



2015 科技周活动异彩纷呈

■本报见习记者 袁一雪

熟悉全国科技活动周暨北京科技周主场(以下简称北京科技周)的人都知道,北京科技周的活动从不局限于某一场地,学校、社区、科研院所甚至公园都是北京科技周期间科普宣传的阵地。今年的北京科技周也不例外,北京市将组织大型标志性科普活动12项、重点科普活动76项,基层活动超过700项;各区县按照全市统一要求,从实际出发,侧重基层,组织丰富多彩的北京科技周活动;市科委、市科协所属团体、各基层科协 and 全市科普场馆、科普教育基地同时举办北京科技周活动;市属高校也在为参与这场科学盛宴跃跃欲试。

据悉,此次北京科技周将展示自主创新科技成果,宣传节能减排和生态文明建设,体现科技保障和改善民生,培养青少年创新意识和实践能力,推动社会主义新农村建设,促进城镇劳动人口科学文明健康生活方式的形成。整个活动将以与百姓生活密切相关的科技需求为主,突出北京地区的特色和行业优势。

由于活动众多,我们不妨先来看看有哪些精彩活动!



蒋志海制图

政府活动 主题丰富

1 2015年粮食科技活动周

时间:5月16日~24日
地点:全国

主题:“爱粮节粮,健康消费——粮食科普进家庭进学校”。集中围绕消费环节促进节粮减损,从更大规模、更广范围和更高层次上深入推进粮食科普宣传活动,以动员全社会积极参与节粮减损为重点,普及爱粮节粮、膳食平衡、合理营养、科学消费等理念和知识,引导每个家庭成员树立节俭养德意识、营养健康意识,从我做起,从现在做起,让国人吃得更科学、身体更健康。充分发挥粮油科技创新成果在增强国民营养健康、体质素质,保障国家粮食安全,服务改善民生等方面的重要作用。

2 2015年交通运输科技活动周

时间:5月16日~24日
地点:北京民族文化宫

主题:在这场名为“科技创新,科技惠民”的活动举办期间,中国航海学会将开展航海科普读物推荐、2015年全国青少年优秀航海作品评选和航海科普教育基地面向公众开放等科普活动。中国公路学会将联合有关科技型企业,组织交通运输科技创新投融资集训营,开展“融资与企业发展”主题培训、优秀项目公开路演及金融投资机构定向邀约等活动。

届时,交通运输部将组织青年科研人员参观大型互联网公司,与企业研发人员互动交流,增强推动智慧交通发展的使命感与责任感;组织开展全国优秀科普作品推介、全国科普微视频大赛等活动,并通过“交通运输青年”微信平台展示宣传交通运输重大科技创新成就和创新人才,不断增强全行业科技意识。

3 2015京津冀科普之旅

时间:5月16日~10月31日
地点:北京民族文化宫

主题:在5月16日、17日,在北京民族文化宫全国科技活动周暨北京科技周主场,将向公众推荐科普之旅路线,现场赠送2015版《科普基地畅游手册》、科普之旅地图、科普之旅活动指南等宣传品。并组织相关单位申报旅游开放日的科普之旅开放点,其中包括京津冀地区的博物馆、规划馆、公园等。

4 第二十届商业科技周

时间:5月15日
地点:北京通州区罗斯福购物中心

主题:邀请各科技企业展示其科技产品,本届依然延续以前商业科普宣传,并将商业科普宣传、促销和便民服务融为一体,突出新技术在消费品领域的应用。

5 体验朝阳区科技旅游线路

时间:科技周期间
地点:北京民族文化宫

主题:北京市朝阳区科委将在5月全国科技周暨北京科技周期间,以及北京科技旅游季期间组织朝阳区公众400余人参观体验科技旅游线路。

首都资源——争奇斗艳

1 “5·18”国际博物馆日系列宣传活动

时间:5月18日
地点:首都博物馆

主题:结合2015年国际博物馆日“博物馆致力于社会的可持续发展”的主题,开展今年“5·18”博物馆日活动。中国科学技术馆、北京天文馆、北京自然

博物馆等20多家科技类博物馆将在“5·18”期间结合自身优势,以活动形式多样、参与性强为特色,推出各类互动性、参与性强的科普类活动,通过高质量的活动吸引广大观众的参与积极性,为广大观众尤其是青少年提供丰富的科普资源。

