

Kingsun

www.kingsungas.com.cn



MASTER THE CORE TECHNOLOGY SERVING THE ENERGY INDUSTRY

南京金昇能源科技股份有限公司



金昇能源于2016年在国家级南京江北新区投资2000万元成立南京派普莱恩管道检测技术服务有限公司,为用户提供天然气管道安全管理服务,并于2018年6月份取得由国家市场监督管理总局颁发的《中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证》MFL-漏磁检测。

金昇能源于2019年投资成立南京金昇睿特科技有限公司,公司设计、研发、生产中低压、低低压燃气调压器,引进了日本自动化六轴机器人生产与检测线,将安全生产与品质控制相结合。坚持不懈贯彻“精品战略”助推产业化战略升级。

产品展示

一、计量和控制设备

► 天然气计量仪表

● 超声波流量计



Q.Sonic^{plus} 超声波流量计
 口 径: DN80-DN1400
 压力等级: ANSI1150-ANSI2500
 工况流量: 10-143000 m³/h
 精 度: 0.5%
 声道数: 6



Q.Sonic^{max} 超声波流量计
 口 径: DN100-DN400
 压力等级: ANSI1150-ANSI900
 工况流量: 11-143000 m³/h
 精 度: 0.5%
 声道数: 8



M. Sonic 中低压超声波流量计
 口 径: DN50-DN150
 压力等级: PN16
 工况流量: 1-1000 m³/h
 精 度: 1%

● 涡轮流量计



SM-RI-X 系列涡轮流量计
 口 径: DN50-DN600
 压力等级: 0-ANSI600
 工况流量: 5-25000 m³/h
 精 度: 0.5%



TRZ2&TRZ2-S 系列涡轮流量计
 口 径: 50DN-200DN
 压力等级: 0-ANSI600
 工况流量: 5-2500 m³/h
 精 度: 0.5%, 1%



Q/Q75 系列涡轮流量计
 口 径: DN50-DN600
 压力等级: 0-ANSI600
 工况流量: 5-25000 m³/h
 精 度: 1%



QA 系列涡轮流量计
 口 径: DN25-DN150
 压力等级: 0-16bar
 工况流量: 1.6-1600 m³/h
 精 度: 1.5%

● 腰轮流量计



RABO 系列腰轮流量计
 口 径: DN25-DN100
 压力等级: 0-ANSI150
 工况流量: 0.5-1600 m³/h
 精 度: 1%



IRM-3-DUO 系列腰轮流量计
 口 径: DN50-DN200
 压力等级: 0-ANSI150
 工况流量: 0.1-1600 m³/h
 精 度: 0.5%, 1%

● 体积修正仪



EK220 体积修正仪
 最大测量绝对压力 80 bar
 电池供电不低于 5 年
 数字信号输入、输出
 RS232/RS485/RS422 串行接口



EK280 体积修正仪
 最大测量绝对压力 80 bar
 电池供电不低于 5 年
 数字信号输入、输出
 RS232/RS485/RS422 串行接口



EK205 体积修正仪
 最大测量绝对压力 80 bar
 电池供电不低于 5 年
 数字信号输入、输出
 RS232/RS485/RS422 串行接口

● 流量计算机



流量计算机 FC1

模块化硬件结构, 扩展功能强, 加强型数据记录功能, 集成 AGA/ISO/API/GPA 等算法



流量计算机机柜

标准 19" 高品质柜体
配置品牌 UPS 电源
可根据用户需求个性化定制

▶ 天然气组分分析仪表和泄露检测设备

EnCal 3000 proChain
在线气相色谱分析仪

双 MEMA 色谱柱, 双 TCD 检测器
天然气全组分分析: C6+, 计算热值、密度和沃泊指数



EnCal 3000

在线气相色谱分析仪

等温双色毛细色谱柱分析模块, MEMS 分析元件
天然气全组分分析 C9: 热值、密度和沃泊指数

安捷伦 990
移动式微型气相色谱

紧凑型设计、便捷
电力压力调节
TCP/IP 通讯



Gas-lab Q2 在线热值仪

能够确定天然气的热值、密度、沃泊指数、CO₂ 以及甲烷含量
快速、连续分析 T90 ≤ 10s



分析小屋

集成取样探头、在线色谱仪、硫化氢 & 总硫分析仪、水露点分析仪和烃露点分析仪、标气载气瓶组合预处理系统等
防爆等级不低于 EExd IIB T4

二、调压装置



J42 系列

尺寸: 1/2", 3/4" RC, NPT
P_{imax}: 350 mbar
P_o: 10-40 mbar
Q_{max}: 6 Nm³/h



J48 系列

尺寸: DN20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150
P_{imax}: 350 mbar
P_o: 5-160 mbar
Q_{max}: 5500 Nm³/h



