



楚天工程监督



编印单位：湖北省建设工程质量安全协会

内部资料 免费交流 准印证号(鄂) 4200-2021261/连

2022. 4



省委学习宣传贯彻党的二十大精神宣讲团 来省住建厅作宣讲报告

省住建厅网站

11月10日，省委学习宣传贯彻党的二十大精神宣讲团成员、华中科技大学马克思主义学院院长岳奎教授来省住建厅作宣讲报告。省住建厅党组书记、厅长庄光明主持宣讲报告会，厅党组班子成员，厅一、二级巡视员，驻厅纪检监察组负责人、厅机关各处室和厅直各单位负责人，厅离退休干部党支部书记在主会场参加学习。厅机关和驻厅纪检监察组其他干部以视频会议方式同步参加学习。

报告会上，岳奎教授以“踔厉奋发·勇毅前行·团结奋斗”为题，围绕大会的基本情况、完整准确全面贯彻党的二十大精神、以党的二十大精神为指引谱写发展新篇章三个方面，从党的二十大的主题和主要成果、过去5年的工作和新时代10年的伟大变革、马克思主义中国化时代化、中国式现代化、全面建设社会主义现代化国家的目标任务、坚持党的全面领导和全面从严治党、应对风险挑战等七个维度，对党的二十大提出的系列新思想新论断、作出的系列新部署新要求，作了全面系统的阐释解读。

庄光明指出，学习贯彻党的二十大精神，事关党和国家事业继往开来，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴，全厅各级党组织和广大党员干部职工要按照中央和省委《决定》的部署要求，把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务。一要提高政治站位。全面准确学习领会党的二十大精神，深入理解“九个深刻领会”和“七个聚焦”等要求，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，忠诚践行“两个维护”的思想自觉、政治自觉、行动自觉，坚定不移在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，把思想统一到党的二十大精神上来，把力量凝聚到党的二十大确定的各项任务上来。二要精心谋划组织。规范学习内容，运用好《党的二十大报告学习辅导百问》《二十大党章修正案学习问答》《党的二十大文件汇编》等辅导材料，注重示范引领带动学，开展多形式、分层次、全覆盖的学习培训，加强宣传营造良好氛围，迅速掀起学习贯彻党的二十大精神热潮。三要落实主体责任，弘扬优良作风，务求取得实效。把学习贯彻党的二十大精神作为落实党中央全面从严治党要求、推进机关党建的头等大事，周密安排部署，着力推动落实。要立足湖北住建工作实际，把学习党的二十大精神成果转化为做好今年各项工作和谋划安排好明年工作的实际行动，全面做好稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险各项工作，为湖北加快建设全国构建新发展格局先行区贡献住建力量，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的荆楚篇章。

封面：新建医技综合大楼项目（武汉市普仁医院）工程位于武汉市青山区本溪街，投资额约4.6亿，建筑高度99.35m，总建筑面积71528.11m²，地上26层，地下3层，其中地下室部分21609.99m²，地上部分49973.12m²。共分为地下停车库、设备机房、检查室、康复保健、实验五大功能区，包括住院病房、屋顶停机坪。承建单位：中国一冶集团有限公司。

省质安总站调研 中建三局智慧工地建设情况

曹天书



10月14日，省质安总站站长杨碧华带队赴中建三局工程指挥中心，调研中建三局智慧工地平台建设情况。

杨碧华一行参观了中建三局工程指挥中心，听取了智慧工地系统在项目应用情况的详细介绍。该系统借助BIM技术、智能技术、智能设备等科技创新应用，将施工现场逐个场景通过数据驱动模式进行业务替代，组成智慧工地平台数据流，实现了施工管理者、现场设备设施、工作事务之间的逻辑互联。依托智慧工地平台云端高效数据分析，为管理人员掌握施工现场情况，提供更直接、更及时、更准确的可视化数据信息，赋能项目精准决策，助力项目管理效率提升。

杨碧华对中建三局智慧工地在项目实施应用表示肯定，鼓励中建三局发挥央企优势，加大信息技术研发和推广力度，以创新引领助力科技自立自强，逐步实现业务替代、场景再造、管理在线、减负提效，为我省建筑业高质量发展作出新贡献。

省质安总站，部分开发企业，及中建三局工程部相关负责人参加调研。

2022年鲁班奖项目



工程概况：武汉泛悦城二期二标段工程位于武汉市东湖高新区，北临珞瑜路、华中科技大学。本工程总建筑面积13.4万m²，包括1栋超高层写字楼、3栋多层商业楼及地下室。总投资19.23亿元，工程建安费3.8亿元。T2号写字楼地下2层，桩筏基础，地上33层，框架核心筒结构，建筑总高度177.70m（其中143.10m钢筋混凝土结构、34.6m钢结构）。3栋商业楼地下3层，独立基础，地上3层，框架结构，建筑高度为23.80m。本工程采用TOD一体化城市设计方案，有机融合商业、办公、居住、园林等多元复合功能业态。

