

办好省局总工程师研讨班

边汝珍

地矿局总工程师是高层次的业务技术决策人。他们业务水平的高低,直接影响整个地质工作部署和地质成果的好坏。总工程师日常工作繁重,要了解的情况很多,可苦于时间极少。为了使他们掌握国内外地质科技的新动态和有关的新技术、新方法,提高理论水平和业务素质,从1984年起由地矿部地矿司(后改为直管局)举办省总工程师研讨班,至1990年已举办六期,效果良好。

第一二期研讨班以讲授课为主,每期三个半月;1987年则以专题讲授结合野外实地考察,时间缩短为25天;从1989年起转向以典型矿床的野外实地考察研究为主结合一些专题讲座。讲课教员是院校教授、地科院、情报部门、管理部门的专家,讲解了近年来的新理论、新技术、新方法,内容荟萃,同时提供文字材料,使总工程师们以较短的时间获得大量信息;通过典型矿床的实地考察,又开阔了眼界,启发了找矿思路。

举办研讨班以来,各省局总工都踊跃参加,通过学习普遍感到收获较大。总工程师们反映,通过理论的学习指导地质找矿实

践,能取得很好效果。例如,第六期总工程师研讨班在福建地矿局举办。授课内容以铜矿成矿理论和找铜矿的物探方法为主,野外实际考察了福建省的钟麟铜矿、紫金山铜矿和广东梅州玉水铜多金属矿。经过学习、考察,总工程师们了解东南沿海火山岩地区铜矿形成的背景条件,对相似的地质背景下找铜,起了借鉴作用。研讨班紧密结合各省铜矿的工作部署进行了讨论,总工们认为:为了保持找铜矿工作的发展,要加强区域物探、化探、大比例尺成矿预测和典型矿床的研究工作。对考察的矿区而言,是一次专家会诊和工作检查。总工们对上杭紫金山矿区的勘探类型、勘查方法、勘探手段、工业指标、样品采集、伴生矿产评价等方面提出了宝贵的意见。在紫金山矿区工作的同志们认为得益匪浅。

研讨班期间,总工们相聚一堂,他们对地质工作中共同关注的问题亦进行热烈的讨论。如参加六期研讨班的总工程师们认为:在改革开放的形势下,由于业务管理中配套措施不力,致使地质工作质量问题较多,有的质量事故性质较严重,因此建议采取有效措施进行综合治理。

综上,总工程师研讨班应继续定期举办。为了今后组织得更好,提出几点建议:

1. 在认真总结1~6期经验的基础上,制定好“八五”期间的总工培训计划。“八五”期间,有一部分省局总工要新老交接,为了避免在省局业务技术管理工作中出现断

伍双文明建设的全面提高。

5. 加强坑探工作

各局队要尽快组建小机掘队,巩固和发展现有坑探专业队或坑探分队,健全管理制度,推广机械化作业和新的工艺技术方法,更好地满足计划任务和开拓地质市场的需要。

6. 加强人才培养,提高队伍素质

“八五”继续教育的内容主要应以传授

科技新成果、地质找矿与钻探施工先进技术方法、现代化管理基础知识和经营管理等理论教育为主,对基层领导、队主要技术负责人、青年技术人员、机坑长四个不同层次的人员,有针对性地进行相应教育。同时要重视发挥老专家的作用,带好青年科技人员,参与技术咨询,为发展探矿工作献出余热。

(地矿部勘查技术司)

长阳土家族自治县防灾减灾工作的经验

刘广润

(湖北省地矿局)

施伟忠

(湖北省地质灾害领导小组办公室)

编者按：目前，人们对某些地质灾害还不能完全控制和消除，但只要把消极被动的救灾活动转变为积极主动的防灾、抗灾的减灾活动，就能将灾害造成的损失减轻到最低程度。湖北省长阳县在这方面提供了较好的经验。

湖北省是我国地质灾害比较严重的省份之一，灾害的种类多，分布广，灾情重。地质灾害的频繁发生和危害的加剧，引起了省政府及有关部门和社会的关注。1990年1月成立了由常务副省长李大强任组长的“湖北省地质灾害勘查防治领导小组”，统一管理全省地质灾害勘查防治工作。领导小组办公室设在省地矿局，积极开展了日常工作，并于1990年5月建立全省地质灾害情况报告制度。据部分市、县上报的情况，1990年湖北省发生各类地质灾害54处，涉及18个市、县，经济损失约147万元。其中，岩崩、滑坡45处，总方量约1351万立方米，主要发生在鄂西山区的长阳县、秭归县、恩施市等地区。

据不完全统计，长阳县土家族自治县从1975年以来发生过较严重的地质灾害245次，

层，应认真办好省局总工研讨班。2.培训可采用讲课、考察、研讨三结合的形式，也可根据当前地质工作中带有普遍性的问题灵活掌握。3.为了节省总工的时间，研讨班以一月为宜。其中考察大型（典型）矿床（包括阅读资料）的时间可稍长一些。这样，考虑问题容易深入，收获会更大。

年均15.3次。年年都有重大灾害发生。如1975年8月10日发生的岩崩滑坡和泥石流5000多万立方米，死85人，伤223人，冲毁房屋5918栋，经济损失2500多万元。1980年8月资丘发生35万立方米的土石混合滑坡，毁房数十间，死亡2人，压伤4人，威胁300余人安全，经济损失25万元。1982年羊木溪岩崩，崩塌方量50万立方米以上，堆积在清江高阶地后缘与坡体接触地带，长达1000米，阻塞南北向羊木溪口，砸毁公路桥一座，毁坏公路500米，交通中断3个多月，给工矿、交通和人民安全造成严重危害。长阳县委、县政府领导十分重视减灾防灾工作，把防治地质灾害当作保障社会主义建设的重大问题来抓，积极开展地质灾害的群防群治工作，加强减灾宣传教育，治理与监测预报并举，取得了较好的防治效果，减少了人员伤亡和由地质灾害而产生的经济损失。他们的主要经验有：

一、加强地质灾害防治工作的领导

长阳县县委、县政府充分发挥政府的主导作用，组织各部门学习中国“国际减灾十年”委员会主任田纪云副总理1990年2月12日及10月10日的讲话，成立了以县长为组长的防灾领导小组。进一步明确做好减灾工作的重要意义，增强防灾抗灾的紧迫感。先后在县长办公会议及多次防灾领导小组会议上，研究减灾防灾工作，在全县召开的减灾工作会议上动员全县齐心协力做好减灾防灾工作，形成了以县委、县政府为核心，全县广大干部群众为基础的一支有组织的防灾抗灾队伍。

二、开展防治地质灾害宣传，提高全民