



# 张秋生

(1927~1987)

程新民

张秋生，辽宁盖县人。1953年毕业于长春地质学院地质系后留校任教，接着考入长春地质学院矿床研究生班，1957年毕业，他是新中国培养出的第一代研究生。后曾任长春地质学院讲师、教授、博士生导师，矿床教研室主任，矿床研究所所长，吉林省第四届地质学会理事长，东北经济区技术经济研讨协会理事、国际地质对比计划（IGCP）第91项中国工作组组长，第247项国际工作组联合主席兼中国工作组组长，国际矿床协会会员。《地质论评》、《地质学报》、《大地构造及找矿》、《长春地质学院学报》的编委和副主编等职。

50年代末和60年代初，他与董申保教授一起共同领导了长春地院所承担的辽东半岛第一轮1/20万区调工作，将该区早寒武纪层状岩系划分为太古代鞍山群和元古代辽河群，并分别划分为8个组。在对辽东硼铁矿床研究中，首先在我国发现了铈硼硅石矿。

70年代他带领他所领导的科研集体深入秦岭腹地，经过6年的艰苦工作，提出了多期变质-变形的观点，对我国南北两大地质单元交界处的东秦岭地质历史、变质地质及成矿作用作了较全面系统的论证，并发现了古生代蛇绿岩套。

近年来，通过在吉林、辽宁、冀东等地的工作，他所领导的科研集体提出矿化集中区与多源成矿等新理论，并建立主要分布于辽、吉南部早元古代优地槽“辽吉岩套”的概念和该区铁、铜、硼、铝-锌、金、铀、滑石-菱铁矿、石墨等有关矿产的区域成矿模式以及区域地质构造演化模式。

他在国内外发表论文近百篇、专著5本，

其中《中国东秦岭变质地质》获1978年全国科学大会奖励。《中国早寒武纪地质及成矿作用》1986年获地矿部科技成果二等奖和1988年国家自然科学四等奖。

1985年10月，张秋生教授主持了由长春地质学院主办的国际地质对比计划91项的《国际早寒武纪成矿作用讨论会》，并宣读了5篇论文和组织了辽东半岛的地质考察，得到了与会13个国家代表的普遍关注和好评，IGCP第91项国际工作组负责人卡赞斯基教授说：“国际地质对比计划第91项中国工作组虽然参加工作仅4年，但对该项目的贡献是重大的。中国地台是研究全球早寒武纪地质及成矿作用的典型地区”。澳大利亚、加拿大、苏联、美国等国代表称张秋生和他的科研集体所取得的这一成果是具有国际水平的。

他不但是地质矿床学家，而且还是地质教育学家，先后主讲过《矿床成因论》、《矿床工业类型》、《矿源与成矿》、《交代作用基本原理》等十一门课程。指导过博士生、硕士生29名以及数以千计的本科生。

在参加国际地质对比计划247项在坦桑尼亚的国际学术会议和项目工作会议之后，不幸于1987年12月28日病逝在归国途中的客机上。逝世之后，地矿部朱训部长所写“献身地质事业，崇高精神长存，秋生同志千古”的挽词，实际上反映了中国广大地质界对张秋生的悼念之情。

（（长春地院地质系）