

昆明市详细规划电子成果入库标准

(2026年版)

昆明市自然资源和规划局
二〇二六年一月

前 言

在新时代和新技术背景下,为规范昆明市国土空间详细规划电子成果入库管理工作,实现详细规划成果的高效存储、有序管理和共享需求,有效支撑行政审批,保障国土空间规划的有效实施,依据《云南省国土空间详细规划编制技术导则(试行)》《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》《昆明市详细规划管理规定》《昆明市详细规划技术准则(试行)》《昆明市详细规划成果规范》等标准规范要求,结合昆明市实际,在广泛听取各方意见的基础上,组织制定本标准。

本标准由昆明市自然资源和规划局提出并负责解释。《标准》执行过程中相关意见建议请及时反馈昆明市自然资源和规划局,后续上级部门另有规定的,按最新政策要求执行,并适时修订本《标准》。

编制单位: 昆明市自然资源信息中心

目 录

1 适用范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
3.1 基本术语和定义	2
3.2 名词解释	3
4 数学基础	4
5 电子成果提交要求	4
5.1 成果清单	5
5.2 文件命名及质量要求	11
5.3 成果数据组织形式	13
5.4 提交形式	20
6 CAD 成果提交要求	21
6.1 内容构成	21
6.3 图层标准	21
6.3.1 图层管理原则	21
6.3.2 CAD 分层具体规定	22
6.4 属性标准	26
6.5 整饰标准	26
7 表格成果提交要求	26
8 空间数据成果提交要求	26
8.1 内容构成	26
8.1.1 单元层次修改	26
8.1.2 地块层次修改	27
8.1.3 地块层次维护	27
8.1.4 地块层次勘误	27
8.2 要素命名基本原则	27
8.3 要素编码原则	27
8.4 缩略语和通用字段属性值	27
8.5 单元层次空间要素	28
8.5.1 单元层次规划范围与编制信息 (DY_GHFWYBZXX)	31
8.5.2 详细规划单元 (DY_XXGHDY)	32
8.5.3 乡村管控区域 (DY_XCGKQY)	34
8.5.4 现状用地 (DY_XZYD)	35
8.5.5 单元管控城市蓝线 (DY_CSX)	35
8.5.6 单元管控城市绿线 (DY_CSLVX)	36
8.5.7 单元管控城市紫线 (DY_CSZX)	36
8.5.8 单元管控城市黄线 (DY_CSHX)	37
8.5.9 单元管控规划用地 (DY_GHYD)	37
8.5.10 单元管控区域交通运输设施线 (DY_QJTYSSX)	39
8.5.11 单元管控道路中线 (DY_DLZX)	39
8.5.12 单元管控高速公路出入口 (DY_GSGLCRK)	40
8.5.13 单元管控交通运输设施点 (DY_JTYSSD)	40
8.5.14 单元管控城市公共交通 (DY_CSJJT)	41
8.5.15 单元管控公共管理与公共服务设施点 (DY_GGLYGGFWSSD)	42
8.5.16 单元管控市政公用设施点 (DY_SZGYSSD)	43

8.5.17 单元管控市政公用设施线 (DY_SZGYSSX)	43
8.5.18 单元管控绿地与开敞空间 (DY_LDYKCKJ)	44
8.5.19 单元管控重要廊道及轴线 (DY_ZYLDJZX)	45
8.5.20 单元管控空间节点 (DY_KJJJD)	45
8.5.21 单元管控公共空间 (DY_GGKJ)	46
8.5.22 单元管控历史文化保护要素 (DY_LSWHBHYS)	47
8.5.23 单元管控历史文化保护范围 (DY_LSWHBHFW)	47
8.5.24 单元管控控防灾减灾设施点 (DY_FZJJZSSD)	48
8.5.25 单元管控控防灾减灾设施线 (DY_FZJJZSSX)	49
8.5.26 单元管控其他设施点 (DY_QTSSD)	50
8.5.27 单元管控其他控制线 (DY_QTKZX)	51
8.6 地块层次空间要素	52
8.6.1 地块层次规划范围与编制信息 (DK_GHFWYBZXX)	56
8.6.2 地块层次整体管控 (DK_ZTGK)	56
8.6.3 社区单元 (DK_SQDY)	58
8.6.4 规划用地 (DK_GHYD)	58
8.6.5 地上建筑管控 (DK_DSJZGK)	61
8.6.6 地下空间管控 (DK_DXKJGK)	62
8.6.7 地下空间分层开发 (DK_DXKJFCKF)	62
8.6.8 禁止机动车开口路段 (DK_JZJDCKKLD)	64
8.6.9 重点地段风貌管控 (DK_ZDDDFMGK)	64
8.6.10 道路中线 (DK_DLZX)	65
8.6.11 道路控制点 (DK_DLKZD)	66
8.6.12 交通运输设施点 (DK_JTYSSSD)	67
8.6.13 慢行交通线 (DK_MXJTX)	68
8.6.14 立体过街设施 (DK_LTGJSS)	68
8.6.15 道路红线 (DK_DLHX)	69
8.6.16 公共管理与公共服务设施点 (DK_GGGLYGGFWSSD)	69
8.6.17 市政公用设施点 (DK_SZGYSSD)	70
8.6.18 综合管廊 (DK_ZHGL)	70
8.6.19 给水管线 (DK_JSGX)	71
8.6.20 排水管线 (DK_PSGX)	72
8.6.21 电力管线 (DK_DLGX)	72
8.6.22 燃气管线 (DK_RQGX)	73
8.6.23 供热管线 (DK_GRGX)	74
8.6.24 通信管线 (DK_TXGX)	75
8.6.25 坚向控制点 (DK_SXKZD)	75
8.6.26 绿地与开敞空间 (DK_LDYKCKJ)	76
8.6.27 防灾减灾设施点 (DK_FZJJZSSD)	76
8.6.28 防灾减灾设施线 (DK_FZJJZSSX)	77
8.6.29 防灾减灾设施面 (DK_FZJJZSSM)	78
9 成果质量标准	79

1 适用范围

参照昆明市详细规划管理规定、昆明市详细规划成果规范的适用范围，本标准主要适用于本市行政区域范围和磨憨-磨丁经济合作区范围城镇开发边界内的控制性详细规划（以下简称“控规”）编制（整单元控规（含新编及修编）、局部修改、维护和勘误）的电子成果的提交及入库工作。

