

季度建造 成本汇编

中国大陆及香港地区

2023年 | 第一季度

凱諦思香港有限公司



目录

中国大陆及香港地区市场概述	3
市场分析	4
建筑成本参考-香港	5
建筑及屋宇设备价格指数-中国大陆	6
投标价格指数-香港	7
材料-中国大陆	8-9
劳动力	10
建筑工程产值-中国大陆	11
建筑工程产值-香港	12
亚洲主要城市的建筑成本参考	13-16
大中华地区办事处	17

统计数据来源可靠, 但不保证其精确度。
本文所载信息仅做参考及一般指引使用。我们尽力确保其内容准确无误, 如因错误或疏忽导致的任何损失, 凯谛思不承担相关责任。版权所有。摘用本文全部或部分内容及数据, 必须注明出处。

中国大陆及香港地区 市场概述



2023年第一季度, 香港的建筑活动水平在经历了2022年全年的持续严峻形势之后, 取得了积极和令人鼓舞的开端。

2023年2月, 财政司司长公布2023-24年度财政预算案, 以充足的土地和房屋供应进一步提振建筑业。根据预算案, 2023-24年度土地出售计划将涵盖12个住宅用地, 可在全年提供约20,000个单位的潜在供应。此外还有铁路物业开发、私人开发和市区重建局的项目。上述计划亦包括3个商业用地及3个工业用地, 楼面面积分别为20万平方米及17万平方米。随着北部都会区和交椅洲人工岛的持续发展, 预计在2023年余下的时间里, 公营和私营机构的建筑工程产值水平将小幅上升。

建筑业议会 (CIC) 最近发布的《建筑业人力预测》显示, 建筑业在未来数年将有大量机会, 但建筑业工人的供求不匹配率将达6-15% (供不应求)。展望今年余下的时间, 建筑业人力不足可能是业界需要克服的挑战。

香港市场行情

经济

↑ 生产总值年增长	2021年第一季度 - 2022年第一季度	2021年第四季度 - 2022年第四季度	2022年第一季度 - 2023年第一季度
	(-) 3.9%	(-) 4.1%	(+) 2.7%
↓ 年通货膨胀率 (消费者物价指数)	2021年3月 - 2022年3月	2021年12月 - 2022年12月	2022年3月 - 2023年3月
	(+) 1.7%	(+) 2.0%	(+) 1.7%

基本成本

↓ 公路材料指数	2021年12月 - 2022年2月	2022年9月 - 2022年11月	2022年12月 - 2023年2月
	1165.5	1183.1	1162.2
↔ 劳动力工资指数	2021年12月 - 2022年2月	2022年9月 - 2022年11月	2022年12月 - 2023年2月
	156.2	154.5	154.5

建筑工程产值

↑ 活动水平 (总产值, 新建工程+变更和改造工程)	2021年第四季度	2022年第三季度	2022年第四季度
	港元633.91亿	港元610.00亿	港元664.19亿*

建筑成本指数

↑ 投标价格指数 (凯谛思)	2022年第一季度	2022年第四季度	2023年第一季度
	1810	1860	1882

*临时数据

资料来源: 香港特别行政区土木工程拓展署公路物料指数, 其他数据来源于香港特别行政区政府统计处



市场分析

中国大陆

尽管受到2022年底和2023年初新冠疫情的影响，中国2023年第一季度国内生产总值 (GDP) 同比增长4.5%。同样值得注意的是，在疫情期间，各行业的生产都受到了影响，但经济似乎能够迅速恢复。

房地产市场继续降温。虽然房地产投资和新开工面积均呈下降趋势，但与前一年相比，下降速度有所放缓。今年第一季度末房地产投资资金来源同比下降9.0%，说明房地产投资可能会减少。同样，新开工面积同比下降19.2%，表明新开工项目增速可能有所放缓。

2023年第一季度，基础建筑材料价格出现波动。螺纹钢和钢材价格上涨5%，铝价下跌2%，铜价上涨5%。混凝土价格下降1%，水泥价格上涨3%。

在此期间，建筑工人的工资保持稳定，这表明建筑工人的劳动力市场可能没有发生明显变化。

2023年第一季度，建筑工程产值增长6.8%，为过去六年来的最高纪录。基础设施的增长是主要因素。令人鼓舞的是，尽管房地产行业收缩，但建筑行业仍具有韧性。一些主要建筑材料的价格已经停止下跌甚至已有上涨，这可能会影响建筑成本。然而，2023年第一季度房地产项目的投标价格保持稳定。由于竞争激烈，预计下个季度的建筑价格水平将有所下降。

香港

香港经济增长

香港经济在连续四个季度衰退后，出现回升。2023年第一季度，香港本地生产总值 (GDP) 增长2.7%，这对经济来说是一个积极的信号，表明经济活动正在加快。此外，2023年前4个月，居民消费价格指数 (CPI) 保持稳定，同比涨幅在1.7%至2.4%之间，这表明通胀也得到控制。

新开工和完成工程的面积

2023年第一季度，已获准的私人建造工程总楼面面积同比增长110.8%，环比下降36.4%，而同期已开工的私人建造工程环比则增长了49.5%，同比增长52.3%。这表明建筑活动正在加快，建造工程项目正从规划阶段进入实际施工阶段。与此同时，2023年第一季度，刚完成的私人工程环比减少24.2%、同比减少36.3%，可能是前期开工减少的滞后效应。过去十二个月，已获准及已开工的私人建造工程的数目分别下降29%及59%，提示建造业的长期发展放缓，这亦值得关注。然而，与前12个月相比，在疫情恢复施工后，已完成的私人建造工程的总楼面面积增加了42.4%。

刚完成工程的建筑工程产值

2022年第四季度，刚完成的新建私人工程及公共工程总值环比分别上升16.0%及10.2%，而刚完成的改建工程产值环比上升2.8%。2022年第四季度，新建私人工程及公共工程产值同比分别上升10.4%及9.0%。虽然刚完成的改建工程产值同比减少2.6%，但整体上，2022年第四季度刚完成的建造工程较上年同期增长4.8%。

材料和人工成本

投标价格指数 (TPI) 较2023年第一季度同比增长3.98%。本季度钢材价格环比小幅上涨1.5%，但较2022年3月的峰值下降18%。本季度地砖价格持续上涨，同比上涨16.6%。同时，本季度柴油价格环比小幅下降2.2%，但同比大幅上涨12.4%。与上一季度和2022年第一季度相比，制造业劳动力工资指数保持稳定，基于2023年第一季度数据。电气装配工、机械装配工和一般焊工的工资同比分别增长6.0%、3.6%和3.2%，水管工和油漆工的工资同比分别下降5.2%和5.9%，所有数据均基于2023年第一季度。

建筑成本参考 香港

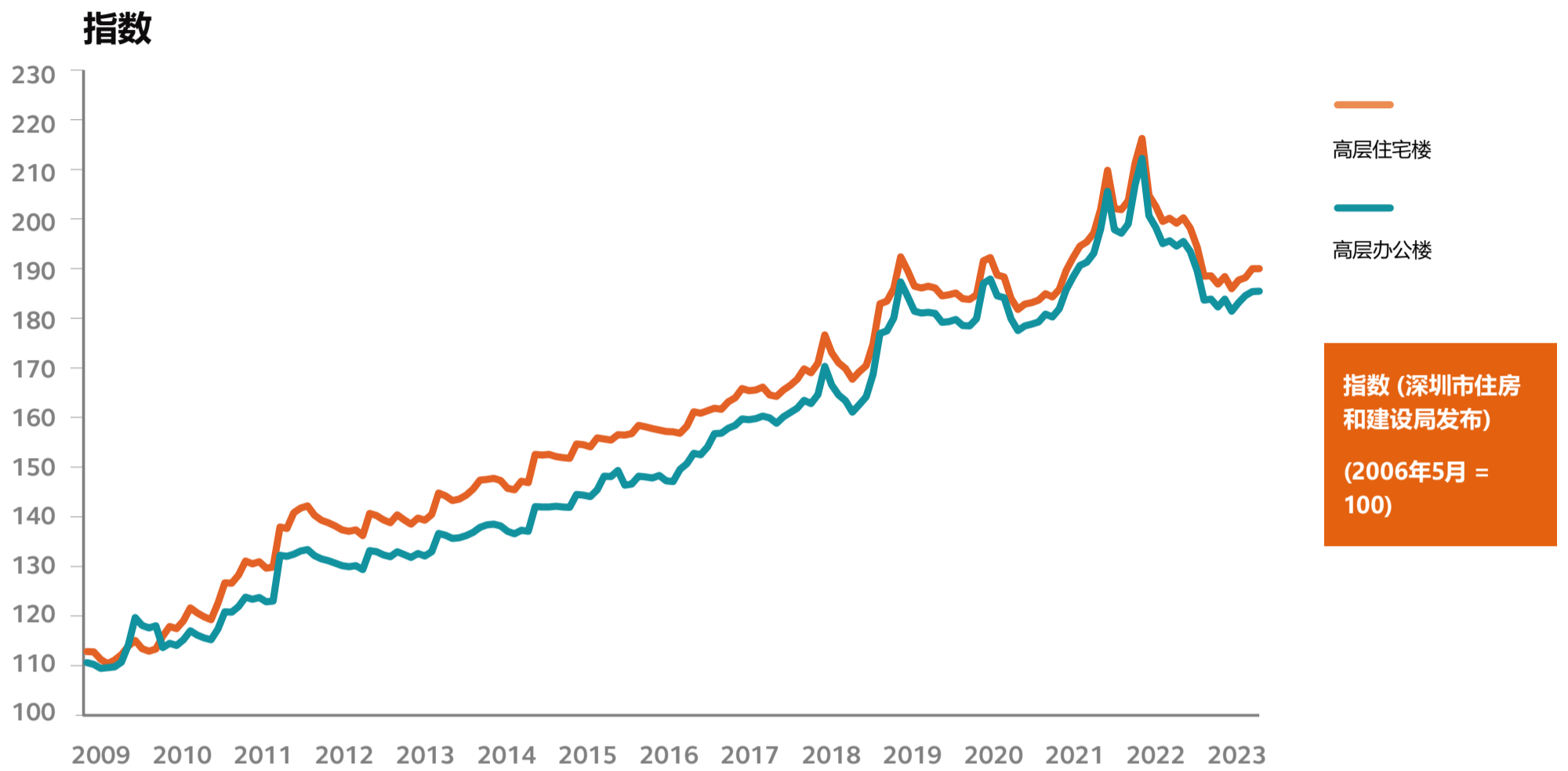
注:

