

民营医院创建胸痛中心的体会

——东莞康华医院胸痛中心创建经历分享

赵榆华



概述

- 民营医院现状
- 我国STEMI救治现状
- 民营医院是否需要参与胸痛中心建设
- 民营医院是否有能力参与胸痛中心建设
- 民营医院是否能够搞好胸痛中心建设
- 我院胸痛中心成立前后数据分析

中国胸痛中心认证办公室

营医院的现状

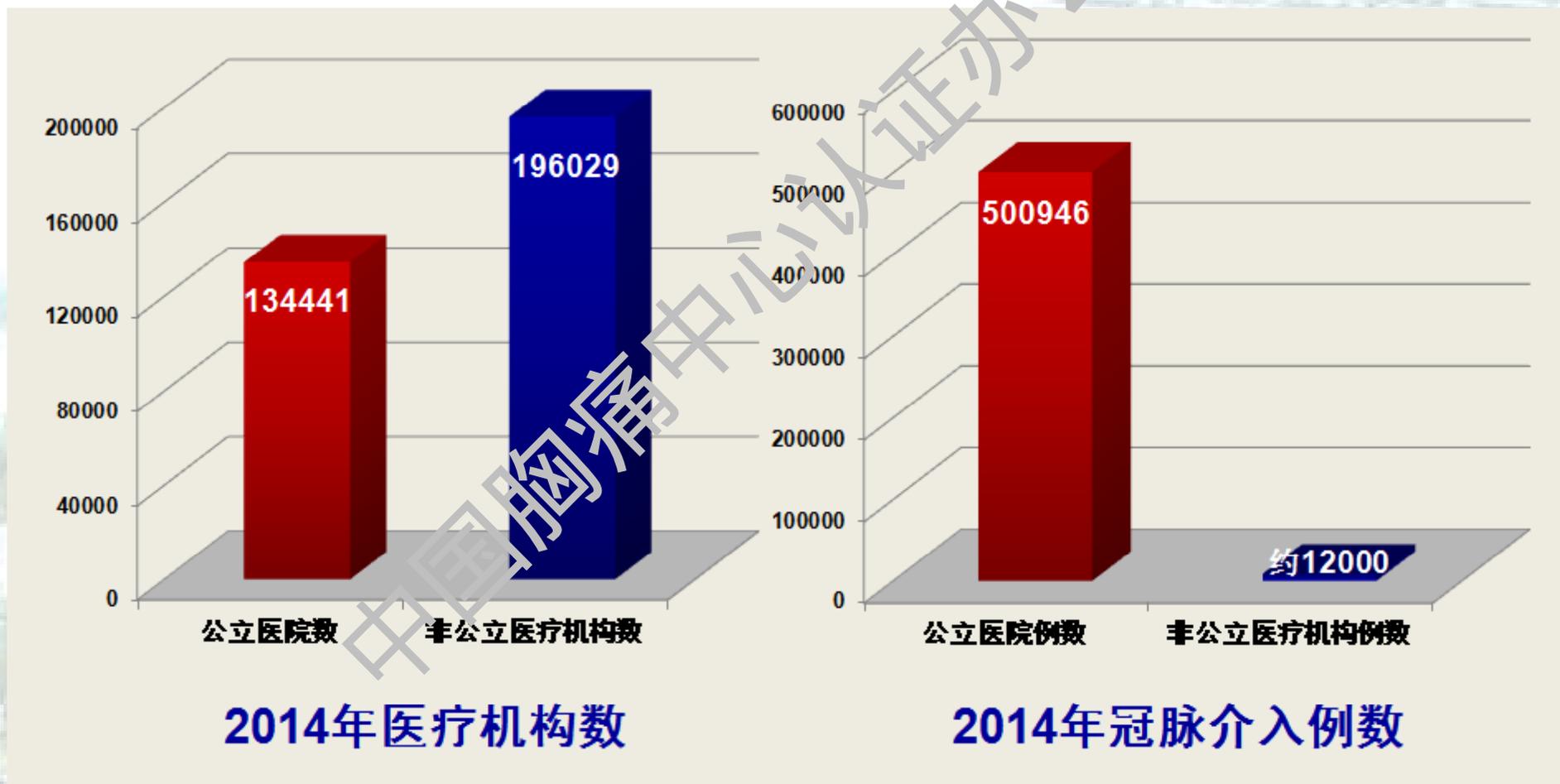
截止2014年，全国民营医院总数11,737家，占全国医院总数的47%。

然而，门诊人数和出院人数仅为全国的 **10%** 左右。

民营医院现状—非公立医疗机构心血管学科的现状

