

## 重要发现

### 雅鲁藏布江大峡谷 为世界第一大峡谷

我国科学家首次确认一项新的世界之最：深达 5382 米的雅鲁藏布江大峡谷是地球上最深的峡谷。从此，过去曾先后被称为世界第一大峡谷的深达 2133 米的美国科罗拉多大峡谷、深达 3200 米的秘鲁科尔卡大峡谷将退居次要位置。

(晓峰据《科技日报》)

### 山东薛城发现巨厚石膏层

地质工作者在山东省枣庄市薛城区境内发现了巨厚石膏层，其矿层赋存在奥陶系中统马家沟组底部。通过打钻证实，石膏厚度 50 多米，埋藏深度 30~150 米。矿层走向长约 3 公里，面积约为 12 平方公里。取样化验结果表明，石膏含量 80% 左右，SO<sub>3</sub> 含量 30~39.8%。其成因类型为海湾—泻湖相沉积，并经过了后期构造变动的影 响。目前普查工作已经结束，现正在详查阶段。这一大型石膏矿床的发现，将对振兴当地经济起重大作用。

(王运福稿)

## 重大信息

### 世界大灾害 30 年增两倍

联合国 5 月 24 日在日本横滨举行的世界减灾会议上发表世界灾情调查报告说，世界上发生的大灾害，在过去 30 年里增加了两倍。

联合国对雪崩、寒流、干旱、疫病、地震、饥馑、火灾、洪水、虫害、滑坡、热浪、暴风、台风、海啸和火山爆发这 15 种灾害进行了调查，



术的研究还停留在实验室阶段。据悉，国家科委决定今年 10 月在广州召开交流会，向全国推广这项技术。

(一凡摘自《南方日报》)

### 我国三百个城市缺水

中国现有 570 多个城市中 有 300 个城市缺水，其中 50 个城市严重缺水。缺水已成为中国经济的重要制约因素。中国水资源总量居世界第六，但人均水资源量仅有世界人均水准的四分之一。

(一凡摘自《今晚报》)

## 自然之谜

### 恐龙是异地产蛋吗？

凡有恐龙骨骼化石的地方，几乎从未见到过恐龙蛋化石，这一世界各地的发掘考察结果，使古脊椎动物学与地质学界得出如下结论：1 亿年前后的恐龙有如候鸟一样，其生活区和生殖区是分开的，而且两区之间有较远的隔离带，生活在沼泽里的恐龙其产蛋区可能在遥远的陆地上。但一些专家认为，对于恐龙这一庞然大物，大部分只能进行有限的活动，远离生活区而异地产蛋繁殖，在理论上是难以解释的。我国河南省西峡县在发现大批完好的恐龙蛋化石群的同时，也发现了恐龙骨骼化石，并可望组合成一具完整的恐龙骨架，给世界学术界已往的见解带来了新的挑战。

(张宝据《西北信息报》)

并从 179 个国家获得关于 5000 起以上灾害的详细情况，进行分析后提出了这份报告。

报告认为“大灾害”的判断标准是：一、财产损失超过该国年国民生产总值的百分之一；二、受害者超过该国人口的百分之一；三、死亡人数超过 100 人。依据这样的标准，联合国认定在 1963 年至 1992 年的 30 年里，世界上共发生了 1531 起大灾害。

报告指出，大灾害都呈上升趋势，尤其是洪水、台风和干旱这三大灾害上升显著。

联合国的这份调查报告还说，百分之九十以上的大灾害发生在发展中国家，其原因是“贫困带来人口爆炸、人口流入大城市、破坏自然环境等结果，造成了面对灾害无力应付的脆弱结构”。

报告警告说：“如果希望世界得到可能持续进行的开发，那么，必须努力减少大灾害。”报告强调国际社会必须在灾害对策上作出努力。

### 广东有妙法 废水变清流

广东省三水凤凰针织印染厂、永恒染整厂和东莞百宁丝绸染整厂等 33 家企业，利用生物法净化污水技术取得成功，排放的废水都达到了国家规定的标准。

据介绍，投放优势菌生物净化工业废水技术，在世界上处于领先地位，目前西方各工业国对这项技

