

信息集装箱

中关村与德意志交易所携手助推企业上市

科技日报北京9月12日电(记者韩义雷)在今天开幕的“2013年中关村论坛年会”上,中关村管委会与德意志交易所签署战略合作协议。这是中关村管委会继与深圳证券交易所、上海证券交易所、纽交所、纳斯达克、香港交易所进行战略合作后,再次与全球最主要的证券交易所签署战略合作协议。

根据战略合作协议,双方将以成立工作小组的方式紧密合作。德意志交易所将根据中关村企业赴德上市计划,组织拟上市企业的培训,在企业信息、政策动向、资本市场最新情况等方向加强信息沟通,并举办各类研讨交流以及人员互访等活动。近年来,中关村一直大力协助有境外融资意愿的企业到境外融资,以取得更快增长并实现国际化发展。德意志交易所作为重要合作伙伴,凭借其自身的特点和优势,将成为中关村企业到境外上市的平台之一。

相关统计显示,自2009年国务院批复成立中关村国家自主创新示范区以来,中关村有112家企业在境内外资本市场上市。截至目前,中关村上市公司总数累计达到224家,其中境内创业板上市公司62家,占全国的1/7,在创业板形成了“中关村板块”。上市公司已成为中关村发展中最具影响力和成长优势的企业群体。

国内首个林业装备研究生科研工作站落户福建

科技日报讯(阮沛志 周建波 谢开飞)9月10日,福建省政和县政府与国家林业局北京林业机械研究所,为共建“国家林业局北京林业机械研究所研究生政和林业机械研究所”和“国家林业局北京林业机械研究所竹材加工技术与装备成果转化基地”举行揭牌仪式。这是国内首个竹材加工技术与装备成果转化基地,也是国内首个林业装备研究生科研工作站。

据政和县委书记廖俊波介绍,福建省竹林面积位居全国榜首,其中政和县竹材加工基础较好,是我国著名的“中国竹具工艺城”。目前,政和县已发展竹材加工企业近200家,产品涉及竹茶具、竹餐具、竹家具、竹灯具、竹炭产品以及竹工艺日用品等六大系列上千个品种,产品畅销全国,并远销欧美市场。

国家林业局北京林机所所长傅万四表示,该所将在竹材加工技术装备的精深化、成套化、智能化等方面下功夫,推动政和县竹产业的现代化升级,促进中国林科院和福建省未来在林业领域更深入、更全面、更高层的合作。

百世金谷·燕郊国际产业基地完成二期招商

科技日报讯(记者蒋秀娟)近日,“共筑未来新城——百世金谷产业投资主题沙龙暨入园企业签约仪式”在百世金谷·燕郊国际产业基地会所举行。仪式上,共有35家企业签订了入园协议,总计签约面积64688.03平方米。至此,百世金谷·燕郊国际产业基地二期已完成90%以上的招商。

据了解,百世金谷·燕郊国际产业基地目前已完成生产厂房、中试研发楼、仓储物流等设施开发40余万平方米,行业涵盖电子科技、机械设备、生产加工等多个领域。这些企业中有14家企业年产值在亿元以上,有22家企业年纳税额在500万元以上,且有很多企业在行业排名前列。如全部达产后,园区年产值将达到56.61亿元,年纳税额将达到4.7亿元以上,带动就业近万人。

第八届中小企业家年会将办

科技日报讯(张爱华)第八届中国中小企业家年会暨中小企业产品展示交易会,11月28日在北京国家会议中心举办。年会将研究中小企业自身不足,进发内在动力,调整结构,满足内需,加快改革。

中国中小商业企业协会副会长孔庆泰9月8日在京举办的新闻发布会上说,本届年会将从中小企业如何实现融资便利化、促进城镇化、规模集聚化、手段信息化的角度,推进中小企业成长发展。年会将举办中小企业发展高峰论坛,银行家与企业家座谈会,中国中小企业产业园区集聚发展峰会,中国中小企业信息化创新与应用峰会,中国中小企业百强发布及服务中小企业先进单位和个人表彰会。

本届年会由中国中小商业企业协会主办,中国商业联合会、中国信息协会大力支持,包商银行等金融机构全力协办。

陈霞和她的“美丽事业”

