

附件:

广佛城市轨道交通工程 劳务市场用工价格分析报告

(2019 年度)

广东省建设工程标准定额站

2020 年 2 月 27 日

《广佛城市轨道交通工程劳务市场用工价格分析报告》 (2019 度)

主要编审单位和人员

主 编 单 位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

广州易达建信科技开发有限公司

参 编 单 位：广州地铁集团有限公司

佛山市铁路投资建设集团有限公司

审 核：黄守新

主 编：卢立明 李明亮 丁 朴 高 峰

副 主 编：李素华 吴文天 周 军 彭晓之 杨翠华

主要编制人：周 娟 黄振贤 陈妙珍 林 佳 杨启辉 张 清

刘春常 王丹峰 蔡丽辉 蒋志辉 黄悦阳 李春艳

李 蕊 马晓东 程 亮 张晓琨 冯 亮 陈思伊

数 据 支 持：中铁广州建设有限公司

中铁建华南建设有限公司

广东华隧建设集团股份有限公司

中铁一局集团新运工程有限公司

中国交通建设股份有限公司

中国中铁股份有限公司

中国铁建股份有限公司

中交路桥建设有限公司

系 统 支 持：广州易达建信科技开发有限公司

编制说明

一、为贯彻落实《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》(国办发〔2017〕19号)有关“发布各个技能等级和工种的人工成本信息等方式，引导企业将工资分配向关键技术技能岗位倾斜”的要求，按照《广东省工程造价领域贯彻落实〈国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见〉重点工作方案(2017-2020)》的工作部署，我站组织有关单位，选取了广州地铁十八号线、二十二号线、八号线北延段轨道工程和佛山地铁三号线作为试点项目，自2019年1月起，有针对性地开展主要劳务用工价格信息监测工作。

二、《广佛城市轨道交通工程劳务市场用工价格分析报告》(2019)(以下简称：本分析报告)是根据数据支持单位依照试点项目在《广东省建筑市场主要劳务用工价格信息监测平台》填报的2019年2-12月实际劳务用工价格数据为基础编制。

三、数据支持单位每月15-22日填报试点项目上月本单位真实的劳务用工实际价格，主编单位、参编单位每月22日通报填报情况，并督促数据支持单位按时、动态、真实填报，不得抬高或压低价格。

四、劳务用工价格按8小时工作制计算，费用内容包括：工资性收入、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费、职工福利费、特殊情况下支付的工资等七部分。

五、广州地铁试点项目从2019年2月至12月，填报次数118次，试点项目为：广州地铁十八和二十二号线、广州市轨道交通八号线北延段轨道工程、广州市轨道交通八号线北延段工程(文华公园-白云湖)【施工4标】土建工程。

六、佛山地铁试点项目从2019年1月至12月，填报次数148次，试点项目为佛山地铁三号线土建工程14个标段，包括：3201标段、3202-2标段、3202-3标段、3203-1标段、3203-3标段、3203-4标段、3204-2标段、3205-1标段、3205-2标段、3205-3标段、3206-1标段、3206-2标段、3206-3标段、3203-5标段。

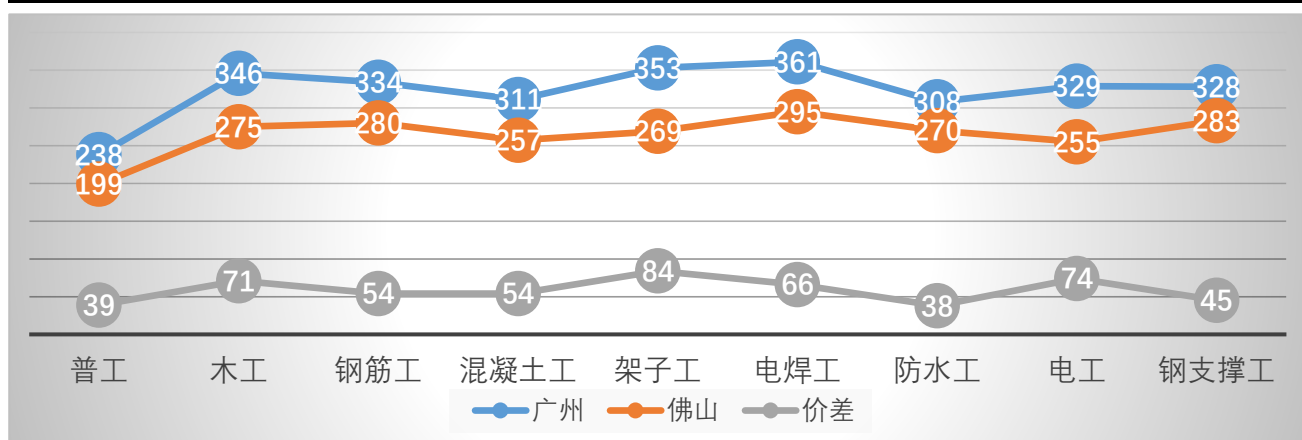
七、鉴于广州填报劳务价格数据为2019年2月-12月，佛山填报劳务价格数据为2019年1月-12月，故本分析报告取两地2019年2-12月的数据对比分析。