1. 所列各类别的费用均按固定投标价格平均数计算。需要明确注明, 建筑物的实际成本还取决于设计和许多其它因素, 并可能与所示数字有所不同。
2. 每平方米的成本是基于建造面积 (CFA) 测量到外墙/外围的面积, 包括升降机井、楼梯井、阳台、设备房、水箱等。
3. 所有建筑物均假设没有地下室 (除非另有说明), 并建在平地上, 依据一般土壤和场地条件。费用不包括场地平整工程、室外工程、土地成本、专业费用、财务及法律费用。

建筑类型	港元/ 每平方米建造面积	一般技术规格
住宅大厦		
高层公寓, 公营房屋	11,500 - 13,800	依照香港房屋署非标准十字形大厦设计 (出租房屋)
中档高层公寓	24,800 - 28,600	公寓单元附设精装修, 内配空调、橱柜及家用电器, 但不包括装饰灯具及活动家具
高档高层公寓	32,100 - 37,100	公寓单元附设高档精装修, 内配空调、橱柜及家用电器, 但不包括装饰灯具及活动家具
中档联排别墅	34,300 - 39,400	别墅附设精装修, 内配空调、橱柜及家用电器, 但不包括装饰灯具、活动家具、花园及车库
高档别墅	49,800 以上	别墅附设高档精装修, 内配空调、橱柜及家用电器, 但不包括装饰灯具、活动家具、花园及车库
办公大楼/商业大厦		
中档、中/高层写字楼	24,700 - 28,000	钢筋混凝土结构, 幕墙/窗墙, 公共区域附设精装修, 租户区域设砂浆层地面, 油漆墙和天花。
高档、高层写字楼	29,500 - 33,800	钢筋混凝土结构, 幕墙, 公共区域附设精装修, 租户区域附设架空地板, 油漆墙和吊顶。
中档、购物中心	24,300 - 28,600	公共区域附设精装修, 配机电设备, 但不提供店铺精装修。
高档购物商场	31,600 - 37,000	
工业		
自营厂房, 低层建筑, 轻工业	18,700 - 23,400	钢筋混凝土结构, 内设辅助办公室, 简单装修, 配机电设备, 但不包括空调。
酒店		
三星级经济型酒店, 中端市场	31,300 - 33,300	1) 室内精装修 2) 家具 (固定和活动) 3) 装饰灯具 (吊灯等) 4) 不包括运营用品和设备 (OS&E)
四/五星级商务酒店	32,300 - 37,400	
五星级豪华酒店	37,600 - 42,600	
其他		
地下停车场 (<3层)	26,900 - 32,100	钢筋混凝土结构
多层停车场, 地上 (<4层)	16,100 - 19,000	钢筋混凝土结构, 自然通风, 无外立面围墙
学校 (中、小学)	20,800 - 22,400	公营学校标准, 附设简装和空调, 但不包括活动家具和教育运营设备
学生宿舍	23,700 - 26,600	附设简装, 配活动家具和空调
体育俱乐部、多用途体育/休闲中心 (旱地运动)	31,200 - 35,300	旱地运动 (无游泳池), 依据“休闲中心”的设计方案, 包括主体育馆、附属体育设施、更衣室及淋浴室、餐厅/咖啡厅, 酒吧等。费用包括空调、家具、配件和设备 (FF&E)
综合医院-公营	39,500 - 43,500	不包括医疗和运营设备

以上单价于2023年第一季度水平。

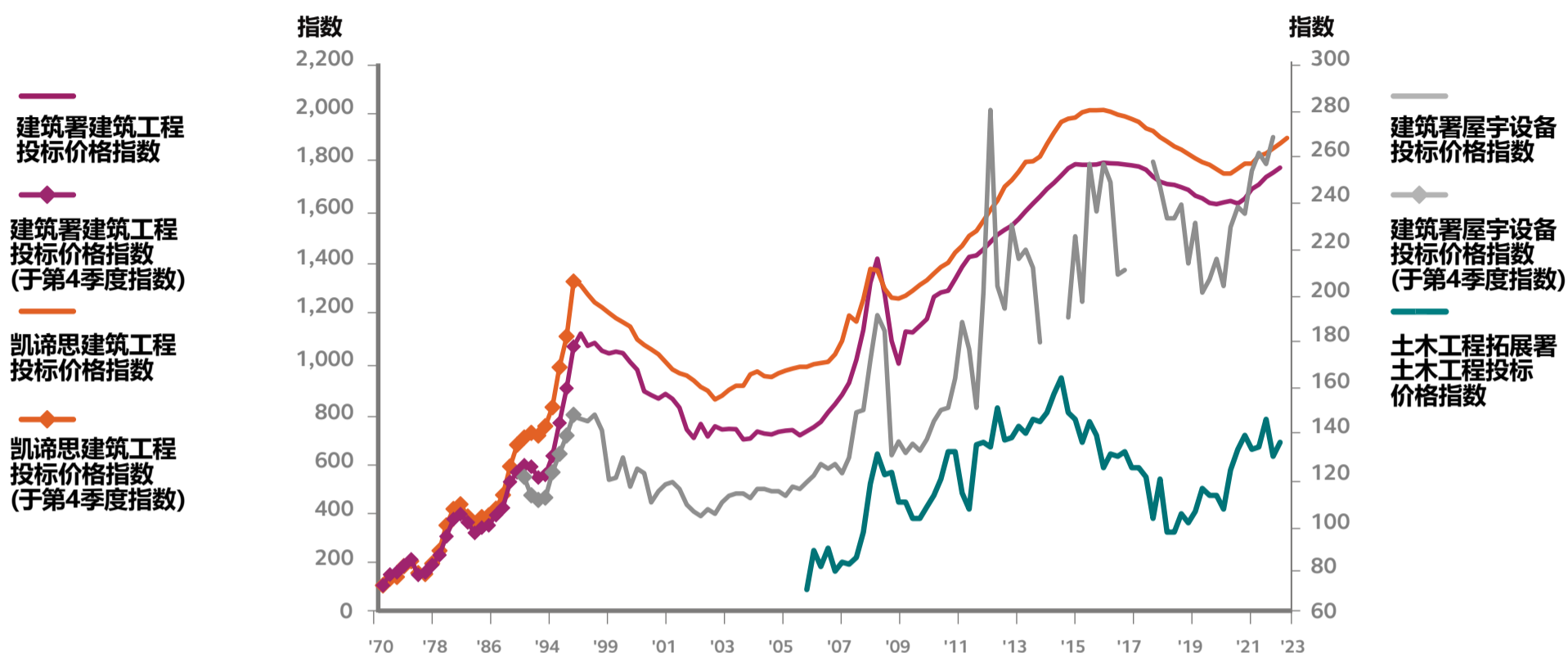
建筑及屋宇设备价格指数 中国大陆



建筑及屋宇设备价格指数								
指数	(基数: 2006年5月 = 100)							
	高层住宅楼				高层办公楼			
月份/年份	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
1月	189.8	195.8	200.8	189.3	185.5	191.8	196.3	185.6
2月	189.4	196.6	201.5	191.1	185.2	192.4	196.9	186.4
3月	185.0	198.5	200.5	191.1	180.8	194.3	195.8	186.5
4月	182.7	203.4	201.6		178.3	199.3	196.7	
5月	183.8	211.4	199.4		179.3	207.0	194.7	
6月	184.1	203.5	195.5		179.7	199.1	190.7	
7月	184.6	203.3	189.6		180.1	198.4	184.6	
8月	186.0	205.2	189.6		181.7	200.3	184.8	
9月	185.3	212.9	187.9		181.2	208.4	183.2	
10月	186.8	218.0	189.5		182.8	213.8	184.9	
11月	190.8	206.2	187.0		186.8	202.0	182.3	
12月	193.4	204.0	188.7		189.4	199.6	184.1	

