



广州市首届建筑工匠技能擂台赛  
The First Construction Craftsmen Skill Contest In Guangzhou

### 主办单位

广州市住房和城乡建设委员会 广州市总工会

### 承办单位

广州市建设宣传教育和建筑业劳保金管理中心

### 协办单位

广州建筑业联合会 中国金茂控股集团有限公司

中国建筑第四工程局有限公司 广东省建工集团

广州市建筑集团有限公司 中国建筑第二工程局有限公司

中国建筑第三工程局有限公司 中天建设集团有限公司第七建设公司

中国中铁广州地铁十一号线工程项目指挥部 广州市市政工程维修处

广州市井盖设施培训保障基地 广州市市政集团有限公司职业学校

广州市建设职业培训学校 广州城建职业学院



广州市首届建筑工匠技能擂台赛  
The First Construction Craftsmen Skill Contest In Guangzhou

弘扬工匠精神 打造精品工程

# 广州市首届建筑工匠技能擂台赛

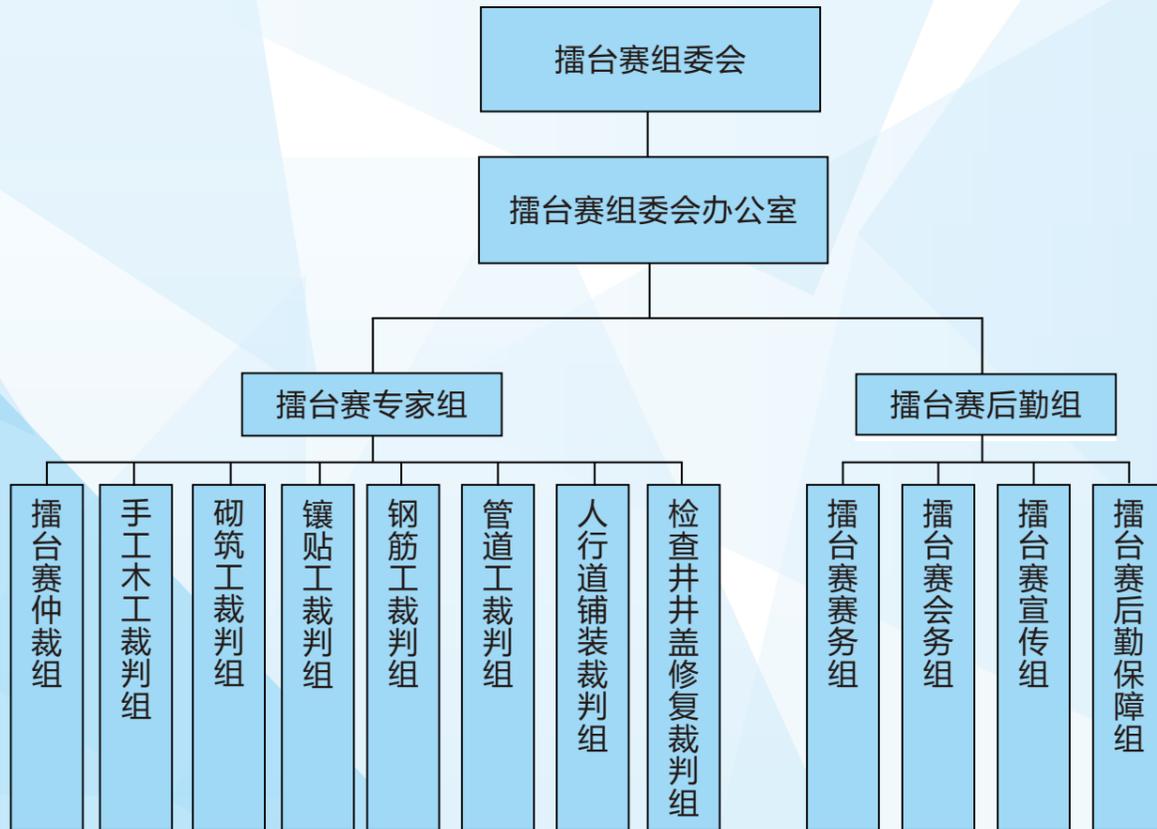
The First Construction Craftsmen Skill Contest In Guangzhou