MR 系列

尺寸: DN25, DN50
P_{imax}: 1-6 bar
P_o: 20-300 mbar
Q_{max}: 800 m³/h



M2R 系列

流量最大可达到 100 Nm³/h
具有两级调压装置
精度高, 关闭性能好
内置过滤装置



J125B 系列

尺寸: 1½ - 2", DN50
P_{imax}: 8.6 bar
P_o: 9-350 mbar
Q_{max}: 2500 m³/h



1800 系列

尺寸: 1½ - 2", DN50
P_{imax}: 10.2 bar
P_o: 9-345 mbar
Q_{max}: 558 m³/h



RTZ 系列

尺寸: 1/2" RC, NPT
 P_{max}: 350 mbar
 P_o: 2.16 kpa
 Q_{max}: 6 Nm³/h



AFV 轴流阀

尺寸: DN50-DN300
 P_{max}: 100 bar
 P_o: 0.02-42 bar
 Q_{max}: 1047840 Nm³/h

“奥菲斯”10 系列
高中压地下调压站

进出口尺寸: DN100-DN500
 P_{max}: 19 bar
 P_o: 0.025-8 bar

“奥菲斯”系列
中低压地下调压站

进出口尺寸: DN50-DN300
 P_{max}: 0.35-10 bar
 P_o: 0.02-2 bar

三、球 阀



德国伯马法兰接球阀

口径: DN40-900mm
 压力等级: PN16-160bar
 (ANSI150-900)



德国伯马法兰接球阀

口径: DN25-350mm
 压力等级: PN16-160bar
 (ANSI150-900)



德国伯马全焊接球阀

口径: DN12-1400mm
 压力等级: PN10-420bar
 (ANSI150-2500)

四、LNG 接收/储备站系统

- LNG 罐区潜液泵、压缩机
- LNG 罐区自动化整体解决方案, 包括 SCADA、DCS、SIS、CCTV、火气系统、消防系统等
- LNG 罐区自动化仪表、低温阀门
- LNG 罐区计量系统
- LNG 罐区安全管理系统和库房管理系统

