

第三方地震采集设计服务

北京锐浪公司是目前国内唯一一家实力最强的第三方地震采集设计公司，处于行业遥遥领先地位。

公司先后为中石油、中石化以及海外油公司(印尼、巴基斯坦、伊朗、尼日尔等)共承担三维、二维地震采集技术设计项目达 150 多个，这些设计包括各种复杂地表（如沙漠、山地、沼泽、黄土塬、过渡带等）以及各种目标勘探(岩性、构造、岩性—构造)，通过采集方案实施均获得到了较好的地震勘探效果，受到甲方好评。

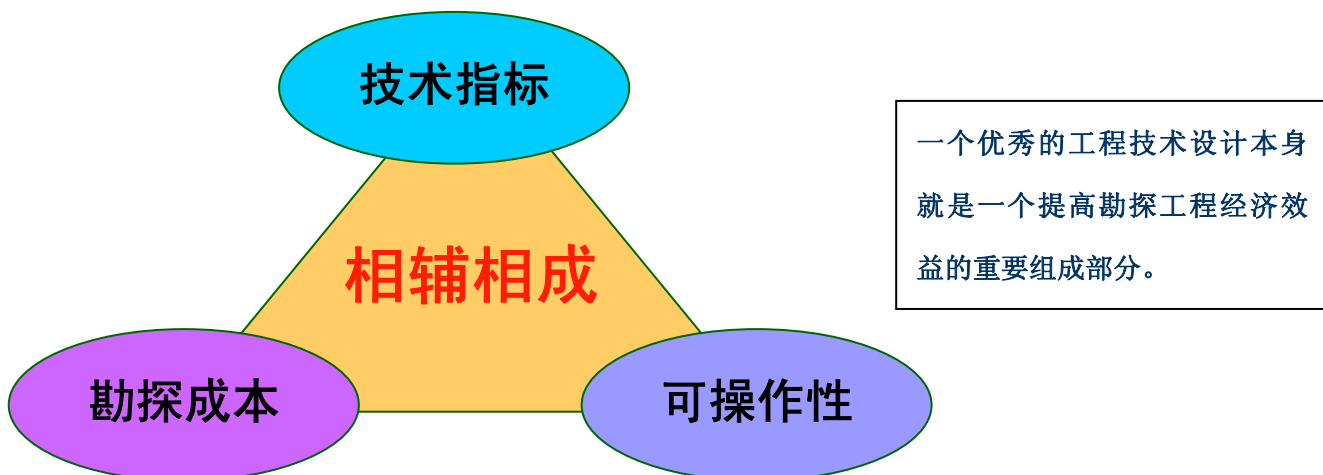
多年的专业设计经验，使公司在采集技术设计上形成和发展了一套独具特色的设计思路，为保障甲方地震采集项目方案获得更好的采集效果提供了强有力的技术支撑。

