附件2

**布展单位名单**

| 序号 | 单位名称 | 展台面积  （平米） | 展示方向 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 国家数字建造创新中心 | 208 | 硬件：智能工程机械，软件：建筑全生命周期管理平台，前沿性研究成果。 |
| 2 | 中建三局集团有限公司 | 450 | 智能建造体系，其中包括“云锦”协同设计系统、“云廷”BIM装饰管理平台、造楼机、塔机智能集控系统、零海拔屋、测量机器人、建造技术和碳排放双控管理平台、混凝土3D打印新型农房。 |
| 3 | 中铁十一局集团有限公司 | 450 | “定海号”、“昆仑号”、全国首创“铺轨神器”BLCP500型本邻两线长轨铺设机组等国之重器。 |
| 4 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 450 | 智慧交通、智慧水务、智慧水泥、智能装备、压缩空气储能，以及智慧大坝、智慧工厂、造塔机等先进技术和典型案例。 |
| 5 | 中交第二航务工程局有限公司 | 208 |  |
| 6 | 中国一冶集团有限公司 | 208 | 主动智能自修复混凝土、工业物料砌筑焊接、机器人巡检、孵化器大脑。 |
| 7 | 中建八局华中分局 | 208 | 通过实物和模型展示自主研发的无人化梁场、ALC墙板安装机器人等智能装备。 |
| 8 | 中建科工集团武汉有限公司 | 100 | 钢结构智能生产线以及焊接机器人的展示，智慧能源管理、智慧运营和数字化管理、智慧交通产品，包括建筑储能，自主品牌充电桩。 |
| 9 | 湖北联投集团有限公司 | 208 | 智慧项目管理平台+倾斜摄影技术、智慧化悬臂浇筑挂篮系统、桥梁外观智能检测系统、架桥机作业质量安全实时监测智能管控系统。 |
| 10 | 武汉市城市建设投资开发集团有限公司 | 208 | 可视化中心，管理数字化、产业数字化、产品数字化三个方向。 |
| 11 | 武汉市市政建设集团有限公司 | 208 | 市政慧雲等智慧管理平台，智能盾构、桥面系智能施工机械、AI巡检车、收费云仓。 |
| 12 | 武汉建工集团股份有限公司 | 100 |  |
| 13 | 武汉市汉阳市政建设集团有限公司 | 208 | 智能建造、数字建造、绿色建造，CIM城市、全景式数字工地、智慧梁场装配式，构建基地无人操作设备的绿色建筑、绿色方法。 |
| 14 | 黄冈市建筑业协会 | 208 | 由17家民营建筑企业组团构成，侧重于钢结构、窑炉等特色产业。 |
| 15 | 湖北广盛建设集团有限责任公司 | 36 | 艺术城市主题，展出城市更新、品质提升所需的微缩艺术品。 |
| 16 | 中南建筑设计院股份有限公司 | 208 | BIM正向设计业务、建筑全生命周期管理PLM应用案例、城市全生命周期管理CLM应用场景、AI应用。 |
| 17 | 湖北建科国际工程有限公司 | 208 | EPC软件平台，智慧水务、智慧楼宇数字孪生、数字文创品牌的建造。 |
| 18 | 华为终端有限公司 | 208 | 全屋智能家居、智慧康养、数字家庭、家庭绿电、光储能，以及智能车+展示、。 |
| 19 | 博智林湖北区域公司 | 100 | 智能建造机器人 |
| 20 | 绿色建材专区 | 208 | 由华新水泥、中建商砼、湖北卓宝、湖北远固、湖北汉加、武汉永隆等6家企业组成，展示新型绿色建材。 |
| 21 | 机器人大赛专区 | 600 | 展示16支决赛入围团队和作品。 |
| 22 | 供应链专区 | 36 | 展示“三大供应链”系统。 |