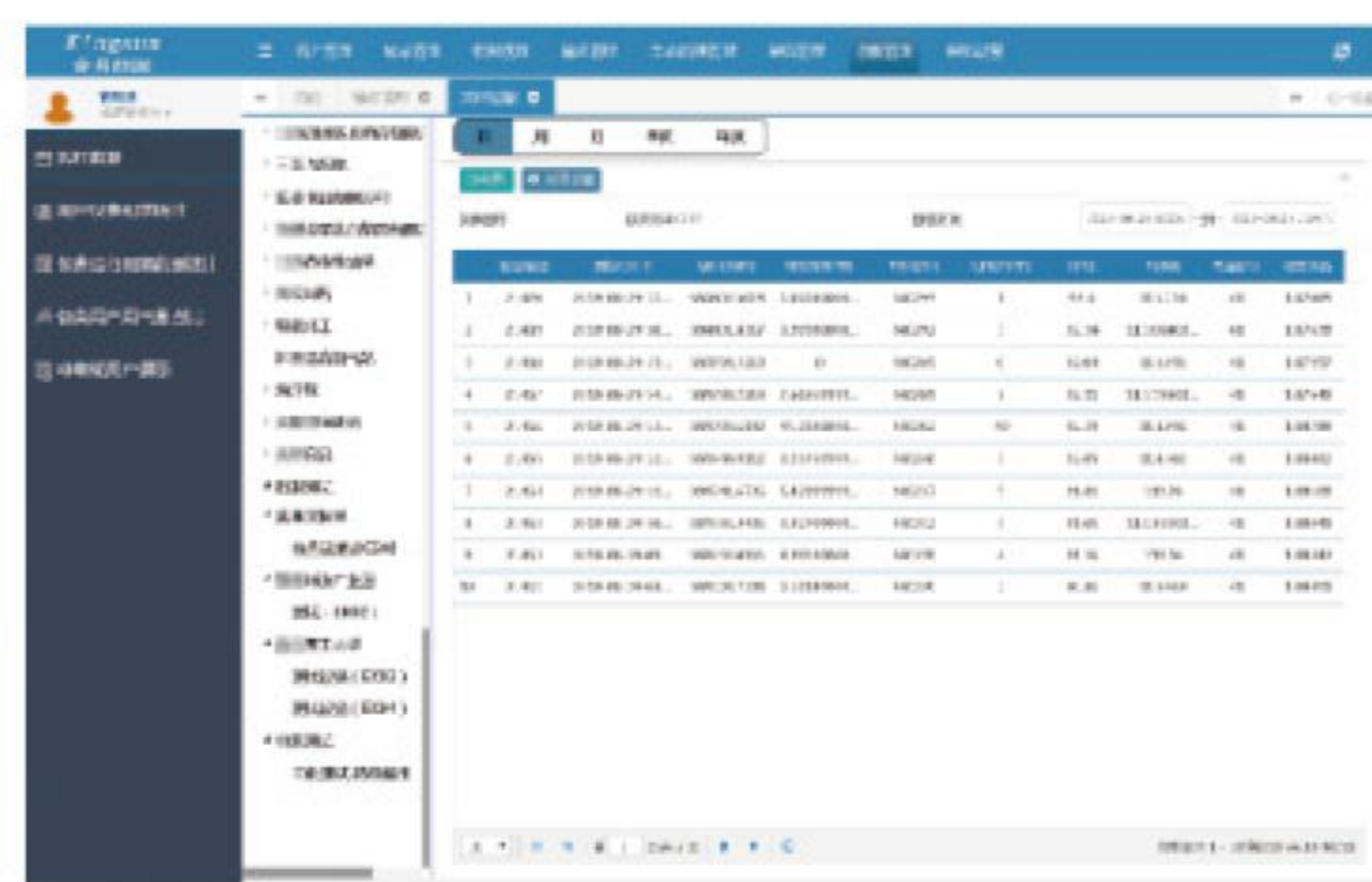
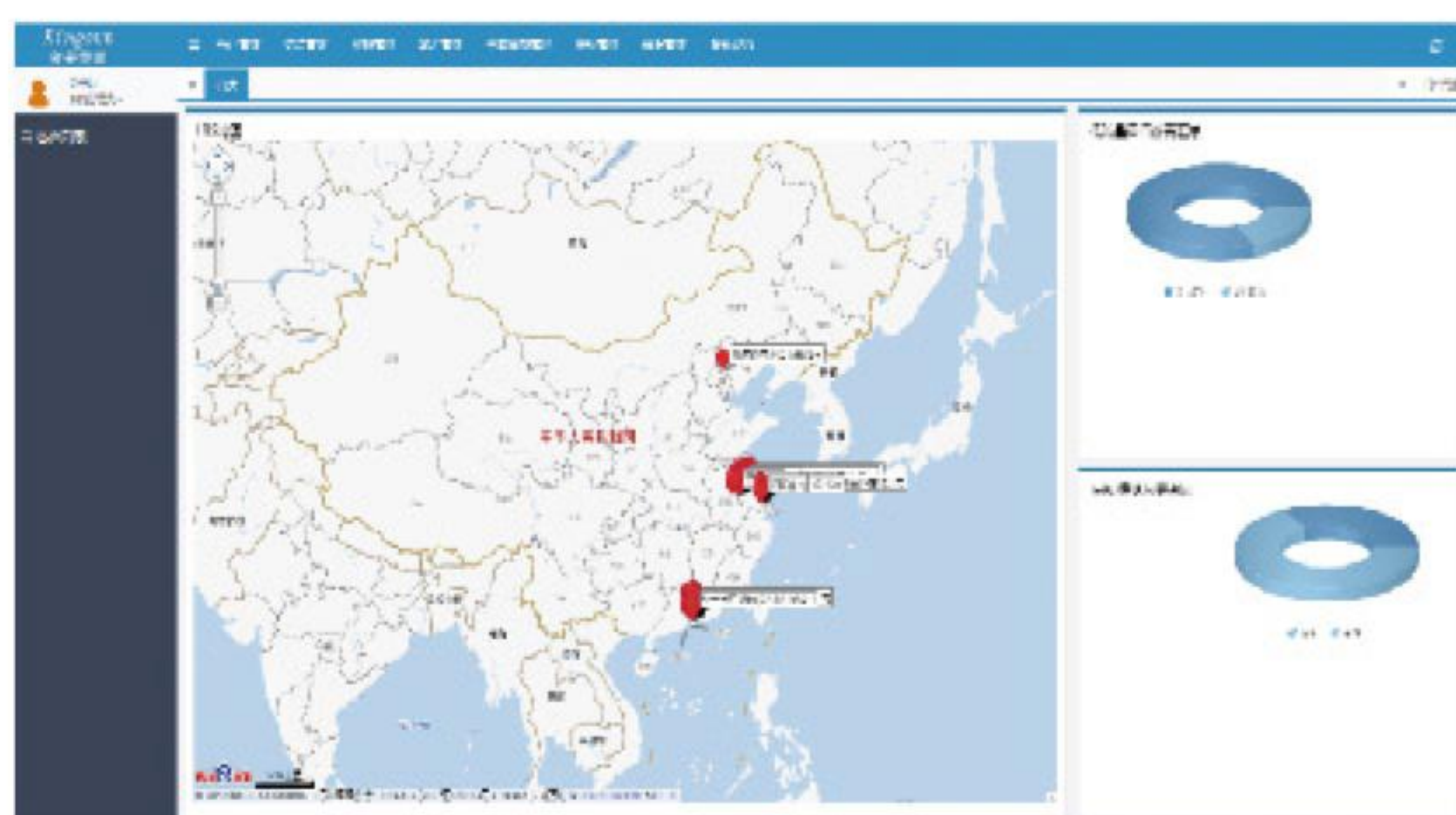
计量管理

一、计量云数据管理

计算机数据管理平台 - 金昇迅捷 3.0, 是南京金昇能源科技股份有限公司整合多年计量管理工作经验, 以相关计量法规为基础, 并结合当前先进计量管理理念打造出的一款集计量仪表生命周期管理、计量数据管理、计量偏差分析、用户管理等功能于一身的计量云数据管理平台。

