

新闻稿

探索成“材”之路：2024 巴斯夫®小小化学家北京站活动亮相中国科学技术馆

- 全新推出两项科学实验，聚焦身边的材料创新
- 主题展览揭示先进材料如何提升运动表现，助力健康生活
- 与中科馆合作 20 年，持续推动儿童科普教育

2024 年 7 月 16 日 —— 中国北京 —— 广受儿童及家长喜爱的“巴斯夫®小小化学家”品牌教育与公益活动（“小小化学家”）北京站活动于今日在中国科学技术馆启动。今年，巴斯夫全新推出“奇幻发泡世界”和“水魔法世界”两款实验项目，通过安全、有趣的实验操作，为孩子们打开聚合物世界的大门，体验科学家如何因“材”施教，通过材料创新提升生活品质。即日起至 7 月 21 日，6 到 12 周岁的学龄儿童可前往中国科学技术馆体验实验活动，发现蕴藏在身边的化学创新。

巴斯夫副总裁、大中华区政府关系负责人晏思（Jens Hildebrandt）在开幕式上表示：“北京是巴斯夫小小化学家 20 多年前来到中国的第一站。我们很高兴能与中国科学技术馆长期合作，共同培育儿童对化学的兴趣。今年的活动聚焦先进材料如何推动社会进步与可持续发展。我们邀请孩子们共同探索化学的奇妙世界！”

中国科技馆党委书记、副馆长钱岩表示：“自 2005 年中国科学技术馆引入巴斯夫小小化学家活动以来，这一特色鲜明的暑假项目就一直备受小朋友和家长的喜爱。我们与巴斯夫有着共同的愿景——通过有趣的互动实验，培养学生们对于科学的热情。”

今年夏天，巴斯夫将在台北、上海、高雄、北京、重庆、湛江等城市举办面向公众的小小化学家科普活动，为不同地区的小朋友构建寓教于乐的科学实验空间。活动现场还设有材料主题展示，诠释先进材料如何提升运动表现，并助力健康生活。

作为全球领先的化工企业，巴斯夫积极承担社会责任，持续投入科普教育，促进公众对化工行业的理解。二十多年来，巴斯夫每年暑期在中国举办小小化学家活动，为超过 21 万名学龄儿童创造了集科学性、趣味性、知识性于一体的探索课堂。

2024 年巴斯夫® 小小化学家北京站实验项目介绍：

奇幻发泡世界（45 分钟，适合 6-12 周岁）

聚氨酯是日常随处可见的新材料。通过发泡技术，它可以塑造出不同的形状。生活中，小朋友经常接触的玩具，很多便由聚氨酯制造而来。你知道聚氨酯泡沫塑料是如何发泡的吗？你了解其中的科学原理吗？在这个实验里，小朋友们将会观察到聚氨酯塑料快速发泡和膨胀的过程，了解其中的化学现象和材料特性，体验奇幻的发泡世界。

水魔法世界（45 分钟，适合 6-12 周岁）

在日常生活中，我们一般用纸巾、海绵等物品吸水。在化学的世界里，有一种叫“吸水树脂”的材料，它可以吸收超过自身重量数百倍甚至数千倍的水分，且具有很好的保水性能，也就是说，即便有外力施压，也很难将已经吸进去的水再分离出来。儿童的纸尿裤里就有吸水树脂材料。通过这个实验，小朋友们将直观认识到不同材料的吸水能力，观察吸水树脂从“小颗粒”变成“大水珠”的过程，感受材料的魔法魅力。

关于巴斯夫大中华区

巴斯夫与大中华市场的渊源可以追溯到 1885 年，从那时起巴斯夫就是中国的忠实合作伙伴。作为中国化工领域重要的外商投资企业，巴斯夫主要的生产基地位于上海、南京、重庆和湛江，上海创新园是亚太地区的研发枢纽。2023 年，巴斯夫向大中华区客户的销售额约为 94 亿欧元，截至年底员工人数为 12,115 名。欲了解更多信息，请登陆：www.basf.com/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。巴斯夫在全球拥有约 112,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2023 年巴斯夫全球销售额为 689 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交

易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：
www.basf.com