



Hong Kong 香港科技園
Science & Technology Parks

Making things happen

香港科技园公司 构建世界级创新科技中枢

程志雲

市場經理
生物科技
香港科技园公司

2012年12月



目标

致力推動創新科技發展，協助將科研成果商品化，從而創造經濟價值，為香港、內地以至全世界帶來實際效益。

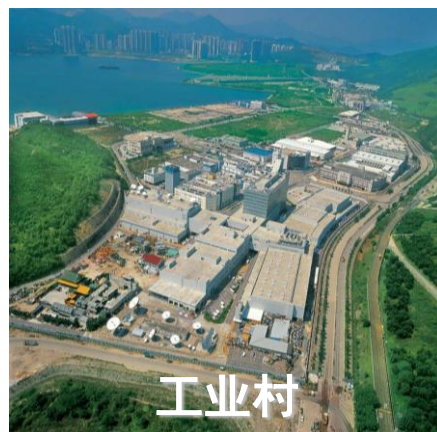
使命

我们透过提供设施、服务及充满活力的环境，造就公司孕育意念、创新及发展，从而推动香港于重点科技领域上成为世界级的科技枢纽。

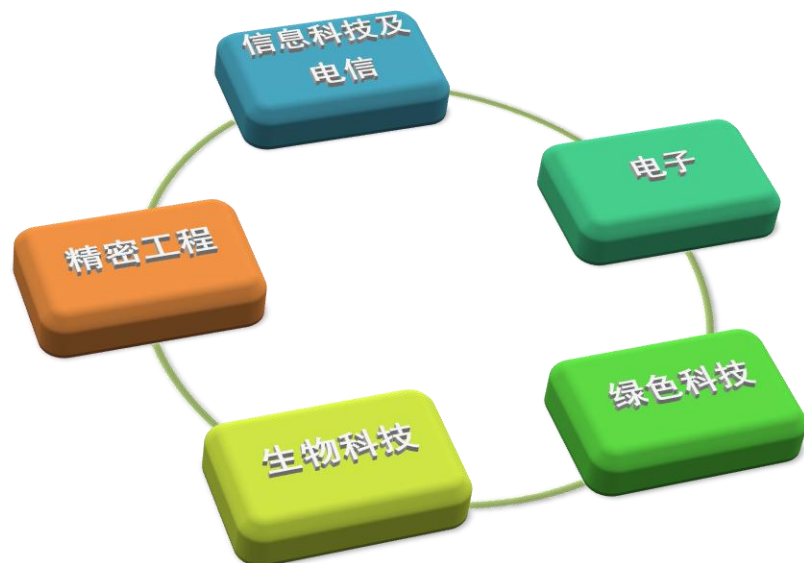


Hong Kong 香港科技园
