附件6

实物地质资料接收验收要求

实物地质资料馆藏机构在印发汇交通知书之日起30个工作日内，应到实物地质资料暂时保管地接收、验收汇交人汇交的Ⅰ类、Ⅱ类实物地质资料，具体要求如下：

一、岩心接收验收要求

（一）验收人员按照实物地质资料汇交通知书中的应汇交资料目录，核对钻孔（井）名称和数量是否与汇交通知书一致。

（二）验收人员以钻孔（井）为单位，按照岩心箱上标明的箱号和岩心回次号逐箱检查核对，如果箱号或岩心回次号有间断，说明岩心不连续，在验收过程中记录检查发现的问题。

（三）验收人员应查看岩心箱包装完好情况，包装破损的，应检查岩心顺序是否混乱。

（四）开箱抽查岩心标识和标签是否齐全，标签字迹是否清晰，抽查比例不应低于1/20。岩心箱上应标注钻孔（井）号、深度范围、回次范围、岩心箱流水号；岩心上应标识回次号及块号，并正确摆放岩心牌、取样牌等；标识不完整、不清晰的，应通知汇交人补充完善。

符合以下情况之一且无法进行整改的，不予验收通过：

——钻孔数量、钻孔名称与汇交通知书不一致的；

——岩心箱不连续的，且不连续部分长度超过10米或处于钻孔较为关键部位（如矿体及其他目的层）的；

——岩心箱包装破损，致使岩心混乱无法恢复正确次序，且数量超过岩心箱总箱数1/20的；

——岩心箱外标识和箱内岩心标识大量缺失或字迹不清晰，无法进行整改的。

二、岩屑接收验收要求

验收人员按照实物地质资料汇交通知书中的应汇交资料目录，清点每一个钻孔（井）的岩屑数量，检查岩屑的包装完好情况，检查岩屑袋上标识的钻孔（井）号、岩屑编号、岩屑深度等信息是否完整清晰。

符合以下情况之一且无法进行整改的，不予验收通过：

——岩屑缺失，且缺失比例超过1/20的；

——岩屑包装破损，且破损比例超过1/20的；

——岩屑袋内外标识内容不完整、字迹不清晰，无法确定岩屑编号，且比例超过1/20的。

三、标本接收验收要求

验收人员按照实物地质资料汇交通知书中的应汇交资料目录，核对标本的数量、编号、名称、大小等，检查标本标签上的信息是否齐全，逐块检查标本的破碎情况。

符合以下情况之一且无法进行整改的，不予验收通过：

——标本混乱且无法进行区分，比例超过1/10的；

——标本数量缺失，缺失比例超过1/10的；

——标本编号模糊不清，无法确定编号，且比例超过1/10的。

四、光（薄）片接收验收要求

验收人员按照实物地质资料汇交通知书中的应汇交资料目录，逐个图幅、逐条剖面检查核对光（薄）片，主要包括以下工作：

（一）核对每个图幅对应的剖面和每条剖面对应的光（薄）片盒数，查看光（薄）片盒（内）外标签与光（薄）片标签的完好情况。

（二）以剖面为单位，对照光（薄）片编号，逐片核对每条剖面的光（薄）片数量，在核对过程中，检查光（薄）片的破损情况，对于发生轻微破损但不影响镜下鉴定的，视同为完好，对于破损严重导致无法使用的，鉴定为损毁。

符合以下情况之一且无法进行整改的，不予验收通过：

——光（薄）片损毁比例超过1/10的；

——光（薄）片上标签大量缺失，无法确定其编号，且比例超过1/10的。

五、样品（或副样）接收验收要求

验收人员按照实物地质资料汇交通知书中的应汇交资料目录，核对样品（或副样）的数量、编号，在核对过程中，检查样品（或副样）的包装与标识情况。包装一旦破损，无论样品（或副样）是否发生肉眼可见的泄露，均应鉴定为损毁。

符合以下情况之一且无法进行整改的，不予验收通过：

——样品（或副样）损毁比例超过1/10的；

——样品（或副样）无标签或标签字迹模糊不清，无法确定其编号，这类情况超过1/10的。

六、相关资料的接收验收

验收实物地质资料时，汇交人应同时提供以下相关资料（电子版或复制件）辅助验收。

（一）岩心（屑）的相关资料

固体矿产勘查类岩心（屑）的相关资料至少包括：矿区（或工作区）地质简介，钻孔的地质编录表、分析测试数据表，钻孔的柱状图、钻孔所在勘查线剖面图和工程布置图，矿区（或工作区）的工程布置图、地质图等。

油气类岩心（屑）的相关资料至少应包括：工作区地质简介，钻井的柱状图、录井原始数据、测井原始数据和分析测试数据等。

地质科学研究类岩心（屑）的相关资料至少包括：钻孔（井）的地质编录表、钻孔（井）柱状图和各类分析测试数据。

水工环地质类岩心（屑）的相关资料至少包括：钻孔柱状图、钻孔所在勘查线剖面图、工程布置图，钻孔的各类试验、测试、监测原始数据、测量结果数据汇总表等。

（二）标本的相关资料

区域地质调查类标本的相关资料至少包括：标本的岩矿鉴定报告、标本登记表、标本所在实测剖面的剖面图及丈量表、工作区地质图、实际材料图。

其他类标本的相关资料至少包括：标本编录材料（含标本名称、精确的采样位置、标本描述等）、标本采样位置图、工作区地质图，标本的测试、鉴定资料。

（三）光（薄）片的相关资料

光（薄）片的相关资料至少包括：光（薄）片的岩矿鉴定报告、光（薄）片所在实测剖面的剖面图及丈量表、工作区的实际材料图。

（四）样品（或副样）的相关资料

样品（或副样）的相关资料至少包括：采样点位图、样品登记表、样品测试结果表、工作区地质图等。