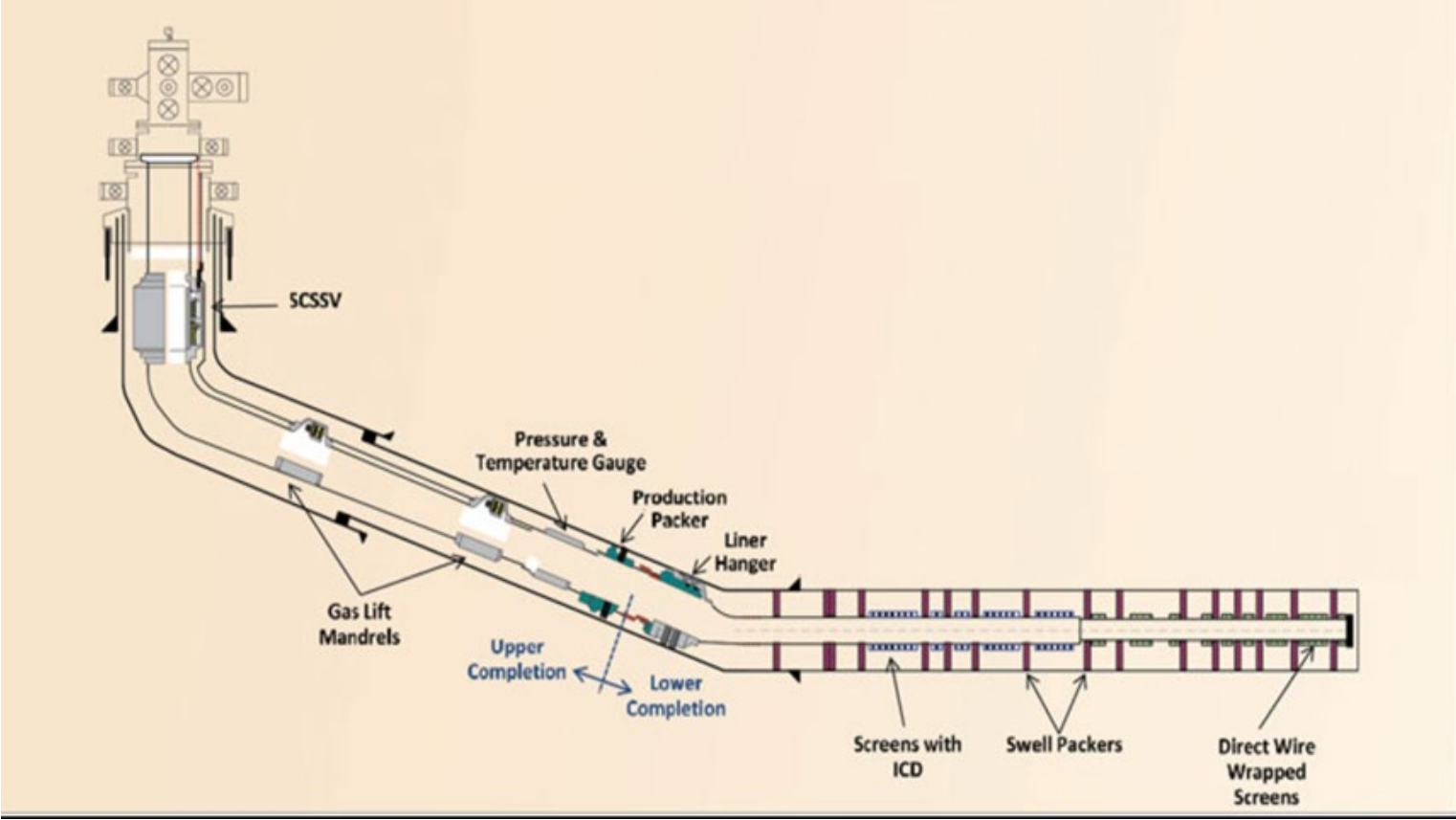


完井技术服务及产品简介

KERUI PETROLEUM TECHNOLOGY



完井技术服务及产品



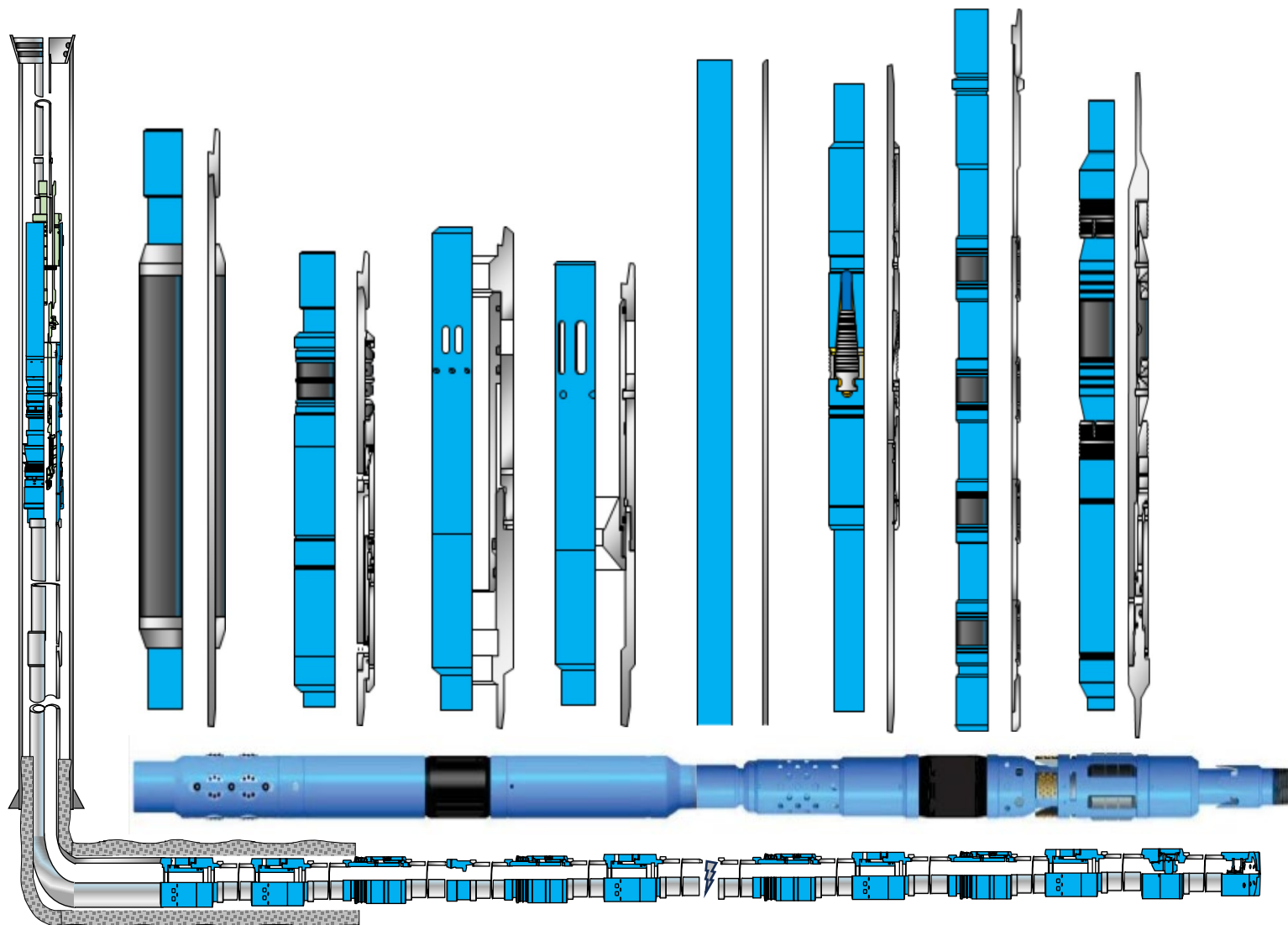
储层改造技术及工具

完井工艺

- 裸眼分段压裂增产技术
- 固井分段压裂增产技术
- 全通径无限极分段压裂技术
- 连续油管拖动封隔器压裂技术

主要工具

- 悬挂封隔器
- 回接密封总成
- 投球滑套
- 压差滑套
- 井筒关闭阀
- 裸眼封隔器
- 遇液膨胀封隔器
- 固井压裂滑套
- 全通径压裂滑套
- 补救封隔器
- 免射孔点聚能防砂压裂滑套
(LSFS-F系列, R系列, S系列)