城镇开发边界外单独选址用地和零星城镇建设用地，风景名胜区等特定功能区的详细规划电子成果可参照执行。

2 规范性引用文件

在本标准的应用过程中，以下文件是不可或缺的。对于明确标注了日期的引用文件，仅适用标注日期的特定版本；对于未标注日期或版本的引用文件，则适用其最新版本（包括所有相关的修订和更新）。

- (1) GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
- (2) GB/T 16820 地图学术语
- (3) GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码
- (4) GB/T 30319 基础地理信息数据库基本规定
- (5) GB/T 17798 地理空间数据交换格式
- (6) GB50442 城市公共设施规划规范
- (7) GB/T 28921 自然灾害分类与代码
- (8) TD/T1057-2020 国土调查数据库标准
- (9) TD/T1065-2021 国土空间规划城市设计指南
- (10) TD/T 1062-2021 社区生活圈规划技术指南
- (11) TD/T 1090-2023 国土空间历史文化遗产保护规划编制指南
- (12) TD/T 1084-2023 国土空间用途管制数据规范
- (13) CJJ/T8 城市测量规范
- (14) 自然资源部 市级国土空间总体规划数据库规范(规划报批版)
- (15) 自然资源部 国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南

- (16) 自然资源部 县级国土空间总体规划数据库规范(试行)
- (17) 自然资源部 自然资源部关于加强国土空间详细规划工作的通知(自然资发(2023)43号)
- (18) 云南省自然资源厅 云南省州(市)国土空间总体规划数据库标准(试行)
- (19) 云南省自然资源厅 云南省县(市、区)国土空间总体规划编制技术指南(试行)
- (20) 云南省自然资源厅 云南省国土空间详细规划编制单元划定指引(试行)
- (21) 云南省自然资源厅 云南省国土空间详细规划编制技术导则(试行)
- (22) 云南省自然资源厅 云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)
- (23) 云南省自然资源厅 云南省国土空间详细规划编制技术导则(试行)的补充说明
- (24) 昆明市自然资源和规划局 昆明市详细规划管理规定
- (25) 昆明市自然资源和规划局 昆明市详细规划技术准则(试行)
- (26) 昆明市自然资源和规划局 昆明市详细规划成果规范
- (27) 昆明市自然资源和规划局 昆明市详细规划编制审批管理操作规程

3 术语和定义

3.1 基本术语和定义

下列术语与定义适用于本标准。

(1) 基础地理信息

作为统一的空间定位框架和空间分析基础的地理信息数据。[GB/T 13923-2022, 3.1 基础地理信息]

(2) 要素

现实世界现象的抽象。[GB/T17798-2007, 3.4 要素]

注: 在本标准中要素指详细规划设计中的通过点、线、面表示的现实世界中的某一具体对象。

(3)类

具有共同特性和关系的一组要素的集合。[TD/T 1016-2007, 3.2类]

注：在本标准中类指详细规划设计中的同一类型的要素如道路、地块、设施、控制线等。

(4)层

具有相同应用特性的类的集合。[TD/T 1016-2007, 3.3层]

(5)标识码

对某一要素个体进行唯一标识的代码。[TD/T 1016-2007, 3.4 标识码]

(6)属性数据

描述地理实体质量和数量特征的数据。[GB/T 16820-2009, 5.16 属性数据]

(7)矢量数据

以坐标或有序坐标串表示的空间点、线、面等图形数据及与其相联系的有关属性数据的总称。[GB/T16820-2009, 5.13 矢量数据]

(8)栅格数据

将地理空间划分成按行、列规则排列的单元，且各单元带有不同“值”的数据集。[GB/T 16820-2009, 5.14 栅格数据]

(9)图形数据

表示地理实体的位置、形态、大小和分布特征以及几何类型的数据。
[GB/T16820-2009, 5.15 图形数据]

3.2 名词解释

(1)详细规划

详细规划是实施国土空间用途管制和核发建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、乡村建设规划许可证等城乡建设项目规划许可以及实施城乡开发建设、整治更新、保护修复活动的法定依据，是优化城乡空间结构、完善功能配置、激发发展活力的实施性政策工具。[参见《自然资源部关于加强国土空间详细规划工作的通知(自然资发(2023)43号)》]

(2)详细规划编制单元

详细规划编制单元是分解落实上位总体规划各项要求，开展城乡开发建设、

整治更新、保护修复等活动的基础，是编制详细规划的基本单位。[参见《云南省国土空间详细规划编制单元划定指引(试行)》]

(3) 详细规划社区单元

详细规划编制社区单元是上位规划确定的详细规划编制单元或中心城区单元划定专项规划单元划分的基础上细分社区单元。[参见《昆明市详细规划技术准则(试行)》]

(4) 城市设计

城市设计是介于城市规划、景观建筑与建筑设计之间的一种设计。相对于城市规划的抽象性和数据化，城市设计更具有具体性和图形化。是对详细规划的进一步细化和引导。

4 数学基础

参照《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》，确定本次数学基础为：

投影系统采用“高斯-克吕格投影”三度分带。

坐标系统采用“2000 国家大地坐标系 (CGCS2000)”。

高程基准采用“1985 国家高程基准”。

所有空间数据均须按照以上数学基础要求提交。

5 电子成果提交要求

新编或调整的控规成果经批复后，应在 5 个工作日内提交电子成果，所有成果的提交和管理均要求以项目为单位，其命名按照《昆明市详细规划编制审批管理操作规程》中的要求执行，并保证提交的电子成果与审批通过的纸质材料一致，市局将以最终提交的电子成果为准进行入库，其中单元层面详细规划编制电子成果提交的最小范围为一个或多个完整的单元，地块层面详细规划编制电子成果最小范围为一个或多个完整的街坊/图则。

5.1 成果清单

整单元控规（含新编及修编）的成果清单在《云南省国土空间详细规划成果数据汇交要求（试行）》（以下简称“省级成果汇交要求”）基础上进行了增补，增补内容详见下表备注栏。执行过程中如省级成果汇交要求发生调整，以省级最新要求为准。详细规划修改、维护及勘误因省级尚未出台成果汇交要求，现暂按昆明市要求执行，后续省级另有规定的，按最新政策要求执行。

