

信息集装箱

青岛技术合同成交量创历史新高

科技日报青岛1月1日电 (记者王建高 通讯员韩利军)青岛市科技局今天发布消息,根据“全国技术合同网上登记系统”统计,截至2013年12月31日,青岛市全年技术合同成交量达到36亿元,同比增长41%,创历史新高。

技术合同成交额是反映技术市场的核心指标数据,反映一个区域技术贸易、科技成果转化活跃度、科技成果转化能力、科技中介机构服务能力重要数据。青岛市科技局局长姜波介绍,2013年以来,针对青岛市技术市场发展滞后,技术合同交易额和吸纳额在全国省市中倒数第三、第四的被动局面,青岛市科技局直面差距,痛下决心,将促进科技成果转化作为科技体制改革攻坚的突破口,把2013年定为“科技成果转化年”,坚持“放开、搞活、扶持、引导”的原则,全力推进技术市场建设。

他们通过建体系、出政策、搭平台、组队伍,促改革等一系列措施,经过近1年的努力,在“营改增”等诸多不利因素影响下,青岛市技术合同成交量不降反增,力争2014年达到50亿元。

助学筑梦铸人征文 评选揭晓

科技日报讯 (实习生张雪娟)由全国学生资助管理中心、中国银行和中国青年报社主办的“助学·筑梦·铸人”主题征文系列传播活动近日在中国地质大学举行颁奖礼。

中国矿业大学(徐州)卫向伟同学获得了特别奖,他将参与由中国银行赞助的“彩虹桥”中外学生文化交流项目,并于2014年暑期受邀出国学习和交流。除此之外,还有河北医科大学的张文冉等20名同学获得了杰出奖、东南大学的孙安龙等50名同学获得了青春励志奖、湘潭大学的周念茹等100名同学获得了优秀奖、还有50所高校和教育部门荣获了组织奖。

上世纪90年代中国告别免费大学,当穷孩子面临入学困难时,我国政府推出了贫困学生助学贷款体系。据统计,自1999年开展国家助学贷款工作以来,全国累计发放金额830.1亿元,累计资助学生900万人次。

2013年9月至11月,中国青年报社联合全国学生资助管理中心等共同启动“助学·筑梦·铸人”主题征文系列传播活动,3个月内,全国1200多所高校的学生和老师,向组委会提交了近7万篇征文。

北京农产品 交易航母起航

科技日报讯 (记者蒋秀娟)近日,北京新发地最大的分市场——新发地高碑店农副产品物流园正式启动对外招商,园区定位为对接京津面向全国的大型农副产品交易集散枢纽,也堪称华北农副产品交易集散地的航母。

作为首都最大的农产品批发市场,新发地承担着北京90%的蔬菜交易,肩负着保障首都菜篮子供应的重要任务。“如何通过市场自身的发展,来满足城市不断提高的消费需求,保障在极端气候条件下首都人民也能吃上放心菜,这是我们需要考虑的。”北京新发地农产品有限公司董事长张玉玺表示。

目前,新发地高碑店农副产品物流园规划有农副产品综合交易区、农副产品加工配送交易区、华北现代冷链物流交易区、名优特展销及商务配套服务区。采用了农产品物流管理的现代化、自动化和信息化,不仅能为商户提供物理上的交易场所,还将通过电子商务模式,打破交易的地域限制,真正实现流通全国的大市场格局。

北京恒冠科技 获中国产学研合作促进奖

科技日报讯 (李长青)近日,第七届中国产学研合作创新大会在重庆召开,中科院北京分院、哈尔滨工程大学、北京恒冠国际科技服务中心(下称“北京恒冠科技”)等45家机构获得中国产学研合作促进奖。

中国产学研合作促进奖由国家科技奖励办公室批准设立,针对在促进“政、产、学、研、金、用”领域做出突出贡献的单位、个人及创新成果予以表彰,是促进产学研合作领域的国家级奖项。

