



## 2016 巴斯夫®小小化学家北京站启动：新实验将日常生活与环境保护联系起来

- 新实验亮相中国科技馆
- 网络实验室正式上线，随时随地遨游化学世界

中国北京—2016年7月21日—巴斯夫®小小化学家北京站将于2016年7月20日至31日亮相中国科技馆。在今天的活动上，首次亮相的“塑料实验室”和“洗涤实验室”将让小朋友们了解如何发挥创意来改善生活品质和保护环境。同时，网络实验室也将首次上线，帮助更多的中国小朋友感受化学的魅力。

作为北京乃至全国6到12岁小朋友暑假期间不容错过的精彩活动，巴斯夫已经连续13年与中国科技馆合作在北京举行小小化学家活动。

巴斯夫全球副总裁薛从军博士表示：“小朋友们越来越意识到环保的重要性，我们希望通过巴斯夫®小小化学家活动，启迪他们寻找切实可行的环保解决方案，并考虑人们对更高生活品质的需求。今年我们推出的两个新实验将帮助小朋友们在实验室老师的指导下探索日常用品对环境的影响。”

中国科技馆是北京乃至全国青少年科普教育的重要基地。通过与不同的伙伴展开合作、共同创新，科技馆致力于引进更多像巴斯夫®小小化学家这样的新颖有趣、互动生动的科普教育活动，让青少年体验到科学的魅力，引导未来的科学家从这里迈开第一步。

### 塑料实验室（45分钟实验站：适合8-12周岁孩子）

鼓励小朋友思考分离不同类型塑料的方法，学习密度概念，了解分类有助于塑料回收。

小朋友们还可观察和了解玉米淀粉水溶液的奇特性质。这种溶液也是一种能用来制造塑料的可再生资源。实验室老师还将向小朋友们展示用可再生资源制造的可生物降解塑料袋的特性。

### 洗涤实验室（45分钟实验站：适合8-12周岁孩子）

在本实验中，小朋友将了解洗涤剂中的表面活性剂如何清洁衣物以及如何防止串色和保持衣物柔软。

## 网络实验室游戏中心

巴斯夫®小小化学家活动每年都在上海、北京和重庆三大城市举行。多年来，这一活动的知名度不断提高；自 2002 年首次登陆中国以来，参与人次已超过 16.8 万人次。为了使全国各地的小朋友都有机会感受化学的魅力，巴斯夫网络实验室游戏中心今日亮相中国科技馆。通过这个在线平台提供的互动游戏，小朋友们可体验“巴斯夫®小小化学家”的三个经典实验——“水的净化”、“变色的袜子”和“寻找发送者”。“水的净化”利用简单的实验室材料模拟了废水循环利用的过程。“变色的袜子”则展示了颜色护理洗衣液的作用原理。在“寻找发送者”实验中，小朋友们在色谱法的帮助下做一名小侦探。

小朋友们可在为期 11 天的“巴斯夫®小小化学家”活动中来到科技馆体验网络实验室，或通过家中电脑随时访问。网络实验室的实验每季度更新一次。

## 活动日程

**北京站：2016 年 7 月 20 日- 31 日**

中国科技馆二层恐龙广场

北京朝阳区北辰东路 5 号

## 如何加入

- 活动前：“塑料实验室”和“洗涤实验室”可访问微信公众号“巴斯夫进行时”在“精彩活动”中进行预约；网络实验室游戏中心无需预约。



- 活动当天：如需参加“塑料实验室”和“洗涤实验室”，请在 9 点于入口处排队领取当日入场券。网络实验室请到现场排队参加。

访问“巴斯夫®小小化学家”网络实验室：<http://basf-cn.kids-interactive.de/>

关于中国“巴斯夫®小小化学家”活动的更多内容，请登录：[www.basf.com/kidslab/cn](http://www.basf.com/kidslab/cn)

关于中国科技馆，请登录：<http://www.cstm.org.cn>

### 关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球约有 112,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业客户的成功作出贡献。我们的产品分属五大业务领域：化学品、特性产品、功能性材料与解决方案、农业解决方案、石油与天然气。2015 年巴斯夫全球销售额超过 700 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）、伦敦（BFA）和苏黎世（AN）证券交易所上市。欲了解更多信息，请访问：[www.basf.com](http://www.basf.com)。

### 关于中国科技馆

中国科学技术馆是我国唯一的国家级综合性科技馆，是实施科教兴国战略和人才强国战略、提高全民科学素质的大型科普基础设施。2009 年建成开放的新馆设有“科学乐园”、“华夏之光”、“探索与发现”、“科技与生活”、“挑战与未来”五大主题展厅、公共空间展示区及球幕影院、巨幕影院、动感影院、4D 影院等 4 个特效影院。此外，新馆设有多个实验室、教室、科普报告厅及多功能厅，年接待观众量达到 300 多万人次。若想获得更多关于中国科技馆的信息，请访问：[www.cstm.org.cn](http://www.cstm.org.cn)。

### 媒体联络

巴斯夫  
田丽君女士  
电话：021-2039 2268  
[joanna.shen@basf.com](mailto:joanna.shen@basf.com)

中国科技馆  
郑蓓蓓女士  
电话：010-59041193  
[zhengbeibei@cstm.org.cn](mailto:zhengbeibei@cstm.org.cn)