

截至2009年12月,在全部获资助者中,共有中科院院士71人、工程院院士24人,有相当一部分获资助者在国家重大研究项目或者重大研究计划中担任首席科学家或者学术带头人,还有一些在科技管理岗位发挥重要作用,这从另一个侧面印证了本研究的结果。可以说,国家杰出青年科学基金在发现、培养、引进、稳定高层次人才方面取得了明显效果,是促进我国高层次青年科技人才脱颖而出、培养造就进入世界科技前沿的优秀学术带头人行之有效的途径之一。

国家杰出青年科学基金的资助效果同时也会体现在专利产出、科技成果及其转化、研究团队培养、研究方向开拓等各个方面,本文只是从一个侧面进行研究,需要进一步结合其他类型产出对国家杰出青年科学基金的资助效果进行综合评估。

### 参 考 文 献

- [1] 江永真. 科学基金项目后评价研究. 科技管理研究, 2002(2): 53-55.
- [2] 汲培文. 国家杰出青年科学基金的“马太效应”现象分析. 预测, 2000(5): 26-29.
- [3] 史晓敏, 彭杰, 官建成. 国家自然科学基金重点项目和国家杰出青年科学基金项目产出绩效比较. 科技与管理, 2004(1): 128-130.
- [4] 李渝红, 冯海燕. 教育部系统10年来实施国家杰出青年科学基金项目回顾. 中国科学基金, 2005(1): 42-43.
- [5] 肖玮, 曹婧文, 马玉林. 国家杰出青年科学基金是创新性人才成长的沃土. 中华医学科研管理杂志, 2006(4): 252-253.
- [6] 王家平, 姚刚. 浅析国家杰出青年科学基金对我所基础科研的显著促进作用. 中国科学基金, 2007(6): 371-373.
- [7] 李思宏, 罗瑾琰, 鞠本君. 基于资助效果的科技人才三维度评价体系构建研究. 科技管理研究, 2009(2): 220-221, 203.
- [8] 李素矿, 王焰新. 我国地质学青年拔尖人才特征分析. 中国地质大学学报(社会科学版), 2008(6): 54-57.
- [9] 陈林敏. 国家杰出青年基金获得者与地区高等教育发展的实证研究. 煤炭高等教育, 2010(4): 53-56.
- [10] 李金云, 陶家柳. 院士中的“国家杰青”分析——兼论江西省“国家杰青”的培养. 江西财经大学学报, 2009(4): 102-105.
- [11] 吴国政. 文献计量指标在国家杰出青年科学基金评审中的应用研究. 电子科技大学学报(社会科学版), 2009(6): 99-104.
- [12] 胡平, 吴善超, 李聪等. 我国杰出青年科技人才资助成果的评价研究. 科学与科学技术管理, 2010(3): 190-194.
- [13] 李和风. 探析青年科技人才成长的影响因素. 中国科学院院刊, 2007(5): 386-391.
- [14] 陈晓剑, 李峰, 刘天卓. 基础研究拔尖人才的关键成长路径研究——基于“973”计划项目首席科学家的分析. 科学学研究, 2011(1): 44-48.

## EFFECT ANALYSIS OF NATIONAL OUTSTANDING YOUTH FUND IN ENERGY FIELDS BASED ON BIBLIOMETRICS METHODS

Qu Baoqiang Peng Jie Zhao Wei Bai Chen Wang Yunhong Wu Xiaoli Li Daling  
(Institute of Scientific & Technical Information of China, Beijing 100038)

· 资料 · 信息 ·

### 大科学装置联合基金二期协议在北京签署

2011年7月12日,国家自然科学基金委员会-中国科学院大科学装置科学研究联合基金(简称大科学装置联合基金)二期协议在北京签署。

大科学装置联合基金设立于2009年2月,旨在利用国家自然科学基金评审、资助和管理系统的优势,更好地吸引和调动全国高等院校、科研机构的力量,充分利用中国科学院承建的国家大科学装置为综合研究平台开展学科前沿研究、多学科领域、综合交叉领域研究,培养大科学装置科学研究人才,开拓新的研究方向,发挥这些大科学装置的综合平台效

能,促进开放和交流,提升我国基础科学自主创新能力 and 我国在前沿科学领域、多学科交叉研究领域的源头创新能力,提升我国基础科学研究的创新能力和在国际上的学术地位,使我国基础科学研究更好地服务于国家战略需求。

二期协议执行期从2012年至2014年,经费每年6000万元,每年双方各出资3000万元。

(数理科学部 供稿)