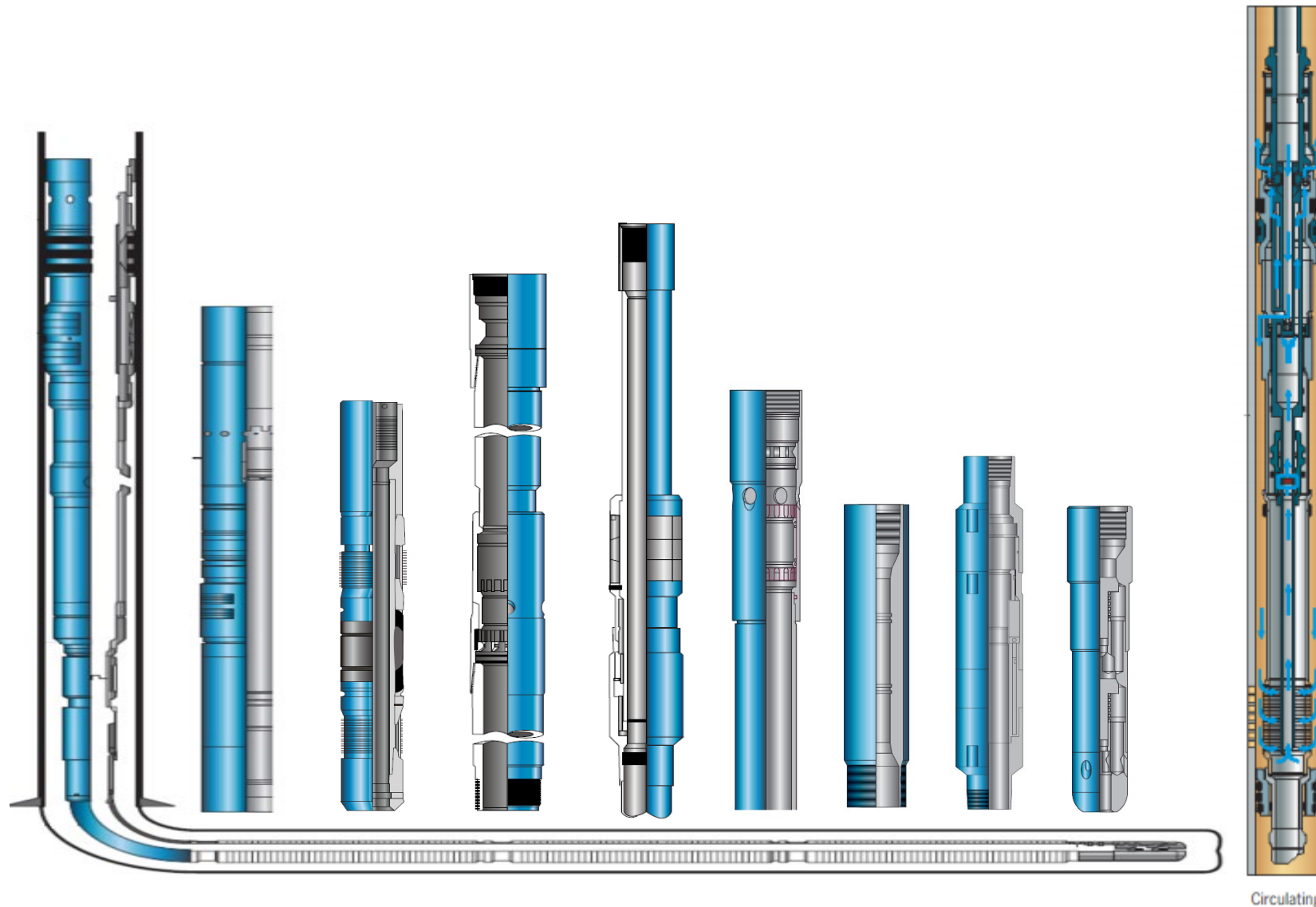
防砂技术及工具

完井工艺

- 常规筛管防砂完井
- 循环砾石充填防砂完井
- 压裂充填防砂完井
- 一趟多层砾石充填防砂完井

主要工具

- 防砂封隔器
- 定位密封总成
- 充填滑套
- 安全接头
- 快装接头
- 防砂筛管
- 沉砂封隔器
- 防漏失阀
- 服务工具