八、本分析报告可供建设各方主体参考应用。

一、主要工种平均单价与价格区间

单位：元/工日

工种名称	广州 2-12 月份		佛山 2-12 月份		佛山与广州价格比
	平均单价	区间	平均单价	区间	
普工	238	211-290	199	173-228	84%
木工(模板工)	346	330-385	275	244-295	79%
钢筋工	334	314-383	280	248-309	84%
混凝土工	311	281-376	257	228-287	83%
架子工(脚手架工)	353	328-394	269	218-299	76%
电焊工	361	332-417	295	259-320	82%
防水工	308	296-318	270	237-296	88%
电工	329	308-369	255	211-289	78%
钢支撑工	328	297-371	283	228-309	86%
工种平均单价	323	211-417	264	173-309	82%



1、9 个工种中，广州平均单价 323 元/工日，佛山平均单价 264 元/工日，平均价差 59 元/工日，两地单价比 82%。

2、9 个工种中，单价最高的工种是“电焊工”，广州平均单价 361 元/工日，佛山平均单价 295 元/工日。两地价格相比 82%，与 9 个工种的平均单价比 81%一致。

3、9 个工种中，单价最低的工种是“普工”，广州平均单价 238 元/工日，佛山平均单价 199 元/工日。两地价格相比 84%，与 9 个工种的平均单价比 81%基本持平。

4、两地价差较大的工种“架子工（脚手架工）”“电工”，分别相差 84 元、74 元，价差较小的工种“普工”“防水工”，分别相差 39 元、38 元。

二、主要工种价格总体变动情况

(一) 广州价格变动情况 (元/工日)

工种名称	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
普工	238	211-290	246	290	245	245	247	211	226	230	223	223	230
木工(模板工)	346	330-385	330	385	333	334	356	341	339	365	331	347	350
钢筋工	334	314-383	340	383	323	319	325	322	328	356	314	333	331
混凝土工	311	281-376	337	376	290	281	323	298	305	325	288	304	299
架子工(脚手架工)	353	328-394	394	363	359	358	360	329	342	366	328	337	343
电焊工	361	332-417	387	417	357	349	353	347	354	373	332	344	357
防水工	308	296-318	318	308	309	305	307	310	309	308	296	316	304
电工	329	308-369	325	369	322	321	320	319	324	358	308	321	337
钢支撑工	328	297-371	297	298	298	300	328	338	337	371	360	332	349

1、2月份：架子工(脚手架工)、电焊工、防水工的价格相对其他月份高。木工(模板工)、钢支撑工相对其他月份价格低。

2、3月份：普工、木工(模板工)、钢筋工、混凝土工、电工的价格相对其他月份高。

3、9月份：钢支撑工的价格相对其他月份高。

4、7月份：普工、电工的价格相对其他月份低。

5、10月份：钢筋工、架子工(脚手架工)、电焊工、防水工的价格相对其他月份低。

6、普工、架子工(脚手架工)的价格，上半年均高于下半年。

7、钢支撑工的价格，上半年低于下半年。

(二) 佛山价格变动情况 (元/工日)

工种名称	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
普工	199	173-228	173	189	186	180	209	228	217	201	189	205	213
木工(模板工)	275	244-295	277	244	261	270	274	288	282	281	264	284	295
钢筋工	280	248-309	252	248	258	277	284	296	295	290	287	291	309
混凝土工	257	228-287	245	228	238	254	249	276	270	262	254	271	287
架子工(脚手架工)	269	218-299	249	218	236	265	265	289	289	281	286	283	299
电焊工	295	259-320	290	259	267	294	298	314	299	307	297	300	320
防水工	270	237-296	237	247	259	285	260	288	277	276	270	279	296
电工	255	211-289	217	211	229	265	256	285	254	272	263	273	289
钢支撑工	283	228-322	228	261	238	264	284	322	309	306	307	297	299

