

疫情下的
宁波
优等生



海尔施生产线进行流水线使用培训

海尔施、美康生物试剂盒支援海内外 宁波“科技排头兵”与疫情赛跑

记者 崔凌琳 王婧

新冠疫情的蔓延势不可挡，眼下，以意大利为首的欧洲国家已经全部沦陷，而就在上周，一直处于安静状态的美国新冠病毒疫情新增确诊患者数量亦猛然增加，已超过中国。

就在3月24日，宁波美康生物第一批10万人份试剂盒及时从宁波出发，飞往意大利。与此同时，海尔施的试剂盒也已开始紧锣密鼓地支援海外……

疫情发生以来，“核酸检测”成了高频词汇，核酸检测结果成为患者确诊的重要依据，核酸检测中所需的提取试剂、检测试剂以及相关自动化核酸提取设备成为疫情防控中必不可少的医疗物资，更是企业复工复产的有力保障。检测试剂盒虽小，却是“临床医生的眼睛”，而相关企业，无愧为科学战疫的排头兵。

他们，争分夺秒奔赴「战场」

1月10日，新型冠状病毒基因组序列被首次破译并对外公布。作为浙江省首批基因检测技术应用示范中心之一的美康生物当即组织展开了病毒检测试剂的研发。周末取消、春节长假取消，从那时起，以研发总监、副总监，专家、博士等核心试剂研发人员为首的研发团队便已经开始打地铺、住实验室，开启了昼夜技术攻关的战疫节奏。再然后，公司副总经理曾奇带队成立疫情应急小组，将分布于全国27个省、自治区、直辖市相关负责人的姓名、手机号，以及24小时售后服务、紧急联系热线公布于众。

“一般来说，企业研发一只新产品需要一到两年的周期，但这一次，我们汇集了公司上下20多名核心团队的力量，组建两个项目团队，连续奋战，仅仅用了半个月的时间，便成功建立了检测体系，两款新冠病毒检测试剂盒很快就进入临床验证阶段”，美康生物办公室主任李国强说。按照国家药监局针对新冠病毒试剂盒的快速审批通道规定，美康生物又撰写、整理并提交了相关注册样品和资料，注册流程同步进行、同步审批。

无独有偶，宁波另一家能够提供大规模核酸检测服务的企业——宁波海尔施基因科技有限公司的临床产品研发团队亦是争分夺秒，坚毅逆行抢时间。据悉，海尔施仅仅用了一周时间，便成功研制应急检测试剂，研发、验证、分析……环环紧扣，每一环都不曾有丝毫松懈。总经理余丁在接受记者的采访时曾这样感言：“我们要快一点，再快一点。”

诚然，这是一场与时间赛跑的战役。

疫情爆发后，湖北荆州地区确诊病例人数最多的洪湖市政府决定新建洪湖“小汤山”医院，医院急需成立独立的医学检验实验室，用于新冠肺炎患者的样本检测。地处疫情中心的美康武汉分公司接到求援，立即行动。就在“小汤山”医院动工后第五天，美康团队已悉数进场，并源源不断地将生化仪、血球仪、发光仪、血沉仪等各类仪器设备运到现场。美康生物武汉分公司徐涛说，“我们进场时，医院检验科配套设施都还未动工。”

作为海尔施的“老兵”，章壮在呼吸道病原体多重检测试剂盒的研究开发方面具有丰富的经验。这个春节，他不仅放弃了休假，连女儿生病也无暇顾及；同样是海尔施团队的数据分析人员张迪骏，为了全身

心投入战疫，特地将还在休产假的老婆和3个多月大的女儿送回了余姚老家。更多的成员实验的实验、检测的检测，各自奔忙。

假如未曾见识过疫情的指数级增长速度，或许未能体会企业前瞻性、危机意识以及反应速度的重要。记者注意到，本次疫情的全球感染总人数达到首个10万用了67天时间；达到第二个10万却只用了11天；而第三个、第四个10万仅仅用了4天和2天……如今，在国内，检测试剂不足的窘境已暂时得到缓解，而全球急如星火的疫情危机下，多国毫无悬念地面临着核酸检测的“一测难求”。

3月2日，由美康生物研制的新型冠状病毒2019-nCov抗体（IgM/IgG）联合检测试剂盒（乳胶法）和新型冠状病毒COVID-19核酸检测试剂盒（PCR荧光法）两款检测试剂盒以及其配套试剂盒及时获得了CE认证和产品出口销售证明，美康，亦正式加入到助力欧盟国家抗击新冠疫情的队伍之中。

就在日前，美康生物与外贸公司达成协议，提供20万人份新型冠状病毒2019-nCov抗体（IgM/IgG）联合检测试剂盒（乳胶法）检测试剂，由意大利政府专机分两批次输送至意大利，为当地防疫工作提供支援。事实上，不止意大利，截至目前，美国、西班牙、智利等20余个国家和地区都向美康发来订单需求。