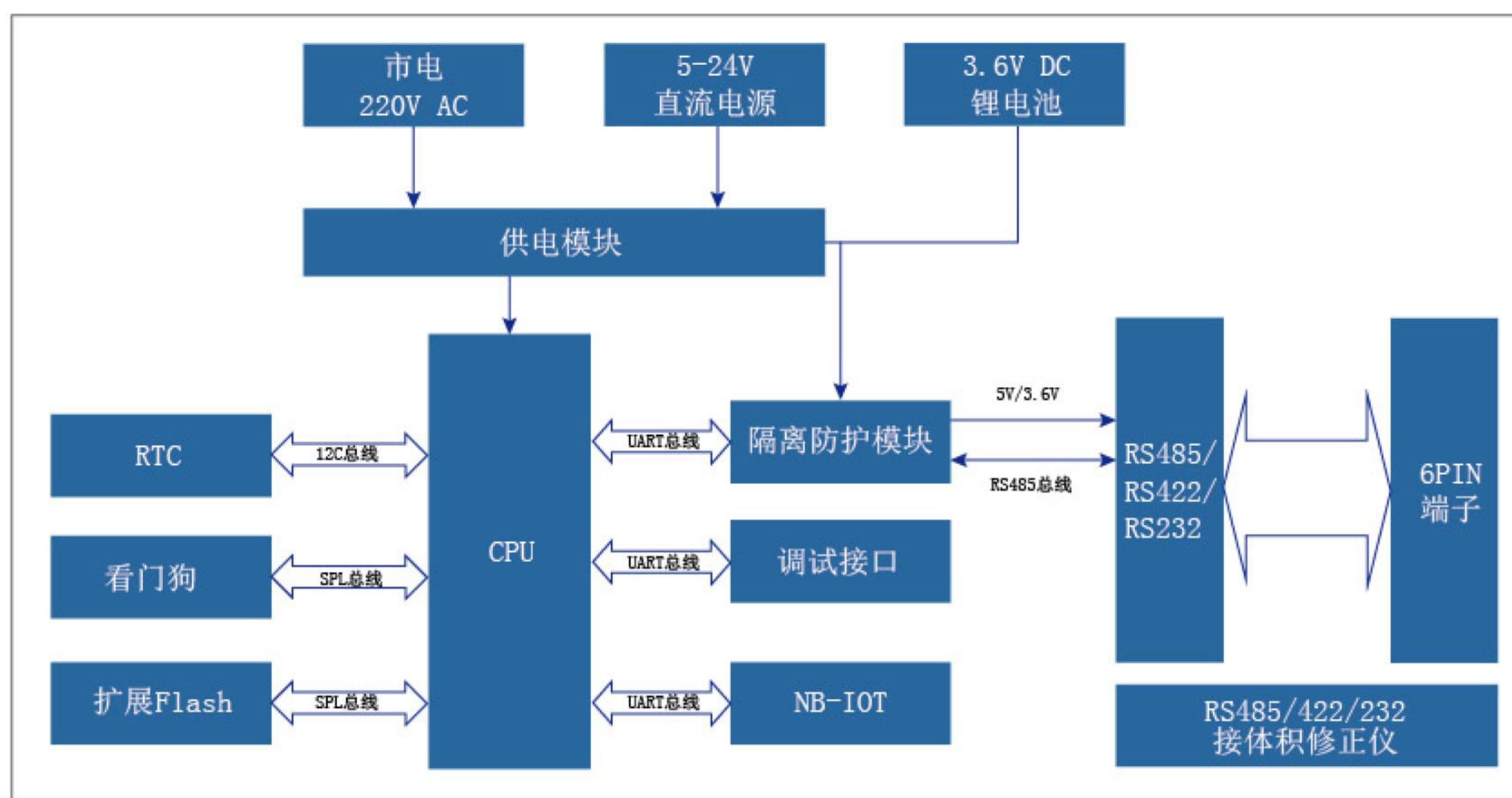
金昇能源立足于先进计量管理理念的推广和高效计量管理方法的推行, 计量云数据管理平台能高效、便捷的为用户提供全面的计量管理服务。