Science & Technology Parks
Making things happen

香港科技园公司

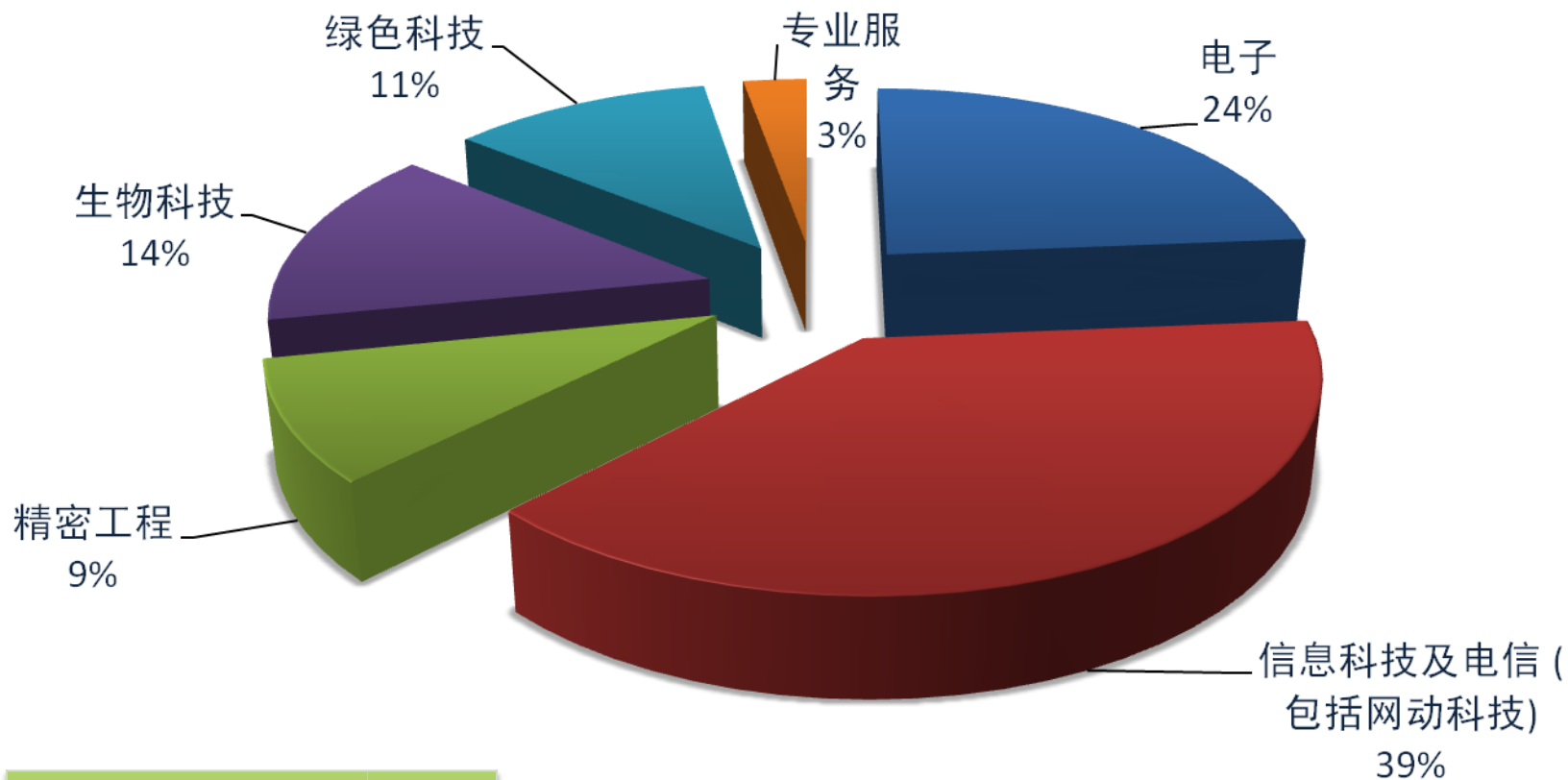


创造科技群组的协同效应



- ◆ 推動及發展五大科技群组
- ◆ 一、二期共有二十座大樓
- ◆ 第三期將提供六座大樓，於2013年底至2016分段落成
- ◆ 第三期首三座大樓將於2013年底或2014年初供使用
- ◆ 提供發展平台及群组間产生协同效应

科技群组分布



伙伴公司	296
培育公司	103
公司总数	399



Hong Kong 香港科技园
Science & Technology Parks
Making things happen

香港科技园公司提供...

