

信息集装箱

高企赏金百万 创新孵育蛋鸡

科技日报讯(记者毛宇)9月5日,北京市蛋鸡工程技术研究中心——峪口禽业蛋鸡研究院举办“2013年度科技创新表彰大会”,共有258名员工获奖,奖金总额达114万元。

“这对我们激励作用很大。”宋存鑫是华都峪口禽业有限公司(以下简称峪口禽业)种鸡北京事业部总经理,也是此番获奖者之一。他认为,高额奖金激励科技创新,创新又会推动企业发展,这是一个良性循环。

峪口禽业是一家位于北京市平谷区的高新技术企业,专门成立了禽业蛋鸡研究院。这里对于科技创新有一套完整的资金奖励方案,包括研究转化成果、SCI 刊发论文、知识产权保护、科技创新年度评优、国家和地方政策申请资金以及研发成果外部获奖等方面。

“在科研方面,我们鼓励全员创新。”峪口禽业总公司常务副总裁周宝贵告诉记者,正是这种创新机制,让企业在蛋鸡产业不景气、价格普遍下调的情况下,依然实现盈利。

“企业无论把科技创新放在多么重要的位置都不过分。”北京市科委调研员马金旺说,企业肩负着行业的使命,特别是禽类种业,尤其需要科技创新支撑。这里不仅要创新科技,也要创新管理方法。

2014北京怀柔国际徒步大会启动报名

科技日报讯(记者蒋秀娟)日前,“徒步怀柔·为APEC会议做贡献”2014北京怀柔国际徒步大会报名工作正式启动。活动将组织4000名徒步爱好者环雁栖湖路徒步健身,开展文化展示、征文及摄影比赛等丰富多彩的主题活动,营造北京市民积极支持APEC会议召开的的良好氛围。

据活动主办方介绍,该活动以徒步方式向首都市民发出“为APEC会议做贡献”的倡议,倡导广大市民在筹备和举办亚太经合组织(Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC)会议期间,努力践行绿色生活理念,选择“3公里步行,5公里骑行,10公里公交,远距离绿色驾驶”的“3510”绿色出行方式,为共创首都碧水蓝天、缓解会议举办地交通压力做出贡献。

目前,徒步北京网(www.tbj.org)已开通,北京市徒步爱好者可通过网站查询具体活动信息及报名事项,在规定时间内报名、确认、领取物资。

威海重拳打击 假冒伪劣消防产品

科技日报讯(方梦宇)为深入贯彻《消防产品监督管理规定》,进一步加强消防产品质量监管工作,近日,山东威海消防部门大力开展消防产品专项整治行动,清理辖区内假冒伪劣及不合格消防产品。

期间,消防监督执法人员重点对防火门、消防应急照明灯具、灭火器、水枪、水带、疏散指示标志等消防产品质量进行检查。检查过程中,坚持“三个必查”原则,即对辖区内所有的消防安全重点单位使用的主要消防产品必查;对辖区内所有的消防产品维修、销售单位必查;对整治期间所有申报验收的建筑工程所使用的主要消防产品必查。坚决清除消防产品因质量问题而出现的火灾隐患,使合格的消防产品在保护人民群众生命财产安全中起到重要作用。

通过检查,进一步净化和规范了消防产品市场秩序,严厉打击了生产、销售、使用假冒伪劣消防产品的违法行为。

福建漳州海上110 开展“师生警营行”

科技日报讯(林刚毅)教师节来临之际,福建漳州边防海上110携手驻地东山石斋中学,组织开展“师生警营行”活动,邀请校内30余名师生走上舰艇,接受爱国主义教育和警营文化熏陶,使师生们度过了一个欢乐、愉快、有意义的节日。

