建设工程电子招标投标数据标准 第3部分：工程施工

附录D 园林绿化工程施工电子招标投标文件数据标准

(C-Ver3.2-2021) 版本更新说明

2021年9月28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3部分：工程施工》附录D“园林绿化工程施工电子招标投标文件数据标准”由“C-Ver3.1-2021”版本升级至“C-Ver3.2-2021”版本的关键性更新内容。

二、 数据标准更新内容

1. 数据标准数据项修改

序号	章节序号	数据项（列） 代码	数据项（列） 名称	数据类型	唯一	是否 枚举	必填	长度	备注
1	表D.1.1	CZ03010039	园林绿化企业 最低信用分要求	decimal				(.2)	当{CZ03010038}的值中有“1”时， {CZ03010039}和{CZ03010040}两项中， 其中一项的值为空，另一项的值不为空。
2	表D.1.1	CZ03010040	其他资质企业 最低信用分要求	decimal				(.2)	当{CZ03010038}的值中有“1”时， {CZ03010039}和{CZ03010040}两项中， 其中一项的值为空，另一项的值不为空。
3	表D.2.1	CT03010013	被授权委托人 姓名	string				40	
4	表D.2.1	CT03010014	被授权委托人 证件类型	string		是		50	枚举值参见：D.5.3 人员证件类型定义。 人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。
5	表D.2.1	CT03010015	被授权委托人 证件号码	string				18	
6	表D.4.1	CS03030009	被授权委托人 姓名	string				40	
7	表D.4.1	CS03030010	被授权委托人 证件类型	string		是		50	枚举值参见：D.5.3 人员证件类型定义。 人员证件类型填报应按照相关管理规定执行。

8	表 D. 4. 1	CS03030011	被授权委托人 证件号码	string				18	
---	-----------	------------	----------------	--------	--	--	--	----	--

2. 数据标准数据项新增

序号	章节序号	数据项代码	数据项名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	表 D. 1. 1	CZ03010170	项目负责人资格要求描述	string				1000	当{CZ03080176}的值为“否”时，该项的值为空。 本项为项目负责人资格要求的文字描述，{CZ03010171}为项目负责人资格要求系统比对的数据组合，两者需保持一致。
2	表 D. 1. 1	CZ03080172	最大单体建筑面积（平方米）	decimal			必填	(.2)	
3	表 D. 1. 1	CZ03080173	总绿化面积（平方米）	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于{CZ0308010202}数据列中所有值的和。
4	表 D. 1. 1	CZ03080174	最大桥梁单跨跨径（米）	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于{CZ0308010406}数据列中的最大值。
5	表 D. 1. 1	CZ03080175	道路总长度（米）	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于{CZ0308010403}数据列中所有值的和。
6	表 D. 1. 1	CZ03080176	是否含非绿化工程内容	string		是	必填	10	枚举值参见：D. 5. 2 是与否定义。 当 {CZ03080103} {CZ03080104} {CZ03080105} 三张数据表均为空表时，该项的值为“否”；否则该项的值为“是”。
7	表 D. 3. 1	CY03010097	项目负责人资格要求描述	string				1000	当{CY03050103}的值为“否”时，该项的值为空。 本项为项目负责人资格要求的文字描述，{CY03010098}为项目负责人资格要求系统比对的数据组合，两者需保持一致。
8	表 D. 3. 1	CY03050099	最大单体建筑面积（平方米）	decimal			必填	(.2)	
9	表 D. 3. 1	CY03050100	总绿化面积（平方米）	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于{CY0305008202}数据列中所有值的和。
10	表 D. 3. 1	CY03050101	最大桥梁单跨跨径（米）	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于{CY0305008406}数据列中的最大值。
11	表 D. 3. 1	CY03050102	道路总长度（米）	decimal			必填	(.2)	该项的值应等于{CY0305008403}数据列中所有值的和。

12	表 D. 3. 1	CY03050103	是否含非绿化工程内容	string	是	必填	10	枚举值参见：D. 5. 2 是与否定义。 当 {CY03050083} {CY03050084} {CY03050085} 三张数据表均为空表时，该项的值为 “否”；否则该项的值为“是”。
----	-----------	------------	------------	--------	---	----	----	--

3. 数据标准数据表修改

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	唯一	必填	备注
1	表 D. 1. 2	CZ03080103	主要单位工程一览表（适用房建设工程）			如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 1. 2. 9。
2	表 D. 1. 2	CZ03080104	主要单位工程一览表（适用市政工程）			如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 1. 2. 10。
3	表 D. 1. 2	CZ03080105	主要单位工程一览表（适用其他工程）			如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 1. 2. 11。
4	表 D. 2. 2	CT03040038	投标文件附件		必填	当 {CZ03020075} 的值为“是”时，投标文件附件中必须包含附件名称为“银行保函”的 PDF 文件。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 2. 2. 15。
5	表 D. 3. 2	CY03050083	主要单位工程一览表（适用房建设工程）			如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 3. 2. 7。
6	表 D. 3. 2	CY03050084	主要单位工程一览表（适用市政工程）			如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 3. 2. 8。
7	表 D. 3. 2	CY03050085	主要单位工程一览表（适用其他工程）			如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 3. 2. 9。