资料来源: 深圳市住房和建设局

投标价格指数 香港



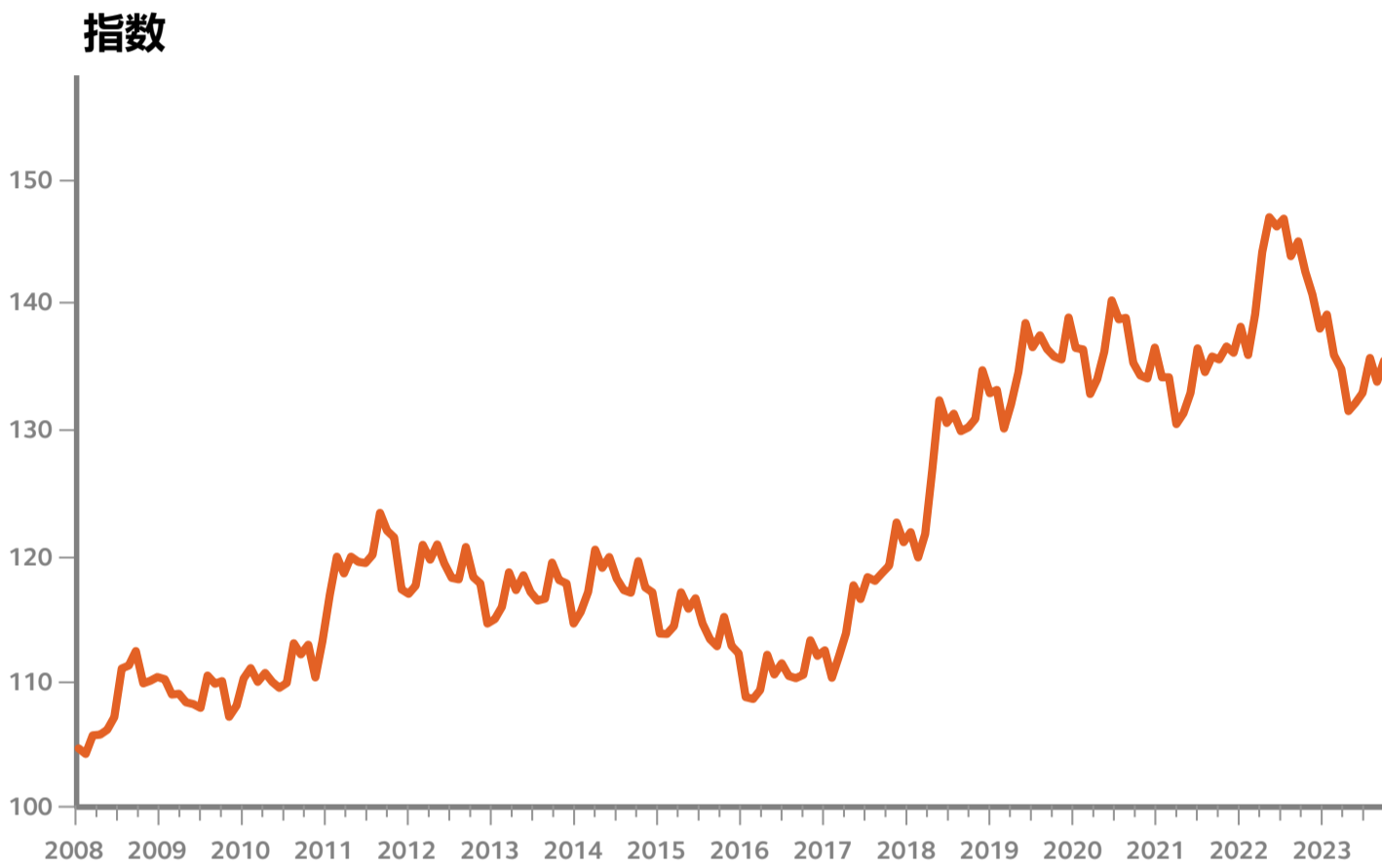
季度/年份	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
建筑署建筑工程投标价格指数 (BWWTPI) (基数:1970年第1季度 = 100)										
第一季度	1621	1732	1775	1779	1755	1695	1641	1631	1696	
第二季度	1648	1761	1776	1776	1727	1686	1623	1620	1726	
第三季度	1679	1777	1783	1773	1708	1675	1618	1640	1744	
第四季度	1703	1775	1781	1768	1698	1652	1625	1679	1763	
建筑署屋宇设备投标价格指数 (BSTPI) (基数:1989年第四季度 = 100)										
第一季度	211	(N/A)	257	208	(N/A)	233	200	229	262	
第二季度	178	189	236	210	258	239	206	238	257	
第三季度	(N/A)	225	257	(N/A)	247	213	215	235	269	
第四季度	(N/A)	196	249	287	233	231	203	254		
凯谛思建筑工程投标价格指数 (Arcadis TPI) (基数:1970年第1季度 = 100)										
第一季度	1789	1946	1992	1975	1920	1848	1785	1740	1810	1882
第二季度	1808	1958	1992	1968	1910	1835	1775	1760	1820	
第三季度	1857	1963	1993	1957	1885	1818	1757	1780	1840	
第四季度	1903	1984	1986	1946	1868	1800	1740	1780	1860	
土木工程投标价格指数 (CEWTPI) (基数:2010年第1季度 = 100)										
第一季度	143	161	142	127	118	94	113	121	131	
第二季度	142	146	136	129	100	102	110	130	143	
第三季度	146	143	122	122	117	98	110	136	127	
第四季度	154	133	128	122	94	103	104	130	133*	

资料来源: 凯谛思依据竞争性投标之数据分析, 香港特别行政区建筑署(ArchSD)的建筑工程投标价格指数(BWWTPI)及屋宇设备投标价格指数(BSTPI), 以及香港特别行政区土木工程拓展署(CEDD)土木工程投标价格指数(CEWTPI)

备注:

1. [*] 表示预测指数
2. 建筑署及凯谛思之建筑工程投标价格指数仅衡量一般建筑工程的趋势。特殊工程及屋宇设备需另行考虑。
3. 所有指数按季度公布。为方便参考, 只详细列出2013年第一季度及以后的指数, 而1970至1997年的指数则以其第四季度显示。

材料 中国大陆



建筑材料价格指数

月份/年份	中国国家统计局发布 (基数: 前一年对应月份=100)				凯谛思推算指数 (基数: 2006年12月=100) (参见附后的说明)			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
1月	101.3	97.3	107.5	92.5	140.1	136.3	146.6	135.6
2月	101.6	97.0	106.8	93.1	138.6	134.5	143.6	133.7
3月	101.0	97.8	106.7	93.5	138.7	135.7	144.8	135.3
4月	99.2	100.2	105.1		135.2	135.5	142.4	
5月	98.9	101.7	103.0		134.2	136.5	140.6	
6月	98.9	101.5	101.4		134.0	136.0	137.9	
7月	98.3	101.2	100.7		136.4	138.0	139.0	
8月	98.3	101.3	100.0		134.0	135.8	135.8	
9月	98.4	103.7	96.9		134.0	139.0	134.7	
10月	98.2	110.4	91.3		130.3	143.9	131.4	
11月	98.0	111.8	90.0		131.2	146.7	132.0	
12月	97.6	109.9	91.0		132.8	146.0	132.8	

资料来源: 中国国家统计局

备注:

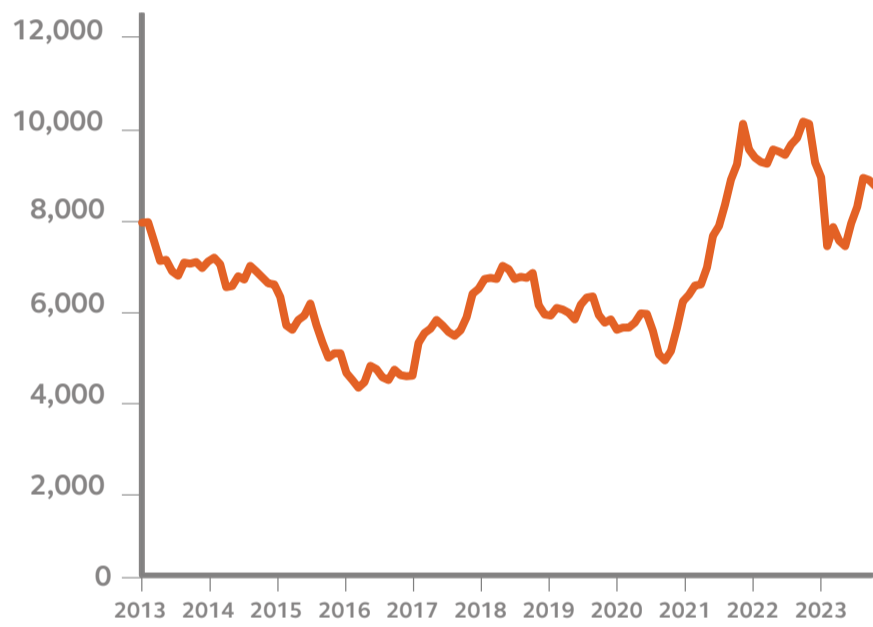
1. 数据按月公布, 比较每月价格水平的同比变化, 但未公布季度环比变化, 即未给出每个季度之间的变化。
2. 为了说明价格随时间变化的趋势, 凯谛思采用公布数据推算得出上述指数和图表。为了进行比较, 以2006年12月为基数, 基准指数是100。