设计特色

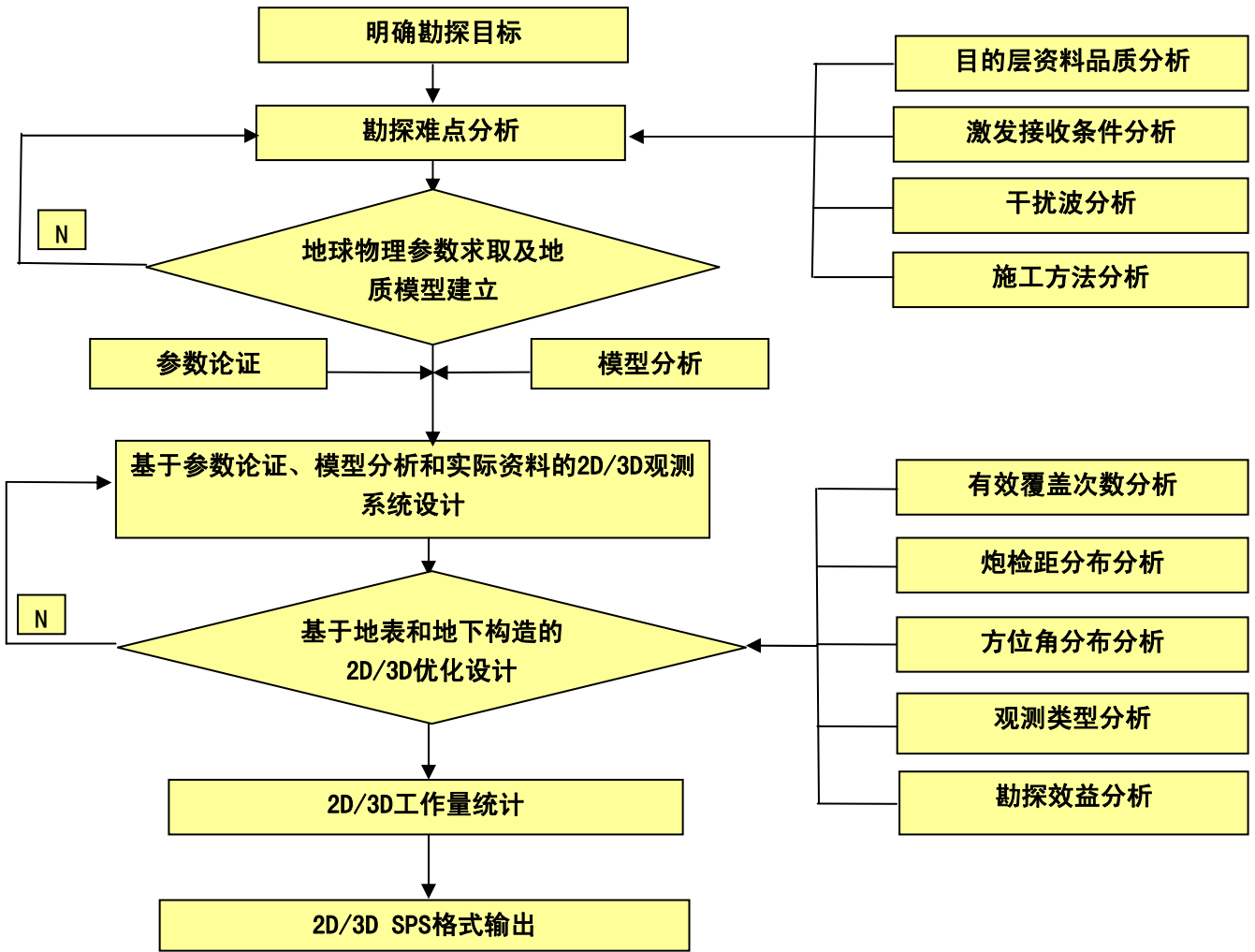
- ✚ 严谨的设计质量控制流程
- ✚ 精细量化的资料分析技术
- ✚ 精确的参数论证技术
- ✚ 专业化的模型分析技术
- ✚ 先进的观测系统优化技术