1、整单元控规（含新编及修编）

序号	类别	内容		文件格式	是否必备	说明	备注
1	1 文本文件	文本		docx	是		
2		文本		pdf(盖章版)	是		市级增补
3		说明书		docx	是		
4		说明书		pdf(盖章版)	是		市级增补
5		征求公众意见情况		pdf	是		
6		征求有关部门意见情况		pdf	是	内容包含区级和市级有关部门意见汇总	
7		专家论证情况		pdf	是		
8		规委会会议纪要		pdf	是		
9		规划批复		pdf	是		
10		公示材料		pdf	是		
11		听证材料		pdf	是		
12		利害关系人意见汇总及处理建议		pdf	可选		
13		详细规划编制成果质量承诺书		pdf	是		
14		详细规划编制成果一致性承诺书		pdf	是		
15		其它文件		pdf	可选		
16	研究报 告			pdf	可选		
17		规划表格	单元控制要求一览表	xlsx	可选		
18			地块控制要求一览表	xlsx	是		
19			规划设施一览表	xlsx	是		市级增补

20	基础资料汇编		绿地与开敞空间一览表	xlsx	是		市级增补
21			规划道路控制一览表	xlsx	是		
22			用地结构规划表	xlsx	是		
23		现状基础资料	现状基础资料	pdf	可选		市级增补
24			现状图纸	dwg	可选		
25	技术图件	单元划分图		jpg	是		
26		土地利用现状图		jpg	是	内容为最新年度变更调查数据，省厅入库使用	
27		土地利用规划图		jpg	是		
28		综合交通规划图		jpg	是		
29		公共服务设施规划图		jpg	是		
30		绿地系统规划图		jpg	是		
31		给水工程规划图		jpg	是		
32		污水工程规划图		jpg	是		
33		雨水工程规划图		jpg	是		
34		供电工程规划图		jpg	是		
35		通信工程规划图		jpg	是		
36		燃气工程规划图		jpg	是		
37		竖向工程规划图		jpg	是		
38		历史文化保护规划图		jpg	条件必选		
39		占用耕地情况图		jpg	条件必选		
40		开敞空间系统引导图		jpg	是		
41		地块划分图		jpg	是	单元名称(编号)_地块总图则	
42		区位图		jpg	是		市级增补
43		土地使用现状图		jpg	是	内容参照《昆明市详细规划成果规范》	
44		土地整备指引图		jpg	是		
45		规划修改对比图		jpg	条件必选		
46		道路断面规划图		jpg	是		
47		基础教育设施规划图		jpg	是	必要时可分别绘制幼儿园规	

						划图、小学规划图、中学规划图	
48			建筑高度控制图		jpg	是	
49			容积率控制图		jpg	是	
50			城市设计引导图		jpg	条件必选	
51			再生水工程规划图		jpg	条件必选	
52			综合防灾规划图		jpg	是	
53			地下空间规划图		jpg	条件必选	
54			其它技术图件		jpg	可选	
55	规划图则	XX1 单元+单元控制图则 (一)		jpg	是	底线管控图则	
56		XX1 单元+单元控制图则 (二)		jpg	是	单元管控图则	
57		XX2 单元+单元控制图则 (一)		jpg	是	底线管控图则	
58		XX2 单元+单元控制图则 (二)		jpg	是	单元管控图则	
59		地块开发细则(01)		jpg	是	地块开发细则	
60		地块开发细则(...)		jpg	是	地块开发细则	
61		规划图则 (dwg)	底线管控图则	dwg	是		市级增补
62			单元管控图则	dwg	是		
63			社区单元指引	dwg	是		
64			地块总图则	dwg	是		
65			地块开发细则	dwg	是		
66			单元城市设计附加图则	dwg	条件必选		
67			地块城市设计附加图则	dwg	条件必选		
68	3 矢量数据	单元层次数据库		gdb	是	数据库结构见第 8 章，空间数据成果提交要求。	
69		地块层次数据库		gdb	是		
70		市级补		gdb	是	存放“道路红	市级

		充数据库					线(DK_DLHX)"的图层数据。数据库结构见第 8.6.15。	增补
71		成果数据质量检查总报告			pdf	是		
72	4 质量检查材料	成果数据检查机检记录			pdf	是		
73		质检错误例外情况说明			pdf	是		
74	报送公文				pdf	是		
75	成果报送清单				pdf	是		
76	元数据				txt	是		

2、详细规划修改

序号	类别	内容		文件格式	是否必备	说明
1	法定文件	文本	规划文本	pdf	是	
2			底线管控图则	dwg	可选	
3			单元管控图则	dwg	可选	
4			社区单元指引	dwg	可选	
5			地块总图则	dwg	可选	
6			地块开发细则	dwg	是	
7			单元城市设计附加图则	dwg	条件必选	
8			地块城市设计附加图则	dwg	条件必选	
9	技术文件	基础资料	现状基础资料	pdf	可选	
10		汇编	现状图纸	dwg	可选	

11	说明书	规划修改必要性论证报告	pdf	是	
12		规划调整说明	pdf	可选	
13		规划系统图或者控制性详细规划修改对比图	dwg	条件必选	
14		单元控制要求一览表	xlsx	可选	
15		地块控制要求一览表	xlsx	可选	
16		规划设施一览表	xlsx	可选	
19		绿地与开敞空间规划一览表	xlsx	可选	
20		规划道路控制一览表	xlsx	可选	
21		用地结构规划表	xlsx	可选	
25		市区级部门意见汇总及处理建议	pdf	可选	
26		公众意见汇总及处理建议	pdf	可选	
27		利害关系人意见汇总及处理建议	pdf	可选	
28		规委会审议意见汇总及处理建议	pdf	可选	
29		详细规划编制成果质量承诺书	pdf	是	
30		其他附件		可选	
31	矢量数据	单元层次数据库	gdb	是	数据库结构见第8章,空间数据成果提交要求。
32		地块层次数据库			
33		市级补充数据库	gdb	是	存放“道路红线(DK_DLHX)”的图层数据。数据库结构见第8.6.15。

3、详细规划维护

序号	类别	内容		文件格式	是否必备	说明
1	法定文件	文本	规划文本	pdf	是	
2		规划图则	底线管控图则	dwg	可选	
3			单元管控图则	dwg	可选	
4			社区单元指引	dwg	可选	
5			地块总图则	dwg	可选	