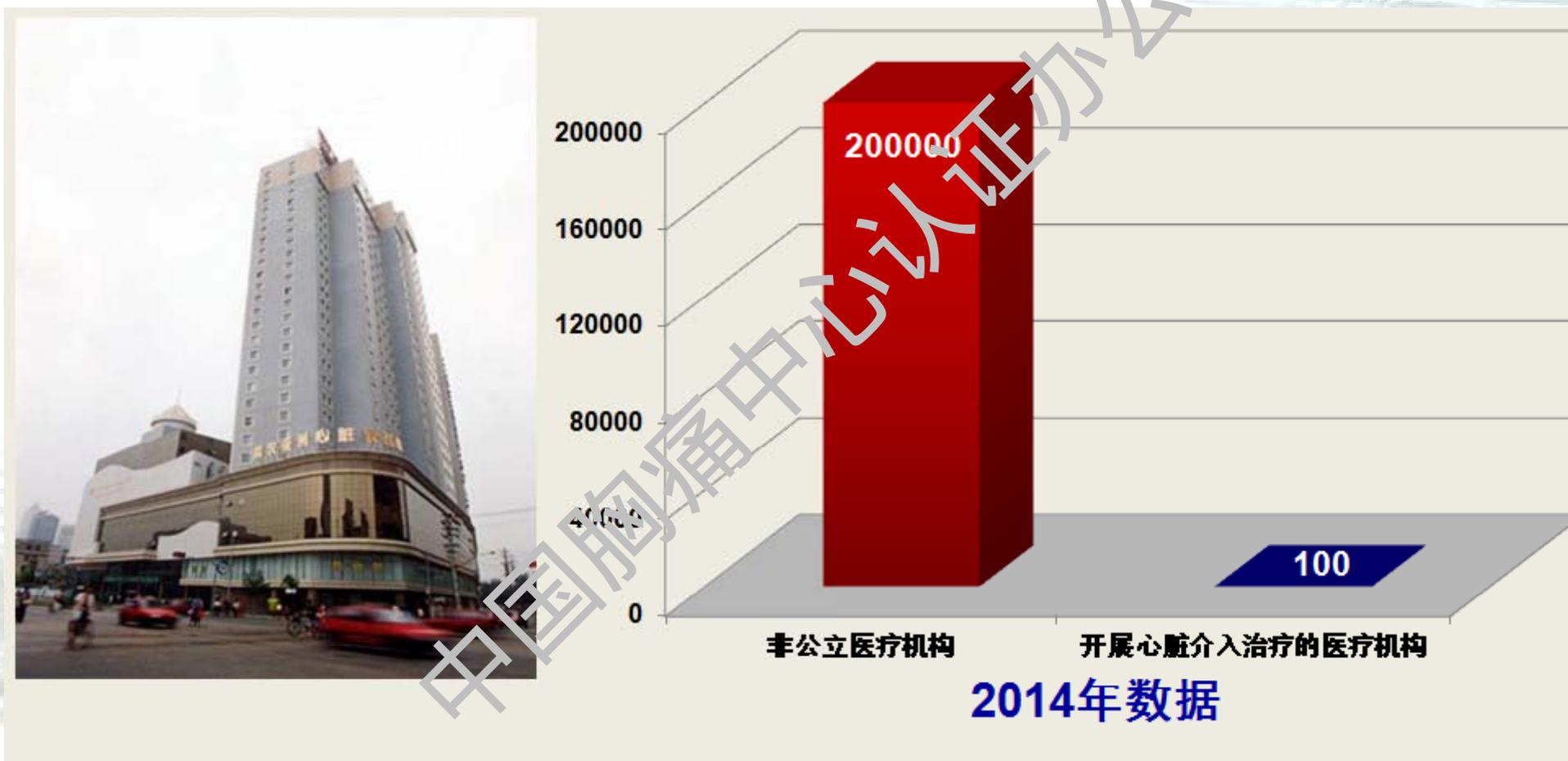
1

整体力量薄弱



民营医院现状 - 非公立医疗机构心血管学科的现状

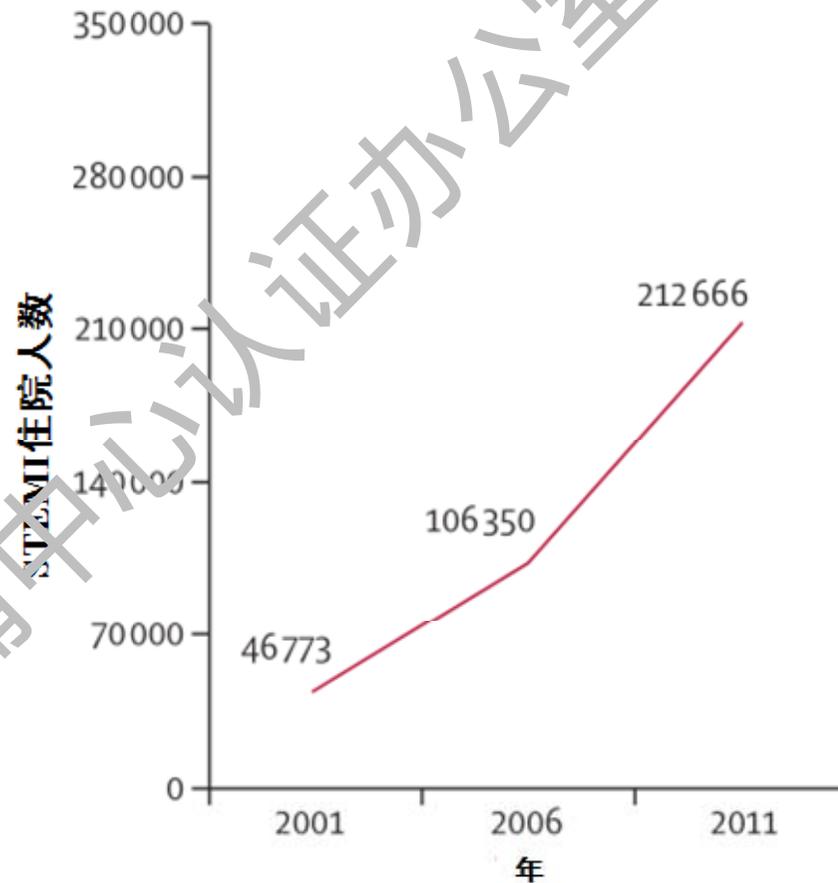
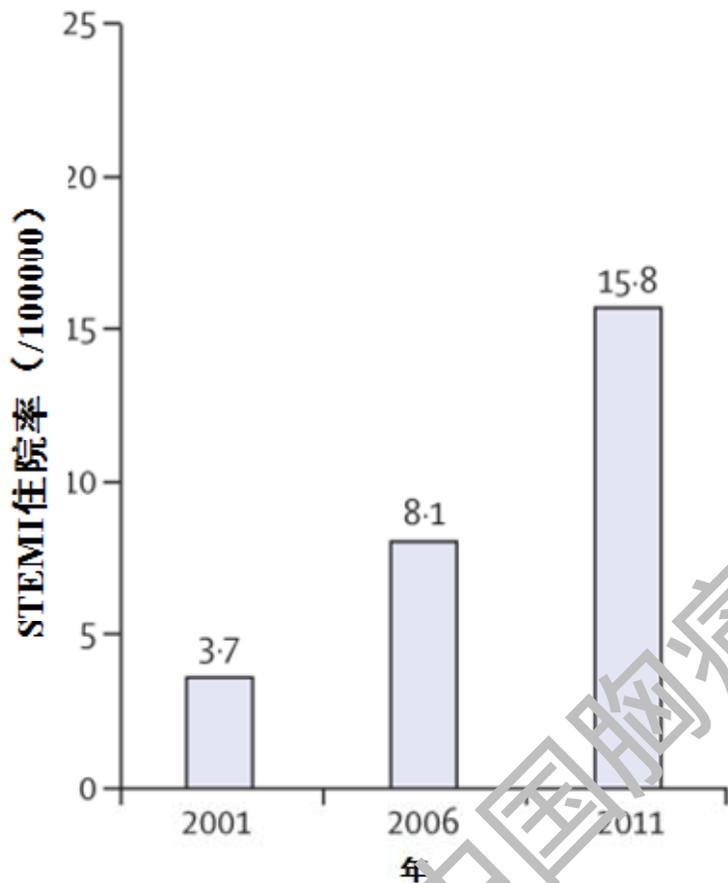
2 发展不均衡



