

# 实物地质资料社会化服务的现状和建议

周秋梅

(国土资源实物地质资料中心, 河北三河 065201)

**[摘要]** 我国实物地质资料管理工作尚处于起步阶段, 虽然取得了一些进展, 但是也存在着馆藏机构建设不到位, 管理制度和技术标准不完善, 毁损散失严重、给抢救保护带来困难, 社会化服务能力不足, 共享机制缺乏等现状问题。因此, 从实物地质资料管理定位、汇交管理、馆藏机构地位与作用、人才队伍和标准化建设方面, 提出了完善实物地质资料社会化服务的建议。

**[关键词]** 实物地质资料; 社会化服务; 现状; 建议

“服务”是地质资料管理工作的最终目标。在落实科学发展观、建设服务型政府的今天, 地质资料社会化服务, 是体现政府职能部门履行公共服务的一个重要内容。本文就实物地质资料社会化服务现状做一分析, 同时提出完善社会化服务的建议, 以期引起同行的讨论。

## 一、实物地质资料社会化服务的现状

### (一) 实物地质资料管理虽然提出, 但工作尚处于起步阶段

据国土资源部 2009 年全国地质资料管理专项检查表明, 我国实物地质资料管理虽然早已提出, 但工作尚处于起步阶段。在检查中发现, 部分省(区、市) 虽然一直在做实物地质资料管理工作, 并且也确实取得了一定的成绩, 有效保护了一些重要实物地质资料, 但是存在实物地质资料汇交不完整、不及时、服务手段、方式相对落后, 人员编制不足, 资金投入不到位等问题。

虽然国家级实物资料库已经建成并投入使用, 搜集到重要岩心、矿物标本等, 但服务设施尚不完善, 缺乏实物地质资料观察、取样加工和化验等配套设施。尽管我们的国家岩心库已经起了示范作用, 但是在省级实物地质资料馆藏机构方面, 我们还没有建成符合社会化服务需要的省级实物资料库。

### (二) 实物地质资料相关制度虽然存在, 但制度与标准不完善

《办法》虽然对实物地质资料汇交、管理和利用做了明确规定, 但在贯彻实施中, 还没有与《办法》相配套的管理制度和他技术标准。要使《办法》落到实处, 有必要制定详细的《办法》实施细则。

(三) 部分实物地质资料虽然得到保护, 但是实物地质资料汇交、保护和利用困难

尽管我们一直花费人力、物力在保护实物地质资料, 但自上世纪 80 年代以来, 我国地质事业一直处于调整改革之中, 实物地质资料管理陷入严重困境—大部分地堪单位经费严重短缺, 岩心、标本、副样等实物地质资料库破损倒塌, 管理人员退休或转岗, 管理制度废弛, 大量的实物地质资料损毁散失。

我国实物地质资料类型多样、数量巨大、保管分散、因为管理不善、损毁严重等管理现状, 给实物地质资料清理、汇交、抢救和开发利用带来了极大困难。

(四) 虽然我们已建成国家实物地质资料库, 但是实物地质资料社会化服务能力不足

目前, 虽然我们已建成国家级实物地质资料库、而且已经搜集到部分重要岩心、标本, 基本研究机构也建立。但对于实物资料中心而言, 实物地质资料社会化服务面临的问题是馆藏实物地质资料类型单一, 数量有限。国家级实物资料库可以容纳钻孔岩心 50—60 万米, 而目前馆藏钻孔岩心仅 7 万余米。同时, 实物地质资料数字化工作刚刚起步, 实物地质资料综合研究基本处于空白, 服务产品单一, 公共服务能力不足。

### (五) 虽然我们实物地质资料, 但是实物地质资料共享机制缺乏

虽然我们、其他系统或地方都有实物地质资料, 但是地矿系统内与系统外共享机制缺乏, 地矿系统内国家与地方共享机制缺乏。汇交人不及及时汇交实物资料的原因主要是担心把实物资料交到国家实物地质资料馆, 自己想用的时候就不那么容易了。

## 二、完善实物地质资料社会化服务的建议

### (一) 亟待加强实物地质资料深度开发力度

当前, 实物地质资料开发利用工作严重滞后, 在地质资料信息服务集群化和产业化工作中, 首先要定好位。目前, 还没有成熟的可提供服务的实物地质资料社会化服务产品。所以, 社会化服务对实物地质资料而言路还很长, 需要进一步加大经费和人员投入, 搭建社会化服务的平台, 加大实物地质资料综合、集成、分析试点研究力度。这是眼下亟待开展的工作。

### (二) 进一步加大实物地质资料汇交管理力度

实物地质资料汇交的数量与质量, 直接影响到其最终的社会化服务。当前, 实物地质资料汇交处于摸索阶段, 馆藏实物地质资料的数量和质量还不能满足服务需要。要完善实物地质资料汇交管理机制, 制定切实可行的措施, 加强全国实物地质资料汇交管理, 加强监督检查, 实现实物地质资料的全面汇交和集群保管。

### (三) 加强国家级馆藏机构的地位和作用

根据《地质资料管理条例》和《实物地质资料管理办法》的有关规定, 从根本上实现实物地质资料分级管理体制。强化国家级馆藏机构的地位和作用, 完善公共服务设施, 建立健全实物地质资料网络服务系统, 在履行好自身职责的同时, 为全国实物资料管理与服务工作提供指导。同时, 要强化基层对重要实物地质资料的汇交管理与服务职责。

### (四) 加强实物地质资料馆藏机构人才队伍建设

新形势下, 要推进地质资料信息服务集群化、产业化, 人才问题是个人大问题。针对目前实物地质资料管理工作急需高级人才现状, 要不断加强实物地质资料馆藏机构人才队伍建设和后备人才培养, 提高实物地质资料工作人员的待遇, 使实物资料馆藏机构能吸引人才、留住人才。

### (五) 加强实物地质资料相关标准完善与研制

标准化建设在实物地质资料管理工作中具有重要意义, 直接关系到本项事业的现代化水平。《实物地质资料管理办法》虽然对实物资料汇交、管理和利用做了明确规定, 但在贯彻实施中, 还没有与《办法》相配套的管理制度和他技术标准。要使《办法》真正落到实处, 有必要制订详细的《办法》实施细则。

作者简介: 周秋梅, 1968 年生, 女, 陕西宝鸡人, 研究生, 高级工程师, 主要从事水文地质、工程地质、石油地质、实物地质资料等方面的研究。

## [参考文献]

- [1] 张业成, 刘凤民, 张立海. 论实物地质资料社会化服务体系建设[A]. 实物地质资料管理论文选编[C]. 北京: 地质出版社, 2007.
- [2] 张立海, 赵晓青, 刘凤民等. 健全实物地质资料服务系统的措施[J]. 国土资源科技管理, 2007.
- [3] 张立海, 任香爱, 张晶. 新时期实物地质资料管理的指导思想[J]. 中国国土资源经济, 2005.
- [4] 辛继升. 试论地质资料管理与社会化服务[A]. 第六届全国地质档案资料学术研讨会[C]. 北京: 地质出版社, 2008.