擂台赛组委会办公室  
二〇一六年十二月

# 目 录

<b>一、组织架构</b>	<b>01</b>
(一) 擂台赛组委会	01
(二) 擂台赛组委会办公室	01
(三) 擂台赛总裁判长、副裁判长	02
<b>二、活动简介与赛事安排</b>	<b>05</b>
(一) 活动简介	05
(二) 赛事安排	05
<b>三、能工巧匠风采</b>	<b>06</b>
(一) 劭成村	06
(二) 何世良	07
<b>四、走进体验</b>	<b>08</b>
(一) 安全体验馆	08
(二) 质量样板区域	09
(三) 工程质量实体样板区域	10
<b>五、协办单位简介</b>	<b>11</b>
(一) 广州建筑业联合会	11
(二) 中国金茂控股集团有限公司	12
(三) 中国建筑第四工程局有限公司	13
(四) 广东省建工集团	14
(五) 广州市建筑集团	15
(六) 中国建筑第二工程局有限公司	16
(七) 中国建筑第三工程局有限公司	17
(八) 中天建设集团有限公司第七建设公司	18
(九) 中国中铁广州地铁十一号线工程项目指挥部	19
(十) 广州市市政工程维修处	20
(十一) 广州市井盖设施应急抢险保障基地	21
(十二) 广州市市政集团有限公司职业学校	22
(十三) 广州市建设职业培训学校	23
(十四) 广州城建职业学院	24

## 一、组织架构



### (一) 擂台赛组委会

主 任：市住房城乡建设委王宏伟主任

副主任：市住房城乡建设委李朝晖副主任  
市总工会副主席李泽球

秘书长：市住房城乡建设委建管处方兴华处长

成 员：杨霁 林洋 林宇京 张仕成 许海榆 宋丹 吴成勇

### (二) 擂台赛组委会办公室 (设在广州市建设宣传教育和建筑业劳保金管理中心)

主 任：宋丹

副主任：陈瑞华 黄远黎

成 员：卢忠伟 陈士亮 阮靖涛 常桂枝 陈稳德 张万雄 黄惠雯 梁桂芬 郭 臣  
赖伟民 张嘉雯 黎志宾 曾卫球 梁启德 赵文慧 陈进华 高保明 李灏敏  
袁 美 王友学 江伟钊 周 雯 罗本成 陈 丹 陈梅英 段海萍 徐海泓  
刘 强 白强强 黄 健 关而道 何跃良 李志聪 李政军 李承良

### (三) 擂台赛总裁判长、副裁判长 (每人附个人照1张)

#### 1、赖伟民 (总裁判长)



“建筑施工”教授级高级工程师、国家注册一级建造师、国家注册监理工程师、高级考评员、国家职业技能鉴定质量督导员、广州市建设职业培训学校校长、广东省建设教育协会副会长、广州市建设教育协会法人(秘书长)、广州市建筑节能协会副会长、中山市建筑业协会副会长、越秀区第十三、第十四、十五届人大代表、广州市第十五届人大代表。曾荣获“广东省建设系统精神文明建设先进工作者”、“广东省职业技能鉴定优秀专家”、“广东省建设教育先进工作者”、“广州市优秀教育工作者”、“广州市优秀教师”、“广州市建设系统精神文明建设先进个人”等荣誉称号。自2009年起,先后多次带领着学校的工作人员,承办过广东省建筑安全生产文明施工作业竞赛以及中山、江门、番禺地区的建筑业职业技能大赛,赖伟民同志均担任大赛裁判长,从组织、策划,到全行业的初赛,再到正式的决赛,配合主办单位完满的完成大赛。

