

热线传真

百余企业列阵国展 创新平台斗艳争奇

松山湖「东莞国际科技合作周」璀璨亮相

松湖宣言

11月12日—15日在东莞国际会展中心举办的2013中国(东莞)国际科技合作周暨电子信息产品博览会上,松山湖高新区展区格外引人注目。本届科技合作周,松山湖过百家企业...

松山湖大学创新城呼之欲出

在展馆A区松山湖大学创新城展区,12块大幅彩色喷绘图文并茂地展示了发展定位为“国内知名高校优势科系创新资源集聚区、海外一流高校重点项目创新资源集聚区”的这座新城。

为推动传统产业转型升级,促进高校重大科技成果产业化,助推东莞高水平崛起,2012年3月,东莞市主要领导决定在松山湖高新区建设大学创新城。

松山湖大学创新城规划面积44万平方米,分为科研功能区、企业孵化功能区、高端配套功能区。科研功能区19万平方米,引进全国一流高校的科技创新资源;企业孵化功能区17.5万平方米,引进高科技成果、孵化和培育高新技术企业;高端配套功能区7.5万平方米,为引进的人才和团队提供商务、会议、居住、休闲等服务。

根据市委市政府的工作部署,松山湖大学创新城的道路和主体建筑于2013年9月份全面启动。

据介绍,松山湖大学创新城总投资34亿元,占地面积397亩,容纳10—15个大学研究院;主要建筑有研究院大楼、创业投资大厦、孵化器大楼、学术交流中心、商务中心、人才公寓等。

大学创新城发展目标明确,争取3—5年后,松山湖大学创新城成为推动东莞新一轮经济发展的重要“增长极”之一,对产业发展的示范和带动作用显现。10年后,松山湖大学创新城将成为科技、金融与产业融合发展的示范区;科技资本、金融资本、土地资本“三资”融合的样板区;科技服务业蓬勃发展的高端区;东莞乃至全省协同创新的先行区,对产业发展起显著的示范和带动作用。

目前已吸引北京大学、清华大学、华南理工大学、暨南大学、广东工业大学入驻。

“中国水谷”建设将分三步走

12日下午,以色列水处理技术对接会举行。本届科技合作周,以色列环保部总司长大卫·莱弗勒带队,共有20余家以色列企业组团参展,成为本届科技合作周一大亮点。

作为东莞与以色列合作的最重要载体,松山湖中以国际科技合作产业园的进展备受双方关注。目前,中以产业园首期已于今年9月动工兴建,预计2015年底建成,目前已有40余家企业敲定入驻。

中以产业园位于松山湖南部滨湖区,整体规划面积380亩,总投资15亿元,总建筑面积40万平方米,重点开展东莞与以色列在水处理环保产业和生物技术产业的合作,预计投产后三年内实现产值30亿—40亿元,投产后五年内实现产值约150亿元。

产业园运营方广东都环环保科技有限公司董事长潘华耿在对接会上表示,接下来,中以产业园将继续创新机制,为以色列企业进军中国市场搭建更好的合作平台,促进东莞企业与以色列企业的对接。

未来,中以产业园按照开放市场、引进技术、自主创新“三步走”的发展方略,计划通过五年以上时间的运营,力争引进一批中以合作的优质科技项目,引进80个以上水处理企业

松山湖管委会相关负责人对笔者介绍,松山湖金融改革创新服务区将坚持政府引导和商业化运作相结合的原则,着力构建以创业投资、股权投资和股权投资为主体,以多层次资本市场体系为核心的中小企业科技创新创业融资支撑体系;着力构建现代金融服务创新平台,形成多层次、多类型、全方位的科技金融服务体系,使松山湖成为科技资源与金融资本的融合地,实现将松山湖打造成珠三角中小企业科技金融创新孵化园的愿景。



图①科技部副部长曹健林,广东省人民政府副省长陈云贤等领导在松山湖大学创新城展台前。图②陈云贤饶有兴趣地试驾易步公司的拳头产品易步车。图③宏大的松山湖高新区成果展区。图④东莞中山大学研究院展位轻量化纯电动公交中巴车前人气大旺。



业和项目,实现水处理环保产业的集聚发展。

3D打印技术十分抢眼

位于松山湖的中科院云计算育成中心带来了最新研发的3D打印机。3D打印是目前最具应用价值的高新技术之一,受到专业参展商的强烈关注。

云计算育成中心负责人透露,中心运作历时一年多,今年成功研发了多款3D打印机。记者在现场看到,云计算育成中心研发的3D打印机和普通的打印机个头差不多,不同的是,普通打印机使用的材料是纸张,而3D打印机使用纤维塑料等原材料。

