

## · 科学共同体要闻 ·



4月20日8:02,四川省雅安市芦山县发生7.0级地震。地震发生后,党中央、国务院高度重视。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平立即作出抗震救灾重要指示。中共中央政治局常委、国务院总理李克强于当日下午抵达灾区指导抗震救灾工作。图为李克强在受灾严重的双石镇察看灾情。(摄影:新华社记者 黄敬文)

新华网 [2013-04-21]

### 中国科协紧急开展地震应急科普宣传

4月20日8:02,四川省雅安市芦山县发生7.0级地震。中国科协科普部组织中国科技新闻学会、中国地震学会、中国心理学会、中华医学会、中国科技馆、科学普及出版社,联系有关专家,充分利用网络、广播等媒体,及时开展地震科普宣传,免费配送科普资源,最大程度满足灾区民众的科普需要。

中国科协科学技术普及部 [2013-04-20]

### 科技部发布《地震灾后应急实用技术手册》

芦山地震后,科技部通过网站公布了《地震灾后应急实用技术手册》。该手册内容包括灾后应急分析测试、灾后恢复重建食品安全与卫生防疫、地震次生灾害防治、灾后建筑安全诊断与重建、灾后恢复重建农业生产及畜禽疫病防控、灾后恢复重建生态环境修复6部分。

《科技日报》[2013-04-22]

### 中国科学院全面启动抗震救灾应急预案

芦山地震发生后,中国科学院立即全面启动抗震救灾应急预案,下属各研究所迅速开展科技救灾。成都山地灾害与环境研究所迅速派出地质灾害排查技术小组赶赴灾区;4月20日上午,心理研究所启动芦山地震心理援助应急预案;4月21日7:30,地震第一批高分辨率航空遥感影像分析结果已经作出并开始上报,随后遥感与数字地球研究所制作了四川芦山县地震灾区灾情三维监测与评估系统;4月21日20:00,大连化学物理研究所提

供给雅安地震灾区的500余台大容量、高比能量电源抵达成都;地理科学与资源研究所迅速成立科技救灾应急工作组,开始灾情分析和数据处理工作,该所十余个学科团队、近百名科研人员加班加点开展应急研究。

中国科学网 [2013-04-22]

### 中国地震局规范本次地震名称

4月21日19:00,中国地震局工程力学研究所公布:中国地震局经研究决定,将4月20日8:02发生在四川省雅安市芦山县的7.0级地震名称规范为:四川省芦山“4·20”7.0级强烈地震。这是官方对本次地震名称的正式规范。专家指出,这意味着这次地震的震中被正式确定为芦山县。此外,名称规范也有利于澄清此前各种不统一的说法,有利于今后资料保存和研究。

《科技日报》[2013-04-22]

### 集结大爱 科学救援

《科技日报》发表评论指出:与汶川地震相比,四川省芦山“4·20”7.0级地震强度虽逊,但破坏程度仍较严重。在此次抗震救灾中,科技再次显示了重要作用:遥感飞机获取的图像和数据为研判灾情提供了重要依据;北斗导航仪、生命探测仪等新型装备为救援抢险提供了重要保障;一批批医疗卫生专家相继赶赴灾区现场救治,远程医疗诊断提供了有效支持;对自行救援人员和车辆的劝阻,保证了生命通道的畅通。各级政府的迅速反应,灾情信息的公开透明,带来的是救援的有效开展和社会的人心安定。集结大爱,科学救援,我们一定能取得抗震救灾的最后

胜利。

《科技日报》[2013-04-22]

### 《应急科普丛书》(地震专辑)联合出版

芦山地震发生后,科学普及出版社、中国科协学会服务中心、科技日报社随即联合编写《应急科普丛书》(地震专辑),并由中国地震学会、中国心理学会、中国建筑学会、中华医学会、中国农学会等全国学会负责审定;丛书地震专辑包括《你了解地震吗》、《地震避险自救》、《震后紧急救援》、《震后应急管理》、《震后心理康复》、《震后民居重建》、《震后骨伤处理》、《震后农业重建》、《震后疾病防治》、《震后防疫常识》、《震后次生灾害》等11册,将于2013年5月1日出版。

《科技导报》编辑部[2013-04-26]

### 国内外专家研讨安全性能与疲劳可靠性

3月25—27日,中国科学院力学研究所等主办、列入中国力学学会2013年学术活动计划的“大飞机安全性能与疲劳国际会议”在北京举办。美国George G. Sih教授、中国科学院力学研究所洪友士研究员担任大会主席。来自中国、美国、俄罗斯等9个国家的30余人参会。会议交流了大飞机安全性能与疲劳可靠性研究中的问题,内容涉及“静态和飞行条件下的容许制造缺陷”、“察觉和不可察觉损伤下的耐飞行”、“裂纹萌生和演化机制”、“疲劳寿命预测”等多个方面。

中国力学学会 [2013-04-12]

### 中日青年化学家交流催化合成和材料应用

在日本京都举办的日本化学会2013春季年会上,举办了第3次中日化学会青年化学家论坛。中方代表团由中国科学院化学研究所研究员罗三中等7名青年科学家组成。双方围绕论坛主题“Effective Utilization of Elements and their Chemical Applications(有效利用元素及其化学应用)”,着重从若干元素参与的催化合成和材料应用等方面展开了学术交流。作为中国化学会与日本化学会合作协议内容之一,论坛轮流在中日两地举行。

中国化学会 [2013-04-03]

(责任编辑 古月,秦政)