6			地块开发细则	dwg	是	
7			单元城市设计附加图则	dwg	可选	
8			地块城市设计附件图则	dwg	可选	
9	技术文件	说明书	规划调整说明	pdf	可选	
10			控制性详细规划维护对比图	dwg	是	
11		规划表格	单元控制要求一览表	xls、xlsx	可选	
12			地块控制要求一览表	xls、xlsx	可选	
13			规划设施一览表	xls、xlsx	可选	
14			绿地与开敞空间规划一览表	xls、xlsx	可选	
20			规划道路控制一览表	xls、xlsx	可选	
21			用地结构规划表	xls、xlsx	可选	
22		附件	市区级部门意见汇总及处理建议	pdf	可选	
23			公众意见汇总及处理建议	pdf	可选	
24			利害关系人意见汇总及处理建议	pdf	可选	
25			规委会审议意见汇总及处理建议	pdf	可选	
26			详细规划编制成果质量承诺书	pdf	是	
27			其他附件		可选	
28	矢量数据	单元层次数据库		gdb	可选	数据库结构见第8章,空间数据成果提交要求。
29		地块层次数据库		gdb	是	
30		市级补充数据库		gdb	是	存放“道路红线(DK_DLHX)”的图层数据。数据库结构见第8.6.15。

4、详细规划勘误

序号	类别	内容		文件格式	是否必备	说明
1	法定文件	文本	规划文本	pdf	是	
2		规划图则	地块开发细则	dwg	是	
3	技术文件	说明书	规划勘误说明	pdf	可选	
4			控制性详细规划勘误对比图	dwg	是	
5		附件	其他附件	pdf	可选	
6	矢量	地块层次数据库		gdb	是	数据库结构见第8章,空间数据成果

	数据					提交要求。
7		市级补充数据库		gdb	是	存放“道路红线(DK_DLHX)”的图层数据。数据库结构见第8.6.15。

5.2 文件命名及质量要求

为规范文件命名及文件质量,同时满足文件入库要求,各文件需遵循如下要求:

- 1、各项文件文字、图表清晰可见,应与打印版保持一致;
- 2、栅格图件需实现跨分辨率自适应渲染,确保图面、图表及图例在任何显示比例下均保持视觉清晰与信息可读性;
- 3、DWG文件按照第6章CAD成果提交要求执行;
- 4、GDB空间数据按照第8章空间数据成果提交要求执行;
- 5、各文件命名应遵循下表要求:

类别	命名规则	命名示例	备注
文本	详细规划名称+文本	盘龙区(植物园片区)龙泉01 规划单元控制性详细规划(修编)文本	
说明书	详细规划名称+说明书	盘龙区(植物园片区)龙泉01 规划单元控制性详细规划(修编)说明书	
编审文件	详细规划名称+编审文件名称	盘龙区(植物园片区)龙泉01 规划单元控制性详细规划(修编)征求公众意见情况	
技术图件	详细规划名称+图件名称	盘龙区(植物园片区)龙泉01 规划单元控制性详细规划(修编)单元划分图	
单元控制图则	详细规划名称+详规单元名称 +单元控制图则(一) 详细规划名称+详规单元名称	盘龙区(植物园片区)龙泉01 规划单元控制性详细规划(修编)XX单元控制图则(一)	

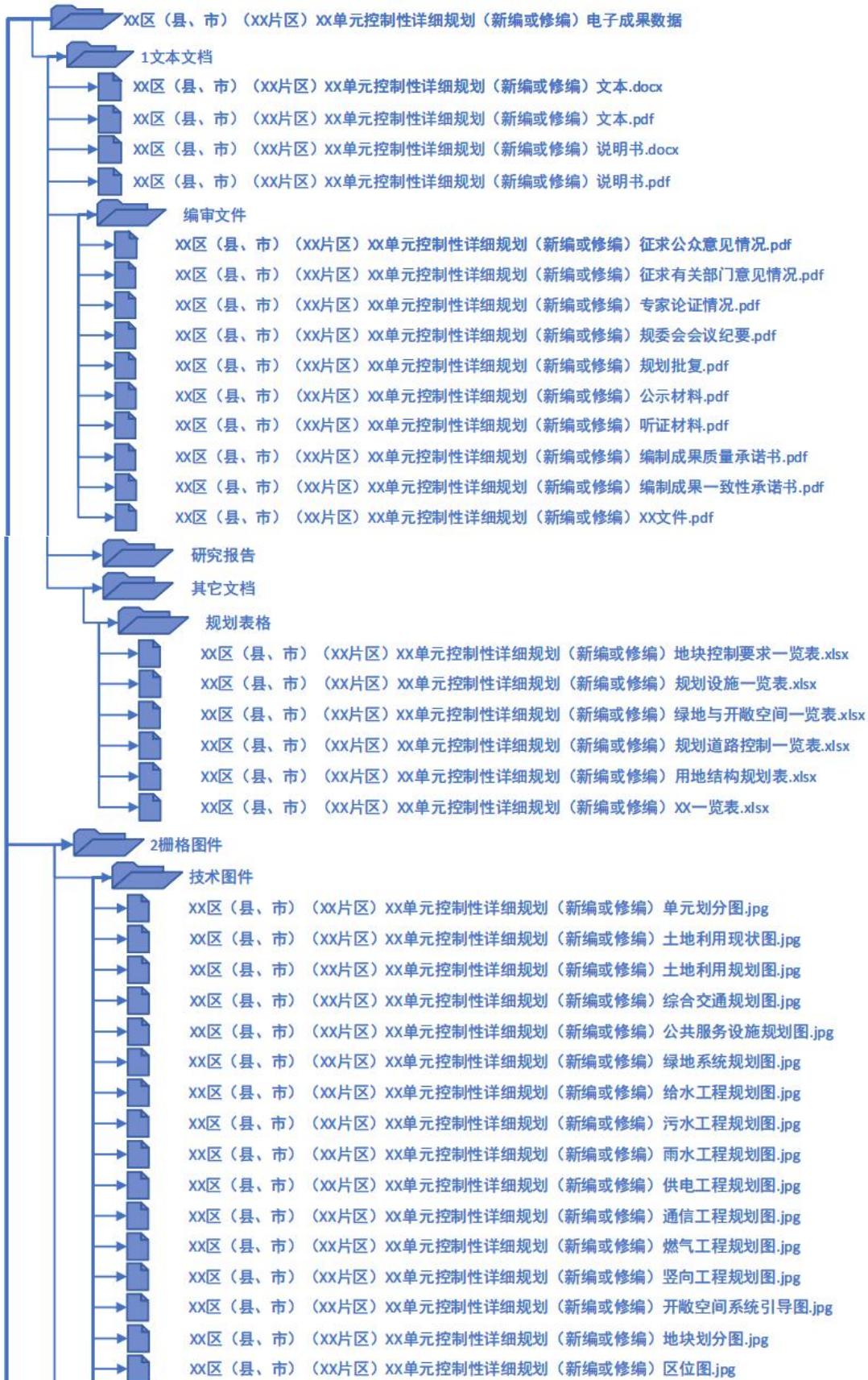
	+单元控制图则（二）		
地块开发细则 (jpg)	详细规划名称+地块开发细则 (01) 详细规划名称+地块开发细则 (02)	盘龙区(植物园片区)龙泉01 规划单元控制性详细规划(修 编)地块开发细则(01)	
单元底线管控 图则	单元名称(编号)+“_”底线管 控图则	官渡区(五甲塘片区)六甲02 规划单元(530111008010061) _底线管控图则	
单元管控管控 图则	单元名称(编号)+“_”单元管 控图则	官渡区(五甲塘片区)六甲02 规划单元(530111008010061) _单元管控图则	
社区单元指引	单元名称(编号)+“_”社区单 元指引	官渡区(五甲塘片区)六甲02 规划单元(530111008010061) _社区单元指引	
地块总图则	单元名称(编号)+“_”地块总 图则	官渡区(五甲塘片区)六甲02 规划单元(530111008010061) _地块总图则	
地块开发细则 (dwg)	社区单元编号+“-”街坊编号 “-”+地块编号	YS01-01-01	
单元城市设计 附加图则	单元名称(编号)+“_”单元城 市设计附加图则	官渡区(五甲塘片区)六甲02 规划单元(530111008010061) _单元城市设计附加图则	
地块城市设计 附加图则	社区单元编号+“-”街坊编号 “-”+地块编号+“_”+地块城市 设计附加图则	YS01-01-01_地块城市设计附 加图则	
基础资料汇编	按昆明市详细规划成果规范 的要求执行。	例：盘龙区(植物园片区)龙 泉01规划单元控制性详细规 划(修编)单元控制要求一覽 表	
说明书			
附件			
表格			