软件

硬件

有利发展环境 成就成功业务

配套设施



支援服务

配套设施包括

- ◆ 硬件配套
- ◆ 实验室和技术中心
- ◆ 享用伙伴仪器设备



创建利於发展科技的环境
培养创新能力

硬件配套

办公室及其他商务设施



实验室大楼及生物科技中小企中心



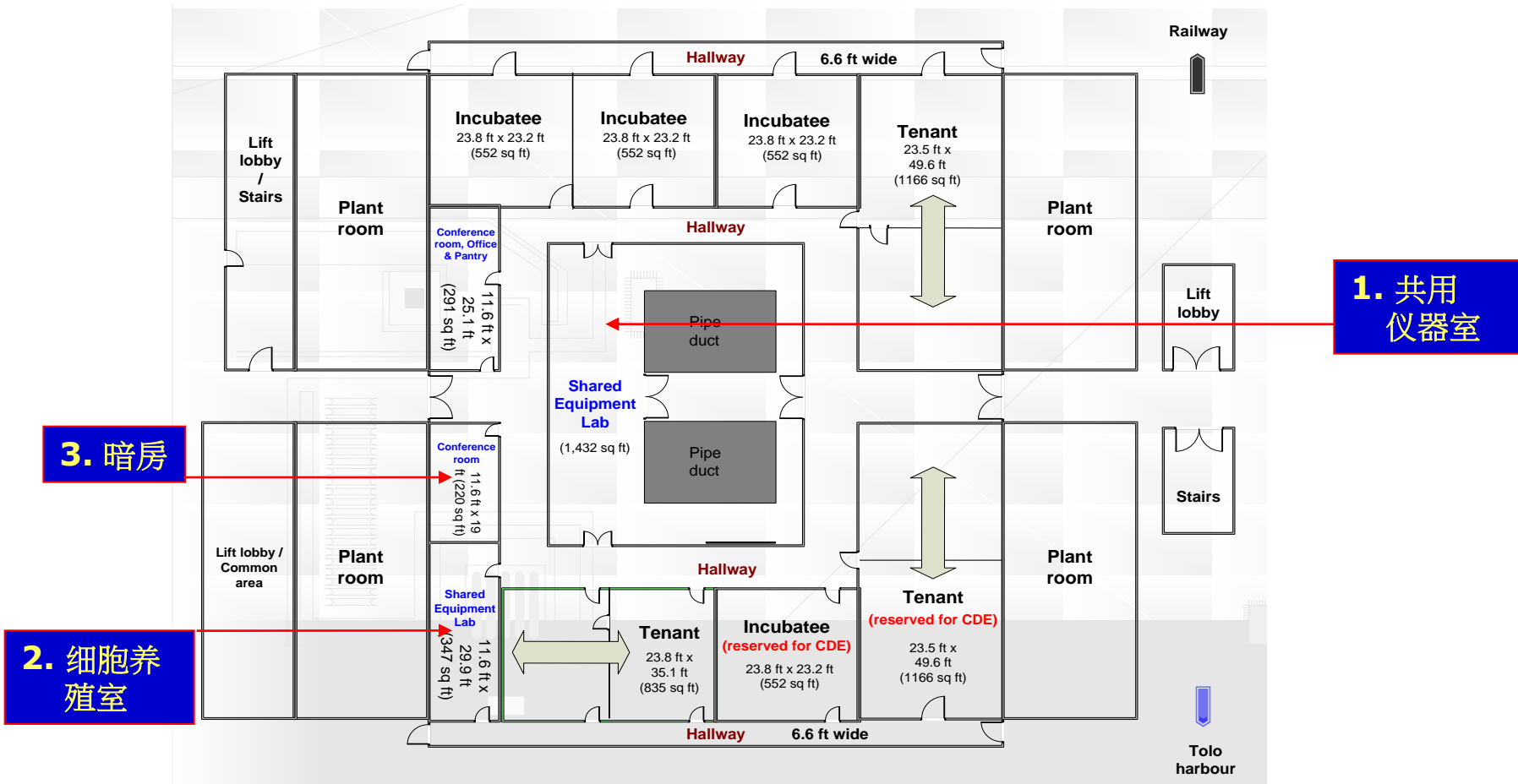
实验室大楼

生物科技中心提供 ...

- ◆ 两座 x 7层楼面，按实验室设计而兴建
- ◆ 总面积：20,000平方米
- ◆ 备有净水（1M Ohms），CO₂、N₂、压缩空气、煤气等
- ◆ 独立空调及排风设施
- ◆ 危险品仓
- ◆ 五、六楼设有中小企中心
 - > 设立共用平台，包括设施及仪器
 - > 36间全装修实验室

