

作者：朱建钢 王蔚 来源：新华网 发布时间：2009-1-11 16:31:35

小字号

中字号

大字号

中国南极长城站卫星网络通讯系统建设成功

记者1月11日从中国极地研究中心获悉，中国极地考察“十五”能力建设项目之一的南极长城站卫星网络通讯系统已建设成功。

南极卫星网络通讯系统项目旨在解决南极中山站和长城站接通互联网、电话通讯和科考数据的实时传输等问题。按照计划，今年还将在中山站建成一个卫星网络通讯系统。

南极卫星网络通讯系统利用国际通讯卫星组织的Intelsat卫星，将信号从南极传输到上海电信卫星地面站，通过专线联入中国极地研究中心，进入中国极地研究中心的网络系统，成为中国极地研究中心的远程用户，组成了一个以中国极地研究中心为核心的广域网。该系统将实现上网、语音、传真及数据实时传输等功能。

南极卫星网络通讯系统的建成，将极大地改善极地工作者的生活质量，缩短与国内的距离。通过实时传输科考数据，将显著提高极地科研成果产出的效率，增强极地考察的支撑能力。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 中国南极科考队进入南极内陆冰裂缝密集区
- 中国南极科考发生直升机吊索断裂致货物坠落险情
- 见证中国第25次南极科考：老查和他的“冰雷达”
- 首支巴西科考队抵达南极点
- 见证中国第25次南极科考：航行中的考察
- 中国南极科考雪地车沉海 落水人员脱险生理正常
- 南极考察遇前所未有严重冰情 一天仅行60米
- 第25次南极科考：“雪龙”号上演蔬菜水果大营救

一周新闻排行

- 2008年度“中国高等学校十大科技进展”评选揭晓
- 《科学》：麦道夫骗局重创美国科学界
- 选择合适期刊 提高论文被引率
- 陈竺入选《科学》09年8位值得关注科学人物
- 中科院呼吁把院士当“普通一员” 不是“学术权威”
- 盘点13个关于体重的有趣事实
- 胡和平任清华大学党委书记
- 教育部公布2008年度高校专业设置备案或审批结果