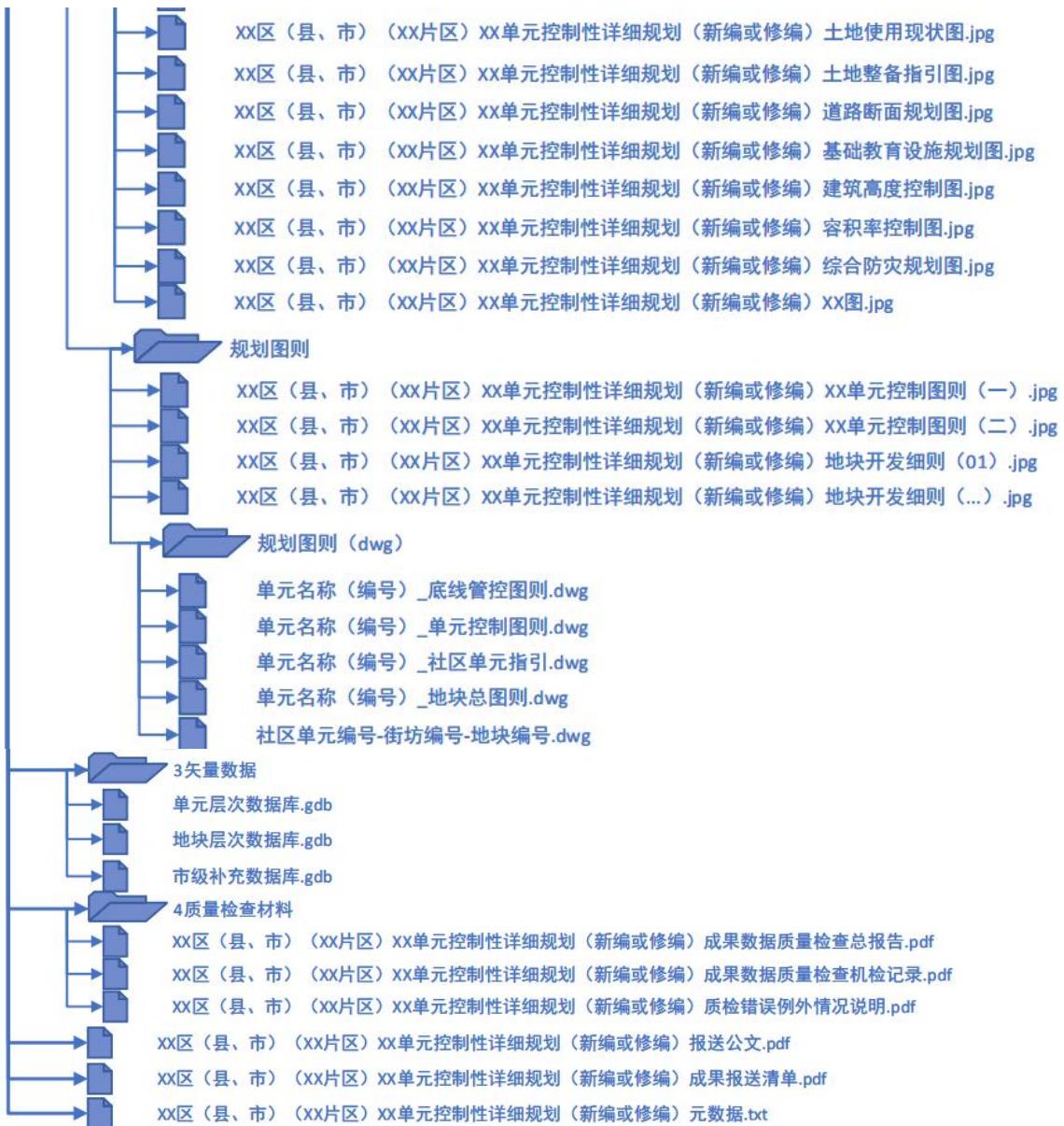
	一览表		
	详细规划名称+地块控制要求 一览表		
	详细规划名称+规划设施一览 表		
	详细规划名称+绿地与开敞空 间规划一览表		
	详细规划名称+规划道路控制 一览表		
	详细规划名称+用地结构规划 表		
矢量数据	单元层次数据库.gdb 地块层次数据库.gdb 市级补充数据库.gdb	单元层次数据库.gdb 地块层次数据库.gdb 市级补充数据库.gdb	按第 8 章空 间数据成果 要求执行。

