

# 首届中国创新挑战赛在甬举行 探索科技成果转化 C2B 新模式

本报讯 9月25日,首届中国创新挑战赛在宁波举行。

中国创新挑战赛源于2015年宁波市在成果竞价拍卖的基础上,率先在全省试水企业技术难题竞标活动,全国共设置了七大赛区。“这项赛事针对企业在研发过程中面临的各种技术创新需求,2016年科技部火炬中心根据宁波市之前技术难题竞标活动的经验,提出了创新挑战赛的概念,进一步加大探索以需求为导向的科技成果转化和产业化新机制,以促进创新创造与市场需求的有效对接,提供创新驱动发展新动力。”科技部火炬中心书记翟立新表示,宁波作为的试点城市,接下来要为全国在探索科技成果转化的新路径上提供可复制、可推广的模式。

本届挑战赛,宁波以智能制造、电子信息及新材料三大领域为重点,筛选出14个企业技术难题,广发“英雄帖”,吸引了全国高校、研究机构的45个技术团队参与角逐。

宁波赛特威尔电子有限公司总工程师舒保健介绍,他们公司在一氧化碳报警器领域首屈一指,产品在海外市场也有相当的占有率,但最近在攻关“电化学一氧化碳传感器开发”这一难题上,遭遇“拦路虎”。大赛现场,拥有国家级反应膜实验室的天津工业大学团队、在传感器研究领域建树卓著的上海第二工业大学团队和具备牛津大学成果转化办公室背景的一家专业从事国际技术转移公司“应战”。舒保健表示:“3家各有特色,虽说是个挑战赛,但并不意味是个优胜劣汰的制度,我们会根据公司的实际需求,选择合作方,甚至与3家都合作也在考虑范围内。”

据宁波市科技局相关负责人介绍,去年的技术难题竞标活动12项技术难题,意向合作金额477.5万元,意向合作率高达77%,至今年已有6项难题经后续洽

谈对接签订了正式合同。以往的科技成果拍卖属于B2C模式,高校院所给技术,企业竞标,这种模式相比传统科技成果转化大大提高了转化效率,但也存在着技术本身与市场需求有一定偏差,企业本身对技术雾里看花,无法判断技术是否可以适应市场需求;而创新挑战赛的C2B模式,反其道而行之,采用C2B的模式,首先考虑市场需求,让技术供给方按照受让方的市场需求来完善技术指标。“技术交易也是一种消费行为,这样的模式不但更符合当下定制化、个性化的消费新理念,更突出了企业的创新主体地位,在原有的模式上,走出了一条科技成果转化的新路径。”

经过激烈比拼,最终天津工业大学、浙江大学宁波理工学院、上海大学等创新团队胜出,根据大赛规则,赢得10万元奖金。

本报记者 孟佳韵 通讯员 王虎羽

## 中国科协年会 军民融合科技创新展览会在西安举办

本报讯 9月24日,以“军民融合促进发展 科技创新改变未来”为主题的中国科协年会军民融合科技创新展览会在陕西西安举行。

此次展会,包括中国核工业、中国航空、中国航天、中国兵器、中国船舶等在内的军工集团,国防领域高等院校、科研院所、重点实验室及国内200余家军民融合领域高科技企业悉数参展,层次高、实力强、技术新,共展出300多项实物、模型展品。展览总面积达4万余平方米。

根据中子俘获疗法二元靶向放疗原理研发的新型核技术医疗器械,运用航空复合材料推出的世界上最轻的大巴车、海水淡化装置、多轴焊接机器人……许多具有军工背景的科研院所,依托其军工技术及科研实力,推出不少民用项目及产品;野战通讯指挥系统、特种装备保障车、应急消防系统等一些民营企业的产品也已经进入军事应用领域,有些已经运用在新建航空母舰上;还有各款无人机、深海探测装置、自动行走机器人等前沿科技项目及产品新奇、亮眼。

本报西安工作站 赵黎宏

## 浙企下月起 可免费申领网络“身份证”

本报讯 笔者日前从浙江省工商局获悉,自10月8日起,浙江企业可免费申领企业数字证书。通过数字证书的推广,将加速市场主体进入政府各部门网站,实现网上办证、网上年报、网上报税等政务事宜。

浙江省自2004年启动企业数字证书至今累计已有90余万家企业申领了企业数字证书,其中每年有50余万家企业使用数字证书进行网上办事。此次数字证书免费申领推广,预计每年可以直接为企业减负6000万元。

市场主体(含企业、个体工商户、机构组织)可以在全省各地行政服务中心设立的“浙江政务服务网实名认证暨企业数字证书发行服务”窗口与信汇网www.icinfo.com在线办理服务平台两种渠道免费申领数字证书。

