

新闻动态

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

- [综合新闻](#)
- [学术活动](#)
- [科研动态](#)
- [通知公告](#)
- [重要新闻](#)
- [头条新闻](#)
- [滚动图片新闻](#)

恒星观测网络(SONG)首个节点正式揭幕

2014-10-27 | 【大 中 小】 | 【打印】 | 【关闭】

10月25日, 恒星观测网络 (Stellar Observations Network Group, 简称SONG) 计划的首个节点在西属加那利群岛Tenerife岛Teide天文台正式揭幕。国际SONG计划是通过国际合作, 建立一个由南北各4个均匀分布的节点组成观测网络, 每个节点均使用标准化的1米望远镜和附属设备。计划启动于2008年。中国2009年就加入了该计划。SONG计划瞄准天体物理最为基础、最为重要的两个核心课题, 即直接探测恒星内部结构和研究发现适居系外行星。

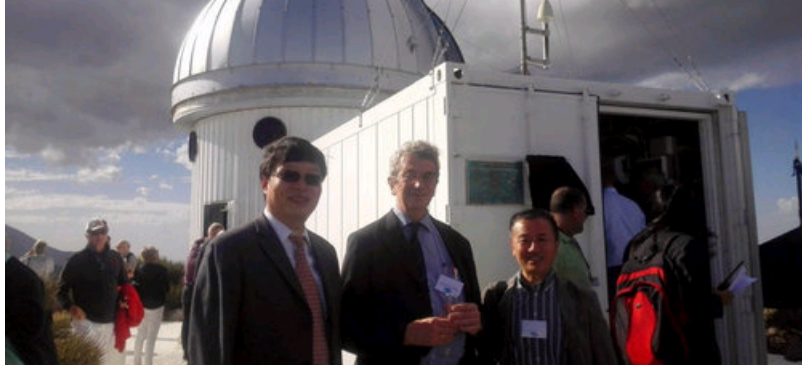
SONG计划的首个节点由丹麦奥胡斯大学牵头建设, 为纪念丹麦著名的恒星物理学家、赫罗图的创始人之一赫茨普隆 (Hertzsprung), 这台望远镜被正式命名为赫茨普隆SONG望远镜 (Hertzsprung SONG Telescope)。来自丹麦奥胡斯大学、哥本哈根大学、丹麦科学基金会、西班牙加那利天体物理研究所、加那利群岛地方政府和全球SONG参加单位的近100人参加了揭幕仪式。揭幕仪式后的当晚, 与会代表目睹了赫茨普隆望远镜的正式观测。至此, 历经多年的计划终于开始了科学运行。

中国作为SONG计划的核心成员国之一, 国家天文台副台长郝晋新、SONG中国项目首席科学家邓李才、项目经理姜晓军应邀参加了揭幕仪式。郝晋新在揭幕仪式上发表讲话, 对首个节点的落成表示祝贺, 对中国节点的建设情况和我国科学家自主提出的, 基于SONG计划全球优秀台址和基础设施的50厘米双筒望远镜网络 (50BiN) 的首个节点的运行情况做了介绍, 并邀请各国的合作者在几个月后参加我国建设的SONG计划第二个节点-德令哈节点的揭幕。中国节点的加入将标志着SONG计划作为观测网络开始运行。

揭幕仪式后, 来自各参与国的与会代表还就SONG计划的发展战略进行了研讨。



国家天文台副台长郝晋新在揭幕仪式上发表讲话



国家天文台SONG项目团队代表与国际SONG项目牵头人丹麦奥尔胡斯大学 Joergen Christensen-Dalsgaard 教授合影



正在执行观测任务的赫茨普隆SONG望远镜 (Hertzsprung SONG Telescope)

>> 评论

>> 相关新闻

- 星震学与SONG项目学术研讨会(第一号通知)
- 中国SONG项目组举办时域恒星物理秋季学校
- 国家天文台青促会第二期学术沙龙聚焦地基天文望远镜
- 国家天文台出品纪录片入围两项国家级出版物目录
- 中国天文机构正式加入下一代三十米望远镜国际合作项目
- 兴隆观测基地2013年度天文开放日
-

国家天文台科学家被任命为

- “澳大利亚国家望远镜设备筹划指导委员会”委员
- 兴隆观测基地迎来2012年度天文开放日
- 兴隆基地85cm望远镜近年科学产出创佳绩
- 詹文龙视察国家天文台兴隆观测站