



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

2016年11月15日 星期二
农历丙申年十月十六
官方微博: e.weibo.com/kjrtimes
官方微信: kjrjwang 或科技金融网
数字报网址: kjb.zjol.com.cn
总第4557期

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

战略合作:浙江之信控股集团

周国辉在宁波调研时提出希望

加快争创国家自主创新示范区

本报讯 11月11日,浙江省科技厅厅长周国辉一行赴宁波调研科技创新工作。周国辉强调,要认真贯彻落实省委十三届九次全会和全省科技创新大会精神,进一步明确定位,凝聚优势,真抓实干,协同发力,切实加强争创国家自主创新示范区工作。

在杭州湾新区,周国辉一行考察了宁波麟洋生物科技有限公司、上汽大众宁波公司、宁波方太厨具有限公司,详细了解企业生产经营、科技研发和创新生态体系建设等有关情况。

周国辉对杭州湾新区建设发展和科技创新工作给予充分肯定,勉励企业坚定不移地把科技创新摆上核心位置,抢抓“中国制造2025”、“互联网+

网+”行动计划和大众创业、万众创新的难得机遇,坚持以市场为导向、以企业为主体,切实加大科技创新力度,加快传统产业改造提升,努力营造更好的创新生态,进一步激发创新动能。周国辉勉励企业推进科技创新与企业文化、先进制造方式相融合,提升企业可持续发展能力,努力促进企业做大做强。

在宁波国家高新区,周国辉一行考察了新材料众创空间、浙江谱麦科技有限公司和中电科海洋电子研究院,并听取了有关工作汇报。周国辉对宁波市近年来在科技创新、产业转型升级方面的工作给予高度评价;对宁波全市上下咬定青山不放松、争创

国家自创区的决心表示赞赏。周国辉强调,要把争创国家自主创新示范区作为贯彻落实全国和全省科技创新大会、补齐补好科技创新短板的关键举措,作为宁波发展路径的重要选择,下定决心,脚踏实地,真抓实干,做好各项创新发展和先行先试工作。要从全国创新布局的背景中加强谋划、找准定位、凸显优势;坚持以宁波为核心,按照辐射带动浙东南都市圈创新发展的要求,进一步完善空间布局规划和运行机制,确保取得新的突破,加快释放区域创新发展新动能,为创新型省份和科技强省建设作出更大贡献。

本报记者 何飘飘

高精度 全自动 植保无人系统 亮相世界互联网大会

本报讯 作为腾讯众创空间(乌镇)首批引进的项目,11月11日,由天麒科技开发的天麒V-01高精度全自动植保无人系统正式亮相乌镇,并将在本周的互联网大会上一展真容。

“过去人工为150亩地喷洒农药需要5~8人作业,8天左右的时间,V-01只需一个半小时就可以完成作业。”天麒科技CEO杨凌介绍说,V-01通过北斗系统的RTK高精度定位技术和领先的基站控制技术,在植保机中首次实现了无人机一键作业。其配备稳定的六轴动力系统,标准载重达10公斤。每小时作业量可达40~60亩,作业效率是人工的40~60倍。采用全自动软件控制,可以实现一个软件操作多台飞机同时作业。药剂喷洒泵采用高精度智能控制,与飞行速度联动。在智能作业模式下,实现了智能定速、定高、快速转弯飞行和定流量喷洒,保证了作物都能得到均匀的喷洒,在高效作业的同时做到节约药剂,并且防止土壤受流失药剂的污染。

记者了解到,V-01使用自主研发的全自动智能作业软件,操作简单,智能生成无死角作业路径,不会出现复喷漏喷现象。V-01具备作业恢复功能,无药或电量不足时可自动记忆中断坐标点,添加药剂或更换电池后可一键返回记忆中断坐标点继续喷洒作业,保障植保作业的连续性。强大的云服务使V-01不需要对地形重复查看,喷洒数据自动保护,直接下载作业任务到手机即可。