5.3 成果数据组织形式

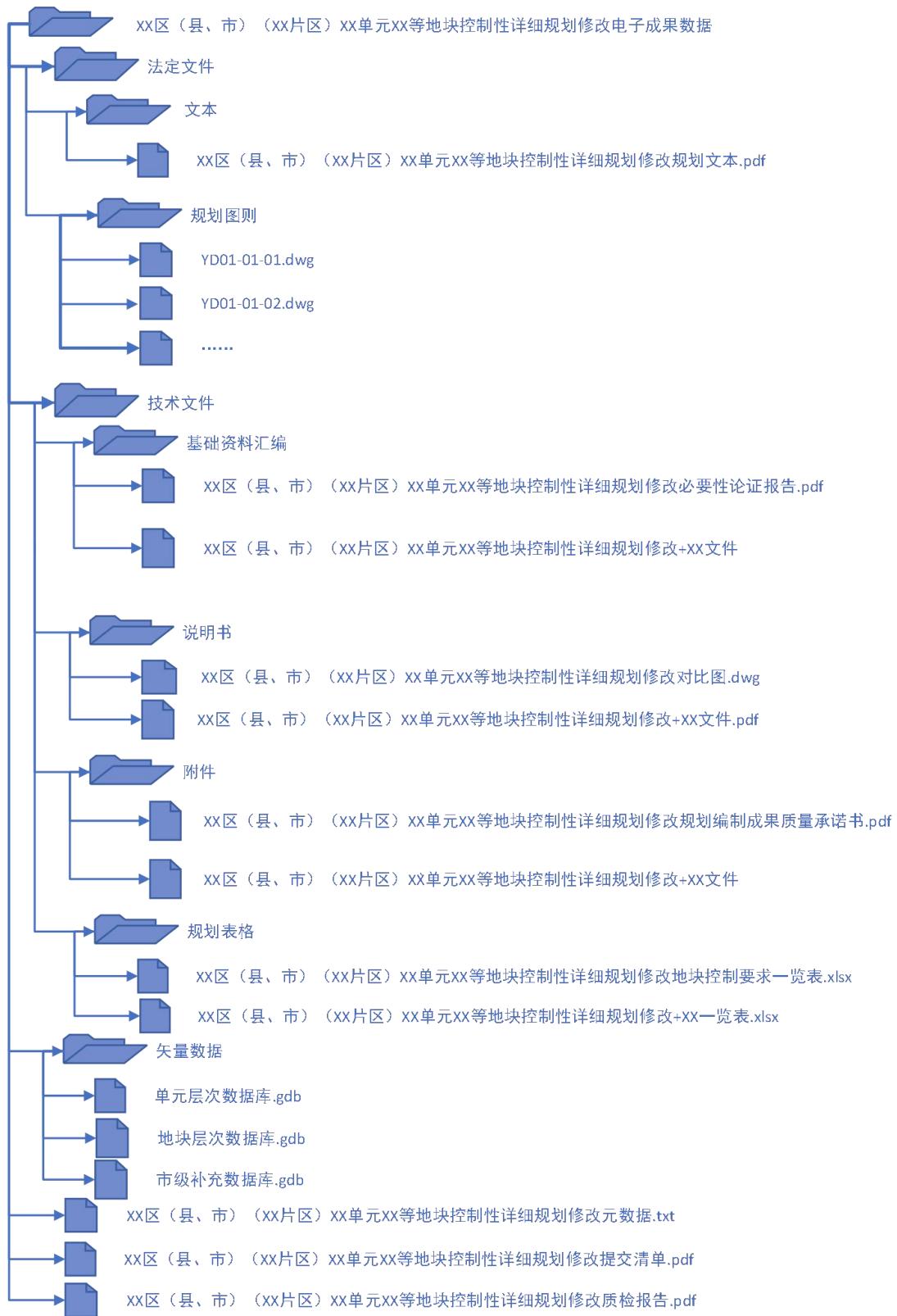
控制性详细规划编制电子成果以项目为单位进行提交和管理。项目命名参照《昆明市详细规划编制审批管理操作规程》要求执行。以文件成果包的形式组织，文件包名称为详细规划名称+“电子成果数据”。