基本建筑材料

铜, 欧洲港口到港价

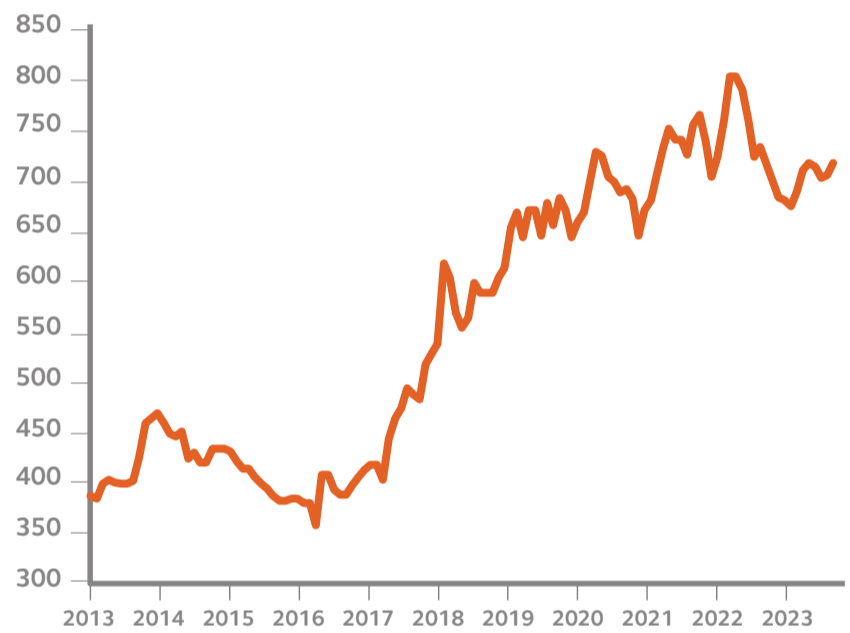
美元/吨



资料来源: 伦敦金属交易所

预拌混凝土, 40 MPa

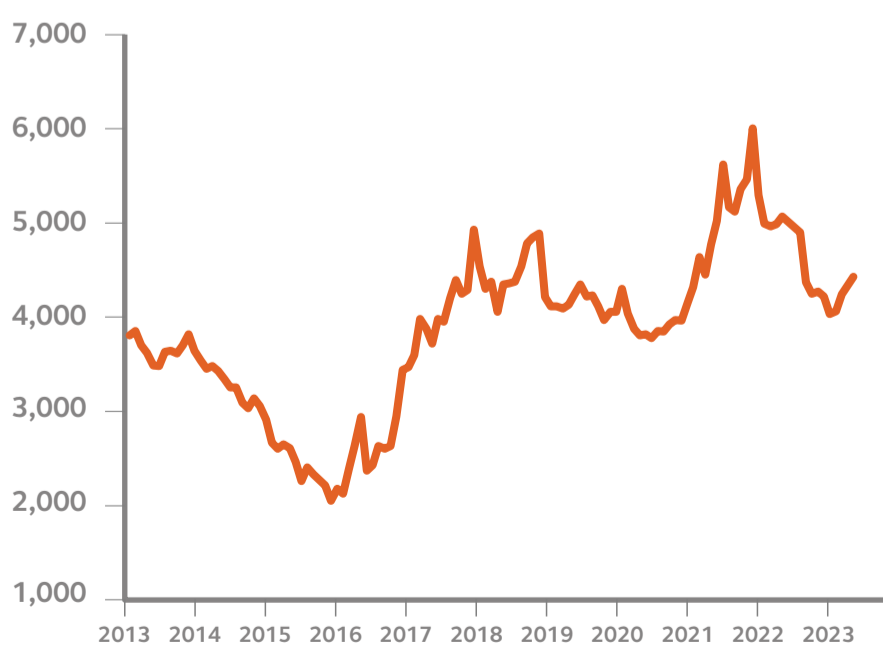
人民币/立方米



上海市住房和城乡建设管理委员会

钢筋, 三级

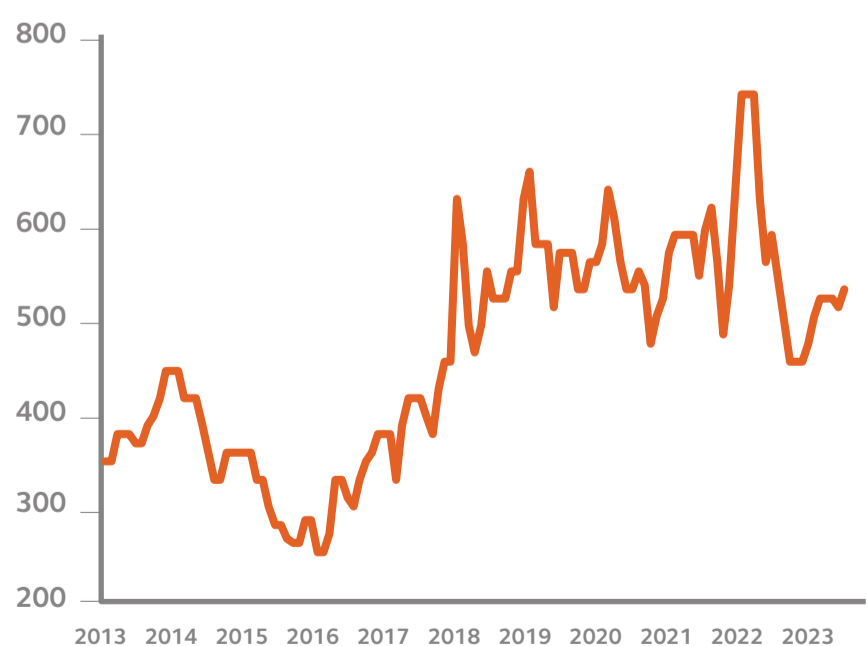
人民币/吨



上海市住房和城乡建设管理委员会

硅酸盐水泥, 42.5 MPa

人民币/吨

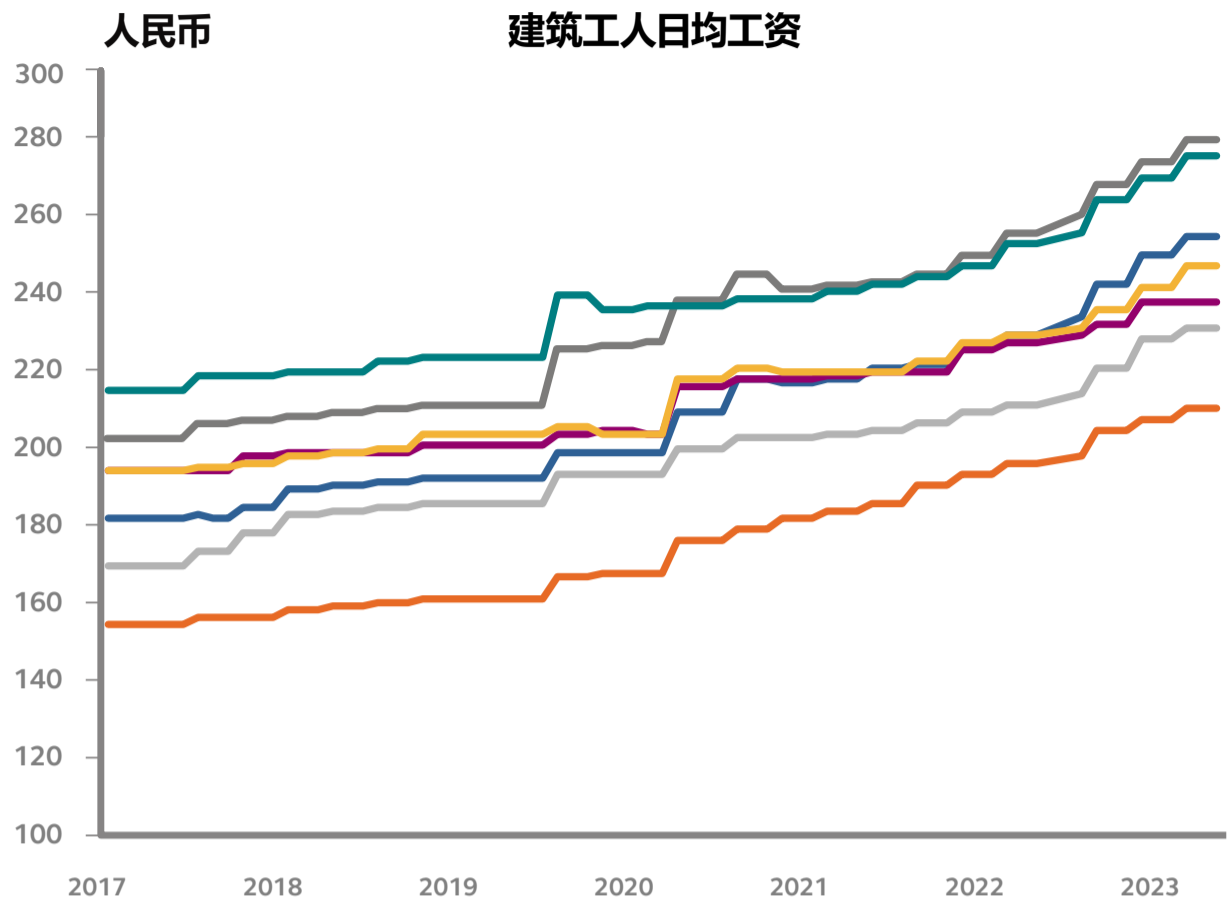


上海市住房和城乡建设管理委员会

劳动力

中国大陆

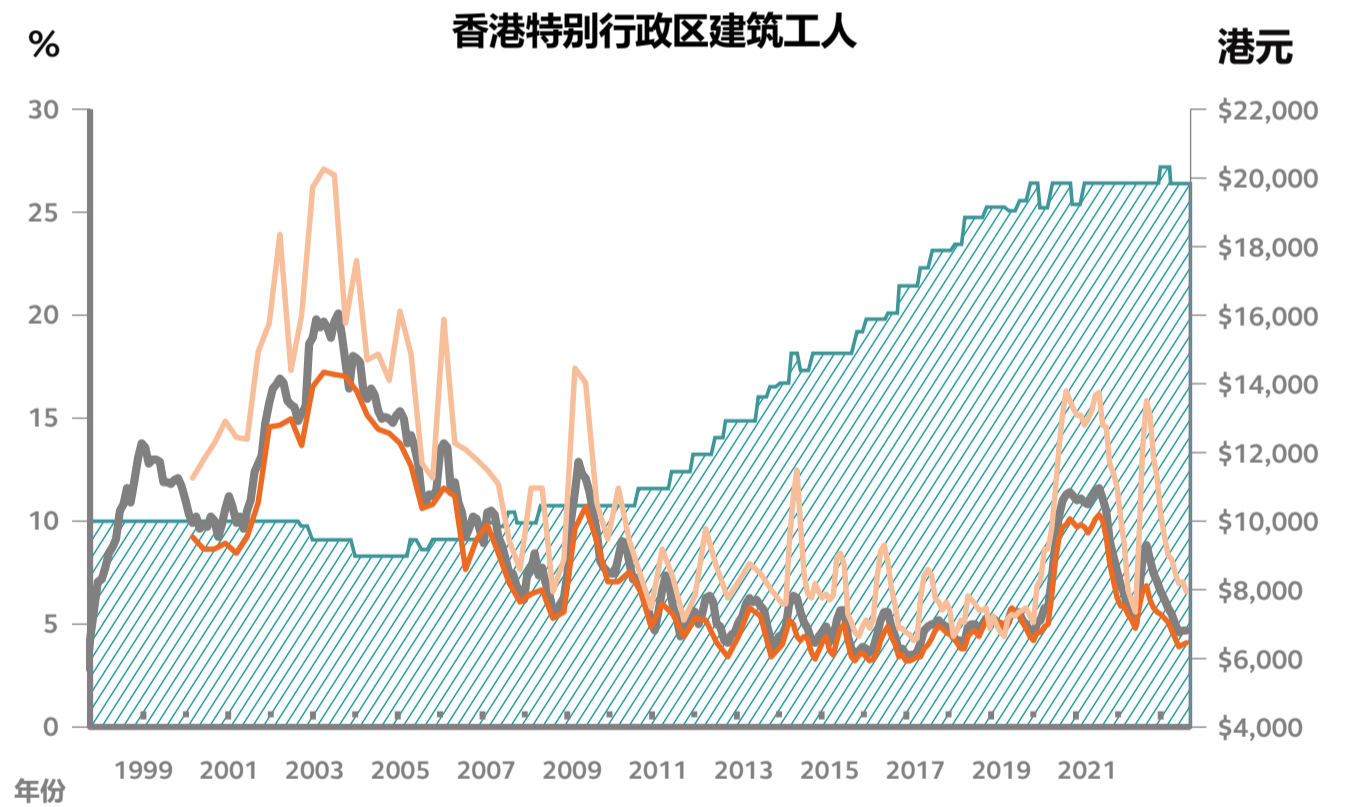
- 普通工人
- 混凝土工
- 钢筋工
