

新闻动态

图片新闻
综合新闻
科研动态
学术活动
所外快讯

专栏

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

海洋公益性行业科研专项“Dome A深冰芯钻机系统研究”顺利通过项目自验收

发表日期: 2011-08-16

8月11日, 2008年度海洋公益性行业科研专项经费项目“Dome A深冰芯钻机系统研究”在上海召开项目自验收会议。会议由项目承担单位中国极地中心组织, 中国极地研究中心杨惠根主任、极地考察办公室王勇处长、评审专家和3家子任务承担单位课题负责人等有关人员参加会议。

“Dome A深冰芯钻机系统研究”项目是2008年度立项的海洋公益性行业科研专项经费项目, 执行年限为2008年7月1日—2011年6月30日。中国极地研究中心作为项目承担单位协同中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、中国科学院沈阳自动化研究所以及中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所共4家单位完成该项目的研究工作, 总体目标是研制出一套能钻透Dome A冰盖的深冰芯钻机系统。

会上, 项目负责人中国极地研究中心李院生研究员以及子任务承担单位课题负责人分别汇报了项目和课题执行情况和经费使用情况, 并递交了相应的验收文件和资料。评审专家认真审阅提交的文件资料, 听取项目组执行情况汇报, 就钻机系统设计、结构、运行情况和考核指标完成等有关问题进行了质询, 并提出了若干意见及建议。经过质询和评议, 评审专家组一致通过“Dome A深冰芯钻机系统研究”项目自验收, 建议该项目根据南极科学考察的实际情况, 尽快完成钻机系统在南极内陆冰穹A地区的安装调试。

项目开展的深冰芯钻探科学工程所取得的初步成果, 标志着中国将跨入深冰芯钻探研究的新领域。该钻机系统将被用于冰穹A顶点区域钻取穿透冰盖底部(3500米)的深冰芯钻探活动, 为获得高分辨率、时间序列趋于百万年的古冰芯记录、阐明气候变化对地球生物圈演化的影响、探索冰盖底部性质和过程奠定基础, 也将不断提高我国应对全球气候变化的能力。

转自: <http://www.pric.gov.cn/newinfo.asp?sortid=10&subid=49&id=1141>

对新版网站的评价

[网站地图](#) | [留言反馈](#) | [联系我们](#) | [流量分析](#)


苏ICP备06006537号 2007 中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所 版权所有
地址: 江苏省南京市玄武区板仓街188号 邮编: 210042
电话: 025-85430617 电子邮件: lhxie@niaot.ac.cn