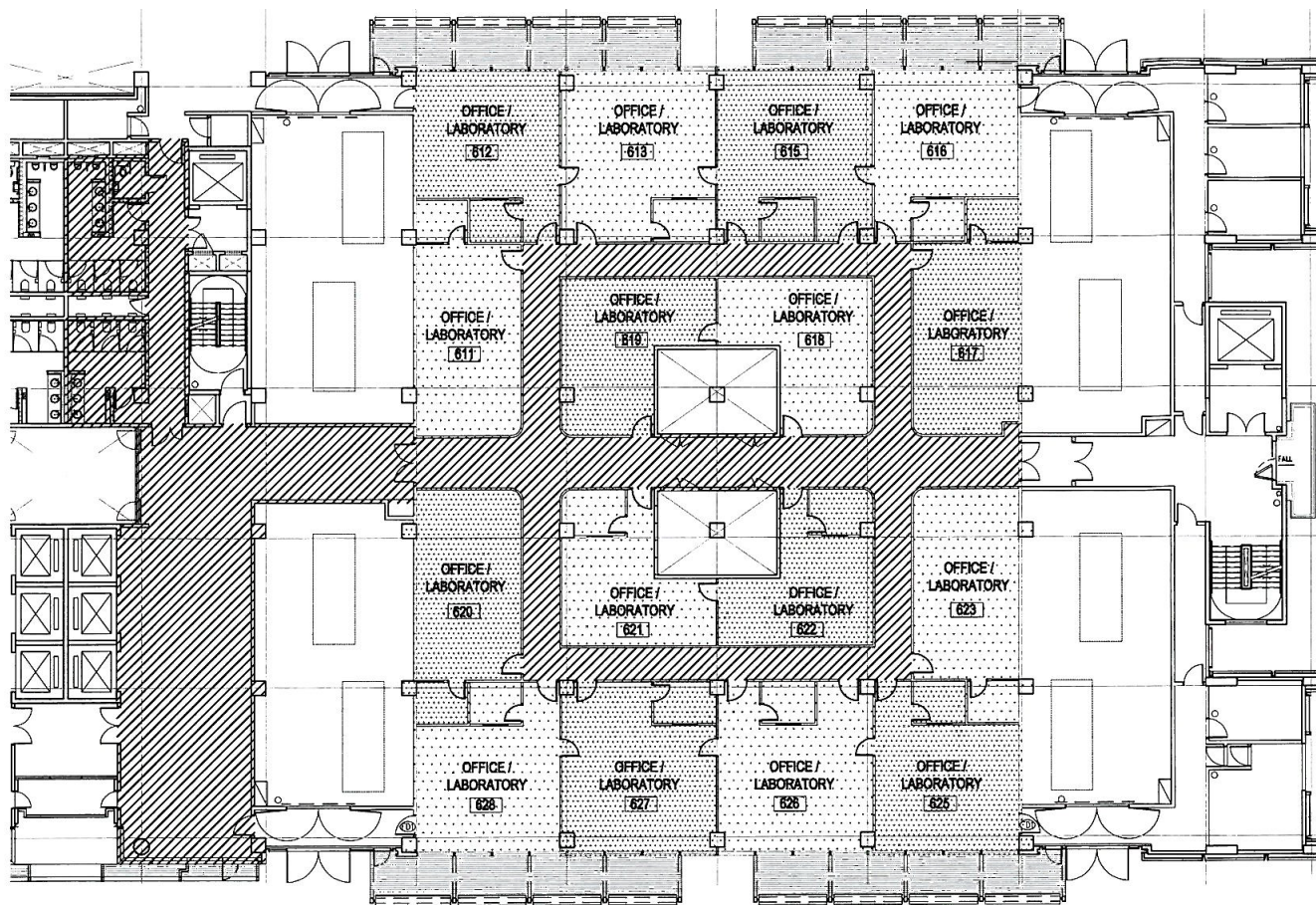
生物科技中小企中心

中心平面图(生物科技中心第II座五楼)



生物科技中小企中心

中心平面图(生物科技中心第II座六楼)



生物科技中小企中心

已装修实验室

更多照片可浏览以下网址

: <http://bio.hkstp.org>



Hong Kong 香港科技园
Science & Technology Parks
Making things happen



Tour / Fit-out Laboratory Biotech SME Centre



Hong Kong 香港科技园
Science & Technology Parks
Making things happen



实验室和技术中心

生物科技

生物科技
支援中心



信息科技及电信

无线通讯测试
实验室

长期演进技术
(LTE) 联合测试
实验室



精密工程

材料分析
实验室



电子

集成电路
设计中心

知识产权
服务中心

探测及测试
开发中心

集成电路
失效分析实验室

3D-集成电路
实验室
(筹备中)



