

证券代码：002653

证券简称：海思科

## 海思科医药集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20200528

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位 名称及人员 姓名	现场会议方式参会：东兴证券许睿；国海证券秦海燕、叶小桃；国盛证券张金洋；信达证券王晓博；中泰证券祝嘉琦、高诚诚；国泰君安证券张祝源；博时基金孔令熙；万联证券郑伟光等 34 家机构共 44 位投资者代表。
时间	2020 年 05 月 28 日
地点	成都棕榈泉费尔蒙酒店 3 楼会议室
上市公司接待 人员姓名	董事、副总经理郑伟先生 副总经理、董事会秘书王萌先生
投资者关系 活动主要 内容介	<p>2020 年 5 月 28 日上午，公司组织了自新冠肺炎疫情发生以来首次投资者交流会，会议安排了公司研发情况介绍及交流讨论环节，对研发布局及相关业务开展情况，尤其是投资者关心的创新药进展做了详细介绍。在提问环节，与会的多家机构投资者代表与公司高管进行了深入充分的交流。</p> <p>提问环节的主要问题如下：</p> <p>1、请问海思科未来创新药的研发重点？</p> <p>答：未来海思科创新药的研发重点有麻醉镇痛、糖尿病及慢性神经痛、肾病、牛皮癣及肺纤维化。</p> <p>2、请问公司的研发架构？</p> <p>答：公司的研发人员由最初的 100 人左右扩展到现在以创新药为主近 500 人的研发队伍，现在公司的研发系统下设新药化学部、新药</p>

<p>绍</p>	<p>筛选部、药理毒理部、临床开发团队等。</p> <p>3、 请问 HSKH3486 现在的进展情况？</p> <p>答： HSK3486 适应症内镜检查的麻醉镇静已提交 NDA，现在正准备发补资料。适应症手术麻醉诱导已于今年初递交了 NDA。适应症纤维支气管镜的麻醉镇静预计今年底提交 NDA，适应症麻醉维持和 ICU 镇静正在临床二期，预计今年底进入三期。</p> <p>4、 请问 HSK3486 对比丙泊酚的优势是什么？</p> <p>答： HSK3486 作用强度为丙泊酚的 4-5 倍，能快速起效，迅速苏醒和离院。其追加次数少，麻醉医生满意度高，呼吸抑制轻微，无需辅助通气（消化内镜）。对比丙泊酚， 3486 生命体征平稳，血压和心率波动小，注射痛明显降低，术中知晓率低，头晕少，恶心呕吐少。 HSK3486 具有“短”、“平”、“快”的临床优势，疗效及安全性优于丙泊酚，可广泛应用于各类日间手术、精准麻醉、ERAS 等镇静/麻醉理念。</p> <p>5、 请问海思科选择产品靶点的思路？</p> <p>答： 因海思科体量较小，人员也不是特别多，筛选产品尽量靶点比较集中，开发有自己特色的产品。</p> <p>6、 请问创新药与仿制药的人员构成？</p> <p>答： 公司现在创新药研发团队大致 350 人左右，创新药中试团队大致 100 人左右。因公司战略以创新药为主，所以仿制药项目大幅缩减，仿制药研发团队 80-90 人。现在公司在辽宁沈阳基地的研发中心主要负责高端仿制药的研发，在四川成都基地的研发中心主要负责创新药的研发。</p> <p>7、 请问今年上半年的销售情况？</p> <p>答： 因一季度受新冠疫情的影响，一季度的销售与去年同期相比有些下滑， 二季度销售基本恢复到去年同期水平。</p> <p>8、 请问公司销售人员有多少？销售模式是什么？</p> <p>答： 公司自营销售人员接近 2000 人。公司现在的销售政策为合作模式和自营模式相结合，未来创新药的销售以自营为主。</p>
----------	--

	<p>9、请问今年的研发投入是多少？</p> <p>答：今年的研发投入大致人民币 8 亿元左右。</p> <p>10、请问海思科的主要研发项目数量？</p> <p>答：现在公司 1 类新药项目 24 个（8 个开发&amp;16 个研究中）；2 类新药/505b2 项目 5 个；仿制药项目 40 个（吸入、缓释、口崩、软膏、特医、三腔袋）；仿制药上市后研究项目 26 个。</p> <p>11、请问海思科海思科创新药研发目标？</p> <p>答：公司现在争取每年 1 个创新药或者适应症上市；每年 2~3 个创新药 IND；每年 2~3 个外部合作项目有效落地；研发投入强度不低于 12%。</p> <p>12、请问 HSK3486 临床开发的适应症有哪些？</p> <p>答：3486 的适应症有胃肠镜麻醉、麻醉诱导、ICU 镇静、纤支镜麻醉、麻醉维持、儿科及老年人群适应症、TCI 靶控输注等。</p> <p>13、请问公司吸入制剂的开发情况？</p> <p>答：公司聚焦单支气管扩张剂、双气管扩张剂。其中粉吸入剂格隆溴铵粉及茚达特罗格隆溴铵预计 2021 年递交上市申请，与台湾益得公司合作引进的气雾剂布地奈德福莫特罗预计 2021 年台湾上市。</p> <p>14、请问 HC1119、HSK7653、HSK16149 正在进行中临床的情况？</p> <p>答：HC1119 正在进行临床三期，受试者数量约 300 例，受试者选择为 mCRPC 患者（经阿比特龙和多西他赛治疗失败或不能耐受患者）三线/末线患者，计划 2021 年中国 NDA。</p> <p>HSK7653 今年内开始临床三期，受试者数量约 1500 例，受试者选择为 2 型糖尿病患者，计划 2022 年底中国 NDA。</p> <p>HSK16149 今年内开始临床二/三期，受试者数量约 800 例，受试者选择为糖尿病周围神经痛患者，计划 2022 年底中国 NDA。</p> <p>15、请问公司创新药开发项目进度？</p>
--	---

	药物	适应症	PRE-IND	IND	I期	II期	III期	NDA	上市
	HSK-3486	胃肠镜(中)	→						
		麻醉诱导(中)	→						
		纤维支气管镜(中)	→						
		麻醉维持(中)	→						
		ICU镇静(中)	→						
		麻醉诱导&ICU镇静(美)	→						
	HC-1119	前列腺癌三线(中)	→						
		前列腺癌一线(美)	→						
	HSK-7653	糖尿病	→						
	HSK-16149	神经痛	→						
	HSK-21542	术后镇痛	→						
附件清单 (如有)	无								
日期	2020年05月28日								