总包单位：中国水利水电第八工程局有限公司



工程概况：湖北省博物馆三期扩建工程位于武汉市武昌区东湖路，投资额约5.54亿，建筑高度28.7m，总建筑面积64809.58m²。文物展览大楼地上四层，地下一层（局部地下四层）；三个中心地上最高四层，地下二层。其中地下室部分25739.52m²，地上部分39070.06m²。共分为展厅、编钟演奏厅、文物库房、休闲区域、科研办公服务、配套设备功能用房等区域。新馆建成后，使总展陈面积达到3.6万（总馆舍面积增加至11.38万），在全国博物馆中名列前茅，展陈文物数量增加至2.5万件。

承建单位：中建三局集团有限公司

工程概况：襄阳东站综合枢纽工程是中国国家铁路集团有限公司和湖北省人民政府、襄阳市人民政府共同投资，武九铁路客运专线湖北有限责任公司组织建设的集公交、长途客运、出租、地铁、高铁为一体的特大型综合交通枢纽。工程位于襄阳市东津新区，投资额约68.63亿，是国家“八纵八横”高速铁路网的重要枢纽节点。项目用地面积约57.16公顷，总建筑规模645636m²，站场总设计规模9台20线其中城市综合配套工程建筑规模430710m²，车站建筑规模214926m²，总高度50.4m，地下2层，地上3层+局部2夹层，采用高架站场、高架站房的“双高架”模式，桥建合一的结构形式，叠合布置铁路车站候车厅、站台层、出站厅、长途客运站、公交枢纽站、出租蓄车场、社会停车场、旅游集散中心以及地下的预埋市政交通和社会车停车库，为已建成地级市最大规模车站。

总包单位：中铁建工集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁二十局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、江苏沪宁钢机股份有限公司



工程概况：湖北省医养康复中心（示范）工程位于武汉市洪山区卓刀泉南路，投资额约5.3亿，建筑高度14.55m~99.84m，总建筑面积107675.83m²，地上2~21层，地下2层，其中地下室部分32188.85m²，地上部分75486.98m²。共分为养老护理、康复医疗、健康管理三大功能区，包括1栋康复养护综合楼、2栋养老综合楼、3栋养老服务综合楼。各功能区通过2层地下室及地面连廊联结成为整体。

承建单位：武汉建工集团股份有限公司



工程概况：新建医技综合大楼项目（武汉市普仁医院）工程位于武汉市青山区本溪街，投资额约4.6亿，建筑高度99.35m，总建筑面积71528.11m²，地上26层，地下3层，其中地下室部分21609.99m²，地上部分49973.12m²。共分为地下停车库、设备机房、检查室、康复保健、实验五大功能区，包括住院病房、屋顶停机坪。

承建单位：中国一冶集团有限公司



工程概况：商务、商业项目【小米武汉总部（东湖1号项目）】工程位于武汉市东湖新技术开发区九峰一路，投资额约5.4亿，建筑高度39.4m，总建筑面积52946.04m²，地上8层，地下2层，其中地下室部分21432.76m²，地上部分31513.28m²。主要功能为办公，包括办公、运动、餐饮、健身等功能。

总包单位：中建三局集团有限公司

工程概况：武汉市轨道交通8号线二期、三期工程大致呈南北走向，北起于8号线一期终点梨园站（不含），途径武昌区、洪山区，南止于江夏区军运村站。线路全长22.35公里，全部为地下线，共设14座车站、14个盾构区间；新建野芷湖停车场1座，与7号线野芷湖车辆段合址共建；初步设计批复总投资174.36亿元。8号线二期、三期工程采用A型车6辆编组（4M2T）、土建预留8辆编组条件，牵引供电系统采用直流1500V接触轨供电方式，设计最高行驶速度为80km/h。

总包单位：中铁十一局集团有限公司



承建单位：襄阳庞公（凤雏）大桥工程位于襄阳市，连接樊城与襄城，横跨汉江，投资额约11.3亿，为市政桥梁工程，线路总长2603.863m，桥梁总长2023.038m，全线由南、北引桥及跨江主桥三部分组成，主桥为三塔两跨钢混结合梁悬索桥，主跨2×378m，按双向六车道、城市主干道设计。该项目是新冠疫情后湖北省首座建成通车的跨江大桥，建成后的庞公（凤雏）大桥有效提升了区域综合交通能力，促进了襄阳的经济发展，其独特的外观造型与两岸一洲完美融合，成为襄阳的城市名片和网红打卡地。