期间,边防官兵带领全体师生参观了营区,为学生们讲述了边防船艇部队的性质、特点,随后进行了快艇机动航行、船艇海上消防、船艇艇管堵漏演练等接处警及抢险救援的演练。

新材料引领新生活 新装备展现新成果

——第三届中国国际新材料产业博览会侧记

本报记者 李丽云 实习生 何亮

透明的玻璃容器装有一半清水,一团黑漆漆的“油渍”从左往右平稳地游动于水面。一个不小心,它沿着杯壁跌了下去,形状也由圆形的“荷叶”瞬间变成一只如芒在背的“刺猬”,继续爬行在杯底。

不要害怕,它是不会爬出来“咬”人的,因为它要听命于杯底旋转不停的磁铁的命令!这团只有核桃大小的“油渍”就是上海展团带来的先进新材料——磁性流体。它可以灵活地应用于太阳能、航空航天、大型设备的密封环节。

像这种暗藏玄机的新材料于9月1日至3日在哈尔滨举办的第三届中国国际新材料产业博览会上层出不穷。有可为医疗服务的碳纤维材料,有力撑千钧的特种钢材,亦有节能环保的新型电池。就是这些来自美国、德国、法国等11个国家和地区以及国内31个省、市的先进新材料成就了本届博览会164亿元人民币的交易额,吸引了3700余家采购商到会,5万人参会、观展。

新材料谋发展,各省齐汇聚

“十二五”以来,按照国务院关于战略性新兴产业的总体部署,工信部发布了《新材料产业“十二五”发展规划》,出台了《新材料标准化工作三年行动计划》,制订了促进碳纤维及其复合材料等重点领域发展的具体措施,联合有关部门支持了一批关键材料的开发应用,推动新材料产业快速发展。

本届博览会各省新材料企业带来的关键技术

性与产品各具特色;北京新材料产业主要涉及纳米材料、生物材料、超导体、智能材料;上海来参展的企业达60家,带来了磁性流体、覆铜陶瓷基板、半导体材料等高精尖产品;广西碳歌环保新材料股份有限公司带来发泡陶瓷保温板,将陶瓷废渣、固体废弃物变为宝;偏远的西藏将雪域高原的矿产——锂盐带到哈尔滨,体现地方特色,根据自身条件和产业优势合理发展。

在发展新材料产业方面,黑龙江不仅资源优势突出,产业基础坚实,而且还拥有较强的科研力量、龙头企业和市场需求。石墨展区从石墨矿产品到石墨产品,再到石墨烯和石墨烯制成的薄膜、泡沫、涂料、催化载体等产品,百种产品让人目不暇接。稀土展区

从稀土开采、稀土应用到稀土研发以及产业链项目都具有国际领先水平。黑龙江省副省长胡亚枫在致辞中说:“黑龙江已经形成高性能纤维及先进复合材料、半导体照明材料等产业化园区和基地,新材料产业正在成为黑龙江省转变方式、调结构的重要方向和新的经济增长点。”

新材料创新难,科研来助力

工信部副部长苏波在分析国内新材料产业面临的挑战时说,创新能力建设滞后,核心技术严重受制于人,科技成果转化率低等因困需要长期攻克。

作为本届博览会的重要内容,2014中国新材料产业发展高层论坛与博览会同期举行。

共有11位院士到会作报告,1000余名企业家和专家学者参会,为中国新材料产业发展献计献策。

中国大学生新材料创新设计大赛是本届博览会的主题活动之一,参赛作品主要为2011年以来我国材料类及相关专业学生的学习实践中获得的最新创新设计成果。共有来自美国加州大学圣地亚哥分校、英国曼彻斯特大学、台湾大学、清华大学、哈尔滨工业大学等境外外82所高校的325项创新设计作品参展。

新材料接地气,引领新生活

科技改变生活,走进新材料生活体验馆,衣、食、住、行、健康……各种新材料的生活产品映入人们的眼帘。新能源汽车、新型陶瓷制品、节能建材、生物制品、新材料纺织品等产品贴近百姓生活,让百姓能感受到新材料与日常生活密切相关,使新博会更“接地气”。