- 木工
- 细木工
- 金属工
- 油漆工



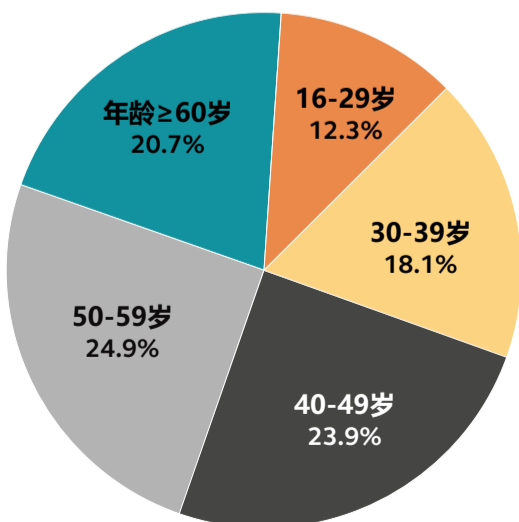
资料来源: 上海市住房和城乡建设管理委员会

香港特别行政区

- 平均每月收入 (港元)
- 失业率 (%) - 所有建筑工程
- 失业率 (%) - 上盖和地基工程
- 失业率 (%) - 装修与维修工程



资料来源: 香港特别行政区政府统计处

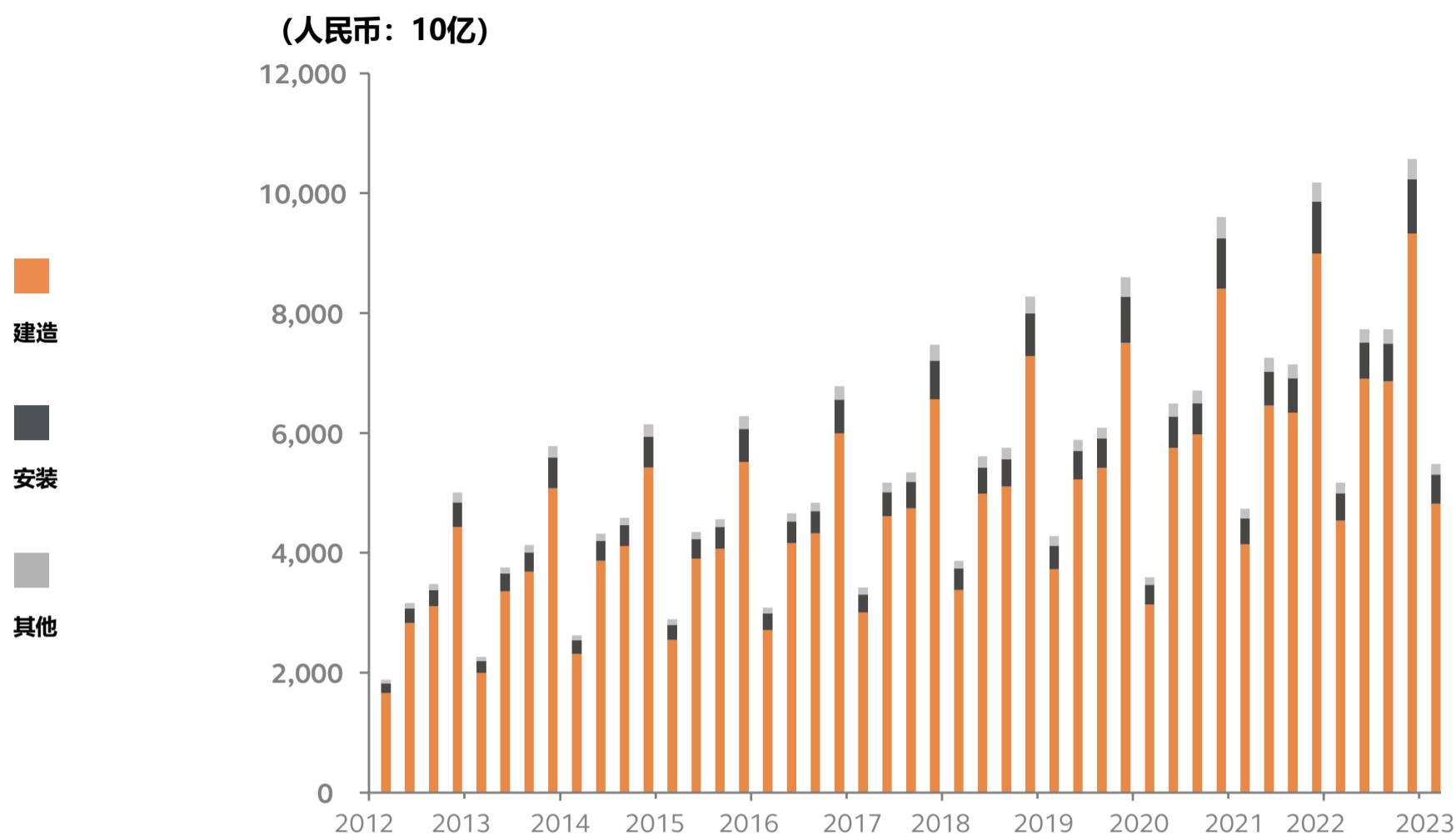


工人年龄分布

年龄段	建造工程中雇佣的工人数量	
16-29岁	75,682	12.3%
30-39岁	111,567	18.1%
40-49岁	147,272	23.9%
50-59岁	153,429	24.9%
年龄≥60岁	127,547	20.7%
合计 (截止至2023年3月)	615,497	100.0%

