

records with marine records suggests that the regional aridification mainly corresponds to atmospheric cooling (i. e., the first step of EOCT) rather than ice volume growth. However, there are still many questions remained unsolved. Future application of more detailed and accurate proxies of atmospheric CO<sub>2</sub> and paleotemperature, recovery of high-resolution sediment archives from the oceans and continents and more complex models across the EOCT will further reveal the changes of each environmental factor during this transition and their relationship with each other, and obtain a thorough understanding of the mechanisms behind this critical climate transition.

**Key words:** Eocene—Oligocene climate transition; global cooling; CO<sub>2</sub>; mechanisms on climate change

## 中国地质学会第 13 届青年地质科技奖揭晓

为深入贯彻落实科学发展观,全面贯彻胡锦涛总书记在纪念中国科协成立五十周年大会上的重要讲话精神,激励广大青年地质科技工作者为提高自主创新能力、建设创新型国家做出新贡献,根据中国地质学会评选“青年地质科技奖”条例规定,经青年地质科技奖专家评审委员会评审、第 38 届理事会第二十五次常务理事会议审议批准,决定授予邓晓颖等 10 人“第十三届青年地质科技奖——金锤奖”,授予王亮清等 40 人“第十三届青年地质科技奖——银锤奖”。

本届评选出的 50 名青年地质科技奖获奖者,是我国青年地质科技工作者的优秀代表,他们长期工作在科研、生产第一线,发扬刻苦钻研、勇于实践、积极探索、大胆创新精神,在地质科研、工程技术、科学技术普及、教学、科技管理等领域中取得了重要的、创新性的成就,为提高我国地质科学技术水平、提高全民科学素质、服务经济社会发展做出了突出的贡献。

**第十三届青年地质科技奖——金锤奖获得者名单**(10 名,按姓名拼音字母为序)

代立东 中国科学院地球化学研究所  
 邓晓颖 河南省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质队  
 付修根 成都地质矿产研究所  
 高秋菊 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院  
 郭清海 中国地质大学(武汉)  
 贺怀宇 中国科学院地质与地球物理研究所  
 谢桂青 中国地质科学院矿产资源研究所  
 徐天吉 中国石化西南油气分公司勘探开发研究院德阳分院  
 张怀东 安徽省地质矿产勘查局 313 地质队  
 朱弟成 中国地质大学(北京)

**第十三届青年地质科技奖——银锤奖获得者名单**(40 名,按姓名拼音字母为序)

陈 蕾 中国石油冀东油田勘探开发研究院  
 陈红旗 中国地质环境监测院(部地质灾害应急技术指导中心)  
 陈晓林 中国地质科学院勘探技术研究所  
 杜培军 南京大学  
 杜圣贤 山东省地质科学实验研究院

樊 涛 新疆地质矿产勘查开发局第九地质大队  
 冯 晔 吉林大学  
 傅志斌 建设综合勘察研究设计院有限公司  
 高幼龙 中国地质调查局水文地质调查中心  
 韩效忠 核工业北京地质研究院  
 黄 寰 成都理工大学  
 黄费新 中国冶金地质总局矿产资源研究院  
 黄小龙 中国科学院广州地球化学研究所  
 李储华 中国石油化工股份有限公司江苏油田地质科学研究院  
 李永刚 中国石化东北油气分公司  
 刘 燊 中国科学院地球化学研究所  
 刘东晓 甘肃省矿产资源储量评审中心  
 刘衡秋 北京市勘察设计研究院有限公司  
 刘全有 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院  
 刘艳辉 中国地质环境监测院  
 宁伏龙 中国地质大学(武汉)  
 彭玉明 山东省地矿工程勘察院  
 秦来勇 桂林矿产地质研究院  
 孙建芳 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司  
 谭开俊 中国石油勘探开发研究院西北分院  
 谭茂金 中国地质大学(北京)  
 田 军 同济大学  
 王国荣 核工业二一六大队  
 王海滨 中化地质矿山总局福建地质勘察院  
 王亮清 中国地质大学(武汉)  
 肖 都 中国地质科学院物化探所  
 谢振东 江西省地质调查研究院  
 姚艳斌 中国地质大学(北京)  
 叶发旺 核工业北京地质研究院  
 张成兵 河北省地矿局第四水文工程地质大队  
 张继文 机械工业勘察设计研究院  
 张江苏 甘肃省地矿局第三地质矿产勘察院  
 张永军 甘肃省地质环境监测院  
 张云峰 山东省地质测绘院  
 赵军红 中国地质大学(武汉)

(禹启仁 供稿 章雨旭 编辑)