专家介绍,新材料产业具有典型的军民共有的特点。在军工领域以少批量、多品种为特征。军用材料要向民用领域转化,实现产业化、规模化;要积极探索新材料军民协同发展模式和途径,推动军民共有材料技术的双向转移和辐射。



9月9日,山东省邹平县临池镇南寺小学张伟老师在图书室内辅导结对学生读书。近年来,山东省邹平县南部山区的临池镇中心小学针对留守儿童多的状况,学校教师与百余名留守儿童进行牵手结对。对结对的留守儿童关注日常学习生活外,逐一建立儿童成长档案,适时进行心理疏导,组织参加相应的社会实践活动,让留守儿童在爱的关怀中健康成长。

新华社发(董乃德摄)

中国工程院院士钱易认为 解决“水太少”“水太脏”问题须把废水资源化

科技日报讯(记者李禾)9月5日,以“水处理产业变革与创新”为主题的首届珠三角(东莞)水处理创新交流会在广东省东莞市闭幕。中国工程院院士、清华大学环境学院教授钱易在会上强调,当前我国面临着“水太少”、“水太脏”等水危机,资源化、能源化应成为废水处理的新目标。

珠三角地区的水污染可以说是我国环境的一个缩影。水利部珠江水利委员会珠江水利科学研究所教授级高工崔树彬说,目前珠

三角主要河道100多条,其中劣五类水质占比为35.4%;珠三角河涌河道1万多条,约有90%为劣五类水。尽管珠三角水系发达、河网纵横,但河道被填埋、硬化而缩窄,导致水面减少,循环不畅,污水排放量巨大,污染和涝灾加重等;加之调水冲污、管理失序,导致水生态环境问题更加复杂,城乡供水和农村饮水安全很难得到保障。

为治理污染,广东省投入了巨额资金。东莞市市长袁宝成说,东莞被水利部确定为全国

45个水生态文明建设试点城市之一,并已投入150多亿元,建立起覆盖城乡的污水处理工程系统,目前城镇污水处理率接近90%;建设了7个环保产业基地,专门用来承接市内高污染企业转移;关闭、淘汰3000多家污水排放企业,实现传统制砖、采石、水泥、小水电等四大行业整体退出;提高环保准入门槛,4年累计拒批不达标企业2577家,有效减少了工业污水排放;全面推进石马河、茅洲河等及内河涌综合整治,切实减轻对水环境的污染。

吉林省集成创新综合体进驻长春北湖科技园

科技日报讯(记者张兆军)5日,吉林省集成创新综合体进驻暨长春北湖科技园开园仪式举行。

据悉,吉林省集成创新综合体项目由吉林省政府提出,长春市政府共建,省科技厅主管,省工信厅、省发改委共同参与,汇聚省内大量科技资源,以促进区域内科技与经济深度融合。该项目由中国科学院长春技术转移中心、

吉林现代产业研究院、东北师范大学生物产业研究院、长春工业大学科技园等为技术支持,在省、市政府和高新区管委会支持下,共同搭建技术研发和转移平台、创业孵化平台、科技服务平台、网络信息平台、投融资平台五大平台,引领科技创新发展,为企业保驾护航。

长春北湖科技园是长春高新区和北京中

关村战略合作的重点项目,是吉林省集成创新综合体重要载体。园区以生物医药、电子信息、先进材料为主导产业,依托吉林省长春市科技资源和产业优势,引入北京国资公司的金融服务、产权交易和北科建集团在吉林中关村软件园、生命科学园的建设经验和资源禀赋,以东北硅谷、长春中关村为目标,努力打造吉林省的创新高地和科技特区。

北京昌平:世界东方的“魔术城堡”

