

中国科学院—当日要闻

- ▶ 全国人大常委会副委员长桑国卫视察上海药物所
- ▶ 施尔畏视察京区部分在建工程
- ▶ 王庭大视察海洋所青岛生物能源与过程所
- ▶ 国务院应急管理办公室致信感谢中国科学院
- ▶ 中科院举行纪念知识创新工程10周年党外人士座谈会
- ▶ 黄润乾院士荣获2007年度云南省科学技术奖突出贡献奖
- ▶ 中国科学家在禽流感病毒聚合酶研究中取得重大突破
- ▶ 云南省省长秦光荣视察版纳植物园
- ▶ 经济日报: 中科院知识创新工程10年结硕果
- ▶ 经济日报: 中科院科技咨询评议工作纪实

当前位置: [首页](#) > [新闻](#) > [一线报道](#) >> [正文](#)

寒武系“金钉子”研究获得2007年度江苏省科技进步一等奖

南京地质古生物研究所

近日,在江苏省人民政府召开的全省科学奖励大会上,以南京古生物所为完成单位、彭善池研究员等为主要完成人的“寒武系全球层型剖面 and 点位(‘金钉子’)及全球年代地层系统”研究项目获得了2007年度江苏省科技进步一等奖。罗志军省长亲自为彭善池研究员颁发奖励证书和奖金。

该项目是地层学和古生物学国际前沿的立典性研究。彭善池等通过对我国斜坡相寒武纪三叶虫进行大量的系统古生物学、生物地层学、年代地层学等多学科研究,采用球接子三叶虫 *Glyptagnostus reticulatus* 的首现,在我国湘西建立了寒武系的首个全球层型剖面 and 点位(“金钉子”),并以我国地名为《国际地层表》和国际《地质年表》创建了“芙蓉统”和“排碧阶”两个全球年代地层标准单位;提出了定义明确、适用面广的全球寒武纪地层4统10阶划分的新框架,统一了寒武系的全球划分标准,推翻了国际上沿用了170余年的、传统的寒武系3分方案,改写了《国际地层表》和国际《地质年表》,从而进一步奠定了我国在寒武系年代地层研究领域的领先学术地位。

全球年代地层划分框架、全球年代地层单位和全球界线层型剖面 and 点位(“金钉子”)是运用于地球科学的每个领域的全球统一且共同遵循的国际标准。他们的建立不仅具有重要的科学意义、也有广泛的实际应用价值。“金钉子”的建立科学、严谨,审核极为严格,国际竞争激烈,它的成功建立最能体现所在国家在地层学方面领先的综合研究实力,也是国家的莫大荣誉。

[2008年7月14日]

[评论几句] [推荐给同事] [关闭窗口]