2 科技与我·智慧生活——市科研院科技惠民技术科普展示

时间:5月18日
地点:北京市社区

主题:围绕《科技与我·智慧生活——市科研院科技惠民技术科普展示》活动开展,本科研院活动的受众为北京地区城市居民。充分宣传北京市“十二五”期间所形成的代表城市发展前沿技术的科技惠民成果,让社会公众感受科技惠民的巨大作用,进一步营造创新驱动发展的良好社会环境。将搜集汇总北京地区市属科研院所城市发展前沿科技成果信息,从中选取具有科学性、前瞻性、创新性

较强的成果,策划设计成直观易懂、图文并茂的科普展示活动。向公众展示科技创新发展给市民带来的便利以及对未来生活所产生的影响。同时推介《科技创新——北京市科学技术研究院科技创新成果》科普图书,并在现场播放科普宣传短片,现场发放一些科普宣传图书和科普宣传光盘给观众。本活动落脚于配合本市政府建立健全科技信息发布制度,加强地方科研院所和社会机构面向公众的科技信息服务,使公众及时了解、掌握与北京城市发展相关的科技知识和信息。

3 扶贫助残送科技下乡活动

时间:北京科技周期间
地点:京郊区县

主题:残疾人事业是党和政府的一项重要社会事业,为使首都残疾人事业发展与建设世界城市的目标和实施“人文北京、科技北京、绿色北京”的战略相适应,在北京科技周期间开展内容丰富的扶贫助残活动。具体内容: (1)开展实用技术培训班和取证班,全年计划培训2000人次; (2)对病情较重、行动不便的残疾人户开展一对一入户指导

工作,计划入户200户; (3)与市科协学联办、市科技进修学院等联合举办1期60人的农村残疾人职业技能培训取证班; (4)实施“农村基层党组织助残扶贫工程”,多渠道促进残疾人增收致富; (5)对有关惠农政策文件和相关规定进行收集整理,编印“政策汇编”; (6)联合市科协及其所属专门协会与全市扶贫基地结成“一对一”科技帮扶对子,对扶贫基地进行全程定期指导培训,建立长效帮扶机制。

4 网络书香·数字阅读

时间:北京科技周期间
地点:国家图书馆

主题:重点根据国家图书馆到馆读者身份特点等开展科普活动,面向社会宣传推广,在科技飞速发展、大数据化应用的时代倡导全民阅读、网络阅读丰富百姓生活,提高群众生活品质,数字图书馆推广工程将打造基于新媒体的公共文化服务新业态,最终实现数字图书馆的服务惠及全民,切实保障公共文化服务的公益性、基本性、均等性、便利性,最大限度地发挥数字图书馆在文化建设中引导社会、教育人民和推动发展的功能。为了让读者更好地接受科



普知识,活泼有趣的内容需要结合更加多样的形式,在内容上,采用数字虚拟新媒体阅读活动的形式,以新媒体和阅读体验相结合的方式,力求做到寓教于乐、科普和互动参与相结合。

5 防灾减灾科普宣教活动

时间:北京科技周期间
地点:北京大观园

主题: (1)围绕“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康、促进创新发展”主题,以“开展全民气候变化宣传教育,提高公众节能减排意识,让每个公民自觉为减缓和适应气候变化”,积极宣传低碳经济和低碳生活,让市民从我做起,厉行节能减排、环保、节能,实践低碳生活,促进北京市的低碳经济发展和低碳社会建设为主线,向社区推介《北京市公共安全知识读

本(社区版)》、《减灾知识扑克》,适合广大社区居民阅读的《汛期防灾减灾知识指南》等科普图书,“北京汛期常见气象预警信号”挂图; (2)与“5·12”国家减灾日活动周宣传相结合,在北京科技周宣传会场,就气候变化进展、雾霾的与危害治理、节能环保、倡导低碳生活理念等社会热点问题,举办权威专家现场咨询解答; (3)家庭阳台农业栽培知识及装置推广,利用北京科技周、进社区等方式进行家庭阳台农业栽培知识讲座及相应栽培装置的示范推广。

6 2015年北京工业大学科技周分会场活动

时间:5月
地点:北京工业大学

主题: (1)组织北京工业大学实验室参加北京科技周主场科普展示活动,同时,组织校内人员参观北京科技周主场展示活动; (2)北京工业大学科技与艺术博物馆全程开放(6个分馆); (3)组织“节约能源资源、保护生态环境”科技成果展,地点:逸夫图书馆东侧;

(4)科技制作实物作品展(采用确认原有实物与新征集相结合的方法); (5)与水质科学与水环境恢复工程北京市重点实验室合作,编辑出版宣传画册; (6)北京工业大学科普物理演示实验,邀请中、小学生到实验室参观并互动; (7)举办“云计算”“大数据”方面的科普讲座; (8)工业设计服务北京专题展。

