

英国皇家天文学会院士乔瑟琳·贝尔和卡尔·门坦访问新疆天文台

文章来源：新疆天文台

发布时间：2013-09-16

【字号：小 中 大】

9月13日上午，英国高级女勋爵士、英国皇家学会院士、英国皇家天文学会院士乔瑟琳·贝尔女士，德国马普射电天文研究所所长、英国皇家天文学会院士卡尔·门坦，在新疆天文台学术报告厅，为科技人员和研究生分别作了题为《发现脉冲星的一些反思》、《APEX望远镜及其科学成果》的专题报告。

贝尔女士在报告中回顾了她从搭建望远镜，到观测、数据检查和分析，最终凭着敏锐目光发现脉冲星的艰辛历程，讲述了发现脉冲星的一些关键因素，介绍了天文界其他人员观测到了脉冲现象，但没有继续深入研究，从而与发现脉冲星失之交臂的有趣故事。卡尔·门坦的报告着重介绍了Apex射电望远镜作为大型国际合作项目阿塔卡玛毫米/亚毫米波阵列望远镜（ALMA）的一部分，所开展的一些分子云等科学研究方面的工作，并展示了该设备的部分重要科研成果。报告结束后，科技人员和研究生就感兴趣的问题进行咨询，两位专家一一作了解答。大家认为，通过听报告，不仅增加了科学视野的广度和深度，而且感受到了两位科学家严谨的工作方法、积极的探索精神和强烈的求知欲望，受益匪浅。

报告会开始前，新疆天文台台长王娜为贝尔女士颁发荣誉教授证书。这也是继澳大利亚迪克·曼彻斯特、德国奥特玛·劳赫纳之后，第三位获得新疆天文台授予此殊荣的外籍专家。