



爱因斯坦“满血复活”，为上海科创中心建设加油鼓劲；刘慈欣携黑暗从林法则，与科幻迷面对面；100个机器人组成方阵，跳起了广播体操；10架无人机组成编队，呼啸在上海展览馆上空……国内最炫酷、最夺目的科普盛会——2016(第三届)上海国际科普产品博览会将于9月16日至19日在上海展览中心盛大举办，一大波点亮未来的尖端科技，玩转科技的时尚科普，实力不凡的创业尖峰在此热力碰撞。

在习近平总书记“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的位置”重要讲话引领下，由中国科学技术协会作为指导单位，上海市科学技术协会、上海市文化广播影视管理局、上海市科学技术委员会、上海科技馆共同主办的2016(第三届)上海国际科普产品博览会，将围绕“科普——让生活更美好”的主题，聚焦双创、凸显科普、展示创新、构建平台、打造品牌，是一次国际化、专业化、规模化的“科普+科创”盛会。

本届科博会展览面积21000平方米，共设“科幻未来馆、VR视界、科技生活、智慧园区、青少年创智动感地带、国际馆、专业论坛”七大主题内容，吸引了来自中、美、日、法、澳、丹麦、瑞典及中国港台地区等12个国家和地区的350余家科技企业、科技园区、科研机构 and 高校参与，展品多达3500余件。

看点一 首次启幕于“全国科普日”

2016上海科博会首次于“全国科普日”期间启幕，成为上海市“全国科普日”系列活动中的点睛之笔。作为上海市“全国科普日”主会场活动，本届展会将紧扣全国科普日“创新放飞梦想，科技引领未来”的主题，聚焦双创、突显科普、展示创新、构建平台、打造品牌；使其成为具有国际化、专业化、规模化、科普化特点的盛会。

刘慈欣携黑暗从林法则，与科幻迷面对面；爱因斯坦穿越时空，亲自讲解科学发展的故事；机器人组成方阵，跳起了广播体操；北美最先进机

器人演绎最新教育课程体系，让您大饱眼福；无人机组成编队，在上海展览中心上空翱翔……通过一系列群众喜闻乐见的科普展示、科普演绎、科普活动等形式，让更多市民走进展馆，零距离感受“讲科学、爱科学、学科学、用科学”的乐趣。

看点二 孵化未来领军企业

国内首创智能家居新概念，满足家庭各成员不同使用习惯的智能电子锁……逛一圈2016年科博会现场，等于逛遍最科技的“大上海”——黄浦、静安、徐汇、长宁、普陀、宝山、闵行、金山、嘉定等区内最具代表性的科技园区及企业汇聚科博会，集中展示各自的产品，参与配套论坛及活动，在扩大展会影响力的同时，转化科技成果、促进实际交易、吸引资本关注。

例如，黄浦区带来了中国第一间智能绿色模块化建筑。这幢前所未见的“超绿色”建筑，以“模块单元体”为基础，一个模块单元体既可以是一整个房间或若干个房间，也可以是组成一个大房间的局部，互相拼接，并可在短时间内搭建绿色智能小屋，解决城市绿色建设只能“长大”，不能变小的难题。

看点三 未来VR很真实

移动互联网“最IN”的未来在虚拟现实技术，走进科博会你就看得见未来！占地1000平方米展区的国内首届VR嘉年华，汇集多家国内一线VR企业，产品涉及游戏、教育、影音、医疗等多个领域。不必走遍天下，国际一线VR硬件、VR游戏、VR交互等就可一网打尽。

爱因斯坦“重回”上海，坐在不动的过山车也能心惊肉跳，索尼即将最新公布的PSVR，就连“VR宝贝”都会横空降临……特别是，国内首支跨次元科技女团SSIDOL还将将在西一馆舞台区举办7场真人与虚拟偶像全息演唱会，舞台呈现为具有空间感的立方矩阵，并以环绕投影搭成的白色立方体。两侧更是以复杂的立

看点六 最不一样的科普

走进上海科博会，看遍沪上所有科普场馆。市科协充分调动全市的科普力量，动员各类协会学会，或参展、或参观，给观众烹任出一道道各自拿手又地道的科普“家常菜”。例如，上海科技馆带来的“大地巨子”中，真实的母象骨骼标本让观众“触摸”保护颜色动物的“灵魂”，一幅幅精美的科学绘画，讲述大象家族千年的演化史过程。

