

他们，以科学为武器防控阻击

实践证明，人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术。

中国科协特邀清华大学生命科学院研究员、博士生导师杨雪瑞表示，目前，国内已有上百家企业投入核酸检测试剂的研发和生产，关键时刻，企业一呼百应，显然与我国生物技术公司多年的技术积累密不可分，也是我国检测试剂短缺得以很快解决的重要原因。

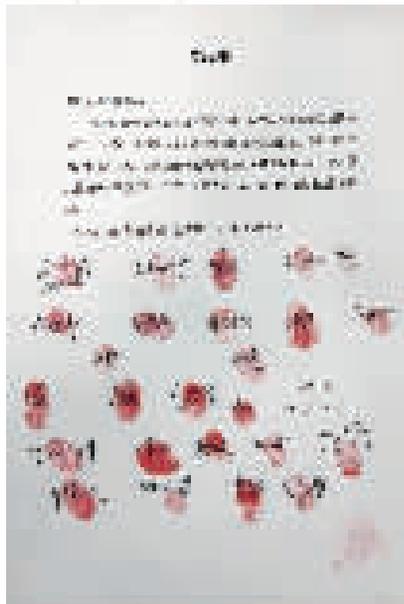
宁波美康生物科技有限公司是中国体外诊断行业中的翘楚，它研发生产的生化诊断试剂出库量名列全国第一，它对心血管疾病的VAP+血脂亚组分检测技术更填补了国内空白，它制造的医疗仪器打破了国内市场进口设备的配套垄断，它的参考实验室所出具的检测数据具有国际权威性。截至目前，企业已取得170余项体外诊断试剂及仪器产品注册证书，是我国生化诊断试剂领域品种最齐全的供应商之一，也是行业内同时能够提供诊断试剂和诊断仪器的少数供应商之一。正是基于众多成果以及公司380余名专职研发团队多年的积累，美康得以在疫情中挺身而出。

2020年2月初，宁波美康盛德医学检验所参加由上海市临床检验中心(CNAS PT0025)、上海市临床检验质量控制中心组织的新型冠状病毒(2019-nCoV)核酸检测能力验证项目，最终满分通过，同时也获得了浙江省临床检验中心颁发的室内质评成绩优秀证书。2月18日，美康生物生化分析仪全系产品和血细胞分析仪MS-H655入选新冠疫情防治急需医学装备。

而在核酸检测中，海尔施更具有长达8年的研发经验和独特技术优势。记者了解，海尔施的明星产品“睿司倍”，正是一款13种呼吸道病原体多重检测试剂盒，这是目前国内此类产品中覆盖检测位点最全面的一款产品。

“睿司倍与新冠病毒检测试剂双重加持的联合检测方案，能准确地识别出是普通流感还是新型冠状病毒感染，避免合并感染，能在明确的病原学诊断下对感染进行早期诊断、病情评估和目标治疗。”余丁说，“我们的新型冠状病毒试剂盒作为一线排查的工具，免费赠送给各大医院，省内的宁波、温州等地医院，以及山东、湖南、湖北等40多家省市级三甲医院都在使用。境外疫情蔓延以来，也有小部分产品已及时发往英国、波兰等国家。

而作为一家高新技术企业，海尔施在研发投入上的力度更大。据悉，企业每年研发投入占营业收入的比重高达20%至30%。



他们，在距离病毒最近的地方坚守

新冠肺炎是通过咽拭子来检测确诊的，这是一项高风险的操作，需要近距离接触病人，在棉签取样过程中，会引起患者剧烈咳嗽，飞沫四处飞溅，感染风险极高。为了对新冠肺炎进行确诊和监控病情变化，来自美康、海尔施的检测人员毅然奔赴了这个到这个危险的“战场”。

据记者了解，海尔施不仅复工复产早，第一时间研制出检测试剂，2月10日，公司被指定为宁波市复工企业新冠病毒检测政府定点执行单位，负责海曙、大榭开发区、宁波国家高新区等8个区域的企业员工的核酸检测。检测开展以来，公司安排了150名工作人员24小时连轴转，确保当天采集的样本在24小时内完成检测、分析、复核、汇总和结果报告。截至目前，海尔施已检测了14万多名复工企业员工。与此同时，企业接二连三地收到了来自于社会各界“为民防疫，暖至人心”的锦旗及感谢信。

2月11日，宁波美康盛德医学检验所正式成为新型冠状病毒核酸检测政府定点筛查机构。采用科技手段，依托专业的检测服务能力，美康生物开始前往企业采集样本。在全国复工复产陆续开启的关键时刻，美康同时担当起了“战疫情”“稳经济”的双重使命，助力企业复工筛查，最大限度降低企业复工人员感染病毒的风险，及早排除感染隐患，降低传播风险，减少不必要的损失。据不完全统计，2月12日启动检测以来，美康已累计检测超20万人次，服务近1.8万家企业。

“侠之大者为国为民”，好企业永远都是社会的正能量，危难之际，责无旁贷。

从疫情发生至今，他们从未停止奔忙。有人说，疫情给检测试剂盒生产企业带来了前所未有的机遇，他们算得上是疫情中少有的赢家了吧？其实并不尽然。

李国强告诉记者，“美康是全国生化试剂行业龙头，我们的主要产品还是体外诊断试剂，疫情突发以来，医院病人急剧减少，实际上，我们的主营业务受到了不小的影响，当然，不可否认，疫情给了我们更多侧面突破的机会，锻炼了我们快速反应的能力，也锻炼了我们的研发团队，不管怎样，我们顶住了压力！”

美康生物董事长邹炳德给奋战在抗疫一线的美康家人们家书中这样写道：“在这场战役中，我看到了你们身上所表现出的极大奉献精神与责任感，你们不辞辛苦，不计得失，展现出战役时期的‘大爱’，你们的美康英雄、美康的骄傲！”

而对于未来，企业显然还有更长远的展望，“未来，我们要在法庭科学DNA检测领域继续提升数据库服务的市场占有率，打造战略新产品，保持国产法庭科学DNA检测试剂生产商的领先地位，在临床检验领域，我们将持续进行多重感染性病原体检测的产品开发……”余丁说。



美康技术人员进行核酸检测实验。