云计算育成中心此次展示的3D打印机有两款,分别为开物II号熔融沉积型3D打印机和天工II号数字光处理3D打印机。据记者了解,后者是基于数字光处理技术(DLP)的3D打印机,东莞云计算育成中心在这款机器的研发上处于国内领先水平。

云计算育成中心设计师王卫兴介绍,截至今年10月份,云计算育成中心研发的3D打印机已经售出数十台,每台售价在3万元左右。初期研发的打印机主要针对个体消费者,以满足消费者的个性化打印需求,未来市场前景十分广阔。

无独有偶,华南协同创新研究院也带来了自己最新研发的多款3D打印产品,前来参观的专业观众络绎不绝。华南协同创新研究院负责人介绍,该院主要的研究方向在生物医药3D打印领域,其技术已经处于国内领先水平。

LED新品亮点频闪

本届科技合作周,松山湖的光电企业在其中扮演着重要的角色,其展出的产品受到

许多专业观众的关注。

位于松山湖的联胜科技是台湾电子业巨擘,主要生产液晶显示器和触控面板等,是苹果等国际电子业巨头的主要供应商。去年,联胜科技的母公司胜华科技宣布正式推出LED产品,表示将提供更环保、更优质,同时价格更低的照明解决方案。今年的科技合作周,联胜科技就带来了自己的全新LED产品。

在联胜科技的展位旁,联胜科技相关负责人对笔者介绍了公司最新的三款LED产品,设计十分精美,主打高端品牌。笔者了解到,其中一款LED青花瓷灯,市场售价为500多元,该灯兼具实用与东方美学,同时也有非常好的节能效果。

在展会现场,不时有专业观众前来洽谈合作。联胜展位的相关负责人向笔者介绍,几天来,已经有不少专业观众看中了联胜的LED产品,希望能够接下来加深合作,成为产品的代理商。

位于松山湖的盈通光电除了带来自己的最新LED产品,还在本届科技合作周上重点推介自己的全新商业模式。紧跟节能环保主流步伐,在室内照明领域,盈通光电为了抢占市场,降低客户风险,推出了合同能源管理模式,践行“风险投资我担,利益你我共享”的理念。

盈通光电相关负责人向笔者介绍,公司依托较为先进的产品应用技术和工程集成技术,为客户提供高效节能应用的实施方案,建立系统的节能诊断、能耗评估、节能改造和能源管理培训等一站式服务平台,这种全新的商业模式也吸引了不少专业观众的目光。

孵化企业小荷初露

除了展示自己的最新技术和产品外,本



届科技合作周,松山湖的一些公共创新平台还让自身孵化的企业集体亮相,这也引起不少企业家的兴趣,希望能够与这些创新平台加强深度合作。

自去年年底正式启用以来,依托此前东莞华中理工大学制造工程研究院的优势资源,目前,松湖华科产业园内已经聚集了40多家高新科技企业。入驻企业2012年的销售总额约1.2亿元,共申请和拥有80个专利。

在展会现场,松湖华科产业园孵化园孵化的代表性企业也亮相本届科技合作周,其中有物联网企业、工业机器人企业、工业设计企业、高端设备企业,可以说集中展示了自己的产业化成绩。

据了解,松山湖的各大公共创新平台,借助自身的研发力量,结合东莞的产业优势和市场特点,已经孵化出不少成长迅速的高新科技企业,其产业辐射力已经初显成效。

在思谷数字技术有限公司展位旁,笔者则看到了最新的物联网技术。思谷致力于成为中国领先的智能制造RFID产品及解决方案提供商,该企业成立于2010年,是东莞华中理工大学制造工程研究院孵化的一家立足物联网领域的创业企业,专注于物联网技术在制造领域的应用和推广。

思谷数字总经理王瑜辉对笔者介绍,思谷数字的快速成长,离不开华中科技大学和工研院的各种技术扶持。凭借华中科技大学的技术优势,以及公共创新平台自2001年以来在RFID领域深厚的积累,思谷数字与国内大中型制造业企业建立了良好的合作关系,并于2010年被授予“东莞物联网产业基地”。本届科技合作周上,思谷数字也已经携下了