看点四 科幻迷的狂欢节

世界著名科幻作家、国际科幻雨果奖得主、“中国科幻之父”刘慈欣携手科幻评论家姚海军，现场对话全国科幻迷，开展“科幻VS创新”跨界交流，科幻浪潮席卷浦江，创新活力涌动申城。

游族影业携三体来袭，通过声光电全方位、真实地、近距离地让观众感受三体世界的奇妙。三体展区中央是观众站立区，周围环幕屏幕围绕，播放从林法则中的场景，让人感觉置身其中，什么是宇宙的黑暗森林法则，环幕影院将为参观者营造沉浸式体验，领略三体空间的奇妙。向大众展示卓尔不凡的至臻之境，并传递出“科幻影视作品源于生活、又高于生活”的艺术格局。

看点五 国际创客“达人赛”

在上一届成功举办国际创客大赛的基础上，本届科博会将在展会现场举办第二届国际创客大赛，并首次设立离岸人才创新项目展示馆”，将充分展示上海海外人才科技创新项目和产品。

第二届国际创客大赛设置了12个与家庭科技生活息息相关的创客项目，邀请国内外相关领域的创客团队面对面PK。最终，由60余名来自投资机构的专业观众，提供后续资本的跟进。去年，首届创客大赛中涌现出的10余个创业项目中，已经有3家获得了投资机构的后续投资。

看点六 最不一样的科普

走进上海科博会，看遍沪上所有科普场馆。市科协充分调动全市的科普力量，动员各类协会学会，或参展、或参观，给观众烹任出一道道各自拿手又地道的科普“家常菜”。例如，上海科技馆带来的“大地巨子”中，真实的母象骨骼标本让观众“触摸”保护颜色动物的“灵魂”，一幅幅精美的科学绘画，讲述大象家族千年的演化史过程。

人们不可错过的科普大餐，尽在科普演绎大舞台。这里活动满满，每天一场专题活动，聚焦一个个科学热点，一边是普通百姓，一边是社科界顶级的专家院士，深入浅出“大活科学”。

除此以外，科博会还吸引越来越多的民营科技企业、服务机构、教育机构主动加入科普的行列中，形成全民科普的新格局。不少参展商在自己的展位上挂出“科普贴”，讲述自己产品的科技含量，让更多观众理解技术背后的科学小故事。

看点七 国际论坛“一站通”

除第二届国际创客大赛外，主办方还举办了科普产品采购大会，以及10场专业论坛。科普产品采购大会，是主办方正在着力打造的品牌活动之一，旨在探讨科技场馆、科普教育基地的发展方向。主办方邀请来自全国各地的科技场馆、科普教育基地、科普产品生产商、销售商、服务商、集成商等参与大会。科技场馆、科普教育基地代表济济一堂，畅想未来科技场馆的发展方向以及新技术、新工艺在科普展示中的运用趋势。同时，科普产品生产商、销售商等各方代表现场路演最新的科技产品和创新服务。

科普产业“面对面”的深入交流，缩小了供需双方在科普产品研发、生产、集成方面的距离，让供方更理解需求方的要求，需方更了解供方的能力。采购大会为各科技场馆、科普教育基地和科普产品供应商提供了直接、方便的对接平台。

本报记者 马亚宁



科普博览会必看亮点“连连看”

VR嘉年华：在VR汽车模拟驾驶系统上，参与者充分实践城市中的文明驾驶；在VR过山车上，头晕目眩玩的就是心跳。科博会还与上海交大慧谷VR合作，在现场就VR行业标准、技术和内容等展开深度解读和探讨。

人脑模拟器：本届科博会上，全球首台100亿神经元人脑模拟器的亮相备受关注。它能接收大脑神经元脉冲放电信号，并以直观方式呈现出

来，以帮助人们更清晰直观地研究帕金森氏综合症、阿尔茨海默症等神经疾病。这台模拟研究竟能否模拟人脑，令人充满好奇。

机器人：尽管机器人已经不再那么稀奇，但100个机器人整齐划一地跳现代舞、古装舞、广播操，是不是预示着该技术的进一步成熟呢？机器人距离普通百姓生活可能不会太远了。

无人机：无人机已经被广泛应

用，但大多是单独一架在空中盘旋。此次科博会，10架无人机组成飞行编队，展示编队飞行技巧，可不仅仅是简单的数量增加。

裸眼3D科普大屏：3米X3米的裸眼3D大屏幕，将播放各种科普影片，让参观者身临其境。来自远古的恐龙耀武扬威，还有各种古生物的秘密等待揭开。500平米的上海科技馆“大地之子”临展，将让现存最大的陆生动物大象走进展馆。上海航海博物

