

# 建设工程电子招标投标数据标准 第 2 部分：工程设计

## 附录 B 设计电子招标投标文件数据标准（B-Ver1.14-2020）版本更

### 新说明

2025 年 1 月 22 日

#### 一、说明

本文件记录了《建设工程电子招标投标数据标准 第 2 部分：工程设计》附录 B “设计电子招标投标文件数据标准” 由 “B-Ver1.13-2020” 版本升级至 “B-Ver1.14-2020” 版本的关键性更新内容。

#### 二、数据标准主要更新内容

##### （一）招标文件数据项及数据表数据清单

##### 1.删除以下数据项：

71	第二章	BZ01020079	投标文件中是否包含 BIM 技术文件	数据项子目	string	是	必填	10	枚举值参见：B.3.1 是与否定义	B-01-Ver1-2020
72	第二章	BZ01020080	BIM 技术文件的组成部分	数据项子目	string	是		20	当 {BZ01020079} 的值为 “是” 时，该项必填。 枚举值参见：B.3.26 BIM 技术文件的组成部分定义。	B-01-Ver1-2020

##### 2.新增以下数据项：

77	第二章	BZ01020087	不可采用 BIM 模型截图的情况	数据项子目	string	是		100	枚举值参见：B.3.30-不可采用 BIM 模型截图的情况定义。 只能选择一项枚举值。 若 {BZ01020078} 为 “是”，则该项值必填，否则不填。	B-01-Ver1-2020
78	第五章	BZ01050088	BIM 团队人员要求	数据项子目	string			1000	若 {BZ01020078} 为 “是”，则该项必填。	B-01-Ver1-2020
79	第五章	BZ01050089	模型的专业	数据项子目	string			100	该值默认为 “场地、建筑、结构、机电、综合管网等”，招标人可自行增减。 若 {BZ01020078} 为 “是”，则该项必填。	B-01-Ver1-2020
80	第五章	BZ01050090	模型精度要求	数据项子目	string			1000	若 {BZ01020078} 为 “是”，则该项必填。	B-01-Ver1-2020
81	第五章	BZ01050091	BIM 应用项要求	数据项子目	string			1000	若 {BZ01020078} 为 “是”，则该项必填。	B-01-Ver1-2020
82	第五章	BZ01050092	其他配合事项要求	数据项子目	string			1000	若 {BZ01020078} 为 “是”，则该项必填。	B-01-Ver1-2020

### 3.修改以下数据项:

35	第二章	BZ01020035	投标文件设计阶段	数据项子目	string		是	必填	100	枚举值参见: B. 3. 23 设计阶段定义。 可以任选一项枚举值。 若 (BZ01020078) 为“是”, 则该项值为“方案设计”。	B-01-Ver1-2020
70	第二章	BZ01020078	是否采用 BIM 技术应用	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见: B. 3. 1 是否定义。 若 (BZ01020052) 的值为建筑工程, 该项可选“是”, 否则均为“否”。	B-01-Ver1-2020

### 4.新增以下数据表:

4	第五章	BZ01050093	BIM 应用项清单	数据表子目						若 (BZ01020078) 为“是”, 则该表必填, 且与应用文本中一致。 如表中无数据, 则显示空表。 数据列的定义详见表 B. 1. 2. 4。 应用文本中“项目应用要求”显示为“必选”的, 则表示对应的“项目应用要求”必须填写内容。 “阶段”为“其他应用”时, “应用项”和“项目应用要求”可由招标人自定义; “阶段”不为“其他应用”时, “应用项”需与应用文本保持一致, “项目应用要求”是否必选与应用文本保持一致。	B-01-Ver1-2020
---	-----	------------	-----------	-------	--	--	--	--	--	---	----------------

表 B. 1. 2. 4 “BIM 应用项清单” (BZ01050093) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据列代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	BZ0105009301	序号	string	唯一		必填	10	此项的值应与应用文本中一致。
2	BZ0105009302	阶段	string			必填	100	此项的值应与应用文本中一致。
3	BZ0105009303	应用项	string			必填	1000	此项的值应与应用文本中一致。
4	BZ0105009304	项目应用要求	string				1000	对应应用文本中项目应用要求中为必选的, 则必填项目应用要求; 对应应用文本中未有要求的, 则选填项目应用要求。 招标人对项目应用要求未填的, 则自动填入“/”。

## (二) 数据字典

### B. 3. 30 不可采用 BIM 模型截图的情况定义

说明: 采用值表示

数据类型: string

数据字典说明:

序号	值
1	无除外情形
2	建筑平面图可不采用 BIM 模型截图
3	设计效果图可不采用 BIM 模型截图

### B.3.5 建筑工程设计类型定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	建筑设计
2	结构设计
3	电气设计
4	给排水设计
5	暖通空调设计
6	其他

1

### B.3.7 建筑工程设计内容定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	方案设计
2	初步设计
3	施工图设计
4	方案模型
5	初步设计模型
6	深化设计模型
7	竣工模型审核

←