本报记者 蒋秀娟

一碟碎纸瞬间拼成面条,一个火把一下变成花伞,衣服瞬间换了颜色,气球唱起了歌,碎纸片化作雪花……

9月5日的夜晚,对于北京昌平而言,极不平凡。这一晚,在昌平体育馆,2011年德国魔术大奖赛总冠军、“美女教主”阿拉娜,2006国际魔术师协会最受欢迎奖得主、美国魔术师大卫·卡普兰,中国彩影法大师房印庭等中外魔术师同台竞技,为观众奉献了一场精彩纷呈的魔幻秀。由18个国家和地区40多名魔术产业界代表提议的《支持成立国际魔术合作促进会公约》签订,并计划将促进会总部设在昌平,这意味着昌平为打造世界魔术之都迈出了极为重要的一步。

就在同一天的下午,国际魔术师协会主席兼CEO托尼·哈悉尼将国际魔术师协会“梅林奖”颁发给了昌平,这个奖项只属于魔术世界里最杰出的人物或享有良好口碑的

魔术大会。此前,2012年首届中国北京国际魔术大会、2013年中国北京亚洲大学生魔术交流大会的成功举办,使北京逐步成为国际魔术界的新坐标。与会魔术师表示,随着政府支持力度的不断加大,未来北京的魔术产业环境将产生“向心力”,吸引各国创意产业人才前来发展。

北京市文化局局长表示,近年来,北京市昌平区以魔术为媒,促进文化创意产业发展,将“魔术之都”打造成为新的文化品牌符号,已经成为世界魔术地图的新地标。未来十年,魔术产业各种要素还将加速向中国、向北汇聚。

作为中关村核心区、城市发展新区的北京昌平,按照首都功能调整、区域协同和分工的要求,发挥比较优势,突出自身特色。在北京市提出打造世界一流城市,让中国文化走向世界的大背景下,昌平积极探索,通过

走出去,引进来,依托魔术架起了一座中国与世界的桥梁。

事实上,地处北京北部的昌平区,还有着极为丰富的历史文化:拥有明十三陵、居庸关长城两大世界文化遗产,36处景区景点,80多处文物古迹。在昌平东部,一座占地6平方公里、与未来科技城交相辉映的未来文化城正在规划设计,国家大马戏院、北京魔术城、皇城5D炫秀等一批重点项目将在这里聚集,成为京北高科技产业带上的文化中心。

昌平区委常委、宣传部长、统战部长余俊生介绍,经北京市政府批准,昌平区正在全力打造“未来文化城”,其中包括国家批准立项的“国家大马戏院”、北京魔术城等重大项目。可以预测,不久的将来,“未来文化城”将成为世界魔术人才、魔术企业的聚集地,成为世界东方的“魔术城堡”。

厦门投洽会突出四大特点

科技日报讯(记者张建琛)9月8日,第十八届中国国际投资洽谈会在厦门开幕,本届投洽会着力打造政策信息发布、双向投资促进、投资趋势研讨三大平台,突出四大特点。

融入国家发展战略,深入多双边国际投资合作。投洽会融入“一带一路”建设,为“丝绸之路经济带”和“海上丝绸之路”沿线国家和地区搭建务实、高效的国际合作平台,构建中国—中东欧国家合作平台,分享跨国投资合作新动向。

全球密切关注,各界踊跃参与。本届投洽会展览总面积10万平方米,展位4400个,分为“投资主题馆”和“产业招商馆”,共设12个专业展区,境外共有来自英国、德国、巴西、印度、埃及等54个国家和地区的政府、机构及企业参展。110个国家和地区的932个机构组团参加本届投洽会。

聚焦投资热点,引领国际投资新风向。作为本届投洽会的重中之重,商务部和中央电视台将联合主办“2014国际投资论坛”,主

题为“开放、创新、共赢——全球经济园区发展之路”。大会期间,组委会将围绕“引进来”和“走出去”的热点议题,举办“第九届两岸经贸合作与发展论坛”“亚洲投资基金峰会”“海外华商投资中国峰会”“世界商会领袖圆桌会议”“中欧新能源汽车论坛推介会”等30多场高端论坛。联合国贸发会议将发布中文版《2014年世界投资报告》和英文版《世界贸易与发展报告》,联合国工发组织将发布《非洲投资报告》;商务部将发布《中国对外投资指数编制办法》《中国对外投资统计分析报告》和《境外合作区国别产业指引》等系列“引进来”和“走出去”权威投资政策信息。

