

作者: 姜山 来源: 中国科学报 发布时间: 2012-5-9 9:09:34

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

德国发布《纳米材料评估工具》报告

本报讯 日前德国环境、自然保护与核安全部 (BMU) 发布了一份题为《纳米材料评估工具》(Assessment tools for nanomaterials) 的报告。该报告总结了德国纳米委员会 (NanoCommission) 及其工作组进行纳米材料和纳米产品初步评估工具开发的过程。

《纳米材料评估工具》旨在为基于预警原则的纳米风险管理提供决策支撑, 并为处于纳米材料和纳米产品开发早期阶段的企业提供指导, 以便他们对自家产品的适用性作出初步判断。

该报告总结了2006~2011年间, 德国纳米委员会受联邦政府委任, 与产业界、科学界、权威专家和城市社会组织利益相关者开展“德国纳米对话” (German NanoDialogue), 并制定纳米材料使用相关标准和工具的过程。

工作组在第一次交流过程中形成了“关注标准” (concern-criteria), 用于表明某纳米材料是否存在问题, 以及“非关注标准” (no cause for concern-criteria), 用于表明那些应用领域纳米材料风险可能较低。

第二次交流过程中, 在前者基础上形成了一系列“纳米材料对人类与环境影响评估标准”, 用于在产品研发的早期阶段评估纳米材料的潜在影响。同期还形成了“纳米材料与纳米产品风险与收益比较标准目录”, 为企业产品研发提供指导。

报告的德文版还包含对纳米材料与纳米产品初步评估工具的选取进行的简短说明。这部分内容仅支持德国工具的选取, 因而在英文报告中未出现。 (姜山)

《中国科学报》 (2012-05-09 A2 国际)

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

还没有评论。

[查看所有评论](#)

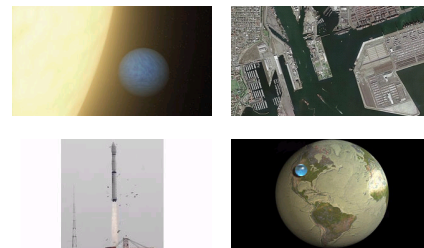
需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 美一委员会呼吁加强纳米材料健康风险研究
- 2 华盛顿大学曹国忠教授: 出中文版是我的愿望
- 3 欧盟通过纳米材料定义
- 4 英国开发出可术后凝血新型纳米材料
- 5 《先进功能材料》推出“中国科学家纳米材料研究”专刊
- 6 卢磊研究员当选纳米材料大会国际委员会委员
- 7 美研发出可食用的纳米化合物
- 8 第370次香山科学会议研讨“碳纳米材料的发展战略”

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 国际期刊撤销中国学者论文 通讯作者来自浙大
- 2 研究称大蒜抗食物中毒比抗生素效力高百倍
- 3 朱健康: 从高考落榜者到美国科学院院士
- 4 教育部同意筹建上海科技大学
- 5 加拿大少女发现抗衰老新物质 获奖五千元
- 6 浙大“第一愤青教授”将执掌贵州大学
- 7 第51批博士后科学基金面上资助名单公示
- 8 施一公谈回国: 为了中华民族的伟大复兴
- 9 南开本科生发论文无法署名第一作者
- 10 教育部介入调查“论文博士”

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 慈爱情深、思念永存
- 基本粒子的神秘“味道”
- 从十五月高铸就“宝刀”说古人今人智慧
- 为远大理想而奋斗 值!
- 和公司打交道时小心一点
- 又见金银花

[更多>>](#)

论坛推荐

- Petrology - New Perspectives and Applications最新岩石学教材
- 研究生如何正确查找和利用科技文献

- 两份基金结题报告---难得
- Geochemistry - Earth's System Processes2012最新地球化学书籍
- 固体物理习题详解免币下载
- 石墨烯制备

[更多>>](#)