我国STEMI救治现状

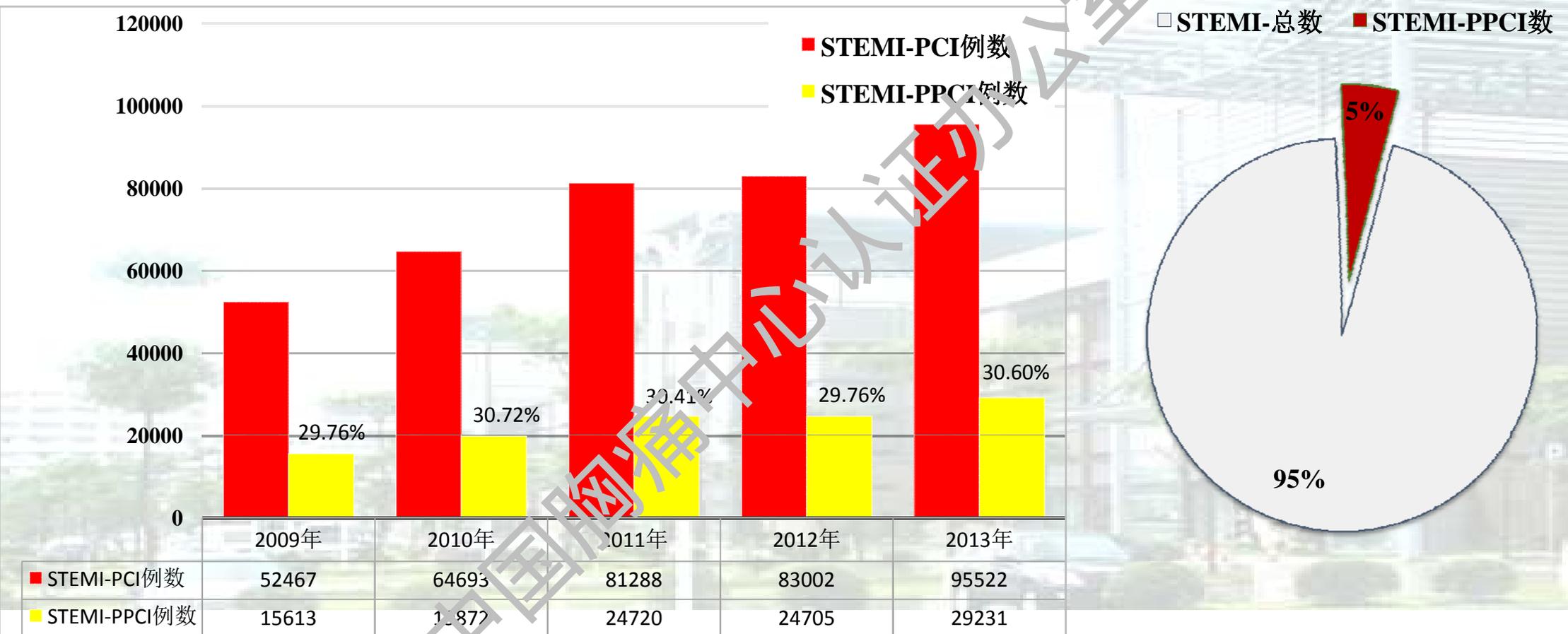
2001-2011十年间STEMI住院人数增加4倍

——China PEACE



该研究共入选13815份病历。研究医院包括城市地区的58家三级医院和5家二级医院，农村地区的99家县级医院。研究结果显示，十年间STEMI住院患者的人数翻了两番（增加四倍多）。

