

宋长青,柴育成,李军. 2015年度地球科学部基金项目会议评审工作报告[J]. 地球科学进展, 2015, 30(12): 1328-1329, doi:10.11867/j.issn.1001-8166.2015.12.1328. [Song Changqing, Chai Yucheng, Li Jun. Profiles of project review work of Department of Earth Sciences, National Natural Science Foundation of China in 2015[J]. Advances in Earth Science, 2015, 30(12): 1328-1329, doi:10.11867/j.issn.1001-8166.2015.12.1328.]

# 2015年度地球科学部基金项目会议评审工作报告\*

宋长青,柴育成,李军

(国家自然科学基金委员会地球科学部,北京 100085)

关键词:地球科学;基金评审;评审要求

中图分类号:P 文献标志码:B 文章编号:1001-8166(2015)12-1328-02

## 1 项目受理情况

2015年国家自然科学基金委员会(以下简称基金委)共受理面上项目73 025项,比2014年增加13 855项,增加约23.42%,其中地球科学部受理5 792项,比2014年增加1 406项,增加约32.06%,占基金委7.93%;申请经费48.19亿元。基金委共受理青年科学基金项目65 725项,较2014年增加了709项,增长1.09%;其中地球科学部受理5 419项,较2014年增加了82项,增长1.54%,占基金委8.24%;申请经费12.79亿元。基金委共受理地区科学基金项目13 192项,较2014年增加了162项,增长1.24%,其中地球科学部受理747项,较2014年减少了48项,减少6.04%,占基金委5.66%;申请经费3.47亿元<sup>[1]</sup>。

青年科学基金项目、面上项目和地区科学基金项目申请人中具有博士学位的10 181人,占申请总人数的85.1%(2014年为83.0%)。面上项目45岁以下的中青年科学家占申请人总数的68.7%。反映了一批处于创新高峰年龄段的中青年学者成为承担科学基金项目、从事基础研究的主力。

面上项目5 792项中,根据申请书填报学科代码统计,跨科学部交叉项目722项,学部内交叉623项;参加总人数为33 737人,每项平均参加人数为7.69人;高等院校申请3 610项,占申请总数的

62.33%,科研院所申请2 072项,占35.77%,其他单位申请110项,占1.9%。

面上项目申请单位共计688个,其中申请项数大于10项(含10项)的有154个单位,占申请单位总数的22.4%,申请项数为4 397项,占申请总数的75.9%。青年科学基金项目申请单位共计796个,其中申请项数大于10项(含10项)的有154个单位,占申请单位总数的19.4%,申请项数为3 584项,占申请总数的66.1%。地区科学基金项目申请单位共计129个,其中申请项数大于2项(含2项)的有87个,占申请单位总数的67.4%,申请项数为705项,占申请总数的94.4%。教学研究型大学、进入知识创新工程的科研院所的科研人员成为基金项目的承担主体。

## 2 项目初审与通讯评议情况

2015年地球科学部未通过初审的面上项目、青年科学基金项目和地区科学基金项目共232项,占申请项目的2.28%;其中一处(地理学)96项、二处(地质学和地球化学)91项、三处(地球物理与空间物理学)6项、四处(海洋科学)19项、五处(大气科学)20项。不予受理的主要原因有:①申请手续不完备:如申请人或项目组成员未签字,依托单位或合作单位未加盖正式公章等;②申请书不符合要求等。初审结果公布后,项目申请人因对不予受理决定有

\* 收稿日期:2015-10-11;修回日期:2015-11-13.

作者简介:宋长青(1961-),男,黑龙江人,研究员,主要从事地球科学基金项目管理及古生态学研究工作.

