

## 科技界纪念人类首次徒步横穿南极科学探险20周年

[科学时报 王学健报道] 3月2日上午,中国气象局组织召开会议,纪念人类首次徒步横穿南极科学探险二十周年。中国科学院院士、首位徒步横穿南极大陆进行考察的中国科学家秦大河回顾了探险活动。中国气象局局长郑国光对人类徒步穿越南极的壮举以及参加此次科学探险活动的秦大河为极地考察事业作出的贡献给予了高度评价。

人类首次徒步横穿南极科学探险活动始于1989年7月28日,秦大河代表中国,与来自美、法、苏、英、日等国的5名队员一道,组成“1990国际横穿南极考察队”,从南极半岛顶端附近的海豹岩出发,历时220天,行程5896公里,穿越南极点,完成了按最长路径徒步横穿南极大陆的科学探险活动,于1990年3月3日胜利抵达终点——俄罗斯和平站。

秦大河在横穿南极沿线系统开展了冰川学考察与雪冰样品采集。他以横穿南极期间的实测数据与样品分析结果为契机,实现了将南极冰川学中一些传统定性研究向量化研究转变的突破,且紧紧地与全球变化研究相衔接,形成了一个体系。横穿南极冰川学研究取得的系统性成果,奠定了秦大河在南极冰川学界的国际地位。施雅风院士、李吉均院士等撰文认为,秦大河取得的一系列研究成果“使我国冰冻圈科学和极地冰川学跃上新台阶”,在国际上产生了重大影响。

郑国光说,20年前人类徒步穿越南极进行科学考察,创造了人类的奇迹。秦大河代表中国和发展中国家参与这次考察,所表现出来的科学精神、勇敢毅力和民族责任感,为中华民族赢得了荣誉,也体现了中国愿意为人类认识南极、保护南极以及和平利用南极作出贡献的决心和气魄。

郑国光强调,广大科技工作者特别是气象科技工作者要秉承人类徒步穿越南极考察的精神,大力弘扬不畏艰险、勇攀高峰的拼搏精神,脚踏实地、埋头苦干的求实精神,密切配合、真诚协作的团队精神,志存高远、甘于寂寞的奉献精神,踏踏实实的科学精神,推动我国科学事业的发展。

国家海洋局极地考察办公室主任曲探宙、国家自然科学基金委员会地球科学部副主任宋长青、中国科学院资源环境科学与技术局局长范蔚茗分别发言,对人类首次徒步横穿南极科学探险的贡献和表现出来的合作精神、科学精神和民族使命感给予了高度评价。

据了解,我国系统的南极实地科考与研究始于20世纪80年代,对北极的实地考察和研究始于20世纪90年代。目前,我国已初步形成了以南极长城站、中山站、昆仑站、南极冰盖自动气象站、北极黄河站和“雪龙号”破冰科考考察船为主体的极地考察硬件支撑体系,形成了一支高素质的人才队伍,积累了在极地艰苦条件下完成考察任务的宝贵经验。

截至目前,我国共组织了26次南极考察、3次北冰洋考察、6次北极黄河站考察。其中,1981年至2009年,中国气象局共派出南北极考察120人次(83人),另有秦大河、效存德等5人次(2人)由中国科学院派出。

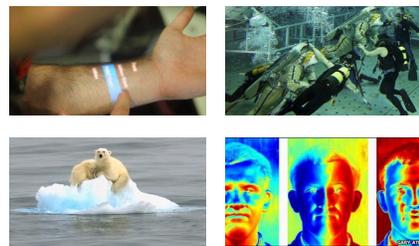
《科学时报》(2010-3-3 A1 要闻)

### 相关新闻

- 1 南极80公里长巨型冰山崩离 将影响全球气候
- 2 中国在中山站建成数据实时传输永久性验潮站
- 3 德国科学家观测到南极“冰山撞衣架”全过程
- 4 研究发现澳洲旱灾与南极雪多有关
- 5 探险南极洲干燥山谷 地球上最像火星的区域
- 6 科学家绘出迄今最详细南极冰层深处“鬼峰”图片
- 7 我国首次测定格罗夫山最高峰高程2365米
- 8 南极冰川加速崩塌将致全球海平面上升24厘米

### 相关论文

### 图片新闻



>>更多

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 直属高校“新世纪百万人才工程”名单公布
- 2 清华大学新增2009年度“长江学者奖励计划”人选19位
- 3 英国皇家研究所最“潮”女科学家“被下岗”
- 4 温家宝:大学最好不要设立行政级别 让教育家办学
- 5 中科院院士被指涉百万诈骗 称将诉诸法律维权
- 6 丘成桐:学问不是传说
- 7 中国人民大学获巨额捐赠 总额达3000万美元
- 8 《自然》调查称失去谷歌将显著影响中国科研
- 9 研究称高腰臀比例或沙漏型身材美女尤其令男性兴奋
- 10 我国将选择部分学校开展10项重大教育改革试点

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 阳光洒在窗前
- 爱上摄影(7) 飞越彩虹的海鸥
- 弟兄们,跟我上!还是?弟兄们,给我上!
- 代谢组学的闲谈
- 符号化的素质教育——对《教育规划纲要》的识读和建议(3)
- “无聊”课题,有趣过程,错误“牛”文,长寿的突破

更多>>

### 论坛推荐

- 考研捷报帖!(欢迎顶贴)
- 《20世纪最伟大的心理学实验》(美)斯莱特
- 国内外论文投稿、发表方法、技巧、策略和经验大合集

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

▪ 认识和利用个人文献管理软件

▪ 漫话高数

▪ 国内的SCI 杂志分区制度: 从重视论文的量转到重视质

[更多>>](#)