

中建八局助鹏城再添“新引擎”

深圳宝安机场卫星厅正式启用

广东建设报讯 记者誉建业、通讯员蔡茂哲报道：12月7日，由中建八局承建的深圳宝安机场卫星厅正式启用。本次通航为深圳机场加速迈进国际航空枢纽行列提供了强有力支撑，成为点燃深圳高质量发展的又一“新引擎”。

据悉，深圳机场卫星厅总建筑面积约23.5万平方米，设计年旅客吞吐量2200万人次。此前，受场地制约和疫情影响，项目建设坎坷不断。为此，项目团队倒排工期，精密排序，开启“三大会战”——土建结构封顶会战、清理大

会战、砌筑决战。2.3万吨钢结构、9千余吨基层龙骨钢材、20万平方米铝板、12万平方米石材瓷砖铺贴安装，仅耗时7个月，为项目如期完成奠定了坚实基础。

现场可以看到，机场卫星厅4个指廊分别与中央指廊相连，整体呈现“X构型”，背靠海湾，造型灵动、活泼，形似蝠鲼，与在营深圳机场T3航站楼相呼应，与海浪有机融为一体，形成了鱼群游动、蝠鲼展翅的生动画面。除了华美精致的外部轮廓，健壮的钢铁肌肉也是该项目一大亮点，项目拥有1.9万

吨钢结构屋盖，由132根异形变截面斜柱支撑，柱体倾斜度从72度到80度不一，高度从3.5米到7.5米不等，合计规格共22种。

据中建八局项目负责人介绍，机场卫星厅项目建设高峰期，180余家单位同时驻场，8000余人同步在岗作业。总建设历程仅两年多，系全国同类机场项目中建设速度最快、周期最短，建成了全国首个7.8公里长机场皮带廊土方外运系统，是全国与在营运营地铁施工距离最近的机场卫星厅工程，拥有全国控制区不停航施工最大体量改

造工程（T3适应性改造）以及上有站坪下有运营地铁最长捷运隧道改造工程，同时也是全国应用整体无缝地面面积最大、采用人造石面积最大的卫星厅建设工程。

近年来，中建八局始终活跃在粤港澳大湾区建设的最前沿，被行业誉为南征北战的铁军、机场建设的先锋，先后参与了新白云机场、深圳机场T3航站楼、深圳机场卫星厅、韶关机场、湛江机场等重点基础设施建设。目前，全省在运营机场中，半数以上由中建八局承建。

南沙大岗项目部为农民工开展健康体检

广东建设报讯 记者姜兴贵，通讯员袁丽、段雅琴报道：12月4日，为进一步将“我为群众办实事”工作落到实处，办到群众心坎上，中铁广州局深圳公司南沙大岗项目部邀请大岗镇灵山医院医务人员到施工现场，为项目全体780余名民工进行健康体检。

据了解，此次体检包括基础检查、血常规检查、血压监测、X线胸片肺功能检查、心电图检查等项目，保护民工身心健康。同时，体检现场还设有健康咨询服务，医务人员为前来咨询人员详细讲解常见性疾病的预防、治疗等相关知识，进一步提高民工群体的健康生活意识。为全面了解民工的身体健康状况，体检结束后，医院将为每位民工出具健康体检报告，并建立健康档案，采取动态关注，确保疾病早发现、早治疗，保障奋战在项目施工生产最前线的工友们身体健康。

“大早上，带班的同事让我们过来体检，平时在工地上都没时间去医院体检，现在医生直接来工地上体检，心里感觉很温暖。”“是呀，这还是我第一次



施工现场工人排队接受体检

在工地上进行体检呢，这下家里儿女不用担心了。”此次体检活动让民工们感到项目部的关怀与温暖，同时也让项目部

进一步了解工人的身体状况，增强了民工预防职业疾病和自我保护的能力，切实加强了劳务用工安全管理。

群英竞技 建设测量精益求精

——广州地铁第二届测量大赛成功举行

广东建设报讯 记者誉建业，通讯员陈虎辉、贾东杰、曾智威报道：近日，由广州地铁集团有限公司联合广东省测绘学会、中铁六院共同举办的广州地铁第二届测量大赛在地铁十号线广钢新城车辆段施工现场举行。来自广州地铁各在建线路施工、监理单位的27支参赛队伍共108名测绘工作者进入决赛。

测量是轨道交通工程设计、施工必不可少的工序，关系到工程质量和安全，尤其在隧道挖掘、轨道铺设等施工过程中，由于施工线路长，更需要精准的工程测量数据提供科学保障。

据悉，本次大赛分团体赛和个人赛，由专业技术专家和团队组成评审团。团体赛为“附合导线测量”，即要求参赛队伍在限定时间内，从已知坐标成果的4个已知点在稳定性检查后，以一条已知边为起算边，经一个待测点，附合至另一条已知边，最终计算出待测点坐标。裁判员根据外业数据记录的规范性、正确性和内业计算成果精度进行评判打分。而为了考验大家的“基本功”，团体赛规定不可使用自动测量软件，必须人工手动测量。团体赛中，来自广东水电二局股份有限公司的广州地铁十四号线二期二分部、中铁六局集团有限公司广州地铁十三号线二期一项目经理部、广州市盾建建设有限公司广州地铁三号线东延段二分部三支队伍夺得前三甲。

个人赛则要求参赛选手在限定时间内完成觐牌对中整平操作，裁判根据完成时间、对中精度等指标进行评判打分。只见一个个参赛者双手配合，熟练而迅速地完成任务。最终，来自中铁四局广州地铁七号线二期五分部的罗文杰、中铁六局广州地铁十三号线二期一项目经理部刘嘉琪、广州市盾建建设有限公司广州地铁三号线东延段二分部黄东泽、西安铁一院工程咨询监理李梁等四名选手夺得个人赛的冠军季军。

广州地铁集团相关负责人表示，本届测量技能大赛是巩固和提升轨道交通工程测量工作水平的一次重要活动，也是提高行业测量人员专业技能，推动测量专业创新发展的重要窗口和平台。广州地铁将以此次大赛为契机，继续搭建好发展平台，为轨道交通测量专业提供有力的人才保障，进一步提升广州轨道交通工程建设水平。

电白住建局：以党建促建筑业总部大厦建设

广东建设报讯 记者誉建业报道：茂名市电白建筑业总部大厦已完成奠基，正式进入施工阶段。自开展党史学习教育以来，电白区住房和城乡建设局（以下简称电白住建局）把高质量党建和利民惠企办实事、解决实际问题结合起来，积极主动解决项目推进过程中的困难和问题，推动项目建设，赋能全区住房城乡建设事业高质量发展。

为高起点、高标准、高要求、高质量推进项目建设，进一步推进党史学习教育走深走实，近日，电白住建局机关党委开展了“学党史、办实事、转作风、勇担当、暖企业”庆100周年华诞主题党日活动。电白住建局党组带领中层以上领导干部党员到高圳车革命传统教育基地参观，在革命圣地重温入党誓词，缅怀先烈，接受了一次深刻的党性教育。

参观学习后，全体党员交流心得体会，在思想认识和工作状态上再次得到了“充电”“补钙”和“加油”，增强了时刻保持“不忘初心、牢记使命”的政治定力，在今后的工作中，将以高度的



活动现场党员重温入党誓词

责任感、使命感，发挥党员先锋模范作用，切实增强全局的凝聚力与战斗力，加快推进电白建筑业总部大厦项目早日

建成投入使用，以务实的举措提升企业的幸福感和获得感，助推建筑业全链条高质量发展。