

信息集装箱

第五届中国大学生公共关系策划大赛启动

科技日报讯(记者宋莉)“第五届中国大学生公共关系策划大赛”3月25日在京启动。大赛的主题为“新媒体时代之创意公关”。

由中国国际公共关系协会主办,中国人民大学新闻学院承办的此次赛事,旨在凸显公共关系在互联网时代文化创意产业发展的价值。活动长达6个月。中国国际公共关系协会常务副会长兼秘书长赵大力表示,此次大赛为业界和学界搭建的互动平台,有助于企业和公关公司分享经验、发现人才,更有助于高校学生展现智慧、脱颖而出,教师教学贴近实战、教学相长。

本次大赛指定了十三家在中国综合实力较强的专业公关公司作为“中国公关人才实训基地”,为选手在专业咨询和就业实习方面提供了渠道;大赛以企业实际工作需要为选题,力争使参赛选手从一线实践中得到锻炼。

第50届全国工艺品交易会在青岛举行

科技日报讯(金今实 记者王建高)第50届全国工艺品交易会3月26日至30日在青岛举办。这是中国规模最大、档次最高、奖项最权威的国家级工艺美术交易会,首次走进山东、走进青岛。对推动青岛、山东和周边地区工艺美术文化产业发展,促进全国手工艺的交流,提升青岛城市知名度,展示青岛工艺美术产业发展成果,促进文化青岛建设,拉动青岛市旅游、酒店业增长,促进消费等方面。

本届交易会由青岛市政府、中国工艺美术协会、中国工艺美术(集团)公司主办,会展面积达4万平方米,国际标准展位2000多个。有来自全国28个省、自治区、直辖市的近千家企业参展。

昌乐开通资源共享平台

科技日报讯(记者蒋秀娟)3月26日,“老家河南·吉祥洛阳·全景栾川”2015 栾川春季旅游季在京启动,2015年洛阳牡丹文化节期间,即4月1日至4月30日,北京市民游老君山、鸡冠洞等7个国家4A级以上景区,门票全免。5月1日至6月30日,对北京市民门票执行半价优惠。

启动仪式上,北京昌平区与栾川县签订了战略合作协议,双方缔结为兄弟区县,并在教育、旅游、卫生等方面加强交流合作,友好共建。昌平明十三陵景区、居庸关景区与栾川县老君山、重渡沟等主要景区,以及昌平相关镇村与栾川县的叫河镇、三川镇、冷水镇等也将签订友好共建战略合作协议。

昌乐地处首都西北部,距北京市中心仅30公里,素有“京师之枕”的美誉,是全国著名的旅游胜地。栾川地处河南省西南部,生态旅游产业发展迅速,是国家旅游局首批命名的中国旅游强县和全国休闲农业与乡村旅游示范县,栾川县还是南水北调中线工程重要的水源地之一。昌平、栾川以水结缘、因水结缘,此次两地联手,不仅有利于发挥昌平以及河南、洛阳、栾川以等多方优势,更实现了双方品牌与市场的资源共享。

《引擎的新革命》登陆央视

科技日报北京3月26日电(黄磊)历时一年完成的柴油技术发展纪录片《引擎的新革命》26日在京举行了首映仪式,据悉,该片将于3月31日至4月2日晚上8点34分在中央电视台科教频道播出。

《引擎的新革命》共三集,追溯了柴油发动机的发展演变,对人类文明的推动以及人类对于清洁能源的需要,对柴油发动机进行的技术革新。19世纪90年代,鲁道夫·狄塞尔发明了世界上第一台柴油发动机,之后,柴油发动机在发展中不断革新,其燃烧效率和排放清洁度也随着高压共轨系统、尾气后处理系统等多项清洁柴油技术的发展而得以大幅提高。

博世柴油系统中国区总裁、博世汽车柴油系统有限公司总经理王伟良表示,目前,高压共轨系统和尾气后处理系统已经将颗粒物的排放降低了98%。而颗粒捕捉器等清洁柴油技术的应用,则可以使颗粒物的排放进一步降低到接近于零排放的水平。这些技术进步使得清洁柴油技术成为治理雾霾,提高空气质量的一个切实可行的措施。

