

答 读 者 问

什么叫标准化工作？什么是地质技术经济管理？

（山东 田丰瑞）

（一）欲知何谓“标准化工作”，先应对“标准化”下定义。《GB 3935.1—83 标准化基本术语》中对“标准化”的定义为：“在经济、技术、科学及管理等社会实践中，对重复性事务和概念通过制订、发布和实施标准，达到统一，以获得最佳秩序和社会效益”

简言之，制定标准和贯彻标准的全部过程叫做“标准化”。“标准化”是一个不断循环螺旋上升的活动过程。根据客观情况的变化不断地促进这种循环和发展，就是“标准化工作”。“标准化工作”意指各类标准的研究、制定与贯彻以及标准化管理，标准化理论政策的研究，经济效果分析，标准化方法的宣传、普及、推广，各类标准之间的协调，经济交流，国际交往，资料情报，人材培养等一系列以“标准化”为目的所开展的活动。

（地质矿产部地质技术经济研究中心 李祖淦）

（二）什么是地质技术经济管理？

技术经济作为一个科学的范畴，是随着

现代科学技术的发展和生产社会化程度日益提高而逐步形成和发展起来的。地质技术经济具有它自己特殊的研究对象，它所研究、解决的问题，就是要把地质、技术、经济三者结合起来，根据地质工作的特点，联系生产关系和上层建筑，去研究解决生产力发展中各技术因素合理组合的最优度。它是联系地质、技术和经济，对地质工作过程中的物质技术因素进行经济评价，即对各种技术政策、技术方案和技术措施上的可行性、技术上的先选性和经济上的合理性进行计算和比较，以优选的方法决定取舍，实现最佳组合，为制定技术政策、技术方案提供客观经济依据，从而达到以较小的劳动消耗、取得最大的地质成果和经济社会效益。因此，地质技术经济管理，并非地质、技术、经济方面管理的总称。如果给地质技术经济管理下一定义的话，我们认为可以大致作如下表述：它是指对地质工作的技术政策、技术方案，技术措施的可行性所作的论证和决策，并在实施过程中所进行的组织、计划、指导、监督和调节。

（地质矿产部地质技术经济研究中心 武修文）

化带。在对 5 公里长的当阳清溪断裂带的多金属普查中，采用岩石测量方法，同时进行冷提取 Cu 量和金属总量分析，仅一个多月时间就评价了断裂带的含矿性，并找到了花园冲小型铜多金属矿床。在检查黄陵背斜芭蕉溪 Mo 异常时，从检查到发现钼矿脉，只用了三天时间，关键还是利用了 Mo 的现场比色分析。

从上可见，重视分析技术，加强定量分析和野外现场快速分析，对充分发挥化探方

法的优势至关重要。

化探在地质、找矿工作中的作用日益明显，已成为地质工作中不可缺少的重要组成部分。同时，也感到通过化探方法所获得的大量资料还尚未充分利用，尤其在寻找盲矿方面的优势尚未充分发挥。因此，需要我们更加努力，充分发挥化探方法在地质工作中的作用，不断提高地质效果和经济效益。

（湖北省地矿局地矿处）