- 用户管理
- 权限管理
- 仪表生命周期管理
- 计量数据管理与分析
- 远程抄表



二、MDAT 无线数据采集模块

► MDAT工作原理图

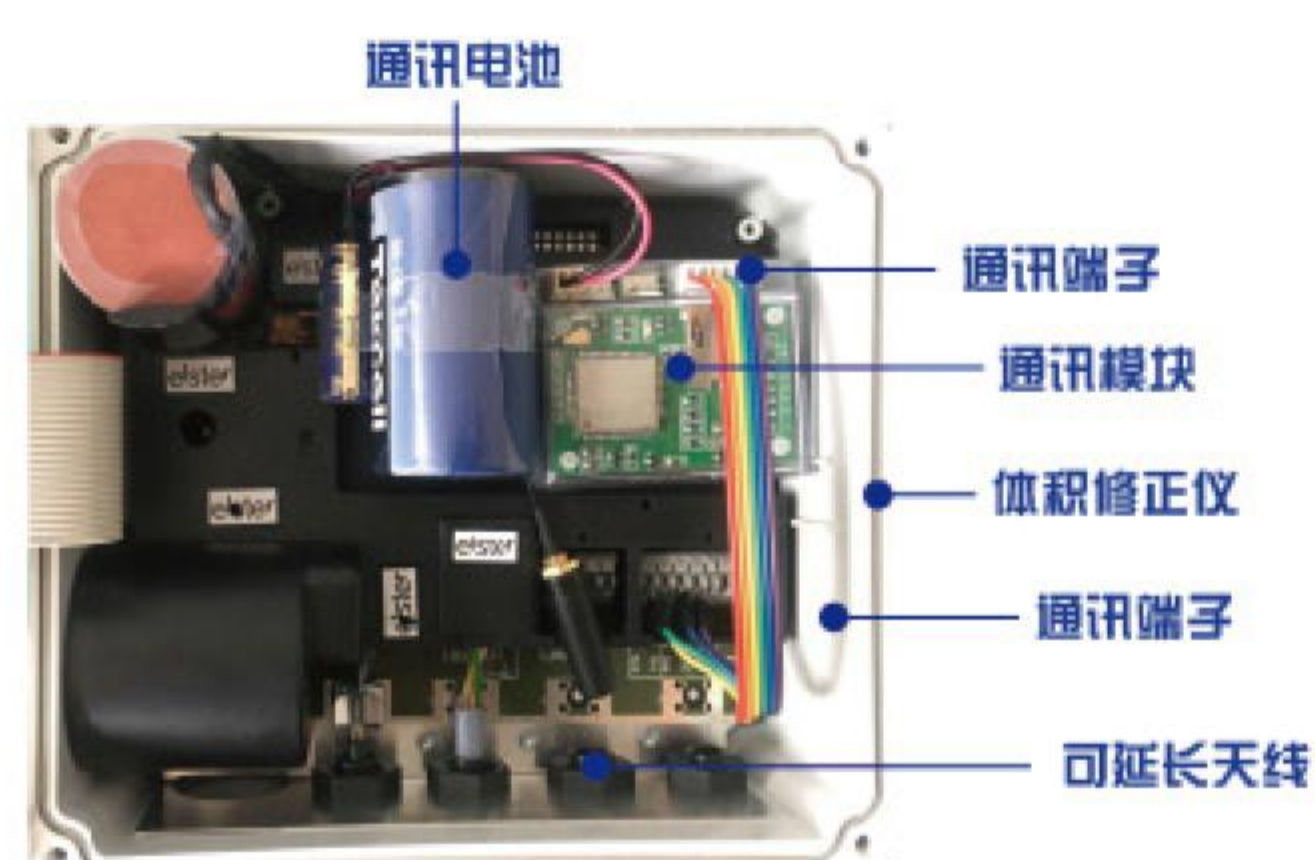


- 灵活的软、硬件配置方式
- 高度集成化设计
- 通讯接口丰富
- 发送周期灵活
- 多种供电方式
- 数据安全
- 强大的计量管理平台

► 通讯模块外形结构



