

来源: 南方都市报 发布时间: 2013-6-16 13:49:39

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

我国耕地重金属污染显著扩大 一成市售米镉超标

2011年环保部宣布《重金属污染综合防治“十二五”规划》获批,将内蒙古、江苏、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南、陕西、甘肃、青海14个省区列为重点治理省区。

5月的“镉米”危机阴影至今未散,土壤重金属污染问题浮出水面。国土资源部本周放出消息称,我国正在绘制土壤重金属污染图。研究称,目前我国重金属污染面积显著扩大并向东部人口密集区扩散。

一项“秘而不宣”的调查

●2006年 环保部与国土资源部组织了一项全国性的土壤污染调查,调查方案层层下达至各地环境监测站,要求各地监测人员利用GPS指引,严格按照4×4平方公里的网格化方式采样。

●到2008年底 全国共采集土壤、农产品(6.85, 0.11, 1.63%)等各类样品213754个,获得有效调查数据495万个,建成全国土壤污染状况调查数据库和样品库。

●2009年 环保部编制污染调查总报告和各专题报告,“完成12项试点工程、18份研究报告和7部污染土壤修复技术指南草案”。但这项耗资高达10亿元的调查,至今未向公众公布。

●2013年 北京律师董正伟向环保部提交政府信息公开申请,要求“公开全国土壤污染情况调查的数据、调查依据、污染成因和防止措施以及方式方法”。但环保部以“国家秘密”为由不予公开。

一些笼统、可怖的数据

●国土资源部曾公开表示,中国每年有1200万吨粮食遭到重金属污染,直接经济损失超过200亿元。而这些粮食足以每年多养活4000多万人。

●新华社报道称,2009年到2012年,中国已有30多起重特大重金属污染事件。

●中国水稻研究所与农业部稻米及制品质量监督检验测试中心2010年的研究称,我国1/5的耕地受到了重金属污染。

●中科院地理科学与资源研究所陈同斌研究员估算,全国范围内受到重金属污染的耕地比例在10%左右的可能性较大。

●官方数据显示,湖南全省受重金属污染的土地面积达2.8万公顷,占全省总面积的13%。

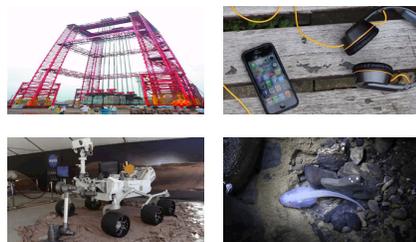
我国耕地重金属污染镉、砷污染比例最大

中国环境监测总站资料显示,我国重金属污染中最严重的是镉污染、汞污染、铅污染和砷污染。中科院陈同斌研究员指出,耕地重金属污染中镉污染和砷污染的比例最大,分别占受污染耕地的约40%。

砷污染中科院地理科学与资源研究所环境修复研究中心近年来多篇学术论文称,广东连南,广西南丹,湖南常宁、常德、郴州等地存在大量砷渣废弃,导致矿区周围农作物含砷量超过国家标准几百倍。

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 我国正绘制土壤重金属“人类污染图”
- 2 李连达谈同仁堂事件: 中药重金属问题被过度解读
- 3 18亿亩耕地可保14亿人口粮?
- 4 北京PM2.5中砷浓度高出国标近3倍
- 5 华南矿区周边鱼类重金属污染严重
- 6 华南矿区重金属污染研究受国际同行肯定
- 7 新发明有望改变水稻内重金属富集方式
- 8 德研究称不同超新星爆发导致地球银多金少

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 中科院优秀博士学位论文等额初选名单公示
- 2 导师要求学生每天16小时开机被称史上最严导师
- 3 中国9所名校党政正职调整变动
- 4 2013年度A3前瞻计划项目获批名单公布
- 5 中国科学报: 拿什么留住你, 我的人才!
- 6 美加州大学迎来145年历史上首位女校长
- 7 中国大学校长产生: 4种选拔路径此消彼长
- 8 博士扩招暗藏质量问题 学历贬值致“博士无用”
- 9 调查称近七成高考“状元”或已流失海外
- 10 蛟龙号冷泉区再获漂亮生物 有样品被冲走

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 课件vs 手机vs 笔记
- **【自传】**漫漫人生路: 第二十三章 德州理工大学
- 再议学位论文拆分发表
- 腥鲜
- 科研、创新和人才
- 博士毕业进高校要‘嫁狗随狗’

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 泡利的《相对论》
- 地球科学辞典(2008英文原版, 牛津出版社)

镉污染中国水稻研究所与农业部2010年的研究称,受到镉污染的耕地涉及11个省份25个地区。在湖南、江西等长江以南地带,这一问题更突出。南京农大潘根兴团队在全国多个县级以上市场随机采购样品,结果表明10%左右的市售大米镉超标。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

- The β relaxation in metallic glasses an overview
 - Analogue-based Drug Discovery I
 - SPI和SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index) 的计算程序
 - LaTeX入门系列之三(LaTeX经典电子书下载)
- [更多>>](#)

[打印](#) 发E-mail给: [go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2013-6-17 3:17:25 yneversky

社会主义好,社会主义好,社会主义大米重金属超标! 预备~~唱

2013-6-16 19:57:34 mnlsm

让我们共同享受经济大发展的成果吧。

2013-6-16 16:52:40 InP

土地污染不是根源,灌溉用的地下水和江湖水被污染了才是真正的源头,我们可以喝纯净水,但是无法利用纯净水灌溉庄稼。不停的利用重金属污染的水灌溉,重金属也就不停的在粮食里面富集。现在讨论的转基因粮食的安全性与这些污染比起来,简直不值一提。

2013-6-16 15:44:41 yyshpy

这比治水还难

2013-6-16 15:35:48 tommy123

天! 粮食都污染了 那还吃什么呢

目前已有6条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)