

全国科技活动周精彩纷呈

北京 科技日报北京5月18日电(记者朱丽 李潇)“公众参与科技创新北京行动”18日在全国科技活动周主场启动。北京市科委将会同中国科技馆、新华网和新浪网搭建公众参与科技创新的平台,个人、团队均可以将创意、设计、产品、项目和需求、建议等发布到平台上展示,接受公众评价,并享受成果转化服务。

北京市科委主任何毅表示,本行动的目标就是将公众关心什么、希望参与什么、创新主体在想什么、有什么、能够做什么结合起来,实现需求和供给的互动。北京市科委将从开放政府科技数据资源开始,让数据活起来,信息联起来,成果用起来。

四川 科技日报广安5月18日电(记者盛利)2014年四川省科技活动周18日在四川广安启动。以“科技创新驱动四川发展”为主题的本次活动,将在全省开展86项重大科技活动,开放108个省级科普基地,组织全省500万人次参加各种科技活动。

今年是改革开放总设计师邓小平同志诞辰110周年,本届科技活动周启动仪式选择在伟人故里广安举行,更具特殊意义。

湖南 科技日报长沙5月17日电(记者俞慧友)17日,长沙2014科技活动周在麓谷高新区启动。启动仪式上,长沙市高新区发布“65MW分布式光伏发电项目”。

分布式光伏发电是指采用光伏组件,将太阳能直接转换为电能的分布式发电系统。

辽宁 科技日报沈阳5月17日电(记者郝晓明)当孩子的小手按下按钮,一朵由金属材料制作的花朵慢慢舒展开来;当他们再把小手伸到一个空鼓中时,随着小手的比划,一阵阵鼓声随之传来;当他们与爸爸妈妈分别坐在一个特殊的镜子的两端时,神奇的“换位”让他们瞪大了眼睛……17日,中科院沈阳应用生态研究所的实验室里则是科研人员在应用生态研究所的实验室里则是科研人员在

贵州 科技日报讯(记者刘志强)5月17日,贵阳市人民广场116个科普宣传、科技咨询和科技服务展区人头攒动,现场举办的“生态贵州美丽家园”首届广场科普摄影展更是吸引眼球。2014年贵州科技活动周启动仪式暨广场大型科普宣传活动在里举行。

贵州省副省长何力在启动仪式讲话中强调,要以高度的责任感和紧迫感投身于创新和科普各项工作,要加强公民科学素质建设,努

力夯实科技发展基础。

启动仪式现场,科技特派员创新创业成果展示颇具特色。当天,省科技厅向省内20多名科技特派员颁发了首席科技特派员和省级科技特派员证书,省级科技特派员肖珍展示生态鸡蛋、科特派茶业创新产业链成员单位四品君公司的生态茶叶等生态农产品,深受广大群众青睐。

据了解,活动周期间,贵州重点围绕“生态贵州?美丽家园”主题,除启动仪式暨广

场科普活动外,还在全省9个市州同步开展丰富多彩的系列科普活动:科技、文化、卫生三下乡到黔东南丹寨县;全国优秀科普影片展播;上百个科普基地、科普教育基地向全社会免费开放;“2014第三届中国创新创业大赛(贵州赛区)”比赛、“贵州省第三届科普作品创作大赛”、“贵州省第三届产品创新设计大赛”相继启动;科研成果推介,组织专家、科技工作者深入高校、社区、基层开展科普讲座等。

据介绍,本届重庆活动周呈现六大亮点,一是聚焦前沿科技,载人月球车、蛟龙号模型、核电发电模型等将与市民“零距离”接触。二是紧贴百姓生活,针对食品安全、生态环保、应急避险、健康生活等热点问题,设置了营养状况现场测评及咨询、疲劳驾驶监测系统、模拟汽车碰撞实验等项目。三是突出互动体验性,新设置了科普闯关游戏,并将上演14部科普剧和6部科普电影。四是邀请高

端科技人员开展科普活动,特别邀请到“蛟龙号”潜航员叶聪、中国三极地区科考探险队长金雷等开展11场“科学名家面对面”专题科普讲座。五是启动系列活动,策划开展重庆市首届科普讲解大赛、重庆市首届优秀科普图书评选活动以及移动机器人西南赛区比赛等。六是加强科普传播,充分利用现代化传播手段,以多种传播渠道广泛吸引公众参与。

“希望更多的人成为创新的参与者和创新成果的受益者,进一步推动创新精神成为全社会共同的价值追求。”何毅说,本行动将作为载体,调动社会参与创新的积极性,共同推动创新创业环境的优化。

中国科技馆负责人表示,引导公众参与创新的各个环节和整个链条是本行动的核心任务,中国科技馆将依托在科技领域独有的资源优势,做好创新成果的展示、互动、转化、服务四个方面的工作,共同实现关注创新、服务创新、支持创新、参与创新的目标。

为突出树立创新观念、营造创新环境、普及科技成果的活动主旨,让科技周成为群众科技节日,今年科技周期间四川各地、各部门及科研院所、高校、省级科普基地积极举办面向社会、企业和农村的科技活动,成都、绵阳、宜宾等省内市州将推出“科技进社区”、科技之旅、科技人员下乡等活动,预计将发放科普资料超过1000万份,推广科技成果近1000项,组织500万人次参与各项科技活动。