- 1、12月份：木工(模板工)、钢筋工、混凝土工、架子工(脚手架工)、电焊工、防水工、电工的价格相对其他月份高。
- 2、2月份：普工、钢筋工、防水工、电工、钢支撑工的价格相对其他月份低。
- 3、3月份：木工(模板工)、混凝土工、架子工(脚手架工)、电焊工的价格相对其他月份低。
- 4、所有工种，上半年的价格均低于下半年的价格。

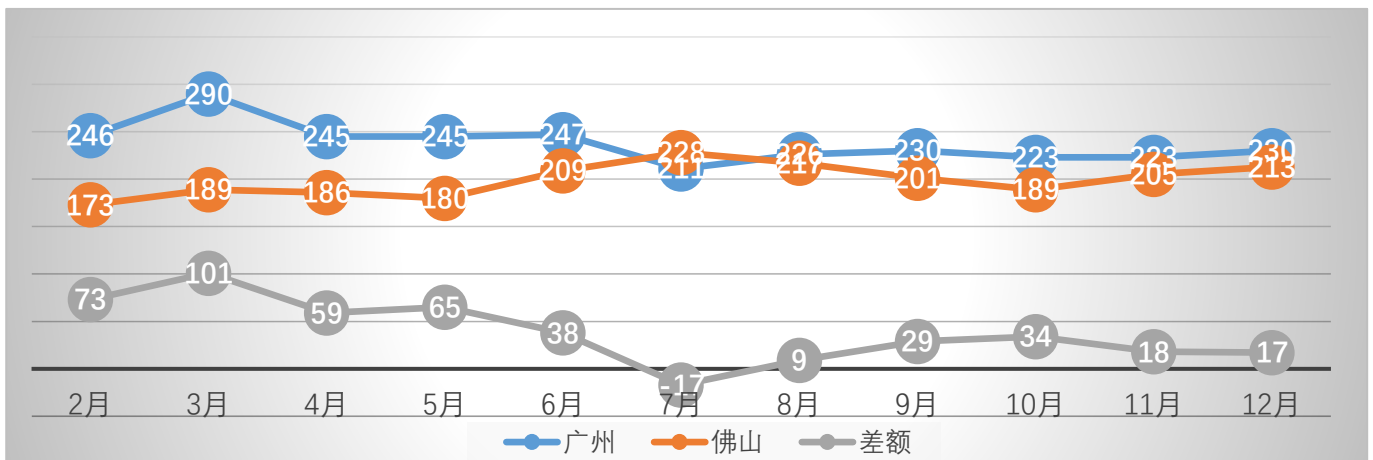
(三) 两地价格差异情况

- 1、3月份广州各劳务工种价格相对其他月份,普遍比佛山价格超出最多,其次是2月份。
- 2、7、12月份两地的劳务工种价格相对比较接近。
- 3、除7月份普工的价格佛山超出广州17元外,每个月广州劳务工种价格均高于佛山。

三、主要工种价格走势

(一) 普工 (元/工日)

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	238	211-290	246	290	245	245	247	211	226	230	223	223	230
佛山	199	173-228	173	189	186	180	209	228	217	201	189	205	213



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 238 元/工日，单价区间 211-290 元/工日，最高价分别在 3 月份、6 月份，最低价分别在 7 月份、8 月份。