1、整单元控规（含新编及修编）项目，文件目录结构如下图所示：

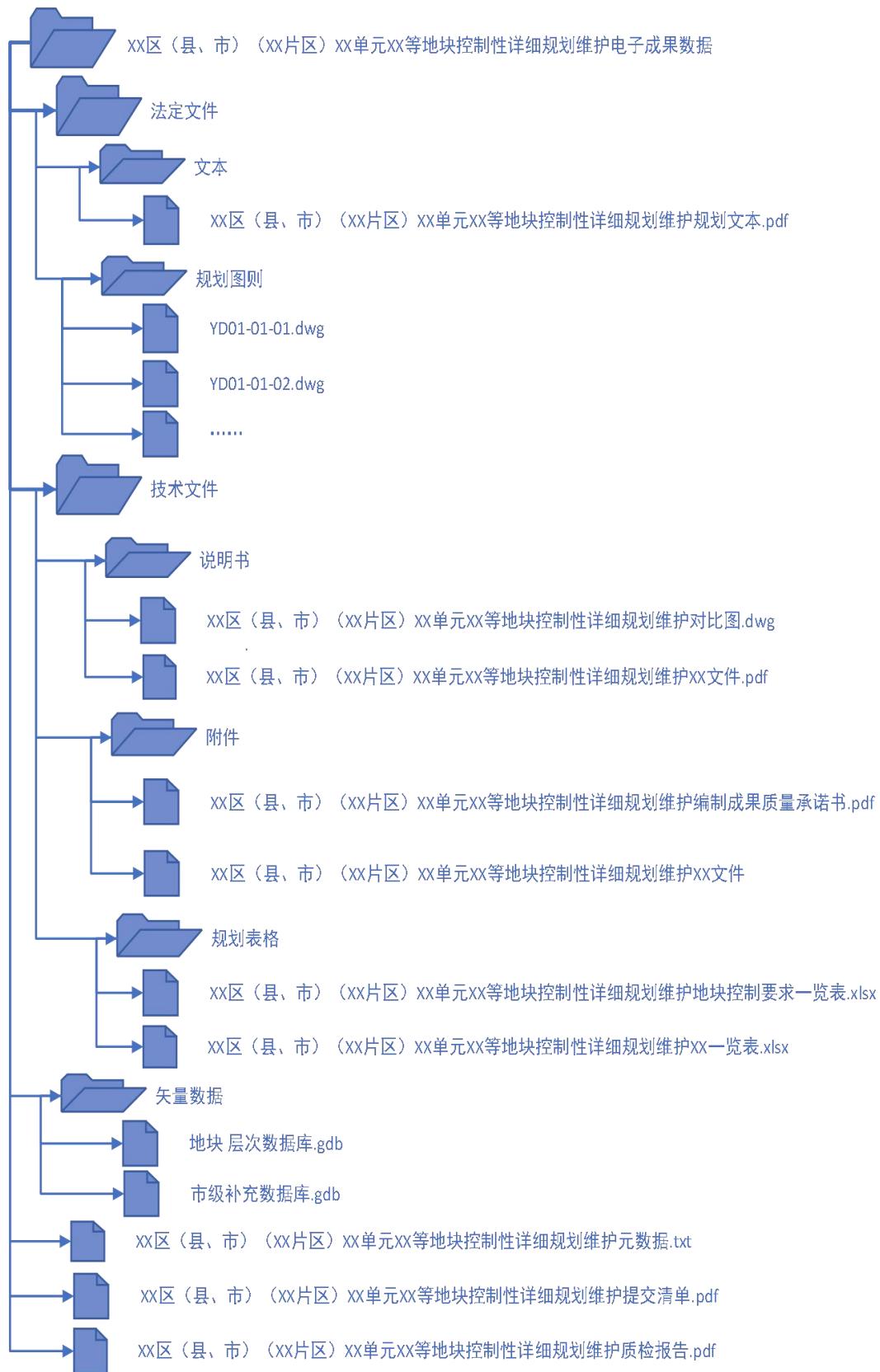




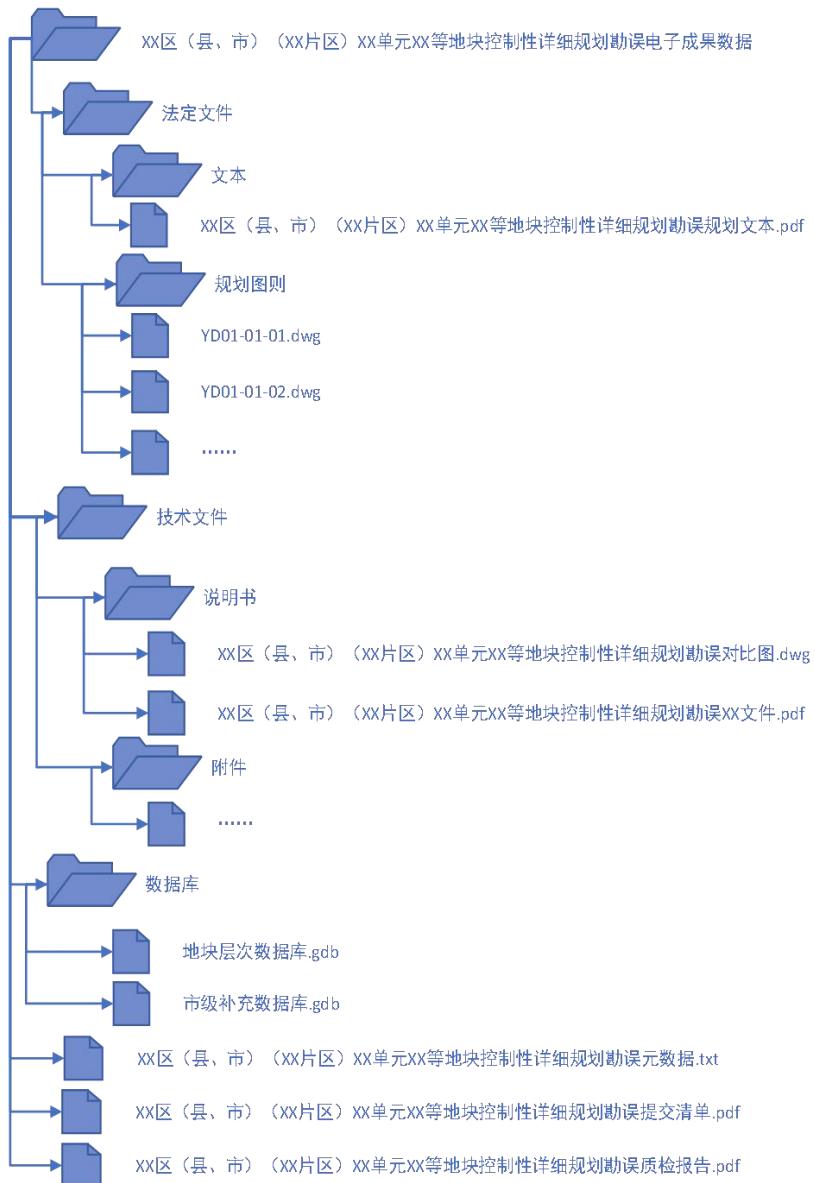
2、详细规划修改项目，文件目录结构如下图所示：



3、详细规划维护项目，文件目录结构如下图所示：



4、详细规划勘误项目，文件目录结构如下图所示：



根据项目类型，按照上述清单分类依次将文件放入对应文件夹中，根目录下存放元数据、提交清单、质检报告等文件。

（1）元数据

元数据描述控制性详细规划编制的基本信息，采用 txt 文件格式，文件名称按照“详细规划名称”+“元数据.txt”的规则命名。

元数据文件内容及格式要求为：

```
规划名称=XXXX
规划类型=详细规划
规划层级=XXXX
编制类型=XXXX
行政区代码=XXXX
行政区名称=XXXX
组织编制单位=XXXX
组织编制单位联系人及联系电话=XXXX
规划设计单位=XXXX
规划设计单位联系人及联系电话=XXXX
批准单位=XXXX
批准文件=XXXX
批准文号=XXXX
审批时间=XXXX
```

格式说明：[参照《云南省国土空间详细规划成果数据汇交要求（试行）》]
示例如下：

盘龙区 (植物园片区) 龙泉01规划单元控制性详细规划 (新编) 电子成果数据.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
[Project]
规划名称=盘龙区 (植物园片区) 龙泉01规划单元控制性详细规划 (新编) 电子成果数据
规划类型=详细规划
规划层级=单元地块层次合编
编制类型=新编
行政区代码=530103
行政区名称=盘龙区
组织编制部门=盘龙区人民政府
组织编制单位联系人及联系电话=张三 15987654548
规划设计单位=XX公司
规划设计单位联系人及联系电话=李四 13908765432
批准单位=昆明市人民政府
批准文件=昆明市人民政府关于XX片区XX地块控制性详细规划的批复
批准文号=昆政复2025 [01] 号
批准时间=2024年10月09日
[end]

