

第五届全国大学生国土空间规划设计(论文)竞赛在广州开幕

青年学子创意比拼规划广州滨水地块

广东建设报讯 记者陈诚报道: 3月23日上午,第五届全国大学生国土空间规划设计竞赛暨城乡规划毕业设计(论文)竞赛在广州流花展览中心5号馆开幕。竞赛以“规划引领高质量更新,设计赋能新质生产力”为主题,吸引了来自全国100余所高校的千余名师生参与,并首次邀请香港、澳门团队加入,共同探索新时代城市发展的创新路径。

自然资源部总规划师张兵,中国工程院院士、华南理工大学建筑设计研究院首席总建筑师何镜堂,自然资源部国土空间规划局副局长李枫(主持工作),广州市委常委、常务副市长陈杰,广东省自然资源厅党组成员、副厅

长朱国鸣,广州市规划和自然资源局局长邓毛颖、副局长姜莉,华南理工大学党委副书记麦均洪,建筑学院党委书记叶志锋、副院长王世福,广州市越秀区、荔湾区、天河区区领导,竞赛组委会等相关单位代表出席,与参赛师生共同见证这一行业盛事。

“国土空间规划是城市发展的灵魂,青年学子应以‘绣花’功夫雕琢每一寸土地,用创新智慧点亮城市未来。”中国工程院院士何镜堂在致辞中寄望参赛者将专业知识与社会需求结合,为建设宜居、韧性、智慧城市贡献力量。

本次竞赛聚焦“蓝绿融城·产业兴城·文化润城·智慧启城”要求,

共发布三大竞赛选题。参赛师生聚焦推进土地集约、科创驱动产业、韧性城乡融合、公共服务创新及文化赋能美丽城市等五大价值取向,在广州重点功能片区的3处滨水地块中任选其一进行设计创作。

广州市规划和自然资源局局长邓毛颖指出,赛事通过“真题真做”模式,引导学生在真实场景中解决复杂问题,推动国土空间规划学科发展。

华南理工大学建筑学院副院长王世福表示,竞赛题目紧扣广州“老城市新活力”的发展命题,要求学生兼顾历史文脉传承与现代功能植入,这对培养具备全局视野的规划人才至关重要。

广东省工程勘察设计行业协会公共卫生与康养建筑分会成立

搭建建筑医学等多学科合作平台

广东建设报讯 记者陈诚、钟梓骥报道: 3月25日,广东省工程勘察设计行业协会公共卫生与康养建筑分会成立大会暨第一届学术交流会议在广州召开。中国工程院院士孟建民、中国科学院院士宋尔卫、广东省住房和城乡建设厅建筑市场监管处副处长罗黎静、广东省工程勘察设计协会会长陈星等领导及行业专家参会并讲话,设计、医院、养老等领域单位代表200余人出席会议。

数据显示,广东现有三甲医院数量全国领先,但医疗建筑智能化、适老化水平仍有提升空间。“分会的成立标志着广东医疗建筑进入全周期品质提升新阶段。”广东省住房和城乡建设厅建筑市场监管处副处长罗黎静在致辞中强调,要将医疗工艺、智能建造、适老化设计融入建筑全生命周期,打造安全高效的医疗环境与可持续的养老服务体系。

分会由广州市城市规划勘测设计研究院、广东省建筑设计研究院等10家行业龙头联合发起,首期吸纳52家会员单位,涵盖建筑设计、医疗设备、科研机构等领域。



公共卫生与康养建筑分会成立揭牌仪式 钟梓骥 摄

首任会长胡展鸿在就职演讲中提出三大目标:一是促融合,搭建建筑、医学、人工智能等多学科合作平台;二是强创新,聚焦绿色低碳、适老化改造、存量建筑智能化等技术创新,提升医疗设施品质;三是扩圈层,联合养老协会,拓展国际市场,参与国际行业交流与项目合作。陈星寄望分会融合政府、专家、企业资源,搭建医疗健康与建筑科技深度融合的创新平台。

大会聘请孟建民院士及宋尔卫院士为顾问。孟建民院士指出,医疗建筑需实现从功能导向转向健康导向、从单一学科转向多学科融合、从传统建造转向智能建造的三大转变。宋尔卫院士倡导将医疗场景需求前置到建筑设计阶段。

