

5月16日,以“创新创业 科技惠民”为主题的全国科技活动周将举行——

科技周那么炫,提前带你去看看

文·本报记者 陈磊

实感模拟驾驶坦克、赛车,体验蛟龙号水声通信系统,过一把“军事瘾”;见识液体陶瓷、蜂巢隔层、无绳手持吸尘器,让高科技产品延伸你对未来家居的幻想;基于脑电波控制的电动轮椅、未来农场、纳米小屋,让你绝对脑洞大开……

如果这还不能满足你,还有3W咖啡的创业传奇,英美韩的最新“洋科技”以及两岸

四地科普乐园等,一场“科技盛宴”正期待你的光临。

5月16日至24日,以“创新创业 科技惠民”为主题的全国科技活动周将在全国各地同步举行。据初步统计,全国各地各部门组织开展的群众性科技活动将超过10000项。

那么,让科技日报记者提前“剧透”,带你先睹为快!



3W咖啡

参观提示:

不仅能从直观上感受科技创新成果和创业氛围,更能现场与创业者、创业孵化机构交流和咨询

与孵化器亲密接触

如果你不知道3W咖啡,也许就有点out了。前不久,李克强总理在中关村创业大街考察时,来到3W咖啡屋,与众多“创客”交流,并品尝了专门为他调制的香草卡布奇诺。

那么,你知道像3W咖啡这样的创业孵化器有着怎样的传奇故事?提供着什么样的新型服务模式?创业“小鲜肉”又会开发出什么让你

创业,在这里全方位实景展示

精心设计的“众创空间”展区以实景再现的形式,直观显示众创、众包、众筹的相互作用,展示新型创业服务机构如何为创新创业者提供工作、网络、社交和科技资源共享空间。

科技部火炬中心主任张志宏介绍,届时,北京大学创客空间、清华大学X-Lab、3W咖啡、上海起点创业营、深圳柴火创客空间等团队和服务案例将集体亮相科技周。“我们不仅

意想不到的高精尖产品?在本届科技周,你会找到答案。

科技周主场以“众创大道”为展示主线,突出“大众创业 万众创新”的展示特点,让参观者不仅能从直观上感受科技创新成果和创业氛围,更能现场与创业者、创业孵化机构交流和咨询。



科技创意坊

参观提示:

展示59个科技项目或科技成果,分布在关注你的胃、关注你的肺、农业@你的生活、关注你的健康、机器人乐园、军事科普等区域

未来时讯联通手机与电视

“科技周主场展示了300个科技成果和发明创意作品,融入众创空间、科技创意坊、创造我发明、科普体验馆、电动汽车、纳米小屋等板块之中。”北京市科学技术委员会副主任伍建民说。以新型蔬菜为代表的绿色食品,可移动沼气提纯设备、农业固定翼遥感无人机等,充满了科技含量和设计智慧的产品遍布科技创意坊的各个角落。“在这里,你会看到科技产

品和科学技术带给我们的改变和惊喜。”

“科技创意坊”展区的未来时讯系统是一套互联网、物联网与电子服务终端实现实时互动的专用通信系统。最简单的应用就是能够把手机上的文字,比如微信对话、手机拍摄的照片,甚至是手机的距离信息实时地传输到旁边的电视荧屏上,实现个人手机与电视的实时互动。

oculus带你“温室漫游”

“温室漫游记”项目运用先进的oculus可穿戴设备,开发了一个智能温室,观众在带上眼镜之后,犹如真正漫游到了一个智能化的温室,可通过走动看到温室内部的作物种植情况、先进的智能农业机械设备的使用情况;导弹全息虚拟成像以三维仿真手段展

现同比例缩小的可公开展示的弹道导弹模型,现场通过全息虚拟成像系统在完全透明的三维空间中呈现各种经典型号导弹的影像效果。

此外,还有骨传导语音终端、八旋翼空中施药无人机、乐博士教育机器人等项目。



互联网+智慧蒙古包

参观提示:

“国际科普体验馆”将有美、德、意等6个国家,12个项目参与,“少数民族科普驿站”中,少数民族和汉族青少年共同参加未来创客比赛;“流动科技馆进陕北”将历时13天,将首都的优质科技资源送到陕北

科普“诺奖”得主现场做实验

今年科技活动周还有一个特别的展区——“国际科普体验馆”。中国科学技术交流中心副主任赵新力介绍,该体验馆邀请了获国际科普界“诺贝尔奖”之称的林加加奖获得者、英国皇家化学学会北京分会主席戴伟·伊万斯(DAVID EVANS)教授,他将应用