资料来源: 建造业议会

建筑工程产值 - 中国大陆



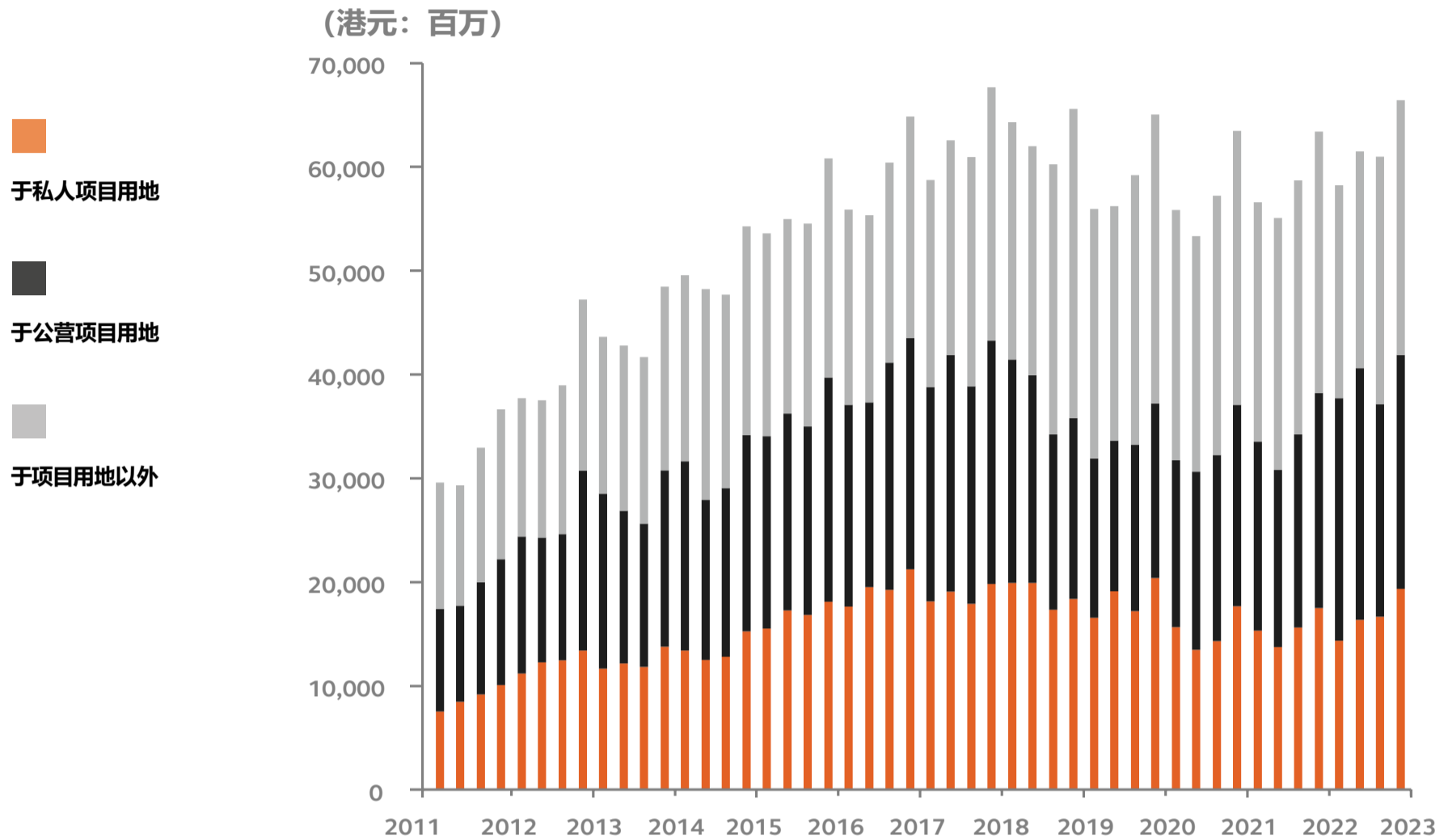
建筑工程产值 (人民币: 10亿)										
季度	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A. 建造										
第一季度	2,311	2,544	2,712	3,003	3,382	3,727	3,138	4,141	4,533	4,820
第二季度	3,866	3,899	4,158	4,609	4,985	5,223	5,753	6,453	6,902	
第三季度	4,113	4,068	4,322	4,742	5,106	5,414	5,977	6,336	6,863	
第四季度	5,425	5,517	5,994	6,562	7,286	7,502	8,405	8,991	9,328	
年度合计:	15,714	16,028	17,186	18,916	20,759	21,867	23,272	25,921	27,625	4,820
B. 安装										
第一季度	230	255	277	303	358	393	326	428	463	485
第二季度	333	331	366	405	438	476	523	569	602	
第三季度	346	363	374	437	459	498	519	579	623	
第四季度	517	548	561	646	708	768	840	871	906	
年度合计:	1,426	1,498	1,578	1,791	1,963	2,135	2,208	2,448	2,594	485
C. 其他										
第一季度	83	91	96	113	129	155	127	164	175	175
第二季度	118	117	138	154	187	186	217	229	223	
第三季度	126	126	137	160	189	173	213	228	240	
第四季度	205	216	222	262	282	328	357	318	340	
年度合计:	531	550	593	689	787	843	915	940	978	175
全年建筑工程总产值 (A + B + C)										
合计:	17,671	18,076	19,357	21,396	23,509	24,845	26,395	29,308	31,198	5,480

资料来源: 中国国家统计局

备注:

- “建造”价值是指计入工程预算的工程价值。
- “安装”价值是指设备的安装价值, 不包括待安装设备的价值。
- “其他”价值是指不包括建设工程和安装工程的产值。包括建筑、构筑物修缮产值、非标准设备制造业产值、承包企业向分包企业收取的间接费用及未定义的施工活动完成产值。

建筑工程产值 - 香港



建筑工程产值 (港币 百万)										
季度	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A. 于私人项目用地										
第一季度	11,675	13,395	15,528	17,652	18,150	19,918	16,583	15,647	15,339	14,351
第二季度	12,176	12,507	17,284	19,530	19,070	19,925	19,112	13,489	13,758	16,360
第三季度	11,848	12,792	16,849	19,252	17,912	17,340	17,199	14,303	15,620	16,674
第四季度	13,781	15,259	18,119	21,231	19,813	18,369	20,393	17,685	17,521	19,342*
年度合计:	49,480	53,953	67,780	77,665	74,945	75,552	73,287	61,124	62,238	66,727*
B. 于公营项目用地										
第一季度	16,829	18,258	18,531	19,414	20,639	21,533	15,338	16,083	18,167	23,356
第二季度	14,690	15,397	18,964	17,780	22,827	20,002	14,512	17,155	17,054	24,247
第三季度	13,792	16,253	18,163	21,878	20,934	16,888	16,022	17,940	18,604	20,462
第四季度	16,976	18,915	21,585	22,295	23,455	17,433	16,825	19,400	20,687	22,540*
年度合计:	62,287	68,823	77,243	81,367	87,855	75,856	62,697	70,578	74,512	90,605*
C. 于项目用地以外										
第一季度	15,140	17,909	19,549	18,809	19,963	22,871	24,032	24,126	23,075	20,526
第二季度	15,914	20,327	18,744	18,041	20,657	22,073	22,592	22,674	24,249	20,867
第三季度	16,038	18,636	19,520	19,274	22,093	26,027	25,992	24,971	24,465	23,864
第四季度	17,716	20,088	21,111	21,333	24,406	29,797	27,839	26,398	25,183	24,537*
年度合计:	64,808	76,960	78,924	77,457	87,119	100,768	100,455	98,169	96,972	89,794*
全年建造工程总值 (A + B + C)										
合计:	176,575	199,736	223,947	236,489	249,919	252,176	236,439	229,871	233,722	247,126*