国产Power服务器开上“快车道”

本报记者 申明

一直寻求整体突破的国产CPU正在迎来最好的时机。借助OpenPower的“东风”,国产Power芯片以及整条生态体系建设已经开上快车道。

近日,在美国圣何塞举办的OpenPower峰会上,记者看到来自中国的创新成果十分丰富,已占全部展示成果的1/4,包括了CPU、板卡及整机系统等。

“第一款国产POERR芯片将在今年上半年推出,在芯片上加载了国产的安全模块系统,是属于中国的自主安全芯片。”中晟宏芯董事长朱亚东告诉记者,这款国产处理器名为CP1,第一款使用CP1的OpenPower系统也将于今年面市。

CP1将用于无锡中太数据开发的名为

RedPower(瑞德动力)的新型服务器产品,这也是中国第一款OpenPower双路服务器系统。“4月份我们将在美国进行主板稳定性测试,大约7月左右将正式供货。”无锡中太数据通信股份有限公司董事长王雪松表示。

在峰会上,来自中国的创和通讯展示了使用Power 8型芯片的国产品牌的OpenPower服务器系统,也有计划在2015年面市。浪潮则展示了一款两路Power 8系统,该服务器支持两个Power处理器。北京新云东方公司的参会代表朱元透露,目前新云东方基于OpenPower规范正进行软件的产品研发,预计今年第三季度对外发布,本次峰会上该公司还展示了针对OpenPower的集中管理平台软件。

Power是IBM小型机采用的处理器架

构。由于其具备高性能和高可靠性,常被金融、电信等领域采用。为了与英特尔的x86架构服务器对抗,2013年,IBM宣布将Power向业内开放,联合谷歌等公司组建OpenPower基金会。加入基金会的任何企业都可以设计和生产基于Power架构的CPU芯片与系统,并可对其进行拥有自主知识产权的改造。目前,在大中华区已经有17家会员,包括中晟宏芯、浪潮、中兴等企业。

如今,OpenPower成员已经覆盖22个国家的110多个企业、组织和个人会员,发展速度可谓惊人。对此,OpenPower基金会总裁Brad McCredie表示,开放已经成为业界的主流趋势,OpenPower是全新的业务模式,通过基金会生态系统的建设,大家实现了共同开



3月26日,位于江苏南京江宁区上海大众汽车南京分公司厂内的光伏车棚作为全球装机容量最大的光伏建筑一体化电站,被颁发吉尼斯世界纪录证书。据南京电力部门介绍,该光伏车棚总面积约20万平方米,装机容量达10.213兆瓦,最多可同时停放4000多辆轿车。该光伏车棚于2013年底建成投运,至今累计发电1413万千瓦时,上网电量22万千瓦时,相当于节约标煤5652吨,减排二氧化碳等有有害气体排放约1.4万吨。

2015自然指数发布 中国去年发表科研论文总量居亚太首位

科技日报北京3月26日电(记者王怡)自然出版集团26日发布了2015自然指数,中国2014年发表的科研论文总量依然居于亚太地区首位。根据加权分数统计,中国有五家科研机构跻身亚太地区产出高质量科研论文机构十强。相关结果发表在最新出版的《自然》杂志增刊——《2015亚太区自然指数》上。

2015年自然指数显示,中国科学院作为产出最多的高质量科研论文科研机构,对自然指数的贡献较上一年增加了8%。早在2014自然指数中,中国科学院发表的高质量科研成果就

已经是排名第二的美国哈佛大学的1.5倍。同时跻身亚太地区前十的其他四家中国机构为北京大学、清华大学、南京大学和中国科学技术大学。

据悉,2015亚太区自然指数统计的是2014年1月1日至12月31日发表的论文,包括了作者单位信息的数据库,用以追踪作者们在68种优选科学期刊上的论文贡献度,这些期刊由在职科学家组成的独立评选小组选出。自然指数用三种计量方法来追踪作者单位数据:论文数量、论文每位作者贡献度的分数统计

