

证券代码：688289

证券简称：圣湘生物

圣湘生物科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2021-04-01

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他 _____
参与单位	华富基金管理有限公司、广发基金管理有限公司、西南证券股份有限公司、长江养老保险股份有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、华夏基金管理有限公司、财通证券资产管理有限公司、广银理财有限责任公司、东吴基金管理有限公司、中庚基金管理有限公司、上海辰翔投资管理有限公司、上海逐熹投资管理有限公司、华平投资	
时间	2021年4月	
地点	圣湘生物科技股份有限公司	
公司接待人员	董事长	戴立忠
	董事会秘书、财务总监	彭铸
	副总经理	周俊
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司目前海外在手订单的情况，以及对今年海外新冠检测试剂销量的预期？</p> <p>答：2020年公司产品海外销售占比53.49%，市场占有率较大的国家和地区主要集中在欧洲、东南亚、非洲、中东区域，其中欧洲区域销售贡献最大。2021年海外新冠检测试剂的销量主要受境外疫情发展及控制情况等多种因素影响，暂时无法预测其对于公司经营业绩情况的具体影响。</p> <p>2、公司依靠新冠试剂打开了海外市场，未来在海外会做</p>	

那些战略部署？

答：在国际市场方面，公司将进一步做好重点国家市场的深耕，加速全球 7 大区域中心的拓展，持续派出专业化的市场、技术、销售等人才团队提供全方位的支持，并在当地成立分公司等属地化机构，输出全球惠民“圣湘方案”，努力推动“圣湘方案”成为全球主导方案，助力人类卫生健康共同体建设。

3、目前海外很多国家都在采用抗原试剂进行新冠检测，我们在这方面有研发储备吗？怎么看待新冠抗原试剂检测和核酸检测的区别？

答：公司根据不同抗疫时期、不同应用场景需求、不同国情构建了全场景化新冠检测整体解决方案，且不断推出新产品、新方案，能够较好地满足市场需求。目前公司已推出无需专业检测设备的抗原检测产品，操作简便，从取样到出结果只需要 15-20 分钟。目前该产品已获得欧盟 CE 认证。该产品的优点在于操作简便、方便快捷、成本较低，适用于无实验条件、无专业知识的人员操作。核酸检测试剂需要在专业的设备及操作下进行，其灵敏度及准确性更高，结果更具参考性，更能满足临床及实验室的需求，多种检测方式的结合可全面满足不同国情、不同抗疫时期、不同应用场景疫情防控需求。

4、公司的新冠试剂需求较大，会不会占用公司常规业务的产能？预计今年常规业务能恢复到什么水平？

答：自疫情暴发以来，公司全力保障供应，依据市场需求按质、按量提供优质体外诊断系列产品，对新冠试剂的需求不会占用公司常规业务的产能。2021 年公司启动全面营销升级，调整、规划各重点产品产线及市场策略，加大非新冠产品业务的市场推广力度。2021 年第一季度，公司病毒性肝炎、生殖道感染与遗传、儿科感染、呼吸道感染（新冠除外）、仪器等非新冠业务产线较去年同期实现稳步增长。

5、如何看待血筛产品市场，公司在这块的产品竞争力表

现在哪里？

答：在输血、创伤或侵入性手术，以及血液透析时，都存在乙肝、丙肝和艾滋等传染性疾病预防风险。为保障血液安全，我国正在血液安全领域大力推广应用分子诊断技术，据世界卫生组织统计，2020年，全球献血量突破1.6亿人次，中国献血量达1500万人次，并保持每年3%-5%的增长率；同时，我国2020年全国手术量达6586万次，年增长率达8%，每年进行血液透析患者超200万人次，内镜检测超6000万人次，血源性病原体检测市场容量每年超1亿人次。但现状是目前国内70%的血液筛查核酸检测市场仍被国外企业垄断。2020年，中国医师协会输血科医师分会发布了《医疗机构中乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒、人类免疫缺陷病毒（1+2型）核酸检测策略专家共识》，明确提出医疗机构应用核酸检测的意义和推荐人群，引起行业内巨大反响。公司自主研发的全自动血液筛查核酸检测系统，能够实现一管同时检测乙肝、丙肝、艾滋（HIV-1+2型），并实现全亚型覆盖，HBV DNA灵敏度可达3IU/mL；HCV RNA灵敏度可达10IU/mL；HIV RNA灵敏度可达45IU/mL，是目前全球灵敏度最高的血筛核酸检测产品之一，而且正在开展难度最高的List A类CE注册认证，届时，该产品有望打破国际NAT血筛产品市场格局，希望能够用中国人自己的血液筛查核酸检测技术，保障我国乃至全球血液安全。