中国STEMI治疗中直接PCI比例

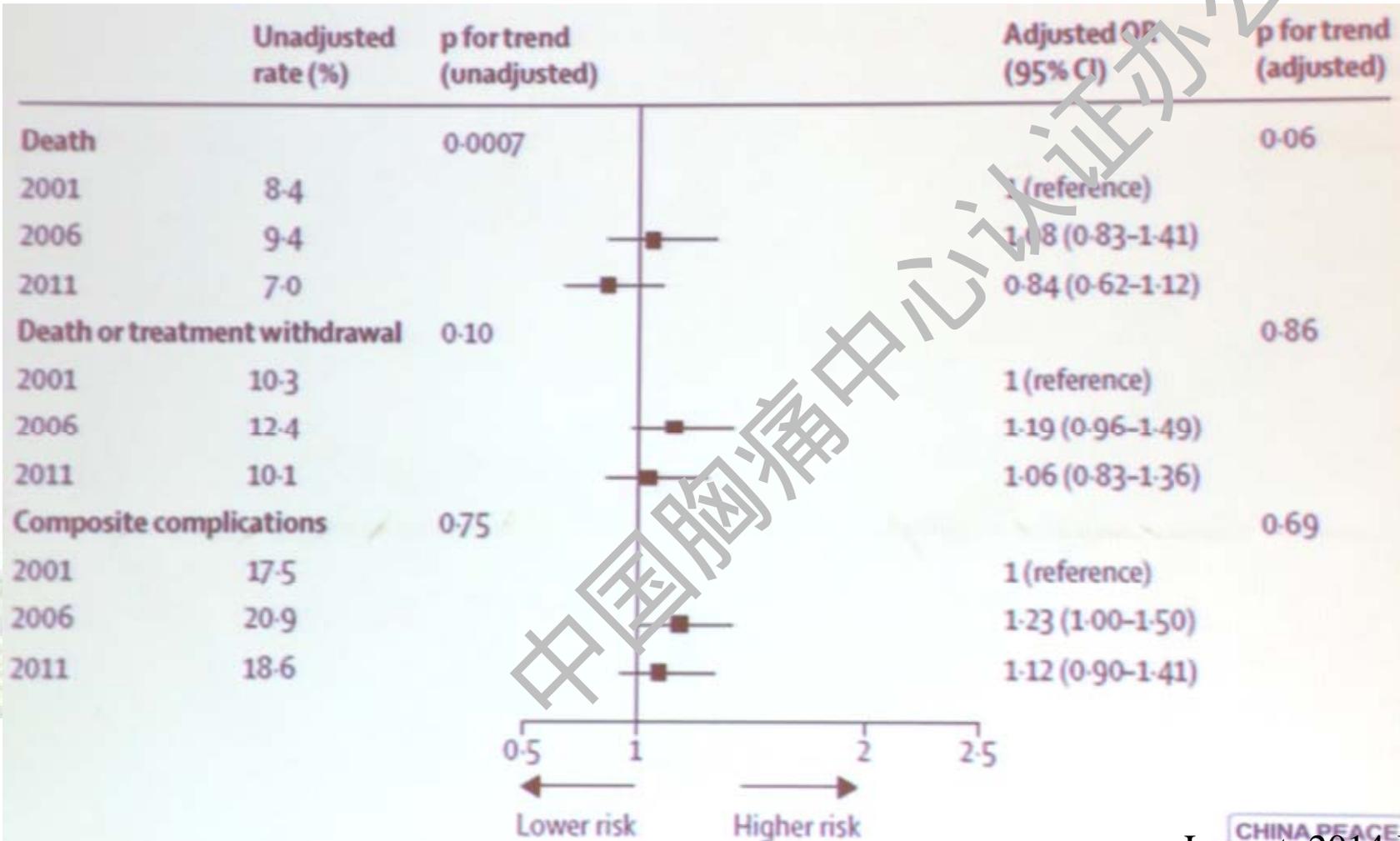


中国在线PCI注册数据

我国STEMI患者实施PCI占STEMI-PCI总例数的30%左右，占STEMI总例数的5%。

我国STEMI救治现状

2001-2011 十年住院病死率和主要并发症无改善



原因分析：

1. 直接PCI手术比例低
2. 溶栓治疗比例低
3. 基层医疗单位的AMI急诊基础综合处置水平低、能力差、治疗误区多、质量差。

民营医院是否需要建立胸痛中心

胸痛中心是为急性心肌梗死、主动脉夹层、肺动脉栓塞等以急性胸痛为主要临床表现的急危重症患者提供的快速诊疗通道。民营医院作为医疗单位需要积极参与胸痛中心建设。



民营医院是否有能力建设好胸痛中心？

东莞康华医院由东莞康华集团投资23亿元建成，医院于2002年9月奠基，2006年11月落成并正式开诊。

2011年2月通过三甲医院评审，成为全国首家最大规模民营医院



历年门诊量



历年住院量



2007年至2014年住院量增长了7倍，年均增长率38%，

2014年住院量39万余人

广东省重点专科---心血管科

康华医院心脏中心成立于2010年3月，在贾国良副院长的带领下快速发展，目前集心血管内科、心血管外科、心血管超声及心电图室为一体，实施中心统一规划管理
心血管内科具有CCU、心内一科、心内二科三个病区

心血管专科技术力量

目前人员资质：

冠脉介入治疗资质人员7人

先心病治疗资质人员4人

心律失常治疗资质人员3人

外周大血管治疗资质人员4人

中国胸痛中心认证办公室

	2015年	2014年	增长量	增长率
大动脉	32	25	7	28%
永久起搏器植入	26	30	-4	-13.3%
射频消融术	158	124	34	27.4%
PCI术	690	597	93	15.6%
滤网	8	5	3	60%
先天性心脏病	19	60	-41	-68.3%
造影	297	325	-28	-8.6%
其他(临时起搏器)	43	22	21	95.5%

民营医院如何建设好胸痛中心

院内绿色通道建设

通过严格的医疗质量控制，解决信任问题

通过网络平台强化胸痛管理能力

强化心血管病防治知识的普及

民营医院如何建设好胸痛中心？

-院内

绿色通道建设

民营医院医疗行为是解决自身生存问题。要生存“一靠质量，二靠服务”。在目前医患矛盾尖锐已成为当今社会的热点。众所周知对于急性心肌梗死患者“时间就是心肌，时间就是生命”。面对这样尖锐的社会矛盾，如何化解成了我们必须面对的问题，敬畏生命，洁身自好。对于生命垂危必须救治的患者采用先看病后付费的办法，开通绿色通道