北京恒冠科技一直致力于科技成果转化、宣传、推广、技术转移服务,搭建产、学、研、金的合作平台,是北京市科委重点支持的技术转移服务机构之一。

践行群众路线 推出“四治一改”——宣传思想文化战线回应群众关切成效显著

新华社记者 隋笑飞 白瀛 徐 砾

新举措回应广大群众迫切要求。新成效激励亿万人民奋勇前行。改进文风,整治豪华办晚会、治理少儿出版市场、治理规范报刊发行、整治新闻敲诈……党的十八大以来,我国宣传思想文化战线在贯彻落实党的十八大精神和深入开展党的群众路线教育实践活动中,积极回应群众关切,推出“四治一改”举措,以实际行动成效凝心聚力、取信于民。

切实改进文风,文章倡导“短、实、新”

“一年多来,我写的每一篇稿件几乎都要认真打磨,反复压缩篇幅、字数,力求逻辑清晰、文字清新,讲实话、短话、新话。这既是自己内心想要追求的,也是单位对我们要求的结果。”一位记者这样形容他一年来的工作状态。

党的十八大以来,以“短、实、新”为标志的清新文风成为中国新闻界的流行新风尚。2012年12月4日,中共中央政治局会议审议通过了中央政治局关于改进工作作风、密切联系群众的八项规定。切实改进文风,改进新闻报道,这是八项规定中提出的明确要求。

中央领导率先垂范。无论是考察还是会议,中央领导新闻报道的字数、时长都大为压缩,新闻媒体还运用微博等手段对中央领导考察活动进行“直播”。

为宣传贯彻党的十八大精神,落实中央政治局八项规定的重要任务,中宣部发出《关于贯彻党的十八大精神 切实改进文风的意见》,要求宣传思想文化战线要着力提高针对性实效性、亲和力感染力,提倡短、实、新,反对假、长、空。

题材范围大大拓展,新闻性不断增强,信息容量明显扩大,版面编排时尚大气……全国新闻界,文风新气象,新变化扑面而来——

《抛光彩,一年抛掉上千万人口粮》一文只有600多字,却给人留下深刻印象。它从一个基层人大代表反映的基层生活和事实中来,通过生动地再现现场对话,巧妙地折射出这个历史发展阶段中涉及粮食生产、消费理念、法制监管等诸多深层次的问题。

篇幅虽然短小,却将观点和道理讲得实实在在、清清楚楚。《年终总结“纠结”》一文说,写年终总结,本是一件算算成绩、找找不足、想想计划的好事,对单位、个人都有利。如今却成为一些人的额外负担,变成了“年终纠结”。之所以会出现这一情况,说到底还是和我们的

工作作风和文风有关。这是一位报社负责人发自内心的话,“报道就是要讲老百姓听得懂的话,讲老百姓心里话。比如我们报纸的读者群是农民,那么报纸从内容到形式就要办到农民的心坎上。”

一年多来,无论是中央媒体还是地方媒体,无论是党报党刊、通讯社,还是电台、电视台,都从实际生活中发现线索、挖掘新闻,都对内容和篇幅、版面编排和栏目设计等全面改进,让报道更贴近群众需求,让改文风成为新闻工作者的自觉行动。

“时下人们生活节奏加快,更多要求新闻有‘干货’,不冗长,不空洞。现在很多新闻和评论都语言简短,观点鲜明,可读性比较强。”一位读者切身感受到了文风的变化。

新闻媒体文风的新变化也引起了专家的关注。有关专家表示,如果不能顺应时代的变化,媒体在新的时代将会失去活力。可喜的是,对清新文风的追求正在内化为新闻媒体的自觉行为。

整治豪华铺张,晚会劲吹节俭风

一样的月光,不一样的舞台。舞台变小了,舞美灯光精简了,没有了一贯的烟花燃放,不见了大拔的港台明星……中央电视台2013中秋晚会在广东梅州市体育场举行。“瘦身”之后,晚会会更加紧凑、欢乐、亲民、好看,深深吸引了观众。

节俭风正起,中秋情更浓。很多卫视甚至不办中秋晚会,而是选择以当红节目为主打造“中秋特别节目”,通过创意和节目编排等,更好地传递中秋的味道。

节俭风正起,中秋情更浓。很多卫视甚至不办中秋晚会,而是选择以当红节目为主打造“中秋特别节目”,通过创意和节目编排等,更好地传递中秋的味道。

“禁令非常及时。文化艺术的发展交流不是建立在规模宏大、制作巨大、消费巨大的活动中,也不是非得在耗巨资的舞台上才能展现社会主义文化的繁荣。”中国曲艺家协会主席姜昆这样说。

