



**陈朝华**

辉瑞（中国）研究开发有限公司总经理

栋高楼，更没有通地铁，软件园虽然已经发展起来了，但还没有太多生物医药公司入驻。辉瑞进行了约一年的试运行。最终，中国丰富且高质量的人才资源、政府的大力支持，以及其他软硬件条件的迅速构建等都大大超出了预期。总部也因此增强了信心，决定在未来五年在上海重点建设一个高等级的辉瑞研发中心。

2010年，辉瑞在武汉光谷生物产业中心成立分中心，进一步拓宽业务领域并深入发展团队的高端研发能力。2016年组建辉瑞中国新药开发部，全面提速在中国同步全球临床项目的同时，还特别优先开发中国本土高发疾病的治疗方法，如针对肺癌、胃癌等瘤种的创新药物临床开发。

此外，辉瑞中国研发中心的很多职能部门为辉瑞全球的生物及化学制药产品线的开发项目提供全方位的支持服务，覆盖临床前及临床阶段研发合作、创新药临床开发全过程包含药物临床试验及注册上市、数字化系统/平台支持及信息管理、质量管理体系与合规、药品安全警戒等。其中，在数据管理与统计编程方面对于全球的贡献尤为突出，承担了几乎所有辉瑞全球早期临床开发的项目。

近年来，中国加速对进口创新药物的审批，给企业和市场增添了信心。辉瑞强大的研发产品线专注于创新疗法，改变着癌症、罕见病、儿科用药、疫苗等治疗及预防疾病的格局。

自2010年以来，辉瑞一直在努力改变研发方法，利用数字

化和人工智能技术设计更高效的研究方案，从而提高生产力，为患者带来突破性创新药物。为了更高效地完成临床试验，辉瑞通过可穿戴设备、电子同意书和医疗大数据系统等创新方式进行临床数据收集，努力提高研发效率。这些新的数字化技术也正逐步在中国开展的临床试验中试行。

## 全力支持中国健康事业

今年是辉瑞进入中国的第31年，为患者带来改变其生活的突破创新，是辉瑞始终如一的中国承诺。

陈朝华表示，辉瑞一直是中国创新、开放精神的支持者和受益者，“辉瑞有丰富的研发管线，我们正在努力使在中国的产品线布局与全球保持同步”。

为了加大、加快在中国的投资，加速新药的上市，此前辉瑞曾提出“80% & 80%”战略，即辉瑞致力于在三年内实现中国参加超过80%的全球的早期及关键临床研究、80%的项目做到同期申报并最终能够引进中国。

落实到该战略的实施，陈朝华表示，一方面是优先选择更匹配中国国情的迫切需要解决的缺乏有效治疗方法的领域进行研发，如肿瘤、疫苗、罕见病、儿科用药；另外一方面是提升研发效率，通过应用一些数字化方式去提高效率和质量。

辉瑞中国研发中心的目標还在于促进本土研发能力、体系、技术和文化的提升。因此，辉瑞积极主持开展学术合作，培养本土人才的研发能力，与中国的一流高校及科研机构携手，包括北京大学、清华大学、复旦大学、中科院生物物理研究所以及中科院上海生物化学与细胞生物学研究所等，不断推进临床研究与创新药物的发展进步。

“我们以科学为本，持续为患者带来更多的突破创新性治疗方案。”陈朝华透露，在第三届进博会上，辉瑞中国研发中心将展现15年来为推动中国的药物研发事业所做出的努力和贡献，展示辉瑞助力中国引进创新药物的决心和承诺。☑



在加快满足国内未被满足的医疗需求的同时，**辉瑞希望协同业界在中国创建一个世界水平的、属于全球研发共同体的生物制药研发生态环境。**