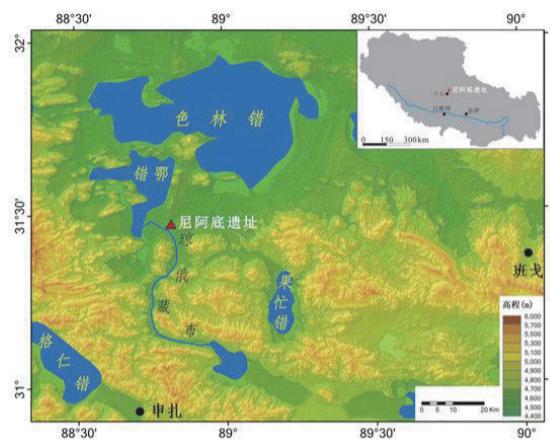


中国科研人员发现：

四万年前人类首次登上青藏高原



11月30日，中国科学院在北京宣布，经过多年的调查、发掘与研究，该院古脊椎动物与古人类研究所科研人员在藏北羌塘高原发现一处具有原生地层的旧石器时代遗址——尼阿底，证实古人在距今4万-3万年前已踏足青藏高原的高海拔地区，在世界屋脊上留下了清晰、坚实的足迹。

这一发现将人类首次登上青藏高原的历史推进到4万年前，也书写了世界范围内史前人类征服高海拔极端环境的最高、最早的纪录。当天，国际学术期刊《科学》(Science)杂志在线发表了这一成果论文。

这一研究是经国家文物局批准，中科院古脊椎所研究员高星课题组和西藏自治区文物保护研究所合作而成。

此次发现的尼阿底遗址，位于西藏那曲地区申扎县雄梅乡多绕村错鄂湖畔，距拉萨市约300公里，海拔4600米。

中科院古脊椎所研究员高星说，这里是一处规模宏大、地层保存完好、石制品分布密集、石器技术特色鲜明的旧石器时代旷野遗址。

他告诉媒体，经过地层分析和光释光与碳14测年，先民在该遗址活动的时间为4万-3万年前，“这是目前青藏高原最早的人类生存证据，对研究早期人群进驻、适应高原的时间、过程与方式，探讨高原人类族群的形成过程等重大科学问题，提供了弥足珍贵的材料与信息。”

此外，该遗址出土丰富的以石叶技术生产的石制品，具有鲜明的文化

特色，显示与我国北方和西伯利亚地区密切的文化联系，对研究早期现代人群迁徙、融合与文化交流具有重要意义。

该论文的3位国际审稿专家则分别认为，“尼阿底的发现圆满地解决了遗传学和考古学对人类最早涉足青藏高原时间的不同认知问题”；“作为青藏高原乃至世界上最高和最早的考古遗址，尼阿底遗址极大地提升了我们对人类适应生存能力的了解”；“文章所报道的材料是全新的、令人兴奋的，会引起《科学》期刊的读者和研究现代人起源、扩散与高海拔适应的科研人员极大的兴趣。此项成果会对了解人类在高原上生存的时间和动因产生重大影响。”

(来源：中国青年报)

“洞察号”成功登陆火星 将首次探测火星“内心”

据报道，美国航天局的“洞察号”无人探测器于美国东部时间11月26日14时54分许在火星成功着陆，执行人类首次探究火星“内心深处”奥秘的任务。

今年5月5日，“洞察号”从位于美国加利福尼亚州中部的范登堡空军基地升空。发射时还搭载了两颗立方体小卫星“MarCO”，分别命名为“瓦力”和“伊娃”，在“洞察号”着陆时提供了实时的信号中继服务。第一幅传回的火星地表图像，就来自于这两颗小卫星的数据中继。

此次登陆的“洞察号”是人类历史上首个专门开展火星内部结构研究的探测器。它携带的主要仪器有地震测量仪、温度测量装置以及“旋转和内部结构实验仪”，可用于探究火星内核大小、成分和物理状态、地质构造，以及火星内部温度、地震活动等情况。

刘国梁当选乒协主席 “不懂球的胖子”回来了

12月1日，中国乒乓球协会召开换届大会，向外界宣布中国乒协的新一届领导班子，刘国梁正式成为中国乒协新的掌门人。

此前(9月27日)，中国乒协官网发布公告，公告中称：“中国乒协将成立中国乒乓球协会第九届委员会换届筹备工作小组，中国乒乓球协会副主席刘国梁担任工作小组组长并主持协会工作。中国乒乓球协会副主席雷军担任工作小组副组长，成员为柳屹、刘威、王励勤、张雷、秦志戬。”

里约奥运会期间，一名网友把刘国梁说成是“不懂球的胖子”，刘国梁因此更火了。刘国梁从6岁开始学打乒乓球，1989年入选国青队，1991年入选国家队。运动员时代的刘国梁多次获得男子单打世界



冠军，并与队友合作获得过男子双打世界冠军、混合双打世界冠军，作为主力队员多次与队友一起获得男子团体世界冠军，是中国男子乒乓球历史上第一位集奥运会、世乒赛、世界杯冠军于一身的“大满贯”得主。

(来源：互联网)



>>>新书过眼

《资本论》修炼宝典

作者：大卫·史密斯、菲尔·伊万斯 著
出版社：广西师范大学出版社
编辑推荐：这是一本优秀的入门读物。可以说是一本研读《资本论》的通俗读本，或者说是《资本论》绘本，也可以说是《资本论》的读书手账。《资本论》是研究资本主义的巅峰之作，是马克思倾注毕生精力

完成的巨著，在书中他对很多经济现象进行了深刻的分析。要挑战它不但要求你有不俗的智力，还要你有过人的耐力。从诞生那天起，这本艰深的著作就让众多读者望而却步。直到有一天，我们找到一本丰富而且直观的图文攻略，通过200页漫画书，认识230万字的《资本论》。