

信息集装箱

太钢产品助“嫦娥”奔月

科技日报讯(记者王海滨 通讯员谢立坤)在紧张气氛中,书写着“中国探月”四个大字的运载火箭搭载嫦娥三号成功进入预定轨道。

嫦娥三号月球探测器及运载火箭使用了太钢三类三种产品,让太钢品牌再次翱翔于太空。

航天产品生产批量小、规格多、生产周期长,技术要求十分严格。为满足国家航空航天事业发展需要,不断提供高端产品和优质服务,太钢从2011年起抽调制造与质量、技术与营销等部门的精锐力量,整合成立军工与核电产品开发业务部。

随着国家航天事业大踏步地迈进,太钢瞄准“高精尖”发展方向,充分发挥科研创新优势,不断加强科研院所、航天企业的技术合作。

一批文化人才和产业项目落户常州

科技日报讯(姚莉 记者丁秀玉)11月29日,常州市举行文化人才引进暨文化产业项目推介会,来自北京、上海、浙江等地和江苏省内80多位文艺家、文化企业家聚集常州。

近年来,常州市文化事业产业发展迅猛,现有文化企业近9000家,规模以上文化企业数量突破了7000家。作为全国电子乐器行业领跑者,吟飞科技制定和参与制定行业标准、国家标准3项;赞奇科技的“赞奇文化云”技术,2012年3月由中科院鉴定,填补国内该领域空白。

库(尔勒)阿(阿克苏)二线全线正式开通运营

科技日报讯(记者朱彤 通讯员张景程)12月5日10时30分,伴着长鸣的汽笛声,28210次货物列车由阿克苏站开出,自西向东去往库(尔勒)阿(阿克苏)二线,自东向西开来的28205次货物列车在库(尔勒)阿(阿克苏)二线交会。

南疆铁路是南疆地区对外沟通的唯一铁路通道,南疆客货运的主通道,同时作为新疆铁路网主骨架,也是亚欧大陆桥南部辅助通道的重要组成部分。

新疆铁路库阿二线位于新疆维吾尔自治区南疆地区。该工程于2008年12月6日开工建设,分为6个工程区段施工,逐步开通运营。

“三三会”成中关村重要品牌

科技日报讯(实习生王茜)11月27日,在中关村留学人员创业企业精品项目推介会上,30多个生物医药和医疗器械等留学创业精品项目的代表与30余家风投机构进行了交流和对接。

在这次会议上,汇龙森留创园针对不同生命周期阶段的项目和企业,发布了“孵化+创投”模式的落地政策。中关村留学人员创业企业精品项目推介会又名“三三会”,每月第三个星期三下午召开推介会。

合肥高新区“加减乘除”促产业集聚

科技日报讯(记者吴长锋)日前,世界第三大轮胎制造企业、欧洲最大汽车配件供货商德国大陆集团,选定合肥高新区作为面向亚太地区的研发总部。

面对增速放缓、产业增长乏力的困境,合肥高新区以服务换增长,通过“加减乘除”法服务企业,着力优化软环境,不断壮大产业规模。

合肥高新区通过开展“公共服务和个性化服务走访帮办”活动,及时协调解决制约企业发展问题。

“加法”,就是增加为企业服务的能力、财力、物力和人力;“减法”,就是减少对企业审查评比和各项行政审批;“乘法”,就是把国家、省市的各项政策对企业聚焦,让企业了解和掌握;“除法”,就是倡导企业按照环保生态的要求,引导好企业科技创新等方面的投入。

合肥高新区通过开展“公共服务和个性化服务走访帮办”活动,及时协调解决制约企业发展问题。

年初,合肥高新区出台了《重点工业企业生产调度服务工作方案》,推进生产调度工作常态化建设。通过落实每月经济形势分析会和固定资产投资分析会制度,加强工业经济运行监测和分析,明确企业包保责任人和责任单位。

235亿元,涉及生物医药、轨道交通、家电制造、钢铁等行业。其中,成功签约总投资100亿元的惠而浦家电项目,总投资100亿元的中航工业合肥文化创意产业园及城市综合体项目。