绿色科技

太阳能技术
支援中心

固态照明
实验室





实验室和技术中心

生物科技

生物科技
支援中心



信息科技及电信

无线通讯测试
实验室

长期演进技术
(LTE) 联合测试
实验室



精密工程

材料分析
实验室



电子

集成电路
设计中心

知识产权
服务中心

探测及测试
开发中心

集成电路
失效分析实验室

3D-集成电路
实验室
(筹备中)



绿色科技

太阳能技术
支援中心

固态照明
实验室



Tour / Biotech Support Centre



Hong Kong 香港科技園
Science & Technology Parks
Making things happen



生物科技支援中心

三组共用设施及仪器室

1. 共用仪器室
2. 细胞养殖室
3. 黑 / 暗房（备有胶卷处理器）



生物科技支援中心

共用仪器室

紫外线分光器 (BeckmanCoulter
DU 800)



电泳凝胶影象处理系统 (GE IQ 350)



高速离心机(Beckman Coulter)，冻干机

超低温冰箱
(-80°C)
(THERMO)



生物科技支援中心

细胞养殖室

CO₂细胞培养器 (BINDER CB210)



倒立式显微镜 (ZEISS Axiovert 40)



其他仪器包括：

- II级生物安全柜
- 超声波破碎仪
- 回转式振荡器
- 净水 (MILLIPORE)

生物科技支援中心

共用仪器清单

- 酶标仪
- 反向显微镜
- 温控离心机
- 紫外线分光器
- 冷冻干燥机
- 压热气
- 超低温冰箱 (-80度)
- 玻璃清洗机
- 制冰机
- 二氧化碳培养器
- 加热搅拌器
- 微量恒温仪
- 微量离心机
- 旋转式蒸发器
- 乾冰箱
- 易燃溶剂化学柜
- 震荡混合仪器
- 酸硷计
- 翻转混合器
- 生物安全柜及烟罩
- 天平
- 纯水系统
- 震荡恒温水槽
- 电泳胶影像处理系统
- 细胞乳化机
- 等电点电泳分析系统(IEF)和十二烷基硫酸钠聚丙烯盐胺凝胶电泳分析系统(SDS-PAGE)
- 自动胶片冲洗机
- 回转或恒温震荡培养箱
- 冰箱
- 超声波清洗器
- 全玻璃过滤漏斗
- 玻璃乾燥器
- 乾燥柜 (acrylic)

与本地大学共享仪器设备

基因组学, 蛋白质组学及
生物信息学服务

香港大学
(商讨中)

食品安全及技
术平台(商讨中)

材料分析服务

香港理工大学
(已建立合作关系)

先进生物分析质
谱检测平台

材料表征平台

香港浸会大学
(已建立合作关系)

香港科学园

基因组测序,
基因分析, 先
进的显微学工
具及蛋白质组
学工具

香港中文大学
(已建立合作关系)

香港科技大学
(已建立合作关系)

