

## 产教融合业绩——成立茂名市建筑业产学研促进会

| 序号 | 成果名称                 | 页码 |
|----|----------------------|----|
| 1  | 牵头成立茂名市建筑业产学研促进会     | 2  |
| 2  | 茂名市建筑业产学研促进会主要成果     | 5  |
| 3  | 茂名市“土木大讲堂”活动照片（共十二期） | 10 |

## 1.牵头成立茂名市建筑业产学研促进会

### 茂名市建筑业产学研促进会成立

 地方平台发布内容



茂名学习平台  
2023-12-06

+ 订阅

作者：黎海翼

11月30日上午，茂名市建筑业产学研促进会成立大会在茂名职业技术学院北校区举行。茂名市副市长高雪山出席会议并作讲话。茂名市住建局、民政局、教育局、科技局、人社局以及市相关院校代表、省技术支持单位、建筑企业等80多家单位共计100多人出席本次大会。

会上，茂名市民政局领导宣读《关于同意成立茂名市建筑业产学研促进会的批复》。会议为荣誉理事长单位、理事长单位、副理事长单位、理事单位、监事长单位、监事单位进行了授牌。理事长卢利作促进会筹备工作报告。

会议指出，建筑业是茂名市的传统优势产业和支柱产业。参会单位要贯彻落实好全省“百县千镇万村高质量发展工程”会议精神，落实好省、市促进建筑业高质量发展的措施，紧紧围绕建筑业规划发展、升级建造方式、增强竞争力、优化发展环境四大方面，进一步解放思想，抢抓机遇，奋力开创工作新局面，为茂名市创建广东省建筑业高质量发展示范区和落实“百千万工程”工作提供人才支持、科技支

## 茂名市建筑业产学研联盟揭牌成立 庄悦群出席揭牌活动

来源：茂名新闻

日期：2022-06-01 10:29:27



茂名日报 数字报

## 茂名市建筑业产学研联盟揭牌成立

庄悦群出席揭牌活动

2022年05月31日



■ 记者 赵艺

**本报讯**5月30日上午，茂名市建筑业产学研联盟在茂名职业技术学院北校区揭牌成立。市长庄悦群出席活动并为联盟揭牌。

茂名市建筑业产学研联盟由在茂建筑类企事业单位及设有建筑类专业的院校单位组成，旨在统筹融合我市建筑行业、高等院校、中职及相关技工院校科研机构的资源，加强建筑业专业技术人才培养，深入开展校企共建实践教学基地和研发中心、技术服务合作，全链条构建从中专、大专到本科的教育培育体系，实现校企、校际优势互补、资源共享，推动全市建筑业高质量发展。

受省委常委、市委书记袁古洁，市长庄悦群委托，市委常委、副市长朱海龙代表市委、市政府对联盟揭牌成立表示祝贺。他指出，建筑业是我市的支柱产业、优势产业和富民产业。成立建筑业产学研联盟，对推动我市从“建筑大市”迈向“建筑强市”具有重要意义。要深刻认识建筑业产学研联盟在全市建筑业发展中的重要作用地位，切实担负起“产学研”职责使命，为绿色建筑产业园、建筑业总部基地建设提供人才与科技支撑，助力全市建筑业转型升级发展。要坚持企业主体、市场导向、利益联结，抓紧构建行之有效的运作机制，推动联盟实质性运作。要推进“产学研用”深度融合，加快技术研发创新，壮大建筑产业工人队伍，带动建筑业全面转型升级。要以产学研联盟成立为新起点，在丰富建筑业总部核心要素、绿色材料、绿色建筑、绿色管理、“数字化”“智能化”、建筑工业化全产业链上下功夫，推动建筑业高质量发展，打造具有市场竞争力的建筑品牌。

茂名职业技术学院党委书记扶国致辞，茂名职业技术学院院长张庆主持活动，广东石油化工学院副校长周如金出席活动，省建筑科学研究院总经理杨仕超、市住建局局长肖远发言。院校代表及省技术支持单位、建筑企业负责人参加揭牌活动。



## 推荐书

尊敬的民政局：

茂名市建筑业产学研促进会由茂名建筑类企事业单位及设有建筑类专业的院校单位组成，旨在统筹融合我市建筑行业、高等院校、中职及相关技工院校科研机构等资源，加强建筑业专业技术人才培养，深入开展校企共建实践教学基地和研发中心、技术服务合作，全链条构建从中专、大专到本科的教育培育体系，实现校企、校际优势互补、资源共享，推动全市建筑业高质量发展。

