

## 中国在青藏高原严重缺水地区发现地下富水地段

据青海省水文地质工程勘察院消息,科学家在青海省海西蒙古族藏族自治州勘查后,圈定了阿尔金山山前平原地区相对富水地段,测算出淡水最大涌水量可达2000至3000立方米/天,专家表示,这里极度干旱缺水的现状将得到有效缓解。

依据青海省国土资源厅批准的设计书,青海省水文地质工程勘察院承担海西州冷湖地区城镇及工业供水水文地质勘察项目,勘查区位于海西州阿尔金山山前平原的严重缺水地区。2010年4月下旬以来,项目组专家经过4个多月野外作业,主要完成了水文地质调查、地下水动态观测、水文地质钻探及抽水试验、物理勘测井等勘查工作任务。

目前,专家已完成4个钻孔的抽水试验,结果显示,这一地区分布上下两层地下水,其中上层为淡水,下部为微咸水或咸水,上下含水层分界线在80到90米之间。经测定,降深1.59米至2.045米之间的实际涌水量达758.94立方米/天至1264.05立方米/天,计算涌水量最高可达5184立方米/天。

青海省水文地质工程勘察院教授级高级工程师辛元红表示,在青藏高原极度缺水的阿尔金山山前平原地区寻找地下水获得重大突破,将使这里极度干旱缺水的局面得到有效缓解,为当地工业布局和发展提供有力支撑。

[更多阅读](#)

**数据表明: 目前全国年缺水量达400亿立方米**

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。

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。

2010-10-6 9:45:20 Moker IP:  
地下水先弄清楚了在开采,慎重!

[\[回复\]](#)

2010-10-3 0:44:00 caojian123 IP:

在青藏高原极度缺水的阿尔金山山前平原地区寻找地下水获得重大突破,将使这里极度干旱缺水的局面得到有效缓解,为当地工业布局和发展提供有力支撑。  
请慎重开发地下水!!! 别做断子绝孙的事情!!!

[\[回复\]](#)

目前已有2条评论

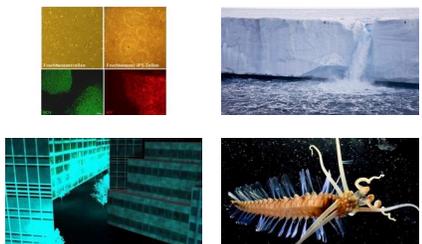
[查看所有评论](#)

读后感言:

### 相关新闻 相关论文

- 1 非洲干旱导致珍稀候鸟减少
- 2 专访气象局副局长矫梅燕: 极端天气为何愈加频繁
- 3 青藏高原湖泊迅速扩张 增加水量可能来自冰川消融
- 4 青藏高原典型区大规模冻土本底考察全面启动
- 5 程国栋: 制定适应西北干旱区水资源安全新战略极为迫切
- 6 报告称2050年全美三分之一县缺水
- 7 季风-干旱环境耦合系统研究项目启动
- 8 干旱区生态水文过程与环境协调发展研讨会在新疆召开

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 院长书记“打架”堵死大门 一个普通海归的求职怪现状
- 2 华中科技大学自主研发脑成像系统被指“抄袭”
- 3 第七届中国青年女科学家奖入选者公示
- 4 科技部公示973计划项目预算安排初步方案
- 5 华中科大同济医学院附属协和医院团体做假被撤稿
- 6 教育部: 多篇论文抽检不合格或取消博士学位授予权
- 7 兰大校长周绪红: 中西部高校“差”在哪儿
- 8 诺奖得主《自然》刊文讨论科研创新
- 9 《自然》刊登“史上最伟大的科幻小说”引发解读热潮
- 10 大学副教授坦承抄袭论文 称机制逼人造假

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 好校长要经得起学生“骂”
- 科研资助多渠道的可能性
- 美国博士学位年度调查报告公布
- 人才。人才?
- 缜密构思 精心铺陈——三谈科技论文写作
- “城市病”解读——再读《城记》

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 大家一起讨论一下自己长晶体的方法吧,我们做个汇总出来
- 机械设计计算手册

验证码:

[点击输入验证码](#)

[发表评论](#)

▪ [复杂性 & 后现代主义: 理解复杂系统](#) 保罗西利亚斯. 扫描版

▪ [\[高清\] Subduction Zone Geodynamics](#)

▪ [阅读科学家-部分化学家~](#)

▪ [Nature Reviews Genetics](#)

[更多>>](#)