

长春高新技术产业（集团）股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-005

投资者关系活动类别	☐特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☐路演活动 ☐现场参观 ☒其他_电话会议_____
参与单位名称及人员姓名	博荃方得私募、博时基金、博远基金、财通证券、诚旻投资、乘果私募、澄金资产、成泉资本、春谷私募、丹羿投资、道生投资、东北证券、东方财富、东方红、东方证券、东吴证券、方正富邦、工银瑞信、光大证券、国华兴益、国金医药、国联安基金、国盛证券、国泰海通、国泰君安、国银资本、国源信达、海南鑫焱创投、弘尚资产、泓德基金、华安基金、华泰柏瑞、华泰证券、华夏财富、汇添富基金、集元资产、嘉实基金、进门财经、开思基金、蓝墨投资、雷根资产、理成资产、六禾致谦私募、曼林（山东）基金、明亚基金、宁波三登投资、农银人寿、平安养老、平安证券、青骊资本、清科资管、人寿资产、瑞民投资、瑞天投资、上银基金、尚诚资产、申万宏源证券、世纪资本、太平养老、太平资产、太朴持信、泰达宏利、泰康资产、天风证券、天弘基金、天玟投资、彤源投资、投资银行、湘禾投资、萧山精富私募、新伯霖私募、信达证券、兴业证券、易方达基金、优益增投资、优优财富投资、泽秋基金、泽秋基金、长城基金、长江养老、长信基金、浙商医药、中庚基金、中欧瑞博、中融基金、中泰证券、中新融创、中信保诚基金、中信期货、中信证券、中信资管、中银基金、中邮资管、中域投资、重阳投资、珠江人寿、CHINA VISION PRUDENT FUND (MARGIN)、IvyRock Asset Management (HK) Limited、

	KIM 韩国投信、NSR 等 100 家机构投资者 247 位参会人员。
时间	2025 年 8 月 31 日 20:00~22:10
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	董事长姜云涛先生，董事、总经理金磊先生，董事、副总经理李秀峰先生，副总经理、财务总监朱兴功先生，董事会秘书李洪谕先生，百克生物董事、总经理姜春来先生，金赛药业免疫生物研究中心负责人夏谷良先生，金赛药业生物药发现中心负责人康立山先生。
投资者关系活动主要内容介绍	以往机构调研中公司回答过的问题，本次活动披露文件中未做重复介绍。 1、请简要介绍一下公司 2025 年半年度经营及业绩情况？ 近年来，公司主动开展战略调整与强化创新投入，在药物研发领域，公司构建了多个具备自主知识产权和国际竞争力的核心技术平台，全面覆盖创新药物设计、筛选、评价、工艺开发及制剂研究全流程，并深度融合人工智能技术，显著提升研发效率与创新能级。同时，基于公司已在妇儿领域取得的优势地位，进一步强化了内分泌代谢和妇儿领域的产品布局，前瞻性布局了多个高需求和高潜力的治疗领域，逐步聚焦中美发病率双高、医疗负担重的大病种，支持实现公司可持续发展、多元化布局和国际化的战略目标。 2、子公司金赛药业核心商业化产品伏欣奇拜单抗(金蓓欣®)的优势特点？ 目前，子公司金赛药业已经在痛风、辅助生殖、妇科感染、肿瘤恶病质、儿童呼吸、儿童长高等疾病领域拥有独特的商业化产品。其中，伏欣奇拜单抗(金蓓欣®)已于 2025 年 6 月获批上市，是国内首款获批抗人 IL-1β 单抗药物，填补了我国痛风抗炎领域长效精准靶向治疗的空白，目前该产品已经通过医保国谈的形式审查，如后续顺利完成医保国谈，预计将领先第