设计原则

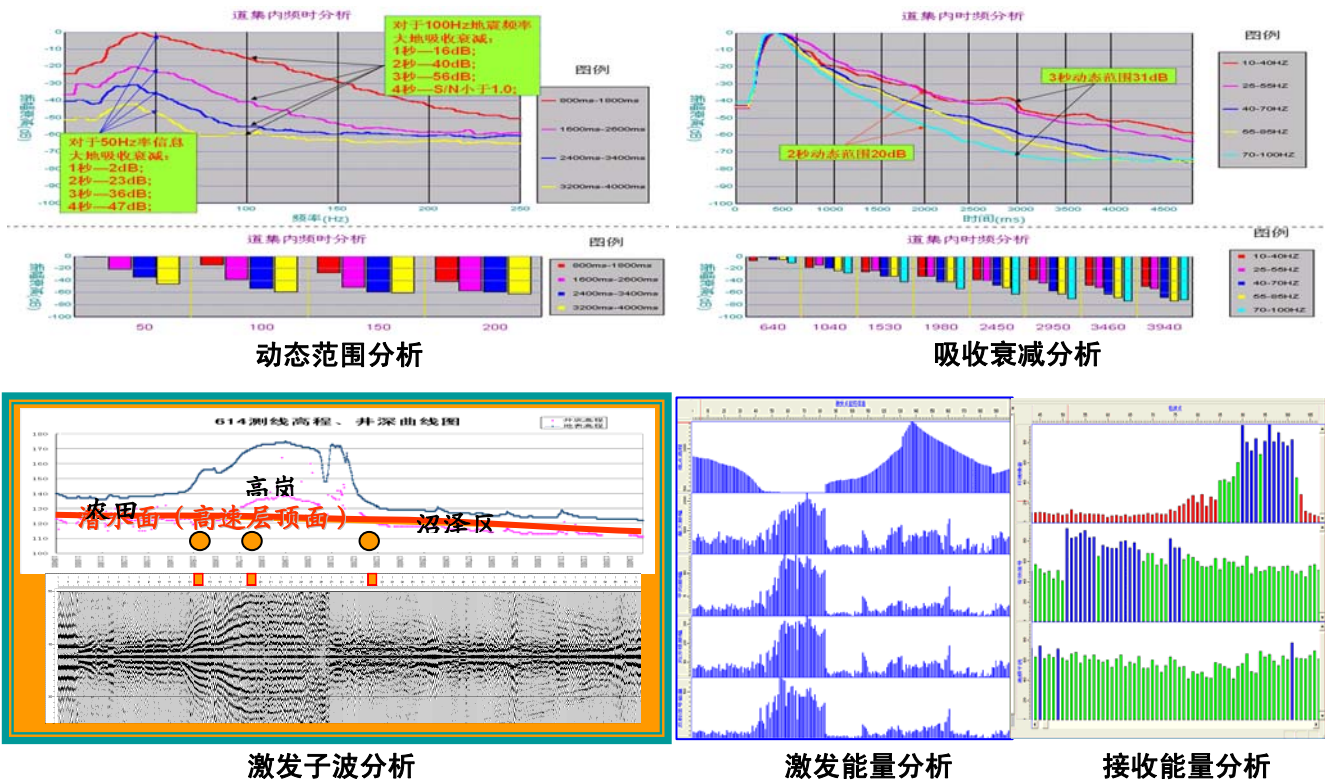
一切从地质任务出发，结合现有采集、处理、解释的实际情况，以提高资料品质（信噪比、分辨率、保真度—基于岩性研究的信号属性以及多方位的地震响应）为目标和评价标准，寻求勘探效益与经济效益的最佳结合点，实现激发、接收、观测系统设计的最佳组合。