奢着奢华节俭,回归艺术本体;有特色有创新,节俭办会提升内涵。神州大地,节俭办

晚会蔚然成风。——一批文艺晚会和节庆演出被叫停、调整。如天津对第六届东亚运动会开幕式作出调整,文体表演由天津市艺术团团的演员和高校师生参演;辽宁改变惯例,将第十二届全运会开幕式调整为白天举办,不燃放大型焰火,不请明星大腕等。

——各种措施力求形成长效机制。如北京建立全市文艺晚会、节庆演出报批制度,进一步规范文艺演出活动;天津研究建立多部门联动的审核、审批、审计机制,力求做到分工明确、各负其责;广东要求在资金使用绩效上形成制度等。

——搭建百姓便于参与的平台,让更多群众感受到文化惠民的阳光。如重庆削减了第四届中国重庆文化艺术节主题演出、高峰论坛等原计划邀请明星大腕出场的活动,增设了文化惠民活动环节;河北转变2014年春晚筹办思路,由“邀请明星出场”转向“邀请群众广泛参与”等。

财政和国企办晚会基本刹住,电视晚会过多泛滥的现象得到遏制,文艺队伍风气日渐好转……办晚会的节俭之风带来多重积极变化。

广大群众普遍反映,我们请不起那么昂贵的演员,看不起那么奢华的演出。现在的晚会节俭务实,不搞排场,却提升了内涵,突出了亮点,感觉非常好。

治理少儿出版市场,净化少儿成长环境

“从规模上讲,我国是当之无愧的少儿出版大国。”中国作家协会副主席、著名儿童文学作家高洪波说。据统计,全国有500多家出版社出版少儿读物。但繁荣的背后,少儿出版市场并不能令人满意。一些含有凶杀暴力、荒诞离奇等内容的图书,严重妨碍了青少年身心健康。

2013年9月,中宣部、教育部、国家新闻出版广电总局、全国“扫黄打非”办公室、国家互联网信息办公室联合发出通知,要求在全国范围内组织开展净化少儿出版市场的专项行动。

立刻行动、重拳出击,一场整治少儿出版市场的专项行动在全国范围广泛开展。开展市场检查和清理、依法严肃处理一批少儿出版物和相关单位、开展网上整治和内容建设……各地各部门多措并举,成效显著。北京市有关部门联合行动,在古旧书交易市场内收缴盗版儿童读物《植物大战僵尸》、武器秘密故事》系列图书9280册,抓获正在与客户进行非法交易的摊主武某某、供货商史某某。

贵州“雪儿漫画网”、该网站备案信息虚假,为非法出版网站,其发布的漫画书籍不同程度地存在宣扬同性恋、血腥暴力、低俗等问题。

在上海、在广州、在辽宁、在陕西……各地各部门不断加强市场清理检查,有力打击违法犯罪行为,同时不断加大对优秀少儿作品的宣传推介,教育引导青少年走进优秀读物,远离不良出版物。

一批批违规少儿出版物、一个个违规网站不断被查处并曝光,专项行动受到社会各界的关注和肯定,无论是家长、老师,还是出版人,纷纷表示专项行动恰逢其时。

家长们说,专项行动让他们放心了。“不少少儿读物,都充斥着色情、暴力等不良内容,孩子看了很容易着迷、上瘾。”湖南湘潭市的家长任琴说,是该对少儿出版物市场“好好把把关”的时候了。

浙江舟山中学老师邹碧艳表示,专项行动对老师和广大青少年来说都是“福音”。“现在市场上不少少儿读物题材恶俗、趣味低级,作为老师,我们也挺着急。”

中国少年儿童新闻出版社副总编辑张晓楠说,社会效益是少儿出版的生命线。如果不能为儿童精神世界的成长发育提供正能量,少儿出版就失去了存在的社会价值。

“这是一项长期的工作,我们将坚持不懈,持之以恒的抓下去,让孩子们在积极健康的文化环境中健康快乐成长。”有关部门负责人这样说。

治理报刊摊派,规范发行秩序

“各地区各部门不得以党报党刊名义搭车发行或利用行政权力摊派发行其他报刊;不得扩大发行范围,超越公费订阅范围和限额;不得采取电话通知、下发报刊订阅‘建议书’、扣发工资等手段强制摊派、变相摊派;不得利用登记、年检、办证、办照、缴费、评比等职权强行要求服务和对象订阅……”