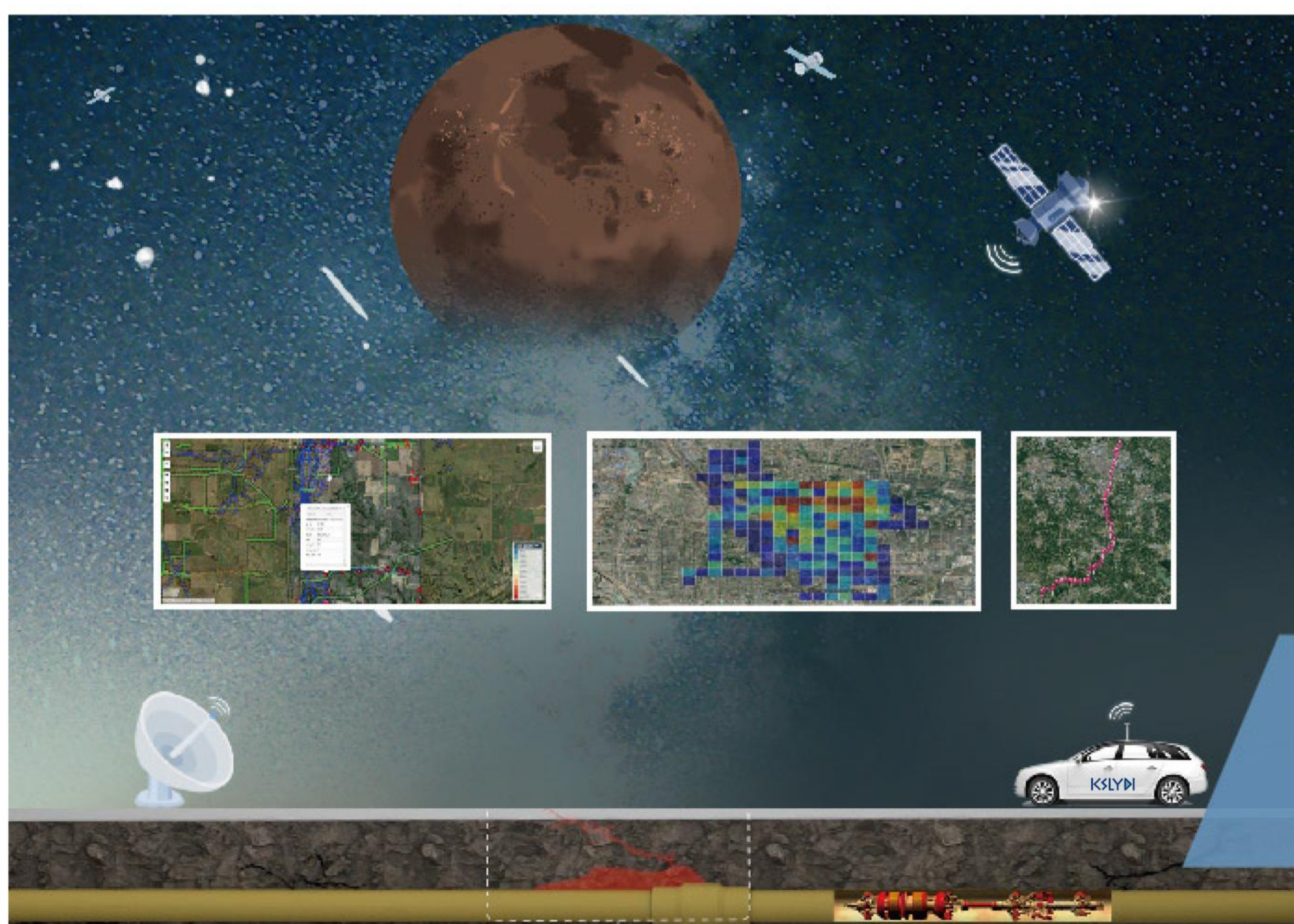
▶ 内置/外置电池模块



▶ 外供电模块



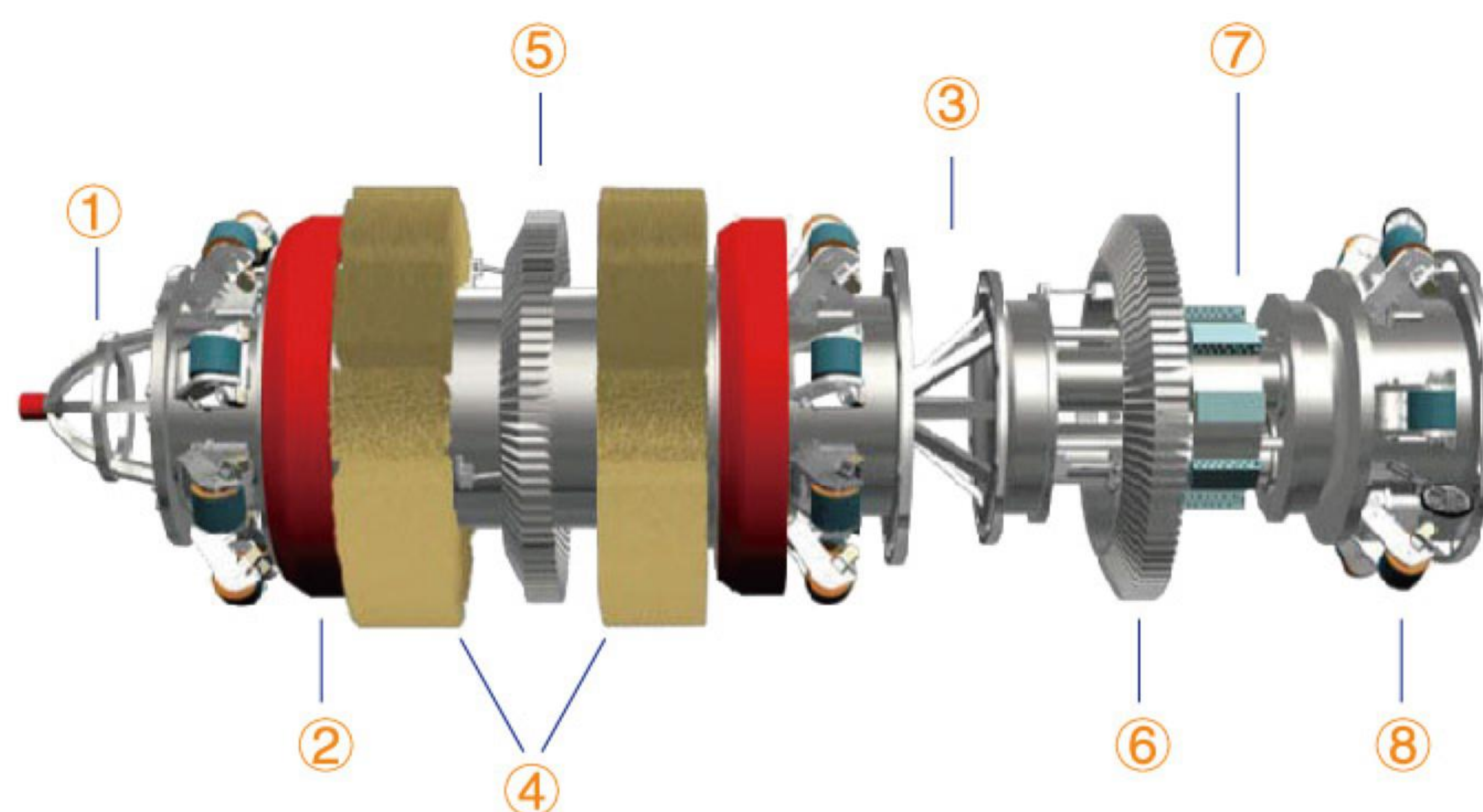
▶ 管道检测



南京派普莱恩管道检测技术服务有限公司总投资额为 2000 万元，专注于油气管道的检测。从卫星光谱检测、地面 ppb 级激光高精度北斗定位燃气泄漏检测到管道漏磁检测，为不同管道材质，不同客户，不同区域，提供完整解决方案。