12月4日,中国第30次南极科学考察队开始执行中山站第一阶段的卸货任务。

新华社记者 张建松摄

科技创新体系建设推动施秉中药材产业发展

科技日报讯(记者刘志强 通讯员杨文富)生态良好的贵州黔东南施秉县野生药材资源丰富,中药材种类繁多,经过十多年持续发展,中药材产业已成施秉县支柱产业。

据黔东南州科技局相关负责人介绍,施秉县中药材产业快速发展得力于科技创新体系不断建设和完善。在贵州省科技厅和有关部门支持与指导下,通过加快施秉县中药材产业科技创新体系建设,该县中药材种植面积2011年为6万亩,产值4.8亿多元。

2012年,施秉县完成中药材种植面积7.2万亩,实现总产值7.1亿元;今年全县中药材种植面积达到10万亩,品种达30多个,其中太子参规范化种植5.8万亩,辐射带动周边区域16个县市发展中药材种植20余万亩,覆盖农户3万多户,农民户均增收1万元以上。

记者了解到,黔东南州科技局从以太子参为主的施秉中药材产业发展实际出发,加快施秉县中药材产业科技创新体系建设。

黔东南州科技局重点围绕施秉中药材产业发展,强化省州县三级科技合作机制,政产学研用结合机制、科技投入机制、人才团队保障机制等机制建设,聚集科技部、国家工商总局、省科技厅、省知识产权局、中国农科院中药材研究所、南京农业大学、贵州大学、贵阳中医学院等单位的科技资源。

为了解决施秉县中药材产业发展中遇到的困难和问题,黔东南州科技局从以太子参为主的施秉中药材产业发展实际出发,加快施秉县中药材产业科技创新体系建设。

业界探讨教科书选文付费如何落到实处

科技日报北京12月5日电(记者操秀英)出版社不及时支付稿酬该怎样处理,对于此前使用作品但未支付稿酬的历史遗留问题又该如何解决……在今天召开的《教科书法定许可使用作品支付报酬办法》宣传贯彻座谈会上,与会专家对该办法的落实提出具体建议。

马继超表示,该办法虽明确教科书汇编者未按规定支付报酬的,应当停止侵权、赔偿损失,但执行起来或有难度,应考虑增加相应的行政保护措施。

中国社会科学院知识产权研究所研究员周林则认为,目前的稿酬标准偏低,应根据实际情况每年调整。对于已使用但未支付

报酬的遗留问题,专家们希望,国家版权局能根据该办法制定具体的执行方案。

据了解,《教科书法定许可使用作品支付报酬办法》于12月1日起施行。该办法规定教科书选用文章要按千字300元向作者支付报酬,并在教科书出版发行存续期间,汇编者每年向著作权人支付一次报酬。

四川美丰柴油车尾气处理液获外商订单

科技日报讯(孙妍 李倩)四川美丰加蓝公司研发生产车用尿素溶液,以自己的专利技术建成中国第一套工业化生产装置正式投产,年产可达60—100万吨,前不久收到国际权威机构颁发的车用尿素处理液生产新技术证书。

车用尿素(AdBlue),即柴油车尾气处理液,是尿素浓度为32.5%且溶剂为超纯水的尿素水溶液。重型卡车、客车等柴油车要达到国四排放标准,在尾气处理上需要利用尿素溶液。

一场腾讯诉360的“战争” “3Q大战”最高人民法院再

最高人民法院再

本报记者 申明

烽烟再起,“3Q大战”继续引人关注,继“反盗版第一案”在最高人民法院二审之后,今天,腾讯诉360“扣扣保”案在最高人民法院开庭再审。双方围绕扣扣保是否破坏了QQ的安全性,是否属于商业诋毁,是否嵌入QQ软件界面并推广360服务等5大焦点问题展开交锋。

扣扣保是否贬损了QQ,涉及商业诋毁;扣扣保是否嵌入了QQ软件,取代QQ的部分功能并推广360自己的产品;如何看待创新与不正当竞争的区分,二者的底线在哪里;如果构成不正当竞争,500万元的赔偿额是否合理。