## 2、黄健（副裁判长）

1971年出生于北京。同济大学工业与民用建筑毕业。1989年7月至1993年7月上海同济大学工民建专业学习。1993年7月毕业后分配到广东省第四建筑工程公司从事建筑管理工作。(1993年7月至2003年7月)期间:1993年7月至1994年5月东莞群思电子厂工程任施工员。1994年5月至1995年4月东莞华侨大厦桩基础工程任技术员。1995年4月至1998年11月广州亚洲国际大酒店工程(46+4层,建筑面积10万平方米)担任工程组组长、技术负责人。1998年11月起任分公司主任工程师

2006年11月在广东四建总承包工程管理部任主任工程师。2007年起任广东四建总工室主任,全面负责总工室工作,协助总工程师管理全公司的技术工作。2009年5月调入广东建工集团总工程师室任技术管理科科长、总工室副主任。



## 3、关而道（副裁判长）



1996年7月入市建一公司工作,历任施工员、技术质安股股长、技安部任副主任、质安科任副科长、大学城广东工业大学项目质量安全部部长、广州大学城中山大学二期项目任项目副总工程师、质量安全部部长、广州大学城星海音乐学院音乐厅及会展综合楼技术负责人、广州新电视塔项目总承包质量部部长、质量安全科科长、经理助理、公司科委副主任、副总工程师。现任广州市第一建筑工程有限公司副总经理、高级工程师。广东省生产安全事故应急预案评审专家、广东省建设工程质量技术管理专家、广州市样板质量评优专家、广州市结构样板评优专家、广州科技局建筑施工专家库专家、市评委会评委库专家、市安全文明施工样板工地评选委员会成员、广州市教育局绩效评价评审库专家。

## 4、梁桂芬（副裁判长）



1983年7月毕业于辽宁建筑工程学院(现沈阳建筑大学),大学本科,建筑机电设备安装教授级高级工程师,广州市市政集团有限公司职业学校副校长,广州市第十次党代会的党代表。曾任河南省安装工程公司技术部、工程部副经理,曾任广州市第三建筑工程有限公司副总工程师。被聘为中国施工企业管理协会的国家优质工程质量奖评审专家、科技成果评审专家,被聘为广东省土木学会工程施工专业委员会第六届委员会委员、广东省建筑业协会工程质量技术管理专家、广州市建筑业联合会专家委员会专家、广州市危险性较大施工方案评审专家,广东省、广州市职称评审专家。曾获得广州市总工会授予的“广州市女职工建功立业标兵”、广州市建筑集团有限公司“十佳员工”、广州市建筑集团有限公司“先进女职工”等荣誉称号。在建筑工人培训、建筑技能比赛等方面具有较丰富的经验。

## 5、黎志宾（副裁判长）

大学讲师、一级建造师、高级技师。广州城建职业继续教育学院副院长、广东省精通城建职业培训学院副院长、广州维嘉职业培训学校常务副校长、2012年广东省“岭南杯”设计大赛承办方负责人、“2014年全国职业院校技能大赛”广东赛区“工程造价基本技能”大赛承办方负责人。曾获广东省土木建筑领域科学技术二等奖、广东省住房和城乡建设厅科学技术成果奖等。现担任广州城建职业学院“现代建筑技术职业技能公共实训中心”建设总负责人。



## 二、活动简介与竞赛安排

### (一) 活动简介

广州市首届建筑工匠技能擂台赛于2016年12月28日在广州市荔湾区鹤洞路157号中国建筑第四工程局“珠江金茂府工程项目部”举行，由广州市住房和城乡建设委员会和广州市总工会联合主办、广州市建设宣传教育和建筑业劳保金管理中心具体承办，是一场集技能展示、技能体验、技能比拼互为一体的大规模建筑行业技能交流活动。

本次擂台赛坚持“公开、公正、公平”原则，搭建广州市住房城乡建设行业技能竞赛平台，选拔行业“羊城工匠”，弘扬建筑工匠精益求精、追求卓越和技艺超群的进取精神和优秀品质，发挥广州工匠在社会经济建设中的引领作用，引导建筑工人进一步焕发劳动热情、释放创造潜能、建设美好生活，有效推动我市建筑产业转型升级，打造精品工程。

