

## 我国青海发现可燃冰

中国在青海省祁连山南缘永久冻土带成功钻获天然气水合物(可燃冰)实物样品,成为世界上第一个在中低纬度冻土区发现天然气水合物的国家。

2009年6月,我国地质勘探人员在青海省祁连山南缘永久冻土带(青海省天峻县木里镇,海拔4062米)成功钻获天然气水

合物实物样品,并对样品进行了室内鉴定,获得一系列原始数据。这是中国继2007年5月在南海北部钻获天然气水合物之后的又一重大突破。这一重大突破,证明了中国冻土区存在丰富的天然气水合物资源,对认识天然气水合物的形成和储藏规律、寻找新能源具有重大意义。

## 陨石撞击火星露出表层水冰

据美国航空航天局太空网报道,最新的火星轨道器照片显示,散布在火星崎岖表面的撞击坑显示,火星赤道附近有次表层水冰。这些水冰的纯度可能高达99%,而不是科学家以前认为的由肮脏的灰尘和冰构成的混合物。

虽然火星上的大量地貌显示,过去这颗红色星球上有水流过,但这一新发现又为火星上有水增加了新证据,也让科学家找

到了一条探测火星表面水冰线索的新途径。最近几年,火星上仍然有水的证据越来越多,这些水是以次表层冰的形式存在的。