12月4日是法制宣传日,最高人民法院派出强大的审判阵容,5位法官同时出庭,并由最高人民法院副院长奚晓明领衔。审判长将双方争议归纳为5大焦点,360针对QQ推出的扣扣保是否破坏了QQ的完整性、安全性;

液的生产与推广,提出了为重型柴油车减排氮氧化物的方案,设计出生产系统,使车用尿素纯度高于国际标准。经检测,产品中的金属离子、不溶物等有害物质含量低,原料利用率高,生产过程无废水、废气、废渣产生,对环境无污染。

360则认为,商业模式不受法律保护,扣扣保屏蔽QQ的广告和增值服务是响应用户需求。“3Q大战”最初源于2010年春节假期,两家公司互不兼容对方产品,后在工信部的调停下,两家公司均恢复兼容。去年4月,腾讯向广东高院起诉360不正当竞争,并索赔1.25亿元。此案被称为“互联网反不正当竞争第一案”。

中国社科院法学院研究员、宪法行政法研究室主任周汉华表示:“安全软件在其经营中具有其他应用软件所不具备的权力。根据权力、利益与责任相符合的基本法律原则,安全软件的经营者必须具有与其权力和技术能力相匹配的谨慎责任。”

此案将对我国互联网业发展起到积极推动作用。业内专家认为,“互联网技术让不正当竞争有了新特点,实施成本低,隐蔽性强,而现行的法律救济手段不但耗时,而且赔偿数额小,反向鼓励了互联网企业搞不正当竞争。最高人民法院对此案的审理和判决,将引起对这个问题的重视,为互联网行业的公平竞争创造有利条件。”

(科技日报北京12月4日电)

湖南支持“两型”科技产品

科技日报讯(记者俞慧友)12月4日,湖南省政府举行“政府采购支持两型社会建设”新闻发布会,该省政府将全力支持资源节约型、环境友好型的“两型”科技产品。

湖南省财政厅、两型办和科技厅联合制定了《湖南省两型产品政府采购认定管理办法》,旨在利用政府采购政策支持推广先进、成熟、适用的资源节约型和环境友好型产品。

湖南省科技厅厅长彭国甫表示,“两型”产品,均为科技创新及其成果转化的产品。湖南省利用16亿元的财政支持,撬动了企业100个亿的资金,突破了900多项清洁低碳技术。

湖南省委常委、长株潭试验区工委书记、

工业或研发中心项目框架协议或意向书4个,意向资金106.5亿元。

创新的服务,良好的环境,引得新兴产业项目接踵而来。以此为契机,合肥高新区加快产业结构调整升级,不断提高经济发展质量。通过推进先进制造业发展,加快传统家电产业向智能家电、绿色家电产业升级改造,壮大智能语音、电子信息等产业体量,丰富产业门类。

人行助科技小微企业迈出“首贷”第一步

科技日报讯(记者王怡)对科技型小微企业来说,第一次融资需要克服不少障碍。11月29日,中国人民银行营业管理部与北京市中关村管委会联合召开“中关村零信贷小微企业金融服务拓展活动”启动会。

会上,人行营业管理部与中关村管委会共同发布了活动的工作方案和无贷卡企业名录。根据工作方案内容,计划通过半年的时

间,推动各银行及担保公司以名录内企业为目标客户加大业务拓展力度,方案同时就人行营业管理部、中关村管委会、各家银行、担保公司等在活动中的职责分工做了详细部署。

作为本次活动的承办机构,北京银行第一时间组织开展各项宣传工作,积极寻找周边零信贷企业,短时间内已为两户零信贷企业提供首笔融资支持。

目前,北京银行已累计为5500户中关村示范区中小微企业发放贷款超过1000亿元,其中,贷款金额500万元以下的微型企业占比达到70%。

专家呼吁:车联网研究需协同攻关

科技日报讯(记者刘莉)“车联网是一个时髦的词汇,也是一个复杂的系统的技术。希望能够在这个行业里凝聚共识,协同攻关,力求实效。”近日由中国科协主办、中国汽车工程学会承办的“第31期中国科技论坛—2013车联网产业技术论坛”上,论坛主席、清华大学汽车工程系主任李强克教授呼吁在车联网这个新鲜而复杂的研究领域中,研究者能够协同攻关。