	二序位竞争对手两个国谈周期。 该产品获批的第一个适应症是针对反复发作的痛风镇痛消炎,通过 6 个月注射一针从而防止复发,患者使用依从性好。 同时痛风的复发还会诱发诸多风险,例如可能会引发其他有关代谢及心血管方面的问题,我们希望在现有痛风适应症的疾病管理上,逐渐拓展“慢性抗炎治疗”的概念;公司将进一步加大该产品推广力度;将持续推进该产品的多个适应症的研发工作,包括急性痛风性关节炎、全身型幼年特发性关节炎、启动降尿酸治疗初期预防痛风急性发作、结缔组织病相关间质性肺病、子宫内膜异位症、非感染性葡萄膜炎等适应症。 在子宫内膜异位方面,现有的大部分针对子宫内膜异位的诊疗手段都是基础治疗和手术治疗,公司正在针对该适应症率先开发启动二期临床试验,探索通过长期抗炎的作用来避免子宫内膜异位,未来过渡到技术治疗。 该产品另一个在研适应症就是针对非感染性葡萄膜炎,市场其实潜力也很大,目前全球已批准产品尚未满足其市场空间。公司在研的该适应症通过新的机理及更好的表达周期,有望给这个领域的治疗带来新的突破。 伏欣奇拜单抗(金蓓欣®)在整个痛风和高尿酸血症上使用的方面具有较大的市场潜力,通过在痛风及高血酸血症等代谢疾病上的治疗,结合在妇科和眼科这两个适应前景,该产品将有望成为公司一款新的重要产品。 3、金赛药业在女性健康业务板块的主要商业化产品情况? 目前,金赛药业已拥有重组人促卵泡激素粉剂及水剂产品,预计今年一周注射一次的长效 FSH 水剂可以获批上市,将进一步提升患者用药依从性。同时,已上市的金赛欣®是国内第 1 个水溶性黄体酮制剂,也是皮下注射黄体酮药物 IVF 第 1
--	---

个国谈准入产品。后续，在女性健康领域，子公司金赛药业将以辅助生殖为基础扩大深耕，为女性提供全生命周期的健康管理；将以妇科感染为抓手，逐步打造具备高竞争力的产品管线；以 IVD 特检为引擎，打造精准智能诊疗一体化解决方案。

4、金赛药业肿瘤领域里的美适亚®产品特点及市场情况？

根据相关资料显示，恶性肿瘤伴发恶病质非常普遍，严重影响患者生活和抗癌能力，根据原发肿瘤部位，胰腺癌和胃癌约为 80%，肺癌、前列腺癌和结肠癌为 54%~60%，乳腺癌、肉瘤、淋巴瘤和白血病为 32%~48%。同一肿瘤不同分期的恶病质发生率不同，晚期肿瘤伴发恶病质高达 80%。国内外大量研究证明，肿瘤厌食-恶病质综合征（CACS）的发生将严重影响抗肿瘤治疗效果、患者生命质量(qualityoflife)和生存时间，伴恶病质的恶性肿瘤患者预后更差，20%~30%的肿瘤患者直接死于恶病质；美适亚®是国内唯一纳米晶体甲地孕酮，疗效强、起效快，破解了甲地孕酮不溶于水且需高脂高热餐配合等难题和痛点，溶解度高且无需伴餐即可实现吸收。在肿瘤厌食-恶病质综合征，美适亚®有较大的市场潜力。

同时，美适亚®正在拓展针对预防化疗所致恶心呕吐（CINV），已获得产品注册临床试验申请，有望进一步提高 CINV 特别是恶心的控制率和缓解率，预计 2026 年 Q1 完成 Ib 期研究。

5、公司对于生长激素的长期布局有哪些考虑？

公司长效生长激素是唯一获批三大适应症的长效生长激素产品，且通过 5 年真实世界数据发表，证实产品的长期安全性，是国内唯一经长期安全性验证的长效生长激素。未来，公司将积极应对竞争，加快医院准入增加覆盖，实现药物广泛可及。