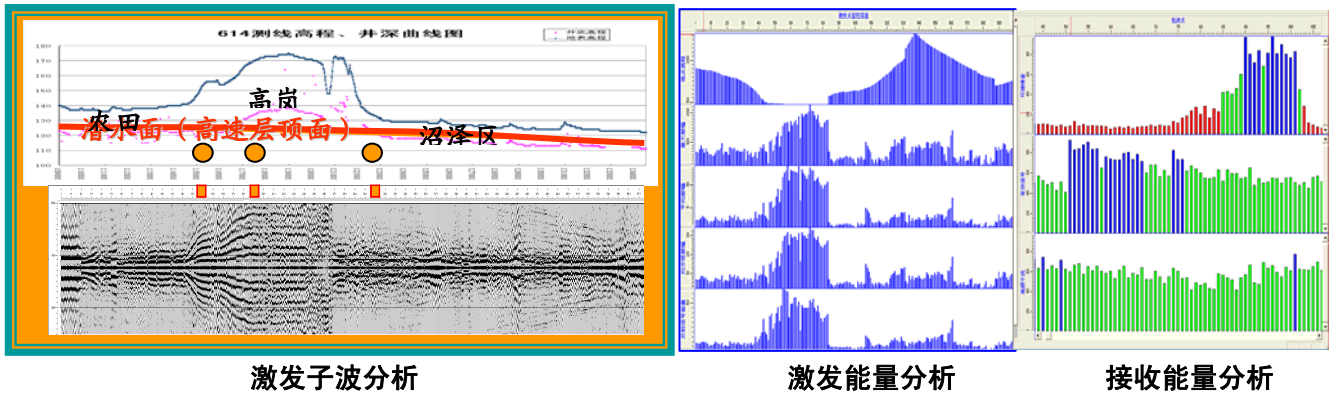
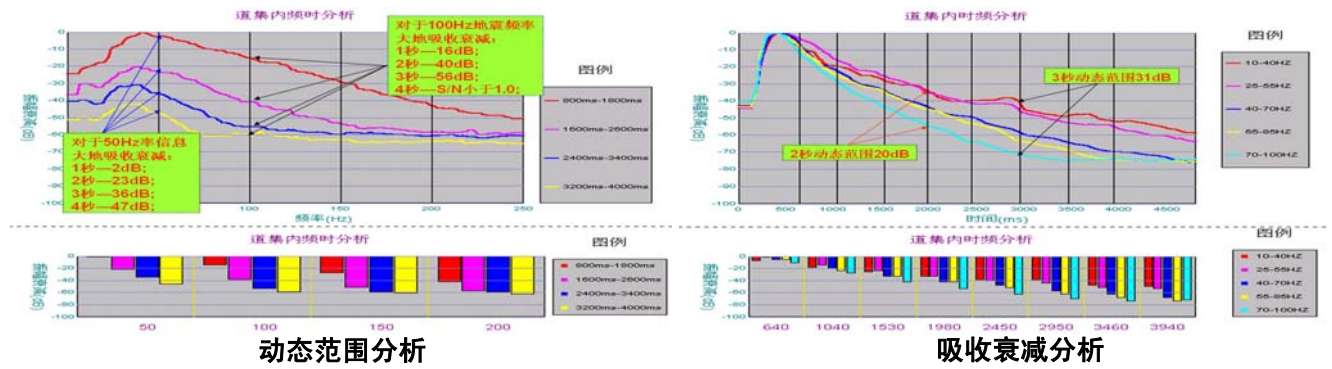
采集技术设计工作流程



