

附件2（示例）

XX项目智能建造项目策划方案

一、项目概况

对项目的建设规模、参建企业、组织架构、项目制度、管理机制等进行描述。

二、项目总体规划

（一）项目总体要求

描述项目总体要求。

（二）现状分析

分析与智能建造、建筑工业化相关产业的基础现状。

（三）智能建造应用场景及项目重、难点分析

梳理项目运用智能建造方式的应用场景以及通过智能建造方式可以解决的重、难点内容。

（四）项目智能建造建设内容及其设计方案

对项目采用智能建造方式的建设内容及其设计方案进行描述。

（五）项目智能建造建设时序、实施计划及实施技术路径

对项目各阶段智能建造建设时序、实施计划及实施路径进行阐释。

（六）预期成果

对项目采用智能建造方式的预期成果进行描述。

三、分项策划

（一）BIM应用阶段

（1）应用目标

对BIM应用目标进行描述。

（2）应用内容

对BIM应用具体内容、应用流程、采用可行方式或工具进行描述。应用内容应对应本标准的相关基础项和评分项。

（3）应用成果

对BIM应用成果进行描述。

（二）数字设计策划

（1）应用目标

对该阶段应用目标进行描述。

（2）应用内容

对该阶段应用具体内容、组织架构、应用流程、采用可行方式或工具进行描述。应用内容应对应本标准的相关基础项和评分项。

（3）应用成果

对该阶段应用成果进行描述。

（三）智能生产策划

（1）应用目标

对该阶段应用目标进行描述。

（2）应用内容

对该阶段应用具体内容、组织架构、应用流程、采用可行方式或工具进行描述。应用内容应对应本标准的相关基础项和评分项。

（3）应用成果

对该阶段应用成果进行描述。

（四）智能施工策划

（1）应用目标

对该阶段应用目标进行描述。

（2）应用内容

对该阶段应用具体内容、组织架构、应用流程、采用可行方式或工具进行描述。应用内容应对应本标准的相关基础项和评分项。

（3）应用成果

对该阶段应用成果进行描述。

（五）智慧运维策划

（1）应用目标

对该阶段应用目标进行描述。

（2）应用内容

对该阶段应用具体内容、组织架构、应用流程、采用可行方式或工具进行描述。应用内容应对应本标准的相关基础项和评分项。

（3）应用成果

对该阶段应用成果进行描述。

（六）全过程数据协同策划

（1）应用目标

对该阶段应用目标进行描述。

（2）应用内容

对该阶段应用具体内容、组织架构、应用流程、采用可行方式或工具进行描述。应用内容应对应本标准的相关基础项和评分项。

（3）应用成果

对该阶段应用成果进行描述。

证明材料的具体编制内容和深度要求

一、模型类

提供的数字化模型应能证明该项应用的内容和深度，提交模型格式为IFC模型。

二、图纸类

设计图纸：仅提供能证明该项应用点的相关图纸，提供PDF文件。

综合图：应在一张图纸上体现不少于三个专业整合的内容，提供PDF文件。

BIM 正向设计图纸：提供对应PDF图纸以外，还需要提供软件中制作图纸的截图。

三、报告类

总结报告、分析报告等应对该项应用的应用目的、应用路径、应用过程和应用成果或效果进行详细描述，报告中可以附图。提供PDF文件。

四、计算书

计算书应包括计算条件、计算过程、计算结构和结论，提供PDF文件。

五、数据资料

部分应用点需要提供相关数据资料，可以采用数据记录平台界面截图或相关数据表格。

六、应用过程证明材料

应用过程证明一般包括应用过程图片、视频。应能反映应用的方式、应用深度和应用范围，图片资料不应少于2张，视频不应低于15s。

七、资源库及平台类

对资源库和平台类应用，可以采用视频或界面截图等方式进行证明。

八、说明类

情况说明、功能说明等应对该项应用的应用目的、应用路径、应用过程和应用成果或效果进行详细描述，报告中可以附图。提供PDF文件。