



第三届全国矿床会议在成都召开

【本刊讯】由中国地质学会矿床地质专业委员会组织的第三届全国矿床会议，于4月30日至5月7日在成都市召开。参加这次会议的特邀代表、正式代表、列席代表和工作人员共计486人，还有近百名在川工作的地质同行到会听了学术报告。出席这次会议的代表相当广泛，他们分别来自地质矿产部、冶金工业部、中国有色金属工业总公司、核工业部、化工部、建材部、中国科学院、地质大专院校等8个部门，其中在矿床地质界长期工作，具有丰富实践经验的高级工程师、研究员、教授、学部委员达150多位；中青年矿床地质工作者的代表占大部分。四川省科协的领导、报社广播电台的记者应邀光临了会议。

这次会议旨在交流第二届全国矿床会议以来，我国矿床地质研究工作取得的新成就、新进展，推动矿床地质研究；对地质找矿工作进行咨询，为开创地质工作新局面献计献策，促进地质找矿工作的发展。

在全体会上，有五位学部委员就矿床地质学的发展方向和某些重大学术问题作了报告；来自生产第一线的六位总工程师作了内容丰富的地质找矿经验报告。与会代表在分组会上就花岗岩成矿作用、层控矿床、斑岩和夕卡岩矿床、火山区的成矿作用、环太平洋矿带区域成矿规律和前寒武系矿床等方面，宣读了202篇论文，并且开展了有关方面的学术讨论，会议充满着浓厚的学术气氛。这些报告反映出我国矿床学界在上述领域的研究现状和今后发展方向。总的说来，自第二届全国矿床会议以来的四年中，我们在典型矿床的研究、建立成矿模式、开展不同比例尺的区域成矿规律和成矿预

测，以及成因系列研究等方面取得了可喜的成果。在花岗岩成矿作用、火山岩成矿作用、层控矿床、斑岩矿床研究方面也有较大的进展。前寒武系成矿作用和非金属矿床地质研究越来越多地受到重视。同位素地质、矿物包裹体、成矿实验以及痕量和稀土元素地球化学的研究，使矿床地质研究工作不断深化，导致了对矿床形成的机理、成矿物质来源、搬运形式、富集条件等矿床学的基本问题有了新的思路，使我们比以往更能辩证和客观地认识矿床成因和寻找隐伏矿产。内生和外生矿床之间的联系也正在逐步建立。因而，可以确信，这届矿床会议之后，我国矿床地质学界将会以更快的步伐，研究和总结出适合于我国客观地质实际的规律和成矿理论，为普查勘探提供理论依据，促进找矿工作的发展。

会议组织的地质找矿咨询活动，也收到了积极的效果。参加咨询座谈会的特邀代表，有各部门的专家、学者、总工程师和退居二线的老总工程师50多位，部分矿床专业委员会的委员也参加了会议。同时，与会同志在分组会上也发表了咨询意见，这是这届矿床会议的一个特色。大家就找矿战略部署、如何打开地质找矿工作新局面、体制改革、科学管理以及矿床地质研究的发展方向和2000年展望，提出了很多重要的建议，使这届矿床会议既是学术交流会议，又是为国民经济建设服务的咨询会议，体现出学术活动要为国民经济建设服务的精神。会议闭幕后，由矿床专业委员会将咨询意见归纳整理成书面材料，上报有关领导机关，力争采纳使用。