(2) 佛山平均单价 199 元/工日，单价区间 173-228 元/工日，最高价分别在 7 月份、8 月份，最低价在 2 月份、4 月份。

2、价格走势：

(1) 广州上半年价格高于下半年价格。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

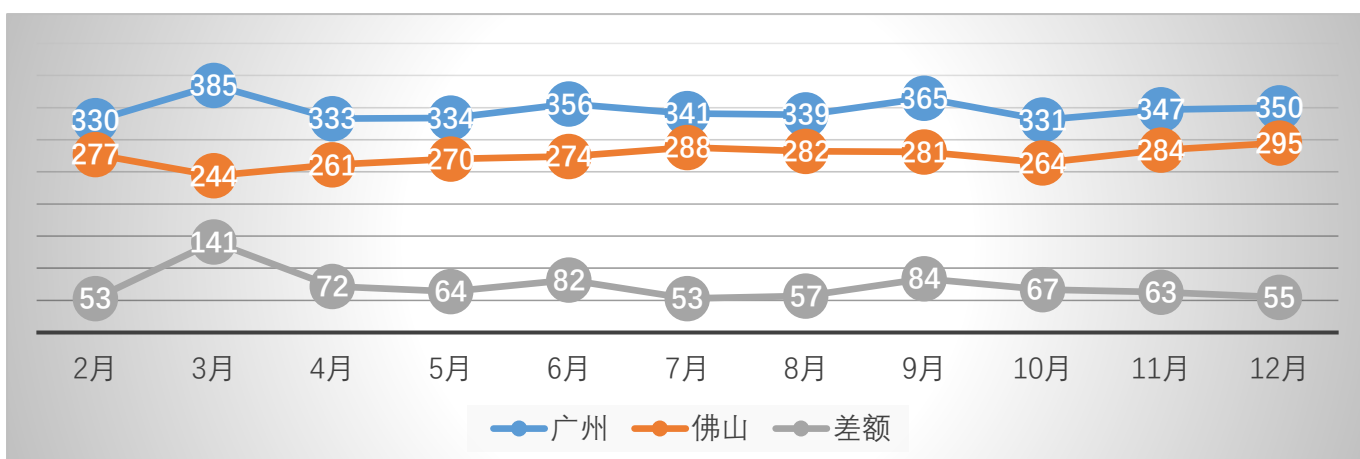
3、两地价格相差：

(1) 2、3 月份价格相差较大，8、12 月份价格相差较小。上半年广州价格高于佛山价格较大，下半年价格相差不大。

(2) 7 月份价格佛山高于广州。

(二) 木工（模板工）（元/工日）

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	346	330-385	330	385	333	334	356	341	339	365	331	347	350
佛山	275	244-295	277	244	261	270	274	288	282	281	264	284	295



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 346 元/工日，单价区间 330-385 元/工日，最高价分别在 3 月份、9 月份，最低价分别在 2 月份、10 月份。

(2) 佛山平均单价 275 元/工日，单价区间 244-295 元/工日，最高价分别在 12 月份、7 月份，最低价在 3 月份、4 月份。

2、价格走势：

(1) 广州价格除 3 月份外，其他月份价格相对平稳。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

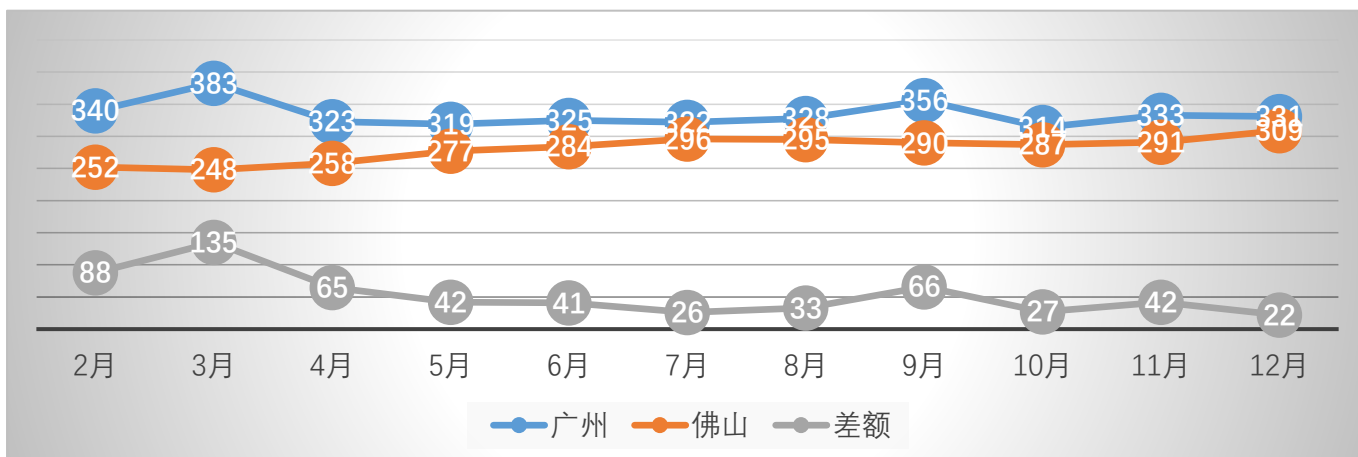
3、两地价格相差：

(1) 3、9 月份价格相差较大，2、7 月份价格相差较小。

(2) 广州各月份价格均高于佛山。

(三) 钢筋工 (元/工日)

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	334	314-383	340	383	323	319	325	322	328	356	314	333	331
佛山	280	248-309	252	248	258	277	284	296	295	290	287	291	309



