



世界钾盐储量统计数有大变

张 中 伟

评价、分析和对比世界各矿种储量时，我国地质、矿业界运用得比较多的是采纳美国矿业局的统计数。最近，该局对苏联钾盐储量和储量基础^①的估算有了重大变化。该局连续出版物“Mineral Commodity Summaries”1989年版和1990年版对比分析表明，1989年版反映的苏联钾盐为30亿吨，而1990年版却为134亿吨（ K_2O ，下同），储量基础1989年版为38亿吨，1990年版为223亿吨。世界钾盐储量也大变样，1989年版为70亿吨，1990年版为170亿吨，增加143%；储量基础从180亿吨增加到305亿吨，增加97%。目前尚不清楚该局修正这些数字的真

正原因。

其他国家如加拿大、德国、美国、以色列、巴西、法国储量数也有所变化。其中数字变化较大的有：加拿大储量基础减少62亿吨，以色列储量基础增加60亿吨。

由于储量统计数大变，世界钾盐储量静态保证年限从220年增加到533年。这些变化将会长远地影响世界钾盐勘查和市场形势。估计也会对缺少钾盐的中国，利用国外钾盐资源的决策产生影响。

（地矿部情报所）

① 储量、储量基础的含义见《中国地质》1988年第3期16页。

·来稿摘登·

矿山地测机构亟待加强

《矿产资源监督管理暂行办法》第六条规定：矿山企业的地质测量机构是本企业矿产资源开发利用与保护工作的监督管理机构。但目前地测机构工作现状很不适应这个规定，表现在机构不健全，人员配备很弱；部分矿山行政领导只要求地测机构履行指导采掘工作的职责，而支持其履行“对矿产资源开采的损失、贫化以及矿产资源综合开采利用进行监督”的职责很不够，或根本不支持。

由于矿山主管部门制定的承包指标只重经济效益，而忽略基础工作，承包者只重近期效益，一般不顾长远发展，导致在矿山开采、选冶过程中的资源浪费严重，《矿产资源法》难以得到认真贯彻。在基础

管理工作中，统计的各种数据不反映实际状况，往往为了单位经济利益的需要对数字进行“处理”，结果出现向不同部门上报的数据不统一，使得统计数据失去对比性；其次，一些矿山不具备应有的检测手段，或取消应有的检测工作，同时，采取的检测样品也往往缺乏代表性；还有些矿山不按技术规程办事，必要的基础图件、资料不全。因而，地测机构很难建立以“三率”为主要内容的矿山企业矿产资源考核指标体系。

为了加强对矿山企业的矿产资源开发利用和保护工作的监督管理，笔者建议，对矿山企业的地测机构实行双重领导：在生产勘探，矿山储量管理等方面，由矿山企业领导；对矿产资源的监督管理工作，由矿管部门领导。

（河北承德钢铁厂矿山处 王礼志）