色谱分析系统, 生物
测试工具, 高通量筛
选技术平台, 分子生
物学、细胞生物学及
显微学工具

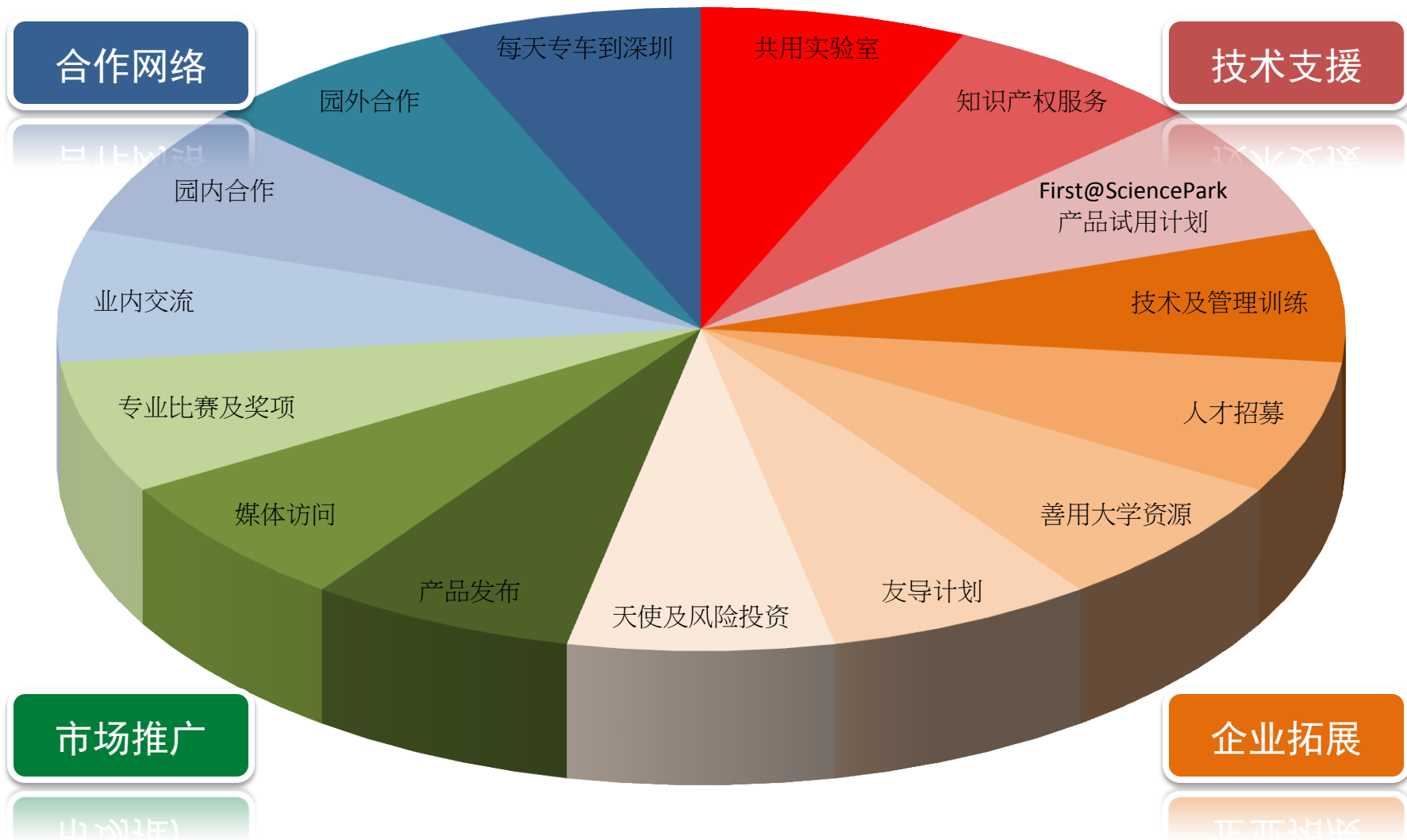


我们提供的支援服务

- ◆ 生物科技创业培育计划
 - 1+3 年期租金优惠
 - 技术及管理支援
 - 商业配对
- ◆ 合作网络
- ◆ 市场推广
- ◆ 技术支援
- ◆ 企业拓展

提供不同服务，满足企业在
不同阶段的需求，助他们达致成功

支援服务



科學園內的中藥研發公司

1. BioAsia Int'l Life Science Research Ltd. (泛亞國際)
2. Bright Future Pharmaceutical Lab. Ltd. (澳美製藥)
3. Chinese Pharmaceuticals (HK) Ltd. (華人藥業)
4. Eu Yan Sang (HK) Ltd. (余仁生)
5. Government Laboratory, HKSAR (政府化驗所)
6. HerbMiners Informatics Ltd. (中藥方程)
7. PuraPharm Int'l (HK) Ltd. (培力健康產品)
8. The HK Polytechnic University (理工大學)
9. Lotus Innovation Health Ltd. (蓮創藥業)
10. NeuMed Pharmaceuticals Ltd. (紐新藥物)

