

发挥工程勘察设计先导和创新引领作用

广东省认定 50 名工程勘察设计大师

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员岳建轩报道：为树立全省工程勘察设计行业人才标杆，经组织、推选、认定后，广东省住房和城乡建设厅日前公布了 50 名广东省工程勘察设计大师名单。

据了解,省住房城乡建设厅于 2018 年首次认定了 19 名广东省工程勘察设计大师。其后,广东省人民政府办公厅在 2021 年印发的《广东省促进建筑业高质量发展的若干措施》中,明确要求继续开展广东省工程勘察设计大师认定工作。时隔四年,在社会和业界广泛关注下,省住房城乡建设厅坚持标准统一、程序严谨、公平公正的原则,在陈湘生、孟建民两位中国工程院院士领衔组成的认定工作委员会主持下,从来自 10 个行业 33 个专业的 187 位工程勘察设计杰出人才中,认定了 50 名来自房屋建筑、市政、交通、水利、电力、规划等领域的工程勘察设计领军代表,成为第二届广东省工程勘察设计大师。

长期以来,广东省高度重视提升工程勘察设计品质,着力发挥工程设计的先导和创新引领作用,推动勘察设计服务向价值链高端延伸。

/ 探索 / 持续优化设计招投标制度

在广东,部分重点地区的项目鼓励以竞赛等方式开展设计方案招标,而对艺术造型等有特殊要求的工程,更可以直接邀请院士、大师以及在特定领域具有行业影响力的设计专家,领衔开展方案设计。这正是省住房城乡建设厅在近年来大力优化招标投标制度,主动探索“公开招标+邀请特定投标人”方式招标的具体举措。

省住房城乡建设厅还探索实施了招标人首要责任制,在现行招标投标法律法规框架下,推动建筑工程设计招标评标实施有别于施工项目招标评标的制度。对于重大公共建筑项目,鼓励采用分阶段评标评审方式,充分保障建筑创作时间。此外,还重点支持培育中青年建筑师成长,鼓励招标人适度降低或取消对投入项目设计人员资历加分权重。

在省住房城乡建设厅的引领下,全省各地级市也积极尝试招投标改革新方法、新路径。

如东莞市鼓励建筑工程实行设计总包,招标人可以根据项目特点和实际需要选择设计方案招标、设计团队招标或者“设计团队+设计方案”招标确定中标人。深圳市作为中国改革开放的最前沿阵地,明确政府投资项目设计方案落标补偿费在项目总投资中列支。

值得一提的是,在深圳市政府投资的重点项目“新十大文化设施项目”中,深圳改革开放展览馆项目方案设计采用了国际竞赛方式,深圳音乐学院、深圳创新创意设计学院等项目采用了“邀请+国际竞赛”方式等创新优选模式,最终选定的优胜方案均获得了社会好评。

随着一系列工程设计招标投标改革政策的出台,将有力地激发设计人员参与城市建设的热情,提升城市品质,进一步推动建筑业高质量发展。

/ 革新 / 持续试行建筑师负责制

在工程建设组织模式方面,省住房城乡建设厅持续开展建筑师负责制试点



深圳市民中心

第二届广东省工程勘察设计大师名单 (按姓氏笔画排序):

马向明	王广华	王世福	王启文	王建新	邓兴栋	石汉生	叶 青	司马晓	朱旭辉
庄 葵	刘吉福	刘维亚	江 刚	农兴中	孙占琦	严振瑞	苏恒强	李伟仪	李德强
杨 旭	杨志银	肖大威	何 坚	何 倩	邹 兵	张建军	陈日飙	陈 伟	陈建飏
范跃虹	林本海	林 健	林 鸿	罗建河	周洪涛	赵松林	洪 卫	徐其功	徐 波
黄用军	黄志秋	黄俊光	黄晓东	梁立农	韩小雷	谢勇利	靳守杰	熊正元	潘 勇

