

中国科学院 国家天文台文件

国天发字〔2014〕 131 号

关于公布 2013 年度“十大天文科技进展” 评选结果的通知

各有关天文单位：

为促进我国天文学科的进步和发展，鼓励和表彰取得突出成果的天文科研和技术人员，扩大天文学科在社会上的广泛影响，中国科学院国家天文台与中国天文学会在全国范围内评选 2013 年度十大天文科技进展，由国家天文台具体组织。目前，此次评选活动已圆满结束。

本次评选活动征集参选项目共计 17 项，其中参选“天文基础和应用基础研究类”的项目 9 项，参选“技术及设备发展和工程进展类”的项目 8 项，一并推荐给各有关天文单位的评选专家进行网络投票，共收到有效投票 152 张。根据得票情况，评选出以下

10 个获奖项目（具体信息可访问十大科技进展网页：

<http://159.226.88.6/top10/>）:

一、天文基础和应用基础研究类

排序	获奖项目
1	LAMOST DR1 数据发布
2	X 射线极亮天体的第一例成功的动力学质量测量
3	利用嫦娥二号数据对图塔蒂斯小行星研究取得重要成果
4	首次精确测定银河系本地臂
5	我国超新星观测和研究取得重要进展

二、技术及设备发展和工程进展类

排序	获奖项目
1	嫦娥三号成功着陆月面，首次实现地外天体表面科学探测
2	成功研制太赫兹超导探测器平台并实现稳定运行
3	嫦娥三号和玉兔软着陆的 VLBI 实时精密测定轨和月面定位
4	新一代厘米-分米波射电日像仪项目竣工
5	DAMPE 完成工程化设计研制并列入欧洲核子中心认可试验名录

各获奖项目请于 2014 年 10 月 06 日前提供一篇用于向社会进行推介和宣传的科普性中文材料（2000-3000 字）以及专业性英文介绍（1000 字），并附若干插图。对专业性较强的项目，可以重点介绍所属研究领域的概况和进展。

国家天文台将为中国科学院天文口单位的每个获奖项目颁发奖金2万元（高校及其它天文单位奖励1万元、期望获奖单位匹配奖励1万元）以资鼓励，同时向为获奖项目做出贡献的科研人

员和技术人员表示衷心的祝贺，并对科技人员为此付出的辛勤劳动表示崇高的敬意。对于由于名额限制未能获奖的项目，中国天文学会与国家天文台对同样做出优秀工作的科技人员表示衷心的感谢。