容量达65MW。这也是高新区首次最大规模、最多企业联合的分布式光伏发电项目。公司还特设光伏体验馆,让人们直观感受光伏发电过程、发电量与“光伏”屋顶面积的关系。此外,光伏长廊全产业链各生产环节,各项新能源及节能技术科技产品、光伏产品制造装备均得以全面展示。

演示纳豆的制备过程,介绍纳豆菌的作用和纳豆对人体的保健作用;在沈阳自动化研究所机器人展台上,水下机器人、纳科机器人、无人直升机、高压巡检机器人以及反恐防暴机器人等,纷纷亮出自己的“绝招”;在沈阳计算技术研究所,高档数控国家工程技术中心电子车间、验证车间、检测实验室里,三维打印、立体雕刻等演示让人们大饱眼福……

据介绍,本届重庆活动周呈现六大亮点,一是聚焦前沿科技,载人月球车、蛟龙号模型、核电发电模型等将与市民“零距离”接触。二是紧贴百姓生活,针对食品安全、生态环保、应急避险、健康生活等热点问题,设置了营养状况现场测评及咨询、疲劳驾驶监测系统、模拟汽车碰撞实验等项目。三是突出互动体验性,新设置了科普闯关游戏,并将上演14部科普剧和6部科普电影。四是邀请高



2014年北京科技活动周以“科学生活·创新圆梦”为主题,展馆搭建一座科普城堡,以农庄、出行、居家、社区、健康、航天、军事、创意、发明、实验室等10个故事板块,将丰富多彩的450余项科技成果和科普项目巧妙自然地串联起来。图为嫦娥三号探测器模型。

新华社记者 李文摄

重庆 科技日报重庆5月17日电(记者冯竞)重庆市科技活动周17日拉开帷幕。本届活动周重庆参展项目共计100余项,全市各部门、区县、科普基地、学校、企业等将围绕活动主题和社会热点问题,策划主题科普活动340余项。

据介绍,本届重庆活动周呈现六大亮点,

河南 科技日报郑州5月17日电(记者乔迪)17日上午,随着河南省第一届大学生机器人竞赛在郑州大学启动,为期一周的2014年河南省科技活动周正式拉开序幕。活动周期间,全省将开展110多项活动,近70名科技人员深入一线,参与群众将达到300多万人次。

河北 科技日报唐山5月17日电(冯建平 俞宏华 记者刘康君)17日上午9时,由河北省科技厅、河北省委宣传部、河北省科协、唐山市政府主办,丰润区政府承办的河北省科技活动周在唐山市丰润区曹雪芹文化园广场启动。

山西 科技日报太原5月17日电(记者王海滨)山西省科技活动周17日拉开帷幕,以科学生活、创新圆梦为主题,围绕“两走进两开放”走进百姓、走进生活、开放重点实验室、开放省级科普基地,由省、市、县有关部门组织安排,科技活动周分12个板块、66项重点活动于今日同时在全省展开。从5月17日—24

吉林 科技日报长春5月17日电(记者张兆军)17日,吉林省科技活动周在长春中医药大学启动。校园内,数十名中医大夫在科普健康咨询大篷车前一字排开坐诊,每个人面前都排起了长

队,旁边太极广场上,学生们太极拳、八段锦、健康广场舞的精彩表演,吸引了更多的人群;周边数百块展板和发放的科普小画册——详尽地告诉你,如何低碳生活、如何健康生活……

据悉,吉林省科技活动周围绕“科学生

活·创新圆梦”主题,以举办科技创新专题报告会、科技成果展览展示、“百名科学使者”民生服务队下乡进村入社区、网上科普知识大赛和征文、科普讲座、科技馆开放等活动方式,开展科普宣传服务民生。

资源向社会开放,开展各具特色的科普活动,形成全社会共同参与的良好氛围。活动形式上将推进重心进一步下移、服务基层;突出新颖性、互动性和实效性,增强活动的趣味性和科学性,吸引公众广泛参与,让人民群众通过科技活动,更加热爱科学,理解和支持创新,共建美丽河北和美好生活。

方法,提高公众科学素质。活动周期间开放的48个省级重点实验室,除科普资料、成果展览、公众参观和仪器设备展示等活动外,还将组织各种特色活动,如中北大学的动态测试技术部共建国家重点实验室,将开放高压冲击声传播器校准实验、人工光合作用分解水实验、纳米能源采集演示实验、射线成像检测技术实验。

据悉,吉林省科技活动周围绕“科学生



图为在上海科技活动周“科学生活·创新圆梦”主题展上观众参观建设上海长江隧道时使用的盾构机模型。



图为观众在北京科技周体验航天员的多维训练器。

中国创新创业人才培养工程在京启动

(上接第一版)由于社交网络中的信息流加快,扩大了管理指导的范围,同样规模的组织所需要的管理层级相应减少;社交网络还使上下级之间的非正式沟通更为便捷,因而更有效的决策权限被下放到与客户接触的一线,整个企业的管理、决策层级减少。