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 334 元/工日，单价区间 314-383 元/工日，最高价分别在 3 月份、9 月份，最低价分别在 10 月份、5 月份。

(2) 佛山平均单价 280 元/工日，单价区间 248-309 元/工日，最高价分别在 12 月份、7 月份，最低价在 2 月份、3 月份。

2、价格走势：

(1) 广州价格除 2、3、9 月份价格较高外，其他月份价格相对平稳。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

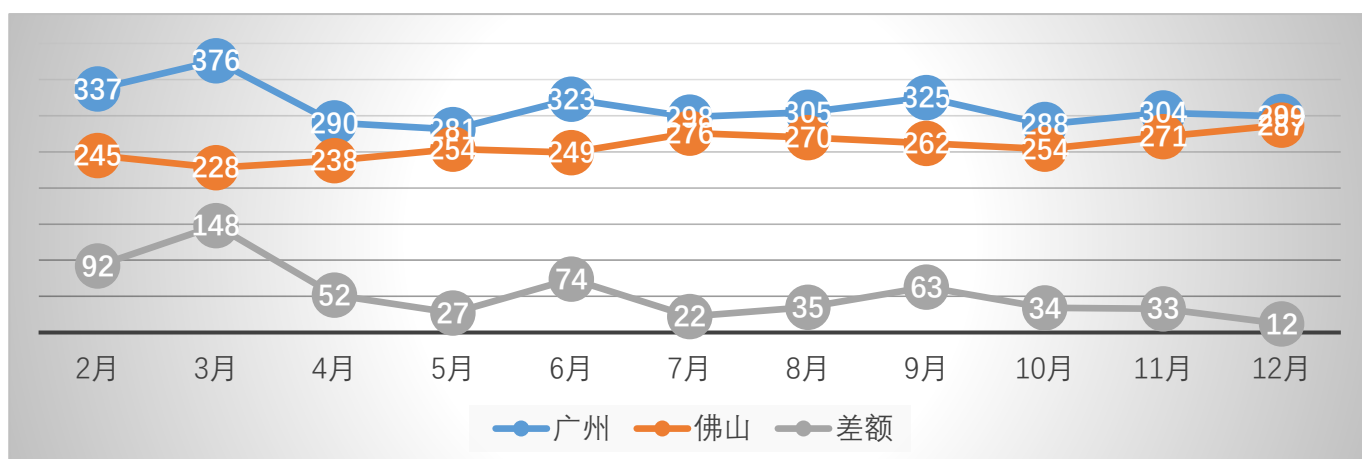
3、两地价格相差：

(1) 2、3 月份价格相差较大，7、12 月份价格相差较小。

(2) 广州各月份价格均高于佛山。

(四) 混凝土工 (元/工日)

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	311	281-376	337	376	290	281	323	298	305	325	288	304	299
佛山	257	228-287	245	228	238	254	249	276	270	262	254	271	287



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 311 元/工日，单价区间 281-376 元/工日，最高价分别在 3 月份、2 月份，最低价分别在 5 月份、10 月份。

(2) 佛山平均单价 257 元/工日，单价区间 228-287 元/工日，最高价分别在 12 月份、7 月份，最低价在 3 月份、4 月份。

2、价格走势：

(1) 广州价格除 2、3 月份价格较高外，其他月份价格相对平稳。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

