



# 佛山市顺德区市政建设工程协会

## 简 报

佛山市顺德区市政建设工程协会办公室

二零一三年三月创刊（第 127 期）

### 增强质量意识，推进高质量发展

- 一、增强质量意识，推进高质量发展——协会组织参加 2023 年顺德区建设工程质量月启动仪式暨现场观摩交流会和知识竞赛
- 二、增强质量意识，推进高质量发展——我会组织参加 2023 年质量月广东省市政工程观摩交流活动
- 三、学技能，保质量，提效益——协会开展预应力、装配式、大体积混凝土质量缺陷防治线上公益专题培训讲座

## 增强质量意识，推进高质量发展

### ——协会组织参加 2023 年顺德区建设工程质量月启动仪式暨

### 现场观摩交流会和知识竞赛

为响应全国“质量月”活动要求，深入开展工程质量提升行动，9月14日，由顺德区住房城乡建设和水利局主办的2023年顺德区建设工程质量月启动仪式暨现场观摩交流会和知识竞赛在顺德区伦教江与城花园项目拉开序幕。顺德区住房城乡建设和水利局副局长郭溥贤和相关职能部门领导、企业嘉宾出席仪式。顺德区市政建设工程协会组织会员企业参加活动。

启动仪式上，顺德区住房城乡建设和水利局副局长郭溥贤在致辞中对企业提出几点要求：一是要推进质量管理的标准化；二是要健全和完善工程质量责任追溯制度；三是要打造更多样板示范工程，以标准化示范工程推动工程建设优质化，品牌化发展。此外，企业要坚持绿色发展，通过数字化、可视化监测等手段加快智能建造的步伐，实现工程质量提升，推动建筑业发展转型升级。



顺德区住房城乡建设和水利局副局长郭溥贤

知识竞赛期间，各参赛队伍在必答题和抢答题两个环节中激烈角逐，我协会常务副会长单位雄辉市政，副会长单位广美建设、金聪建设、九洲

建设，理事单位明量建设及会员企业参赛选手聚精会神，反应迅速，精准得分，其中广美建设在竞赛中取得了优胜奖，充分展示了扎实的知识储备和默契的团队协作精神。



通过实地参观考察，协会了解了该住宅项目的项目概况，以及在标准化施工、常见质量问题治理、全过程 BIM 技术应用、绿色建造等方面的亮点和特色，对学习先进的施工工艺和质量控制方法有较强启发。



佛山市顺德区市政建设工程协会

2023年9月12日

# 增强质量意识，推进高质量发展

## ——我会组织参加 2023 年质量月广东省市政工程观摩交流活动

2023 年 9 月 19 日，2023 年质量月广东省市政工程观摩交流会在广州北江引水工程(花都水厂及配水管道工程部分)(标段一)项目举办。



本次观摩活动由广东省住房和城乡建设厅主办，广东省市政行业协会协办、广州市自来水工程有限公司、广州自来水专业建安有限公司、广州市花都自来水公司承办，广东省住建厅总经济师、一级调研员王瑜等领导出席活动，我协会组织了 20 多家企业 40 多人参加了技术交流和观摩活动。



本次观摩交流活动结合市政工程争创国优示范项目的创优经验和国优省优创建标准进行交流，在观摩活动中，观摩项目以 BIM+GIS 协同管理平

台和智慧工地平台，运用网络化、数字化、可视化、移动化手段实现智慧建造;通过云计算、大数据、AI 运维等技术打造“数字水厂”，实现智慧、全自动、高效、低耗的生产运行及精准控制;充分利用视频 AI 识别、无人机自动巡航等技术手段，构筑水厂智能感知、智能分析、智能控制的智慧安防体系等智能化、现代化管理手段作为亮点，着重介绍了花都水厂项目通过实行样板引路制度、日常质量巡查制度、专项质量检查制度、材料管控制度、质量培训、交底制度等 5 大经验，深入推动质量管理体系落实，推进项目高质量发展。



