

推进广州绿美生态建设，吹响春季造林绿化号角

广州今年拟建设古树公园、古树乡村6个

广东建设报讯 新春伊始，春来万物兴，正当添绿季。2月18日（正月初九），龙年首个工作日，广州市林业和园林局在流溪河国家森林公园、石门国家森林公园开展春季造林绿化活动，共完成植树约3500株，造林面积约80亩，其中包括黄花梨、红锥、南方红豆杉、海南红豆等珍贵树种。

2024年是绿美广州生态建设的奋进之年。记者从广州市林业和园林局获悉，广州将聚焦“增绿”，擦亮生态底色。依托森林质量优化提升、城乡一体绿美家园建设和活力精品绿廊提升美化工程，科学优化林分林相，开展山地造林、防护林和区镇村植绿增绿建设，多途径、多方式增加森林资源总量。加强珍贵树种应用，因地制宜建设珍贵树种示范林，让森林成为“绿色银行”。2024年，广州计划完成森林质量优化提升20.5万亩，新增城



流溪河国家森林公园春季造林绿化活动

乡造林绿化2.4万亩。建设水鸟廊道1900亩，建设森林步道200公里，新建绿道32公里。目前已完成造林绿化资金、用地、苗木、备耕等要素保障

的前期工作。此外，聚焦“护绿”，筑牢生态屏障。加强古树名木保护和宣传，2024年建设古树公园、古树乡村6个。聚焦“活绿”，打造生态建设示范。结合各区生态本底和区域发展规划，“一区一策一特色”重点建设13个绿美广州生态建设示范点，打造一批特色鲜明、带动性强、惠民利民的绿美生态展示窗口。聚焦“用绿”，做强林业产业。大力推广油茶、林药、林菌、经济林果等林业特色产业，完善“公司+合作社+农户”种植模式，让绿水青山成为广州市民的“幸福靠山”。

（据羊城派）

广州地铁二十二号线芳村站南区完成最后一块底板浇筑 芳村站主体结构正式封底

广东建设报讯 记者陈克正报道：近日，广州地铁二十二号线芳村站南区完成最后一块底板浇筑，标志着该站主体结构正式封底，为下一步车站附属结构建设奠定了重要基础。

芳村站为广州地铁二十二号线后通段最后一个车站，车站位于花地大道与芳村大道十字路口，沿花地大道南北向敷设，南接西塱站，未来将与广州地铁一号线、十一号线换乘，也是芳白城际与广州地铁二十二号线贯通运营的重要节点车站。

据悉，芳村站北面紧挨珠江隧道，西侧为在建白鹅潭国际金融中心基坑，车站总长392米、深达38米，施工中面临场地狭小、基坑开挖岩层强度高、城区交通疏解和施工组织困难、管线迁改量大等众多难点。

为此，参建各方积极应对，优化设计方案，局部采取盖挖逆作法施工，优先基坑支撑结构架设，在确保安全的前提下，大大推动了施工进度。

由于芳村站地处主城区，施工场地狭小，地铁建设者们动态优化作业工序，混凝土支撑浇筑、钢支撑架设、主体结构防水施作、钢筋绑扎、混凝土浇筑等工序采取流水作业，同时通过增加作业人员、机械设备投入等一系列施工组织措施，实现了车站封底目标。

截至目前，广州地铁二十二号线后通段（陈头岗—芳村）土建工程累计完成51%。4座车站中，2座已封顶，2座进行土建施工；4个区间中，1个已贯通，3个进行土建施工。

吉华安全技术（广州）股份有限公司 新名启用仪式举行



揭牌仪式现场

广东建设报讯 记者陈克正报道：日前，吉华安全技术（广州）股份有限公司（原“广州市吉华勘测股份有限公司”）新名启用暨揭牌仪式在该公司总部举行。

在揭牌仪式上，该公司董事长兼总裁彭炎华表示，新名称“吉华安全技术（广州）股份有限公司”更加准确地反映了公司的使命、核心业务和战略定位，也意味着公司品牌内涵的提升。接下来，公司将一如既往地坚守安全防灾的初心，做实安全业务链条，加快数字化升级，为客户提供更加专业、负责、高效的安全技术服务。

吉华股份是专注于工程安全与应急防灾服务的科技公司，同时也是国有粤科金融参股企业、广东省物联网防灾监测工程技术研究中心、广东省专精特新企业，中国产学研合作创新示范企业、广州市建筑业勘察设计行业“链长制”示范企业。

全球首例一体化建造综合废物管理设施在珠海完工交付

一体化设计建造技术再上新台阶

广东建设报讯 日前，香港综合废物管理设施一期项目最后两个模块在广东珠海海油工程珠海场地完工交付，标志着全球首例一体化建造综合废物管理发电设施17个关键模块全部完工，将推动我国超大型模块化工厂一体化设计建造技术再上新台阶。

据悉，该项目投用后，日处理生活垃圾能力可达3000吨，年均发电量约4.8亿度，可供10万户家庭使用，通过转废为能，年降低二氧化碳排放量达44万吨。

据有关人士介绍，该项目以现代先进的焚化技术作为核心处理方案，应用垃圾焚烧全自动控制、高效热能利用等先进技术，并创新尾部烟气深度再利用工艺，可以有效提升节能环保水平。

海油工程珠海场地承揽17个关键处理模块的建造工作，包括6个锅炉模块、6个烟气清洗系统和5个管廊模块，总重达5万吨，由超过11万个结构件和27万个设备零件组成，钢结构与其设备由近200万个螺栓连接固定。

项目采用模块化设计建造，与同类项目相比，设备集成度高，设计更加紧凑。

“项目在全球首次实现大型模块全螺栓连接建造方式，创新多专业一体化建造、全专业集成化管理等多项技术，大幅提升数字化可视化建造技术水平和项目管理效率，实现建造工期缩短20%，各项质量合格率均达到或超过验收标准，尺寸误差小于5毫米，精度控制达到行业先进水平。”项目副经理杨成介绍道。（据羊城派）

中建八局助力东莞南城街道高质量发展



升级改造后的水濂社区篮球场

广东建设报讯 记者陈欢、通讯员赵义珍报道：为深入推进“百千万工程”，2023年，东莞市南城街道在热心企业的帮扶下，公共基础设施不断升级，村居环境质量明显提升。其中，中建八局湾区建设发展有限公司，投入180万元支持社区焕新，助力水濂篮球场升级、石鼓平改坡等工程，进一步提升社区居民幸福感。

据悉，该公司出资30万元，通过

组织专业工程队伍，对水濂社区的5个篮球场进行升级改造，翻新更换场地设施。篮球场坑洼的地方被完好修复，重新铺漆划线，并装上了全新的篮球架以及更明亮的灯光设备。

该公司还积极整合资源优势和项目经验，投资150万元对石鼓社区“平改坡”及外立面改造示范工程进行结对帮扶。项目设计团队提前谋划布局，在项目施工前便运用成熟的BIM

及3D渲染技术提前模拟项目完工后的外立面效果，并结合社区周边环境对施工设计进行完善。

项目采用了最新的陶晶石旧改翻新技术，在原旧有石材、抛光砖、马赛克等原有基础上，直接施工，减少了拆除步骤，减少大量建筑垃圾的产生，实现绿色低碳。在新技术新材料的支持下，项目工期进一步缩短，给群众出行造成的影响也降至最低。