馆的展品将带领参观者来一趟航海之旅。

青少年创智动感地带：汇聚了美、法、德、日、中等不同国家，培育未来发明家的创新意识和思维，一系列贴近青少年创新的科普展学活动，帮助孩子们在动手实践中体验创新的方法与乐趣，也许未来发明家、科学家就从这里萌芽。

食品安全科普行：不仅将对因谣言而滋的妖魔化食品、制作工序进行辟谣，还将现场演示如何用常见的食材烹饪出既美味又健康的菜肴。

本报记者 马亚宁

2016年上海市“全国科普日”精彩纷呈

为了激发全民学科学、爱科学、用科学的热情，由上海市公民科学素质工作领导小组办公室和上海市科普工作联席会议办公室联合主办的2016年上海市“全国科普日”活动将于9月17日在上海科博会现场正式拉开帷幕。

2016年是“十三五”规划开局之年，为了实现到2020年本市公民具备科学素质的比例达到25%的目标，“科普日”活动坚持全员、全程、全时空，贴近群众、贴近民生、贴近实际。9月起，市区两级、街镇村居、学会、企业、科研院所、科普教育基地一共组织策划了900多个科普项目，丰盛的科普大餐正在送到每一位市民的身边。

贴近市民 融合创新

2016年上海市“全国科普日”将上海国际科普产品博览会现场作为上海地区主会场，启动仪式将在位于中央大厅的科普演绎大舞台举行。第三届上海科博会将科普与科技融合，聚焦科技成果科普化、民生化；将科普与生活融合，主打“FAMILY”元素，重点吸引亲子组合参观体验；将科普与文化融合，活动现场的科普演绎大舞台集展示、论坛、活动、表演于一体。

此外，科普综艺类《十万个为什么》第二季从9月起，每周四晚上7点半在上海教育电视台播出，集中展示科技之美、科技之趣、科技之用。青少年科学梦想秀《少年爱迪生》节目

近期将登陆上海电视台新闻综合频道，在每周六晚间黄金段播出。上海科技馆将于科普日期间（9月17日—23日）每天上午10:00开放放映“上海科教纪录片”系列短片。“中国浦东第四届科普微电影大赛”也将在科普日期间启动，旨在“用人文的方式，讲述科学的道理”，以微电影的形式，传播科普正能量。

互联网+科普

本届科普日活动注重通过互联网、移动终端等渠道，广泛宣传、组织发动公众参与线上线下相结合的科普活动。

6月启动的上海公民科学素养知识竞赛采用多种形式，新媒体和传统

媒体同时发力，并首次开辟在电台的答题环节，取得很好效果。活动期间，电台收听人数达1400万人次，新浪网关注度超过7000万人次，新浪微博参与度超过20万人次；“上海科协”微信、科普网也吸引了近万人答题。“带着微博玩科学”活动将继续和新浪网深度合作，吸引网友上传自己到过的科普场馆、参与的活动内容以及体验和感受。