该论坛给出的车联网定义为:在车与车、路、行人及互联网等之间,进行无线通讯和信息交换的大系统,是实现智能交通管理、智能动态信息服务和车辆智能化控制的一体化网络,是物联网技术在交通系统领域的典型应用。

在我国,机动车的快速增长带来了交通拥堵、环境污染、能源消耗、交通事故等诸多问题。车联网技术的出现为解决这些问题提供

了新的思路和手段。目前,我国车联网的发展已经基本具备了技术、市场以及制度等基础,并且北斗系统的推广应用也为车联网的发展提供了新的机遇。但现阶段政府管理部门、整车厂、IT企业及消费者之间尚未形成有效协同机制和完整的产业链。

今年8月,中国汽车工程学会与国内20多家汽车企业和科研院所、移动运营商、软硬件厂商合作,共同发起成立了“车联网产业技术创新联盟”。联盟希望能够开发具有自主知识产权的车联网产品和服务,积极推进行业亟须的车联网技术规范与标准。

专家指出:应通过国际竞争淘汰煤炭落后产能

科技日报讯(记者朱丽)“中国40亿吨的煤炭产能,科学产能占1/3,经过技改可以达到科学产能的占1/3,落后的这1/3的能否用海外的产能来替代?”保利能源公司企业发展部副主任孙长云在4日举行的中国煤炭“走出去”论坛上指出,国内环境容量已没有扩展空间,由于国外煤炭产业发展成本低,煤炭工业市场呈现国际化态势。

孙长云表示,我国煤炭产能过剩,应尽快出台控制煤炭总量政策,如实行“关停并转”策略,进一步优化煤炭工业结构。他认为可参考碳排放权交易机制,实施煤矿产能有偿转让机

制,这将有利于建立煤矿退出的市场长效机制。“国际化竞争将改变原有的煤炭产业布局,煤炭流向和竞争格局。”孙长云认为,应建立新的煤炭供给保障体系,统筹规划、科学引导,将进口煤用好用活。

煤炭信息研究院院长黄胜初告诉科技日报记者,我国煤炭企业已经掌握了煤炭产业的成套技术,煤炭开发、装备制造、转化利用等技术已经达到世界先进水平。中国煤炭工业具备了“走出去”甚至引领全球煤炭市场体系构建的能力。澳大利亚、加拿大、印尼等国可作为我国煤炭企业“走出去”的目标国。

海峡两岸“中华亲情林”首批建设基地启动

新华社北京12月5日电(记者齐湘辉)由华夏文化纽带工程组委会主办的海峡两岸“中华亲情林”首批建设基地启动仪式5日在北京举行,两岸百余名人士参加了这一仪式。

仪式上,两岸参加“中华亲情林”建设活动的共建代表宣读了《共建宣言》,呼吁两岸各界同胞广泛参与和支持此项活动。台湾代表在仪式上进行了“亲情树”认养活动,并举行了台湾老兵骨灰入园仪式。

据华夏文化纽带工程组委会秘书长李勇锋介绍,“中华亲情林”是由台湾同胞创意、两岸有关团体共同发起、全球华人广泛参与的,旨在加强海内外华人骨肉联系的重大文化项目。

“中华亲情林”是指在种植每一棵树时,要附上海内外华人种植者的家族史或其代表的单位机构发展史或其所尊崇和纪念的人士、机构的事迹和史迹。“中华亲情林”汇聚在一起,就成为“中华亲情林”。目前,全国已有20多个省市的80多个市县的政府和企业提交了建设“中华亲情林”首批建设基地的申报。

据悉,参与此次活动的台湾各界代表已向主办单位捐赠近30个族系的家谱、族谱达上千本。在5日的启动仪式上,台湾中华文化协会会长范光陆则将自己特为“中华亲情林”活动所创作的诗意图画赠予主办方,以示支持。他在接受记者采访时说,种植“中华亲情林”可体会中华传统文化的内涵,绿树成林是华人团结凝聚的象征。