附件1：

参展内容

**一、建设工程施工成果展**

1、建筑施工企业形象展示、精品工程、绿色施工、标准化工艺、新技术应用、科技成果、质量管理成果、项目管理成果、先进施工工法成果展示，以及近年来在建筑施工技术方面的前沿思想、经典案例、地域特色等展示。

2、致敬建筑人，致敬“工匠精神”，表彰建筑各岗位优秀的从业人员，并展示其先进事迹与工作成果。

**二、装配式建筑及配套设施**

1、装配式建筑EPC工程项目管理模式成果展示。

2、装配式建筑设计：方案设计、初设及施工图设计、构件深化设计、设计软件、AEC软件、BIM咨询、数据处理系统。

3、装配式建筑结构：装配式混凝土结构、装配式钢结构、装配式木结构、预制构件成品、装配式综合管廊、预制构件生产设备、预埋件及配件、PC结构胶、装配式建筑胶。

4、绿色装配式房屋：轻钢房屋系列、集成房屋系列、模块化房屋系列、集装箱房屋系列、木结构房屋系列、铝合金房屋系列、异形房屋系列、装配式篷房系列。

5、国家级、省级装配式产业基地及相关企业。

**三、建筑工程用模板脚手架及建筑修缮（防水）**

1、模板：木模板、铝合金模板、钢模板、塑料模板、不锈钢模板、装配式模板等。

2、脚手架：盘扣式脚手架、轮扣式脚手架、爬架等。

3、防水：沥青基防水卷材、高分子防水卷材、建筑防水涂料、建筑密封涂料、各种瓦屋面材料、金属屋面材料、防水涂料成套生产装备、防水施工机具、光伏屋面、城市综合管廊工程防水系统等展示。

**四、智能化建筑机械与设备**

装配式建筑PC全套生产线，智能建造与制造装备，钢筋深加工设备，钢筋连接技术设备，运输车辆及吊装设备，建材机械及配件，装配化机电展示，工程机械及配件等展示展览。

**五、智慧工地技术与装备**

VR/AR安全教育培训馆、技能培训及事故应急救援的整体解决的方案、BIM云管理平台、劳务实名制管理系统、人脸识别、门禁一卡通系统、智能安全帽、定位系统、混凝土质量智能监测系统、高支模智能检测系统、智能塔吊可视系统、工地远程视频全景监控管理系统、工地环境监测、抑尘治霾、噪声监控、喷雾联动控制系统、工地施工电梯智能管控系统、工地物料现场验收管理系统、工地工程资料管理系统、工地集成化定制开发服务、工地管理硬件+软件+互联网等。

**六、绿色施工生态设备及构件**

组合式吊装房、折叠箱式房屋集装箱房、彩钢活动房、拼装式活动房、装配式活动房、建筑垃圾再生骨料设备、构件化围墙、围栏、地面、光伏发电照明、成品垃圾管道等。

**七、建筑消防**

各类建筑消防设施，消防自动化系统，现代商业建筑通风空调与排烟设计以及技术设备等。

**八、全装修与内装工业化**

整体卫生间、整体厨房，整体书房、整体收纳柜、整体墙面、集成吊顶、生态集成房屋、智能家居系统、室内楼梯、家居一体化及内装工业化相关的集成技术和部品。

**九、绿色低碳建材**

节能门窗、幕墙遮阳系统、各类环保防火、防腐涂料、各类绿色环保无甲醛板材、吸音隔音材料、建筑装饰玻璃、外墙装饰材料，外墙功能材料、内墙装饰材料、各类胶粘剂，嵌缝材料，密封胶；屋面墙体保温材料等。

**十、海绵城市与综合管廊**

海绵城市、透水道路与可渗透铺装材料、PPP综合管廊、智慧管廊建设、预制装配式综合管廊、综合管廊运维技术、管廊支吊架、城市地下管廊非开挖施工及勘探技术、综合管廊防积水排水设施设备等。