王珺 陈广平 本报记者 乔地

本报记者走基层

金秋时节,走进河南正阳县陈霞花卉植物苑,迎面几盆灿若绯霞的坦桑尼亚三角梅,一盆盆造型各异的盆景,满棚碧翠欲滴的观赏花卉,无不让人赏心悦目。

今年36岁的陈霞,指着满园花卉喜悦地告诉记者,这都是她几年来心血的结晶。1999年下岗后,她外出务工,偶然一次机会在广州荔枝湾花木基地打工,学习花木管理技术。2010年回乡,陈霞开始小规模地种植花

木,租三亩地,卖掉老房子加上贷款,投入30多万元,购进20多种花卉栽培,并从各地收集古树根培植、造型,大量收集枯树根准备发展根雕。为更好地经营花卉管理,她高薪聘请了当地高级农艺师张国正负责花卉培育和管理,另聘请一名农艺师专门负责花木病虫害防治和管理。随着花卉园的不断扩大和发展,目前,陈霞花卉植物苑已扩大到10亩,总体投入300多万元,建成温室、温棚、大沼气池及其他基础设施,发展有茶花、兰花、香樟、罗汉松、澳洲松、红豆杉等60多个花卉品种,种植有岭南派、苏州派、闽派等

各种流派盆景3000多盆。

随着人们对茶花的喜爱,陈霞花卉园大量引进茶花,利用当地油茶和国内外优质茶花进行嫁接,培育新品种。园区已成功培育出2棵美国香茶,一棵可开出上百朵茶花,朵大复瓣,花色艳丽芳香,花期可持续三个月,深受游客喜爱。眼下,园区正在研究日本茶花、韩国茶花的嫁接培育,培育成功将规模发展,一株优质茶花的出售价可达几万元。

有着发展眼光的陈霞,把大量收购回来的古树根专门放在一个古树林里培植,经过精心培植成活、艺术造型,第二年便可出售,一棵造

型优美的古树可卖近万元,园内成活的300多棵古树也是一笔可观的财富。那些收集回来的枯树根,也被陈霞化腐朽为神奇,她从云南聘请来根雕师,进行造型设计、雕刻,已雕刻出100多件形态各异的根雕艺术品,价值近100万元。

利用花卉园的环境优势,陈霞在园区一角开辟了农家绿色蔬菜、草莓、野葡萄、山楂等有机蔬菜采摘园,还在园区花木下散养了2000多只土鸡、土鸭,不仅能让前来园内观赏的游客体验田园采摘乐趣,还能品尝到绿色果蔬、土鸡鸭。又充分利用鸡鸭粪入池形成沼液有机肥,作为花木肥料,实现园区的生态循环,吸

引了周边很多城乡居民前来观赏、休闲、尝鲜,也带动了花卉销售。

2012年8月,陈霞把花卉植物苑注册为正阳县陈霞花卉种植园,园内业务涉及花卉租赁、花卉销售、绿地养护、景观设计、家庭花卉布局、建造山水盆景等方面,免费为周边群众提供花卉养殖技术指导和服务,花木销往山东、四川、河南各地,年收入可达100万元。并在确山县山区签约近1000亩的花木种植,作为园区的花木筹备基地。

曾经的下岗女工,如今把自己的花卉园做成了“美丽事业”,这其中经历了很多苦和累,但陈霞说:“种植花卉虽然很辛苦,但每天一看到满园的花木,心里很有成就感,感觉生活是如此美好,苦点累点也无怨无悔。”

说起今后的发展,陈霞很有想法,她说要进一步扩大园区规模,发展集农家乐餐饮、休闲垂钓、休闲茶馆、花木观赏、果蔬采摘于一体的生态花木观赏园,将这个“美丽事业”越做越大,为周边的城乡居民开辟出一个鸟语花香的“世外桃源”。

上海19家单位结盟大数据协作

科技日报讯(许琦敏 记者王春)从社交网络中挖掘流行病苗头、天气预报加入交通拥堵预警……催生美妙的大数据应用,或许需要一个类似淘宝网的平台。设立数据流通的商业规则,提供第三方的诚信担保。记者从9月11日举行的上海大数据产业技术创新战略联盟首届会员大会上获悉,上海产业技术研究院等19家“政、产、学、研、用”各方会员单位结盟,筹建“上海市数据科学重点实验室”及“大数据工程技术研究中心”。上海正在加快筹建