上海电信博物馆将开展“电信科普知识问答”和多媒体互动体验活动，包括莫尔斯电报拍发、电话机组装，让参观者感知早期通讯设备。

上海陶瓷科技馆艺术馆在9月19日至23日免费对公众开放。

“百家企业科普产品集中展示”黄浦商业科普节将组织南京路、

今年“科普日”围绕“创新放飞梦想，科技引领未来”，倡导科学生活方式，促进公众理解高新科技，为此推出多个“一百”科普活动。

■“百余家全国科普教育基地”上海电信信息生活体验馆举办“智联生活、感受创新”科技体验活动，讲解智能民生应用。

中国航海博物馆针对亲子家庭推出的参观灯塔家家庭日活动，还将开展创艺小工坊活动，指导观众制作代尔夫特蓝陶盘。

上海自然博物馆“绿螺之夜”让参与者感受夜间博物馆的魅力，更可以在展区搭上帐篷进入梦乡。

天山污水处理厂利用企业的科技资源优势，开展相关科普活动。

上海杜莎夫人蜡像科普馆将通过向公众展示及讲解蜡手制作全过程，提升市民对科学的兴趣。

■“百场科普讲坛活动”中科院院长宁光“未来科技”依托上海科普大讲坛、上海科协讲坛、社区科普大学等平台，聚焦热点科技和公民身边问题，开展线上线

下等多种方式的科普讲座活动。上海市化学化工学会、上海市医学会、上海市公路学会等将开展一系列专业科普知识讲座。

■“百项科学探究体验活动”上海中医药博物馆科普进校园活动让学生们亲历中成药制作的过程。

上海交通大学农业与生物学院以亲子活动为主要方式，让青少年探索农业科技的足迹。

■“百个商圈大屏科普公益广告联播”上海市科协制作了一组《提升公民科学素质系列科普公益广告》，利用商圈大屏幕、楼宇电视、社区电子显示屏等推送。南京路、淮海路、西藏路等地电子显示屏，集中播放科普宣传内容。

本报记者 马亚宁

科普,让生活更美好 多个“一百”烹制科普“大餐”

将开展一系列发挥青少年创造力的拓展性自主教育活动。

上海青少年科技探索馆将举办“新能源探究——七彩阳光瓶家庭制作”活动和机器人展项体验；华东师范大学化学科普基地将给青少年学生演示“大象牙膏”、“魔幻色彩”等化学实验，并有机会完成“弹力球制作”“蓝瓶子”等趣味实验。

■“百个商圈大屏科普公益广告联播”上海市科协制作了一组《提升公民科学素质系列科普公益广告》，利用商圈大屏幕、楼宇电视、社区电子显示屏等推送。南京路、淮海路、西藏路等地电子显示屏，集中播放科普宣传内容。

本报记者 马亚宁

9月16日（星期五）		
科普演绎大舞台（位于中央大厅）		
时间	活动名称	演绎单位
09: 00-09: 30	奇妙科普可视化演绎	汉图科技
09: 30-09: 50	智慧建筑——绿色智能模块建筑在点亮城市“黑洞”中的运用	朋羽集创
09: 50-10: 10	智慧减灾——科技在预防火灾中的运用	诚佳电子
10: 10-11: 10	谁为我们“吃得安全”把关？	若鲜科技
11: 10-12: 00	科普话剧展演《穿越时空的火山》	鲨鱼公园
12: 00-12: 30	“恐龙宝贝”互动表演和趣味科普讲座	常州恐龙园
12: 30-13: 30	第二届食品安全科普行	美善品
13: 30-14: 00	西勒奇机微蓝牙系列&智能家居系列电子锁新品首发	安朗杰
14: 00-14: 30	“市民文化节牵手科博会”文艺汇演——获奖优秀市民文化团体管乐演奏	群众艺术馆
14: 30-15: 10	“美丽上海科普行”颁奖典礼	科普事业中心
15: 10-16: 00	科普话剧展演《鲨鱼好科学》	鲨鱼公园
16: 00-16: 20	裸眼3D立体显示墙数字化影像视觉风暴	万维可视
16: 20-16: 40	合身穿发布会	盖秀
16: 40-17: 00	奇妙科普可视化演绎	汉图科技
SS IDOL 舞台（位于西一馆一层）		
09: 30-11: 00	科技女团SS IDOL特别公演《CUBE》	恋萌文化
12: 00-12: 30	SS IDOL专辑签售&合影	恋萌文化
13: 30-15: 00	科技女团SS IDOL特别公演《CUBE》	恋萌文化
15: 30-16: 00	萌妹子 科普黑科技	恋萌文化

