

气象专家探寻亚洲部分地区干旱成因

中国西南地区的干旱牵动全国人民的心。如果把目光转向周边国家,我们还发现,泰国、越南、菲律宾等东南亚国家也遭受严重旱灾。

泰国内政部防灾减灾局的最新报告显示,自去年11月初到今年3月初以来,全国76个府有36个府遭遇干旱,超过400万人生活受到影响。越南自然资源和环境部的材料说,自去年9月以来,越南一直没有有效降水。菲律宾农业部发布的最新公告说,持续干旱已经影响到菲律宾的23个省。

亚洲部分地区同时出现旱灾,原因何在?越南气象部门专家认为,厄尔尼诺现象是导致当地干旱的一个不可忽视的因素。而菲律宾农业部官员、气象专家也多次表示,当地的干旱是厄尔尼诺现象直接导致的。

对此,中国国家气候中心首席科学家任福民在接受记者采访时说,厄尔尼诺现象是最稳定的灾害信号,确实会造成东太平洋地区降水偏多,而西太平洋地区降水少,引发干旱。但他认为,菲律宾部分地区的干旱是厄尔尼诺现象直接造成的,而中国西南地区以及周边的泰国和越南部分地区只受厄尔尼诺现象的间接影响,当地的干旱还有其他因素。比如,过去200天,冷空气明显偏北偏东,无法给干旱地区带来降水。

任福民认为,中国西南地区以及泰国和越南部分地区的干旱有关联性,就本次干旱的范围来说,这一区域是个整体。干旱是以云南地区为中心向周边蔓延的。

在采访中,有关专家都提到去年雨季过早结束这一因素。任福民认为,去年中国西南地区雨季在不该结束的时候提前结束了,正常是10月结束,而去年9月份雨季就结束了,这使该地区蓄水不足。

任福民预测说,中国西南地区在4月中旬之前可能还见不到有效的降水。从自然角度来讲,5月份是雨季的开始,即便降水开始,也要做最坏的打算,采取积极措施应对可能出现的干旱持续发展的局面。

《科学时报》(2010-3-25 A4 国际)

[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。

查看所有评论

读后感言:

验证码:

[发表评论](#)

相关新闻

相关论文

- 1 科技部启动西南干旱灾害应急机制
- 2 北大教授钱维宏:西南干旱与海洋升温有关
- 3 研究发现澳洲旱灾与南极雪多有关
- 4 半干旱气候变化教育部重点实验室开放课题基金开始申请
- 5 中美联合共建国际干旱区生态研究中心
- 6 干旱导致肯尼亚野生动物大批死亡
- 7 我国学者初步探明库姆塔格沙漠极端干旱原因
- 8 张正斌:应加强水旱兼用型作物品种的选育和利用

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 史上最牛连环抄袭门:一篇论文遭16个单位25人6轮抄袭
- 2 俄罗斯天才数学家佩雷尔曼拒领百万千禧年数学大奖
- 3 清华大学教授论文被指多处抄袭 希望学术界澄清
- 4 一位研究生父亲的疑虑:是谁绞杀了青年学子心头的崇高
- 5 井冈山大学再成撤稿风波主角 丑闻波及生科院院长
- 6 中青报:是什么让揭开地沟油“盖子”的教授改口
- 7 中国学生论文研究瘫痪美国电网 引发美国警觉
- 8 中国政法大学教师萧瀚“被停课”引发学术自由讨论风波
- 9 800余名校博士硕士争抢9个学生辅导员岗位
- 10 评论:中国需要什么样的大学

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 欢迎参加CN域名杯第二届全国青年科学博客大赛
- 学术期刊有权不接收已经在网上发表的投稿吗?
- 生物技术最怕什么?
- 信息安全技术要讲究有效性(100331)
- 好莱坞强大的原因之一
- 人才如水滴

[更多>>](#)

论坛推荐

- 第二届CN域名杯全国青年科学博客大赛开始报名

- 国家自然科学基金标书 (NSFC) 写作全攻略
- 博士毕业后从事科研工作的个人体会 (科研思路和发表文章)
- 宇宙的起源 布赖顿
- 分享高效人士的7个好习惯
- 硕博论文手到擒来

[更多>>](#)