此外,天麒科技还与桐乡市缘缘食用花卉专业合作社达成战略合作。缘缘食用花卉专业合作社副总经理倪悦表示,合作社一直采用先进科技手段来进行农作物种植,此前也在使用人工操控的无人机对杭白菊进行农药喷洒,与无人人工操控的V-01植保无人机合作将进一步提高杭白菊种植的整体效率。

本报记者 林洁

富阳再添创新创业平台 科技大市场喜迎客

浙江科技大市场富阳分市场(富阳科技大市场)11月11日开业,杭州市富阳区创新创业服务中心同时挂牌成立,富阳创新创业再添新平台。

活动现场,浙大网新银湖科技园以及杭州纳摩众创空间开门纳客,富阳区科技局与浙江大学、上海交通大学、同济大学、浙江工业大学、浙江农林大学、浙江中医药大学、杭州电子科技大学和杭州科技职业学院等8所高校院所同时签订了共建技术转移中心协议。

杭州市科委主任阳作军,富阳区委常委、副区长方仁臻等参加了活动。图为嘉宾在参观新开业的富阳科技大市场。

本报记者 徐璐璐 王菁/文 胡恩华/摄



义乌智造“六轴空间架”展现神奇

矫正骨骼畸形在浙首获成功

本报讯 11月11日上午,一名16岁的男孩由于骨折,被送进浙江大学医学院附属第二医院的手术室。手术中,医生没有按照惯例给患者安装石膏板,而是安装上了一个叫“六轴空间架”的智能矫正设备。这是浙江首例六轴空间架骨骼畸形手术,也是这款“义乌智造”的医疗器械在省内首次用于临床。

该患者系外伤引起的下肢骨骼后天畸形,并伴有因外伤导致的骨感染,病情复杂,传统的方式无法彻底解决。浙医二院骨科专家谭延斌告诉记者,按照传统的矫正手术,对患者的骨骼畸形只能采取二维的矫正,并且需要多次手术,既耽误时间,患者也苦不堪言。而运用六轴空间架骨骼畸形技术,将“六轴空间架”安装到患者的下肢后,后期根据软件辅助计算出患者需要进行三维矫正的天数和度数,进而进行相应的调整,患者可在3~6个月就能康复,这大大降低了手术的时间以及医疗成本。

记者了解到,该设备由杨庆华教授领衔的浙江工业大学机器人技术及应用研究团队研发。“六轴空间架”形似轮毂,上下两端为圆环,中间为6根可伸缩的支撑杆,可同时从成角、旋转、位移等三维空间的6个自由度进行骨骼矫正。该六轴空间架骨骼畸形技术拥有自主研发的康复过程控制系统和矫正系统本体结构,适用于人体先天或骨折创伤后的复杂骨骼畸形复位,在全国已有多个成功案例。

杨庆华告诉记者,该设备采用并联骨骼畸形机器人原理,不但可以减少误差,还能大大减少手术次数。同时,既能治疗普通的四肢骨折,也可以矫正先天和后天畸形。该六轴空间架骨骼畸形技术比起传统矫正技术具有数字化、精准化、模块化、持续化四大优势,在患者康复过程中也能实时记录各种参数,并提醒患

者及其家人作相应的调整,以帮助患者更好地康复。

“六轴空间架骨骼畸形手术进入浙江,有助于浙江骨骼畸形技术的发展,是对医生的一种解放,告别了以往的‘经验时代’,是‘机器换人’在医疗界的延伸。”杨庆华表示,目前,六轴空间架测量的架子较多,还需要一些辅助设备来进行安装。未来希望通过进一步改进来促进这一技术更好地运用。

2015年,杨庆华将“六轴空间架”项目从实验室带到义乌,成立义乌敦仁智能科技有限公司,并入驻浙江工业大学义乌科学技术研究院,在一年多的孵化中,成功打通了科技成果转化最后“一纳米”。此外,敦仁智能还利用在机器人自动化设备研发方面的优势,与义乌及周边多家大中型企业建立合作关系,进行了实质性的项目开发和技术攻关。