### (二) 赛事安排

本次技能擂台赛共设7个竞赛工种项目：手工木工、砌筑工、镶贴工、钢筋工、管道工、人行道铺装、检查井井盖修复作业。参赛队伍44支，参赛选手165名。

日期	时间	活动安排
12月30日 (星期五)	8:00~8:45	参赛队伍报到、集合
	9:00~9:30	开幕仪式
	09:30~10:00	参赛选手检录
	10:00~12:00	七大项目竞赛
	12:00~12:30	中场休息
	12:30~14:30	七大项目继续竞赛
	14:30~15:30	统计赛分
	15:30~16:15	公布赛果
	16:30~17:00	闭幕仪式

### (三) 现场布局图 (设计公司提供)

(要求各大功能区用彩色标注，接待室、洗手间、停车场等公共设施需清楚标识)

## 三、能工巧匠风采

### (一) 劬成村



1965年5月28日出生，1978参加工作。国家级非遗传承人。2010年11月入选“传承广州文化的100双手”。2012年12月被命名为“国家级非物质文化遗产项目灰塑代表性传承人”。其个人作品广东民间工艺博物馆瓦檐狮子和佛山祖庙的蝙蝠经过多年的雨水冲刷、侵蚀，与大自然给与的破坏，导致出现了不同程度的毁

坏。灰塑局部出现损坏松脱而又坠毁的危险，进行修缮是不得不拆除其上的灰塑，修缮完成后再从新塑造。施工时，先将局部或一整组灰塑拆除，待其下部需维修的部分完工后，依照灰塑拆除前的原样，利用原有的灰塑内部可利用的材料，采取传统的工艺、传统的材料进行重塑。

本次擂台赛坚持“公开、公正、公平”原则，搭建广州市住房城乡建设行业技能竞赛平台，选拔行业“羊城工匠”，弘扬建筑工匠精益求精、追求卓越和技艺超群的进取精神和优秀品质，发挥广州工匠在社会经济建设中的引领作用，引导建筑工人进一步焕发劳动热情、释放创造潜能、建设美好生活，有效推动我市建筑产业转型升级，打造精品工程。



## (二) 何世良



何世良，生长在文化古镇——广东番禺沙湾，自幼酷爱民间传统艺术，于1986年开始从事木雕及家具制作，1995年开始从事砖雕制作，后于2001年成立工作室。多年来的创作和磨练，经过近十年的艰苦学艺，练就一手精湛的雕刻技艺。曾多次在省市荣获金、银奖。手稿、作品被省市档案馆收藏。

个人的事迹被编入《广东省档案》的《名人档案库》。荣获“广东省新世纪之星”、“全国农村青年文化名人”称号，被评为“广州市农村优秀民间文艺家”。砖雕作品《前程锦绣》获广东省工艺精品展银奖。入选“广东省省级非物质文化遗产项目（砖雕）代表性传承人”，荣获“全国农村优秀人才”光荣称号。在2006至2008年度，荣获“广州市劳动模范”、“广东省民间文艺杰出传承人”、“传承广州文化的100双手”光荣称号，广东省五一劳动奖章获得者，当选第16届亚洲运动会2010年广州亚运会火炬手，荣获广州市番禺区人民政府给予享受第六批政府特殊津贴荣誉证书。先被评为民盟广东省委员会先进个人，当选第十四届广州市人大代表。于2016年2月，大型砖雕《六国大封相》更荣获第十二届“中国民间文艺山花奖”。同年荣获“广东省工艺美术大师”光荣称号。