*临时数据

资料来源: 香港特别行政区政府统计处

亚洲主要城市 建筑成本参考

建筑类型	上海	北京	广州/深圳	重庆/成都
	2023年第一季度	2023年第一季度	2023年第一季度	2023年第一季度
	人民币/平方米建筑面积			
住宅大厦				
中档高层公寓	3,108 - 3,543	2,827 - 3,261	2,725 - 3,130	2,710 - 3,081
- 毛坯	5,081 - 5,601	4,472 - 4,911	4,324 - 4,960	4,143 - 4,804
- 精装				
高档高层公寓	3,737 - 4,047	3,369 - 4,887	2,844 - 3,856	3,349 - 4,262
- 毛坯	11,473 - 12,508	10,839 - 12,338	7,025 - 8,008	6,690 - 8,205
- 精装				
中档联排别墅	3,479 - 3,775	3,264 - 3,812	2,863 - 3,251	3,340 - 3,993
- 毛坯	7,019 - 7,647	6,404 - 6,937	6,550 - 7,831	5,651 - 6,634
- 精装				
高档别墅	5,116 - 5,655	4,915 - 5,470	3,985 - 4,526	4,377 - 4,995
- 毛坯	12,344 - 13,097	12,307 - 12,840	12,566 - 14,724	7,189 - 8,167
- 精装				
办公大楼/商业大厦				
中档, 中/高层写字楼	6,518 - 8,612	6,379 - 8,594	6,141 - 7,013	6,491 - 7,459
高档, 高层写字楼	8,374 - 11,453	10,368 - 14,113	8,989 - 11,296	8,185 - 10,878
中档, 购物中心	不适用	不适用	5,851 - 6,652	5,252 - 6,648
高档购物商场	8,850 - 11,931	8,625 - 11,874	8,657 - 12,544	7,802 - 10,769
工业				
工业厂房, 仅毛坯 (常规单层框架建筑)	2,007 - 2,459	1,970 - 2,402	2,280 - 2,801	3,203 - 3,983
自营厂房, 低层建筑, 轻工业	3,105 - 3,889	3,808 - 4,365	不适用	不适用
酒店				
三星级经济型酒店, 中端市场	7,132 - 8,693	7,057 - 8,693	7,878 - 8,933	7,083 - 8,658
四/五星级商务酒店	11,492 - 15,556	12,025 - 15,876	12,733 - 18,741	12,709 - 15,721
五星级豪华酒店	15,538 - 18,573	15,305 - 19,702	17,137 - 19,473	15,650 - 18,608
其他				
地下停车场 (<3层)	5,326 - 7,427	5,451 - 5,990	4,058 - 6,640	3,075 - 4,259
多层停车场, 地上 (<4层)	2,729 - 3,814	3,280 - 3,312	2,891 - 3,275	2,452 - 2,997
学校 (中、小学)	4,071 - 5,138	3,795 - 4,899	3,266 - 4,242	3,250 - 3,581
学生宿舍	2,980 - 4,064	2,684 - 3,795	3,010 - 3,838	2,275 - 3,254
体育俱乐部、多用途体育/休闲中心 (旱地运动)	6,869 - 8,437	6,498 - 6,555	5,580 - 6,323	5,128 - 5,621
综合医院 - 公营	10,494 - 13,530	8,544 - 10,701	8,450 - 10,891	8,195 - 10,148

以上单价于2023年第一季度水平。

亚洲主要城市 建筑成本参考

建筑类型	香港	澳门	新加坡	吉隆坡
	2023年第一季度	2023年第一季度	2023年第一季度	2023年第一季度
	美元/平方米建造面积 (各地区美元汇率见下方)			
	港元 7.85	澳门元 8.010	新加坡元 1.33	林吉特 4.42
住宅大厦				
中档高层公寓				
- 毛坯	不适用	1,889 - 2,801	不适用	不适用
- 精装	3,160 - 3,640	2,434 - 2,976	1,915 - 2,220	320 - 635
高档高层公寓				
- 毛坯	不适用	2,801 - 4,200	不适用	不适用
- 精装	4,090 - 4,730	3,398 - 5,193	2,970 - 4,400	730 - 1,515
中档联排别墅				
- 毛坯	不适用	3,318 - 4,118	不适用	不适用
- 精装	4,370 - 5,020	4,146 - 4,948	2,480 - 2,780	230 - 370
高档别墅				
- 毛坯	不适用	4,010 - 5,776	不适用	不适用
- 精装	6,340 up	5,057 - 6,580	3,160 - 4,210	775 - 1,055
办公大楼/商业大厦				
中档, 中/高层写字楼	3,150 - 3,570	2,801 - 3,616	2,480 - 2,820 [®]	610 - 805
高档, 高层写字楼	3,760 - 4,310	3,616 - 3,957	2,820 - 3,045 [®]	955 - 1,370
中档, 购物中心	3,100 - 3,640	2,637 - 3,957	2,670 - 2,970	450 - 675
高档购物商场	4,030 - 4,710	4,146 - 5,003	2,970 - 3,235	705 - 1,075
工业				
工业厂房, 仅毛坯 (常规单层框架建筑)	不适用	不适用	1,165 - 1,355 ^{®®}	330 - 465
自营厂房, 低层建筑, 轻工业	2,380 - 2,980	不适用	不适用	435 - 555
酒店				
三星级经济型酒店, 中端市场	3,990 - 4,090	3,685 - 4,174	3,160 - 3,460	1,030 - 1,515
四/五星级商务酒店	4,110 - 4,760	5,003 - 5,980	4,060 - 4,510	1,345 - 2,360
五星级豪华酒店	4,790 - 5,430	5,980 - 7,069	4,060 - 4,510	1,970 - 2,645
其他				
地下停车场 (<3层)	3,430 - 4,090	2,188 - 3,208	1,390 - 1,805	320 - 565
多层停车场, 地上 (<4层)	2,050 - 2,420	1,210 - 1,591	865 - 1,280	210 - 365
学校 (中、小学)	2,650 - 2,850	2,420 - 2,801	不适用	255 - 330
学生宿舍	3,020 - 3,390	1,916 - 2,230	2,330 - 2,445	305 - 385
体育俱乐部、多用途体育/休闲中心 (旱地运动)	3,970 - 4,500	不适用	2,855 - 3,045	610 - 780
综合医院 - 公营	5,030 - 5,540	不适用	4,025 - 4,210	855 - 1,245

以上单价于2023年第一季度水平。

亚洲主要城市 建筑成本参考

建筑类型	曼谷	班加罗尔	马尼拉	胡志明
	2023年第一季度	2023年第一季度	2023年第一季度	2023年第一季度
	美元/平方米建造面积 (各地区美元汇率见下方)			
	泰铢 33.71	印度卢比 82.10	菲律宾比索 54.43	越南盾 23,600
住宅大厦				
中档高层公寓				
- 毛坯	540 - 712	634 - 725	不适用	不适用
- 精装	724 - 884	701 - 854	986 - 1,322	670 - 830
高档高层公寓				
- 毛坯	629 - 798	987 - 1,199	不适用	不适用
- 精装	973 - 1,192	1,120 - 1,426	1,333 - 2,393	851 - 965
中档联排别墅				
- 毛坯	300 - 389	484 - 544	不适用	不适用
- 精装	457 - 564	494 - 558	884 - 1,082	452 - 525
高档别墅				
- 毛坯	525 - 750	526 - 619	不适用	不适用
- 精装	795 - 958	625 - 709	1,718 - 2,924	515 - 621
办公大楼/商业大厦				
中档, 中/高层写字楼	804 - 958	519 - 572 [#]	903 - 1,178	783 - 896
高档, 高层写字楼	1,003 - 1,287	603 - 761 [#]	1,307 - 1,686	903 - 1,216
中档, 购物中心	685 - 887	521 - 569	768 - 957	不适用
高档购物商场	919 - 973	701 - 803	1,048 - 1,469	731 - 946
工业				
工业厂房, 仅毛坯 (常规单层框架建筑)	534 - 673	449 - 553	512 - 660	322 - 401
自营厂房, 低层建筑, 轻工业	不适用	475 - 592	688 - 865	364 - 475
酒店				
三星级经济型酒店, 中端市场	1,252 - 1,394	1,018 - 1,103	1,146 - 1,417	1,451 - 1,756
四/五星级商务酒店	1,602 - 1,842	1,440 - 1,859	1,308 - 2,169	不适用
五星级豪华酒店	1,872 - 2,171	1,984 - 2,329	1,810 - 3,435	1,832 - 2,174
其他				
地下停车场 (<3层)	614 - 810	344 - 396	597 - 777	665 - 784
多层停车场, 地上 (<4层)	202 - 329	286 - 335	472 - 709	428 - 464
学校 (中、小学)	不适用	357 - 419	673 - 929	562 - 606
学生宿舍	不适用	373 - 458	722 - 916	562 - 713
体育俱乐部、多用途体育/休闲中心 (旱地运动)	不适用	688 - 771	1,134 - 1,652	830 - 878
综合医院 - 公营	不适用	773 - 898	1,366 - 1,596	不适用

