

证券代码：301080

证券简称：百普赛斯

北京百普赛斯生物科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022-004

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	华泰柏瑞、盘京投资、上海保银投资、国金基金、长信基金、博时基金、广发基金、鹏华基金、正心谷、鸿衍投资等 75 家机构 87 名参与人员
时间	2022 年 11 月 1 日至 2022 年 11 月 25 日
地点	北京 公司会议室
上市公司接待人员	副总经理、董事会秘书、财务负责人 林涛 证券事务代表 李鹏君
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问：公司海外业务保持高增长的原因？</p> <p>公司聚焦生物医药的开发和应用场景，基于较高的产品质量、专业的技术支持、高效的服务，品牌影响力逐渐增强，客户对公司认可度加强。</p> <p>同时公司也在积极拓展海外业务。比如，为加强欧洲业务布局，公司在英国、瑞士、德国设立三个子公司，并招揽海外优秀人才搭建欧洲团队；亚太方面，公司上线日文和韩文的网站，后续计划通过布局本地的团队，以加强当地业务的拓展；美国方面，公司市场团队和销售团队规模都有一定程度的增加。通过多种本土化的策略，公司海外业务实现高速增长，尤其是非新冠业务实现 50%以上的增长。</p> <p>问：公司 2022 年前三季度研发投入情况。</p> <p>公司坚持“以市场为导向、以客户为中心、以创新为原则”的研发理念，围绕生物医药的研发和生产，持续加大研发投入，进一步加强蛋白制备及制剂平台、蛋白衍生修饰标记平台等技术平台的升级和膜蛋白、酶、细胞因子、临床样本分析等产品和技术的研发力度，通过自主研发和引进技术和设备相结合的手段，持续培养专业技术人才，支撑公司健康快速发展。2022 年前三季度，公司投入研发费用 8,774.78 万元，同比增长 117.62%。截至目前，公司研发人员近 200 人，其中近 50%研发人员具有硕士、博士学位。</p> <p>问：公司在 CGT 领域的布局？</p> <p>近年来生命科学和新药研究领域日新月异，新的基础研究成果和新技术</p>

	<p>不断涌现，细胞与基因治疗（CGT）在遗传病、癌症、组织损伤、糖尿病等疾病的治疗上显示出越来越高的应用价值，迎来了蓬勃的发展机遇。与此同时，来自于研发技术、产品质量、生产工艺、商业化、供应链稳定等方面的挑战也随之而来。</p> <p>公司深入拓展细胞治疗相关的产品和技术服务，从早期的药物靶点发现及验证阶段到临床试验、商业化生产均有相关产品予以覆盖，以加速下游的研发进程。例如，公司以严格的质量管理和药品级放行检测标准，成功开发了一系列如 IL-15，IL-7，IL-21 等高质量的 GMP 级别细胞因子，更好助力免疫细胞治疗药物的临床研究。公司凭借 Star Staining 新一代定点标记技术平台开发的高质量荧光标记蛋白，可保持蛋白的天然构象，不影响蛋白活性，均一性好、批间一致性高，可以全方位满足 CAR-T 阳性率检测的不同需求。为支持细胞治疗药物的开发，公司自主开发了高质量的 CD3/CD28 抗体偶联磁珠产品，可高效刺激扩增 T 细胞。另外，公司也在持续推出应用于生产质控、及临床前与临床研究等不同应用场景下细胞因子相关 ELISA 定量检测试剂盒，应用于定点基因编辑的 CAS9、CAS12a 等 CAS 系列蛋白等多个创新产品，以进一步加速 CAR-T 细胞疗法的研发进程。</p> <p>问：公司在 ADC 领域的布局？</p> <p>抗体偶联药物（ADC）是新一代抗癌免疫治疗药物，可将细胞毒药物准确递送至癌细胞，在不损伤正常组织的情况下消除癌变。鉴于 ADC 药物在肿瘤等疾病的治疗中展现出极佳的应用前景，现已成为抗体药物研发的新热门方向。</p> <p>为满足 ADC 药物研发需求，公司深入拓展相关的产品和技术服务，例如：可用于 MMAE 毒理学研究的高质量鼠源单克隆抗 MMAE 抗体，多种高质量靶点蛋白，用于 Linker 酶切的 MMP/Cathepsin/uPA，ADC 定点偶联试剂盒，以及分子互作及抗独特型抗体开发服务。这一系列产品可满足 ADC 从抗体制备、筛选、偶联到后期的生产质控全流程，协助加速 ADC 药物研发。</p> <p>问：公司如何保障产品质量？</p> <p>公司践行从“客户出发”的核心价值观，率先从满足客户对产品质量的需求出发，建立了严格稳定的质量控制体系，并通过了 ISO9001：2015、ISO13485：2016 等国际标准认证，多个产品得到美国 FDA 药品主文件（DMF）备案确认。保证了公司能够持续推出应用于药物研发流程中各个环节的、高质量的、高批间稳定性的产品和服务，满足药物研发及生产的严格标准，提高药物研发及生产的成功率。</p> <p>公司的产品从生产原液到产成品，质量严格把关，使用多达 20 多项先进检测技术，历经 30 多次检测，4 次审核，3 次放行的全面质检流程，确保产品质量稳定可靠，满足药物开发等严苛要求。</p>
附件清单	无
日期	2022 年 11 月 27 日