

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：20210611

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：广发基金李耀柱；广东银石投资何晓君、邵翰、曹琰；天泽资本有限公司陈莹；光大证券股份有限公司陈爽；建信基金王丽媛；国金证券王班；福建智领三联资产管理有限公司李沛杰等 6 家机构共 9 位投资者代表。
时间	2021 年 6 月 11 日
地点	四川海思科制药有限公司办公楼会议室
上市公司接 待人员姓名	董事会秘书王萌先生
投 资 者 关 系 活 动 主 要 内 容 介	<p>2021 年 6 月 11 日上午，公司董事会秘书王萌先生与银石投资、光大证券等各机构投资者就公司的研发布局和公司经营发展情况进行了介绍和讨论，并就投资者提出的相关问题进行了解答。</p> <p>1、请介绍公司的研发团队？</p> <p>答：公司的研发人员由最初的 100 人左右扩展到现在的以创新药为主的 700 人左右研发队伍，已经形成了完整的开发链条。现在公司的研发系统下设新药化学部、新药筛选部、药理毒理部、临床开发团队等。</p> <p>2、请介绍公司国际化的布局及展望？</p> <p>答：公司自从 2018 年就开始走上了国际化的道路，今年公司 TYK2 License out 是研发项目首个成功“出海”的果实，是国内少见的在临床早期品种 License out 的案例。标志海思科的国际化迈出了</p>

<p>绍</p>	<p>成功实践的第一步,也有力说明了公司自主研发能力获得了市场的认可。</p> <p>HSK-3486 适应症为麻醉诱导的第一个美国III期临床试验已于 2 月底启动入组,目前入组情况正常,未出现病人脱落情况。</p> <p>公司未来将继续专注于创新药的研发,及其创新药的国际化的开发与商业化。公司力争每年一个创新药/适应症上市,至少 2-3 个创新药 IND,积极开展 BD 等合作工作,致力于成为国际化创新药企业。</p> <p>3、请问公司 HSK-3486 在美国临床的预计研发支出? 答: 预计 5000 万美元左右。</p> <p>4、请介绍公司 PROTAC 平台的情况? 答: 公司以开发针对肿瘤和自身免疫性疾病的 First-in-class、高选择性且口服有效的蛋白降解类药物为目的,至今已布局超过 20 个早期项目,已提交专利 30 余项,进展最快的 BTK-PROTAC 项目 HSK29116 已于今年 1 月向 CDE 提交 IND 申请。</p> <p>(1) 化学合成方面,平台已形成从靶标弹头、E3 连接酶配体及 linker 三方面进行创新改善的工作模式,并对小分子化合物进行成药性优化,得到具有自主知识产权的小分子一类新药;</p> <p>(2) 生物评价方面,公司已建立蛋白降解类药物高通量筛选和体内外药效、DMPK 及毒理评价平台,可准确高效对 PROTAC 候选化合物进行评价;</p> <p>(3) 制剂方面,平台正在加快进行口服固体分散技术、纳米和微乳制剂技术等方面的探索。</p> <p>5、请介绍 HSK29116 的优势? 答: 与已上市 BTK 抑制剂相比有可能从根本上解决 BTK 的 C481S 耐药突变,同时其潜在的具有更优的药效、具有更优的选择性、更小的副作用。</p> <p>6、请问目前公司 PROTAC 平台的人员构成和研发人员数量? 答: PROTAC 平台化学合成 35 人,药效评价 20 人,DMPK 评价 10</p>
----------	---

	<p>人，毒理评价 10 人，制剂开发及质量研究 10 人，总共 85 人，其中博士 13 人，硕士及以上学历占比超过 60%。</p> <p>7、请问公司 PROTAC 未来研发管线？</p> <p>答：公司未来将利用 PROTAC 平台积极开发自身免疫性疾病、B 细胞淋巴瘤、前列腺癌、非小细胞肺癌、乳腺癌、卵巢癌、慢粒白血病等多个领域的创新药。</p>
附件清单 (如有)	海思科 PROTAC 平台简介
日期	2021 年 6 月 11 日