

建设工程电子招标投标数据标准 第3部分：工程施工

附录F 其他行业工程施工电子招标投标文件数据标准

(C-Ver5.9-2021) 版本更新说明

2024年3月24日

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F 其他行业工程施工电子招标投标文件数据标准由“C-Ver5.8-2021”版本升级至“C-Ver5.9-2021”版本的关键性更新内容。

1 说明修改

4. 其他行业工程施工电子招标投标文件数据标准适用于除已专门编制电子招标投标数据标准外的其他工程类型的建设工程施工电子招标投标。↵
5. 其他行业工程施工价格清单文件版本号及招标投标价格清单 XML 数据文件的编制应符合“附录 F.6 其他行业工程施工价格清单数据文件标准”的要求。↵
6. 其他行业工程施工电子招标文件（文件夹）的结构应符合图 F.0.1 的规定，其他行业工程施工电子投标文件（文件夹）的结构应符合图 F.0.2 的规定。工程量清单（文件夹）应为空文件夹。↵

2 招标数据标准修改

2.1 删除以下数据项：

序号	章节序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注	来源版本
1	第一章	CZ05010053	是否远程开标	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2 是与否定定义。	C-05-Ver1-2021
2	第二章	CZ05020080	投标保证金形式	数据项子目	string		是		20	当 {CZ05020079} 的值为“是”时，该项必填。 枚举值参见：F.3.11 投标保证金形式定义。	C-05-Ver1-2021
3	第二章	CZ05020081	拒收上下级公司中的哪一家	数据项子目	string		是		20	枚举值参见：F.3.9 上下级公司定义。 当 {CZ05010053} 的值为“否”时，该项必填。 当 {CZ05010031} 的值为“上级公司”时，该项的值为“下级公司”；当 {CZ05010031} 的值为“下级公司”时，该项的值为“上级公司”。	C-05-Ver1-2021

2.2 修改以下数据项：

序号	章节序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否	必填	长度	备注	来源版本
----	------	-------	------	------	------	----	----	----	----	----	------

号	码			型	枚举						
1	第一章	CZ05010054	开标地点	数据项子目	string			必填	200	该项的值默认为“上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易服务平台（上海市建设工程交易服务中心官网： http://www.shcpe.cn ）”。	C-05-Ver1-2021

2.3 新增以下数据项：

序号	章节序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注	来源版本
1	第二章	CZ05020163	是否采用资格预审	数据项子目	string		是	必填	10	枚举值参见：F.3.2. 是与否定义。若采用资格预审，该项必填“是”。（上传招标文件时，若采用资格预审，在上传招标文件之前必须检验电子资格预审文件是否存在）。	C-05-Ver1-2021

3 评标数据标准修改

3.1 表 F.4.4.1 其他行业工程施工电子招标文件评标办法中的数据项子目定义：

表 F.4.4.1 其他行业工程施工电子招标文件评标办法中的数据项子目定义

序号	数据项代码	子目名称	元素类型	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	CP180002	技术标满分	数据项子目	int					当{CZ05030105}的值为“综合评估法（一）”或“综合评估法（二）”时，该项必填；否则不填。 该项的值应大于等于 30 小于等于 80。 技术标满分与商务标满分之和应为 100。
2	CP180003	商务标满分	数据项子目	int					当{CZ05030105}的值为“综合评估法（一）”或“综合评估法（二）”时，该项必填；否则不填。 该项的值应大于等于 20 小于等于 70，且技术标满分与商务标满分之和应为 100。
3	CP180007	安全防护、文明施工措施费评审标准	数据项子目	string			必填	200	
4	CP180008	商务标初步评审说明	数据项子目	string				1000	
5	CP180011	报价得分计算方法	数据项子目	string				200	当{CZ05030105}的值为“综合评估法（一）”或“综合评估法（二）”时，该项必填；否则不填。
6	CP180012	商务标详细评审内容	数据项子目	string			必填	1000	当{CZ05030105}的值为“经评审的合理低价法/最低价中标法”时，该项自由填写；当{CZ05030105}的值为“综合评估法（一）”或“综合评估法（二）”时，该项参考招标文件附录 5-商务标详细评审（综合评估法）中内容
7	CP180014	信用得分满分	数据项子目	int					采用信用得分时，该项必填；否则不填。 该项的值仅能为 5。
8	CP180015	技术标评审方式	数据项子目	string		是		20	当{CZ05030105}的值为“经评审的合理低价法/最低价中标法”时，该项必填。 枚举值参见：F.4.4.3.1 技术标评审方式定义。
9	CP180017	是否采用信用得分计算商务标得分	数据项子目	string		是		10	当{CZ05030105}的值为“综合评估法（一）”或“综合评估法（二）”时，该项必填；否则不填。 枚举值参见：F.4.4.3.2 是与否定义。
10	CP180018	技术标打分下限	数据项子目	int					当{CZ05030105}的值为“经评审的合理低价法/最低价中标法”时，该项必填；否则不填。 该项的值下限为 20。
11	CP180019	技术标满分	数据项子目	int					当{CZ05030105}的值为“经评审的合理低价法/最低价中标法”时，该项必填；否则不填。 该项的值应为 100。
12	CP180020	技术标合格分	数据项子目	int					当{CZ05030105}的值为“经评审的合理低价法/最低价中标法”时，该项必填；否则不填。 该项的值为 60。
13	CP180024	合格人数	数据项子目	int					当{CZ05030105}的值为“综合评估法（二）”时，该项必填。合格人数为 7