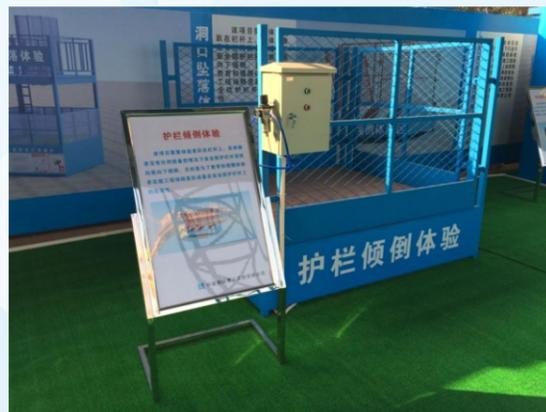


## 四、走进体验

### (一) 安全体验馆

安全体验馆长48米、宽7米，总面积336，是目前广州地区最大的安全体验馆。体验馆设立了安全带体验、安全帽撞击体验、操作架倾倒体验、洞口坠落体验、防护栏杆倾倒体验、合格栏杆、不合格栏杆、合格楼梯、不合格楼梯、合格爬梯、不合格爬梯、平衡木体验、墙体倒塌体验、塔吊运行体验、心肺复苏体验、综合用电体验、钢丝绳使用展示、劳保用品展示、消防设施展示、定型化防护展示、灯架展示等21个项目，其安全培训摆脱了传统的理论性培训，让建筑工人进行实践性培训，更有利于加深建筑工人安全行为教育和接受。

走进安全体验馆，在这里你的身份将是一名作业人员，在体验中了解施工安全的点点滴滴。



## (二) 质量样板区域

样板集中展示区占地面积168 (7m\*24m), 主要展示内容有: 墙柱模板加固、铝合金模板施工工艺、混凝土工程成品保护工艺、楼梯模板加固工艺、涨模打凿及混凝土修复效果、螺杆洞口处理及封堵效果、后浇带止水钢板施工工艺、单边支模施工工艺、后浇带回顶施工工艺、剪力墙绑扎工艺、钢管支撑体系、独立柱模板加固、防水施工工艺、砌体及构造柱施工工艺、内墙抹灰施工工艺、屋面做法施工工艺、屋面防水施工工艺、外墙抹灰施工工艺、预制楼梯、免抹灰高精砖施工工艺、水电安装、卫生间施工工艺、水管井安装工艺、排水管安装工艺及材料展示区。



## (三) 工程质量实体样板区域

实体样板区域位于珠江金茂府8号楼7层, 面积为633m<sup>2</sup>, 分别分为D3、D2左单元、D2右单元、D1左单元和D1右单元。其中D3和D2户型主要展示结构样板, 主要内容为: 砼结构实测实量技术操作指引、墨线工程、混凝土及线管成品保护、楼梯成品保护、洞口防护、铝模合金模板深化内容、成品烟道及铸铁排水管; D1户型主要展示免抹灰高精砖砌体样板, 主要内容为: 砌体实测实量技术操纵指引、涂饰工程实测实量技术操作指引、免抹灰高精砖砌体工艺、刮腻子施工工艺、卫生间防水施工工艺、保温砂浆施工工艺、线管安装工艺、线盒细部处理、构造柱绑扎及支模加固、不同材质内挂网和反坎凿毛及支模加固。



## 五、协办单位简介

### (一) 广州建筑业联合会



广州市建筑业联合会1987年由市政府批准成立，现有会员单位300余家。联合会一贯坚持“提供服务，反映诉求，规范行为”的宗旨，充分发挥桥梁纽带作用，积极协助主管部门制定实施行业发展规划和法规；引导推动企业面向市场，不断提高工程质量、经营管理水平和企业竞争力；协助企业培训技术管理人才，组织国内外信息合作与交流；组织发展行业公益事业，维护建筑企业合法权益。联合会依法办会，规范运作，行业影响力不断扩大，公信力不断提升，成为政府信任、社会认同、行业拥护的先进协会：2010年被评为广州市首批“5A级行业协会”；2012年被授予“2009-2011年度广州市先进集体”；2015年被评为“全国建筑行业先进协会”。首批“5A级行业协会”；2012年被授予“2009-2011年度广州市先进集体”；2015年被评为“全国建筑行业先进协会”。

### (二) 中国金茂控股集团有限公司

2014年9月29日，中国金茂广州公司和金融街联合体以总价32.4亿元竞得广钢新城AF040125地块。

该地块位于广州市荔湾区芳村大道南以西，鹤洞路以南，用地性质为二类居住用地，宗地面积为47366.9，容积率为4.8，容积率建筑面积为227361.2。地块位于广州市新规划的广钢新城的核心区，周边交通、医疗、教育、商业等各种配套资源十分丰富。中国金茂广州公司和金融街将共同合作开发该地块，双方同股同份，由中国金茂主导开发建设。

