

您当前的位置: [首页](#) > [行业新闻](#) > [传感器](#)

## 行业新闻

 [自动化仪表](#) [分析仪器](#) [医疗仪器](#) [传感器](#) [仪器材料](#) [电子电工](#) [试验设备](#) [环境监测](#) [光学仪器](#) [控制系统](#)

## 四方光电：新型冷媒泄漏监测传感器已获得国外项目定点

 来源: 中国仪器仪表协会  2022-07-29  字体: 小 **中** 大

【仪表网 仪表企业】近日，四方光电在接受机构调研时表示，新型冷媒泄漏监测传感器作为公司重要布局的产品，可应用于家用及车内空调、冷链运输等场景下的新型冷媒泄漏监测。在总部设有生产线，目前已获得国外项目定点。

在医疗健康气体传感器领域，公司目前主要围绕人体吸入、呼出气体成分及流量开展研究，产品配套下游呼吸机、制氧机、氧疗仪、麻醉机、监护仪等医疗设备。同时通过呼出气体检测对新陈代谢、运动心肺等功能的医疗设备进行市场研究，完善医疗健康领域业务产品布局。

四方光电指出，公司超声波燃气表整体硬件方案、结构方案和软件算法全面自主设计，采用超声波燃气表核心模块、整机(核心模块+模具外壳)、物联网整表模式等多种方案拓展市场。今年以来，公司工作重心在国内外客户的开拓，产品在国内已完成试挂并实现小批量出货，并取得俄罗斯、韩国、新加坡等国家客户的意向订单，已确认部分营业收入。在供应链管理方面，公司上半年实现超声波探头自产，通过供应链管理积累更多业务优势。

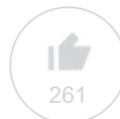
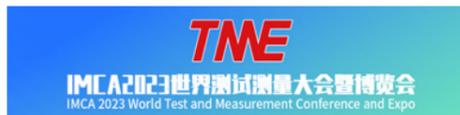
关于高温气体传感器业务，四方光电认为，公司高温气体传感器芯片研究开发能力、设备封装能力已经得到检验，公司先期通过售后市场、非道路市场及通用机械等领域进行产品推广并向主机厂导入。目前已与多家客户签订代工协议，与某主机厂小批次供货。在上述目标市场已取得客户意向性订单。

据四方光电透露，公司致力于推进高毛利战略，气体分析仪器等价值定价产品的市场拓展、供应链及工艺流程的优化对提升毛利有一定的作用。长期来看，公司毛利率有望保持在合理水平。

四方光电称，2022年公司气体分析仪器产品开发及市场拓展方面做了一系列工作，如在武汉、重庆等目标市场进行重点开拓。在汽车发动机市场，公司形成了实验室发动机排放监测、高温传感器在汽车前装、后装市场的应用以及机动车尾气排放检测等全套发动机排放解决方案；公司在2021年度不断开发和升级了许多新的产品，如温室气体分析仪、基于TDLAS技术的激光氨逃逸分析仪、红外、紫外烟气分析仪等。以上多维的仪器研究开发及业务布局对后期气体分析仪器业务的增长提供了基础，有助于2022年度气体分析仪器业务



留言咨询



261

好文章，需要你的鼓励

[上一章](#) [下一章](#) 留言 分享至  [首页](#) | [学会概况](#) | [加入学会](#) | [在线留言](#)

深圳市仪器仪表学会

 (+86)0755-23219765 168305548@qq.com 518125 www.c1718.com 深圳市宝安区新桥街道新玉路84号2栋2层办公室