大数据平台。

会上,上海市科委颁布了“大数据三年行动计划”的推进管理办法,设立推进办公室全面负责行动计划的整体推进工作。据介绍,计划自今年7月公布以来,已部署了18个项目,政府经费投入近4000万元。新联盟正是该行动计划启动实施的实质之举。根据协议,联盟内部的单位数据将首先实现共享,建立一个行业协作平台,重点在金融、医疗、电信、零售等领域进行大数据产业创新,并设立投资基金。

同时,评估数据价值、分配权益、完成交互、保证诚信规则等问题也相伴而来。这些商业规则需要所有相关参与企业共同来建立完善。上海大数据产业技术创新战略联盟,自今年7月来已发展会员单位50多家,他们将成为这个数据服务“淘宝网”的“吃螃蟹者”。联盟理事长、万达信息董事长史一兵表示,加入这一平台将对打破现有的数据流通壁垒、加强企业间合作、发挥积极作用。这也将加速上海大数据相关产业发展,提升上海的综合实力和核心竞争力。

调查显示:大多中小企业注重科技创新

科技日报讯(记者申明)近日,SAP公司与牛津经济研究院发布的一项联合研究显示,面对劳动力成本攀升、客户需求不断变化、市场国际化程度日益提高等挑战,56%的中小企业将业务转型视为关键战略。与全球其他国家相比,我国中小企业普遍更加积极地拓展新地域市场,并且注重以科技投入推动创新,降低成本和效率,支持企业的长期可持续发展。

此项调查共访问了100位来自中国的中小企业管理者,涵盖离散制造、消费品、零售、批发和专业服务等五大行业。研究发现,中国中小企业乐于投资创新技术,56%的中小企业正越来越多地借助在线商业网络,与其他企业开展合作。未来三年,商务管理软件将获得中国中小企业最多投入,其次是商务分析和云计算。

SAP亚太及日本区战略合作与渠道发展高级副总裁韩碧雯表示:“如今,我国的中小企业正充满信心,加速业务转型和国际化扩张。但是,这些企业尤其在供应链管理、海外公司运营等环节面临挑战。作为对策,很多企业在积极地采用商务管理软件、商务分析、移动商务和云计算等创新技术,借此获得贯穿整个企业内部的清晰洞见,持续地、稳健地在全球市场获得成功。”

中关村科技从业人员占25.4%

科技日报北京9月12日电(记者彭东)今天,由北京市社会科学院、中关村创新发展研究院、北京万通发展研究院共同编制的“中关村指数2013”在北京发布。

中关村创新发展研究院院长赵弘研究员公布了“中关村指数2013”综合指数的测算结果。赵弘说,自中关村国家自主创新示范区批复以来,中关村综合指数一直保持较快增长。2012年中关村外省市户籍从业人员达到85.7万人,留学归国人员达到1.6万人;高学历从业人员加速增长,平均每月新增近万名本科及以上学历的从业

人员,全年新增10.7万人;2012年,中关村企业科技活动人员达到40.2万人,科技活动经费支出918.2亿元,均创历史新高;中关村创新投入强度也大幅领先全国平均水平,每千名从业人员拥有科技活动人员253.7人,比同期全国高新区平均水平高出77.6人;R&D经费支出相当于增加值的10.5%,是同期全国平均水平5.3倍。

2012年,中关村实现总收入2.5万亿元,同比增长27.4%;实现增加值3647.5亿元,占北京市地区生产总值的20.4%。2012年,中关村流向外省市的技术合同有17440项,成交额达602.4亿元,同比增长37.8%;2012年,中关村新增外籍专家668人,目前在中关村工作的外籍专家人数达到2319人;英特尔、微软等96家“2013年《财富》世界500强”企业在中关村投资设立子公司或研发机构200余家。

