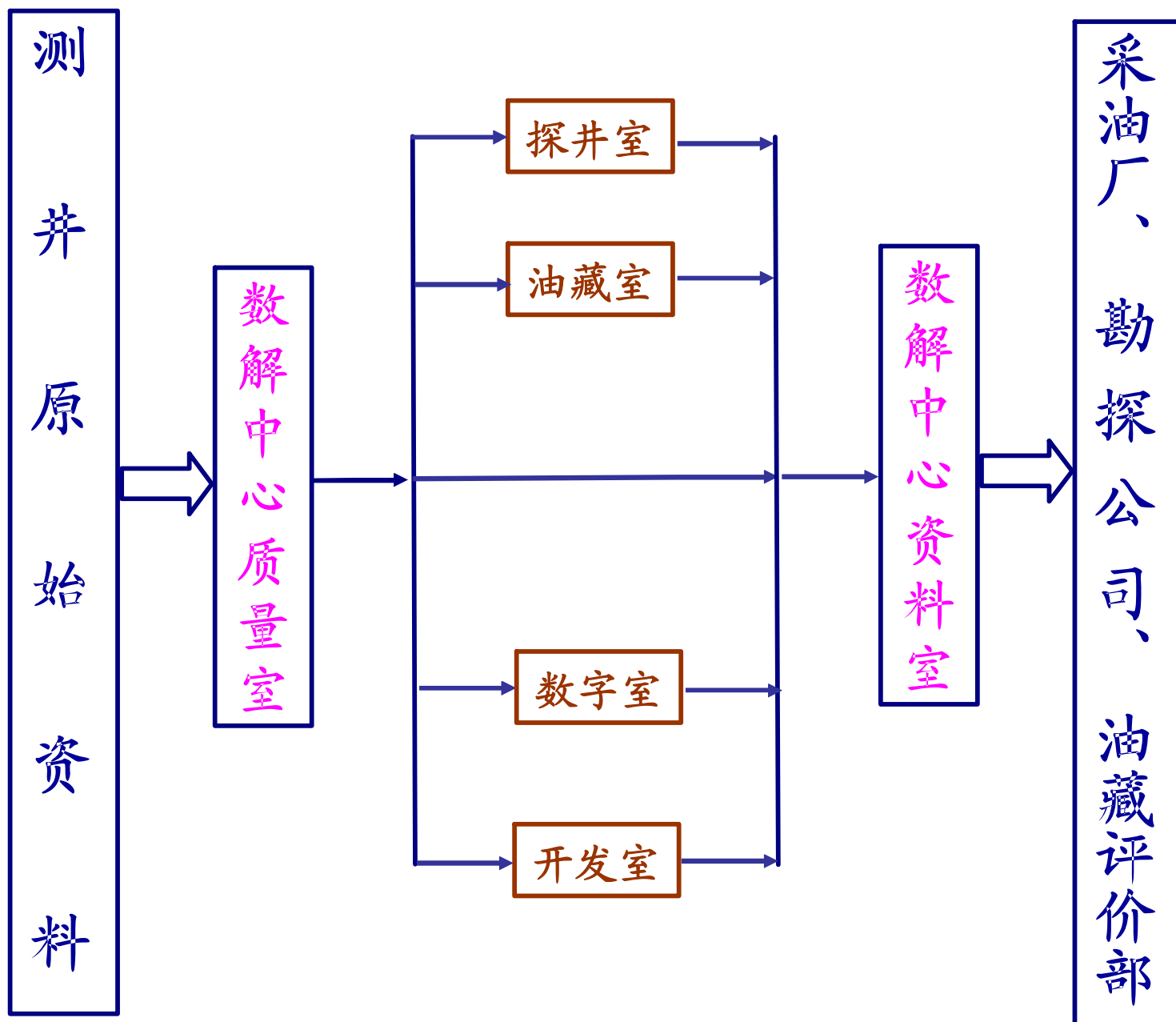


测井公司数据处理与解释中心

生产流程

2009.09



质量室生产流程图

从各测井分公司接收井资料，检查资料质量，不合格资料退回

填写流程卡及生产信息运行系统

探井资料：磁
带、白图、胶
片、网上数据

油藏评价井资料：
磁带、白图、胶片、
网上数据

开发井资料：磁
带、白图、胶片、
网上数据

调整井资料：
网上数据、
白图

前磁伽码资
料

探井室

油藏室

开发室

数字室

送至资料交
付组

各室检查不合格资料

返回各分公司质量组

探井室生产流程图

从质量室接收井资料，接收人填写流程卡及生产信息运行系统

一次解释员接收井资料，检查资料质量，填写流程卡及生产信息运行系统，并进行资料解释和数字处理

一级审核员，进行解释结论审核，
填写流程卡及生产信息运行系统。

二级审核员，进行解释结论审核，
填写流程卡及生产信息运行系统。

一次解释员整理审核后资料，填写流
程卡及发井记录。编写解释报告。

将全部原始资料
图、处理成果图、
流程卡、解释报
告，送至资料交
付组。

将原始测
井磁带送
至资料库
保存。

将全部数字
化的处理解
释资料上传
至数据库。

若资料有质
量问题，退
回质量室。

三天内，将
准确无误的
原始测井数
字化资料，
上传至数据
库。

数据库管理人
员将资料上传
至勘探公司。

三天内，将
准确无误的
原始测井白
图、磁带、
光盘，送至
资料交付组。

油藏评价室生产流程图

从质量室接收井资料，接收人填写流程卡及生产信息运行系统

一次解释员接收井资料，填写流程卡及生产信息运行系统；并进行测井资料数字处理和解释。

二次解释员检查曲线质量，进行初步解释审核。

一级审核检查曲线质量；进行解释结论及解释参数审核。