声光电等多种形式,现场展示化学实验及原理;邀请了美国卡内基梅隆大学展示美国创客设计的机器人;韩国电子通讯研究院将在其活的3D博物馆中让观众体验虚拟钓鱼互动;还将展示中外小朋友共同参与的航天创意科普作品。

蒙古包里“互联网+”点儿啥

“少数民族科普驿站”展区中,蒙古族、达斡尔族等少数民族学生将展示“互联网+智慧蒙古包”。他们将物联网、绿色能源等技术荟

萃在蒙古包中,人们将看到手机控制的“互联网+气象监测”,网络控制的“互联网+智能畜牧”,网络控制的“互联网+智能家居”等。

流动科技馆13天“进陕北”

除了洋科技来中国,首都的优质科技资源也将随着流动科技馆开进陕北。“流动科技馆进陕北”是本次科技周的另外一项重大系列活动,将组织消防科普宣传车、“中生代王者归来”流动科普车、流动天文馆、流动口腔科普车、流动眼科科普宣传车、“空间创客

家族”流动科普车、航天互动体验及制作流动科普车,历时13天,赴延安宝塔区和延川县、榆林市榆阳区和佳县等四个县(区),把首都的特色科普活动送到社区广场、中(小)学校,送到革命老区和贫困地区的百姓身边。

一大波APP正在靠近

科技周期间,公众用手机可以下载农业园区APP,了解北京国家现代农业科技园的建设情况;可以下载电动汽车租赁APP,能够轻松便捷地分时租赁电动汽车,包括车辆预定、自助取车、

充电还车和充电管理等;下载“皇城根放心买”APP,可以看到全市生产的农产品、食品、工艺品特产,利用网络平台搭建起绿色通道,减少流通环节,购买到低价优质、安全放心的特色产品。

参观提示:

主场展示活动共180余家单位参与、展示近300个项目,各省、自治区、直辖市、计划单列市和副省级城市还将举办2310项重点活动,中央、国务院32个部门将组织510项重点活动

“创造我发明”展区中既有极具创意的智能新产品,也有高科技家居产品,如基于脑电波控制的电动轮椅、外墙攀爬清洗机器人、老人看护手表等。

科普体验馆分为健康养生、玩出智慧、居家养老、前沿科学、模拟体验、应急安全等部分,包括纳米发电机、蛟龙号水声通信系统、坦克模拟驾驶系统、让妈妈放心的游戏、居家养老智能守望系统等。

目前,纯电动汽车奔跑在北京的大街小巷。人们比较关心的是,纯电动汽车能否租赁、北京的充电桩分布情况、有没有适合自家车库的便捷充电桩?等等,这些问题都能在



走马观花

电动汽车展区找到答案。

据悉,主场展示活动共180余家单位参与、展示近300个项目。各省、自治区、直辖市、计划单列市和副省级城市还将举办2310项重点活动,中央、国务院32个部门将组织510项重点活动。

激情五月,一年一度的科技活动周等着你!

科技活动周

国务院2001年批准,每年5月第三周为“科技活动周”,在全国范围内开展大规模的群众性科学技术活动,活动由科技部、中央宣传部、中国科协等部门共同组织。目前,已连续成功举办14次,已成为公众参与度最高、范围覆盖面最广、社会影响力最大的科普知名品牌活动。

小贴士

·科技周北京主场5月16日11点开始面向社会开放,采取网络预约分时段参观的方式(登陆中国科技馆http://www.wokeji.com,预约成功后自行打印入场券)。

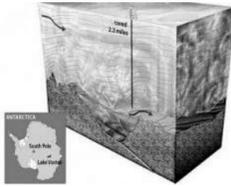
·了解2015年科技周活动安排等相关信息,详见中国科普网www.kepu.gov.cn

趣图

南极大陆深处埋藏1400万年前古老物种

南极是目前全球唯一一块没有被人开发的大陆。这里保留着亿万年来古老的古老面目。我们不得不承认,在这片冰封的大陆深处,仍然有未知古老物种。目前,俄罗斯科学家认为他们发现了南极洲冰层之下湖泊中封存1400万年的新物种细菌。

科学家表示在沃斯托克冰层之下发现奇特的细菌



物种,这将有助于揭示石器时代之前的地球生态系统,并提供其它行星生命形式的重要线索。

这项最新发现来自钻探沃斯托克冰川湖钻头末端的冰冻水样品的分析,研究者称,如果可以再次在纯净的湖水样本中发现相同的微生物,那么我们就能够证实这是地球上的一种新物种。

