

致中国地质学会全体会员的一封信

亲爱的同志们：

正当改革大潮奔涌九州，社会主义现代化的曙光绽露于华夏大地之时，中国地质学会在京召开了“地质科学、地质工作向何处去？”学术讨论会暨第六次会员代表大会。值此之际，谨向中国地质学会全体会员及全国地质工作者致以亲切的问候和良好的祝愿。

经历风风雨雨，中国地质学会已渡过66个春秋。抚今追昔，思绪万千。

本世纪初期，觉醒的中华民族举起了“科学与民主”的大旗，从西方引进了近代地质科学，建立了我国最早的学会之一——中国地质学会，从此，中国地质工作揭开了一个新的篇章。老一辈地质学家迎着世纪的劲风，和着时代的脉搏，艰苦辛勤地开展了地质调查研究，以其心血和汗水，描图了广阔的国土，造就了以李四光为代表的—代国内外闻名的地质学家，为以后的地质工作奠定了良好的基础。

本世纪中叶，刚从苦难中站立起来的年轻共和国，百废待举，百业待兴，贫瘠的经济迫切需要矿产和能源，国家的建设迫切需要了解地质情况。这时，被誉为“地下尖兵”的地质工作者，风餐露宿，艰苦创业，刻苦钻研科学技术，积极开展地质工作。在短短的几十年里，为新中国找到了160多种矿产，并在已探明储量的140种矿产中，确证20多种的潜在价值名列世界第三位。而今，国家已建成县以上国营矿山7000余处，乡镇小矿12万处，年采掘矿石17亿吨，矿产总产值达600亿元，矿产品出口创汇占外贸总额的1/5。与建国初相比，煤炭产量提高了30倍，石油产量提高了1088倍，铁矿、有色金属、水泥原料产量分别提高了60倍、120倍、251倍。我国已赫然跃居于世界主要矿产国之列。

这一串串沉甸甸的数字，无不凝聚着地质工作者的心血和汗水，无不镌刻着地质学家的智慧和才气。正是它，铸就了共和国经济大厦的基石，锻造了中华民族腾飞的羽翼。

我们为此而骄傲！

今天，国家社会主义现代化建设对地质工作提出了更高的要求，现在石油天然气和黄金等重要矿产探明后备资源严重不足。要实现2000年人均产值800美元的小康目标，预计人均国民生产总值平均年增长率为5.5—6%，按这个发展水平所需的矿产资源看，相当一部分矿产资源将趋紧张。进入二十一世纪后，除少数矿种外，大多数矿产资源将出现全面紧张。鉴于

矿产勘查和开发的周期较长，加上找矿的难度又日益加大，所以，必须从现在起，为下个世纪的经济持续发展作好矿产资源的准备。与此同时，现代社会日益突出的问题已不仅仅是矿产资源问题，还有防治地质灾害，保护地质环境等其他人类生存发展的重大问题。这些问题都需依靠或借助于地质工作去解决。因此，在实现现代化的进程中，地质工作将愈来愈重要，地质工作者也更加任重而道远。

为了完成时代赋予我们的任务，一方面要依靠地质科学技术进步；另一方面，要加快地质工作体制改革的步伐。毋庸讳言，目前地质工作中的问题很多，如地勘费用匮乏，队伍庞大，部门众多，缺乏统一规划，工作重复浪费，综合效益不高，地质职工待遇偏低，地质人才素质急需提高等等。这些问题很大一部分是由于地质工作体制不合理造成的。因此，只有通过改革，才能找到出路。

改革，是时代的主题，也是当代地质工作者对现实的抉择和对历史的承诺。

为此，我们倡议：

一加速地质工作的体制改革。加快政企、政事分离的进程，加强行业管理。

一进一步疏通地质工作的经费渠道，实行矿产资源有偿开发和地质成果有偿使用，广辟资金来源，逐步建立“行业地质勘查基金”，增加地质工作投入。

一进一步调整地质工作的产业结构，向地勘产业延伸和非地勘产业扩展。

一地质工作在纳入有计划商品经济轨道的同时，正确划分哪些地质成果应该有偿使用，那些地质成果属于社会公益，努力促进部分地质成果尽快商品化。

一进一步拓宽地质工作的外延，不仅要继续加强基础地质和矿产资源的勘查，还要大力开展环境地质工作，而且要积极参与政府有关问题的决策、咨询等工作，以扩大服务领域。

一要贯彻科学技术面向经济，面向世界，面向未来的方针，进一步发展地质科学，不断创新，努力赶超世界先进水平，更好地促进地质工作的发展。

一调整地质教育结构，努力提高地质教育质量，不断提高地质队伍的素质。

一进一步提高和改善地质队伍的待遇和工作、生活条件。

这，远不是地质工作改革的全部内容，更多的是

(下转第161页)

(上接文后一)

需要我们每一位地质工作者去思索、探寻和开拓。

62000 名地质学会会员，乃至全国百万地质工作者们，在新的历史时期，我们要继承和发扬老一辈地质工作者所具有的那种艰苦创业、勇攀高峰的创新精神，热爱地质事业并为之奋斗的献身精神和百折不挠、勇往向前的坚韧精神。在学术领域内，进一步倡导学术自由和民主，团结协作，弘扬严谨求实的科学作风和尊重他人的科研道德，努力创造出一种百花齐

放、百家争鸣的学术环境，使中国地质事业繁荣昌盛、阔步向前。

同志们，让我们携起手来，同舟共济，共同奋斗，在改革开放的大潮中挥臂击浪、勇猛向前，用我们的双手去共同绘制中国地质工作的锦绣明天！

此致

敬礼！

中国地质学会第六次会员代表大会全体代表

一九八八年十二月一日
