

获奖:

1. 在地层古生物学领域中作出创见性成果者;
2. 结合国家急需, 在应用研究中有显著贡献者;
3. 在研究方法和技术革新方面有新的突破并初见成效者;
4. 为发展地层学和古生物学在组织工作、科学管理和出版工作方面有显著成绩者。

第六条 申请奖金名单一般由所在单位提出, 或由两

名高级科技人员推荐。

第七条 每逢双数年的第二季度, 对上两个年度内的成果进行评议, 决定授奖名单, 第四季度召开发奖大会。

第八条 申请名单于每双数年第一季度末送到“尹赞勋基金会”过期不予受理。

第九条 本会简章自公布日起生效。

第十条 修改简章, 需经评议委员会讨论通过。

“陆相白垩系对比”(IGCP245) 介绍

马蒂尔* 陈丕基**

今年二月, 国际地质对比计划 (IGCP) 在巴黎召开的第14届委员会会议上, 评审通过了八个新的项目, 其中一项是“陆相白垩系对比”, 全名是 IGCP Project 245 Non-marine Cretaceous Correlation, 缩写为 NMCC, 四年活动期限(1986—1989), 我们俩人是项目的共同负责人。

这个项目的目的是通过生物地层学、磁性地层学和物理地层学的研究, 在陆相盆地之间并与海相地层序列进行对比, 以便更好地了解事件地层学、沉积环境和矿产资源的分布规律, 当这个项目结束之后, 能提出一些有参考价值的地区供在其它地方进行类似的陆相地层研究时对照使用。换句话说, 就是要在几个大的主要的陆相白垩系盆地建立起地层划分标准并确定它们与海相国际标准分层的对比关系。正如 IGCP 总部地学部秘书布劳恩博士 (E. Braun) 在批准通知书中所说的“这个项目所从事的是白垩纪盆地地层学和

地史学中最困难的问题之一, 即白垩纪海相与非海相地层序列的对比”。我们希望通过与参加这一项目的全体科学家的共同努力, 对此能有所促进和突破。

这个项目的初步计划是: 1986 年成立各地区工作组, 提出对比问题, 开始收集资料, 年内分别召开北美和中国地区组全体会议; 1987 年继续收集资料, 各地区工作组对资料进行评估, 夏天召开一次国际学术会议; 1988 年继续收集和评估资料, 举行另一次国际学术会议, 地点待定; 1989 年进行区域之间的对比, 召开总结会议, 综合成果出版。另外, 罗马尼亚地区组计划在 1990 年还要召开一次国际学术会议。

目前, 已有 13 个国家的 80 多名科学家报名参加了这个项目, 中国地区组的负责人是沈炎彬。中国陆相白垩系特别发育, 从事这方面研究的科学家很多, 欢迎参加到 IGCP 245 项目里来。

IGCP 245 NMCC NEWS

Niall J. Mateer and Chen Pei-ji

During the 14th session of the International Geological Correlation Programme in February of 1986, our NMCC proposal had been accepted by the Board as a new IGCP Project 245 Non-marine Cretaceous Correlation (1986—1989).

The main objectives of the project are correlation of non-marine basinal deposits with marine sequences using biostratigraphy, mag-

netostratigraphy and physical stratigraphy and the data will be compiled to better understand the event stratigraphy, depositional environments and economic resources of the ba-

* Dr. Niall J. Mateer 1467 NO. 17th Laramie, Wyoming 82070 U. S. A.

** Chen Pei-ji 中国科学院南京地质古生物研究所 Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Academia Sinica Nanjing, China.

sins investigated, to provide reference areas enabling a study of such deposits in other regions after this project has terminated. That means "this project focuses on one of the most difficult problems of stratigraphy and geologic history of Cretaceous basins: correlation between Cretaceous marine and non-marine sequences". We hope that our project will be helpful to resolve this problem.

The work schedule is as follows:

1986: Organization of working groups; identification of correlation problems; collection of data; regional-working group meeting (San Antonio, Texas; Daqing Oil-field, N. Chi-

na).

1987: Collection of data; assessment of data by working group regions; inter-working group meeting.

1988: Collection of data; assessment of data by working group regions; inter-working group meeting.

1989: Publication of syntheses; inter-regional correlation; final meeting (Washington D. C.).

In addition, Prof. D. Grigorescu in Bucuresti is planning an NMCC conference in Roumania for 1990.