6、公司新推出的呼六、呼七产品，预计整个市场规模有多大，今年预期实现的收入目标？

答：呼吸系统疾病是仅次于心血管疾病和癌症的第三大死亡因素。据统计，全球每年上呼吸道感染超过188亿人次，下呼吸道感染1.5亿人次。2019年仅流感病毒就影响全球20%的人口，达到15.2亿，在全球导致重症病例300万-500万，死亡29万-65万。我国受呼吸道感染的影响更为严重，每年因呼吸道感染而死亡的人数约43万，呼吸道传染病更是我国5岁

以下儿童的第三大死因。据行业媒体报道，市场规模预计超过千亿元，被誉为核酸检测下一个“风口”。针对呼吸道感染病原体检测痛点难点问题，公司在七年前便布局呼吸道领域，除了最新获批上市的呼六核酸测试剂外，公司开发了一系列的技术和新冠/甲流/乙流三联检、呼吸道单检、呼吸道多联检等30多种产品，搭建了全自动、半自动、移动分子诊断、液相芯片、二代测序等系列技术平台，形成了全场景化检测整体解决方案，能够对病原体实现精准快速鉴定，从而获得精准用药诊疗指导，有效利用医疗资源，对呼吸道传染病实现精准防控。

7、公司新推出的四通道核酸检测分析仪产品，做一次完整的核酸检测需要多少时间，能比常规的检测快多少，精准性如何，有没有竞品已经上市？

答：公司的四通道核酸检测分析仪设计了4个独立运行的反应模块，可依次启动运行1-4个实验，且每个实验可为不同的项目，有效提升了产品的检测效能，能满足不同规模的实验室检测需要，进一步让核酸检测突破时间和空间等应用场景限制，推动核酸检测由“小时级”向“分钟级”转变。

8、公司产品除了卖给医院外，跟第三方检测实验室有没有合作？

答：公司在主要省会城市建立了分公司/办事处，产品正在加速实现进口替代，已在湘雅医院、北京协和医院、华西医院、解放军总医院等全国标杆医院，金域医学、迪安诊断、艾迪康等大型第三方医学检验机构、体检机构等医疗机构使用，并承担了新冠肺炎筛查、“两癌”筛查等一系列政府民生健康项目。

9、公司在这次新冠疫情中脱颖而出，相比其他 IVD 分子诊断企业竞争优势在哪里？以及分子 PCR 技术的进入难度和技术壁垒高不高？

答：公司凭借分子生物学、生物化学领域的优势及研发积

	<p>累，系统化布局样本处理、检测技术、自动化控制及集成、生物信息分析四大技术领域，持续创新开发相关技术平台，使得公司具备强大的产品快速开发能力，可应用于更多疾病和不同突发疫情的诊断，从而拓展市场领域，使公司获得更加广阔的发展空间。在 2020 年新冠肺炎疫情中，公司能够快速开发出新型冠状病毒核酸检测试剂、“分钟级”快速核酸检测设备等一系列科技抗疫产品，与公司 10 余年技术沉淀积累、系统化的技术平台基础密不可分。公司根据不同抗疫时期、不同应用场景需求、不同国情构建起了覆盖“新冠核酸检测+新冠抗原检测+新冠 POCT 快检+新冠/甲流/乙流三联检+呼吸道细菌七联检+呼吸道病毒六联检+新冠变异病毒鉴别检测”的全场景化“圣湘方案”，坚持“创新+服务”双轮驱动，全面助力全球新冠疫情防控。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------