

2017年全国科技活动周暨北京科技周主场活动成功举办 再现科普盛宴 助力科技创新

柯维

5月20日-27日,2017年全国科技活动周暨北京科技周主场活动在北京民族文化宫成功举办。本届科技周以“科技强国 创新圆梦”为主题,深入贯彻习近平总书记在全国科技创新大会上关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要位置”的重要指示,主场活动通过大型科普博览、通过视频、图片、实物模型、互动体验、娱乐游戏等方式,主要展示了260个展项,包括科技扶贫精准脱贫成果、科技重大创新成就、优秀科普展教具和科普图书等科技成果和科普产品。围绕科学竞赛、科普讲座和互动体验、典礼活动和科普表演等方面组织的三大类22项主题活动,进一步丰富了科技周主场内容,提高了百姓爱科学、讲科学、学科学、用科学的热情。

本届北京科技周主场活动主题鲜明,精彩纷呈。“科技扶贫,精准脱贫,北京在行动”展区是本届科技周的亮点,展示了精准扶贫、智力扶贫、创业扶贫、协同扶贫等科技扶贫的成效。展项“从沙漠到菜田的蝶变”展示了北京市科学技术奖获奖成果——“有机生态型无土栽培技术”,系统地解决了新疆和田地区沙漠地区温室蔬菜高效可持续生产的问题。在茫茫沙漠中种出了新鲜美味的西红柿、黄瓜、辣椒,上演了现实版的“沙漠变良田”奇迹,令人惊叹不已。展项“小绢人托起大梦想”展示了唐人坊参与北京市科委和贵阳市政府推动的京筑创新合作活动,在贵州开办唐人坊非物质文化遗产传承学院,把贵州贫困学生培养成心灵手巧的现代绢人艺术家,用科技实现艺术之美。展项“大数据让扶贫更精准”展示了大唐网络“中国云·精准扶贫大数据平台”开发运行情况,该平台让每一个贫困户都拥有永久性数据档案,包括每个贫困户的贫困状态、致贫原因、是否返贫以及帮扶情况等,还可对扶贫项目进展和效果进行分析,相关领导在参观该展项后表示,平台契合国家精准扶贫要求,希望把大数据扶贫的好经验、好做法在全国推广。北京油鸡养殖技术、牦牛奶深加工技术、马铃薯深加工技术、

乡村创客计划、爱种网、猪联网……北京积极发挥全国科技创新中心的辐射带动作用,将科技扶贫同科技援疆、科技援藏、对口帮扶和区域合作紧密结合起来,创造出“造血式”扶贫模式,为精准扶贫精准脱贫探索了新鲜经验,展现了科技扶贫的“精准力”。今年是全国科技创新中心攻坚年,“科技重大创新成就一览”展区展示了北京加强全国科技创新中心建设的思路规划、重点任务和主要平台。充分展现了中关村科学城、怀柔科学城、未来科学城、创新型产业集群和2025示范区等“三城一区”建设。还展示了北京和其他省市区近几年涌现出的重大科技创新成果,冷板式液冷服务器、3D打印腕关节和人体脊椎假体、国产超算服务器系列产品、可折叠人工晶体、龙宫探宝、智能安全监测仪器、晓译翻译机、中关村智造大街智能制造生态系统等,吸引了众多观众驻足观看和互动体验,展现了科技成果的“创造力”。“优秀科普展教具和科普图书”展区通过STEM

工坊集合了互动机器人、少儿科学实验室、创客空间等,打造出发好好奇心、满足求知欲、提供体验性的科普教育平台,让热爱科学的未来小小创客们流连忘返。优秀科普系列丛书展汇集了近300多部科普获奖图书,让观众如置身科学的海洋,从引人入胜的故事中了解科学知识。兼具科学性、互动性、有趣性的科普展品,“润物细无声”地提高公众科学素养,显示强大的“感染力”。本届科技周的另一大亮点是丰富多彩的智能互动体验产品。“冰雪奇缘”用VR技术模拟滑雪过程中的俯冲、转弯等动作,参与体验的观众如临其境感受冰雪激情,大呼刺激好玩,并点燃了对2022冬奥会的热烈期盼;“火星漫游体验”采用步入式虚拟现实技术,参与互动的观众如亲临火星漫步,零距离体验火星探险,争当“火星探险家”。未来科技受到观众的青睐,“百度无人驾驶汽车”以“百度汽车大脑”的人工智能技术为核心实现的自动驾驶,让公众提前领略未来