不少订单,一些制造企业已经有了初步的合作意向。

同样是孵化企业易步科技展示的自主研发的易步机器人,这个在科技合作周会场穿梭的代步车吸引了不少关注的目光。据了解,易步公司的拳头产品易步车,目前已经在全球40多个国家发售,并被国际政要、全球知名艺人所使用。

今年,易步科技的最新产品Robstep M2全新发布,据介绍,旗下智能代步机器人销量今年上半年达到8000台,今年的销量将突破1万台,全年销售额可突破1亿元大关,是去年销售额的3倍。

生技论坛花开两枝

12日下午,作为本届国际科技合作周系列活动,松山湖有两场生物技术相关论坛同时举行。

在会展酒店举行的生物医药产业国际高峰论坛,吸引国内外众多医药企业代表、行业专家参会。市政府顾问、东莞市生物技术产业发展有限公司董事长宋涛介绍了东莞两岸生物技术产业合作基地的发展情况,引起广泛关注。

宋涛介绍,松山湖是国家级高新区,也是广东发展生物技术产业重地,在区位优势、生态环境、产业配套、政策支持和创新环境、发展决心和力度、创新理念和成熟市场五方面具有明显的优势。

松山湖已经引进广东医学院、东莞广州中医药大学数理工程研究院、中大海洋生物科技园等从事生物技术研发的高校和科研机构,聚集了东阳光药业、汉森药业、伟致生技和珊瑚药业等100多家生物技术企业,形成了比较完整的产业链。

宋涛介绍,两岸生技基地建立了高效的审批绿色通道,省食品药品监督管理局已经同意在松山湖高新区设立业务受理和办事窗口。接下来,基地还将争取国家食品药品监督管理局在松山湖高新区设立业务指导和受理窗口。另外,松山湖另一重大平台——台湾高科技园作为广东省六大合作平台之一,即将承接广东省下放的一批省级管理权限,其中包括省食药监局的“绿色通道”。

两岸生技基地在开发、服务园区企业及投融资等方面,政府将更多扮演支持、协调和引领的角色,开展工商注册、产品进出口报关、项目申报、政策解答及专利申请等全程优质服务。

宋涛表示,基地还有优质的资金支持体系。既有东莞市生物技术产业发展有限公司自有资金的天使资金,也有公司与欧洲LSP及美国梧桐共建的风险投资公司。

另一方面,在松山湖学术交流中心举行的东莞松山湖—美国加州生物技术产业合作论坛上,来自美国南加州圣地亚哥地区的美中生物医药与制药专业协会(英文简称“SABPA”)的曾文琦和朱建雄博士团队与东莞市生物技术产业发展有限公司(以下简称“东莞生计公司”)签署合作协议,双方将共同在松山湖打造两大生物技术公共服务平台,助推东莞该产业发展。

据专家介绍,曾文琦和朱建雄都具有多年从事生物技术研发和产业化的经验,在业内具有一定的影响力,其在团队将分别与东莞生计公司合作成立合资公司,建设第三方检验诊断平台、分析测试服务和配方型产品开发综合服务平台,这两个平台将建设成为具有国际水平的公共服务平台,服务东莞及珠三角企业,并吸引更多生物技术在松山湖集聚发展。

南粤科讯

松山湖科技金融创新先行先试

科技日报(松湖宣)本届科技合作周,松山湖除了集中展示自己的特色产业外,还带来了一系列的优惠政策,希望能够吸引优质的科技企业前来创业发展,其中,科技金融政策成为一大亮点。

松山湖产纯电动公交明年全国投放2000辆

科技日报(松湖宣)在国际科技合作周松山湖高新区展区,东莞中山大学研究院展位前的一辆中巴车吸引了不少人围观和了解,这不是一台普通的中巴车,而是由该院自主研发、国内领先的轻量化纯电动公交中巴车。据介绍,该产品首批40辆本月内将交付松山湖和大朗,年底前将正式上路运营,明年计划面向全国市场投放2000辆或更多。

设有20个座位,无论从载重、续航能力和安全性上都完全可以满足城市公交的使用要求。

骆贤宗说,这种轻量化纯电动中巴售价40万元,其中电池占整车价格的三分之一左右,较传统中巴稍贵一些,但是车的使用成本低,主要是国家对于新能源汽车补贴政策力度之大让企业感觉压力不是很大,对市场前景充满希望,目前已向外省售出10多台,明年起将逐步向全国市场拓展。