黄石发现巨型熔岩库可灌满11座大峡谷

近日,科学家在美国著名的黄石国家公园地下发现一个巨大的滚烫熔岩库,是目前现存岩浆库的4.5倍大,其中的岩浆可以灌满11座大峡谷。

专家表示,黄石公园火山平均每70万年可能喷发一次,超级火山上次爆发是在约64万年前。美国犹他大学科学



家黄信华表示:“这是我们首度拍摄到黄石公园地下持续的火山管道系统。”他说,“包括我们先看到的上层岩浆库,还有过去从未拍摄到的底层岩浆库。”研究人员利用类似医学断层扫描(CT)的地震断层扫描技术,对黄石地下岩石构造进行成像后得出上述结论。

地球上空36公里捕捉到神秘次声

在地球上空约36公里的大空边缘,美国宇航局的一项学生热气球实验借助红外激光捕捉到神秘的次声,这在50年来还是第一次。据报道,此项热气球实验由北卡罗来纳大学教堂山分校的学生丹尼尔·伯曼进行。对于他录下的神秘声响,科学家尚无定论。

伯曼录下的神秘次声频率不到



20赫兹,只有快放时才能被人类的耳朵听到。次声的一个重要特征是能够传播很远的距离。风暴和地震等自然现象也能产生次声,但对于伯曼录下的神秘次声,科学家提出了一系列理论进行解释。

一项获得美国宇航局资助的研究计划在2015年末放飞另一个热气球,希望能够记录下更多类似的声响。

资讯

江西黎川旅游文化精品展在京展出

科技日报(记者游雪晴)由文化部恭王府管理中心、抚州市人民政府指导,黎川县人民政府、抚州市旅游局主办的“黎明山川,梦里江南——江西黎川旅游文化精品展”,5月11—24日在北京恭王府展出。本次展览分为情景黎川、温暖黎川、印象黎川、视觉黎川、彩绘黎川、体验黎川、寻找黎川、不忘黎川等八个主

题版块。共展出油画作品58幅、陶瓷作品149件(套)及摄影作品300多幅等。展区现场,设立了LED显示屏,循环播放黎川风光宣传片。在展区棚顶的300个黎川人的笑脸,展示了黎川人的淳朴、幸福、热情。而现场制作的擂茶、有机茶、灌芯糖,更是将特有的黎川美食搬到了北京,让游客品尝到最原汁原味的黎川客家味道。

我国钢绞线拉索群锚撑起东非地标

科技日报(滕继濮)记者13日获悉,坦桑尼亚举国关注的头号工程、东非首座斜拉桥基甘博尼桥,在完成1号斜拉索安装后,于近日再次顺利完成2号斜拉索的安装。

据了解,有着“东非第一桥”之称的大桥连接坦桑尼亚首都达累斯萨拉姆与海洋资源丰富的基甘博尼地区。此桥的建成将结束当地上百年来靠人工摆渡过库拉希尼湾的历史,将成为

达累斯萨拉姆市的地标性建筑。

基甘博尼桥总承包商负责人表示,基甘博尼桥采用欧洲标准设计、施工,斜拉索采用OVM250体系无粘结镀锌钢绞线拉索群锚,最大规格达160孔,为世界之最。索的供货和施工者是国内具有最齐全的产品体系,具备最丰富的国际市场经验,以及最符合国外监理公司要求的产品和资质的柳州欧维姆公司。

首家云技术博物馆落户天津

科技日报(记者段佳)5月12日记者获悉,首家云技术博物馆将落户天津北辰区。据云技术博物馆投资方、天津华育乾坤科技发展有限公司总裁张战鹏介绍,该项目总计划投资2.8亿元人民币,占地20亩,规划建设面积17000平方米,地下一层,地上三层,分为实物展区、多媒体展区和体验展区三个展区。

张战鹏介绍说,云技术博物馆

以科学元素为主,集互联网科技之大成,同时体现中国传统元素,体现人文关怀。通过展示和体验,让参观者享受现有科技成果带来的畅快体验。

云技术博物馆位于天津技术产业园一期中心地带,是天津华育乾坤科技发展有限公司建设的全国高校成果转化基地配套产业园区之一。

亚杰商会互联网+创新论坛天津召开

科技日报(记者付丽丽)“这是一个召唤青睞和成就创业家的崭新时代,对创业者来讲,这个时代比以往任何一个时期,都要更加精彩纷呈、波澜壮阔。”9日,在亚杰商会携手天津泰达经济技术开发区联合举办的“互联网+时代创新创业高峰论坛”上,该商会副会长、清华控股董事长徐宏说。

徐宏指出,创业家就像旅途中的

行者一样,是孤独的。但这是一个成就创业家的崭新时代。我们要多鼓励传统企业家,借力互联网,用好互联网的思维,不断变革,跟上时代的脚步。

易观国际创始人、亚杰商会篮计划一期学员杨彬认为,对于传统行业来说,产业链条越长,参与者越多,利益分配的挑战就越大。这恰恰是“互联网+”能解决的问题。