出行模式;氢能新能源跑车不仅外观炫酷,时速高达200km/h,而且完全使用绿色电力能源,节能环保,引得观众纷纷合影……北京科技周期间,还同步举行了丰富多彩的科普活动。全国青少年创意工程挑战赛让小小科学家们一展身手;2017京津冀科普之旅启动仪式展示了18条科普旅游线路,拉开三地科普之旅系列活动的序幕;科普讲解大赛、小小科普讲解员选拔赛等打造出深受观众喜爱的科普使者,给普通人创造了展示自己科普知识的舞台。别开生面的科普活动给科技周增添了热烈的气氛,让更多人关注、参与科技周和科学普及活动。为了让科技周惠及更多的观众,北京市科委利用新媒体对科技周主场开展了全方位的报道,打造“线上线下相结合的科普盛宴”。据不完全统计,截止到5月25日,本届北京科技周主场活动已吸引5.5万人次到现场参观体验。展览不仅吸引了北京的观众,还吸引了来自天津、河北、河南、广东等省市的观众。北京网络广播电视台“北京时间”对北京科技周主场进行了4场直播,场均点击量10余万人;新华网、中国科技馆等主要媒体开展了北京科技周主场报道专题,对科技周进行直播、点播和报道;“2017北京科技周”“科技北京”“科普北京”“全国科技创新中心”等微博、微信公众号同步开展科技周线上互动。另外,针对北京科技周主场活动举办时间有限的问题,还在“2017北京科技周”微信公众号打造“在线展厅”,把科技周展厅搬到网上,让更多的观众便捷地享受这一一年一度的科普盛宴。



①参观2017年全国科技活动周暨北京科技周主场的观众热情高涨。②观众体验火星漫游展项。③展项“小绢人托起大梦想”展示了唐人坊在贵州开办唐人坊非物质文化遗产传承学院,把贵州贫困学生培养成心灵手巧的现代绢人艺术家。④小朋友在体验冰雪奇缘展项。⑤第五届全国青少年创意工程挑战赛比赛现场。

致谢

2017年全国科技活动周暨北京科技周主场于5月20日-27日在北京民族文化宫成功举办。本届科技周主场在科技部、北京市政府等部门的统一领导下,在北京市相关委办局和各区的大力支持,在各相关高校院所、企事业单位等共同努力下,主场活动取得圆满成功。在此,向为科技周主场成功举办作出积极贡献的相关单位表示衷心的感谢。

科学技术部政策法规与监督司 北京市科学技术委员会

全国科普工作联席会议成员单位及相关

- 科学技术部 中共中央组织部 中共中央宣传部 国家发展和改革委员会 教育部 工业和信息化部 国家民族事务委员会 公安部 民政部 财政部 人力资源和社会保障部 国土资源部 环境保护部 交通运输部 农业部 文化部 国家卫生和计划生育委员会 中国人民银行 国务院国有资产监督管理委员会 国家税务总局 国家质量监督检验检疫总局 国家新闻出版广电总局 国家安全生产监督管理总局 国家食品药品监督管理总局 国家林业局 国家旅游局 中国科学院 中国社科院 中国工程院 中国地震局 中国气象局 国家粮食局 国家国防科技工业局 中华全国总工会 中国共产主义青年团中央委员会 中华全国妇女联合会 中国科学技术协会 中央军事委员会科学技术委员会 北京市科普工作联席会议成员单位 北京市科学技术委员会 中共北京市委组织部

- 中共北京市委宣传部 首都精神文明建设委员会办公室 北京市政府督查室 北京市发展和改革委员会 北京市教育委员会 北京市经济和信息化委员会 北京市民族事务委员会 北京市公安局 北京市民政局 北京市司法局 北京市财政局 北京市人力资源和社会保障局 北京市环境保护局 北京市规划和国土资源管理委员会 北京市城市管理委员会 北京市农村工作委员会 北京市商务委员会 北京市旅游发展委员会 北京市文化局 北京市卫生和计划生育委员会 北京市安全生产监督管理局 北京市新闻出版广电局 北京市文物局 北京市体育局 北京市园林绿化局 北京市知识产权局 中关村科技园区管理委员会 北京市公园管理中心 北京市气象局 北京市地震局 北京市总工会 共青团北京市委 北京市残疾人联合会 北京市科学技术协会 北京市社会科学界联合会 北京市红十字会 北京市科学技术研究院 相关企业事业单位及团体 爱博诺德(北京)医疗科技有限公司 百度 北京爱康宜诚医疗器材有限公司

- 北京爱种网络科技有限公司 北京八亿时空信息工程有限公司 北京百丰天下生物科技有限公司 北京北农大动物科技有限责任公司 北京出版集团有限责任公司 北京大学 北京德控科技有限公司 北京动物园 北京发明协会 北京费米赛因教育科技有限公司 北京分音塔科技有限公司 北京服装学院 北京富急探仪器设备有限公司 北京高科中天技术股份有限公司 北京格分维科技有限公司 北京工商大学 北京功顺达仿生机械有限公司 北京果壳互动科技传媒有限公司 北京汉唐致远技术股份有限公司 北京航空航天大学 北京宏华兴业科技发展有限公司 北京花儿朵朵花仙子农业有限公司 北京华奥农科玉种开发有限责任公司 北京华新创意工业设计有限公司 北京华云智联科技有限公司(北斗启航科普研发基地) 北京惠宝时光教育科技发展中心 北京交通大学 北京教育科学研究院 北京京纯养蜂专业合作社 北京凯达恒业农业技术开发有限公司 北京乐品乐道科技有限公司 北京理工大学 北京凌云智能科技有限公司 北京绿山谷芽菜有限责任公司 北京洛可可科技有限公司 北京蒙草节水园林科技有限公司 北京麋鹿生态实验中心 北京农信互联科技有限公司 北京农业职业学院 北京农业智能装备技术研究中心 北京欧意智能科技有限公司 北京品驰医疗设备有限公司 北京品创智能科技有限公司 北京汽车股份有限公司北京分公司 北京全域医疗技术有限公司 北京三元食品股份有限公司 北京森森种业有限公司 北京神舟航天文化创意传媒有限责任公司 北京圣露园国际庄园酒店管理有限公司 北京盛开互动科技有限公司 北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室 北京实图科技有限公司

