

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

## 全面总结“三江”地区三十多年来的地质矿产研究 成果的专著正加紧编写中

“三江”地区即金沙江、澜沧江、怒江流域，纵跨我国云南、四川西部，西藏东部及青海南部，面积近50万平方公里。该区地壳抬升快，江水对地表切割深，地表起伏大，形成了著名的横断山脉。在地质上称为“三江”地槽褶皱系。其地质构造复杂，深大断裂发育，岩浆侵入及喷溢频繁，矿产资源丰富，是我国有色金属重要蕴藏地，有有色金属成矿带之称。黑色、稀有、非金属及盐类矿床也有蕴藏，特别是固体钾盐矿床在国内尚属首次发现。由于该区成矿条件优越，地质部一直将其列为重点工作地区。建国三十多年来，在这解放前基本上未进行过地质工作的地质空白区投入了很大的力量，艰苦奋斗，全面完成了1/1百万的地质调查。约70%的地区完成了1/20万的区域地质调查。各省地质局都还测编有较大比例尺的地质图、大地构造图及矿产分布图等综合性图件。在该区普查勘探的各类矿床已达200余处。其中中型以上的60多处，大型31处，特大型的如云南兰坪金顶铅锌矿，藏东玉龙斑岩铜矿，川西呷村含金富银多金属矿等，其储量规模在国内外均可名列前茅。尚有不少矿床，其规模远景十分可观，有待进一步查明。

近几年来，随着区调、普查及勘探工作的深入，对该区的地质、古生物、构造、岩石、矿床等方面均获得了大量的地质资料，出版了不少专题论文及有关的地质科研成果，其中如对呷村多金属成矿带的研究，玉龙斑岩铜矿带的研究，怒江及澜沧江钨锡成矿带的发现和研究，以及对兰坪思茅拗陷盐类及固体钾

盐矿床分布规律的研究等，均有力地指导了该区的普查勘探工作。近来在该区还找到了混杂堆积、蛇绿岩套及低温高压矿物蓝闪石等。为进一步研究“三江”地区古板块活动和古特提斯海闭合等问题提供了一定依据。

为了全面总结上述丰硕成果，对该区进行一次大规模的综合研究，从理论上提高一步，以便更有效地指导该区地质工作，地质部于1981年3月决定，尽快组织多年在“三江”地区从事地质工作的地质专家着手编写“三江”地区的《地质志》、《矿产志》、《构造成矿专著》。同时广泛发动“三江”四省有关科研单位及广大野外地质工作人员撰写该区的地质专题研究论文，出版“三江”地质矿产论文集。专著编辑委员会于1981年4月底在成都召开了编辑业务工作会议，来自北京、云南、四川、西藏、青海等地的代表一致表示，目前着手整理总结“三江”地区地质矿产资料，编写上述专著，出版专题论文，有着重要的实际意义和理论意义。一定要尽快的把此项工作做好。会议还讨论并制订了各项专著的具体要求，编写方法、章节安排与注意事项。编写工作已初步落实，目前有近百名熟悉该区地质矿产情况，有研究能力的地质科技人员分别集中在北京、成都、昆明三地投入紧张的编写工作，并将得到老一辈地质专家李春昱、郭文魁、宋叔和等的密切指导，预计在今明两年内全面完成上述任务。

（“三江”专著编委会秘书组供稿）