根据工作需要，推荐冯川萍同志担任茂名市建筑业产学研促进会法定代表人，冯川萍同志是茂名职业技术学院土木工程系负责人，党员、副教授，该同志冯川萍，女，52岁，土木建筑工程副教授，建筑管理工程师，有4年企业工作经验，从事建筑类专业教学26年，对建筑施工管理业务熟悉，教学水平较高，身体健康。

望审核通过！

此致

敬礼！

茂名市建筑业行业协会



广东电白建设集团有限公司



广东电白二建集团有限公司



日期：2023年2月1日

## 2. 茂名市建筑业产学研促进会主要成果

### 茂名市建筑业产学研促进会工作总结

近年来，茂名市委、市政府高度重视建筑业的高质量发展，坚持把建筑业作为转型升级的重要产业，研究制定一系列帮扶建筑业做大做强的政策措施，成立茂名市建筑业产学研促进会工作就是搭建政产学研协同创新共享服务平台、高位推进建筑业高质量发展的重要举措。

茂名市建筑业产学研联盟（民政局正式注册为“茂名市建筑业产学研促进会”），是茂名市委、市政府从战略高度出发，由茂名市住房和城乡建设局、茂名市民政局、茂名市教育局、茂名市科学技术局、茂名市人力资源和社会保障局、茂名总工会等相关政府部门牵头，由在茂建筑类企事业单位及设有建筑类专业的院校单位组成，旨在统筹融合我市建筑行业、高等院校、中职及相关技工院校科研机构的资源，加强建筑业专业技术人才培养，深入开展校企共建实践教学基地和研发中心、技术服务合作，全链条构建从中专、大专到本科的教育培育体系，实现校企、校际优势互补、资源共享，推动全市建筑业高质量发展。

2022年5月30日上午，茂名市建筑业产学研联盟在茂名职业技术学院北校区揭牌成立。时任市长庄悦群出席活动并为联盟揭牌。2023年10月16日于民政局办理完所有审批注册流程，正式注册名称为：茂名市建筑业产学研促进会，获得社团营业执照，进入实质落地运行阶段。经过一年运转工作总结如下：

#### 一、加强组织建设、完善内部管理

##### 1、搭建优质平台、促进产学研用

为深入探索建筑业产学研结合新模式，促进全市建筑业高质量发展，2023年11月30日，茂名市建筑业产学研促进会成立大会在茂名职业技术学院北校区召开。茂名副市长高雪山参加大会并作讲话。大会选举产生了理事会、监事会、秘书处等机构组织及誉理事长、理事长、副理事长、理事、监事长、监事、秘书长等人员，完善了促进会组织架构和内部管理。促进会的成立是茂名深入探索建筑业产学研结合，促进全市建筑业高质量发展的又一探索。

##### 2、坚持党的领导，以党建促会建

根据行业协会成立党组织的规程，筹备成立促进会党支部，坚持党的领导，以党建促会建。当前筹备前成立党支部相关资料已提交所在地居委，已向街道党工委报备及民政局相关部门审核。通过促进会的党建示范推动有条件的企业加强党建引领管理模式。

### 3、协助主管部门、当好政府助手

一是配合民政局开展 2024 年茂名市社会组织文明单位创建活动、茂名市第五次经济普查、公共机构生活垃圾分类、民间非营利组织普查以及一系列线上培训等工作。二是契合茂名市“百千万工程”项目，助力创文创卫及乡村风貌提升，相应落实全民义务植树的号召认捐植树；联合茂名职业技术学院于电白区高地街道那花社区红毛岭村、大兴村、茅园村、昌朗村等地展开文明单位创建活动；赴金塘镇开展“百千万工程”主题调研活动；参与市民政局举办的“6·30”助力乡村振兴活动动员会暨“百社联百村——助力百千万工程”重点社会组织座谈会。

### 二、开展学术交流、推动技术创新

积极响应国家关于促进建筑行业技术创新、推动职业教育与产业深度融合的号召，促进会联合多方力量联合举办了 6 场学术交流活动 and 打造“茂名市土木大讲堂”品牌主题活动，当前已经成功举办了 17 场（线下 9 场线上 8 场）“茂名市土木大讲堂”系列活动，受众从业人员 5665 人次。“茂名市土木大讲堂”在推动建筑行业技术创新与发展、加强行业交流与合作、培养行业人才与提升职业素养以及健全行业纠纷解决机制等方面都具有重要的意义和作用。