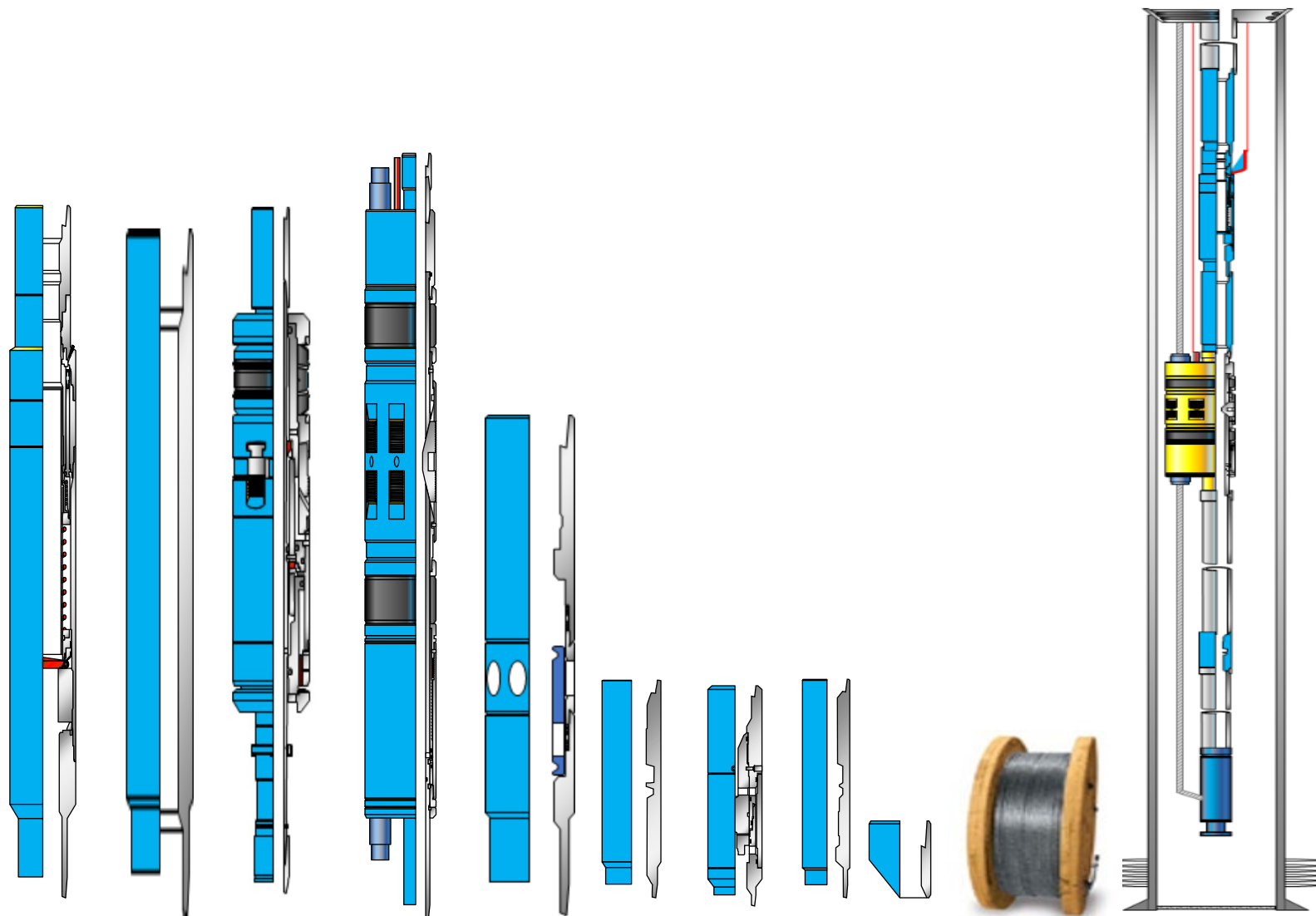
生产完井技术及工具

完井工艺

- 自喷井生产完井
- ESP生产完井
- 热采封隔器完井

主要工具

- 安全阀
- 流动短节
- 生产滑套
- 生产封隔器
- ESP封隔器
- 热采封隔器
- 化学药剂注入阀
- 坐落短节
- 剪切球座
- 地面控制柜