本报记者 林洁 见习记者 王航飞

专对服饰行业 全国仅此一家

温州知识产权快速维权中心试运行

本报讯 11月13日,国家知识产权局正式为中国温州(服饰)知识产权快速维权中心授牌授章,维权中心正式进入试运行阶段。该中心是全国第12家知识产权快速维权中心,也是唯一一家针对服饰行业设立的知识产权快速维权中心。

当天上午,国家知识产权局和浙江省知识产权局相关领导一行,前往温州市知识产权快速维权中心进行实地参观,了解维权援助、专利检索、专利申请、举报投诉等工作流程并开展座谈会。省知识产权局相关负责人表示,将全力支持温州快速维权中心的工作,同时,温州快速维权中心需进一步完善工作进度,加强加快维权中心工作。

据了解,该中心的成立,使服饰相关行业外观设计专利授权时间,由原来的半年缩短至30个工作日,最快的甚至只需1周。而有关外观设计专利纠纷案件的结案时间也将由原来的半年大幅缩短至1个月左右。温州市中级人民法院在维权中心设立知识产权巡回审判法庭,结合温州知识产权纠纷“诉调对接”第三方平台机制,极大降低维权成本,提高维权效率。

去年一年,温州专利执法维权办案量达到1000多件。11月初,快维中心已开始受理企业备案申请,截至11日,已受理申报备案企业近70家,并已对其中3家企业5件外观设计专利申请进行了预审。

据介绍,该中心将推广电子申请和网银缴费系

统,引导服饰企业利用快速通道进行专利申请。进一步整合调节资源、引入知识产权服务机构、律师事务所、行业协会等社会力量,探索建立知识产权纠纷快速处理机制。同时,搭建服饰行业知识产权运用和保护综合服务平台,加速服饰行业知识产权转移转化,促进产业转型升级。

据悉,温州在知识产权保护和运用方面,先后获批全国首批国家知识产权示范城市、中国(温州)知识产权维权援助中心、全国知识产权投融资服务试点城市、国家中小微企业知识产权培训(温州)基地等。2012~2015年连续四年被评为国家知识产权试点示范城市工作先进集体。

见习记者 徐慧敏

2016年浙江省秋季 科技成果竞价(拍卖)公告

A2·要闻

青蓝金服 www.qbln.com

国资平台 安全理财

科技金融时报旗下理财平台

400-888-7089

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

纳斯科创园

园区位置:位于杭州萧山区瓜沥镇小城市规划的核心区域,瓜沥镇永联村友谊路1117-2号,东靠环城东路,西临瓜沥新区行政中心,南临八圩线,北靠建设四路,地理环境独特、区位优势明显、交通顺畅便捷、创业环境优雅、人文底蕴深厚。

园区规模:由杭州纳斯实业有限公司投资创建,总投资1.1亿,园区总建筑面积约15000平方米,现办公室全部精装修,企业可直接拎包入住。可选面积60-900平方米不等,可供不同面积需求的科技型企业落户。另外,设立公共办公区域,可容纳将近30家微小型企业及大学生创业,对科技企业发展给予物理空间支持。

园区定位:借鉴科研园区规划理念发展模式,打造“科技生态宜居新空间”的总目标,集聚“高端科技、高端产业、高端人才”的总定位,大力发展以智能、低碳为主的战略性新兴产业。

联系方式:施凤飞 82562888/18105716258

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、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

绿谷·杭州

政府主导,30万方创智企业能量场

绿谷·杭州是“十三五”期间江干区政府重点打造的大型产业综合体,由钱塘智慧城管委会下设的杭州九鑫投资有限公司进行开发建设,面积约30万方,打造为杭州首个Office Park代表作品,规划有8幢写字楼、1幢酒店和部分下沉式广场商业。

作为由政府主导的钱塘智慧城重点产业承接平台,绿谷·杭州以“谷”为概念核心,打造东部最具代表性的研发创意中心和科技总部基地。来自区域、交通、政府资源等9大能量源,为企业发展构建起立体的能量矩阵。

“钱塘之星”创新创业大赛火热进行中,复赛入围名单或最新大赛资讯,参赛者可登陆大赛官网(www.qiantangstar.com)以及关注“钱塘之星”微信公众号了解。