以上单价于2023年第一季度水平。

亚洲主要城市 建筑成本参考

建筑类型	一般技术规格
住宅大厦	
中档高层公寓	毛坯 , 包括公共区域的装修, 但不 包括 公寓单元的装修 精装 , 公寓单元附设精装修, 包括空调、橱柜及家用电器, 但不 包括 装饰灯具及活动家具
高档高层公寓	毛坯 , 包括公共区域的装修, 但不 包括 公寓单元的装修 精装 , 公寓单元附设高档精装修, 优质配置, 包括空调、橱柜和家用电器, 但不 包括 装饰灯具及活动家具
中档联排别墅	毛坯 , 联排房屋, 不包括 花园、车库、室内装修和配件 精装 , 包含室内装修和配件, 配有空调、橱柜及家用电器, 但不 包括 装饰灯具、活动家具、花园及车库
高档别墅	毛坯 , 高档外立面, 不包括 花园、车库、室内装修。 精装 , 包含室内装修和配件, 优质配置, 配有空调、橱柜及家用电器, 但不 包括 装饰灯具、活动家具、花园及车库
办公大楼/商业大厦	
中档, 中/高层写字楼	钢筋混凝土结构, 幕墙/窗墙, 公共区域附设精装修, 租户区域设砂浆层地面, 油漆墙和天花
高档, 高层写字楼	钢筋混凝土结构, 幕墙, 公共区域附设精装修, 租户区域附设架空地板, 油漆墙壁和吊顶
中档, 购物中心	公共区域附设精装修, 配机电设备, 但不 提供 店铺精装修
高档购物商场	
工业	
工业厂房, 仅毛坯 (常规单层框架建筑)	钢筋混凝土结构, 钢结构屋顶包括机电设备主要分布系统, 但不 包括 空调和租户精装修
自营厂房, 低层建筑, 轻工业	钢筋混凝土结构, 内设辅助办公室, 附设简单装修, 配机电设备, 但不 包括 空调
酒店	
三星级经济型酒店, 中端市场	<ol style="list-style-type: none"> 1. 室内精装修 2. 家具 (固定和活动) 3. 装饰灯具 (吊灯等) 4. 不包括营业用品和设备 (OS&E)
四/五星级商务酒店	
五星级豪华酒店	
其他	
地下停车场 (<3层)	钢筋混凝土结构
多层停车场, 地上 (<4层)	钢筋混凝土结构, 自然通风, 无外立面围护
学校 (中、小学)	政府标准和规定, 不包括 教育设备
学生宿舍	大学标准
体育俱乐部、多用途体育/休闲中心 (旱地运动)	旱地运动 (无游泳池), 依据“休闲中心”的设计方案, 包括主体育馆、附属体育设施、更衣室及淋浴室、餐厅/咖啡厅等。包括空调、家具、配件和设备 (FF&E)
综合医院 - 公营	不包括 医疗和运营设备

备注:

1. 上述各类别的费用均按固定价格竞争性投标的平均数计算。需要明确注明, 建筑物的实际成本还取决于设计和许多其他因素, 并可能与所示数字有所不同。
2. 每平方米的成本是基于建造面积 (CFA) 测量到外墙/外围的面积, 包括升降机井、楼梯井、阳台、设备房、水箱等。
3. 所有建筑物均假设没有地下室 (除非另有说明), 并建在平地上, 依据一般土壤和场地条件。费用不包括场地平整工程、室外工程、土地成本、专业费用、财务及法律费用。
4. 每一类建筑物的标准因地区而异, 并不一定遵循彼此的标准。
5. “毛坯”一般只涵盖基本的建筑元素。指整体结构和地基、外墙、地板和屋顶, 以及符合当地法定要求的公共区域、楼梯、电梯井、维修管道和消防系统。设施齐全的公共区域 (如大堂、走廊); 包括机电设备主要分布系统, 但租户区域及居住区域均不设装修、配件和配备家具。
6. “精装”的建筑物应具有可以随时使用的元素, 包括公共区域及居住区域 (即包括所有装修、配件及机电配套)。
7. 汇率的波动可能导致以美元为单位的建造成本的变化。
8. **吉隆坡**: \$ 每层6-12个单元, 每单元46-83平方米; 不包括空调、橱柜和家电。\$\$ 不包括空调、橱柜和家电。**班加罗尔**: #租户区域砂浆地面, 油漆墙和天花, 不包括架空地面。
9. 曼谷数据由Mentabuild Limited提供。
10. 班加罗尔数据由Arkind LS Private Limited提供。
11. 新加坡数据由Asia Infrastructure Solutions Singapore Pte. Ltd.提供。
12. 吉隆坡数据由JUBM Group提供。
13. 胡志明数据由DLS Consultant Company Limited提供。
14. **新加坡、吉隆坡、班加罗尔**: 价格为消费税净额。**曼谷、胡志明**: 价格不包括增值税。**马尼拉**: 价格包含12%增值税。

大中华地区办事处

香港

地址: 香港九龙观塘区伟业街180号
Two Harbour Square 17楼
电话: (852) 2911 2000
传真: (852) 2911 2002
邮箱: info-hk@arcadis.com

保定

地址: 中国河北省保定市竞秀区
朝阳北大街2238号汇博上谷大观
B座808-811室
邮编: 071000
电话: (86 312) 588 1301
邮箱: info-cn@arcadis.com

北京

地址: 北京市西城区宣武门外大街10号
庄胜广场中央办公楼南翼1225-1242室
邮编: 100052
电话: (86 10) 6310 1136
邮箱: info-cn@arcadis.com

长沙

地址: 中国湖南省长沙市天心区
湘江中路二段36号
华远国际中心2315-2317室
邮编: 410002
电话: (86 731) 8277 2500
邮箱: info-cn@arcadis.com

成都

地址: 中国四川省成都市锦江区
东大街下东大街段258号
西部国际金融中心
2号楼11-11室
邮编: 610011
电话: (86 28) 8671 8373
传真: (86 28) 8671 8535
邮箱: info-cn@arcadis.com

重庆

地址: 重庆市渝中区五一路99号
平安国际金融中心22-3#
邮编: 400010
电话: (86 23) 8655 1333
传真: (86 23) 8655 1616
邮箱: info-cn@arcadis.com

大连

中国辽宁省大连市中山区
长江路280号
裕景国际中心3401A室
邮编: 116001
电话: (86 411) 8800 8018
邮箱: info-cn@arcadis.com

佛山

地址: 中国广东省佛山市禅城区祖庙路
29号岭南天地商业大厦10楼1002-1004
室, 邮编: 528000
电话: (86 757) 8203 0028
传真: (86 757) 8203 0029
邮箱: info-cn@arcadis.com

广州

地址: 广州市荔湾区人民中路555
号美国银行中心3A楼10-18单元
邮编: 510145
电话: (86 20) 8130 3813
传真: (86 20) 8130 3812
邮箱: info-cn@arcadis.com

海口

地址: 中国海南省海口市
国贸大道2号时代广场
10楼C单元
邮编: 570100
电话: (86 898) 6652 7808
传真: (86 898) 6652 7809
邮箱: info-cn@arcadis.com

杭州

地址: 中国浙江省杭州市民心路
100号万银国际1306室
邮编: 310016
电话: (86 571) 2829 7766
邮箱: info-cn@arcadis.com

横琴

地址: 中国广东省珠海市横琴新区
吉临路59号德口岸商务中心办公楼部分
9层916、917、918单元
邮编: 519031
电话: (86 756) 868 8986
传真: (86 756) 868 8969
邮箱: info-cn@arcadis.com

澳门

地址: 澳门南湾大马路594号
澳门商业银行大厦12楼
电话: (853) 2833 1710
传真: (853) 2833 1532
邮箱: info-mo@arcadis.com

南京

地址: 中国南京市
中央路201号
金茂广场南塔1104室
邮编: 210009
电话: (86 25) 5791 1860
传真: (86 25) 6698 1860
邮箱: info-cn@arcadis.com

青岛

中国山东省青岛市市南区香港中路9号
青岛香格里拉中心办公大楼2701室
邮编: 266071
电话: (86 532) 8280 1818
邮箱: info-cn@arcadis.com

上海

地址: 上海市长宁区遵义路150号
南丰城C栋11楼
邮编: 200051
电话: (86 21) 6026 1300
邮箱: info-cn@arcadis.com

沈阳

地址: 中国辽宁省沈河区
青年大街1-1号沈阳市府恒隆广场
办公楼1号3013-3015室
邮编: 110063
电话: (86 24) 3195 8880
邮箱: info-cn@arcadis.com

深圳

地址: 中国广东省深圳市华富
1018号中航中心1001室
邮编: 518031
电话: (86 755) 3635 0688
传真: (86 755) 2598 1854
邮箱: info-cn@arcadis.com

苏州

地址: 中国江苏省苏州市苏州大道
西118号苏悦广场906室
邮编: 215021
电话: (86 512) 8777 5599
传真: (86 512) 8777 5600
邮箱: info-cn@arcadis.com

天津

地址: 中国天津市和平区大沽北路2号
天津环球金融中心津塔写字楼
40楼4003室
邮编: 300020
电话: (86 22) 2329 8611
邮箱: info-cn@arcadis.com

武汉

地址: 中国湖北省武汉市江岸区
中山大道1627号
中信泰富大厦1703室
邮编: 430010
电话: (86 27) 5920 9299
传真: (86 27) 5920 9298
邮箱: info-cn@arcadis.com

西安

地址: 中国陕西省西安市雁塔区
二环南路西段64号凯德广场东塔
11层1101-07、1101-10室
邮编: 710065
电话: (86 29) 8720 4855
邮箱: info-cn@arcadis.com



关于凯谛思

凯谛思是全球领先的自然环境和建筑资产设计及咨询公司。我们通过可持续发展、聚焦和规模化、以及数字化影响力, 为客户提供有效的解决方案, 最大限度地影响客户及其服务的社区。我们在全球拥有36,000名员工, 服务遍布70多个国家, 年收益达42亿欧元。

www.arcadis.com

凯谛思 提高生活质量

关注我们

