



“精细高效 智能建造”2023 首届广东建筑业高质量发展论坛成功举办

用广东建造新辉煌 为中国式现代化建设添砖加瓦



广东省住房和城乡建设厅一级巡视员蔡瀛 陈小珊 摄

广东建设报讯 记者唐培峰、符映雪、刘丽莎、陈小珊报道:10月18日,“精细高效 智能建造”2023 首届广东建筑业高质量发展论坛在深圳宝安区举办,提出要以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循,按年初全省高质量发展大会提出的要求,奋力朝着建筑业高质量发展的目标阔步前行,用“广东建造”的新辉煌为中国式现代化建设添砖加瓦。广东省住房和城乡建设厅一级巡视员蔡瀛到会致辞。中国工程院院士陈湘生等五位专家学者发表了精彩演讲和经验分享。

本届论坛由广东省住房和城乡建设厅指导,羊城晚报报业集团、中国建筑第三工程局有限公司主办,广东建设报社、深圳建筑业协会、中建三局第一建设工程有限责任公司承办,广东省建筑业协会协办。深圳市宝安区政府党组成员、副区长沈金章,羊城晚报报业集团(羊城晚报社)党委委员、副社长赖家彦,中建三局副总经理兼南方分局局长樊涛生也出席了会议并致辞,深圳福田区原一级巡视员、深圳市法学会副会长、市决策咨询委员会委员李振河参加论坛启动仪式。广东地级市住建局领导和相关科室负责人、市建筑业协会负责人、建筑企业代表等200多人参加论坛。



大会现场 陈小珊 摄



启动仪式 唐培峰 摄

领导致辞

为广东走向“建筑业强省”提供动能支撑



深圳市宝安区政府党组成员、副区长沈金章 陈小珊 摄

深圳市宝安区政府党组成员、副区长沈金章在论坛现场致辞中表示,近年来宝安区建筑业获得了较大发展,2022年宝安区建筑业总产值937亿元,增速68.4%,新增装配式建筑面积520万平方米,212个项目获得了绿色建筑评价标识,面积和数量均处于深圳市前列。他表示,宝安区将紧抓机遇,聚焦科技引领,抓好智慧工地的应用、BIM技术推广等方面,推动建筑行业向工业化、绿色化、智能化、高质量发展转型升级。同时,宝安区也将强化政策支持,与企业共同打造一批可复制可推广的数字建设标杆工程,为广东省建设高质量发展贡献力量。

羊城晚报报业集团(羊城晚报社)党委委员、副社长赖家彦则指出,建筑业高质量发展是经济社会发展的强烈要求,也是建筑行业发展的必然选择。羊城晚报作为省委党报、文化大报、民生大报、大众主流媒体,高度关注广东的高质量发展。特别是今年全省高质量会议之后,羊城晚报按照省委、省政府的部署安排,精心组织策划,利用各种融媒体平台,大力宣传和推进高质量发展。本次论坛通过多种思想碰撞共融,为广东省建筑业高质量发展探寻出新途径,为广东从“建筑业



羊城晚报报业集团(羊城晚报社)党委委员、副社长赖家彦 陈小珊 摄

大省”向“建筑业强省”加速迈进提供新的动能和支撑。

中建三局副总经理兼南方分局局长樊涛生认为,随着建筑领域发生深刻变革,环保、建筑科技、数智建造业务等成为新赛道,高标准、高质量成为制造业的基本要求,信息化、智能化、数字化成为前沿发展方向。本次论坛的召开是顺应建筑业发展变革,贯彻落实国家和广东省实施质量提升行动的工作部署和安排,扎实推动广东省工程建设水平实现质量变革、效率变革、动力变革的重要抓手,也是进一步优化发展环境、深化行业研究、完善合作机制、凝聚各方力量,为推动全国建筑业高质量发展做出广东贡献的契机。



中建三局副总经理兼南方分局局长樊涛生 刘丽莎 摄

专家报告

研究探讨建筑业
高质量发展新途径

主题演讲环节,中国工程院院士陈湘生作题为《中国内地基础设施建设发展现状与趋势》报告。中建三局一公司技术中心主任、智能建造研究所所长周炜带来了题为《模型驱动的新型建筑工业化》的演讲。经验交流环节,正高级工程师、深圳市地方领军人才、深圳建工集团副总裁刘杨,华南理工大学土木工程系教授、博士生导师、智能建造专业负责人胡楠,深圳市市政工程总公司总工程师兼技术中心(BIM)和院士工作站负责人于芳等三位专家分享各自研究领域的探索成果。

与会者纷纷表示,此次论坛通过搭建一个系统、实战、又富于前瞻性的交流平台,将广东省住建系统主管部门领导、院士专家和行业精英们聚集起来,让业界各方充分对接,群策群力,共商高质量发展新途径,助力广东建筑业高质量发展。

观摩学习

推动传统建造
向智能建造升级

当天下午,参会嘉宾一行前往深圳市宝安区参观润鹏半导体12吋集成电路生产线项目(以下简称润鹏半导体项目)观摩会。据悉,该项目总建筑面积约25.08万㎡,包含FAB生产厂房、综合动力厂房、立体仓库、研发楼、公寓楼等23栋单体。

据介绍,按照“以路为纲、快速启动、高效施工、快速清退、完美移交”的管理原则组织施工,该项目通过工序合理穿插、控制关键节点、减少工作面闲置,实现精益建造管理,从设计阶段到主体封顶仅7个月工期,主体封顶后4个月完成设备 Move in,对比同类型EPC厂房建设项目,处于行业领先地位。

(相关报道详见04、05版)