

作者: 王立彬 来源: 新华网 发布时间: 2012-2-22 13:13:41

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

我国将实施地面沉降防治四大工程

记者2月21日从国土资源部获悉,为应对我国长江三角洲、华北平原、汾渭盆地等地日趋严重的地面沉降灾害,我国将实施地面沉降调查、地面沉降监测、地下水控采与超采区治理、地面沉降防治技术创新等四大工程。

据国土资源部有关负责人介绍,根据国务院日前审批同意的《全国地面沉降防治规划》(2011~2020年),我国将以长江三角洲地区、华北地区、汾渭盆地为主要目标区,用十年时间,查明全国地面沉降灾害现状、发展趋势、形成原因及分布规律,建立重点地区地面沉降监测网络;建立健全政府主导、部门协同、区域联动的地面沉降防治工作体系;形成适合国情的地面沉降防治与地下水控采技术方法体系。

根据《规划》,到2015年,完成主要地面沉降区和高速及重载铁路沿线等重大工程区的地面沉降调查,初步建立覆盖上述重点地区的地面沉降监测网络;完成地面沉降区的地下水超采复核,控制并逐渐压缩地下水超采规模;建立区域地面沉降防治与地下水管理技术支撑体系,地面沉降继续恶化趋势得到初步遏制。到2020年,完成全国地面沉降调查,建立全国地面沉降监测网络;进一步完善地面沉降监测与防治技术体系、管理体系;实施重点地区水资源配置与地下水禁采限采、含水层恢复修复工程,地面沉降恶化趋势得到有效控制。

地面沉降是指由于自然因素或人类工程活动引发的地下松散岩层固结压缩并导致一定区域范围内地面高程降低的地质现象。地面沉降会造成建筑物地基下沉、房屋开裂、地下管道破损、井管抬升、洪涝及风暴潮灾害加剧等一系列问题,给国民经济造成巨大的损失。目前,全国遭受地面沉降灾害的城市超过50个。地面沉降灾害已成为影响我国区域经济社会可持续发展的重要因素之一。

据悉,《规划》由国土资源部、水利部会同发展改革委、财政部、环境保护部、住房城乡建设部、交通运输部、铁道部、法制办、地震局等部门,组织中国地质调查局、水利部水利规划设计总院、有关省(市)的相关单位编制。这也是我国首部地面沉降防治规划。

更多阅读

[我国50余城市发生地面沉降 京沪高铁地基下陷](#)

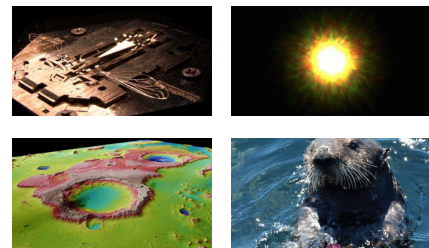
特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

相关新闻

相关论文

- 1 我国50余城市发生地面沉降 京沪高铁地基下陷
- 2 邢忠信: 控制地下水开采是防止地面沉降重要措施
- 3 中青报: 华北平原沉降不能总是说说而已
- 4 华北平原因过度开采地下水近半面积出现地面沉降
- 5 薛禹群院士: 全国地面沉降严重 不能再过量消耗
- 6 北京首次实时监测地面沉降
- 7 中国建立地面沉降防治部际联席会议制度
- 8 全国地面沉降防治部级联席会议制度建立

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 杨振宁九十自述: 我的学习与研究经历
- 2 218人入选第二批“青年千人计划”
- 3 陈吉宁出任清华大学校长
- 4 2011年博士点基金联合资助课题名单公布
- 5 陈吉宁执掌清华: 当校长不一定是院士
- 6 中国大学排行“两榜”出炉 公信力遭疑
- 7 11名华人学者获美国斯隆研究奖
- 8 潘建伟等成功实现八光子薛定谔猫态
- 9 智能水下机器人专家徐玉如院士逝世
- 10 八部门发布创新人才推进计划实施方案

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 征求意见: 科学网即将推出个人学术名片功能
- 关于阅读中文后出现脑电波的研究
- 今天的教师与学生真不容易
- Google时代的科学数据问题
- 科学: 一条通向自由的隐秘之路
- 再谈“我看食品安全”

[更多>>](#)

论坛推荐

- 西部大开发十二五规划

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 [\[登录\]](#)

▪ 国家自然科学基金委信息3处长王红处长报告会

▪ 非晶中模量遗传性

▪ 秘密 (the+secret) (中文版和英文版)

▪ 新材料产业“十二五”发展规划及重点产品目录

▪ 英文文章如何写作

[更多>>](#)