承建单位：中交第二航务工程局有限公司

2022年国优奖项目



工程概况：大东湖核心区污水传输系统与北湖污水处理厂及其附属工程位于武汉市武昌区、洪山区、东湖风景区、青山区，投资额约75.8亿，建设内容包括：（1）1座提升泵站、3座污水预处理站；（2）直径D3000—D3400mm、长17.5km的盾构+二衬主隧，直径2—D1650mm、长1.7km的顶管支隧；（3）深46m的深隧泵房、粗格栅、细格栅及曝气沉砂池、总配水井、A/A/O生物反应池、二沉池、膜格栅间、MBR膜池、MBR鼓风机房、高效反应沉淀池、深床滤池及接触消毒池等建、构筑物及相关配套工程。

总包单位：中建三局集团有限公司、中国一冶集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、北京碧水源科技股份有限公司

工程概况：湖北省档案馆新馆建设项目位于东湖新技术开发区常家山路以东、花城大道以北，投资额约3.9亿，建筑高度63.7m，总建筑面积60053m²，地上15层，地下1层，其中地下室部分10616m²，地上部分49437m²。共分为对外服务、档案库房二大功能区，包括库房、展厅、会议室、学术报告厅、档案查阅室等用房。

总包单位：中建三局集团有限公司



工程概况：黄梅禅文化旅游区五祖寺景区菩提小镇项目位于黄冈市黄梅县五祖镇，投资额约4.9亿，项目总占地面积205619.6m²，其中园林绿化面积102774.6m²、铺装面积66492.9m²、水景面积15000m²、总建筑面积52059.99m²。项目以黄梅文化为切入点，设计融入黄梅戏、岳家拳、黄梅挑花等本土国家级非物质文化遗产资源，致力于打造具备参观游览、康养度假、文化推广、亲子研学、演艺游乐等功能的文旅休闲度假胜地。

总包单位：武汉博宏建设集团有限公司、武汉市汉阳市政建设集团有限公司



工程概况：宜昌市江城大道及辅路（夷桥路—伍家岗大桥）市政工程位于宜昌市点军区，西起夷桥路互通，东至伍家岗大桥，纵向贯通点军区，全长10.004km，全线共设隧道3座、大桥9座、立交4处，桥隧比37.95%，双向六车道，设计速度80km/h。总投资17.86亿元，主要建设内容包括：道路、桥梁、隧道、涵洞、排水、绿化、通信管沟、照明和交通等工程。

总包单位：中国一冶集团有限公司、湖北益通建设股份有限公司



工程概况：武汉市仙女山路（墨水湖北路—四新南路）工程位于武汉市汉阳区沌口经济技术开发区仙女山路（墨水湖北路—四新南路），投资额约15.19亿，工程主线全长3.026公里，其中高架段1.932公里，地面段1.094公里，总面积约249416万m²。建设内容包括道路工程、桥梁工程、排水工程、交通、绿化、照明工程及其他附属设施。

总包单位：武汉市汉阳市政建设集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司



工程概况：武汉市轨道交通蔡甸线工程西起蔡甸区柏林镇，于四环东侧转向北侧穿越，上跨新天北路后，东与既有四号线二期工程黄金口站相接，线路全长约16.1公里，沿线共设车站9座，其中高架站2座，地下站7座。高架线路约3.1公里，地下线路约13公里，设计时速80公里/小时，工程总造价约93.62亿元。蔡甸线与4号线贯通运营后，线路全长约50公里，设站37座，全线设车辆段一座，停车场两座。

总包单位：武汉市市政建设集团有限公司、武汉建工集团股份有限公司、中交一局集团有限公司、中铁隧道股份有限公司、湖南六建装饰设计工程有限责任公司、中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程集团市政工程有限公司联合体、中国水利水电第四工程局有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第五工程有限公司联合体、中铁十一局集团有限公司、上海中华声学装备有限公司、武汉市市政路桥有限公司、五矿二十三冶建设集团有限公司、中铁一局集团电务工程有限公司、中铁四局集团有限公司

工程概况：新建武汉至十堰铁路孝感至十堰段工程位于湖北省境内，投资额527.5亿，新建线路全长399.126km（双线），全线桥梁231座202.952km，隧道46座69.826km。项目建成后，沟通了武汉城市圈和鄂西生态旅游圈。

总包单位：中铁十一局集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁大桥局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司、中铁十七局集团有限公司、中铁建设集团有限公司、中铁建工集团有限公司、中建三局集团有限公司、中国铁建电气化局集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司、中铁武汉电气化局集团有限公司



工程概况：江汉七桥（解放大道～汉阳大道）工程是武汉市城市规划的第七座市区跨江桥梁。工程跨越武汉市汉阳、硚口两个行政区，位于江汉六桥与江汉二桥之间，北起解放大道南接玉龙路，主线全长2754米，其中跨江主桥长672米，为三跨钢桁系杆拱桥，引桥采用标准跨30m或40m的预应力混凝土连续梁，跨堤、跨路节点采用钢箱梁。

总包单位：中铁大桥局集团有限公司、武汉市汉阳市政建设集团有限公司