又到党报党刊发行季。2013年底,中宣部、国家新闻出版广电总局发出通知,要求严格规范党报党刊发行工作,严禁报刊违规发行。

这一举措受到社会各界广泛欢迎,不少部门和企事业单位负责人表示,这是党的群众路线教育实践活动的实际成果,十分有利于规范报刊发行秩序。我们听到了他们的声音——河南济源市委宣传部长于波说,通知为基层单位拒绝摊派等不规范行为提供了政策依据;西北大学党委宣传部长田明刚说,通知体现了党的群众路线教育实践活动的成果,希望进一步抓好落实的监督检查;河南郑州市中牟县姚家镇镇长冉建军说,以往一到党报党刊发行季节,总是接到各种电话通知、各类报刊的订阅指标等,今年不仅不需要订阅的报纸种类减少了,来自上级的压力也基本没有了……

同时,我们看到各地各部门不断采取措施,整治和规范报刊订证工作——福建发出通知,严格规范报刊订证工作,除重点党报不得强迫订证,并公布举报电话;山东要求任何单位、部门不得以任何形式向基层摊派上级部门和部门自办的报刊,不准借助理行政力量下达硬性订证指标,强行摊派等。

我们还看到十余种报刊因强制扣教师工资摊派发行等违规行为被查处——根据举报线索,相关部门查处了《莱芜日报》《河南教育》等十余种报刊和内部资料性出版物的违规发行行为。山东、河南、湖北和浙江省新闻出版行政部门责成相关部门和报刊单位立即纠正违规行为

我国约5000万亩耕地中重度污染

科技日报讯 (记者操秀英)国土资源部副部长、国务院第二次全国土地调查领导小组办公室主任王世元在2013年12月30日的国新发布会上透露,二次调查显示,2009年全国耕地1.35亿公顷,比基于一次调查数据逐年变更到2009年的多出1358.7万公顷(即通常所说的2亿亩),但适宜稳定利用的耕地只有1.2亿多亩。

据介绍,全国耕地调查数据虽有所增加,但实有耕地数并没有变,主要是因为调查标准、技术方法的改进和农村税费政策调整等因素,使调查数据更加全面、客观、准确。全国约有333万多公顷(约5000万亩)耕地受到中、重度污染,不宜耕种,还有一定数量的耕地因开

矿塌陷造成地表土层破坏、地下水超采,无法正常耕种。全国人均耕地1.101公顷,较1996年一次调查时的人均耕地1.106公顷有所下降,不到世界人均水平的一半。

王世元说,13年间,我国城镇用地增加278.5万公顷(约合4178万亩),占用的大多是优质耕地,仅东南沿海5省就减少了水田119.8万公顷(约合1798万亩),相当于减掉了福建全省的水田面积。上海、天津、海南、北京可供开垦的未利用土地接近枯竭,江苏、安徽、浙江、贵州等省也都有限,建设占用耕地的补充难度很大。

他表示,我国人均耕地少,耕地质量总体

中科院大连化物所三名入站博士后年薪20万

科技日报讯 (记者李大庆)近日,中科院大连化物所肖建平、金涛、李永庆3名新入站的博士后申请到首批“大连化物所优秀博士后奖励基金”,他们在站期间的工资总额将达到20万元左右,与国际知名院所的博士后年薪水平相当。

2013年,大连化物所投资1亿元人民币设立了“甲醇转化与煤代油新技术基础研究专项基金”,以保持该所甲醇制烯烃技术在国际的领先地位,促进煤代油技术创新及相关优势学科基础研究与应用研究的紧密结合。基金将分为5年颁发,每年以2000万元支持相关工作

板中的盘管冷凝释热,从而实现将空气中的热量搬运至室内并且供暖的目的。该技术将直接冷凝变一次换热,地板辐射采暖、空气源热泵和远程自动控制等多项技术结合在一起,创造出一种全新的、革命性的采暖方式。整个系统具有简洁、舒适、节能、安全、环保的特性。

