

省、厅、校各级基金的资助方向应以获取国家基金的支持乃至“973”计划的资助为目标之一;应按照国家自然科学基金的特点,结合河南省经济社会发展的需求,有效整合省内资源,设计、甄别、挖掘一批好项目进行前期支持,使有限的省内基础研究经费能够得到高效率的使用。

5 结语

河南省高校获国家自然科学基金的资助长期处

于我国下游的现状,这是很多因素综合造成的,既有历史的原因,在一定程度上也有国家战略布局的原因。河南省高校应立足现状,自力更生,加强内部环境建设,为国家自然科学基金的申请提供完善的组织保障,同时还应积极争取改变外部环境,获得国家的进一步支持,争取社会各方面资金的参与,为河南省基础研究事业早日迈上新的台阶做出贡献。

ANALYSIS OF PROJECTS SUPPORTED BY NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA IN COLLEGES AND UNIVERSITIES OF HENAN

Zhao Feng¹ Zhang Shuichao² Liu Guoji¹ Niu Bailin¹

(1 Department of Science and Research, Zhengzhou University, Zhengzhou 450001;

2 The Education Department of Henan Province, Zhengzhou 450008)

· 资料 · 信息 ·

纪念数学天元基金设立 20 周年 暨中国数学发展战略研讨会在京举行

以“回顾历程,总结经验,展示成就,细化定位,推进发展”为主题的纪念数学天元基金设立 20 周年暨中国数学发展战略研讨会,于 2010 年 6 月 4 日在北京举行。会议的召开是中国数学界的一件大事,更是站在新的起点上共谋中国数学未来发展的一次盛会。国家自然科学基金委员会主任陈宜瑜院士出席开幕式并作了重要讲话。文兰院士代表数学天元基金学术领导小组作了数学天元基金工作报告。

数学天元基金是国家自然科学基金委员会管理的为推动中国数学尽早实现数学强国目标而设立的数学专项基金。1988 年经陈省身先生倡议,老一辈数学家提出“中国数学要在 21 世纪率先赶上世界先进水平”的口号,得到国家领导人的高度重视和热情支持,拨专款下达到国家自然科学基金委员会——此专款被定名为数学天元基金,由国家自然科学基金委员会负责管理。数学天元基金的设立是科学基金管理体制的一个尝试,它由国家自然科学基金委员会数理科学部和数学家共同管理。

作为国家支持数学研究的主渠道,国家自然科学基金委员会一直对中国数学的发展予以高度重视。不但在科学基金的总体资助布局中,充分考虑数学的特点,对数学予以倾向性支持,而且给天元基金大力支持,多次增加天元基金经费。从设立时的

100 万元,增加到 2009 年度的 1000 万元。希望凭借数学天元基金这个平台,通过长期稳定的支持,凝聚数学家的集体智慧,统筹规划,合理布局,推动中国数学均衡、协调、稳定、全面发展,资助中国数学家实现“在 21 世纪率先赶上世界先进水平”的夙愿。

二十年来,在历届数学天元基金学术领导小组和全国数学工作者的共同努力下,数学天元基金在学科发展规划、学科方向调整、学科队伍建设、青年人才培养、研究环境改善等诸多方面做了大量工作。

二十年来的实践证明,天元基金在很多方面就如同基金委的试验田,开创了很多创新点和生长点。天元基金也是与数学界联系的纽带,维系了一支统筹数学发展的重要力量。

本次研讨会,将在总结过去工作成效的基础上,进一步把握天元基金在新时期的定位,积极探索现阶段符合数学学科特点和发展规律的资助方式,尝试一些推动中国数学发展的新思路、新方式,做一些探索性的资助工作,提高天元基金资助工作的战略性和前瞻性,形成与科学基金 3 个项目资助系列紧密相关、针对数学发展特色的补充资助方式,为推动中国数学的发展继续做出有特色的贡献。

(数理科学部 供稿)