

作者：吴晶晶 来源：新华网 发布时间：2008-10-20 15:26:44

小字号

中字号

大字号

我国绘制出首张南极冰穹A地区1：5万冰面地形图

记者10月20日从国家测绘局了解到，测绘部门已完成了中国首张南极冰盖最高点——冰穹A（DomeA）地区1：5万冰面地形图的绘制工作，并已全面应用在中国第一个南极内陆考察站“昆仑站”的选址规划和环境评估中，成为中国在南极最高点建立第三个科考站的重要基础资料。

在2007年开展的中国第24次南极考察中，中国测绘专家克服最高气温零下30多度、海拔4000多米的极端恶劣自然环境，首次在南极冰穹A地区完成了400平方公里的1：5万冰面地形图测绘任务，填补了南极测绘的空白。

国家测绘局有关负责人表示，此举使中国成为继美国等少数国家之后，在冰穹A地区完成大规模地形图测制的国家，并对中国执行国际极地年核心计划，对海洋、冰架、裸岩、冰盖等要素的综合断面考察提供了重要依据。

另据了解，中国第25次南极考察队20日从上海出发，前往南极执行中国第一个南极内陆考察站“昆仑站”的建设和考察、中山站建设改造以及南大洋科学考察等任务。此次考察中，国家测绘局派出8名科考队员和2名后勤人员，将承担包括中山站至冰穹A考察路线导航、“昆仑站”建站测绘保障、长城站GPS跟踪站建站观测等测绘工作。

[更多阅读](#)

[我国首个南极内陆科考站命名“昆仑”](#)

[我国首台南极望远镜在冰穹A成功连续观测135天](#)

[首批“昆仑站”建设者出征我国第25次南极科考](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- [首批“昆仑站”建设者出征我国第25次南极科考](#)
- [我国首个南极内陆科考站命名“昆仑”](#)
- [国际科考组将钻探南极 揭开“鬼峰”之谜](#)
- [俄南极考察站发生火灾致一死两伤](#)
- [科学家利用南极基地积累太空探索经验](#)
- [世界气象组织：南极上空臭氧层空洞扩大](#)
- [英国南极科考站招聘水暖工 食宿免费可享南极美景](#)

一周新闻排行

- [第五届中国青年女科学家奖入选者公示](#)
- [9所重点大学校长畅谈共建中国高校“常青藤”联盟](#)
- [中央部委所属院校研究生明年起全面收费](#)
- [教育部通知推荐2008年度高等学校创新团队](#)
- [教育部2008年度“新世纪优秀人才支持计划”开...](#)
- [诺贝尔奖：华人获奖有赞有叹 日本丰收且喜且忧](#)
- [《科学》：高档次研究来自于跨校合作](#)

