



### 地质勘察。

各项基础地质调查均超额完成。完成一比二十万区调9.5万平方公里,一比五万区调2.7万平方公里,航空物探40万测线公里,区域重力调查42万平方公里,航空遥感3.5万平方公里。

地质科研面向地质找矿取得了较好效果。全年提交了190项重要科技成果,其中中生代大型油气盆地的远景储量预测、我国主要斑岩铜矿基本特征和评价标志等成果达到了较高水平,科技攻关项目,如川东北富钾卤水的综合利用和煤成气研究以及锡铁矿选矿、凹凸棒土粘土等的物理、化学性能研究,都获得了新进展。对外科技交流和经济技术合作取得了积极成果。中日石油地质技术合作队加快了鄂尔多斯盆地北部油气的评价。最近,国际“界线工作组”对前寒武系—寒武系界线剖面进行通讯投票,否决了苏联多年研究的剖面,以超过三分之二的多数,通过了我们云南晋宁梅树村剖面。虽然还要待二十七届地质大会才确定能否作为(世界的)界线层型,这也表明了我们在这方面的研究已经步入了世界先进行列。

我们的钻探效率去年达到346米,钻孔合格率达83.7%,都创造了我国历史最高水平。等等。

总的来说,一九八三年我们取得了显著成绩,我相信,其他兄弟部门的地质工作会比我们取得更大的成绩。这些都是地质部门广大干部群众,在十二大精神鼓舞下艰苦奋斗的结果。但是,我们也必须看到,整个地质工作同社会主义现代化建设的要求还很不适应。石油后备基地十分紧张;煤炭探明的详勘储量不足;有色金属可供建设的矿区少;重点项目、重要经济区、城乡供水、大江大河流域开发所需的大量水文、工程、环境地质工作跟不上需要;地质找矿效果和地质工作的经济、社会效益没有从根本上提高。总之,在当前地质工作中还存在有许多突出的问题。

这些问题应该怎样解决呢?我认为应该贯彻赵紫阳总理在全国科技奖励大会上提出的“经济建设要依靠科学技术,科学技术工作要面向经济建设”的方针。最近在全国科技工作会议上,方毅同志指出,现在最急迫的、最重大的、也是最需要加强的是尽快提高我们自己解决经济建设重大课题的能力。为此,我

向你们提出如下希望:

1. 继续发挥地质学会跨部门、跨行业的长处,团结广大地质科技工作者,做好新老知识分子的工作,使广大科技工作者的研究工作,能够面向经济建设,为经济建设服务。

2. 要尊重知识,尊重人才,培养人才,向各部门推荐人才。

3. 认真贯彻双百方针,在地质科学上提倡自由讨论,充分发扬学术民主,促进地质科技工作的繁荣与发展。

4. 在学会中大力提倡社会主义精神文明,提倡团结和各部门的协作,对待成果、著作、发明、发现和技术方法的研制改进等方面的荣誉和责任都要坚持实事求是,共同遵守科研道德。

5. 提倡吸收在政府部门工作的会员参加学术活动,提倡各部门参加的学会会员在参加学术交流和提高后,把信息传递给政府部门,为咨询、决策服务。

同志们,最近紫阳同志提出“应当注意研究‘世界新的工业革命,和我们的对策’。我们地质界应该如何利用第四次工业革命的新兴技术来建设有中国特色的社会主义地质事业?对这个问题,地质学会应该随时注意世界新的动向和信息,为国家提出好的意见和建议。因为中国地质学会是有六十二年光荣历史,拥有四万五千名会员,在国内外都享有很高威望的有权威的组织。你们应该对我国地质事业有较大的贡献!

同志们,中国地质学会挂靠在地质矿产部,学会的办事机构、专业委员会和各省、市、自治区的地质学会大多数也挂靠在地质矿产部的所属单位,这是地质界对我们的信任与重托,也是我们的光荣。我们有义不容辞的责任要更好地支持学会、帮助学会,为办好学会工作提供便利条件。在这些方面,过去几年,我们做了一些工作,但是做得还远远不够。我们地质矿产部参加学会工作的人员,在处理问题上,一定还有这样那样的缺点、错误,考虑问题未必周到,欢迎大家批评指正。

最后,借此机会向大家拜个早年,祝大家春节愉快!预祝大会圆满成功!