河南高院成功调解涉外知识产权纠纷 德国漯河两个拜耳握手言和

科技日报讯(记者乔地)世界五百强德国拜耳公司遭遇“漯河拜耳”,两个“拜耳”纠纷持续5年。河南省高级人民法院法官耐心细致调解,双方最终握手言和,这是河南省法院成功调解的首例涉外知识产权纠纷。3月24日,河南高院收到德国拜耳总公司发来的感谢信,感谢中国式调解给拜耳公司在全球范围内解

决类似纠纷提供了典范。德国拜耳公司是全球第二大非处方药品制造企业。2009年,漯河一家小型民营制药企业也起名“拜耳”(下称漯河药企),并在广告中称其生产的药品系“拜耳公司技术研究所研制”。德国拜耳公司以侵犯其商标专用权并构成不正当竞争为由,将漯河药企诉至郑州市中

中国电子推出国产重量级芯片产品

科技日报北京3月26日电(记者贾婧)中国电子信息产业集团有限公司(以下简称“中国电子”)26日在京召开“CPU与网络交换芯片新品发布暨成果推广会”,两款重量级芯片“飞腾”“智桥”联袂发布亮相。

“近年来,中国电子采取联合创新、协同

贵州育成抗冻特耐抽薹春大白菜

科技日报讯(记者刘志强)去冬今春偏高的气温将各地的菜花、李花、桃花等提早开放。而细心的主妇却发现菜市场上包心大白菜也难踪影。因为暖冬,多数大白菜早早抽薹开花了。

3月16日,在贵州省农科院园艺所的试验田里,记者却见在一片盛开的菜花间,见到几株鲜嫩、壮硕、包心紧实的大白菜。这就是省园艺所科技人员历经多年攻关研究,选育成功的抗冻特耐抽薹春大白菜品种“黔白8号”“黔白9号”及杂交组合“ye15×c-1”“d38×dj”和“h36×c”。据赵大芹研究员介绍,这些大白菜

品种去年10月15日育苗,11月12日露地地膜覆盖栽培,3月上旬上市一般可供应到4月上旬,如果是元月至2月育苗,3月4日栽秧,就能在4月中旬至5月下旬上市。这个时间段,恰好能填补全国性包心大白菜供应淡季。

据了解,承担贵州省科技厅攻关项目、省农委专项的贵州省园艺研究所科技人员赵大芹、李桂莲、王文文等,从上世纪90年代初就开始搜集优良种质材料,利用贵州特有的抗冻耐抽薹春大白菜地方品种资源和国外引进的耐抽薹品种,经长期选育获得特耐抽薹春

量,以及加权分数统计。加权分数统计为首选方法,因为其提供了一个更加平衡的比较基础。

《自然》执行主编暨自然出版集团大中华地区总监尼克·坎贝尔博士介绍说:“如自然指数所显示,中国正在收获科研投入持续增加所带来的果实——目前中国已是世界上高质量科研论文产出最多的国家之一。”他认为,中国最近宣布的科研资助体系全面结构改革措施,会更好的帮助中国保持目前的发展势头并提升效率。

按照加权分数统计,我国在四个学科类别中有三个的贡献度居于首位,即化学、物理学、地球与环境科学,在化学方面的论文产出比2013年增加了23%。我国前五大科研机构产出的高质量化学和物理学论文,占其发表的自然指数论文的90%以上。

级人民法院。郑州中院审理后,依法判决漯河药企停止侵权,赔偿拜耳公司损失。漯河药企不服,向河南省高级人民法院提起上诉。

二审中审法官实地调查发现,漯河药企的厂房和设备均是租赁的,企业GMP认证已经过期,不能再行生产,即使维持原判也无力赔付。2014年11月,中德两家企业终于达成调解协议:漯河药企赔偿拜耳公司5万元人民币,且明确约定,漯河药企及其股东、高管以及近亲属如再次侵权需承担巨额违约金赔偿责任。一起长达5年的涉外知识产权纠纷,最终以双方握手言和结案。