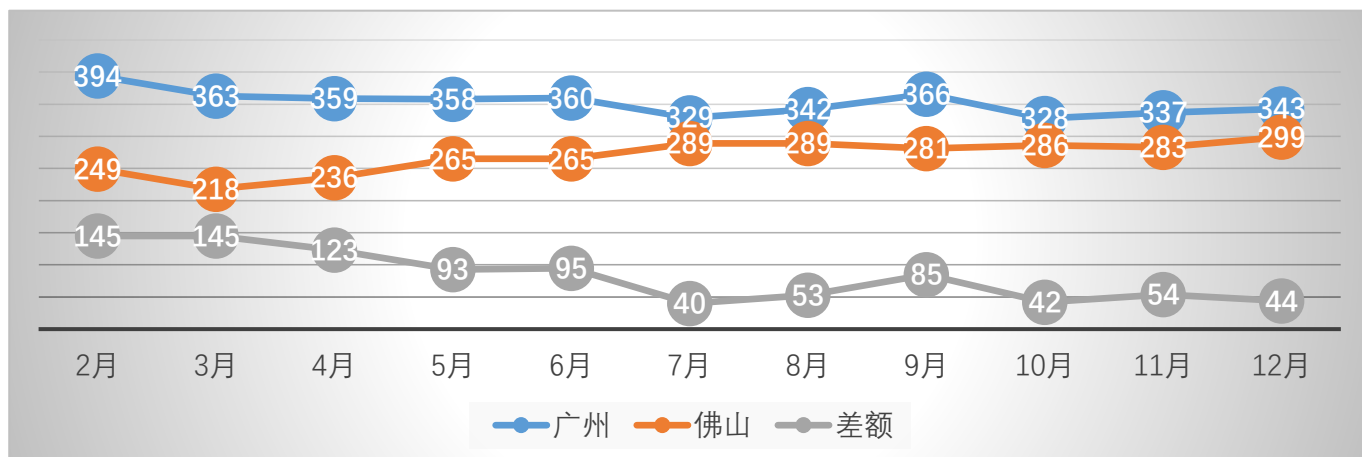
3、两地价格相差：

(1) 2、3 月份价格相差较大，7、12 月份价格相差较小。

(2) 广州各月份价格均高于佛山。

(五) 架子工(脚手架工) (元/工日)

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	353	328-394	394 •	363	359	358	360	329 •	342	366 •	328 •	337	343
佛山	269	218-299	249	218 •	236 •	265	265	289 •	289 •	281	286	283	299 •



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 353 元/工日，单价区间 328-394 元/工日，最高价分别在 2 月份、9 月份，最低价分别在 10 月份、7 月份。

(2) 佛山平均单价 269 元/工日，单价区间 218-299 元/工日，最高价分别在 12 月份、7 月份、8 月份，最低价在 3 月份、4 月份。

2、价格走势：

(1) 广州上半年价格高于下半年价格。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

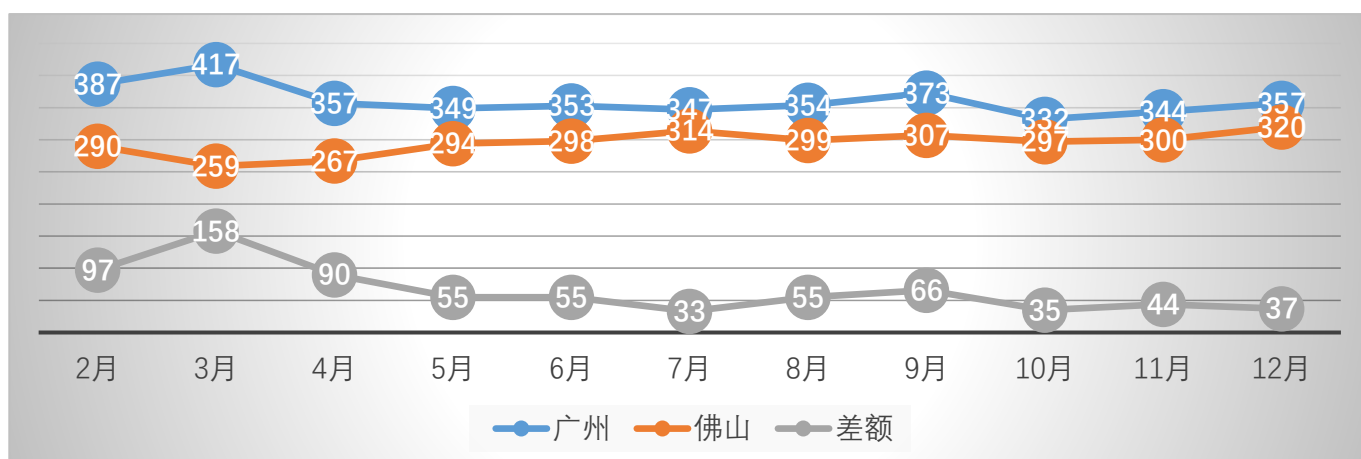
3、两地价格相差：

(1) 2、3 月份价格相差较大，7、10 月份价格相差较小。

(2) 广州各月份价格均高于佛山。

(六) 电焊工 (元/工日)

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	361	332-417	387·	417·	357	349	353	347	354	373	332·	344·	357
佛山	295	259-320	290	259·	267·	294	298	314·	299	307	297	300	320·



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 361 元/工日，单价区间 332-417 元/工日，最高价分别在 2 月份、3 月份，最低价分别在 10 月份、11 月份。

(2) 佛山平均单价 295 元/工日，单价区间 259-320 元/工日，最高价分别在 12 月份、7 月份，最低价在 3 月份、4 月份。

2、价格走势：

(1) 广州除 2、3 月份价格高外，其他月份价格相对平稳。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