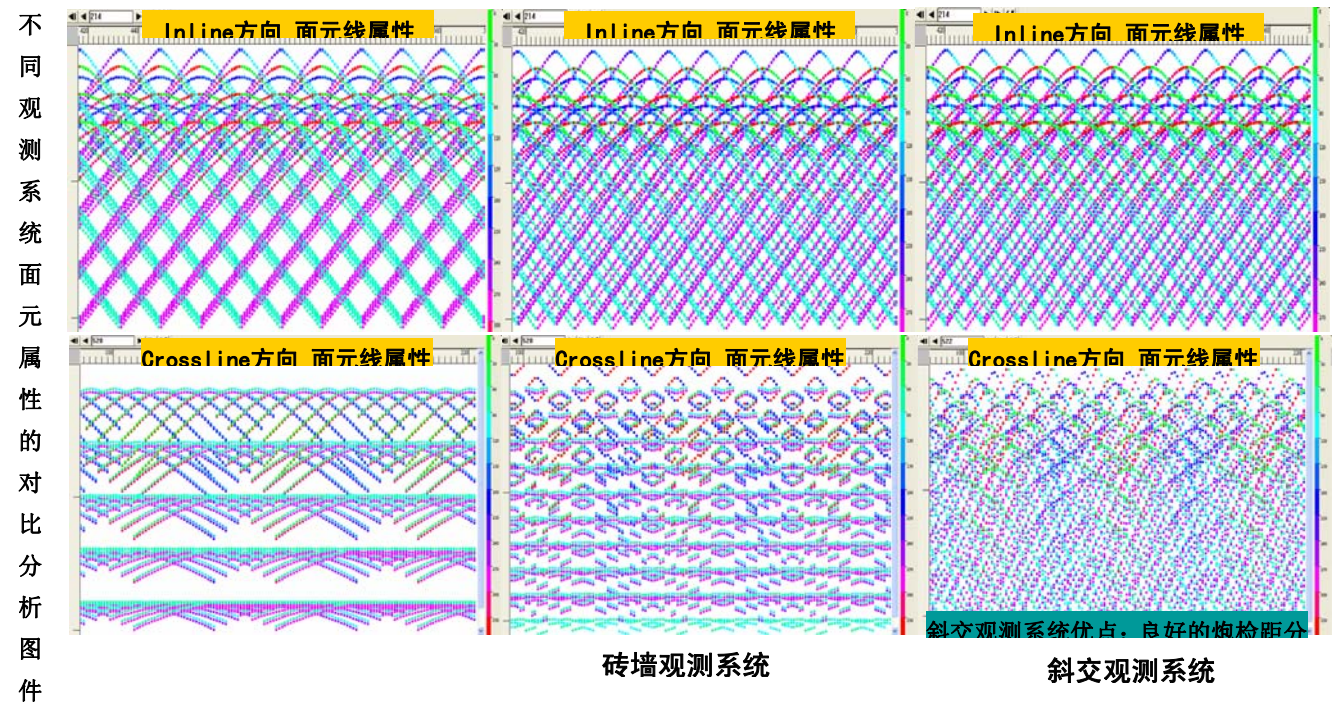
精细化的资料分析技术



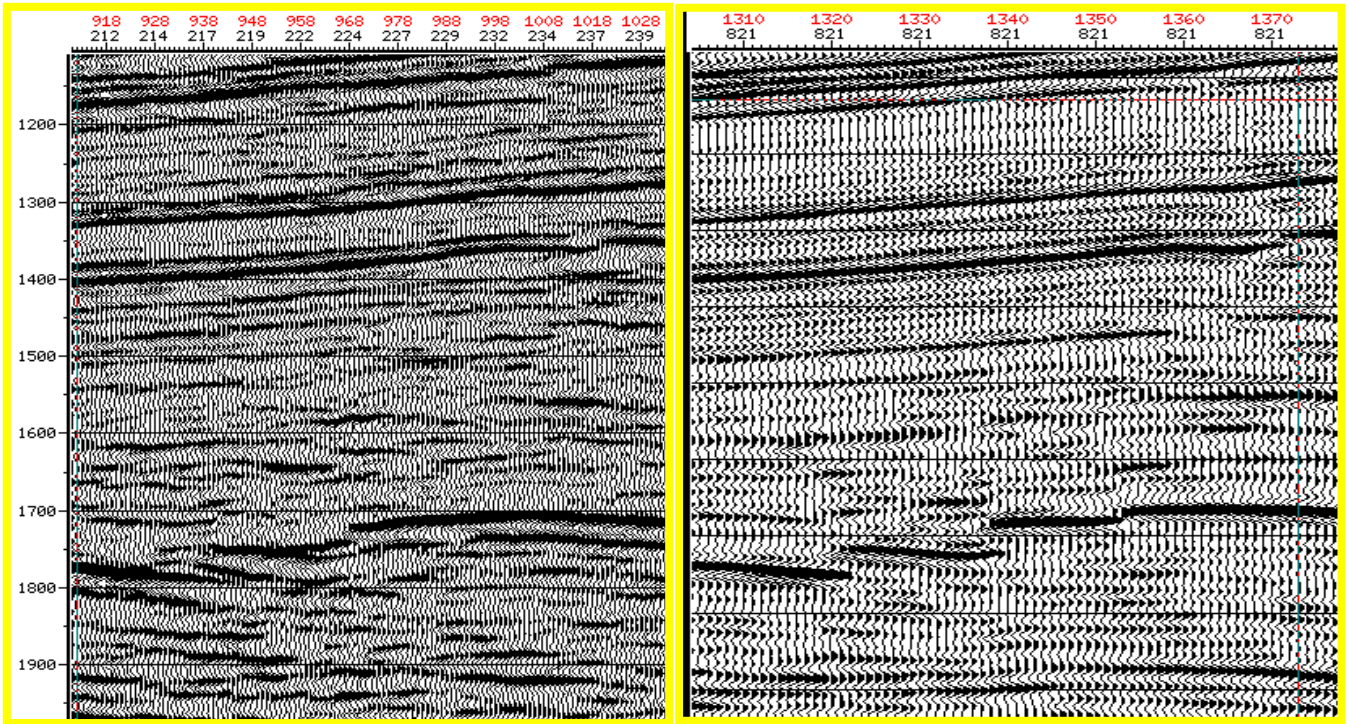
专业化的模型分析技术