3.2 表 F.4.4.2 其他行业工程施工电子招标文件评标办法中的数据表子目定义：

表 F.4.4.2 其他行业工程施工电子招标文件评标办法中的数据表子目定义

序号	数据表代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注
1	CP180005	技术标否决评审	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.4.4.2.1。
2	CP180006	商务标否决评审	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.4.4.2.2。
3	CP180010	技术标详细评审表（票决制）	数据表子目			当{CP180015}的值为“票决制”时，该表必填；否则不填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.4.4.2.3。
4	CP180016	技术标详细评审表（打分制）	数据表子目			当{CP180015}的值为“打分制”时，该表必填；否则不填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.4.4.2.4。
5	CP180021	经评审的合理低价法/最低价中标法评审程序	数据表子目			当{CZ05030105}的值为“经评审的合理低价法/最低价中标法”时，该项必填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.4.4.2.5。
6	CP180022	综合评估法（一）评审程序	数据表子目			当{CZ05030105}的值为“综合评估法（一）”时，该项必填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.4.4.2.6。
7	CP180023	综合评估法（一）评审程序	数据表子目			当{CZ05030105}的值为“综合评估法（一）”时，该项必填。 如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.4.4.2.7。

3.3 删除表格：

表 F.4.4.2.1 “评审程序具体内容”（CP180004）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	CP18000401	序号	string	是		必填	20	
2	CP18000402	评审程序	string			必填	200	
3	CP18000403	具体内容	string			必填	1000	

3.4 新增表格：

表 F. 4. 4. 2. 5 “经评审的合理低价法/最低价中标法评审程序” (CP180021) 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	CP18002101	序号	string	是		必填	20	
2	CP18002102	评审程序	string			必填	200	
3	CP18002103	具体内容	string			必填	1000	

表 F. 4. 4. 2. 6 “综合评估法（一）评审程序” (CP180022) 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
4	CP18002201	序号	string	是		必填	20	
5	CP18002202	评审程序	string			必填	200	
6	CP18002203	具体内容	string			必填	1000	

表 F. 4. 4. 2. 7 “综合评估法（二）评审程序” (CP180023) 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
7	CP18002301	序号	string	是		必填	20	
8	CP18002302	评审程序	string			必填	200	
9	CP18002303	具体内容	string			必填	1000	

3.5 修改表格:

表 F. 4. 4. 2. 1 “技术标否决评审” (CP180005) 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	CP18000501	条款号	string	是		必填	20	
2	CP18000502	条款分类	string			是	200	
3	CP18000503	评审因素	string			是	500	
4	CP18000504	评审标准	string			是	1000	“评审因素”为“技术标质量要求”和“其他否决投标情形”时，“评审标准”的内容可由招标人自行填写；其余所有“评审标准”的内容应与应用文本保持一致。
5	CP18000505	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中，文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称。若对应多个章节，则以西文符号“;”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。 若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP18000506	评审方式	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 F. 4. 4. 2. 2 “商务标否决评审” (CP180006) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP18000601	条款号	string	是		必填	20	
2	CP18000602	条款分类	string			是	200	
3	CP18000603	评审因素	string			是	500	
4	CP18000604	评审标准	string			是	1000	“评审因素”为“其他否决投标情形”时，“评审标准”的内容可由招标人自行填写；其余所有“评审标准”的内容应与应用文本保持完全一致。
5	CP18000605	投标文件对应章节	string				1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中，文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“;”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。 若否决投标评审表中有对应章节，则为必填项，否则为非必填项。
6	CP18000606	评审方式	string			必填	200	此项的值应与应用文本中一致。

