

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

国家科委顾问、全国地层委员会主任委员武衡同志的讲话*

(1984年1月28日在中国地质学会第32、33届理事会及“二〇〇〇年中国地质”讨论会上)



同志们:

中国地质学会新的理事会,春节前夕在这里召开会议,选举了新的理事长、副理事长、常务理事。新旧两届理事共同开会,总结前一段工作,讨论今后的工作问题。我在此首先向新当选的理事长、副理事长、常务理事以及其它理事们表示最热烈的祝贺。

地质学界 200 多位老、中、青科技工作者欢聚一堂,承前启后、继往开来讨论社会主义建设中地质科学为社会主义建设服务同地质科学本身发展的一些重大的问题,显示出一派生机勃勃,兴旺发达的景象,我们感到兴奋、鼓舞。我虽然因为其它原因和工作关系,开始时没能参加会议,现在才有机会参加这次闭幕大会。我昨天刚刚从外地回来,也见到很多老同学、老同事,感到非常亲切和高兴。正象刚才程裕淇理事长所说的,中国地质学会是一个历史悠久的老学会,已经有 60 多年的历史,广大会员对它怀有深厚的感

情。60多年来,它团结了地质界各方面同各个部门科学工作者,新中国成立后,在贯彻执行党的双百方针,围绕着国民经济建设,发展地质科学技术,开展学术交流以及科学普及工作和少年夏令营等活动等方面都做了大量的、卓有成效的工作,对国家做出了重要的贡献,并且受到了各方面的好评。最近几年来在对外的学术交流方面也有所发展,也做了许多工作,吸收了国际上许多新的学说、思想、理论和技术方法,在不断扩大我国对外的影响上以及在增进我国与国际地质界的友谊上,都收到了明显的效果。前天,我听到广播,就是云南的一个地质剖面被国际上承认,作为国际上的一个标准剖面。我国这样大的一个国家,有得天独厚的地质自然条件,但光有自然条件也不行,重要的是由于我们的工作;我们地质学家在这方面做了大量的工作,取得了成绩。这样才得到了国际上的承认和重视。

通过的新的章程规定了通讯会员这一条,准备吸收外籍的地质学家同居住在国外的中国的地质科学家入会,这将有助于我们引进人才同吸收国外先进的科学技术思想和新的技术方法等等,这样一个规定是有重要意义的一件大的事情。我也预祝我们学会在团结和吸收国外的地质学家方面能够取得经验,做出新的成绩。党的十二大以后,我国已经进入全面开创新局面的一个新时期。当前世界上正在讨论或者将要出现一次“新的产业革命”或者说“第四次工业革命”,我想这对我们地质科学工作者来说,对地质科学来说也提出了新的课题。比如象材料科学的发展,因为无论是信息科学,还是微电子技术或是激光通讯、纤维通讯,都离不开材料科学的发展。比如说新能源包括:核燃料、地热或其它再生能源的利用等方面。另外象

* 根据录音整理,未经本人审阅。

资源节约同资源的充分利用,这个问题最近在国际上讨论的比较多。因为我们矿物资源是固定的,它总是越用越少。当然也可发现新的资源,但其总数越来越少。许多资源如何节约,如何充分利用,现在国际上讨论是比较多的。再譬如说我们的边远地区,广大的海洋,甚至象南极洲,这些地区资源的调查研究和开发,都需要地质工作作为先行,来取得新的突破。对此,我们的学会、地质学家担负着这样一个光荣的使命。我相信,我们的地质学家在这样一个挑战中将会赢得新的胜利。要把我国的社会主义现代化的建设事业在新的科学技术成就上搞的更快、更好。

这次会议讨论了2000年的中国地质问题,我想通过这次讨论和以后的继续研究将能够把我国的地质科学技术的研究工作提高到一个崭新的阶段,同时我想:学会的许多有卓识的,有远见的许多重要建议,也一定能够得到政府有关部门的大力支持。刚才,程理事长讲到科学技术要面向经济,经济要依靠科学技术。我想在这个问题上地质部门是做得比较好的。比如说我们新的国家建设、如矿产资源、水利资源等方面,没有许多的调查研究、考查工作的话,那就很难设想提出的五年计划能够很顺利地进行。在十二大提出翻两番的任务条件下,各省、各地区对资源的调查、利用,都非常重视。我们党和政府建国时,就非常重视地质的调查、研究工作。我记得在新中国成立前夕,东北要恢复开发。由于日本搞的资料不全,也没

有做很多工作,日本的地质科学家至少当时的水平恐怕不见得比中国的水平高。当时全国大概有200多位地质学家,就有100多个人组织了队到东北去考查。因为当时东北是最早解放的,而中央对东北要求先恢复和发展起来,支援全国。另一方面,大量的地质科学家到东北,支援东北的建设。我刚才跟顾老¹⁾也谈到,那时顾老给东北培养了两、三批地球物理勘探方面的人才,而这些干部,现在据我知道的,在冶金部、石油部、煤炭部,搞地球物理勘探的都是些骨干和重要的领导干部。所以,我国的地质科学比较长的时期是比较好的面向国民经济的。而经济建设的开发部门,也是比较好地依靠科学技术的发展的。因为没有科学技术,没有地质工作,其它很多工作就无法进行。我前几年曾到大庆去过,大庆的地质工作就是这样。当时余秋理同志在大庆的时候,他每个礼拜都到大庆的研究所里去,就在那里呆一整天,在那里研究地层出油的情况。没有地质科学,就没有大庆,大庆前年得了一个自然科学奖。所以,在这一方面,我们有较好的传统。我想我们学会在这方面,为了配合宣传中央这个方针,我想地质学会在这方面也可以总结些经验。虽然我们不能说地质科学就是在其它学科的前面,可我想,至少也不在其它学科的后面,或者我们的经验对其它学科有一点参考价值。我趁地质界的同志们大家一块欢聚的机会,祝大家新春快乐,身体健康,工作顺利,为国家做出更大的贡献。