民营医院如何建设好胸痛中心？

—解决

信任问题

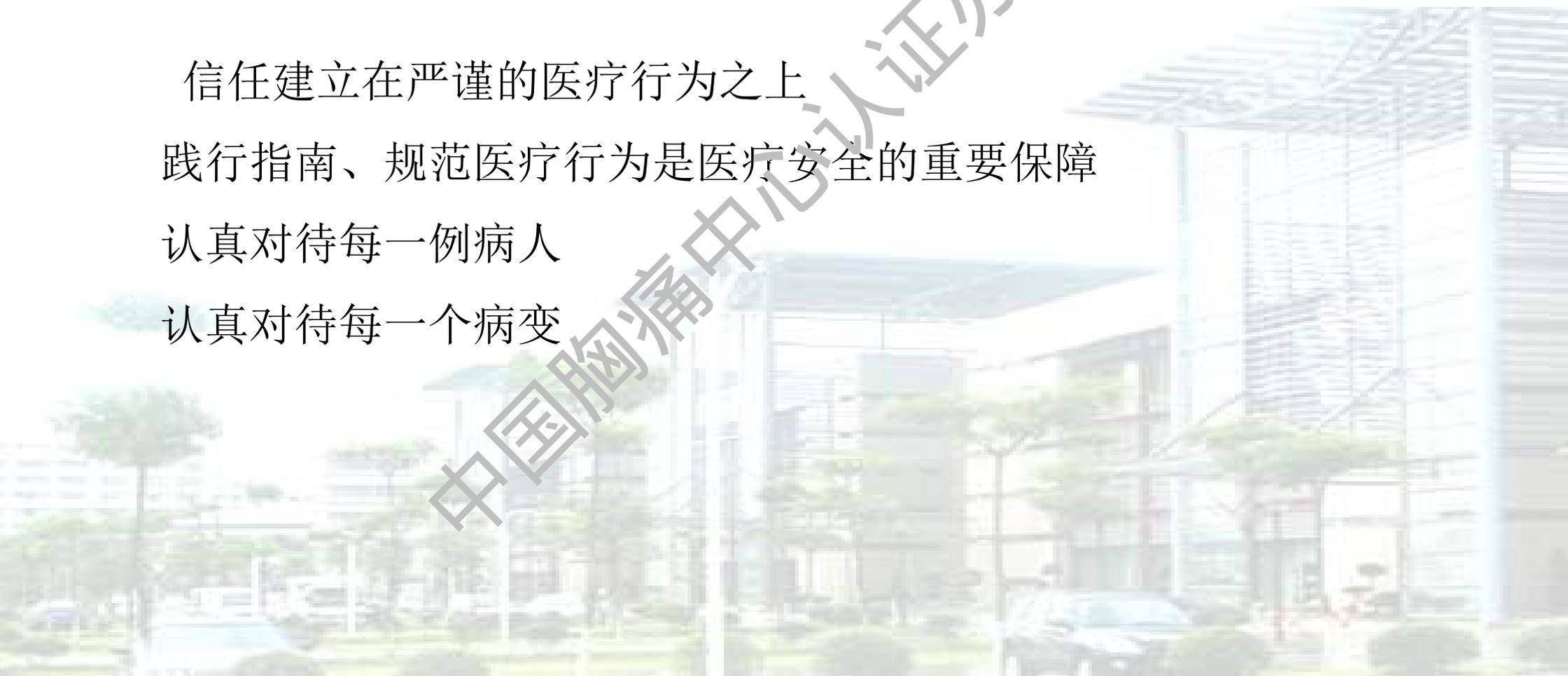
信任建立在严谨的医疗行为之上

践行指南、规范医疗行为是医疗安全的重要保障

认真对待每一例病人

认真对待每一个病变

中国胸痛中心认证办公室



民营医院如何建设好胸痛中心？

-通过网络平台强化胸痛管理能力

2016-01-16 Sat 12:03:11

东莞康华医院“互联网+”胸痛中心

2016-01-15 09:04:11

序号	车牌号码	报警时间	GPS时间	有无报警	设备ID	SIM卡号码	牌	方向	当月里程	当日	总里程	总里程	位置
1	粤SNP016	20160115 01:01	20160115 01:01	是	14140388423	10648203	0	东	2252	0.000	7013	0.0	广东省东莞市南城北道康华医院东莞康华医院行政楼
2	粤SNP016	20160115 01:01	20160115 01:01	是	14140388423	10648203	11	西南	2252	0.000	7013	0.0	广东省东莞市南城北道康华医院东莞康华医院行政楼
3	粤SNP016	20160115 01:01	20160115 01:01	是	14140388423	10648203	11	西北	2252	0.021	7013	0.0	广东省东莞市南城北道康华医院东莞康华医院行政楼
4	粤SNP016	20160115 01:01	20160115 01:01	是	14140388423	10648203	20	西北	2252	0.143	7013	0.0	广东省东莞市南城北道康华医院东莞康华医院行政楼
5	粤SNP016	20160115 01:01	20160115 01:01	是	14140388423	10648203	18	江北	2252	0.195	7013	0.0	广东省东莞市南城北道康华医院东莞康华医院行政楼
6	粤SNP016	20160115 01:01	20160115 01:01	是	14140388423	10648203	50	正北	2252	0.441	7014	0.0	广东省东莞市南城北道康华医院东莞康华医院行政楼
7	粤SNP016	20160115 01:01	20160115 01:01	是	14140388423	10648203	37	西北	2252	0.790	7014	0.0	广东省东莞市南城北道康华医院东莞康华医院行政楼

“互联网+”胸痛中心



民营医院如何建设好胸痛中心？

—强化心血管病防治

中国胸痛中心认证办公室

胸痛救治流程（急救演练——网络医院转运）



中国胸痛中心认证办公室

胸痛救治流程



中国胸痛中心认证办公室

胸痛救治流程（急救演练——120呼救来院）



胸痛中心成立前后数据分析

1、对于自行来院或自行入院或拨打120的所有急性胸痛患者，缩短了从首次医疗接触到首份心电图时间，且要求月平小于10分钟

【5.17】。



2、对于STEMI患者，缩短了从首份心电图至确诊（初步诊断）的时间，且要求月平均小于10分钟

【5.18】。



3、对于接受PPCI治疗的STEMI患者，月平均门-球时间90分钟，且达标率75%；若当前无法达到，则应呈现改进趋势，且应制订促进持续改进的措施，确保在通过认证后1年内逐步达到上述要求

【5.21】。

中国胸痛中心认证相关趋势图统计 -- 东莞康华医院



日期	201507	201508	201509	201510	201511	201512	201601	合计: 7
平均时间	93.41	85.83	86.25	88.50	82.21	91.26	73.00	88.17
最小值	45	45	56	52	44	33	69	33
最大值	233	140	126	132	132	233	77	233
例数	22	17	12	6	24	33	2	121