表 F. 4. 4. 2. 3 “技术标详细评审表（票决制）” (CP180010) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP18001001	序号	string			必填	20	
2	CP18001002	评审因素	string			必填	500	
3	CP18001003	评审因素细分条款号	string	是		必填	20	
4	CP18001004	因素细分	string			必填	1000	
5	CP18001005	评审等级（合格和不合格）	string				1000	
6	CP18001006	投标文件对应章节	string			必填	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“;”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。

表 F. 4. 4. 2. 4 “技术标详细评审表（打分制）” (CP180016) 数据表子目中数据列的定义

列序号	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	CP18001601	序号	string	是		必填	20	
2	CP18001602	评审因素	string			必填	500	
3	CP18001603	评审因素细分条款号	string	是		必填	20	
4	CP18001604	因素细分	string			必填	1000	
5	CP18001605	分值下限	decimal			必填	(.3)	
6	CP18001606	分值上限	decimal			必填	(.3)	
7	CP18001607	投标文件对应章节	string			必填	1000	该字段中对应的章节必须包含在正文的文档目录中。文档目录之间应用“##”进行间隔，以示不同书签结构层级且应显示全称，若对应多个章节，则以西文符号“;”分隔。例，该字段对应三个章节，则表示为：第二章商务和技术标##第四节现场总平面布置##表 4-1 施工总平面图;第二章商务和技术标##第一节投标人基本情况;第三章报价文件。

4 投标数据标准修改

4.1 修改以下数据项：

序号	章节序号	数据表代码	子目名称	元素类型	唯一	必填	备注	来源版本
1	第四章	CT05040037	投标文件附件	数据表子目		必填	如表中无数据，则显示空表。 数据列的定义详见表 F.2.2.16。	C-05-Ver1-2021

5 F.3 数据字典

5.1 修改以下数据项：

F.3.16 评标办法定义

说明：采用值表示

数据类型：string

数据字典说明：

序号	值
1	经评审的合理低价法/最低价中标法
2	综合评估法（一）
3	综合评估法（二）

6 新增其他行业工程施工价格清单数据文件标准

详见文件附录 F.6 其他行业工程施工价格清单数据文件标准

删除此数据项：

序号	名称	元素类型	唯一	必填	备注
QD050002	人工单价（元/工日）	数据项子目	decimal		如果文件类型为“投标价格清单”，那么该项必填，否则该项不填。
QD050003	未计价材料费（元）	数据项子目	decimal		如果文件类型为“投标价格清单”，那么该项必填，否则该项不填。
QD050004	其他材料费（元）	数据项子目	decimal		如果文件类型为“投标价格清单”，那么该项必填，否则该项不填。
QD050005	材料费小计（元）	数据项子目	decimal		如果文件类型为“投标价格清单”，那么该项必填，否则该项不填。

QD050020	分部分项工程量清单综合单价分析表-清单综合单价组成明细	数据表子目		必填	数据列的定义详见表 5.2.2.2。 如表中无数据，则显示空表。
QD050021	分部分项工程量清单综合单价分析表-清单项目综合单价	数据表子目		必填	数据列的定义详见表 5.2.2.3。 如表中无数据，则显示空表。

删除数据表

表 5.2.2.2 “分部分项工程量清单综合单价分析表-清单综合单价组成明细” (QD050020) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05002001	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为“XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。 产生新行时即产生一个新的 GUID。 投标价格清单中清单项的 GUID 应与招标价格清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05002002	定额编号	string			必填	20	
3	QD05002003	定额名称	string			必填	100	
4	QD05002004	定额单位	string				20	根据 {QD05002014} 确定该行无子行，那么该项必填。
5	QD05002005	数量	decimal				(.2)	根据 {QD05002014} 确定该行无子行，那么该项必填。
6	QD05002006	单价人工费	decimal				(.2)	如果文件类型为“招标价格清单”，那么该项不填。 如果文件类型不为“招标价格清单”，且根据 {QD05002014} 确定该行无子行，那么该项必填。
7	QD05002007	单价材料费	decimal				(.2)	如果文件类型为“招标价格清单”，那么该项不填。 如果文件类型不为“招标价格清单”，且根据 {QD05002014} 确定该行无子行，那么该项必填。
8	QD05002008	单价机械费	decimal				(.2)	如果文件类型为“招标价格清单”，那么该项不填。 如果文件类型不为“招标价格清单”，且根据 {QD05002014} 确定该行无子行，那么该项必填。
9	QD05002009	单价管理费和利润	decimal				(.2)	如果文件类型为“招标价格清单”，那么该项不填。 如果文件类型不为“招标价格清单”，且根据 {QD05002014} 确定该行无子行，那么该项必填。