工作,全面发展全过程工程咨询,促进设计引领作用。2022 年开展了全省建筑师负责制典型范例项目遴选、跟踪工作,鼓励在工程招标中将投标单位参建项目入选典型范例作为招标择优因素,营造发展新型工程建设组织管理模式的良好氛围。

为落实国务院营商环境创新试点工作要求,省住房城乡建设厅大力支持广州、深圳在民用建筑工程项目中推行建筑师负责制,鼓励建筑师及团队为工程项目的规划策划、报批报建、设计及设计管理、招标管理、采购管理、施工管理和竣工验收等项目建设提供部分或全过程管理服务。同时,推进工程建设模式与国际接轨,培养一批既有国际视野又有民族自信的建筑师队伍。目前,深圳市积极推进 23 个建筑师负责制试点项目建设,从 4 个已完成项目看,建筑师的主导作用得到有效发挥,实现了设计、施工之间的密切协作,加强了建筑师与监理工程师的联动协同,推动了建筑师职责向城市设计的深度延展,对高效率、高质量推进项目建设和管理发挥了积极作用。

/ 传承 / 持续强化粤建文化赓续

自 2021 年起,广东省设立建筑文化宣传周,以岭南情脉激发设计人员创作的热情,大力弘扬和传承岭南建筑文化。在省人民政府孙志洋副省长见证下,首

届建筑文化宣传周于 2021 年 12 月 28 日启动。建筑文化宣传周以“粤有文化·建筑粤美”为主题,邀请了中国工程院院士何镜堂以及全国和省工程勘察设计大师、专家共话岭南建筑文化。活动还通过跨行业交流、优秀建筑作品分享、展览等多种形式,深化建筑与文化的交融,引领和促进建筑设计理念升华。

省住房城乡建设厅特别重视建筑设计品质提升与岭南建筑文化传承协同推进。2021 年发布了省建筑标准设计通用图集《传承岭南建筑文化的绿色建筑设计》,组织编制《珠三角地区传承岭南建筑文化的绿色建筑设计导则》,为深度融合岭南地域文化和现代绿色建筑提供专业指引。

在实践当中,现代岭南建筑已涌现出一批具有代表性的绿色建筑设计案例,如广州白云国际机场二号航站楼、珠海横琴保利国际广场、软件园高唐新建区软件产业集中孵化中心三期等,创新引领“绿而美”建筑设计方向。

/ 科技 / 持续推动数字化赋能

近年来,广东不断加快智能建造技术在工程建设项目上的应用,以数字化智能化设计推动全省建造方式转型升级,赋能智能建造的高质量发展。出台了《广东省绿色建筑条例》《关于推进智能建造与建筑工业化协同发展的实施意见》

等法规政策文件推进数字化智能化设计,并印发了一系列数字设计标准标准规范,指导全省 BIM 技术落地实施。

据悉,广东于 2019 年 11 月正式运行全省统一建设的房屋市政工程施工图数字化审查管理系统,采用“互联网+图审”模式,实现数字化技术的“标准+管理+平台”全方位推进建设。截至 2022 年 7 月,广东实施数字化审图的工程项目近 10 万个。省住房城乡建设厅还充分发挥城市数字设计底座作用,指导广州市开展 BIM 审图助力城市 CIM 平台建设、深圳市建设首个市政行业智慧城市交通大数据平台,为智慧城市管理夯实基础。部分设计企业携手软件企业在数字化设计软件开发上也有所突破,推出一批实现智能方案设计、智能设计管理、智能审图等功能的应用软件,部分软件得到市场认可并在建筑设计领域广泛使用。

工程勘察设计是工程建设的重要环节,与国家经济发展、人民生活改善有着密切的关系。充分发挥勘察设计的先导作用和创新能力,打造体现地域特点、彰显岭南特色的广东设计品牌,是《广东省建筑业“十四五”发展规划》的重要内容,为未来五年勘察设计行业发展明确了方向。坚持人才为本,认定广东省工程勘察设计大师,壮大行业领军人才队伍,将持续激发全省广大工程勘察设计人员提升技术水平,增强创新驱动,助力广东省建筑业高质量发展,为党的二十大胜利召开献礼。