

研究等方面取得了一批可喜的成果；数学地质、遥感地质的应用日益广泛；区域成矿规律、成矿预测的研究不断深入。

在找矿勘探过程中，我国发现了一批世界上少见的矿床类型。如会议期间交流的斑岩型钨矿、层状铅锌矿、花岗岩风化壳离子吸附型重稀土矿、层带状汞矿、碱性花岗岩型铍钼矿、碳酸盐岩中的压电水晶矿等等。

会议指出，至1979年止，我国已经找到了140多种矿产，其中130多种有了探明储量。大部分矿种探明储量比1958年有了成倍增长，目前我国钨、锡、钼、锑、汞、铅、锌、铁、钛、硫、磷、石墨、石棉、萤石、菱镁矿等重要矿产的探明储量都居于世界前列，铜、铝、锰、硼、岩盐、滑石、高岭土等矿产储量在世界上也占有重要地位。

这次会议认真贯彻了“百花齐放，百家争鸣”的方针。各种学派，不同学术观点畅所欲言，自由讨论，学术空气活跃。尤其在各个学术专题讨论会上，代表们热烈发言，密切磋商，取长补短，互相学习，使学术交流进入高潮。

会议期间，许多老专家尽管年逾花甲，仍不辞辛苦登台讲学，在祖国四化建设新长征的道路上为我们树立了榜样；更多的中年

矿床地质工作者提出了许多有份量的学术论文，成为这次会议的中坚力量；不少的青年矿床地质工作者崭露头角，为会议作出了贡献。

会议提出今后我国矿床地质研究的方向任务是：（1）开展典型矿床的深入研究；（2）加强区域成矿作用和成矿预测研究；（3）矿床成因、成矿机理研究；（4）开辟矿床研究新领域和新途径；（5）具有我国特色的花岗岩类成矿作用、火山成矿作用、同生成矿作用、前寒武纪成矿作用以及国家急缺矿种的研究；（6）系统总结我国矿床地质及区域矿产资料并编写专著；（7）矿床经济地质研究。

会议认为，在十年浩劫中，由于林彪、“四人帮”的干扰破坏，我国的矿床地质工作和科研教学，远不能适应国家经济建设发展的需要，与国外先进水平相比差距又拉大了。代表们表示，在党中央、国务院的领导下，在新时期总路线的指引下，决心奋发图强，积极工作；在大有作为的八十年代里，在找矿勘探、科学研究和教学工作中大显身手，为祖国的四化建设作出更大贡献！代表们希望，下届矿床会议上能与台湾省的矿床地质工作者欢聚一堂。

## 第一届全国矿产会议

第一届全国矿产会议，一九五八年九月十日至二十一日在北京举行。会议是由地质部、冶金部、中国科学院、中国地质学会、各地质院校（系）等部门共同倡议召开的。

出席会议的有来自全国各部门从事矿产地质工作的正式和列席代表734人。会议共听取了工作报告和学术论文200篇，包括除燃料矿产以外的各种金属、非金属、放射性矿产的生成理论、类型划分、普查方法、勘探工作经验总结及今后工作的意见。

会议由李四光部长致开幕词，许杰副部长作会议总结。

会后，1959年2月至1960年2月，地质出版社按总论、黑色金属、有色金属、稀有稀散元素（包括放射性）及非金属矿产分册出版了会议文献汇编五辑六册，计280多万字。