据悉,浙江省预计2016年底前会再发放60万张企业数字证书,未来两年内实现企业数字证书“一证通”全覆盖,让所有浙企都有专属网络“身份证”。

本报记者 林洁 通讯员 章学飞

## 一虫一草 治水法宝 安吉引进水体生态修复新技术

本报讯 入秋后,安吉县天子湖镇南北湖村的湿地公园北湖水域,湖水清澈见底,湖底水草摇曳,湖面上荷叶田田。昔日水体浑浊的北湖,如今成了水清草绿的生态湿地。

“这要归功于食藻虫和苦草。”南北湖村美丽乡村建设办公室副主任杨贵全说,今年6月份,北湖9000平方米的水域里种上了沉水植物苦草。7月份,湖里投入了食藻虫。8月中旬,湖水变清,低头就能看见水底形态各异的水草。

究竟这食藻虫和苦草有什么特别的地方,能对改良水体起到这么大的作用?据安吉县水利局高级工程师祝敏介绍,这是一种叫食藻虫控藻引导水体生态修复的技术,这一技术中最关键的就是“一虫一草”。所

谓的食藻虫,是一种经过驯化改良、主要以藻类为食物的浮游动物,直径一般只有0.5毫米,肉眼不太容易发现。“这种虫是专门吃脏东西的,可以迅速提高水体透明度,为沉水植物的生长创造绝佳条件。”祝敏说,食藻虫寿命很短,只要一两个月,加上其本身又是鱼类的天然饵料,会被鱼、虾等吃掉,因此能迅速形成良性生态链。

北湖的湖水在阳光的照射下波光粼粼,鱼儿在水草间游来游去,颇有水底森林的感觉。据了解,这湖底的苦草是经过后天培育的,不开花、不结籽,四季常绿,能高效吸收、转化氮磷等水中污染物。食藻虫吞食藻类后,苦草就能在水底健康成长,起到进一步净化水质的作用。

祝敏告诉笔者,食藻虫控藻引导水体生态修复技术是去年该县参加全省水利先进适用技术(产品)推介会时了解到的。“当时参观的那个试点,在短短几个月内,劣五类水就变清澈了。于是,安吉今年引进了该技术,希望美丽乡村的水环境能在原有的基础上再上一个台阶。”目前,除了南北湖的湿地公园,安吉县天荒坪镇余村和鄞吴镇鄞吴村部分水塘也用上了“一虫一草”这一治水法宝。

陈毛应

## 五水共治 科技支撑



## 浙江大数据交易中心 昨上线

2016年9月26日,浙江省内唯一经省政府批准的大数据交易中心——浙江大数据交易中心在江南水乡桐乡乌镇正式上线,并迎来了首批数据服务交易。

浙江大数据交易中心今年3月正式获批,以促进数据资产转化,实践数据商业价值为理念,以建立数据融通、交易、服务的协同生态圈为使命,遵循国有控股、政府指导、市场化运营的指导方针,致力于打造具有公信力、开放、客观、独立的全国第三方数据交易中心。通过数据产品、数据接口、数据包资产评估、交易供需匹配、交易平台提供来完成数据交易服务,同时以数据加工、整合、脱敏、模型构建等服务提供额外配套数据增值支持。

林云龙 摄



## 2016杭州秋季人才招聘会举行 科技创新人才纷纷“看涨”

本报讯 9月24日,2016杭州秋季人才招聘会在杭州和平会展中心启动。阿里巴巴、华东医药、海康威视、银江科技等663家知名企业悉数到场,共推出1.5万个岗位。此次招聘会吸引了近1.3万名求职者,其中应届生4886人次,硕士及以上1576人次,最终达成人选意向3563人次。

近年来,随着创新驱动发展战略的推进,企业在积极转型升级的同时,愈加渴求科技创新人才。据不完全统计,本次招聘会高新技术企业占比16%,岗位类别从一线技工到高级管理均有涉及。信息经济、智慧应用领域翘楚海康威视电子有限公司、银江科技集团有限公司、杭州士兰集成电路有限公司等国家、省市级高新技术企业纷纷抛出橄榄枝。

记者从杭州人才市场宣传处了解到,销售/销售管

理类在历年的人才岗位需求中位列第一,且居高不下。高级管理类、互联网/电子商务/网游类、工程/机械/能源类、计算机软件类、储备干部/培训生/实习生类、市场/营销类、电子/电器/仪器仪表类、技工类、客服及技术支持类则位居需求排行榜前十。

在学历层次上,从对学历不作限制的一线技工岗位,到研究生及以上学历的高学历人才各个层次岗位都有涉及。其中,以本科、专科学历需求为主,研究生及以上学历需求占5%,未明确学历需求占29%。从岗位层次来看,由“入门级别的”助理岗位,到高级经营管理岗位均有放出,有无工作经验者都能找到一席之地。

