

# 纪念黄汲清院士李春昱院士百年诞辰学术研讨会纪要

2004年3月30日和2004年5月8日分别是黄汲清院士和李春昱院士百年诞辰纪念日。为了缅怀两位前辈对中国地质事业的贡献,弘扬他们的优秀品德和严谨学风,中国地质学会构造地质学与地球动力学专业委员会和中国地质科学院于2004年11月26—28日在北京召开了“纪念黄汲清院士李春昱院士百年诞辰学术研讨会”。来自中国地质学会、中国地质科学院地质研究所、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质大学(北京)、中国地质大学(武汉)、北京大学地质系、吉林大学地球科学学院、中国地震局地质研究所、中国科学院地质与地球物理研究所、南京大学地质系、中国地质调查局成都地质矿产研究所、合肥工业大学地质系、北京地质研究所、《地质学报》编辑部和《地质通报》编辑部等单位的41位学者与会,就两位院士对中国地质事业的贡献、学术成就和学术思想,以及中国大陆构造研究的现状和发展趋势等主题进行了积极热烈的研讨。会议主题发言2个,专题报告21个,自由发言达56人次。

黄汲清院士在二叠纪地层、中国大地构造、中国油气勘查等领域的贡献是有目共睹的。他首次提出了二叠纪地层三分方案;他于1945年提出、后来多次完善的关于中国大地构造研究的多旋回理论、中国大地构造单元的划分方案和中国大地构造演化的论述及构造年表,对中国地质事业诸多领域的各项工作都具有重要的指导意义;他在20世纪40年代主持编制的系列图件成为后来地质工作的坚实基础;他在中国能源领域的重大贡献,特别是大庆油田的发现,使中华民族彻底摆脱了依靠“洋油”的局面。

李春昱院士早年在川西高原的开拓性地质矿产调查、组建并领导四川地质调查所在西南地区开展的地质矿产调查和主持中央地质调查所的领导工作,为抗日战争期间后方煤炭等资源的勘查开发、中国地质事业的发展、黄汲清院士等重要科研工作的开展和成果的出版,都做出了巨大贡献。他关于中国大地构造的论述,特别是关于中生代地质构造的论述和“四川运动”的论述,至今仍然具有重要的现实意义。新中国成立以后,李春昱院士长期从事区域地质矿产调查的技术指导和矿产资源的普查研究等工作,为我国地质矿产资源调查工作的展开和高水平成果的获得做出了重要贡献,他对华北地区石油和煤炭资源的预测都为后来的勘查所证实。他把板块构造理论介绍给中国地质界,并创造性地应用于中国乃至亚洲的大地构造及矿产勘查、油气勘探、地热勘查和地震预报等工作之中。古板块概念及其识别标准的提出,关于板块构造理论、地体概念和威尔逊旋回等的论述,反映了他严谨求是的科学态度和治学精神。

会议一致认为,我们应该继承两位先生的遗志,沿着他们的足迹,端正学风,为发展中国地质事业和地球科学努力做出新的贡献。两位前辈虽然经历不同,学术思想各有特色,但是他们都对我国地质事业的发展做出了不可磨灭的贡献。他们都特别强调地质工作要以野外工作为基础,各种认识要经过实践的检验;他们对待前人和他人的劳动成果都非常尊重,都以科学的态度博采众长,不迷信权威,不盲从他人;他们都把为国家经济建设服务作为自己的责任与义务,并将其融于自己的实际工作中;他们一生不论在何种情况下,都表现出“国家兴亡匹夫有责”的强烈爱国热忱和民族感。他们的这些优秀品德和严谨求是的治学精神是我国地质事业的宝贵财富。

会上展示的中国大陆构造研究的部分最新研究成果,涉及青藏高原、中国西部盆-岭构造、昆仑-秦岭-大别造山带、燕山板内造山带、中国东南部等地区的地质构造与地壳演化,还涉及中国大陆的现今构造运动(包括地震观测与地震成因研究)、花岗岩与大陆构造、青藏高原隆升过程与环境效应、构造变形的机制等研究领域。其中大会报告人以中青年科学家为主,显示出我国构造地质科学研究的良好发展前景。

关于中国大陆构造研究现状和发展趋势的研讨,与会代表畅所欲言,一致认为中国大陆构造研究目前面临着空前的机遇与挑战。大量新资料的获得和国家经济建设的飞速发展,给通过对中国大陆构造的研究深化对中国大陆地壳构造的认识,使地质工作更好地为国家经济建设,乃至地球科学的发展服务,做出我们的贡献,提供了空前的机遇。同时,其他行业、专业的发展和技术的进步,把地质构造研究量化的指标提到了新的高度,也是中国大陆构造研究遇到的前所未有的挑战。在目前的形式下,为了深化中国大陆构造研究,应该把中国大陆置于全球构造背景之中,从全球看中国,从中国研讨全球大陆的形成与演化;同时,构造地质研究应该以野外地质调查为基础,尽快发展量化研究手段和技术,并加强多学科的协作、结合与交流。只有这样,才能更好地推动中国构造地质事业和中国大陆构造研究向前发展,使之更好地服务于国家经济建设。

与会的中国地质学会构造地质学与地球动力学专业委员会委员对今后的工作,特别是2005年的工作安排,进行了讨论。决定2005年4月在合肥工业大学召开以“中生代以来中国大陆碰撞构造和走滑构造”为主题的学术研讨会,具体事宜由专业委员会秘书长张长厚教授会同合肥工业大学朱光教授等承办。任纪舜院士在28日上午所有报告之后,对此次研讨会及会议的主要成果进行了简要总结,并对年轻学者提出了殷切希望。合肥工业大学朱光教授简要介绍了2005年合肥研讨会的筹备情况。

李锦轶 供稿

2004年12月1日