	在公司内分泌业务管线方面，公司在深耕儿泌业务同时，也将聚焦成人生长激素缺乏症（AGHD）和神经外科创伤性脑损伤（TBI），以 IGF-1 筛查为核心，围绕生长激素缺乏导致的各种临床表现（肌少、肝硬化、脂肪肝、骨松、神经康复等），加快推进生长激素在成人等领域的应用。 同时，公司将努力由生长激素单一重要业务收入，向创新药海外授权收入、创新药产品收入及生长激素产品收入的多元化发展方向推进。 6、目前公司创新药研发情况？ 目前，公司积极利用前沿技术驱动研发创新，在重大疾病里深度布局差异化的管线，形成“精准设计 — 高效递送 — 靶向调控”的创新药研发体系。 公司以 AI 为核心驱动力，建立多种精准靶向药物开发技术平台：包括融合组织递送的小核酸技术平台、抗体和蛋白偶联技术平台、靶向耐药菌的裂解酶技术平台、多功能分子和多抗技术平台等； 围绕内分泌代谢病，肿瘤，免疫和呼吸，女性健康领域的重点疾病（前列腺癌、结直肠癌、肺癌、卵巢癌，肥胖、关节炎、狼疮、IBD、特异性皮炎、COPD、哮喘，慢性肾病、湿性黄斑变性、老年痴呆（AD）、卒中，内异症），布局开发具备高度差异化的管线：项目以全球首创或原创(first-in-class)或全球同类最优（best in class）为目标。 7、公司聚焦重大疾病有哪些深度布局？ 公司已初步构建内分泌代谢、免疫和呼吸、肿瘤、女性健康疾病领域的创新药管线。 （1）内分泌代谢管线： ①GenSci098：拮抗甲状腺素受体治疗甲状腺眼病（TED）和甲亢（GD）全球领先开发，是自主研发的一种人源化抗 TSHR
--	--

拮抗型单克隆抗体。目前，在中国处于 I 期临床试验阶段。相较于竞品起效更迅速，可同时治疗 TED 和 GD 疾病根源的方法，每 8 周皮下注射一次，提升患者便利性和依从性。

②GenSci134: 全球首创 GH 样的治疗月制剂，针对生长迟缓相关适应症 (PGHD, AGHD, ISS) 的长效制剂，已经在 I 期临床试验中。现有的临床 I 期数据显示良好的安全性特征。PGHD 和 ISS 的境内生产药品注册临床试验申请已递交并于 2025 年 8 月获得国家药品监督管理局受理，获批后将启动 PGHD 和 ISS 的 I 期临床研究。

(2) 女性健康管线:

①GenSci074: 用于治疗血管舒缩症 (潮热, VMS) 的自主研发的 NK3R 拮抗剂。II 期研究主要结果显示，在亚洲人群临床终点中均达显著统计学差异，未见肝毒风险，未见 NK1 靶点相关的神经系统不良反应，后续将开展中国 III 期临床研究。

②GenSci142: 是一款基于 AI 设计治疗女性细菌性阴道炎 (包括耐药, 反复发作) 的原创新药，预计今年内 IND 申报。GenSci142 目前临床前相关数据显示，该产品可以选择性快速杀灭加德纳菌 (细菌性阴道炎的主要病原体)，充分保留保护性乳杆菌；临床反应迅速，有望 12 小时内症状显著减轻，对甲硝唑耐药感染 (90% 的耐药比例) 依然有效；穿透并瓦解生物膜，减少复发；阴道局部给药，无全身暴露风险，使用安全。

(3) 免疫和呼吸管线:

①GenSci120: 是自主研发的人源化抗 PD-1 单克隆抗体，双重机制 (PD-1 受体激动, PD-1 高表达致病 T 细胞清除) 抑制免疫反应，适用于成人系统性红斑狼疮 (SLE)、原发性干燥综合征 (pSS)、炎症性肠病 (IBD)、类风湿关节炎 (RA) 多个适应症。目前处于 I 期临床试验中，GenSci120 在健康受试者中显示出良好的安全性/耐受性和药代学 (PK) 特征。

②GenSci136: APRIL/BAFF 双重抑制剂治 IgA 肾病、重症肌无力、狼疮性肾炎、原发性干燥综合征，以及其他自身抗体

介导的疾病。预计今年内进行 IND 申报。该产品通过三聚体分子形式，模拟天然 BCMA 胞外域，提升对各种形式内源性配体（BAFF 和 APRIL 单体或二聚体）的阻断活性；皮下注射，每四周一次（已上市同靶点竞品需每周一次给药），具有更好的使用便捷性。