1、推动行业技术创新与发展；如“2024 建筑信息化行业日各地联动茂名会场暨数字化建设引领未来交流会”等，深入探讨 BIM 技术在建筑行业的应用，展示最新成果和前沿技术，推动 BIM 技术从标志性项目向一般性项目、从大型设计院和施工企业向中小型企业、从单个环节向全产业链和全生命周期覆盖的加速过渡，提升建筑业生产效率与管理水平。

2、搭建交流平台促进产学研融合；如“广东省 BIM 及数字化人才培养与产业促进系列座谈会”，为建筑行业的专家学者、企业代表等提供了一个交流思想、分享经验的平台，有助于推动行业内的知识共享与技术传播。加强了学术界、产业界与研究机构之间的交流与合作，为建筑行业的创新与发展提供了有力支撑。

3、培养行业人才与提升职业素养；如“筑梦数字工程，共创智慧未来”百校巡讲等活动，通过生动的案例和翔实的数据，向师生们展示了建筑行业 BIM 专业人才的市场需求与巨大机遇，激发了学生们对于建筑行业的热情和兴趣。该活动范围覆盖了茂名市开设建筑专业的所有院校师生，不仅拓宽了师生的视野，也提升了他们的专业素养和就业能力，为建筑行业的未来发展储备了更多的人才。

4、健全行业纠纷解决机制；如“茂名市土木大讲堂第九期建筑与法务讲座”

邀请茂名仲裁委员会领导作主题演讲，全面宣传仲裁法律制度在解决建筑工程领域纠纷的独特优势。加强建筑行业对仲裁法律制度的理解和运用，有利于推动建筑行业的高质量发展，提供更加全面高效的法律服务。

### **三、促进平台合作、服务区域经济；**

#### **1、走访会员拜访同行、促进行业协同联动**

为了加强会员单位及同行之间的学习与技术交流，促进资源共享与优势互补，提升行业整体竞争力，促进会过去半年走访了涵盖了建筑设计、施工、监理、材料供应等建筑多个领域**会员单位 40 家**和拜访了物业管理、法务等行业协会**5 家**，**新增拓展 11 家会员单位**（当前会员单位为 76）。通过走访会员拜访同行，促进会员单位间的交流与合作、增强与同行协会的协同联动、拓展会员单位增强组织影响力、推动产学研深度融合以及助力行业高质量发展，提升茂名市建筑行业的整体水平和竞争力，推动其向更高质量、更高水平的方向发展。

#### **2、建立运营媒体平台、提高行业服务水平**

随着信息技术的飞速发展，媒体平台已成为传播信息、扩大影响力的重要渠道。茂名市建筑业产学研促进会通过建立微信公众号等媒体平台和其他公众媒体利用，在品牌形象塑造、信息发布与交流、产学研合作与资源共享、提高行业服务水平与影响力以及助力建筑业高质量发展等方面发挥着重要作用和意义。

一是促进会公众号建立一年，通过通知公告、活动预告、行业资讯、展示合作成果、资源共享、技术专栏专题等不断增强影响力，当前发表推文**208 篇**，拥有**2404 粉丝**，2024 年 10 月入选第二届“中华建设”建设行业公众号——“优秀公众号”，运营人员分别荣获“公众号撰稿达人”、“公众号运营达人”称号。公众号通过传播建筑业的先进理念、成功案例和优秀经验，激发行业内的创新活力，推动茂名市建筑业的高质量发展。

二是充分利用当前媒体宣传建筑业发展动态，2024 年，通过组织建筑业发展相关新闻和资讯在茂名日报上刊登了 13 次，向公众展示建筑行业的魅力和活力，进一步扩大对茂名市建筑业的宣传覆盖面和影响力。

#### **3、与时俱进积极参与国内外产教融合共同体**

为了更好促进产教融合深度发展、加强产学研合作、拓展国际合作、完善职业教育体系、推动茂名市建筑业高质量发展，提升茂名市建筑业的整体实力和竞争力，为当地经济社会发展做出更大的贡献，促进会与时俱进积极参与国内外产教融合共同体。2024 年 1 月，成为**一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟工程**