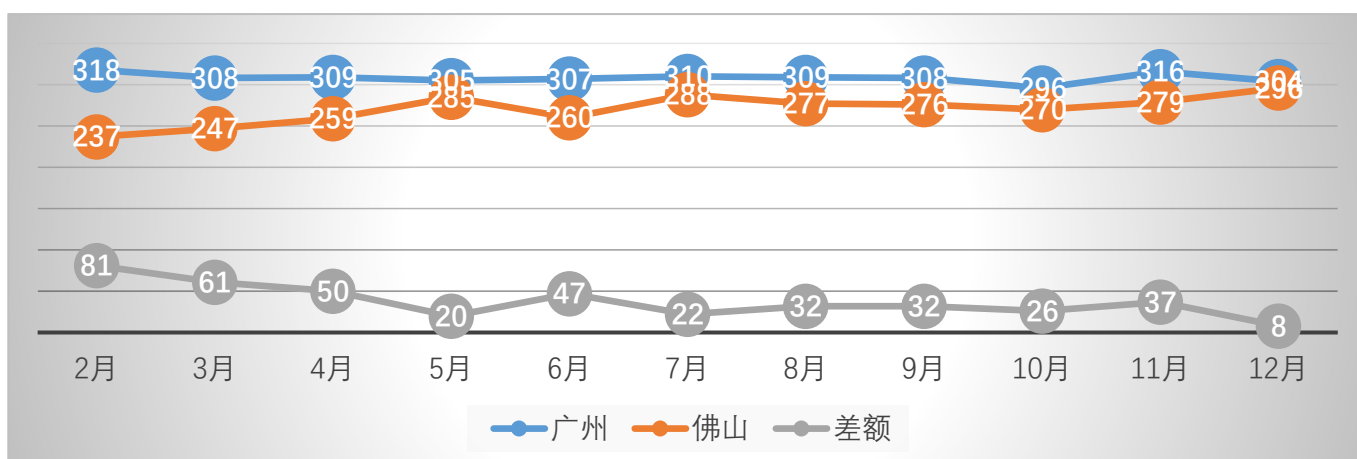
3、两地价格相差：

(1) 2、3 月份价格相差较大，7、10 月份价格相差较小。

(2) 广州各月份价格均高于佛山。

(七) 防水工 (元/工日)

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	308	296-318	318 •	308	309	305	307	310	309	308	296 •	316 •	304 •
佛山	270	237-296	237 •	247 •	259	285	260	288 •	277	276	270	279	296 •



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 308 元/工日，单价区间 296-318 元/工日，最高价分别在 2 月份、11 月份，最低价分别在 10 月份、12 月份。