性的新产品。”

刘烈宏指出,在2015年这一中国电子集团的转型升级决战之年,创新驱动突破之年,深化改革关键之年。他表示,FT-1500A系列处理器芯片和“智桥”第四代高密度兆兆交换芯片CTC8096的发布,丰富了中国电子国产自主芯片产品线,完善了自主可控产业生态链,为推动我国信息安全产业发展、实现国家本质安全提供有力的支撑。

大白菜自交系、自交不亲和系和雄不育系。同时,又于2008年在贵州五十年未遇的低温冰冻天气下,发现新的耐寒资源进一步筛选后选配杂交组合。经与贵州大学共同对上述材料开展抗冻耐抽薹生理研究,利用生理研究成果进一步对育种材料及组合进行筛选,成功选育出4个黔白系列抗冻特耐抽薹春大白菜杂交品种及一批优良杂交新组合。

3月16日,我国大白菜首席专家、中国农科院蔬菜花卉所研究员孙日飞和贵州省农委、贵州大学的相关专家现场考察评价,贵州省园艺所育成的“黔白8号”“黔白9号”等抗冻特耐抽薹春大白菜品种及组合,比对照30余个品种,显示出特耐抽薹、球球优良、商品性好等性状。

聚焦地方科技奖励大会

湖北:南水北调中线设计功臣获突出贡献奖

科技日报讯(记者刘志伟 实习生邹雪妍)3月26日,在湖北省科技奖励大会上,南水北调中线设计功臣——长江委设计院副院长、总工程师获得2014年度湖北省突出贡献奖,获得奖金100万元。

今年53岁的钮新强是中国工程院院士,长江委设计院院长,是长江三峡和南水北调中线工程主要设计负责人之一。在三峡船闸设计中,钮新强院士创造性提出了“全衬砌船闸”结构方案,充分利用三峡船闸的地质条件,巧妙地支撑衬砌的岩石作为受力体,为西部高山峡谷地区水电工程解决通航难题提供一种新的技术途径。在南水北调中线工程设计中,钮新强提出了穿黄输水隧洞采用“盾构隧洞预应力复合衬砌”新型水工隧洞方案,解决了穿越黄河复杂地质条件下的大型输水隧洞结构关

键技术难题。

来自华中科技大学的汽车制造激光加工关键技术与装备项目获得科技进步奖一等奖,获得奖励50万元。华中科技大学郝新宇教授和他所带领的团队经过12年的刻苦攻关系统研究了激光焊接过程的复杂理化行为,在国内率先研发了激光三维焊接缝控形控性等技术,发明了不等厚板曲线切割——拼焊一体化技术,自主研发了57种汽车制造高端激光加工装备并实现产业化,装备技术指标达到国际领先水平。目前,该项目产品在233家汽车及零部件制造企业应用380台套,用户评价他们的产品“稳定可靠、性能优越、生产效率和自动化程度高。”近三年,仅湖北省内该项目新增销售收入169644.12万元,新增税收21891.17万元,新增利润17910.96万元。

青海:2014年度科技奖项目应用产值逾60亿元

科技日报西宁3月26日电(记者马廷芳)26日,2014年度青海省科技奖项目奖励大会在西宁召开。会议表彰了荣获2014年度青海省科学技术进步奖的30项获奖项目。这些项目所取得的科技成果在生产实践中得到了广泛应用,产值达63.2亿元。

此次荣获2014年度青海省科学技术进步奖的30个项目,一等奖5项,二等奖10项,三等奖15项。获奖项目涉及新能源、新材料、生物产业、资源勘探开发、盐湖化工等特色生物产业领域。授权专利达120项,项目所取得的科技成果在生产实践中得到了广泛应用,总收入达20.1亿元,产值达63.2亿元,利税20亿元,经济效益和社会效益显著。

青海省委副书记、省人大常委会主任骆惠宁出席大会并为获奖代表颁奖。省委副书记、省长郝鹏在会上作了重要讲话,郝鹏省长深刻分析了2014年度青海省经济社会发展的形势,充分肯定了科技工作取得的成绩。