主要发明人、瑞邦环境科技有限公司董事长陈万仁说,该项技术最大的创新是通过改变热泵的运行工况来大幅提高效率,最大的技术突破是直接蒸发冷凝热泵技术和低温地板辐射采暖合理结合并实现热泵的可靠稳定运行。



2014年1月1日,一名市民从沈阳棋盘山大型冰雕雪雕会展场地走过。2014中国沈阳国际冰雪节的活动项目之一——沈阳棋盘山大型冰雕雪雕会展将于1月13日向公众开放。2014中国沈阳国际冰雪节于2013年12月26日开幕,并持续至2014年3月,期间将陆续举办冰雕雪雕展、灯会、庙会等200余项活动。新华社发(张文魁摄)

李象益科普事业报告会举行

科技日报讯 (记者张佳星)“我一直认为,科普就是把复杂难懂的知识简单易懂地向公众说清楚,听了这个报告我发现不是。”中国科学院院士、遗传学家杨焕明在2013年12月26日召开的李象益科普事业报告会上表示,科学传播本身就是科学,需要转变传播理念。

据介绍,由于“对中国和世界科普事业作出卓越贡献,并产生了深远的影响”,中国科技馆原馆长、科普推进者李象益此前在世界科学论坛上被联合国教科文组织授予了“卡利加科学普及奖”。“从对科普一无所知到成为科

普”,李象益从事科普工作30年,着力推进科学中心模式的科学场馆建设,注重过程教育,“在进行科学知识普及的同时,更注重过程教育传播科学知识。”

会上同时聘任了156名专家为全国学科首席科学传播专家,专家涵盖物理学、动物学、医学等37个学科大类,130余个三级学科,大部分首席专家是本科领域的学科带头人,其中两院院士12人。第一批科学传播专家团队围绕学科前沿科技进展和基本科技常识等,领衔开展科普创作、传播,推动科研机构等开发开放科普资源等工作。

空气源热泵无水地暖系统技术及产品研发成功

科技日报讯 (记者张爱华)河南三家单位联合研发成功空气源热泵无水地暖系统技术及其产品。和传统的空气源热泵和地板采暖相比,该项技术节能超过50%。

2013年12月26日,研发单位河南瑞邦环境科技有限公司、郑州大学、郑州瑞邦数码地暖科技有限公司联合在京召开院士、教授11人组成的鉴定会。鉴定结果和数据表明,无水地暖系统由于只采用少量电能做功,对环境没

有污染,能广泛应用于小区、别墅、宾馆、办公场所等,具有重要的实用和推广价值。在国家节省能源和环境治理特别在消除冬季采暖燃煤造成的颗粒物污染等方面将产生巨大的经济效益和积极影响。

空气源热泵无水地暖系统技术及其产品是科研人员历经10余年研发的。其主要技术原理是利用热泵技术将室外空气中的热能吸收压缩后,变成较高温度的热媒。热媒流过埋设于地

为,对违规订的报刊一律退款退订。“严格规范对党报党刊发行工作提出了更高的要求,要求党报党刊发行工作更加务实、更加贴近群众。”业内人士表示,党报党刊应顺应新兴媒体和新型传播方式蓬勃发展、读者的阅读需求日益多元的新形势,改进创新发行模式,积极探索通过新兴传播渠道扩大覆盖面、影响力的方式方法。

整治新闻敲诈,纯洁新闻队伍

“如果我还有机会重新从事新闻工作的话,一定会遵守新闻工作的基本操守,公正、真实、客观、全面去报道新闻,不受利益的诱惑。”陈永洲说。2013年10月30日,湖南长沙市岳麓区人民检察院对新快报记者陈永洲以涉嫌损害商业信誉罪批准逮捕。

组团敲诈、虚假报道、违规办刊……新闻敲诈是新闻界一大病害,社会各界反映强烈,人民群众深恶痛绝。近年来,尽管各地各部门积极治理,新闻敲诈仍屡禁不绝。2013年,有关部门采取切实措施,开展打击新闻敲诈专项行动,坚决防止新闻敲诈现象的扩散蔓延。

“必须治理这一现象。”中国人民大学新闻学院教授郑保卫说,“新闻媒体要加强队伍建设,规范业务管理。新闻记者要认清手中的传播权和话语权是人民赋予的公权力,不能用来牟取私利。”