（4）肿瘤管线：

①GenSci122： KIF18A 小分子抑制剂，可用于多种肿瘤治疗，覆盖瘤种包括卵巢癌、非小细胞肺癌、结直肠癌、食管癌和乳腺癌等，目前正处于 I 期临床试验阶段，在临床试验中展示出更好的安全性和耐受性数据，以及线性药代特征。

②GenSci128： 小分子 P53 重激活剂，针对携带 P53Y220C 突变多瘤种，覆盖瘤种包括非小细胞肺癌、小细胞肺癌、乳腺癌、卵巢癌、子宫内膜癌等。目前正处于 I 期临床试验阶段，。GenSci128 在较低的暴露量下（竞品 PC14586 的 1/10 至 1/4）具有良好的疗效，对脑转移癌有潜在疗效，预测具有更好的人体药代动力学特性；脑渗透性显著提高，可能对脑转移癌具有更好的疗效；CYP/hERG 抑制风险低；毒理学研究显示安全窗超过 10 倍。

③GenSci145： 新一代选择性 PI3K α 变构抑制剂，拟治疗 PIK3CA 突变的实体瘤（包括乳腺癌、结直肠癌、非小细胞肺癌、头颈鳞癌等），目前处于 IND 申报准备阶段。GenSci145 对突变型 PI3Ka 的选择性约为野生型的 30 倍，展示出在新一代 PI3K α 抑制剂中潜在 best-in-class 的体内药效，可覆盖更广泛的突变（H1047R/E545K/E542K）。基于临床前展示较好的脑暴露量，有望在脑转移患者中获得良好的治疗效果。安全性方面，GenSci145 预计较第一代 PI3K α 抑制剂显著降低高血糖风险。

④ GenSci139： EGFR/HER2 双特异性抗体药物偶联物（BsADC），治疗尿路上皮癌，结直肠癌，肺，乳腺癌和胃癌，EGFR/HER2 双靶点 ADC，特异性识别并结合广泛表达 EGFR 和/

或 HER2 抗原的肿瘤细胞，通过协同效应提升抗肿瘤效果，覆盖多种癌种类型，已于 2025 年 8 月提交 NMPA 新药临床试验（IND）申请，GenSci139 在多个 PDX 模型中显示出优于竞品 DS-8201 的抗肿瘤活性。

⑤GenSci140：FR α 双表位抗体药物偶联物（BsADC）治疗卵巢癌等 FR α 表达晚期实体肿瘤，具有同类最佳潜力，可同时结合肿瘤细胞表达的 FR α 抗原的不同表位，增强抗体的结合和内化，于 2025 年 8 月提交 NMPA 新药临床试验（IND）申请，GenSci140 在多个 PDX 模型中显示出优于竞品 IMGN853 的抗肿瘤活性。

⑥GenSci143：B7H3/PSMA 双特异性抗体药物偶联物（BsADC），治疗前列腺癌和肺癌等多种晚期实体肿瘤。B7-H3 和 PSMA 双靶点协同作用，能够克服肿瘤异质性和由单靶点表达降低导致的耐药，于 2025 年 8 月已提交 NMPA 新药临床试验（IND）申请，GenSci143 在多个 PDX 模型中显示出优于竞品 DS-7300 的抗肿瘤活性。

⑦GenSci093(CAMCEVI®)（甲磺酸亮丙瑞林注射乳剂）：目前在前列腺癌、绝经前乳腺癌和儿童中枢性性早熟临床开发中。本品为金赛药业与逸达生物合作开发的一款 GnRHa 类皮下注射制剂，国内首个采用原位凝胶技术，预填充即用型 6 月超长效制剂。目前，用于晚期前列腺癌适应症的上市申请以注册分类 5.1 于 2025 年 2 月被 NMPA 受理；用于儿童中枢性性早熟、绝经前乳腺癌适应症处于 III 期临床试验阶段。