一、漏磁内检测

► 智能漏磁内检测器



① 低频通讯

③ 万向节

⑤ 主探头

⑦ 计算机节

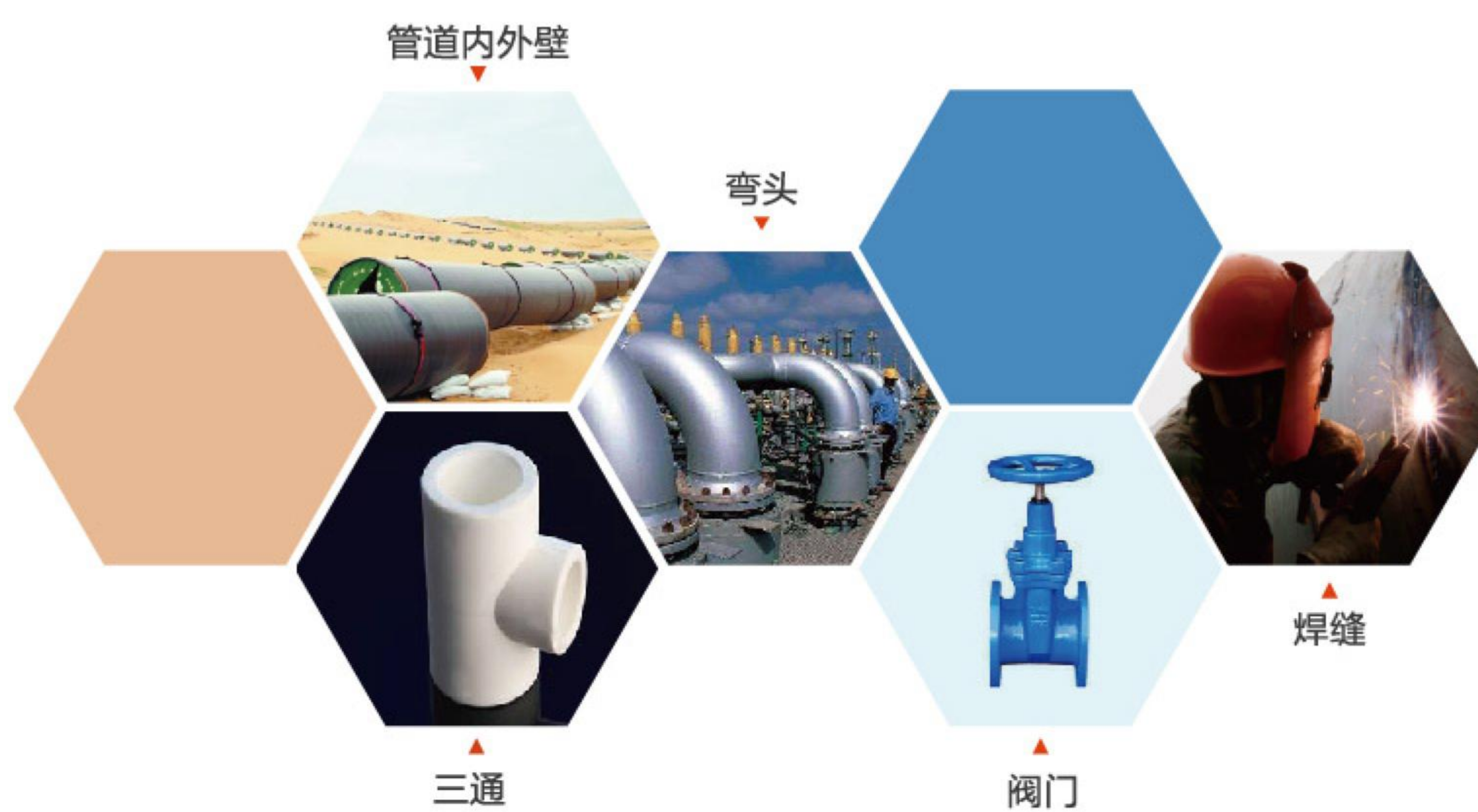
② 动力皮腕

④ 钢 刷

⑥ 辅助探头

⑧ 里 程 轮

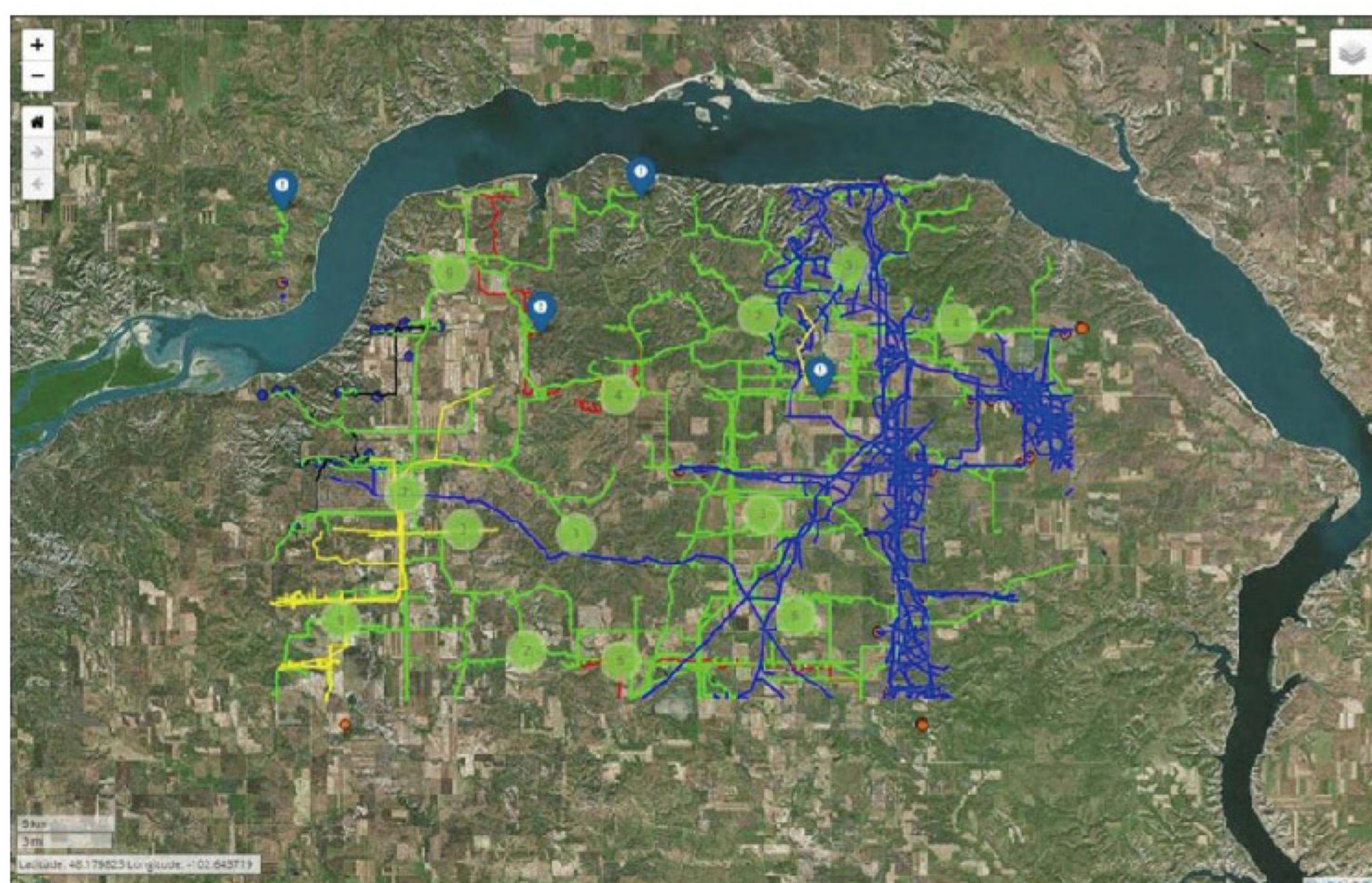
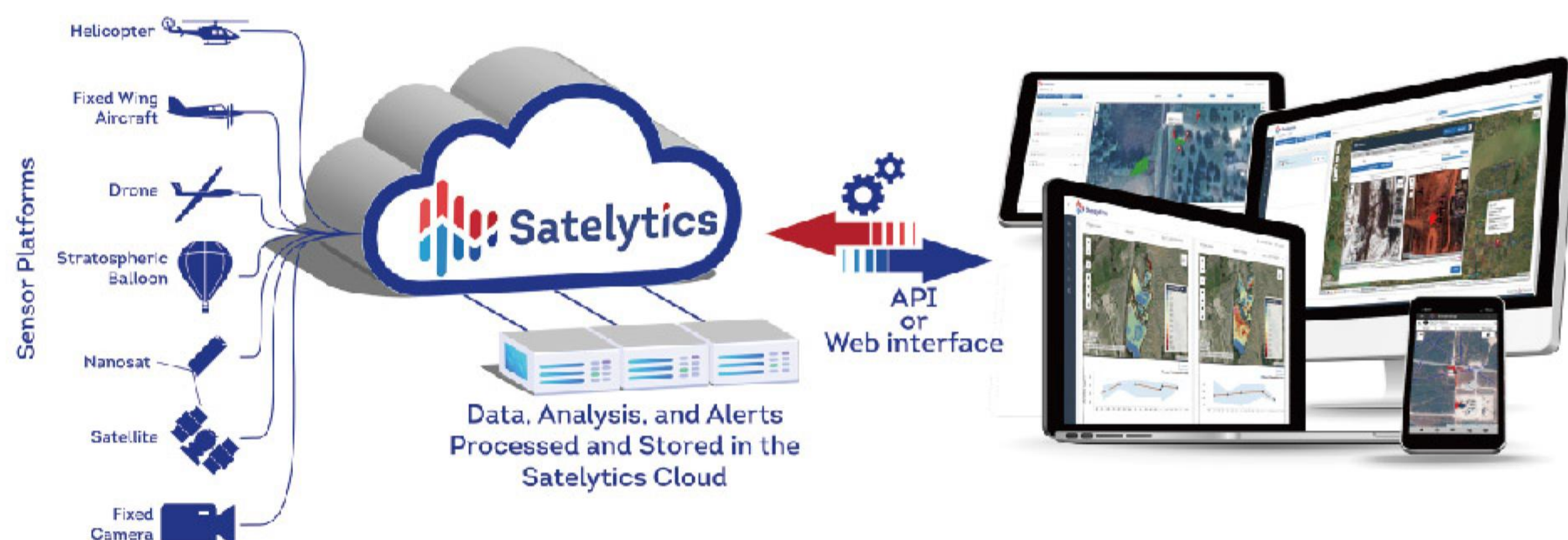
► 检测范围



► 管道检测的现场



二、卫星光谱燃气泄漏检测



Kingsun



掌握核心技术 服务于能源产业

南京金昇能源科技股份有限公司

地 址 :南京市江北新区智达路6号智能制造产业园4号楼2楼

电 话 :025-58818283、58832455

传 真 :025-58822672

邮 箱 :kingsun@kingsungas.com.cn

网 址 :www.kingsungas.com.cn