哈工大与伊顿共建创新人才培养基地

科技日报讯(记者李丽云)近日,全球领先的多元化工业产品制造商伊顿与哈尔滨工业大学联合组建的电气实验室、液压实验室和工程实践教学中心举行揭牌仪式。

此次与哈工大合作,伊顿投资设立了电气联合实验室,并利用伊顿先进的电气相关仪器

设备如UPS、智能总线、变频器、智能开关、POWER表计等协助开发本科学生创新实验、本科生综合课程设计和硕博创新实验等,通过校企合作、教学科研结合,实验室将帮助学生掌握最先进的电能质量、输配电及其控制技术。而在液压联合实验室部分,伊顿则通过提供电

磁转向阀、安全阀、插装阀等科研教学设备,支持本科及研究生教育与相关课题研究,促进液压创新研究。

同步揭幕的哈尔滨工业大学—伊顿工程实践教学中心,则主要围绕卓越工程师教育培养计划、工程领军人才计划展开工作。以伊顿公司创新中心为其培养基地,注重培养学生的工程实践能力、创新能力,也更加注重培养学生的团队精神、沟通交流能力、工程领导力。

河南携手金正大探索小麦高产新模式

科技日报讯(高海波)9月5日,河南省260多名邮政农艺师走进“邮政示范方”创建工作培训营,参加“新型高效硝基双效肥万亩高产”技术培训。这是河南邮政与山东金正大公司探索小麦高产模式的又一新举措。

今年8月,河南邮政与金正大公司达成共识,双方将通过各自的资源与渠道优势,在分销配送、农技服务、专业合作社等领域开展全方位深入合作,积极推广和使用硝基双效肥

充分展示新产品以及新配套技术的增产潜力,提升高产示范方的科技含量。力争在等养分示范方同等成本的前提下,邮政示范方小麦较非示范方每亩增产100公斤。

目前邮政高产示范方的选址已结束,在90个县分别创建100亩以上的高产示范方,按照每县选择30个村站点分别创建1亩对比田,全省各市、县邮政农艺师每人创建2亩对比田,创建面积近2万亩。预计9月中旬,河南邮政高产

示范方将用上金正大公司研制生产的新型高效的硝基双效配方肥。金正大将组织复合肥国家工程研究中心的专家实地测土数据,进行专家汇总分析,确定生产配方。“河南邮政服务三农田间顾问团”也将开赴田间地头,对示范方开展田间管理、技术培训和田间指导等工作。

据了解,金正大生产的硝基双效肥充分发挥了现有的缓控释肥、硝基肥的“速效+缓效”优势,所含有效态氮、铵态氮、控释氮能在小麦不同生长期阶段发挥积极作用。试验结果显示,同等肥料养分含量下,硝基双效肥增产8%—25%,适合大田作物如小麦底肥使用。

承德:探索欠发达地区社区管理模式

科技日报讯(刘晓燕)作为“全国和谐社区建设示范城区”和“全国社区管理和服务创新实验区”的承德市双桥社区,在社区工作开展的实践中,始终坚持“民生为本”的原则,把“政务暖心、居家孝心、扶困安心、家园顺心、文化舒心”最优质的服务送到了居民心坎上,探索走出了一条欠发达地区推进社区管理和服务创新之路。

为更好地为社区群众服务,双桥社区克服老旧小区的人员居住繁杂、不利于工作开展等因素,充分利用社区在基层的作用,按照“地缘相近、人文相连、便于管理”的原则,组建起了社区“大党委”。通过建立网格党支部,来确定改善老旧小区物业、繁荣社区文化、培育社区社会组织等社区建设重点领域。

在社区建设中,他们坚持多元化、多角度和多渠道引导社会力量参与社区管理和服务,

着力打造了“五型”社区服务队伍。打造“诚信型”实体队伍。推行“政企联动”,以“政府+企业”的模式,注册成立了“承德社区服务总部”,与1200多个社区企业建立了业务联系,实现了“政、居、社、企”四位一体。打造“先锋型”党员示范队伍。建立“全面对标、认领承诺、亮牌服务、夺旗争星”创先争优四项机制,把社区党员干部推向服务前沿。打造“奉献型”志愿者队伍。建立社区志愿者服务站,全区志愿者人数达到5万多人,积极为社区居民开展各种无偿服务。打造“互助型”居民队伍。推广“邻里守望”、“互助连心卡”、“接力服务”等成功经验和做法,鼓励有能力、有特长、社会责任感强的居民主动参与社区管理和服务。打造“助理型”共建服务队伍。在驻社区单位机关中以“亲情服务周”为载体,开展结对互访、扶贫救助、义务劳动等实践活动,为和谐社区建设增添助力。

