

中国科学院 国家天文台文件

国天发字〔2015〕88号

关于公布 2014 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，中国天文学会与中国科学院国家天文台在全国范围内评选 2014 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 18 项，其中参选“天文基础和应用基础研究类”的项目 10 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 187 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	中国天文学家发现普通星系中超大质量双黑洞
2	低金属丰度气体极难形成恒星
3	南银冠 u 波段巡天项目取得重要进展
4	超脉泽家族增添两名新成员
5	动力学阿尔文波理论与应用研究达到国际先进水平

二、技术及设备发展和工程进展类

排序	获奖项目
1	嫦娥三号完成“巡天、观地、测月”探测任务
2	LAMOST DR2 数据发布
3	光学和近红外太阳爆发探测望远镜（ONSET）成功建成并投入观测
4	大口径离轴非球面镜预应力环抛技术取得突破
5	我国首颗天文卫星完成欧洲束流标定并转入正样研制

各获奖项目请于 2015 年 08 月 24 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 2-3 张插图（JPG 格式）。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。

