

海尔生物医疗

创于2005年，海尔集团布局的生物科技产业企业，覆盖-196 至8 全温域的生物医疗低温存储设备服务商

品牌简介

海尔生物始于生物医疗低温存储设备的研发、生产和销售，是基于物联网转型的物联网科技生态新物种。海尔生物以用户最佳体验为目标，以物联网网器产品为基础，针对血液安全场景、疫苗接种场景、生物样本库场景、药品及试剂场景等提供物联网生物科技解决方案，链接各攸关方共创，形成人、网器、场景互联互通的物联网体验生态，驱动技术的迭代自演进。

海尔生物率先打破国外垄断，自主研发掌握超低温制冷核心技术，成为覆盖-196 至8 全温域的生物医疗低温存储设备服务商。经过近20年发展，在复叠式低温制冷系统设计、多级制冷混合制冷剂制备、高效换热技术以及恒温控制技术等核心技术的研发上处于先进水平。截至目前，海尔生物医疗及子公司合计拥有已获批及在申请专利263项，包括发明专利65项，海尔生物医疗核心研发人员牵头或参与起草生物医疗低温存储行业9项国家、行业标准，基本涵盖全部生物医疗低温存储产品，参与起草世界卫生组织（WHO）国际标准，推动了行业的规范发展。

在物联网飞速发展的时代背景下，海尔生物全面推进物联网技术与低温存储技术的融合创新，将基于网络通讯和射频识别技术的物联网软、硬件与自主研发的低温存储产品相结合，使传统存储设备升级为物联网场景方案，以满足临床用血、疫苗接种、生物样本库应用等用户迭代需求，构建物联网科技生态。

血液网场景方案，以“云翼”物联网血液冷藏箱网器为基础，链接采血，送血和临床用血场景，实现从“献血者”到“用血者”的血液信息全程可追溯，创造由集中式单向血液管理模式到分布式双向模式升级，做到急救零等待，血液零浪费，信息零距离，实现经济价值与生命价值的合一。

疫苗网场景方案，以“海乐苗”疫苗接种箱网器为基础，链接疫苗接种入口、出口等场景，实现疫苗接种最后一公里可追溯，人苗匹配透明可视，做到苗安全、人信任，提高疫苗接种效率和监管水平，为疫苗预防接种构筑安全屏障。

生物样本网场景方案，以“云芯”物联网超低温保存箱网器为基础，链接样本采集、存储及应用等场景，实现云网协同，样本精准定位、一键存取、信息追溯，推动样本管理变革。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/heswyl-971470.html>