“世事无常,生命有限。原来,在癌症面前,人人平等。”9月6日,微博名人李开复罹患癌症的消息再一次令公众的视线投向这个可怕的生命杀手——癌症。复旦大学附属中山医院外科学教授、中国工程院院士汤钊猷就是这样一个一位倾其毕生与肝癌搏斗的“真的勇士”。从医四十年来,汤钊猷和他带领团队的工作使我国肝癌研究水平处于世界领先。在9月10日教师节到来之际,他荣获2013年“上海市教育功臣”称号。

40年前,肝癌病人被认定只能生存3—5个月,中山医院组建“肝癌小组”之初,医生们几年里就眼见了几百个病人死去。汤钊猷说,他没有理由对这一切无动于衷。于是,他带领肝癌小组,提出以局部切除代替肝叶切除治疗伴硬化的肝小肝癌,使肝癌切除的5年生存率翻一番(小肝癌为57%,大肝癌为31%)。国际肝病学奠基人Hans Popper认为“亚临床肝癌概念是人类认识和治疗肝癌的重大进展”。汤钊猷随后又将其原理用于大肝癌,通过综合治疗使之变为小肝癌,创建了“缩小后切除”的策

“提高疗效,是衡量医生的金标准”

——记上海市教育功臣称号获得者汤钊猷院士

蒋梦恬 陈惠芬 本报记者 王春

和药物筛选均很有用”。

“他的思想永远领先你一步。当绝大多数人刚爬上三楼的时候,汤钊猷院士已经在十八楼上‘观风景’了。”中山医院肿瘤外科副主任周俊教授这样评价汤钊猷。从事肝癌研究40余年,汤钊猷自身的科研与临床成就固然举世瞩目,但他更关心如何让更多年轻人脱颖而出。眼下,汤钊猷带领的肝癌研究所已形成长期拥有肝胆癌内、外科及设备完善的教育部重点实验室。由起初的“七八条枪”发展到今天的上百人,40余年的历程使其成为我国乃至国际上重要肝癌诊疗中心、学术研究基地和人才培养基地。肝癌研究所已有中青年教

授领衔获得国家级奖项;樊嘉教授因肝癌门静脉癌栓机理与防治获2008年国家科技进步二等奖(汤排第8)、钱伦秀教授因肝癌转移机制的新发现获2010年国家自然科学二等奖(汤排第3)。

虽已过八十,汤钊猷仍然活跃在医教研第一线,领导一个小组,带领博士生从事肝癌转移课题的研究,每两个月定期给研究生开组会,直接指导他们的研究工作。为他们讨论论文,细心指出专致到标点符号、错别字、格式等,常修改六七遍。他在给学生的邮件里谆谆叮嘱着,“博士论文是科学与艺术结合的作品,是人的一生中最重要的作品之一。首先是科

学性但也要重视艺术性,最后还有逻辑性。”这种慈父严师般的关爱,常常令学生震动。

“我还能干也只能是一个人,只有不断培养人才,一代接一代地努力,才能最终战胜肝癌,让更多的患者幸福生活!”汤钊猷将他从我国普外科奠基人沈克非教授身上受益的严谨治学的精神言传身教给自己的学生,面对眼下重论文、轻临床的职称考评体系,汤钊猷认为:“现在许多医生都很注重写论文。论文的确需要写,但无论文在哪里发表,如果病人的疗效没有因此而提高,那论文就是废纸。提高疗效,永远是衡量医生的金标准。”

2007年汤钊猷被评选为上海电视台《走近他们》年度十大人物,在颁奖典礼上,令人印象深刻的,是颁奖嘉宾是他的6个学生代表。提起他们的导师,学生们感慨不已:“恩师常说他时常被一些伟大的东西所感动,而体现在他身上的‘伟大的东西’同样也时刻感动着每一个学生,每一名病人。”

(本报上海9月12日电)