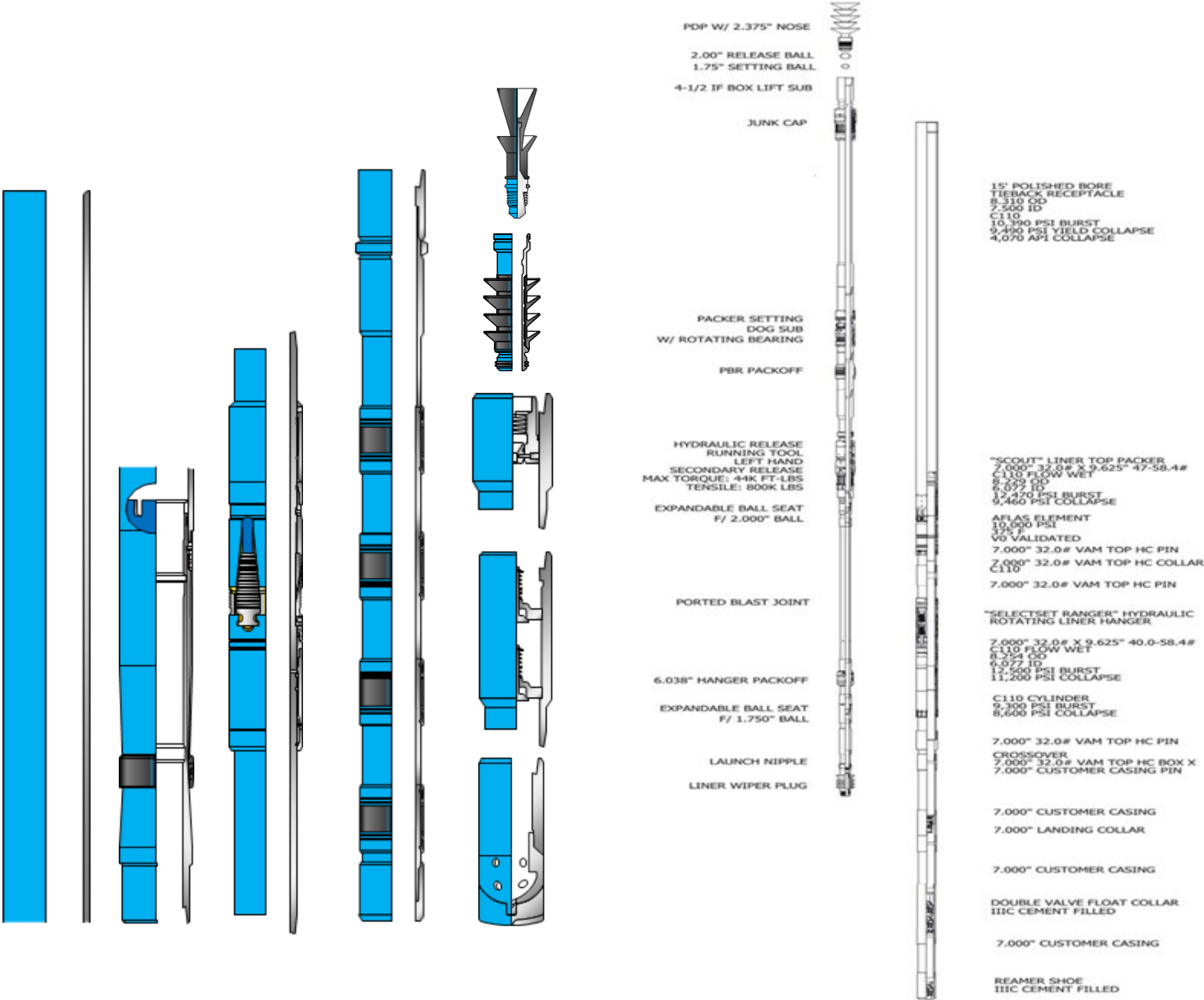
固井完井技术及工具

完井工艺

- 可旋转液压尾管悬挂器固井完井
- 机械尾管悬挂器固井完井
- 下部悬挂筛管上部固井完井

主要工具

- 液压可旋转悬挂器
- 机械式悬挂器
- 顶部封隔器
- 回接筒
- 回接密封总成
- 剪切球座
- 尾管胶塞
- 钻杆胶塞
- 丢手工具
- 分级箍
- 投球式盲板



