

“湛美乡村,设计赋能”乡村设计大赛初评结果揭晓

# 百份作品赋能雷州半岛乡村振兴

广东建设报讯 记者陈诚、通讯员罗诗岚报道:近日,“湛美乡村,设计赋能”乡村设计大赛初评会议在湛江市举行。来自华南理工大学、广州美术学院等院校及行业机构的6位专家,对187份参赛作品进行严格评审。据悉,本次大赛由湛江市自然资源局牵头主办,吸引了百余家校企参与,旨在通过设计创新激活雷州半岛乡村振兴动能,初评结果的揭晓标志着赛事正式进入公众投票与专家终评的关键阶段。

大赛自2022年12月启动以来,便引发广泛关注,吸引了国内外专业设计机构、高校师生团队等踊跃报名。赛事设置定向与非定向双赛道。其中,定向组聚焦麻章区金牛岛红树林片区等5个代表雷州半岛乡村风貌的特色区域,涵盖生态村落、湛美田园等五大主题;非定向组则面向近三年建成或新设计的乡村作品,分为规划、建筑、景观、



参赛作品 (图源:湛江市自然资源局)

公共艺术及设施4大类别。经前期实地调研、专家指导与作

品审查,最终征集到187份有效作品,其中定向作品90份,非定向作品

97份。这些作品深入挖掘雷州半岛的滨海田园风光与历史文化底蕴,既有对红树林生态保护的创新构想,也有对古村落活化利用的创意方案,充分展现了设计师对乡村振兴的多元思考。

在初评会议上,专家团队围绕作品的落地性和乡村发展路径进行深入讨论,并从文化、美观、生态、社会、技术五个维度打分,各部门代表同步参与讨论,为评审提供在地化信息支持。最终,非定向组评选出47份作品,定向组则有61份作品入围终评。

据悉,入围作品将在5月30日接受专家终评,结合网络投票(占比20%)与专家评分(占比80%)决出最终奖项。终评结果将在湛江市自然资源局官网公示,优胜作品还将推送到第二届广东省“粤美乡村”风貌设计大赛参与省级奖项PK,并优先对接“百千万工程”示范项目。

粤渝共织城市治理低空“感知网”

## “两江慧眼”无人机系统重庆首飞

广东建设报讯 记者陈诚、通讯员穗规勘院报道:近日,由中国城市规划学会城市感知学术专班支撑单位广州市城市规划勘测设计研究院具体负责运营的“两江慧眼”无人机城市感知系统首飞仪式在重庆两江新区成功举行,标志着粤渝两地在城市治理数字化领域的跨区域协作迈出实质性步伐。

重庆两江新区是我国内陆首个国家级开发开放新区,也是全国数字化城市治理示范区。此次落地的“两江慧眼”系统,依托广东在低空经济、智慧城市领域的技术积累,为新区量身定制的立体化感知方案。该系统创新采用“多点布局、一机多巢”模式,通过分布在两江新区的自动化机巢,实现无人机“自主换电、跨巢飞行”,单次航程可达14公里,配合6100万像素定制相机和厘米级定位技术,可实现特定目标快速精准识别、



无人机演示 (通讯员供图)

低空正射影像快速成图、长时序地表变化对比分析、实景三维模型建构等。

首飞仪式现场展示了“两江慧眼”两大核心应用场景。“云上实时看地”场景通过无人机高空巡航,将两江新区全域高清影像实时传输至指挥中心。城市管理者可精准掌握土地

利用、建筑分布等信息,为规划决策提供动态数据支持。“烟雾火点感知”场景则凸显应急效能。演练中,无人机3秒内锁定火情坐标,同步分析周边道路、建筑环境,为消防救援提供实时导航。据悉,系统内置多个人工智能模型,依托GPU云算力实现智能预警,响应效率较传统手段提升80%。

作为重庆低空经济主阵地,两江新区正加速构建“空天地一体化”感知网络。未来,“两江慧眼”将深度融入新区智慧治理平台,拓展至自然资源巡检、应急物资配送等场景,丰富城市防灾预警预报、自然资源巡查巡检、城市消防隐患排查、应急物资低空配送等低空经济应用场景,为超大城市智慧治理提供支撑。广东团队将持续深化技术攻关,助力两江新区建设全球低空经济创新高地,为超大城市治理提供样本。



职工体验非遗鱼灯制作 (通讯员供图)

## 实地研学趣享端午 感受岭南非遗魅力

广东建设报讯 记者姜兴贵,通讯员张慧茹、徐霖熙、周正华报道:为丰富职工精神文化生活,提升职工的幸福感和归属感,日前,中建一局集团建设发展有限公司广州分公司工会组织开展“非遗妙会多彩端午”实地研学活动,带领职工沉浸式感受岭南非遗魅力。

活动以非遗鱼灯制作体验为核心环节。在专业老师的指导下,职工们动手参与竹篾扎架、裱糊剪纸、彩绘装饰等工序,将传统材料转化为精美鱼灯。

作为岭南地区经典非遗项目,鱼灯制作不仅展现了“年年有余”的民俗寓意,更让职工深入了解其历史渊源与工艺精髓。制作过程中,职工们协作互助,在感受传统文化魅力的同时,进一步增进团队情谊。

该公司相关负责人表示,此次活动以传承非遗技艺为载体,既加深了职工对岭南文化的认知,也增强了分公司团队凝聚力。未来,分公司工会将持续围绕职工文化需求,开展更多形式多样、内容丰富的活动,为职工创造更多学习和体验的机会,助力职工全面发展,为企业高质量发展贡献力量。

## 一省重点建设项目迎新进展

中国人工智能(广州)产业园项目地下室首块“正负零”梁板完成浇筑

广东建设报讯 记者唐培峰,通讯员聂磊、麦振皓报道:近日,中国人工智能(广州)产业园项目建设迎来重大进展,地下室首块“正负零”梁板提前20天顺利完成混凝土浇筑,标志着地下结构施工正式迈入地上主体建设阶段,为项目整体建设按下“加速键”。

项目现场,项目监理单位珠江监理在地下室主体结构施工过程中,从原材料进场检验到混凝土浇筑,从钢筋绑扎到模板安装,都通过数字化手段形成施工全过程影像档案,确保工程质量终身可追溯。

针对地下室施工空间有限、交叉作业多等特点,项目团队强化沟通协

调,组织专家论证,不断优化施工方案;严格执行“样板引路”制度,在关键工序设立实体样板区,明确钢筋间距、模板垂直度等工艺标准,为施工提供可视化参考,确保“过程精品、一次成优”。

在浇筑阶段,项目依托智慧工地平台,实时监控施工进度、质量及安全数据,实现可视化动态管理。不仅每日对施工现场进行安全巡查,严格把控钢筋绑扎、模板支护、混凝土配比及浇筑流程等关键环节,还通过实时监测混凝土内部温度,调整浇筑速度和采取冷却措施等手段,有效控制温度应力,保证了地下室底板的浇筑

质量。最终历经15个日夜的接续奋战,调动运输车58车次,顺利完成约370余方混凝土的一次性高标准浇筑。项目地下室全部“正负零”梁板施工预计将于2026年5月完成。

据介绍,中国人工智能(广州)产业园项目位于珠江新城CBD与广州国际金融城西区核心交汇处,处于广州人工智能与数字经济试验区南北岸产业融合点,着力打造数字经济和实体经济深度融合的标杆载体。目前,项目已纳入广东省重点建设项目、广州市重点建设项目、市“攻城拔寨”项目、市国资现代产业价值园区、天河区重点建设项目。