10	QD05002010	合价人工费	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05002005} 的值与 {QD05002006} 的值之积。
11	QD05002011	合价材料费	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05002005} 的值与 {QD05002007} 的值之积。
12	QD05002012	合价机械费	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05002005} 的值与 {QD05002008} 的值之积。
13	QD05002013	合价管理费和利润	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05002005} 的值与 {QD05002009} 的值之积。
14	QD05002014	所对父行的 GUID	string			必填	36	填写该行清单项对应的父行的 GUID。如果该行无父行，则取空值。

表 5.2.2.3 “分部分项工程量清单综合单价分析表-清单项综合单价” (QD050021) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05002101	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为 “XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。 产生新行时即产生一个新的 GUID。 投标价格清单中清单项的 GUID 应与招标价格清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05002102	主要材料名称、规格、型号	string			必填	100	
3	QD05002103	单位	string				20	根据 {QD05002109} 确定该行无子行，那么该项必填。
4	QD05002104	数量	decimal				(.2)	根据 {QD05002109} 确定该行无子行，那么该项必填。
5	QD05002105	单价 (元)	string				20	如果文件类型为“招标价格清单”，那么该项不填。 如果文件类型不为“招标价格清单”，且根据 {QD05002109} 确定该行无子行，那么该项必填。
6	QD05002106	合价 (元)	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05002104} 的值与 {QD05002105} 的值之积。
7	QD05002107	暂估单价 (元)	decimal				(.2)	如果文件类型为“招标价格清单”，那么该项不填。 如果文件类型不为“招标价格清单”，且根据 {QD05002109} 确定该行无子行，那么该项必填。
8	QD05002108	暂估合价 (元)	decimal				(.2)	该项的值应等于 {QD05002104} 的值与 {QD05002107} 的值之积。
9	QD05002109	所对父行的 GUID	string			必填	36	填写该行清单项对应的父行的 GUID。如果该行无父行，则取空值。

增加数据项：

13	QD050033	工程量清单单价分析表	数据表子目			必填		数据列的定义详见表 5.2.2.15。 如表中无数据，则显示空表。
14	QD050034	工程量清单单价分析表 -人工费	数据表子目			必填		数据列的定义详见表 5.2.2.16。 如表中无数据，则显示空表。
15	QD050035	工程量清单单价分析表 -材料费-主材费	数据表子目			必填		数据列的定义详见表 5.2.2.17。 如表中无数据，则显示空表。

增加数据表

表 5.2.2.15 “工程量清单单价分析表” (QD050033) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003301	GUID	string	是		必填	36	GUID 的格式为“XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX”，其中每个 x 是 0-9 或 A-F 表示的一个十六进制数。 产生新行时即产生一个新的 GUID。 投标工程量清单中清单项的 GUID 应与招标工程量清单中相应清单项的 GUID 一致。
2	QD05003302	序号	int			必填		
3	QD05003303	编码	string				20	与 {QD05001903} “项目编码”一致
4	QD05003304	子目名称	string				100	与 {QD05001904} “项目名称”一致
5	QD05003305	人工费合价	decimal				(.2)	该项的值等于表 5.2.2.16 “工程量清单单价分析表-人工费”中所有金额之和。
6	QD05003306	材料费合价	decimal				(.2)	该项的值等于表 5.2.2.17 “工程量清单单价分析表-材料费-主材费明细”中所有金额之和。 材料费合价中含辅材费。
7	QD05003307	辅材费	decimal				(.2)	
8	QD05003308	机械使用费	decimal				(.2)	
9	QD05003309	其他费	decimal				(.2)	
10	QD05003310	管理费	decimal				(.2)	
11	QD05003311	税费	decimal				(.2)	
12	QD05003312	利润	decimal				(.2)	
13	QD05003313	综合单价	decimal				(.2)	该项的值等于 {QD05003305} {QD05003307} {QD05003308} {QD05003309} {QD05003310} {QD05003311} {QD05003312} 七项的值之和。
14	QD05003314	对应清单项的 GUID	string			必填	36	