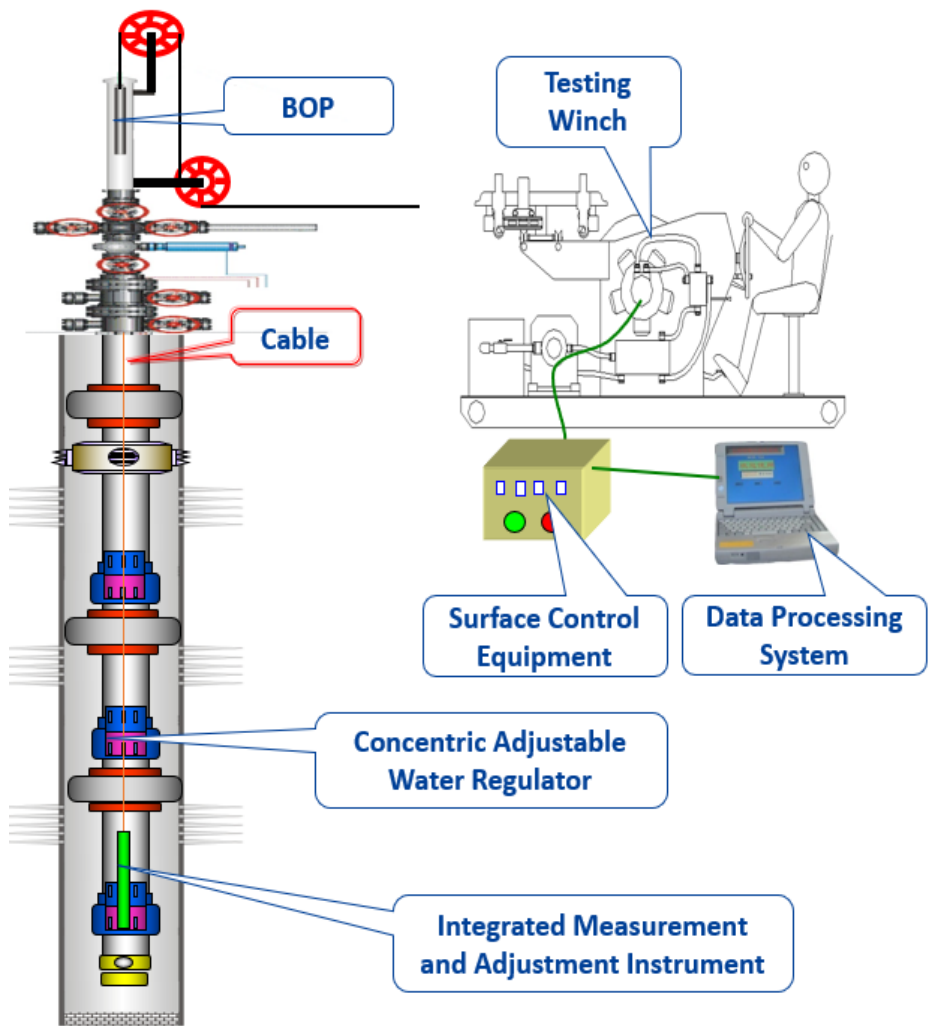
分层注水技术及工具

完井工艺

- 钢丝投捞式分层注水
- 边测边调一体化分层注水
- 有缆智能分层注水

主要工具

- 顶部注水封隔器
- 隔离封隔器
- 过电缆封隔器
- 循环阀
- 球座
- 注水工作筒
- 配水器
- 边测边调配水器
- 一体化测调仪
- 地面控制系统
- 数据处理系统



序号	名称规格型号	外径 (in)	内径 (in)	长度 (m)	顶深 (m)
1	补距 (原钻井转盘至油管挂)	X	X	13.47	0.00
2	油管挂3-1/2"EUE B×B	####	2.992		
3	2-7/8"EUE油管及短节	2.875	2.441		
4	2-7/8"EUE油管及短节	2.875	2.441		
5	2-7/8"EUE油管及短节	2.875	2.441		
6	2-7/8"EUE油管及短节	2.875	2.441		
7	4.75"定位密封总成	4.750	2.992		
8	2-7/8"EUE油管及短节	2.875	2.441		
9	114边测边调工作筒	4.488	1.811	1.01	
10	4.75"插入密封	4.750	2.992		
11	2-7/8"EUE油管及短节	2.875	2.441		
12	114边测边调工作筒	4.488	1.811	1.01	
13	4.75"插入密封	4.750	2.992		
14	2-7/8"EUE油管及短节	2.875	2.441		
15	114边测边调工作筒	4.488	1.811	1.01	
16	4.75"插入密封	4.750	2.992		
17	2-7/8"EUE油管及短节	2.875	2.441		
18	114边测边调工作筒	4.488	1.811	1.01	
19	2-7/8"EUE油管及短节	2.875			
A	Retrievable Packer射流器	8.450	6.000	2.08	2142.58
B	Isolation Retrievable Packer	8.320	4.750	1.695	2173.15
C	Isolation Retrievable Packer	8.320	4.750	1.695	2222.39
D	Isolation Retrievable Packer	8.320	4.750	1.695	2249.34
E	Sump Packer Assembly射流器	8.220	6.000	1.51	2282.40
F	人工井底				2337.32

以上深度均以原钻井转盘上平面为基准面

现场施工



现场施工



成就客户 共创共享

山东科瑞石油技术有限公司

地址：中国北京市朝阳区亮马桥路42号光明大厦14层

网址：www.keruioil.com

邮箱：Globalsales@keruioil.com

