

Chem Soc Rev, *J Am Chem Soc*, *Angew Chem Int Ed*, *Adv Mater* 等重要学术期刊担任编辑、副主编、编委、顾问编委的中国化学家很多曾获得杰出青年科学基金的资助。杰出青年科学基金造就了一批化学科学领域的优秀人才,不仅在基础研究方面成效显著,在申请专利形成自主知识产权,推动技术创新、实现产业化,推动经济可持续发展方面也都有充分的体现^[1]。

化学科学部在杰出青年科学基金的评审资助工作中始终坚持“以人为本”的思想,把发现和培养青

年人才作为一项重要任务,坚持“依靠专家,发扬民主,择优支持,公正合理”的评审原则,充分发挥专家对学术前沿的把握和判断能力,发现和支持创新性强的研究工作,选拔和资助有创新潜质的青年学者,积极营造有利于原始创新的环境和氛围。

参 考 文 献

- [1] 黄宝晟,杨俊林,陈拥军等. 2007年度化学科学部国家杰出青年科学基金中期检查及结题验收成果评述. 中国科学基金, 2008, 22(4): 238—241.

ANALYSIS ON APPLICATION AND FUNDING TRENDS OF NATIONAL SCIENCE FUND FOR DISTINGUISHED YOUNG SCHOLARS IN CHEMICAL SCIENCES

Huang Baosheng Liang Wenping

(National Natural Science Foundation of China, Beijing 100085)

· 资料 · 信息 ·

《自然》杂志关注 2010 年国际地下水论坛

英国《自然》杂志近日以标题为《中国正面临地下水危机》(China faces up to groundwater crisis)的新闻专题报道了在北京大学召开的 2010 年国际地下水论坛。

国际地下水论坛是由国家自然科学基金委员会和国土资源部中国地质调查局共同资助的系列学术论坛,宗旨是为国内外从事地下水研究的科学家提供一个交流最新学术成果和探讨今后发展前沿的平台,已经连续举办了 6 届。论坛的一个直接结果是形成了《中国地下水研究的机遇与挑战》一书,由科学出版社出版,已成为地下水研究的重要战略指导文献之一。

国际地下水论坛最早由十几位国内外华人科学家发起,参会科学家逐年增加,目前不仅已经成为海内外华人科学家探讨地下水科学问题的重要会议,而且引起了国际学术界的重视,今年地下水科学的三大顶尖期刊(*Water Resources Research*, *Ground Water*, *Hydrogeology Journal*)的主编或联合主编都参加了会议。

中国水资源危机是大家熟悉的,但作为中国水资源重要组成部分的地下水资源问题目前仍需大家进一步了解和关注。正如英国《自然》杂志报道,中国的地下水面临诸多的危机,如过度开采地下水、地下水位大幅度下降、部分地下水受到不同程度污染、缺乏全国性的地下水观测网、观测数据共享程度差、北方农业生产过度依赖地下水等。不仅如此,我们对地下水危机还知之不多,特别是关于地下水方面的科学认识还比较有限。国家自然科学基金委员会地球科学部近几年虽然在水文地质学的资助项目数量和经费持续增加,但是在重点项目、重大项目等方面投入仍显不足,特别是面对国家在地下水方面的重大需求,仍有许多工作迫切需要开展,如南水北调工程等重大工程活动对地下水演化方面的影响以及环境问题、大型地下水实验观测基地的建设、以地下水科学问题为核心引导和推动国家地下水观测网建设和运行等。

(地球科学部 姚玉鹏)