E-mail: songcq@nsfc.gov.cn

疑问,提出复审申请的46项,经审查,认为不予受理决定事实确凿、判断无误,维持原决定的43项,认为原决定有误,撤销原决定并进入评审的3项。

2015年的通讯评审,在维护专家库的基础上,努力拓展评审专家库。认真做好专家选聘工作,选准选好同行评议专家,重视选聘近年涌现出的优秀青年科技人员,继续吸纳海外优秀华人专家参加评审,不断提高通讯评审质量。专家库成员遴选过程中既要考虑其学术水平,也要注意其学术道德,着重遴选具有战略思想和宏观把握能力、公道正派、在以往评审工作中具有良好信誉、在科研第一线工作的科学家,注意增选近年新涌现出的优秀青年科技人员和女性科学人员。会议评审专家库成员组成注意了学科覆盖面并兼顾地域、单位分布和年龄结构,年龄一般不超过70岁。会议评审专家连续2年参加会议评审后,1年内不得参加同类项目的会议评审。

为减轻同行评议专家的评审工作负担,使专家有更充裕的时间和精力评审项目,面上项目、青年科学基金项目 and 地区科学基金项目继续限制专家评审申请书的数量。对同一位同行评议专家,同一学科通讯评审的申请书份数不超过15份,基金委合计不超过30份。

对面上项目、青年科学基金项目和地区科学基金项目等类型项目,所有受理项目都进行会议评审,其中提交会议评审重点讨论的项目数控制在资助计划的130%~160%。每一项申请在同行专家书面评议的基础上,科学处根据通讯评审结果顺序及综合分析提出建议,将其分为A(重点讨论的项目)、B(非重点讨论的项目)2类。各学科将向专家评审组详细介绍通讯评议的情况及送审项目的类别分析。

### 3 拟资助项目规模

基金委2015年拟安排项目资助直接经费222.8亿元。其中研究项目系列占61.80%,人才项目系列占27.61%,环境条件系列占10.36%,宏观调控占0.22%。

2015年资助计划安排遵照均衡、协调、可持续

发展的方针,进一步体现更加侧重基础、更加侧重人才的原则,加强对国家经济社会发展的科技支撑作用。面上项目、青年科学基金项目和地区科学基金项目的计划额度继续采取“稳基分增”的原则划分到各科学部。由于2015年基金委经费投入增加不多,经费分配以2011年计划额度比例为基数。

2015年基金委安排面上项目直接经费计划额度102.48亿元。地学部面上项目经费为10.943亿元,占基金委面上项目总经费的10.68%。基金委拟资助16187项,预计平均资助强度为63.31万元/项,平均资助率为22.17%。地学部拟资助面上项目1554项(含小额预研探索项目),预计平均资助强度为70.29万元/项,资助率为26.83%。经费分配仍延续“2015年经费×学科3年经费比例平均×90%+2015年经费×(学科当年申请数/学部当年申请数)×10%”的经费分配方案,面上项目数与经费的分配方式相同。

青年科学基金项目继续实行“稳定资助强度,增加资助项数”的政策。2015年基金委安排直接经费计划额度31.92亿元。计划额度分配按基数、增量和政策调控3个部分分配到各科学部。地学部青年科学基金项目经费为3.32亿元,占基金委青年科学基金项目总经费的10.4%。基金委预计批准资助15644项,平均资助强度为20.40万元/项,资助率约为23.80%。地学部拟资助项目1582项,平均资助强度为20.99万元/项,资助率为29.19%。

地区科学基金项目直接经费计划额度10.92亿元。计划额度分配按基数、地区科技厅联合资助、增量3个部分分配到各科学部。地学部地区科学基金项目经费为7110万元,占基金委地区科学基金项目总经费的6.51%。基金委预计批准资助约2735项,平均资助强度为39.93万元/项,资助率约为20.77%。地学部拟资助项目169项,平均资助强度为42.07万元/项,资助率为22.78%。

### 参考文献(References):

- [1] 宋长青,柴育成,李军. 2014年度地球科学部基金项目会议评审工作报告[J]. 地球科学进展, 2014, 29(12): 1394-1395.