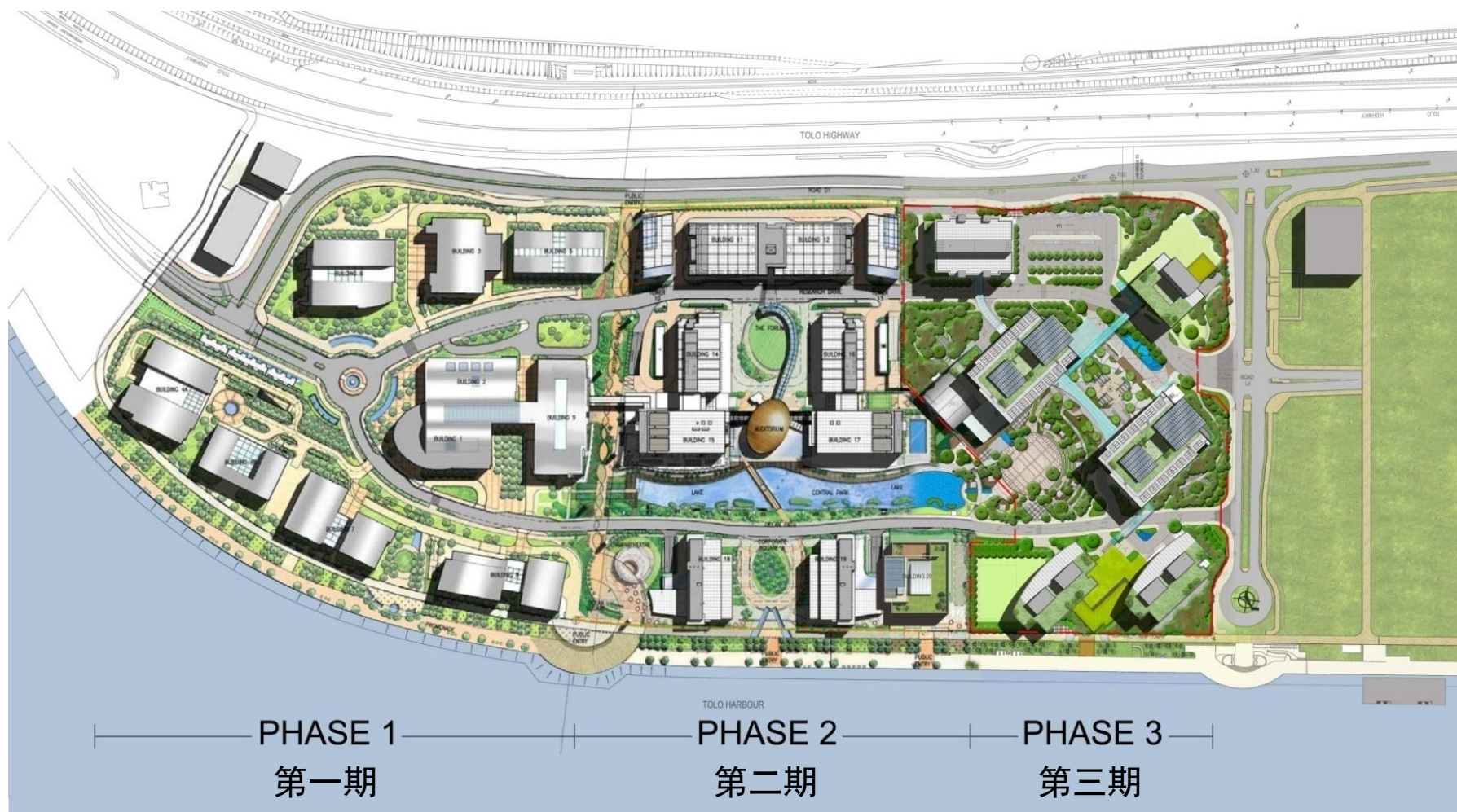
硬件

軟件

香港科学园



Hong Kong 香港科技園
Science & Technology Parks
Making things happen



香港科学园 推动创新发展



谢谢!