在现场观摩中，与会人员深入项目现场一线，实地听取和参观项目质量管理、智慧建造、主体结构样板、机电样板、综合管线等展示区，进行了现场讨论交流。



佛山市顺德区市政建设工程协会

2023年9月20日

# 学技能，保质量，提效益

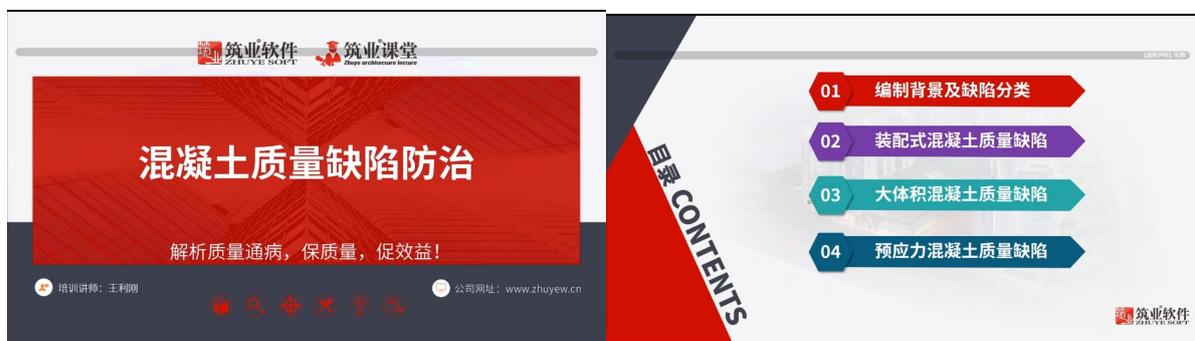
——协会开展预应力、装配式、大体积混凝土质量缺陷防治

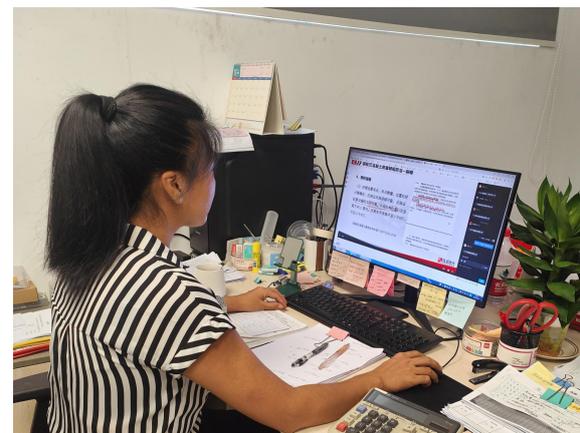
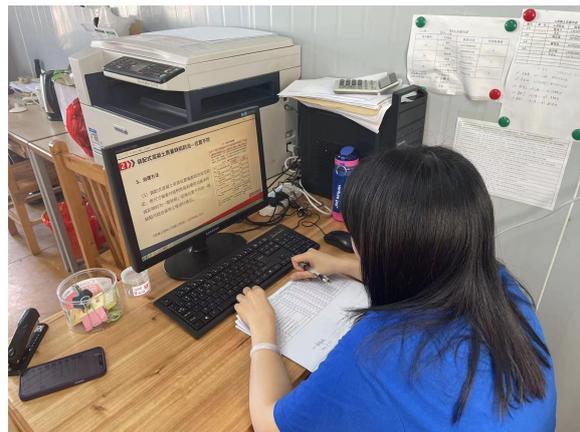
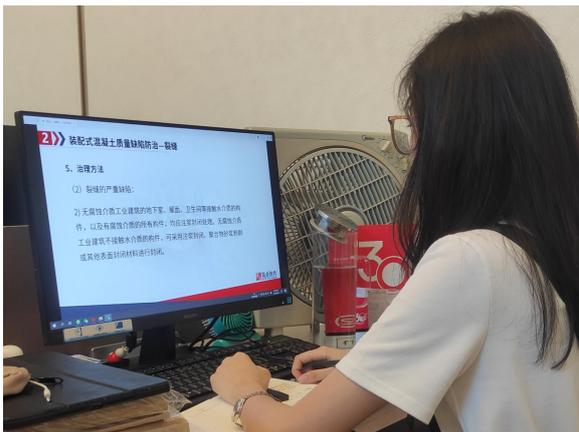
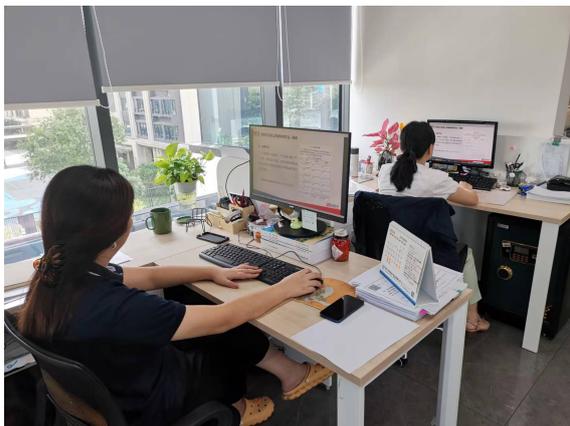
## 线上公益专题培训讲座

为提高企业施工管理水平和项目管理人员素质，保证工程实体质量，9月25日，顺德区市政建设工程协会开展预应力、装配式、大体积混凝土质量缺陷防治线上公益专题培训讲座。会员企业项目经理、资料员、技术人员等相关从业人员近90人参加培训。

培训由中国工程建设标准化协会建筑施工专业委员会成员、从事建筑工程施工质量技术管理近10年的王利刚专家做主讲。王利刚专家围绕预应力混凝土、装配式混凝土、大体积混凝土等三种常见施工种类，从原因分析、分类、表观现象、危害，以及治理方法和预防措施等方面，结合质量缺陷防治的资料管理要点作了详细讲解。

混凝土施工过程中出现表面裂缝、安装位置不符、灌浆不饱满等缺陷不仅影响工程的整体观感，还会影响结构的适用性、耐久性和可靠性。此次培训角度清晰，重点突出，针对性强，对建设企业从业人员日常工作有良好的科普作用和实践指导意义。





佛山市顺德区市政建设工程协会

2023年9月25日