二级审核：进行解释结论审核。

一次解释员出成果图、成果表及解释报告，填写流程卡发井记录。

将全部原始资料、处理成果图、流程卡，送至资料交付组。

将原始测井图送至资料库保存。

填总公司周转记录；油藏评价部报表

将全部数字化的处理解释资料上传至数据库。

若有质量问题，及时将原始测井资料返回质量室

若无质量问题，2天内，将准确无误的原始测井资料，上传给甲方及数据库。

数据库管理人员将全部成果资料上传给甲方相关部门。

开发室生产流程图

从质量室接收井资料，接收人员填写解释流程卡及生产信息运行系统

解释员接收井资料，填写解释流程卡及生产信息运行系统，并对原始资料质量进行检验

解释员进行资料解释和数字处理

室里审核员进行解释成果审核，填写流程卡及生产信息运行系统。

解释员整理审核后资料，填写流程卡并把资料交室里统一发井并记录。

将全部处理成果图、流程卡，送至资料交付组。

将原始测井曲线图、磁带送至资料库保存。

将全部数字化的处理解释资料上传至数据库。

五天内，将准确无误的原始测井数字化资料，上传至数据库。

五天内将准确无误的原始测井图、磁带，送至资料库。

数据库管理人员将资料上传至各采油厂。

数字室生产流程图

从质量室接收井资料，初步检查合格后分派给解释员并填写生产信息运行系统

解释员接收井资料，填写流程卡及生产信息运行系统，并进行资料数字处理

校对员对曲线成果图进行校对，填写流程卡及生产信息运行系统。

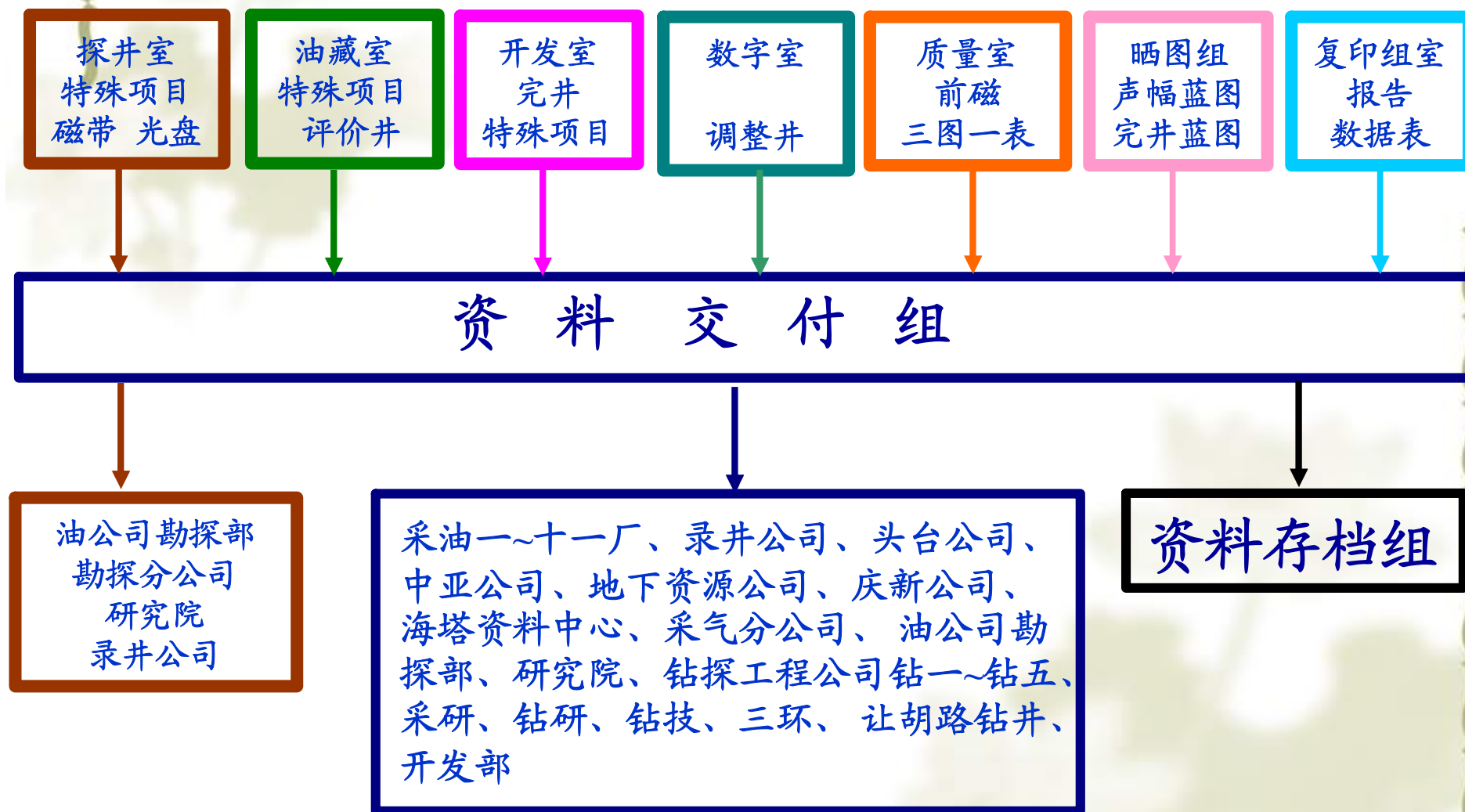
四天内，将准确无误的测井数字化资料，上传至数据库进行光盘备份。

四天内，将准确无误的原始测井图，送至资料库存档。

校对员填写绘解资料移交记录并将合格的成果图送至资料交付组。

管理人员将成果图资料数据上传至采油各厂。

资料室生产流程图



谢谢!