4、所有急诊PCI的STEMI患者的死亡率已降低【5.25】。

中国胸痛中心认证相关趋势图统计 -- 东莞康华医院



月份	201507	201508	201509	201510	201511	201512
百分比	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
所有急诊PCI的STEMI患者的死亡率	0	0	0	0	0	2
例数	22	17	23	6	24	25

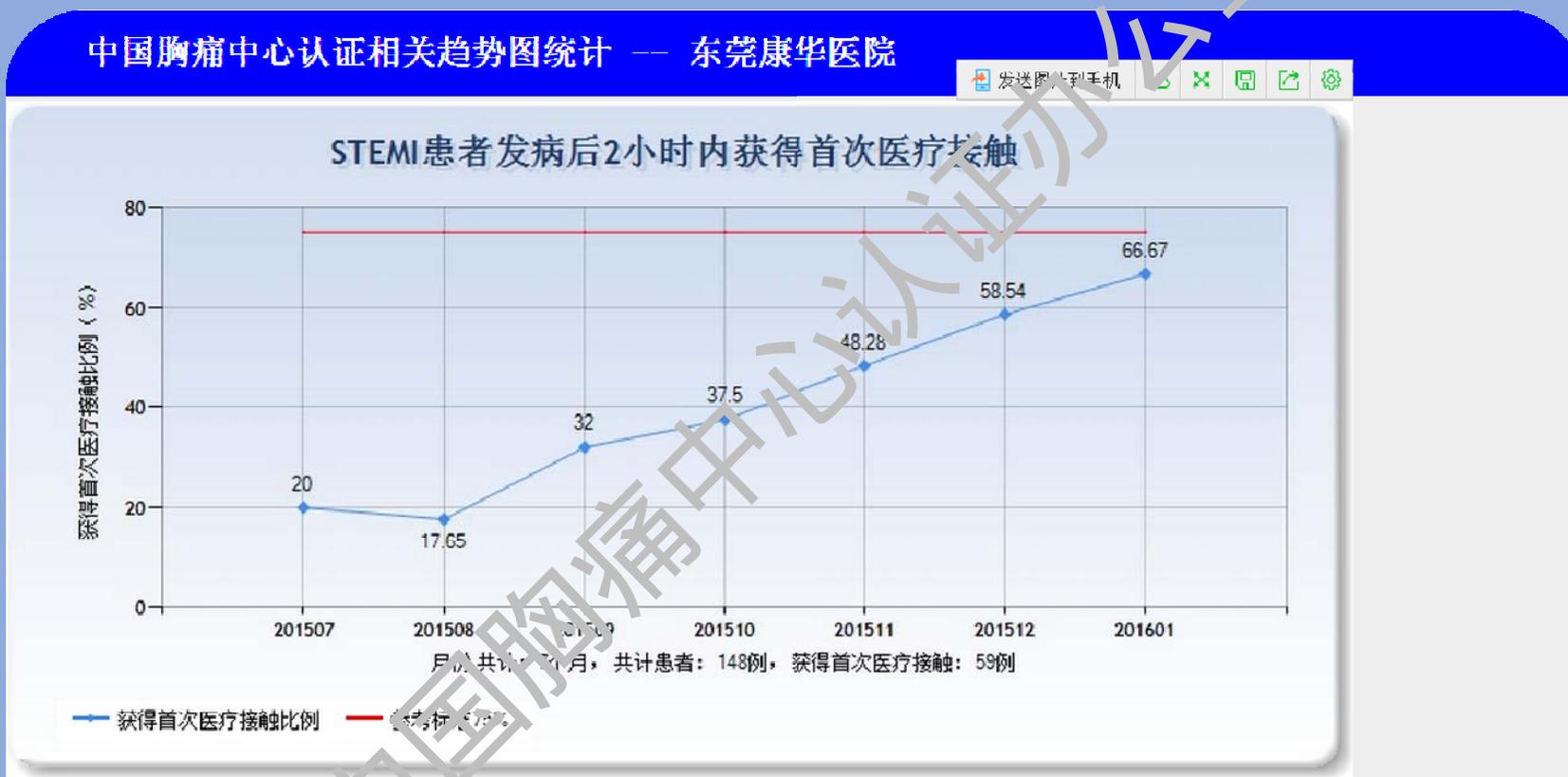
5、全部ACS患者院内心力衰竭发生率在降低【5.29】。

中国胸痛中心认证相关趋势图统计 — 东莞康华医院



月份	201507	201508	201509	201510	201511	201512	201601
百分比	11.54	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00
院内心力衰竭	3	0	0	0	1	0	0
总数	26	18	29	16	37	58	3