- 北京实验动物研究中心 北京食品科学研究院 北京市飞行者航空科普促进中心 北京市辐射中心 北京市华都峪口禽业有限责任公司 北京市计算中心 北京市农林科学院农业信息与经济研究所 北京市农林科学院玉米研究中心 北京市营养源研究所 北京视感科技有限公司 北京水木九天科技有限公司 北京四方宏海电器有限公司 北京索明科普乐园有限公司 北京唐人坊文化发展有限公司 北京天安农业发展有限公司 北京天明科隆生态科技有限公司 北京天葡庄园农业科技发展有限公司 北京网梯科技发展有限公司 北京微跑科技有限公司 北京伟嘉人生物技术有限公司 北京鲜花港投资发展中心 北京现代农业科技创新服务联盟 北京泉龙科技有限公司 北京小雨清新环境科技有限公司 北京新云医疗科技有限公司 北京鑫福腾农业科技有限公司 北京鑫记伟业食品集团有限公司 北京兴农丰华科技有限公司 北京星云环影科技有限公司 北京幸福远见医疗科技有限公司 北京福光智能科技有限公司 北京易农农业科技有限公司 北京英鹏硬创科技有限公司 北京影能国际传媒广告有限公司 北京邮电大学 北京宇航系统工程研究所 北京植物园 北京智联博众科技有限公司 北京智能佳科技有限公司 北京智云达科技股份有限公司 北京中教慧达教育科技有限公司 北京中捷四方生物科技股份有限公司 北京中菌菌业有限公司 北京中科飞龙传感技术有限公司 北京中科汇联科技股份有限公司 北汽集团 彼乐智慧科技(北京)有限公司 常州市久圣康医疗器材有限公司 宸盛科华(北京)科技有限公司 创业公社 大唐网络有限公司 地质出版社 东道品牌创意集团 二商集团

- 国广东方网络(北京)有限公司 国家纳米科学中心 国术科技(北京)有限公司 国网北京市电力公司城区供电公司 海洋研究所 汉能控股集团有限公司 航天神舟生物科技集团 黑芝麻公益 红星奖办公室 寰亚太(北京)教育投资有限公司 机械工业仪器仪表 金珠满江农业有限公司 京东 居仁堂瓷瓷(北京)文化有限公司 空间应用中心 乐动天下(北京)体育科技有限公司 内蒙古丰业生态发展有限责任公司 帕皮科技 清华大学 上海果壳电子有限公司 上海欧美拉光电股份有限公司 少年科学画报社 设计癖 深度好奇(北京)科技有限公司 深圳市宝驰科技发展有限公司 石墨烯研究院 曙光信息产业(北京)有限公司 苏州清昕声学科技有限公司 台湾巨鲸科技股份有限公司 台湾明日逸品股份有限公司 台湾麒趣科技股份有限公司 泰科天润半导体科技(北京)有限公司 同方威视技术股份有限公司 同光科技有限公司 西藏高原之宝牦牛乳业股份有限公司 芯视界(北京)科技有限公司 毓冰国际高新技术(北京)股份有限公司 依文·中国手工坊 易弹信息科技有限公司 驭势科技(北京)有限公司 郑州科技学院 中船蓝海星(北京)文化发展有限责任公司

- 中科随能科技(北京)有限公司 中科院光电研究所科普与继续教育中心 中科院遥感与数字地球研究所 中科直线(北京)科技传播有限责任公司 珠海格力电器股份有限公司 涿州市赵家笙乐器科技有限公司 主要支持媒体 新华社 人民日报 人民日报海外版 光明日报 经济日报 中央电视台 科技日报 中新社 中国日报 中国教育报 瞭望新闻周刊 中国科学报 中国高新技术产业导报 经济参考报 北京日报 中央人民广播电台 中国国际广播电台 北京人民广播电台 北京电视台 北京晚报 北京青年报 北京晨报 北京商报 新京报 法制晚报 京郊日报 劳动午报 首都建设报 北京科技报 信报 新华网 人民网 光明网 中国科技馆 科学网 北京科技视频网 北京时间 无线互联 果壳网 全国科技创新中心微信公众号 2017北京科技周微信公众号 新浪微博 锐科技微信公众号 科普北京微信公众号 (据不完全统计,仍有大量新媒体积极参与宣传本届科技周,在此一并表示感谢!)