郝鹏强调,青海要坚持以生态保护优先的理念来协调推进经济社会发展。在经济发展新常态下,青海要把握好发展的速度变化、结构优化、动力转化。要切实把握实施创新驱动发展战略摆在更加突出的位置,坚持以创新驱动领域,授权专利达120项,项目所取得的科技成果在生产实践中得到了广泛应用,总收入达20.1亿元,产值达63.2亿元,利税20亿元,经济效益和社会效益显著。

四川省内19个政务微博启用地震预警服务

科技日报成都3月26日电(记者盛利)记者26日从地震预警四川省重点实验室获悉,从今天起四川省公安厅、四川省科技厅等19个四川省内政务微博已与该实验室合作,开启地震预警信息发布微博功能,覆盖订阅用户近400万人。

2013年地震预警四川省重点实验室、成都高新减灾所自主研发的“ICL地震烈度速报技术系统”通过四川省科技成果鉴定。近年来,该实验室与我国25个省市的防震减灾部门合作,陆续建成覆盖我国200万

平方公里的地震预警网,形成手机、广播电视、微博、专用接收终端等系列地震预警服务体系,正针对普通民众和中小学校、化工行业、重大工程等不同领域广泛开展地震预警服务。

重点实验室主任、国家“千人计划”专家王敏表示,上述19个政府微博对实验室开通地震预警服务后,依托地震预警网络采集的预警信息,将通过新研制的“微博地震预警信息服务器”自动推送,自动向微信订阅用户发布。

我国数字化城管标准有望上升为国际标准

科技日报北京3月26日电(记者唐婧)记者从26日在京召开的智慧社区核心应用和运营模式研讨会上获悉,全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会(以下简称“全国智标委”)正在推进将《数字化城市管理信息系统》系列国家标准上升为国际标准的相关工作。

全国智标委总工程师尚治宇介绍,《数字化城市管理信息系统》系列标准,主要涵盖城市数字化管理的单元网格、管理部件和事件、地理编码、绩效评价、采集设备和验收等方面。

“目前涉及单元网格、管理部件和事件两部分的国标标准已正式颁布,剩下部分也将陆续出台,我们拟将这一系列标准整合成运用网格技术进行数字化城市管理的国际提案,提交至相关的国际标准化组织”。

据统计,2014年,全国智标委在智能建筑、数字城管、智能家居、智能卡领域开展了多项关键技术标准的研究,共牵头制订标准12项,其中4项标准进入报批阶段,8项标准正处于编制阶段。

首届“青岛创客节”启幕

科技日报讯(记者王建高)3月25日,首届“青岛创客节”暨“蓝贝创客计划”在青岛高新区蓝谷创客空间拉开帷幕。

蓝谷创客节以“创新创业”为主题,活动期间将先后举办“创客大赛”暨智能硬件展示会、优秀项目路演、“蓝贝创客训练营”“创客汇”沙龙、“创客大讲堂”等创客培训交流活动,以及“创客汇”众筹联谊会、音乐会等丰富多彩的文体活动等共十二项主题活动。

“蓝贝创客计划”是青岛高新区针对创客和创业企业的专项扶持计划,包括“青苹果计划”“红苹果计划”“金苹果计划”三部分。其中,“青苹果计划”面向适合创业苗圃阶段的初期项目团队;“红苹果计划”面向入驻孵化器的小微企业;“金苹果计划”面向进入加速器的快速成长阶段企业。“蓝贝创客计划”包括报名、初选、路演、实地考察、入孵培育等五个环节,邀请国内知名创业投资人、创业服务机构负责人和上市公司董事长担任活动评审和创业导师,为入选企业提供跟踪指导。入选企业还可获得创业培训、天使融资、海外游学等多项服务。计划在三年内(2015—2017)选拔培养行业领先的科技型、创新型中小企业300家以上,探索总结理念先进、成效显著、可复制的创新创业服务模式。