(2) 佛山平均单价 270 元/工日，单价区间 237-296 元/工日，最高价分别在 12 月份、7 月份，最低价在 2 月份、3 月份。

2、价格走势：

(1) 广州全年价格相对平稳。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

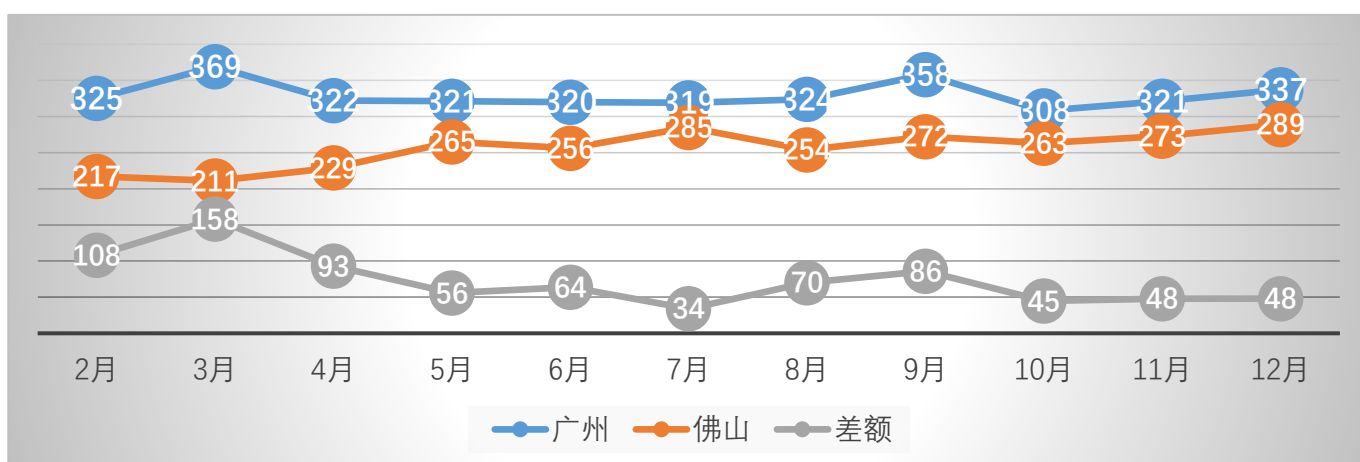
3、两地价格相差：

(1) 2、3 月份价格相差较大，5、12 月份价格相差较小。

(2) 广州各月份价格均高于佛山。

(八) 电工 (元/工日)

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	329	308-369	325	369	322	321	320	319	324	358	308	321	337
佛山	255	211-289	217	211	229	265	256	285	254	272	263	273	289



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 329 元/工日，单价区间 308-369 元/工日，最高价分别在 3 月份、9 月份，最低价分别在 10 月份、7 月份。

(2) 佛山平均单价 255 元/工日，单价区间 211-289 元/工日，最高价分别在 12 月份、7 月份，最低价在 3 月份、2 月份。

2、价格走势：

(1) 广州除 3、9、12 月份价格较高外，其他月份价格相对平稳。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

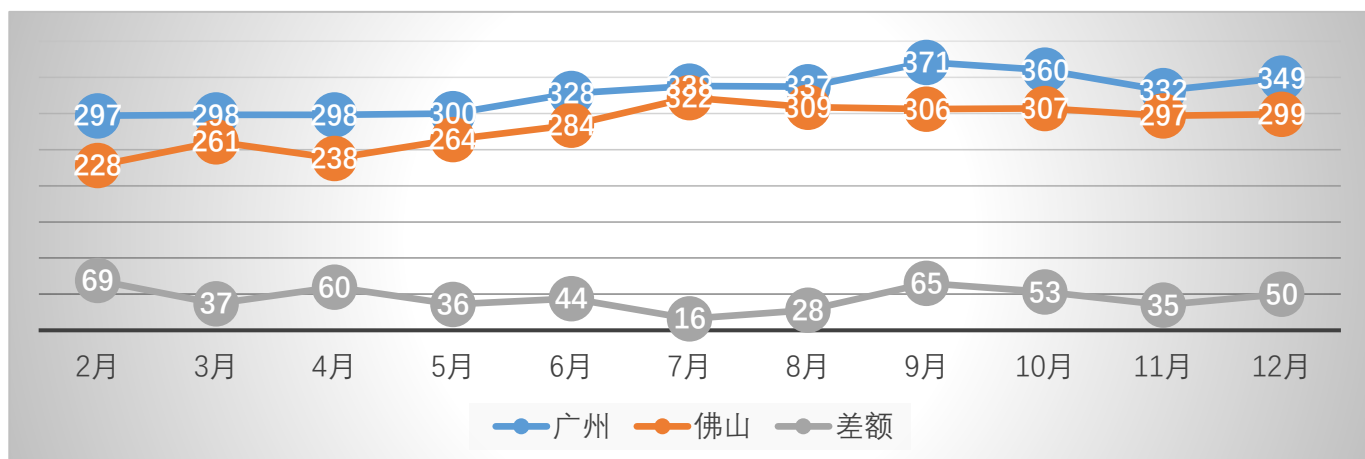
3、两地价格相差：

(1) 2、3 月份价格相差较大，7、10 月份价格相差较小。

(2) 广州各月份价格均高于佛山。

(九) 钢支撑工 (元/工日)

地区	平均单价	区间值	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
广州	328	297-371	297	298	298	300	328	338	337	371	360	332	349
佛山	283	228-309	228	261	238	264	284	309	306	307	307	297	299



1、工资单价：

(1) 广州平均单价 328 元/工日，单价区间 297-371 元/工日，最高价分别在 9 月份、10 月份，最低价分别在 2 月份、3 月份、4 月份。

(2) 佛山平均单价 283 元/工日，单价区间 228-309 元/工日，最高价分别在 8 月份、10 月份，最低价在 2 月份、4 月份。

2、价格走势：

(1) 广州上半年价格低于下半年价格。

(2) 佛山上半年价格低于下半年价格。

3、两地价格相差：

(1) 2、9 月份价格相差较大，7、8 月份价格相差较小。

(2) 广州各月份价格均高于佛山。