表 5.2.2.16 “工程量清单单价分析表-人工费明细” (QD050034) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003401	工日	decimal			必填	(.4)	
2	QD05003402	单价	decimal			必填	(.2)	
3	QD05003403	金额	decimal			必填	(.2)	该项的值等于 {QD05003401} 的值与 {QD05003402} 的值之积。
4	QD05003404	对应单价分析表中相应行的 GUID	string			必填	36	

表 5.2.2.17 “工程量清单单价分析表-材料费-主材费明细” (QD050035) 数据表子目中数据列的定义

列排序号	数据项代码	数据列名称	数据类型	唯一	是否枚举	必填	长度	备注
1	QD05003501	主材名称	string				50	
2	QD05003502	主材耗量	decimal				(.4)	
3	QD05003503	单位	string				10	
4	QD05003504	单价	decimal				(.2)	
5	QD05003505	主材费	decimal				(.2)	该项的值等于 {QD05003502} 的值与 {QD05003504} 的值之积。
6	QD05003506	对应单价分析表中相应行的 GUID	string			必填	36	

7 新增其他行业工程施工电子资格预审文件数据标准

详见文件附录 F.8 其他行业工程施工电子资格预审文件数据标准

删除此内容

64	第二章	CY05020068	计划开工日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-05-Ver1-2021
65	第二章	CY05020069	计划竣工日期	数据项子目	date			必填		YYYY-MM-DD	C-05-Ver1-2021

新增:

78	第一章	CY05010086	投标保证金金额(万元)	数据项子目	decimal			必填	(.6)		C-05-Ver1-2021
----	-----	------------	-------------	-------	---------	--	--	----	------	--	----------------

修改:

第一章	CY05010046	获取招标文件方式	数据项子目	string			必填	100	该项的值默认为“通过上海市公共资源交易中心建设工程招标投标分中心平台免费下载招标文件。”	C-05-Ver1-2021	
第二章	CY05020067	招标投标段交易场所	数据项子目	string			必填	500	该项的值默认为: 通过上海市公共资源交易中心建设工程招标投标分中心平台。	C-05-Ver1-2021	
第一章	CY05010052	其他发布本次资格预审公告的媒体名称	数据项子目	string				200		C-05-Ver1-2021	
77	第三章	CY05030083	入围家数	数据项子目	int			必填		入围家数不得少于7家 当(CY05020064)的值为“有限数量制”时该项必填, 否则不填。	C-05-Ver1-2021

表 F.8.2.5 “详细审查标准”(CY05030085) 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	CY0503008501	评审项	string			必填	100	该项的值与应用文本一致。
2	CY0503008502	评审标准	string			必填	1000	该项的值与应用文本一致。
3	CY0503008503	评审等级及得分	string			必填	1000	该项的值与应用文本一致。
4	CY0503008504	分值上限	decimal			必填	(.1)	此表中该项值总和应为 100。 该项的值与应用文本一致。
5	CY0503008505	分值下限	decimal			必填	(.1)	此表中该项值总和应为 27。 该项的值与应用文本一致。
6	CY0503008506	资格预审申请文件节点	string			必填	500	该项的值与应用文本一致。

表 F.9.2.6 “拟委任的主要人员汇总表” (CS05040021) 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	CS0504002101	序号	string			必填	10	
2	CS0504002102	本项目任职	string			必填	50	枚举值参见：F.10.14 管理机构人员类别定义。 投标人可增加其他自行定义的职务。
3	CS0504002103	姓名	string			必填	50	
4	CS0504002104	技术职称	string			必填	50	
5	CS0504002105	专业	string			必填	50	
6	CS0504002106	证书名称	string			必填	50	
7	CS0504002107	证书级别	string			必填	20	
8	CS0504002108	证书证号	string			必填	50	
9	CS0504002109	备注	string			必填	1000	
10	CS0504002110	证件类型	string			必填	50	枚举值参见：F.10.3 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。
11	CS0504002111	证件号码	string			必填	18	