4. 数据标准数据表新增

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	唯一	必填	备注
1	表 D. 1. 2	CZ03080171	项目负责人资格要求-资格要求			当 {CZ03010170} 非空时，该表必填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 1. 2. 14。
2	表 D. 3. 2	CY03010098	项目负责人资格要求-资格要求			当 {CY03010097} 非空时，该表必填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 D. 3. 2. 11。

表 D. 1. 2. 14 “项目负责人资格要求-资格要求”（GZ03010171）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	CZ0301017101	序号	int			必填		
2	CZ0301017102	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见:D. 5.6 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	CZ0301017103	类别	string		是	必填	100	枚举值参见: D. 5. 25 项目负责人资格类别定义
4	CZ0301017104	专业	string			必填	100	枚举值参见: D. 5. 26 项目负责人注册专业定义。当 {CZ0301017103} 的值为“中华人民共和国一级建造师执业资格证书”时, 该项枚举值参见“中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的一级注册建造师专业定义”; 当 {CZ0301017103} 的值为“中华人民共和国二级建造师执业资格证书”时, 该项枚举值参见“上海市住房和城乡建设委员会颁布的二级注册建造师专业定义”; 当 {CZ0301017103} 为其他值时, 该项的值可以自行填写, 无枚举项。
5	CZ0301017105	等级	string				10	没有等级填为空格符
6	CZ0301017106	逻辑分组序号	int			必填		填值说明: 逻辑分组序号为 int 型数据, 从 1 开始编制分组。相同分组序号内的资格要求项在计算机对比时为“并”的关系, 不同分组序号间的资格要求项组在计算机对比时为“或”的关系。

表 D. 3. 2. 11 “项目负责人资格要求-资格要求” (CY03010098) 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	CY0301009801	序号	int			必填		
2	CY0301009802	资格标准发布机构名称	string		是	必填	100	枚举值参见: D. 5.6 企业资质和人员资格标准发布机构名称定义
3	CY0301009803	类别	string		是	必填	100	枚举值参见: D. 5. 25 项目负责人资格类别定义

4	CY0301009804	专业	string			必填	100	枚举值参见：D.5.26 项目负责人注册专业定义。当{CY0301009803}的值为“中华人民共和国一级建造师执业资格证书”时，该项枚举值参见“中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的一级注册建造师专业定义”；当{CY0301009803}的值为“中华人民共和国二级建造师执业资格证书”时，该项枚举值参见“上海市住房和城乡建设委员会颁布的二级注册建造师专业定义”；当{CY0301009803}为其他值时，该项的值可以自行填写，无枚举项。
5	CY0301009805	等级	string				10	没有等级填为空字符
6	CY0301009806	逻辑分组序号	int			必填		填值说明：逻辑分组序号为 int 型数据，从 1 开始编制分组。相同分组序号内的资格要求项在计算机对比时为“并”的关系，不同分组序号间的资格要求项组在计算机对比时为“或”的关系。

5. 数据字典修改

D. 5. 25 项目负责人资格类别定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：根据不同机构颁布的证书参考对应的数据字典进行填写。

1. 中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的证书定义

序号	值
1	中华人民共和国一级建造师执业资格证书
2	中华人民共和国二级建造师执业资格证书
3	其他证书

D. 5. 26 项目负责人注册专业定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：根据不同资格类别参考对应的数据字典进行填写。

1. 中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的一级注册建造师专业定义。

序号	值
1	建筑工程
2	公路工程
3	铁路工程
4	民航机场工程
5	港口与航道工程
6	水利水电工程
7	市政公用工程
8	通信与广电工程
9	矿业工程
10	机电工程

2. 中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的二级注册建造师专业定义。

序号	值
1	建筑工程
2	公路工程
3	水利水电工程
4	矿业工程
5	市政公用工程
6	机电工程

6. 附录 D.6 数据项新增

序号	章节序号	数据项代码	数据项名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	表 D.6.4.2.1	CP110012	信用标合格分	decimal			必填	(.2)	该项的值仅能为 60。
2	表 D.6.5.2.1	CP120016	信用标合格分	decimal			必填	(.2)	该项的值仅能为 60。
3	表 D.6.5.2.1	CP120017	信用标满分	int			必填		该项的值仅能为 5。
4	表 D.6.6.2.1	CP130016	信用标合格分	decimal			必填	(.2)	该项的值仅能为 60。
5	表 D.6.6.2.1	CP130017	信用标满分	int			必填		该项的值仅能为 5。
6	表 D.6.7.2.1	CP140014	信用标合格分	decimal			必填	(.2)	该项的值仅能为 60。