

建筑工程和建筑物服务认证——数字工程服务认证

中建协认证中心联合中国数字工程认证联盟致力于全行业数字化高质量发展，对数字化BIM软件、BIM硬件、BIM项目、企业BIM中心和企业数字化管理体系进行认证，其中BIM项目认证和企业BIM中心星级认证就是数字化服务认证的两个产品。数字工程认证面向的对象有监管单位、建设单位、设计单位、施工单位也有使用方。在这五类认证产品中BIM项目认证和企业BIM中心认证属于服务认证。



(一) 数字工程BIM项目认证

BIM项目认证是面向工程建设项目，根据中国数字工程认证联盟认证相关标准，对在工程项目设计和建造过程中数字工程服务能力进行分级评价，用于提高工程项目中数字资产创建与交付的服务能力。

通过对企业现场评定，对工程中所提供的数字技术服务进行分级认证，级别从低到高分别为银级、金级、白金级、荣誉白金级，通过逐年改进，不断提升认证等级。

组织通过对项目的服务认证的意义主要体现在：

- 1) 规范数字资产架构；
- 2) 建立合理适当的信息数据规范，应用于不同阶段，提高应用价值；
- 3) 提高交付资产数据的规范性；
- 4) 规范项目进行数字技术应用协同机制，提高协作效率；
- 5) 规范数字资产质量的机制。

(二) 数字工程企业BIM中心认证

BIM中心星级认证是面向企业BIM中心，对数字工程服务能力提供星级评价。评价内容包括BIM中心的从业人员能力、软硬件信息环境、数字资产创建与交付的服务过程，从而帮助企业BIM中心提升数字工程履约、交付的服务能力。

通过对企业BIM中心从业人员能力水平、BIM中心软硬件信息环境以及BIM中心在数字资产创建和使用过程中的服务过程评价认证，级别依次分为三星、四星、五星，通过逐年改进，不断提升星级认证等级。

在数字技术应用还未完全成熟发展的这个阶段，很多企业建立BIM中心，以达到数字技术服务全企业、全行业以及全社会的目的。通过对BIM中心的服务认证主要体现在：

- 1) 建立规范的服务流程，保证BIM中心的高效运营；
- 2) 建立更高效的协同机制，促进与其他部门的合作高效运行；
- 3) 建立规范的技术管理文档，有利于提高数字技术的应用的生产效率；
- 4) 建立先进的技术更新机制，促使新技术的不断革新，为企业创造价值。

数字工程认证项目自开展以来，涌现了一大批优秀的项目进行数字工程项目认证，目前进行BIM项目认证成果已有30多项，都取得了优秀的认证成果，为项目的BIM实施给予了肯定。(下图分别为:中国尊数字工程项目认证、上海中心大厦数字工程项目认证)