9月17日（星期六）		
科普演绎大舞台（位于中央大厅）		
时间	活动名称	演绎单位
09: 00-09: 30	智慧健康——女性健康与新技术新材料的运用	雅荟服装
09: 30-10: 00	上海市“全国科普日”活动启动仪式	主办单位
10: 00-10: 15	穿越时空的著名“爱因斯坦”VR互动	汉图科技
10: 15-11: 15	科幻，激发创新活力——科幻“雨果奖”得主刘慈欣对话科普活动	主办单位 游族网络&影业
11: 15-11: 50	“市民文化节牵手科博会”文艺汇演——获奖优秀市民文化团体新民乐演奏	群众艺术馆
11: 50-12: 20	奇幻“科普秀”现场表演活动	上海科技馆
12: 20-13: 00	罗兰爵士鼓表演秀	罗兰数字音乐
13: 00-14: 00	“离岸人才 创新对话”主题活动	主办单位 中美/中加科协
14: 00-15: 00	“众创静安 开放创新”创客静安主题活动	静安区科协
15: 00-15: 30	萝卜快跑：大脑加速赛	萝卜大辣
15: 30-16: 00	全球首次片上学习演示发布	西井科技
16: 00-16: 30	2016年度王牌诠释者科普秀	展教中心
16: 30-16: 45	穿越时空的著名科学家“爱因斯坦”VR互动	汉图科技
16: 45-17: 00	奇妙科普可视化演绎	汉图科技
SS IDOL 舞台（位于西一馆一层）		
时间	活动名称	演绎单位
09: 30-11: 00	科技女团SS IDOL特别公演《CUBE》	恋萌文化
12: 00-12: 30	SS IDOL专辑签售&合影	恋萌文化
13: 30-15: 00	科技女团SS IDOL特别公演《CUBE》	恋萌文化
15: 30-16: 00	萌妹子 科普黑科技	恋萌文化

9月18日（星期日）		
科普演绎大舞台		
时间	活动名称	演绎单位
09: 00-09: 10	奇妙科普可视化演绎	汉图科技
09: 10-09: 30	发明与健康 主题活动	愿航医疗
09: 30-10: 30	科普，让生活更美好——沪上著名媒体人共话科普主题活动	“海上畅谈”工作室
10: 30-11: 00	全国首款“未来科技车”驶入科博会	心意科技
11: 00-11: 30	AR地球，一起玩转科学	升普科技
11: 30-12: 00	无互动，不生活——融入精彩生活互动多媒体科普产品发布会	易试互动
12: 00-12: 30	AR地球仪，带你玩转全球	央数文化
12: 30-13: 00	由虚入实的虚拟现实——AR的VR线下应用探索成果分享	广州玖的
13: 00-14: 00	智慧e生活体验show	传情文化
14: 00-15: 00	美国宇航专家对话青少年	静安区科协
15: 00-15: 30	互联网背景下的智慧学校——随时随地随身的个性化学习	速护电脑
15: 30-16: 00	智慧能源——绿色的无线充电	复辉照明
16: 00-16: 20	浪虎智能新品发布会	浪虎科技
16: 20-16: 40	动漫表演秀——园园迎宾客、城下悲歌	常州嬉戏谷
16: 40-16: 50	穿越时空的著名科学家“爱因斯坦”VR互动	汉图科技
16: 50-17: 00	奇妙科普可视化演绎	汉图科技
SS IDOL舞台排片表 9月18日（星期日）		
时间	活动名称	演绎单位
09: 30-11: 00	科技女团SS IDOL特别公演《CUBE》	恋萌文化
12: 00-12: 30	SS IDOL专辑签售&合影	恋萌文化
13: 30-15: 00	科技女团SS IDOL特别公演《CUBE》	恋萌文化
15: 30-16: 00	萌妹子 科普黑科技	恋萌文化

9月19日（星期一）		
科普演绎大舞台（位于中央大厅）		
时间	活动名称	演绎单位
09: 00-09: 15	奇妙科普可视化演绎	汉图科技
09: 15-09: 30	穿越时空的著名科学家“爱因斯坦”VR互动	汉图科技
09: 30-10: 00	动漫表演秀——园园迎宾客、城下悲歌	常州嬉戏谷
10: 00-10: 30	罗兰爵士鼓表演秀	罗兰数字音乐
10: 30-11: 00	“恐龙宝贝”互动表演和趣味科普讲座	常州恐龙园
11: 00-12: 00	奇妙科普可视化演绎	汉图科技
SS IDOL 舞台（位于西一馆一层）		
时间	活动名称	演绎单位
09: 30-11: 00	科技女团SS IDOL特别公演《CUBE》	恋萌文化
12: 00-12: 30	SS IDOL专辑签售&合影	恋萌文化