8、目前金赛药业有哪些差异化技术平台？

在药物研发领域，公司构建了多个具备自主知识产权和国际竞争力的核心技术平台，全面覆盖创新药物设计、筛选、评价、工艺开发及制剂研究全流程，并深度融合人工智能技术，显著提升研发效率与创新能级；同时公司围绕核心创新，已申请多个专利，构建技术保护壁垒。在小分子设计方面 6 个月完成分子验证，在小核酸分子筛选与设计方面提升活性预测成功

	率 20%，在多抗设计方面实现复杂结构分子优化，在裂解酶设计方面提高杀菌活性、降低免疫原性。 靶向递送 RNA 技术平台：靶向递送至肺、肝、肾、脑各组织，实现长效敲降。快速系统清除，组织以外暴露量低，确保安全性。充分利用 AI 赋能序列设计和打分评估，可显著提升小核酸活性预测能力和脱靶风险评估。自主研发的特殊核苷可显著提升小核酸药物的有效性和稳定性。积极布局 and 深化肝外递送系统，目前已拓展到肺、脂肪和 CNS 等组织，将应用场景拓展至呼吸、减脂和神经疾病等领域，利用配体靶向的增强递送技术，突破了小核酸药物肝外递送技术的瓶颈，解决了传统小核酸药物靶向性差、肝外组织递送效率低等行业痛点。 抗体偶联药物技术平台：毒素更优，接头 (linker) 更稳，抗体更强，药效更强，安全性佳。以高度稳定的亲水 linker (MPMS) 为技术核心，搭载活性及旁观者效应优于 DXd 的 TOP1 抑制剂，可在肿瘤微环境中特异性释放 payload。解决了传统 ADC 平台血浆稳定性差、游离 payload 释放率高导致脱靶毒性的行业痛点，临床前数据显示其治疗窗口显著扩大 (Free payload 释放<1%，DAR 值全程稳定)。 蛋白药物长效控释技术：精准控释、延长给药周期，通过三大子平台 (长效缓释 VHH 平台、脂肪链平台、前药平台) 实现蛋白/多肽药物的长效化与控释，显著延长半衰期、减少给药频率、降低浓度波动相关副作用。解决了传统蛋白药物半衰期短、给药频繁、安全性风险高的行业痛点。 双功能/多功能大分子平台：多样化的双/多特异性分子形式设计优化以实现最佳的生物学功能和理化性质。以多样化单域抗体发现平台 (high-diversity VHH 合成文库、Beacon 单 B 细胞克隆技术) 为基础，结合噬菌体展示、酵母展示、CrossMab 等抗体工程技术，聚焦肿瘤、自免、内分泌代谢领域的多靶点协同治疗需求。解决了单靶点药物疗效有限、易耐药的行业痛点，实现多通路协同阻断。
--	--

	9、目前百克生物有哪些重点研发项目？ 鼻喷流感减毒活疫苗是世界卫生组织（WHO）流感疫苗发展计划项目（GAP），由原冻干剂型升级为液体剂型，使用过程中无需复溶步骤，接种更便利，现已获得上市批准。 天然全人源抗狂犬病毒单克隆抗体采用第四代单抗技术，具有特异性强、亲和力高、安全性好等优点，最大限度地降低了抗体的免疫原性和免疫反应性的风险；已完成II期临床研究。 HSV-2mRNA疫苗，是I类创新型疫苗，采用mRNA技术研制，可诱导机体产生体液免疫和细胞免疫应答。目前，已获得临床试验批准通知书，即将开展I期临床研究。 天然全人源抗破伤风毒素单克隆抗体，采用第四代单抗技术，具有特异性强、亲和力高、安全性好等优点，双靶点组合制剂，有效防止因表位突变导致的脱靶与结合解离，并在协同增强机制的作用下，具备更优的毒素中和能力。目前，正在进行Ib/II期临床研究。
附件清单(如有)	无
日期	2025年8月31日