广钢新城项目是中国金茂继“南沙金茂湾”项目后，两次在广州获取项目，对中国金茂深耕广州、布局华南更具有重要战略意义。



### （三）中国建筑第四工程局有限公司

中国建筑第四工程局有限公司成立于1962年，自有员工18000人，是世界500强企业第27强“中国建筑”旗下主力大型公司，中央驻粤大型综合投资、建设集团。企业业务涵盖房建、基础设施、房地产开发、投资建造等领域。近年来，中建四局优质快速发展，尤其是在广东、贵州地区，中建四局以优异的业绩成为行业领先。企业先后承建了440.75米的广州西塔以及441.8米的深圳京基100大厦，以及高度达530米的广州东塔、518米的安徽未来最高楼合肥恒大中心。



### （四）广东省建工集团

广东省建筑工程集团有限公司是广东省经营范围最广、专业结构最齐、技术资质最高、整体实力最强产学研一体化的大型国有建筑企业集团，连续12年跻身“中国企业500强”。集团拥有分支机构共40多家，专业技术人员7000多人，总资产200亿元，年生产能力超过500亿元。集团拥有房屋建筑施工总承包特级资质及专业配套齐全的资质体系，经营业务覆盖整个基建行业，具有雄厚的技术力量、丰富的施工经验和良好的工程业绩。近年来，集团着力打造“投资、融资、建设、运营、管理”五位一体全产业链综合服务能力，推动集团实现“城市建设综合服务运营商”战略蓝图。



### (五) 广州市建筑集团

广州市建筑集团有限公司是广州市国资委直接监管的大型国有建筑企业，成立于1950年，拥有全资和控股企业122家，总资产达240亿元，2016年跻身中国企业500强第319位，广东省企业500强第40位，居广东省建筑企业之首；现持有房建和市政总承包特级资质各1项，总承包一级资质34项，主业包括工程建设与服务、房地产开发经营、新材料研发与经营。集团先后承担了中信广场、广州国际会议展览中心、大学城、广州塔、广州国际金融中心等广州大部分城市基础设施和标志性工程的建设，累计竣工面积达7000万平方米，相当于再造了6座旧广州城，先后共获得中国建设领域质量最高奖——鲁班奖22项。



### (六) 中国建筑第二工程局有限公司

中国建筑第二工程局有限公司深圳分公司是世界500强中国建筑股份有限公司旗下中国建筑第二工程局有限公司的直属区域公司。2015年，深圳分公司在深圳百强企业排行榜中高居第24位，在上榜建筑企业中排名第一，是华南区域最强建筑施工总承包企业之一。公司先后荣获国家级荣誉鲁班奖8项、国家优质工程奖6项、詹天佑大奖1项、钢结构金奖4项，获得省部级荣誉100余项；并荣获“全国五一劳动奖状”“广东省先进集体”等荣誉称号；连续多年荣获“全国工程建设质量管理小组优秀企业”等荣誉称号，连续多年被评为“全国‘安康杯’竞赛活动优胜单位”。



### (七) 中国建筑第三工程局有限公司

中建三局是世界500强企业——中国建筑的重要全资子公司，排名中国建筑业竞争力百强企业榜首。市场遍布全国31个省（直辖市、自治区）和香港、澳门特别行政区，并拓展到巴基斯坦、阿尔及利亚等10多个国家。先后承（参）建了包括上海环球金融中心（492米）、天津117大厦（597米）、武汉绿地中心（636）米、苏州中南中心（729米）在内的20个省区市第一高楼，以及被誉为“世界新十大建筑奇迹”的央视新址CCTV大楼，累计获得179项鲁班金像奖。