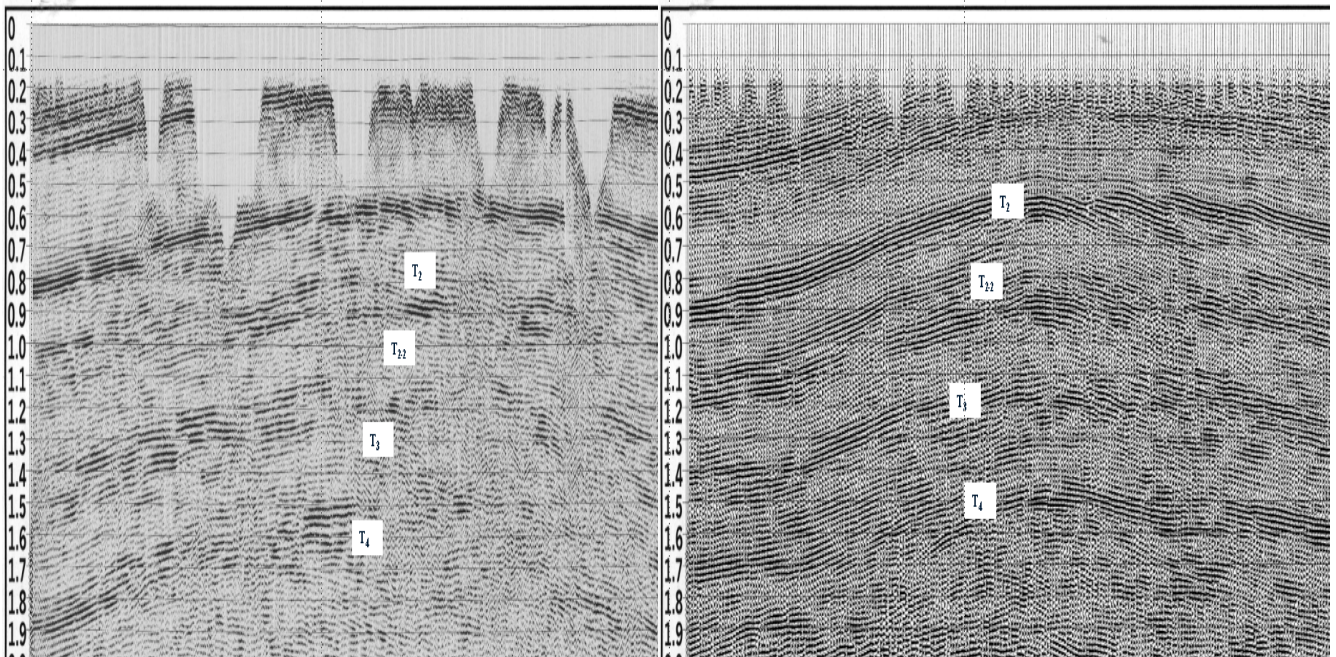
先进的观测系统优化技术



应用实例 1 – 东部平原高分辨勘探效果



应用实例 2 – 山地勘探效果



应用实例 3 – 低信噪比地区勘探效果