建造技术专业委员会-委员单位；2024年1月28日，成为粤港澳大湾区智能建造产教融合共同体理事单位；2024年5月31日，成为国家数字建筑行业产教融合共同体成员单位。

#### **四、加强人才培养、提高行业素质；**

##### **1、参赛参编教材和标准、促进产学研深度融合**

为更好的推动技术创新与产业升级、提升人才培养质量、增强行业影响力与话语权以及促进产学研深度融合，促进会积极组织成员代表参与比赛、参编教材和标准。荣获2023年第四届“智建杯”国际智能建造创新大奖赛金奖；编写完成《BIM建模与应用教程》第二版；编写完成《建筑构造》，该教材入选广东省首届“十四五”规划教材；参与编写完成《地下建筑防水工程施工技术规范》；当前正在参与编写《城镇给排水建筑信息模型应用标准》、《城市道路工程信息模型施工应用技术标准》。

##### **2、培养榜样人物标杆力量、引领创新发展**

促进会通过培养榜样人物和标杆人物，引领行业风尚、促进技术创新与人才培养、增强行业凝聚力和竞争力、推动产学研深度融合，共同推动茂名市建筑行业的持续健康发展。过去一年促进会培养了省BIM技术推广优秀领航者一名，2024数字中国榜样人物一名，省最具影响力数字化教育工作者一名，智能建造工匠一名，省BIM推广应用杰出人才一名。

##### **3、搭建供需对接平台、促进人才优化配置**

为茂名地区建筑行业与高校之间搭建产学研用深度融合的桥梁，为毕业生们提供了一个展示才华、实现梦想的舞台，为企业招揽了优秀人才，为茂名地区建筑行业的持续发展注入新的活力。促进会2024年6月在茂名职业技术学院南校区成功举办第一届综合场供需见面会暨茂名职业技术学院专场招聘活动，该招聘会吸引了38家企业参展提供了768个岗位和1000多名应聘者参与，为建筑业企业与求职者之间搭建了一个高效、精准的对接平台，既有利于企业和求职者的直接对接，也有利于推动产学研合作与交流，更有助于提升整个行业的素质和竞争力。

#### **五、积极建言献策、赋能行业发展；**

为建筑业提供全面、准确的信息支持，协助推动政策制定与调整、促进产学研深度融合、提升建筑业影响力助力建筑业高质量发展。促进会协助相关部门参与完成调查报告6份：（1）2022年5月24日《茂名市建筑业调研分析报告》；



(2) 2022 年 6 月 29 日《基于“中国建筑之乡”打造现代建筑产业园区的思考》;  
(3) 2022 年 12 月 2 日《关于推动茂名市现代建筑产业链高质量发展的调研报告》;  
(4) 2023 年 2 月 20 日《开平建筑产业联盟调研简讯》; (5) 2023 年 10 月 26 日《关于促进广东建筑业高质量发展的建议》。(6) 2024 年 1 月 17 日《关于推进茂名市装配式建筑发展情况报告》。

## **六、存在问题**

经过一年的运行促进会工作取得一定成绩, 也存在如下的困难及问题:

### **1. 会员单位会费难收费, 会员数量有待增加**

一是目前促进会会员单位为 76 间, 其中院校单位占 8 间, 茂名市有接近 1500 间建筑企业, 当前我们会员单位占比才 4.53%, 尚有很大的拓展空间。二是 68 间企业当中目前只有 46 间企业缴纳会费(会费收取率 67.65%), 仍有 22 间企业未缴纳会费, 在当前建筑业整体困难的情况下, 促进会员单位按时缴纳会费难度很大, 期待相关部门能协助引导。

### **2. 尚无实质性业务抓手, 经费不足难以拓展**

当前促进会尚无实质性的业务开展抓手, 主要围绕公益性产学研推广为主, 难以提升会员单位的粘结度及拓展会员单位, 导致各项工作运营经费不足, 难以拓展给与会员单位更好服务, 期待相关部门能赋予一定的智能抓手, 帮助促进会的业务开展, 充分发挥促进会的桥梁纽带作用, 更好的服务茂名市建筑业高质量发展。

茂名市建筑业产学研促进会

2024 年 11 月 15 日

### 3.茂名市“土木大讲堂”活动照片（共十二期）

