



## GE 医疗生命科学部为喜康生物医药 在中国建设 KUBio™ 模块化生物制药工厂

Chalfont St Giles, 英国, 中国武汉, 2013 年 9 月 25 日 - GE 医疗集团旗下 GE 医疗生命科学部与喜康生物医药(JHL Biotech), 一家专注于生物制药工艺开发和生产服务的供应商, 今天共同宣布, GE 医疗生命科学部将在中国为喜康生物医药建设 KUBio™模块化生物制药工厂。新工厂位于中国武汉的光谷生物城, 并将于 2015 年初正式运营。



全球市场对于用于癌症治疗的抗体和创新性疫苗等生物药品的需求正在急剧增加, 在短时间内生产满足市场需求的生物制品更是对所有生物医药生产企业的挑战。KUBio™是一种建设生物制药工厂的全新方法, 可在 14-18 个月内为客户提供功能齐全、可直接投入生产的生物制药工厂。相较于传统工厂, 大大缩短了建设周期。KUBio™完全按照 cGMP 的验证要求设计, 帮助喜康生物医药等生物医药生产商迅速应对当地医疗需求, 将能够挽救生命的药品推向市场。



KUBio™内部效果图

喜康生物医药采用 GE 医疗的“交钥匙工程”, 在其位于中国武汉的抗体药物生产基地的建设中引入了具有创新性的模块化生物制药工厂, 该模块化生物制药工厂配备了 GE 医疗世界一流的全套生物制药工艺技术。除了负责项目建设, GE 还将安排其经验丰富的上海 Fast Trak 团队负责设备验证, 并为喜康生物医药人员提供专业培训和技术支持。建设完成后, 喜康生物医药的 KUBio™工厂将拥有约 2400m<sup>2</sup> 的厂房和数个 2000 L 一次性生物反应器。



KUBio™外部效果图

GE 医疗生命科学部企业解决方案总经理 Olivier Loeillot 表示: “喜康生物医药团队具有丰富的 cGMP 生物制药的经验, 选择 KUBio™进行其在中国商业化 cGMP 生物制药生产, 这一决定是对 GE 医疗模块化工厂交钥匙工程的



充分认可。我们期待着与他们合作，使该工厂尽快投入使用，以服务于快速发展的生物制药行业。包括政府和制药公司在内的多个领域的客户也越来越认识到 GE 医疗通过 KUBio™所能提供服务的广度、深度、简便性和灵活性。

喜康生物医药共同创始人、总裁兼首席执行官 Racho Jordanov 补充说：“我们的愿景是通过技术创新，为全球患者提供可负担的世界级生物药品，为实现这一愿景，喜康生物医药选择了前沿科技——KUBio™。寻找并采用创新的生产技术是贯穿我们发展战略的要素，而 GE 医疗的 KUBio™提供了我们想要的技术，以及我们所需要的技术支持和培训。

KUBio™的上市进一步丰富 GE 医疗集团在生物制药领域所能提供的世界级技术、服务和工具的种类，使客户能够受益于多样的个性化解决方案。KUBio™完全符合 GE“健康创想”战略的要求，即专注于降低医疗成本、提高医疗质量、为更多民众增加医疗机会。

### 关于 GE 医疗集团

GE 医疗集团提供革新性的医疗技术和服 务，以满足需求，使全世界更多的人能够以更可负担的成本获得更好的医疗服务。GE（纽约证交所：GE）专注于世界至关重要的问题，以优秀人才和领先技术致力于应对行业重大挑战。GE 医疗集团在医学成像、软件和信息技术、患者监护和诊断、药物研发、生物制药技术、卓越运营解决方案等多个领域，助力专业医务人员为患者提供优质的医疗服务。请访问我们的网站：[www.gehealthcare.cn](http://www.gehealthcare.cn)

### 关于喜康生物医药

喜康生物医药是一家由拥有数十年生物制药资深专业人士所创立的生物制药公司新秀，并得到凯鹏华盈(KPCB)、红杉资本(Sequoia Capital)、美国博乐集团(Burrill & Company)、台湾中华开发工业银行(CDIB)等顶级风险投资公司的资金支持。公司致力于通过提供世界一流的过程开发及生产制造服务，帮助合作伙伴生产高质量且定价合理的生物药品。

为实现此愿景，一项重要举措即是建立符合美国、欧盟及国际协调会议(ICH)规范 cGMP 标准的工艺先进的生产设施。喜康生物医药与 GE 携手，已在台湾建成用于预防及早期医疗活动的生物开发生产设施；其在武汉用于支持商业制造的工厂也将于 2015 年建成。随着完整设施的启用，喜康生物医药将成为唯一可以为全球生物制药合作伙伴提供完整解决方案的供应商。

[www.jhlbiotech.com](http://www.jhlbiotech.com)

### 关于光谷生物城

光谷生物城继 2008 年开工建设 5 年来，已经基本建成生物创新园、生物医药园、生物农业园、医疗器械园和医学健康园五大园区，集聚各类生物企业 500 余家，2013 年园区企业总收入突破 500 亿元人民币。园区环境及创新创业体系不断完善，在生物技术药物领域已经积聚近 80 家研发、中试、生产及服务企业，100 多个项目正在快速推进。光谷生物城在国家战略性发展生物医药的产业布局中已经占据重要地位，成为中国在生物技术药物领域重要的研发中心和生产基地。

[www.biola ke.gov.cn](http://www.biola ke.gov.cn)

### 媒体联系人：

#### GE Healthcare

Val Jones 博士，全球媒体关系经理

电话：+44 7917 175 192

电子邮箱：[val.jones@ge.com](mailto:val.jones@ge.com)

#### 喜康生物医药

William Shen 博士，副总裁，业务发展

电话：+86 27 87879208

电子邮箱：[wshen@jhlbiotech.com](mailto:wshen@jhlbiotech.com)