企业要用“倒三角”的新型组织架构来适应社交网络和管理的变化。在组织结构上,形成业务团队在上、资源平台在中间、职能服务平台在最后的倒三角模式。对外,首先是直接面对客户的业务团队,其次将服务于业务团队的内外部资源与外部资源一起打造成多个开放的资源平台,最后将综合性职能作为职能服务平台,为业务发展制定战略、调配资源,同时为业务团队及资源平台提供综合服务。

颠覆研发模式:众包和开放式创新

众包是指一个公司或机构把过去由员工执行的工作任务,以自由自愿的形式外包给非特定的大众网络的做法。社交化时代使得众包可以更方便地组织更多的资源,创造更大的价值。众包式研发使组织能够以较低的成本发现高素质人才,并以更加灵活的方式加以利用,弥补了现有封闭式研发模式的不足,帮助企业建立起更加高效和完善的研发体系。

社交化使得众包成为可实现、可预测、可评估的方法。众包以研发内容为引导,从采集创意、获取技术解决方案、搜集产品改进方案

及新品研发等多角度出发,明确适合众包的研发内容;以众包资源及激励方式作为支撑,建立相对应的激励方式,组织众包活动;同时,从培养开放式创新观念、搭建开放式创新平台、聚集企业粉丝、建立孵化等相关管理机制等多维度入手,构建起发挥众包作用的基础。

颠覆产业组织:“瞪羚企业”成为原创产业引领者

社交化时代,以大企业、跨国公司为主的传统产业组织格局正在被颠覆,创业企业成为孕育新兴产业的核心动力,而新兴的创业型“瞪羚企业”则成为原创产业发展的引领者。只有创业企业才能代表最新的、最原创的想法和技术,只有在大量的创业企业试错过程中,才有可能诞生出新一代改变世界的创新型企业,孕育出新兴产业。同时,只有“瞪羚企业”才能探索新的商业模式、技术路线、发展战略,塑造新兴产业未来的发展方向和前景。

“瞪羚企业”之所以能够实现大企业所欠缺的快速成长,主要依靠三大核心机制:使命感、抓机会和拉长板。使命感:即拥有并坚持改变世界的梦想,为“瞪羚企业”快速成长提供了精神动力;抓机会:即能够敏锐地感知并牢牢抓住时代发展的机遇,并将之转化为“瞪羚企业”快速成长的外部助力;拉长板:始终在最大限度地拉伸自己的长板而非弥补短板,这是“瞪羚企业”快速成长的内生动力。

(作者系长城企业战略研究所所长)

科技日报北京5月18日电(记者张显峰)18日,由中国创意产业联盟联合国内多家单位发起的“中国创新创业人才培养工程”正式启动。该工程旨在培养科技与文化相融合的本土创意人才,并促进其创业就业。

中国创意产业联盟秘书长杨志勇介绍,无论是创意人才数量,还是大学生创业比例

及创业成功率,中国都与美国等发达国家有相当大差距。创意人才匮乏,已经成为当前中国创意产业发展的瓶颈。

今年2月,国务院出台推进文化创意和相关产业融合发展的文件,提出要推动创意人才扶持计划,加快实现由“中国制造”向“中国创造”转变。



及创业成功率,中国都与美国等发达国家有相当大差距。创意人才匮乏,已经成为当前中国创意产业发展的瓶颈。

今年2月,国务院出台推进文化创意和相关产业融合发展的文件,提出要推动创意人才扶持计划,加快实现由“中国制造”向“中国创造”转变。

中国创意产业联盟主席团主席、著名核物理学家高潮表示,创意产业的核心竞争要素是人才,发起一个以创意人才为主题的培养工程,有助于集合社会各方力量来关心和推动中国创意人才的成长和就业,进而脱颖而出领军人才。

据悉,该联盟将发挥资源协调和整合作用,整合一批创意领军企业,通过巡讲活动、

“新壮态”:动物代谢物发酵获取生态肥

科技日报讯(记者翟剑)农业部设施农业重点工程实验室、中国农科院农业资源与农业区化研究所16日在京与山东和生物科技有限公司签约,正式参与其新型生态肥料——“新壮态”植物生长促进液的研发和推广。

据介绍,“新壮态”植物营养促进液是通过生物发酵、纳米工艺从鸡粪等动物粪便中提取而成,富含多种有机质及植物生长所必需的营养元素。跟化肥相比,它是一种全能的生态肥,其优势在于营养元素全面、快速作用于作物,并可调节作物生长。经中国农科院茶叶所、棉花所、蔬菜花卉所和农业部设施农业重点工程实验室及上海照可集团等试验验证,证实了其在植物生长过程中表现出抗逆、增产、提质等作用显著。

今天的签约仪式上,中国农科院茶叶所、蔬菜花卉所、中国农业大学、江西省脐橙研究所等分别公布了针对“新壮态”的检测报告。报告显示,该新型生态肥可明显改善土壤,增强肥效,大幅度减少化肥及农药用量,增强作物营养价值,且无毒、无害、无残留。目前,该产品已应用于蔬菜、花卉、茶树、烟草育苗、水果等种植。