值得一提的是,阿里巴巴(中国)网络技术有限公司在招聘会上为新项目零售通推出“城市拍档”岗位,让人眼前一亮。在零售新模式“+时代”新机遇下,线下

零售仍存在价格高、乱,利润空间、小店商品货源没保障,渠道不畅通,不规范等诸多难题痛点。而“城市拍档”的主要职责是负责开拓和运营传统零售店,以及新型零售点如网咖、电影院等,将为有志向阿里进军的小伙伴提供一条不错的求职渠道。电子商务领域的网络特卖领跑者“唯品会”、网络零食之王的“良品铺子”也开启了线下招人模式。

随着国内各地对人才的重视程度越来越高,本次招聘会上外地企业纷纷到杭州相人才,为各类人才提供了广阔的发展机会。据不完全统计,外地参会企业占了招聘企业的近10%。北、上、深等一线城市,有16家企业参会。浙江省内,杭州周边如宁波、湖州、嘉兴、绍兴等城市,有20余家企业参会。

见习记者 李娅 通讯员 张一持 徐理佳

## 人才科技齐聚 碰出智慧火花 ——2016中国浙江·宁波人才科技周侧记

9月24日,已经举办了十届的中国浙江·宁波人才科技周如期而至,吸引了众多来自海内外高层次人才、前沿的科学技术、丰沛的投资资本等,为宁波的经济社会发展注入新的活力。

### 人才紧缺指数显示产业转型态势

每一届宁波人才科技周都会发布当年宁波市的人才紧缺指数,这个指数的变化对宁波而言,意味着产业结构的变化。而从本届发布的数据来看,宁波市的人才需求呈现持续走低,新兴产业则呈现出爆发式增长。

2016年以来,宁波市人才需求指数均值为54.9,其中,金融服务业、电工电器(含智能家电)和文化创意3个产业处于红色区间,需求指数均在60以上。而新一代信息技术、电子商务、建筑与工程等14个产业,也出现了较大的人才短缺。

现代金融服务业、智能制造、文创都是浙江省确立的七大万亿产业之一,智能制造、文创都离不开现代金融服

务业的支持,而只有符合当下产业结构的新型金融服务业业态才能更好地扶持新一代的高端制造、文化创意,三大产业的交融发展,体现出了宁波市近年来产业结构的快速优化,伴随而来的则是人才缺口的逐渐扩大。

### 高交会引美国专家来寻“伙伴”

2016中国(宁波)高新技术成果交易洽谈会(简称高交会)在9月23-26日人才科技周期间举行,展馆设置在宁波国际会展中心1号馆,虽然高交会上那些高大上的机器人、新材料对普通老百姓来说有点“不接地气”,但还是有一部分科技成果吸引了不少参会者的目光。

由宁波龙豪智能医疗科技有限公司自主研发的智能3D健康检测舱,是一个半开放的球状检测仪器,需抽血,无需空腹,无创、无辐射,只需静躺在检测舱内,15分钟内即可完成全身评估。该公司负责人介绍说:“检测舱可以对人体疾病早期状态和健康风险进行无创快捷精准的筛查,对全身各个脏器的生物活性和生理功能进行检查,在脏器出现早期代谢功能紊乱、内稳

态不平衡阶段时就可以捕捉到潜在疾病的发展方向和健康风险,有效地减缓潜在的患病人群,使一部分还处于亚健康或疾病边缘的人群通过针对性的健康指导和干预从而恢复到健康水平。”这项技术填补了目前传统检查只能有病查病的弊端以及无法提前通过检查进行预防的空白,是预防医学领域的一大重要突破。

此外,高交会期间,宁波市科技局还邀请美中创新联盟、美国中门集团以及9家美国制造业企业共计14位新材料领域的专家参展,并举办专场对接会,与宁波市高校院所、新材料领域的企业进行专场对接交流,促进双方在科技交流、机构合作、项目和人才引进等方面开展长期合作。同时,宁波市科技局还征集5项签约项目参加本届人才科技周综合签约授牌仪式,签约金额共计1.663亿元,签约金额最大的是北仑区的“宁波光电子集成先进技术研究院”项目,由中国科学院西安光学精密机械研究所与北仑区政府签约共建,签约金额2.5亿元。

本报记者 孟佳韵 通讯员 王虎羽

### 注销公告

新昌县鑫龙劳务有限公司股东会已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知之日起30日内,未接到通知的自本公告之日起45日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。特此公告。

新昌县鑫龙劳务有限公司 2016年9月27日

## 安徽亿通投资

大额资金直投房地产、矿产能源、化工、水电交通、物流、酒店、旅游、教育、农业、制造加工、在建扩建工程等项目(缺乏资金)的企业。高薪聘请全国商务代表 13635608187 蒋总 邮编:13635608187@163.com