一批违规设立的机构予以撤销,一批违规聘用人员予以清退、一些违法行为被严肃追究责任……痛下决心、动真碰硬,一系列举措切实遏制新闻敲诈的歪风,纯洁了新闻队伍。

——2013年初,央视《焦点访谈》曝光了《购物导报》记者李德勇在江苏连云港市非法设立记者站进行新闻敲诈一事。有关部门调查发现,这是一起真假记者“组团”新闻敲诈的典型案件。11月8日,李德勇被判处有期徒刑3年并处罚金人民币2万元。

——山西运城“9·20”假记者敲诈勒索案,案犯使用52个不同的假记者证在多地进行敲诈勒索,涉案金额达50余万元,被法院判处有期徒刑10年并处罚金。

——湖南岳阳“5·02”假记者诈骗案,案犯作案30余起,被法院判处有期徒刑4年并处罚金。

期间,我们看到各部门各负其责:公安部门对新闻敲诈案件及时调查取证、加大侦破力度;工商行政部门对涉嫌媒体、网站违法广告情况进行调查处理;新闻出版广电部门对新闻媒体和从业人员敲诈行为进行调查处理等。

我们看到社会监督力度不断加大:有关部门开设网上举报专区、公布举报电话,及时受理社会举报投诉,进一步完善全国新闻记者证管理和校验网络系统,完善域名地址信息备案管理系统等。

我们还看到,打击新闻敲诈引起社会各界强烈反响——

“支持查处新闻敲诈和有偿新闻,行业监管势在必行,内部自律不可或缺。”毫不留情地打击害群之马,就是维护新闻记者群体的清白声誉;从从快快地整顿违规违纪现象;就是捍卫新闻媒体的职业伦理;“新闻敲诈和有偿新闻是社会诚信的毒瘤,应予坚决打击并严厉制止。”……

回应群众关切没有止境,创造良好氛围任务艰巨。随着“四治一改”的深入开展,我国宣传思想文化战线必将通过实际行动进一步取信于民,为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦凝聚力量。(新华社北京1月1日电)

不高、耕地后备资源不足的基本国情没有改变,综合考虑现有耕地数量、质量和人口增长、发展用地需求等因素,耕地保护形势仍十分严峻,必须毫不动摇坚持最严格的耕地保护制度,坚决守住耕地保护红线和粮食安全底线,确保我国实有耕地数量基本稳定。

同时,第二次全国土地调查显示,与一次调查相比,建设用地从2918万公顷增加到3500万公顷,增速较快,许多地方存在建设用地格局失衡、利用粗放、效率不高等问题,建设用地供需矛盾仍很突出。

此外,调查数据表明,全国因草原退化、耕地开垦、建设占用等因素导致草地减少1066.7万公顷;具有生态涵养功能的滩涂、沼泽减少10.7%,冰川与积雪减少7.5%;局部地区盐碱地、沙地增加较多,生态承载问题比较突出。

科发展和人才培养。其中,大连化物所优秀博士后奖励基金额度为每年100万元,每年资助10名优秀的博士后申请者,奖励每人每年10万元,期限2年。

据了解,在首批优秀博士后奖励基金的14位申请者中,4位具有海外留学背景。首批基金获得者含金量很高,他们在博士期间都以第一作者身份在高水平杂志发表多篇文章。

大连化物所计划于2014年的5月、8月、11月继续组织优秀博士后奖励基金的评选工作。

江西林业职业教育集团成立

科技日报讯 (沈林 赖艳艳)2013年12月28日,江西林业职业教育集团在江西环境工程职业学院正式成立。该集团是以自愿加入的林业类职业院校、行业协会和相关企事业单位为主体的利益共同体,目前有120家单位加盟。

集团以人才培养、科学研究、行业发展为目的,通过加强政府、行业、学校、企业、协会、科研机构的合作,优化资源配置,形成以职业院校为主体、以企业和行业为依托的多层

次、立体化办学体系,实现学校、企业、行业和区域之间的资源共享、优势互补、共同发展;通过建设产学研合作机制,培养技术技能型林业人才,促进职业教育与区域经济社会发展。

由江西环境工程职业学院牵头的江西林业职业教育集团主要的功能包括:加快推进信息平台建设,实现集团成员信息共享;构建现代职业教育体系,进行职教集团发展战略的理论研究和实践探索。