

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：2022-002

<b>投资者关系活动类别</b>	<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	工银瑞信、华安基金、华夏基金、嘉实基金、新华资产、中欧基金、泰达宏利、建信基金、诺安基金、中意资产等 118 家机构 166 名参与人员
<b>时间</b>	2022 年 8 月 30 日至 2022 年 9 月 6 日
<b>地点</b>	北京 公司会议室
<b>上市公司接待人员</b>	董事长、总经理 陈宜顶 董事、副总经理 苗景赞 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
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	<p><b>问：公司 2022 年半年度业绩？</b></p> <p>2022 年上半年，公司结合市场情况和企业自身状况，积极完善生产基地布局，建立专业的研发中心及高效的营销网络体系，积极巩固和开拓全国市场，加大生物试剂及技术服务项目的研发力度，巩固公司在行业内的优势和竞争力。报告期内，公司实现营业收入 2.29 亿元，同比增长 30.55%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 1.09 亿元，同比增长 51.46%。其中，按照经营地区，境外销售收入 1.42 亿元，同比增长 33.46%；境内销售收入 0.86 亿元，同比增长 26.01%。按照疾病应用领域，非新冠病毒防疫产品收入 1.80 亿元，同比增长 41.95%；新冠病毒防疫产品收入 0.49 亿元，同比增长 0.86%。</p> <p><b>问：公司海外收入增速较快的原因？</b></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</p>

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。

**问：公司在 CGT 领域的布局？**

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。目前公司的产品已经涉及细胞与基因治疗（CGT）研发和生产的全过程，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。

2022 年上半年，公司深入拓展细胞治疗相关的产品和技术服务，开发出一系列可支持 CAR-T 细胞疗法开发的产品和技术平台。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。

**问：公司 2022 年上半年研发投入情况以及主要研发方向。**

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，扩充研发团队，丰富产品品类，积极提升公司的研发创新能力。2022 年上半年，公司投入研发费用 5,035.62 万元，同比增长 92.24%。截至 2022 年 6 月 30 日，公司研发人员 170 人，占比 33%，其中近 50%研发人员具有硕士、博士学位。

公司关于新产品的开发主要集中在如下方面：第一，在业务上进一步深化产品的应用场景；第二，聚焦新的产业，比如发展比较快的细胞与基因治疗领域，加大产品开发力度；第三，加强靠近临床端产品的研发投入。

**问：公司目前 GMP 级别的产品有哪些，未来相关产品的拓展规划？**

近年来以 CAR-T\NK 为代表的免疫细胞疗法在白血病、淋巴瘤、多发性骨髓瘤等多种恶性肿瘤疾病的治疗中展现出显著的治疗效果而成为国内外研究的热点，在免疫细胞治疗产品的生产过程中，培养基补充剂如 IL-15、IL-7 等细胞因子是 T\NK 免疫细胞增殖分化的主要试剂，是免疫细胞治疗药物生产的关键原材料。公司在拥有 GMP 级

	<p>质量管理体系平台的基础上，结合细胞治疗药物生产规范，已成功开发了一系列如 IL-15，IL-7 等高质量的 GMP 级别细胞因子。</p> <p>同时，为更好助力免疫细胞治疗药物的临床研究，加速临床、上市申报进程，公司也在开发 GMP 级的 OKT3、CD28 等抗体产品。</p> <p><b>问：公司膜蛋白的主要产品以及产品优势？</b></p> <p>跨膜蛋白是嵌入细胞膜磷脂双分子层中实现细胞内外跨越的一类蛋白，许多人类疾病或许都与异常的跨膜蛋白功能有关，跨膜蛋白的多功能性使它们成为理想的药物作用靶点。公司依托于现有 VLP 技术平台、去垢剂技术平台、Nanodisc 技术平台三大技术平台已开发出四次跨膜蛋白 CD20、Claudin18.2、Claudin 6，五次跨膜蛋白 CD133，七次跨膜蛋白 GPRC5D、CXCR4、CCR5、CCR8 等多次跨膜蛋白产品，公司开发的跨膜蛋白具有全长、天然构象、稳定、高活性、覆盖多应用场景等杰出优势。具有全长完整结构的多次跨膜靶点蛋白具有重要意义，全长可以保证蛋白构象天然完整，而且 ECL（extracellular loops）展现完全，帮助筛选靶向多次跨膜蛋白抗原的理想抗体。</p>
附件清单	无
日期	2022 年 9 月 7 日