着眼实效,打造“大对接、大洽谈”高效平台。本届投洽会确立了“大对接、大洽谈”全新理念,把展览、论坛、对接有效融为一体,打造三位一体的高效服务平台。本届投洽会共推出有效投资项目3.2万多个,其中新增项目1.13万多个。

我国小型通用飞机产业进入发展壮大期

科技日报讯(记者付丽丽)“由于起步较晚,我国小型通用飞机还存在数量和机型较少,机场和飞行员缺乏等问题,与发达国家相比还有较大差距。但也正因如此,我国小飞机整机市场有着巨大的发展潜力。”赛迪顾问装备产业研究中心咨询师张凌燕4日说。

小型通用飞机在医疗救护、农林、体育娱乐、抢险救灾、森林防火等多个行业和领域都有着广泛的应用,由于技术和资金门槛低,在通航产业发展中异军突起,成为各地争相培育和小引进的项目。截至2013年底,我国拥有小型通用飞机1239架,占全部通用航空飞行器总量的74.91%。

近年来,随着国内低空空域改革不断深化,并在国家出台多项鼓励民用航空尤其是通

用航空产业发展的政策带动下,我国掀起了通用航空发展热潮,多地小型通用飞机基地建设通用航空产业基地,发展中国通用飞机。截至2013年底,全国设有国家级航空产业园11个,地方级航空产业园更是多达数十个。

张凌燕表示,现在全国各大城市建设通航项目的热情高涨,也是我国通用飞机发展的重要推动力。通用航空是我国的战略性新兴产业,其中以通航整机制造为主要发展方向。小型通用飞机具备率先发展的优势,结合上下游产业联动,其发展不仅可创造大量就业机会,还可以增加政府税收。在这样的时代背景下,企业应充分抓住机遇,加快产品研发和新业务拓展,以小飞机制造为基础,在中国通用航空产业发展中占领先机。

《世界投资报告2014》中文版发布

科技日报讯(记者张建琛)《世界投资报告2014》中文版9月8日在厦门对外发布。报告的主题是投资于可持续发展目标。

报告透彻分析了全球外国直接投资(FDI)以及政策领域的最新趋势。报告显示,2013年,全球FDI重现增长,流入量增长了9%,达到1.45万亿美元。联合国贸发组织预测,FDI流量在2014年可能升至1.6万亿美元,2016年进一步增加到1.8万亿美元,这些增长将主要来自发达国家。

从全球来看,各国出台的大多数投资政策仍然趋向于投资促进和自由化,同时监管和限制性投资政策的比例也在上升。2013年达到27%。报告对各国投资鼓励措施进行了分析。这些措施大多基于经济业绩目标,而不是可持续发展指标。

投资报告指出,按照目前可持续发展目

标相关部门的投资水平,发展中国家面临每年2.5万亿美元的资金缺口。公共资金不能满足可持续发展目标的全部需求。私营部门投资具有不可或缺的作用。私营部门参与可持续发展目标相关部门投资的水准相对较低。全世界的银行、养老基金、保险公司、基金会及跨国公司的资金,只有一小部分投向可持续发展目标部门。在发展中国家特别是最贫穷的国家(最不发达国家),其参与水平更低。

报告由此提出了促进可持续发展目标投资的六项举措:新一代投资促进和便利化;面向可持续发展目标的投资激励机制;可持续发展目标区域性投资合作;可持续发展目标投资新型伙伴关系;创新融资机制和金融市场的重新定位;转变商务理念,培养投资于可持续发展目标的专长。



河北塞北管理区的工人使用收割机收获燕麦。近日,地处河北省北部的塞北管理区种植的3万多亩的燕麦和青玉米等牧草进入收获期。

新华社记者 杨世尧摄