建筑安全与机械(专业)专家工作经验交流会在广州举行

探索构建施工安全数字化预警体系

广东建设报讯 记者姜兴贵,通讯员邱国栋、周炯、李亚军、孔莉报道: 3月26日至27日,由中国建筑业协会建筑安全与机械分会主办,广东省建筑安全协会、中建四局等单位协办的建筑业建筑安全与机械(专业)专家工作经验交流会在广州举行。住房和城乡建设部工程质量安全管理司、广东省住房和城乡建设厅、中国建筑业协会等相关单位负责人及建筑领域专家学者共500余人参加活动。

本次经验交流会旨在落实全国住房城乡建设工作会议和房屋市政工程安全生产治本攻坚三年行动方案的工作部署,进一步夯实住房城乡建设领域安全生产基础,提升本



观摩交流合影(图源:广东省建筑安全协会)

质安全水平。

中国建筑业协会副会长景万指出,要强化政治敏锐性与责任感,增强抓好安全生产的政治自觉、思

想自觉和行动自觉。要以信息技术为支撑,构建“识-警-控”施工安全数字化预警体系,探索安全风险预警管理新模式,提高建筑业安全生产治理能力。要借势治本攻坚三年行动,全面推行安全防护措施的标准化建设。

交流会现场,住房和城乡建设部安委会专家、权威人士、知名专家学者聚焦我国建筑安全与机械工作的新目标、新要求,以及工程案例、新产品应用、新模式探索,解读了相关政策、行业趋势、热点问题。

当天,与会人员还共同观摩了广州足球公园球场项目,该项目将打造全国容量最大的球场。

广州海珠两大城中村
将纳入改造范围

新中轴海珠片区 将打造“十字绿轴”

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员穗规资宣报道: 3月25日,《广州城市新中轴海珠片区三滘、东风启动区控制性详细规划》在第四届广州市规划委员会地区规划专业委员会第二十五次会议上获得通过。规划地块位于海珠区广州大道沿线,总长度约6公里,总面积45.71公顷,涵盖三滘村、东风村两大城中村改造启动区。

根据规划,该区域是贯通中央绿轴的重要安置空间载体,可为其提供约15.32万平方米安置量,并为中轴范围征拆预留安置空间。同时,将采取“依法征收、净地出让”新改造做法,纳入改造范围内的30个项目(包括三滘村、东风村城中村改造项目;20个旧厂项目;8个旧城项目)将全部采用该模式,推动连片改造。

本次控规将落实中轴贯通部署,发挥毗邻海珠湿地及城市新中轴线等城市级绿地的环境优势,依托轨道站点TOD开发,打造首批城中村改造项目中集商业消费、生态宜居及配套服务于一体的宜居宜业的活力社区典范。

同时,规划还提出“蓝绿共享的活力公共空间”“多元功能复合的宜居社区”“丰富立体的形态风貌”三大设计理念。新中轴海珠片区将打造“十字绿轴、垂轴街坊、鱼骨密巷”的公共空间结构,启动区范围重点衔接海珠湿地绿脉及2条公共活力街,包括三滘启动打造“一带一街”的公共空间结构,东风启动区的“康乐涌、敦和涌滨水绿带”和“上涌北活力街”公共空间结构,联通海珠湿地大型蓝绿空间。

在宜居社区打造方面,海珠片区将形成“沿轴分层、环湖圈层”的功能格局,轴线内部、环湖公园重点植入文化展览、休闲游憩等功能;沿轴及环湖一线以商业功能为主,沿轴及环湖二线以居住及公共服务功能配套为主。启动区范围主要位于沿轴及环湖二线地区,以居住及配套服务为主。

此外,规划中轴线总体城市空间将形成以湖心鸟岛为中心的环湖圈层控高,启动区将融入海珠湖段外圈结构,形成面湖“前低后高、梯度抬升”的控高,非地标建筑高度控制在150米。三滘启动区内环湖外圈打造西南片区制高点,充分发挥轨道交通站点的集聚优势,打造核心地标群,控制地标塔楼高度不超过250米,并保证都市地标建筑的40%—50%以上可见,形成近望海珠湖远眺珠江、城水相接的城市格局。