

“过去50年具有全球影响力的50个隧道工程”发布

深圳地铁14号线成国内唯一获奖地铁项目

广东建设报讯 4月24日，国际隧道协会（ITA）颁发2024（第十届）“ITA隧道奖”获奖证书，深圳地铁14号线获评“过去50年具有全球影响力的50个隧道工程”，是国内唯一获奖的地铁项目。中国另外8个获奖项目分别为：深中通道、港珠澳大桥、青藏铁路、衡广复线、成昆铁路、青岛胶州湾第二海底公路隧道、西康铁路、香港屯门隧道。

深圳地铁14号线全长50.32公里，始于福田区岗厦北站，终于坪山区沙田站，途经福田区、罗湖区、龙岗区、坪山区。线路串联岗厦北枢纽、大运枢纽、黄木岗枢纽三枢纽及多条既有线路，线路的开通运营大幅提高了深圳市民出行便捷度，将坪山到福田的通勤时间缩短至40分钟。

据了解，深圳地铁14号线是深圳地铁四期工程中盾构区间最长、盾构机投入最多、平均站间距最大的线路。为贯彻新发展理念，深圳地铁14号线在建设过程中应用了渣土分离、



14号线隧道（图源：深圳地铁集团）

光伏发电、枢纽蓄冷、环保控制、减震降噪等一系列新工艺、技术，充分展现了轨道交通“全生命周期”低碳

环保的新面貌。其中，针对施工过程中盾构数量多、渣土外弃量大的难点，线路积极推动盾构渣土减量化、

资源化发展，彻底改变了传统盾构渣土直接外运弃土的方式，实现“变废为宝”，其参与的“深圳地铁超大规模盾构隧道渣土低碳资源化应用”项目荣获2021年度国际隧协“超越工程奖”、广东省土木建筑学会科学技术奖一等奖等荣誉。

深圳地铁14号线是国内最高等级全自动运行系统的无人驾驶线路，建造过程采用了EPB/TBM双模式盾构、大盾构扩挖小盾构建造车站、装配式轨道等先进技术，打造了复合多层的城市地下空间及站城开发空间，通过交通引导了城市发展，是“隧道让生活更美好”理念的完美诠释。值得一提的是，14号线还在深圳地铁首次安装横向座椅并配置手机无线充电功能、引入板式无砟轨道提高运行平稳性，运用了送回风模式提升车辆气密性，并在地板及侧墙应用了吸音降噪材料，多角度、全方位提高乘车的舒适度。

（据羊城派）

深圳一级古树名木已全部安装“天眼”

广东建设报讯 古树，是自然的精灵，历史的见证，更是“美丽中国”的浓浓乡愁记忆。4月22日是第55个世界地球日，今年主题为“珍爱地球，人与自然和谐共生”。深圳举办宣传周系列活动，其中古树名木保护宣传是重要内容。

深圳将“加强古树名木保护提升行动”作为实施“绿美广东”生态建设的重要一环，实施“林长+树长”双保护创新。深圳已完成首次全市域范围内古树名木资源普查工作。全市（含深汕）现有在册古树名木1714株，其中一级古树14株、二级古树63株、三级古树1632株，名木5株。

深圳坚持科技赋能，助力古树名木高效保护。目前，已完成古树空间数据在“多规合一平台”落图应用，实现建设项目选址涉古树名木空间论证的一键自动核查；利用遥感技术、GIS、传感技术等，对古树名木的生长状态、环境因素等进行检测、监测和干预；对全市一级古树和名木全部安装“天眼”，24小时视频监控和可追溯保护。目前，全市古树名木总体良好，逾85%处于“正常”生长态势。

同时，深圳推进古树名木空间管控，最大限度实现原址保护。严格执行树冠垂直投影线外五米范围内为古树名木的保护范围的管理要求。市规

划和自然资源局多次指导建设单位优化施工方案、编制古树保护方案等。近一年来，全市10余个建设项目为古树名木原址保护“让路”，实现了古树名木管理保护与重大项目推进双赢。

此外，深圳科学打造古树品牌，大力推进“绿美广东”示范点建设，建成2个古树乡村和1个古树公园，编制古树名木科普图册，全面提升“林长惠民”成效水平。2023年，大鹏坝光古银叶树群作为全球保存最完整、树龄最长的天然古银叶树群落，获得全国“100个最美古树群”殊荣。

（据深圳特区报）

庆祝“五一”国际劳动节 中建八局华南公司 展示劳模工匠风采



活动现场

广东建设报讯 记者陈克正、通讯员丁高洁报道：4月23日，中建八局华南公司举行庆祝“五一”国际劳动节第八届最美劳动者风采展示暨劳模先进创新论坛暨“劳模工匠助企行”专项行动启动仪式。广东省工业工会主席唐修元，中建八局华南公司党委副书记、工会主席孙建文出席本次活动。

会上，与会领导共同启动华南公司“劳模工匠助企行”专项行动，并为“劳模工匠助企行”华南公司劳模工匠技术服务队授旗，为高登峰施工技术创新工作室等三个创新工作室授牌，并颁发“揭榜挂帅”创新工作室责任书。活动还为公司第八届最美劳动者颁奖，对示范性劳动竞赛管理团队、劳务团队和先进个人进行了总结表彰，与会领导共同为一线工友代表送上慰问品。

一直以来，华南公司工会高度重视劳模先进的培养和劳模精神、工匠精神、劳动精神的弘扬，连续8年举办了最美劳动者风采展示暨劳模创新论坛，持续评选公司劳模、工匠、先进生产者、优秀员工等。同时，公司还积极探索和推进创新工作室工作，先后创建了1个全国建筑行业示范性劳模和工匠人才创新工作室、8个省级创新工作室，其中2个工作室获评广东省五一劳动奖状。

同植鱼珠绿 共育“奋进”林

广州鱼珠街道再掀义务植树高潮



植树活动现场

广东建设报讯 记者陈克正、通讯员肖湘莲报道：4月23日，广州市黄埔区鱼珠街道党工委开展“绿美鱼珠”行动，联合区绿园中心党支部在中山大道东与茅岗路交汇处绿地处开展“同植鱼珠绿 共育‘奋进’林”主题党日植树活动，为绘就“百千万工

程”新画卷增绿添彩。

活动中，大家分组协同配合，共同种下“奋进林”。此次活动共种植红花紫荆和水葡萄20株。一棵棵树木生机勃勃，成功拓展了鱼珠的绿色版图。

近年来，鱼珠街道以党建为引领，“榜样模范”为先锋，深入践行

“党建引领聚合力 乡村绿化当先锋”行动方案，全面发动政、企、村力量，联合大工（党）委成员单位开展支部共建，进行植绿护绿、见缝插绿行动。广大党员积极参与，采取捐赠苗木、认建认捐等多种参与方式，在全街陆续种下“青年林”“奋进林”等主题林6个，累计举行义务植树活动23场，种植绿植2068棵，参与义务植树人数1020人次，全面营造全民爱绿植绿护绿氛围。

据悉，鱼珠街道全街规划重点绿美建设项目5个，涉及绿化、美化面积共约2.5万平方米。接下来，街道将优化利用社区边角地、闲置地以及拆违空间等地带，打造瓦壶岗体育公园等口袋公园2个，让居民推窗见绿、出门见园。