

无人机应用技术服务

无人机石油石化行业综合服务，是通过集成无人机飞行、任务载荷、数据智能分析与应用等现代科技力量，从而形成并运用无人机系统，具有长距离飞行、机动灵活、分辨率高、信息分析反馈及时、应急性强、综合成本低廉等特点，在能源勘测、管道/管线选线、巡线、监测，油井选址、溢出油等事故监测方面，发挥独特作用。为石油石化领域在安全巡检、地貌勘察、企业设备安全等保驾护航。

技术特色

- 目标检测

利用智能检测，判断异常目标，如车辆，帐篷，房屋，坑洞，裂缝等。

- 对比检测

对比两次飞行时序在大致相同位置上，图像发生的变化，如山体滑坡，土壤翻动等。

- 人工复检

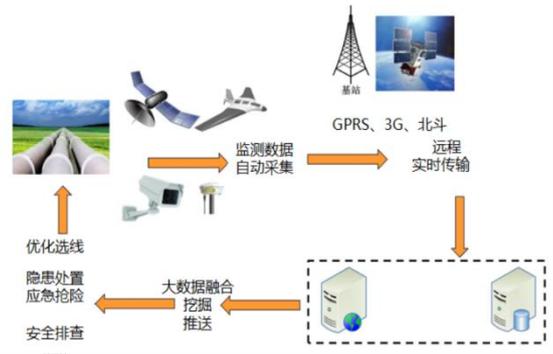
除软件智能识别特定目标外，可人工复检，增加标记、删除非异常目标等管道泄漏检测技术。

服务范围

- 石油石化领域在安全巡检、地貌勘察、企业设备安全
- 能源勘测、管道/管线选线、巡线、监测，油井选址
- 溢出油等事故监测

服务能力

- 是成都纵横、天宇经纬、因诺战略合作伙伴



服务业绩

序号	委托方	项目
1	中海油阴极保护系统运行维护	无人机巡检软件开发服务
2	中石油长庆油田	YN100D 固定翼无人机采购项目
3	中石油延长石油	延 439 井区无人机巡线试验项目
4	中石化西北油田分公司	2018 年无人机巡线服务项目
5	中石化地球物理有限公司	无人机深化应用航空影像采集项目