6、STEMI患者发病后2小时内获得首次医疗接触的比例在增加【5.34】。



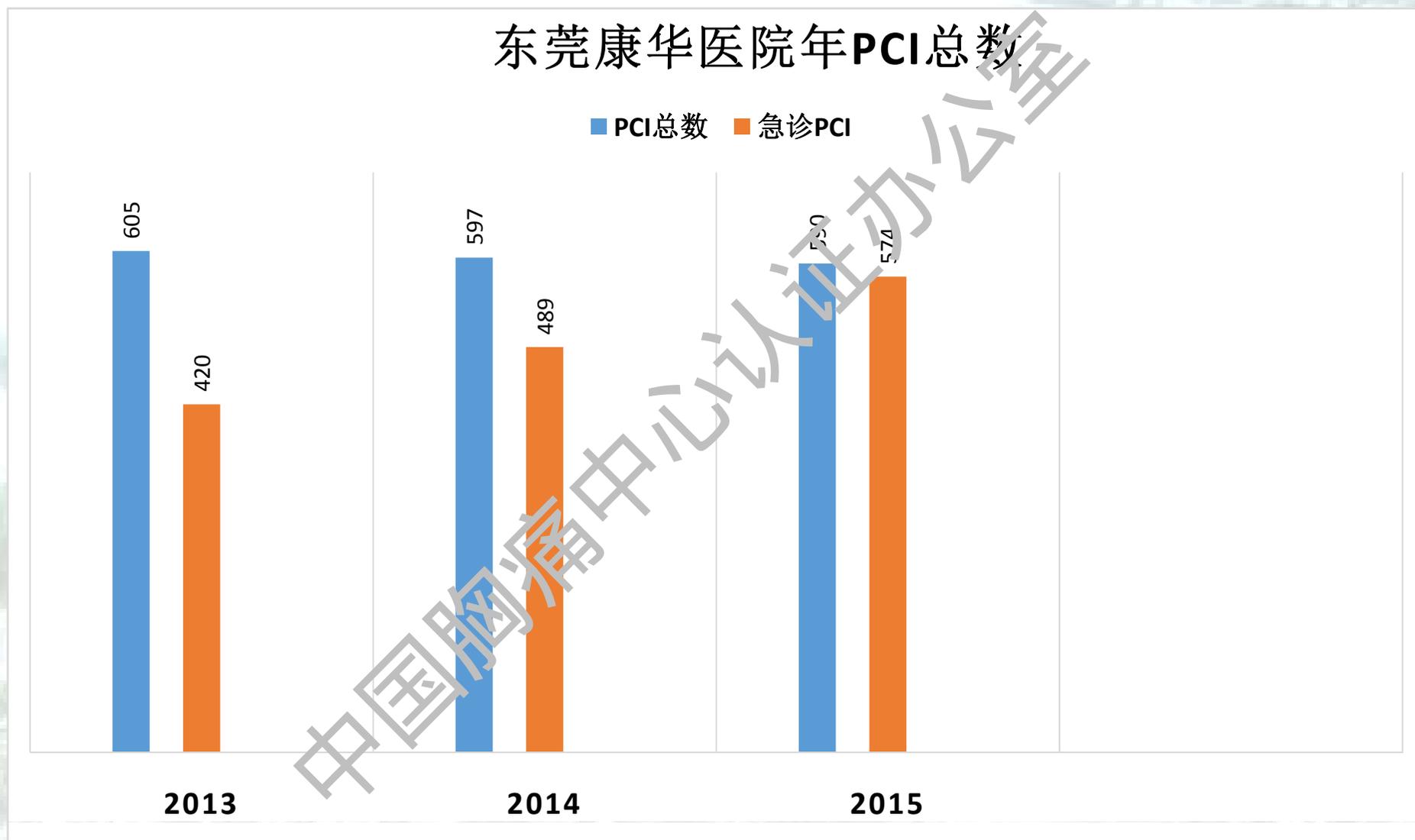
月份	201507	201508	201509	201510	201511	201512	201601
百分比	20.00	17.65	32.00	37.50	48.28	58.54	66.67
发病2h内获得首次医疗接触	5	3	8	3	14	24	2
例数	25	17	25	8	29	41	3

7、STEMI患者中呼叫120入院的比例在增加【5.33】。

中国胸痛中心认证相关趋势图统计 — 东莞康华医院



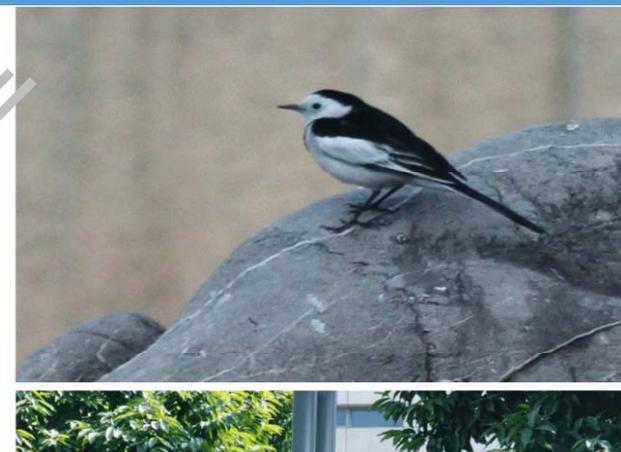
月份	201507	201508	201509	201510	201511	201512	201601
百分比	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	2.44	0.00
呼叫120入院	0	0	1	0	0	1	0
总数	25	17	25	8	29	41	3



医院鸟瞰图



康华风采



谢谢聆听!

