



(<http://www.pmo.cas.cn/>)

MENU

[首页](#) ($./././$) >> [新闻动态](#) ($././$) >> [科研进展](#) ($./$)

紫台承担的江苏省杰出青年基金项目通过中期检查

2013年4月16日下午，江苏省科技厅组织专家组对紫金山天文台范一中研究员主持的江苏省杰出青年基金项目“高能天体物理与暗物质研究”（编号：BK2012047，执行期限：2012年-2015年）进行中期检查。

会议由省科技厅蔡永兵处长主持，他首先介绍了江苏省杰出青年基金设立的背景、首批获资助的情况以及项目的基本要求。范一中报告了项目的进展情况、阶段性成果、人才培养、经费到位和使用情况，以及存在的主要问题等。专家组进行了提问，并就关心的问题和范一中研究员进行了深入的交流。

最终一致认为：该项目自立项以来，完善了研究团队，按照原计划进行了创新性研究，在以下5个方面取得了阶段性成果：1) 银心附近发现的130GeV湮灭线的物理起源；2) AMS-02数据的暗物质起源及电子宇宙射线的变平效应；3) 电子能谱在130GeV处是否有对应暗物质湮灭信号；4) 超亮红外星系的PeV中微子辐射机制；5) 短爆的X-ray余辉中的引力波辐射。相关论文发表在一流国际专业期刊上，并在人才培养和经费使用方面执行良好，为后一阶段的研究奠定了很好的基础。最后蔡永兵强调单位要落实配套资金，保障项目的顺利实施。

江苏省杰出青年基金项目，以培养能进入国家杰出青年基金人选等高层次青年科技人才为目标，支持江苏省内优秀青年科研人才面向江苏地方和国家需求开展创新研究，造就拔尖人才，培育创新团队，显著增强江苏省基础研究的影响力和若干重要科学领域的自主创新能力。该项目于2012年首次设立，每年资助50人，每项资助经费100万元，执行期3年。



(<http://www.cas.cn>)

联系我们

地址：(210023) 江苏省南京市栖霞区元化路10号 电子邮件：pmoo@pmo.ac.cn

电话：86-25-83332000 传真：86-25-83332091 紫金山园区参观咨询：86-25-84347515

友情链接

院内网站	科技网站	新闻媒体	服务网站
------	------	------	------



([http://bszs.conac.cn/sitename?](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=08C161D91E0976F3E053012819AC64E8)



官方微信号

(<http://www.pmo.cas.cn>)

[method=show&id=08C161D91E0976F3E053012819AC64E8](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=08C161D91E0976F3E053012819AC64E8))

版权所有：中国科学院紫金山天文台

备案序号：苏ICP备05007736号 (<http://beian.miit.gov.cn>)