### (八) 中天建设集团有限公司第七建设公司

中天建设集团第七建设公司（简称：中天七建）是中天集团在华南地区模拟法人运作的区域分支机构，负责广东、海南市场的经营管理。公司十多年来共创出“鲁班奖”4项、“詹天佑”土木工程大奖4项、广东省“金匠奖”39项、广东省建设工程优质奖50项、广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地171项等荣誉。中天七建以“扎根珠三角，翘首南中国”为己任，以“公共产品制造者”的身份和高度负责的行为，践行着中天集团的“真心缔造美好家园”的企业使命。



### (九) 中国中铁广州地铁十一号线工程项目指挥部

中国中铁股份有限公司是综合性特大型企业集团，总部设在中国北京。作为全球最大建筑工程承包商之一，中国中铁连续11年进入世界企业500强，2016年在《财富》世界500强企业排名第57位，在中国企业500强中列第7位。先后参与建设的铁路占中国铁路总里程的三分之二以上；参与建设的高速公路约占中国高速公路总里程的八分之一；参与建设了中国五分之三的城市轨道工程。



### (十) 广州市市政工程维修处

广州市市政工程维修处成立于1980年1月，隶属于广州市住房和城乡建设委员会，拥有市政公用工程总承包一级等资质，是以现代养护服务为主，沥青路面铺筑、土木工程施工、交通通信工程、设施检测等为辅的现代施工管理型企业，获得质量、环境、职业健康安全管理体系认证。我处坚持以“站在市政设施维修服务行业最前沿”，影响带动行业进步，推广运用养护成套技术、路桥信息系统、道路预防性养护等新技术，养护管理实现专业化、精细化、品质化、信息化，多次获得全国城镇市政养护示范设施“扁鹊杯”奖等荣誉。



### （十一）广州市井盖设施应急抢险保障基地

2013年10月，为解决井盖设施异响严重的问题，配合市住建委对广州市《井盖设施建设技术规范》（DBJ440100/T160-2013）的宣传、贯彻工作，经市领导批示同意，由市住建委统筹，荔湾区住建局组织落实，设立广州市井盖设施培训保障基地（以下简称“基地”），为全国首个井盖设施应急抢险保障基地。基地位于我市荔湾区穗盐路-茶滘路高架东端桥底，交通便利，便于组织技术培训和组织全天候应急保障，具备应急抢险保障、仓储、技术交流及培训展示、试验检测等功能，为我市井盖设施建设提供技术保障。



### （十二）广州市市政集团有限公司职业学校

广州市市政集团有限公司职业学校隶属于广州市市政集团有限公司，坐落于广州市越秀区惠福西路375号，主管各类建筑工人培训业务。广州市市政集团有限公司始建于1949年11月，2000年3月改制成为广州市市政集团有限公司。广州市市政集团一直承担着广州市以及珠三角城市建设重任，是广东省市政基础设施建设的主力军和龙头企业。目前已经发展成为集工程总承包、房地产开发、工程设计和检测、材料销售、科技研发和技术咨询于一体大型综合企业集团。



### (十三) 广州市建设职业培训学校

学校成立于1988年4月，是经省住建厅、广州市住建委认可具有开展建设类职业岗位培训资格的学校，是广东省建设教育协会副会长、广州市建筑节能科技协会副会长单位，是广州市人社局核定的“市级专业技术人员继续教育基地”，始终坚持“立足行业、服务企业、关爱民工”等办学指导思想，承担着建设行业岗位培训、职业技能培训、专业人员继续教育等教学任务。学校先后多次承办过广东省建筑安全生产文明施工作业竞赛以及中山、江门、番禺地区的建筑业职业技能大赛，校长赖伟民同志均担任大赛裁判长，带领着学校的工作人员，从组织、策划，到正式决赛，配合主办单位圆满的完成大赛。



### (十四) 广州城建职业学院

广州城建职业学院占地面积1355亩，建筑面积42万平方米，全日制在校生18000余人。学院2013年以优异成绩通过广东省高职院校人才培养工作评估，是广东省深化高校办学自主权综合改革试点单位、广东省教育厅自主招生试点院校。先后获评“民办高职内涵建设优秀院校”、“全国民办高校创新创业教育示范学校”、“广东省大学生创新创业教育示范校”、“广东省依法治校示范校”、“广东省节能型示范高校”等荣誉。