7 “简单看世界 一起轻生活”新能源汽车专题展

时间:北京科技周期间
地点:北京汽车博物馆

主题:这次展览由北京汽车博物馆主办,中国汽车工程学会、北京市新能源汽车发展促进中心支持,为您讲述衣食住行的小故事,带您探寻电动汽车的前世今生,让您了解电动汽车的科普常识和使用指南,和您畅想人类移动的梦想。



公益科普——中国科学院公众科学日



“中国科学院公众科学日”是公益科普活动,今年,中科院就为各位科学爱好者准备了27项活动。除博物馆、植物园之外,有些国家重点实验室的开放可只有这一年一次,不过想要参观最好提前预约。(具体活动还请查询相关研究所的官方网站。)



1 工程热物理研究所

时间:2015年5月16日
地点:北京市海淀区北四环西路11号
网址: <http://www.etp.ac.cn/>

内容:1. 科普讲座。聘请资深研究人员向社会大众、学生介绍能源科普知识,宣传节能减排理念。

2. 开放实验室。以实验装置、实验模型、实验室展板配以讲解的方式,组织来访者参观研究所相关实验室。

注:研究所实验台涉及高温、高压或高速,参观时不进行实验。要求参观人员最好是高中生及以上人员。

2 国家纳米科学中心

时间:2015年5月16日上午
地点:北京市海淀区中关村北一条11号
网址: <http://www.nanoctr.cn/>

内容:围绕纳米宣传主题,拟通过科普展厅、科普报告、纳米研究实验室参观、现场科普实验互动、招生宣传等活动形式进行科普宣传。科普展厅将成为活动亮点,以多媒体动画、互动等形式形象展示纳米科技。

3 理化技术研究所

时间:2015年5月16日(上午9:00~11:30,下午13:30~16:00)
地点:北京市海淀区中关村东路29号
网址: <http://www.ipc.ac.cn/>

内容:1. 理化所与民生联系密切的科技成果普及和讲解;2. 由科研人员进行实验演示、知识讲解,与观众进行科普互动;3. 科普展览:科学装置沙盘模型、科普画廊;4. 招生咨询;介绍学科设置、研究特色等。

4 计算机网络信息中心

时间:2015年5月16日上午
地点:北京市海淀区中关村南四街4号
网址: <http://www.cnic.cn/>

内容:1.“新一代工匠精神”公益演讲会;2.“域名:互联网中枢神经”互动展品;3.“信息千里眼”互动展品;4.“基于IPv6的智能家居应用”互动展品。

5 空间科学与应用研究中心

时间:2015年5月16日上午
地点:北京市海淀区中关村南二条1号
网址: <http://www.cssar.cas.cn/>

内容:1. 参观“中国科学院与东方红一号专题展”,回顾我国首颗人造卫星的研发历程,了解空间中心作为我国第一颗人造卫星摇篮的历史使命和卓越贡献;2. 九章大厦地球厅进行空间科学科普讲座;3. 参观空间天气学国家重点实验室;4. 留言板——我对中国空间科学的期许。

6 物理研究所

时间:2015年5月16日(上午9:00~11:30,下午14:00~16:00)
地点:北京市海淀区中关村南三街8号
网址: <http://www.iop.cas.cn/>

内容:院士科普报告、与科学家面对面、科普演示实验、物理所介绍片

7 自然科学史研究所

时间:2015年5月16日上午
地点:海淀区中关村东路55号
网址: <http://www.ihns.ac.cn/>

内容:组织中学生听取自然科学史所研究员韩琦的报告。报告题目为《知识与权力——康熙时代的科学传播》。该报告根据官方文献、士大夫的文集与欧洲所藏档案,通过一些生动的案例,希冀从社会史、政治史、宗教史的视角,揭示康熙时代科学传播过程中知识和权力交织的复杂背景。

8 植物研究所

时间:2015年5月16日~5月17日
地点:北京市海淀区香山南辛村20号
网址: <http://www.ibcas.ac.cn/>

内容:1. 解读树木年轮,揭秘过去气候变化(5月16日,植物园月季园,与植物园科普联合开展);2. 系统进化国家重点实验室、植被生态国家重点实验室开放(需预约);3. 植物园展区科技讲解——探秘植物世界;4. “走近转基因”科普宣传展示;5. 植物园探宝——绿色宝贝发现之旅;6. 植物栽培专家咨询。

