能开胸手术的患者,带来了新希望,手术即刻成功率99%,高于欧美大宗报道93.8%~98.4%;一年生存率94%,高于欧美大宗报道69.3%~85.8%。

现场,孟刚与成岳冲共同为心脏瓣膜研究院揭牌。据悉,启明医疗的核心技术叠加浙医二院的临床优势和国际知名投资机构的资本驱动,三者跨界合作或将为启明医疗在中国乃至全球心脏介入治疗研发领域谱写新篇章。

本报记者 何飘飘

江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新沃土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、城东新城、艮北新城期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

江干科技局微信公众号“江干科技”

杭州东部软件城

定位:以“打造国家级科技产业集聚区,提升杭州东部区域优势和综合实力,打响杭州创新型城市品牌”为战略目标,重点培育发展信息产业、节能环保、健康旅游、文化创意等新兴产业,把东部软件城建设成为“产城有机融合、绿色智慧环境”新型城镇化可持续发展的示范区,“高端人才集聚、创新成果斐然”宜居宜业的城市型科技新城标杆,“省内最好、国内一流、国际知名”的国家级科技产业集聚区著名品牌。

区位:位于美丽的皋亭山下,紧邻千年古运河,沿临丁路两侧区块,西至华中路,南临大农港路,北沿上塘河,东接绕城高速,合计约4平方公里。规划布局为“两带三园一平台”,“两带”指东西向沿临丁路的绿色产业带以及南北向沿同协路的发展经济带;“三园”指智慧产业园、科技企业总部园、健康文化创意园;“一平台”指面向科技企业成长和科技产业发展的科技创新服务平台。

服务:以“三科一合”为内涵的创新服务体系是东部软件城的核心竞争能力,东部软件城积极探索以产学研要素融合,“产业集聚平台+投融资服务体系”为特色的创新服务体系建设的模式,逐步建立精品园区运营平台、人力资源支持与培训平台、投融资服务平台、企业交流合作平台等,为科技企业快速成长、新兴产业培育发展、区域竞争力提升营造良好生态环境和科技创新服务平台。

联系电话:0571-88117028 地址:浙江省杭州市丁桥镇