(2) 提交清单

按照实际提交资料，分类整理成果提交清单，列明各个资料名称、数量等，具体模板可参照省厅下发的《XX 州（市）/县（市、区）XX 详细规划电子成果汇交要件模板》中的“成果报送清单”执行。

(3) 质检报告

新编的国土空间详细规划成果数据使用“云南省国土空间详细规划数据库通用质检平台”结合“昆明市详细规划电子成果质检工具”进行质检，并导出质检报告，将质检通过的质检报告一并提交。

详细规划修改、维护和勘误的国土空间详细规划成果数据使用“昆明市详细规划电子成果质检工具”进行质检，并导出质检报告一并提交。

5.4 提交形式

(1) 在线提交

原则上，所有详细规划编制项目成果应通过昆明市详细规划管理系统，由组织编制单位（自然资源主管部门）进行提交。

(2) 离线提交

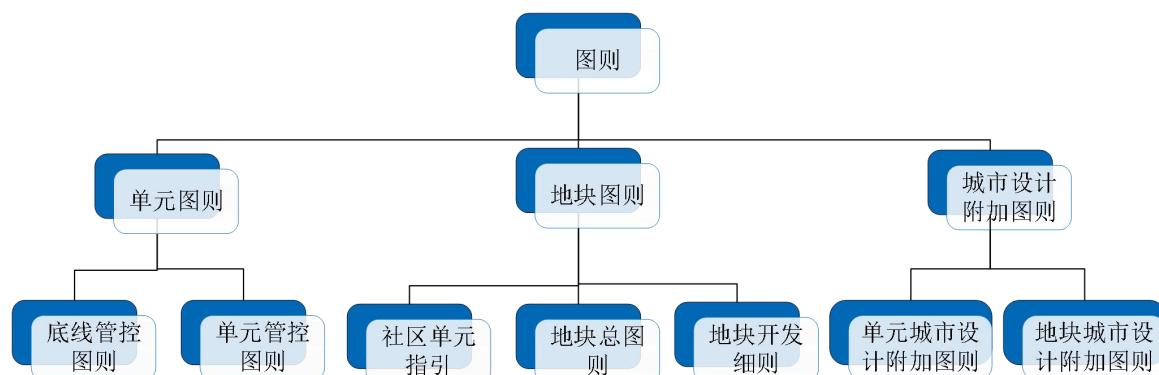
特殊情况下，可通过移动硬盘、U 盘或光盘作为存储介质，进行线下提交，请勿对文件进行压缩处理。

6 CAD 成果提交要求

图则作为详细规划成果法定成果的重要组成部分，具有重要的管理、使用价值，为保证提交的 CAD 图则的统一性、规范性，便于后期的调整、对比、使用以及满足 CAD 与 GIS 成果的一键转换，CAD 图则成果需按以下标准要求执行，其他图纸可参照执行。

6.1 内容构成

按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》的要求执行。



6.2 CAD 文件标准

CAD 文件标准参照《昆明市详细规划成果规范》第四章图则图形内容要求和第六部分图则样稿规范执行。

6.3 图层标准

6.3.1 图层管理原则

所有 CAD 图件，图层管理应遵循以下原则：

- (1) 0 层为默认图层，除作为插入块的基准层外不存放任何数据；避免块的多层嵌套，除地形图、栅格图像外不应使用外部引用 (xref)；
- (2) 统一图层命名；
- (3) 不同图件中具有相同内容的图层，其名称应保持一致；
- (4) 同一图层采用统一的名称、实体类型、线型、颜色；

(5) 清除无内容的空图层。

6.3.2 CAD 分层具体规定

CAD 图则的图层划分、图层颜色及实体类型规范统一。具体命名及规则如下：

XX (类型) _名称_XX (层级) _属性 1_属性 2_.....

层级：分为两类，DY 代表单元层次，DK 代表地块层次；

类型：HX 代表范围和控制线图层、YD 代表用地类、GX 代表市政管线类、DL 代表道路类，SS 代表设施类，QT 代表其他；

实体名称：按实际名字填写。示例：SS_防灾减灾设施_DY。

其中规划用地的图层名称须按照其用地分类分层存放。规则为：

XX (类型) _用地代码_XX (层级)

其中用地代码应符合《昆明市详细规划技术准则（试行）》附录 A 用地分类名称、代码和含义的分类要求。

所有地块名称标注文本放在 YD_细分地块编码图层下，用地代码标注放在 YD_用地性质代码图层下。

示例：YD_141401_DK (YD 表示规划用地，141401 表示公园绿地，DK 表示地块层面)。

本标准未包含的按图层管理原则进行自定义。

(1) 单元层面

图层内容	图层名称	实体类型	线型/块名	颜色	备注
规划范围	HX_规划范围_DY	LWPOLYLINE,REG ION			
详细规划单元 范围	HX_规划单元_DY	LWPOLYLINE,REG ION			

乡村管控区域	HX_乡村管控范围_DY	LWPOLYLINE,REG ION			
城市绿线总规 传导	HX_城市绿线_DY	LWPOLYLINE,REG ION			
城市蓝线总规 传导	HX_城市蓝线_DY	LWPOLYLINE,REG ION			
城市黄线总规 传导	HX_城市黄线_DY	LWPOLYLINE,REG ION			
城市紫线总规 传导	HX_城市紫线_DY	LWPOLYLINE,REG ION			
规划用地	YD_070102_DY YD_0802_DY YD_...	LWPOLYLINE,REG ION			
区域交通运输 设施线	DL_区域交通运输线_DY	LINE,LWPOLYLIN E			
交通运输设施	SS_交通运输设施_DY	Block			
道路中线	DL_道路中线_DY	LINE,LWPOLYLIN E			
高速公路出入 口	QT_高速公路出入口_DY	Block			
城市公共交通 线	DL_城市公共交通线_DY	LINE,LWPOLYLIN E			
公共管理与公 共服务设施	SS_公共管理服务设施 _DY	Block			
市政公用设施	SS_市政公用设施_DY	Block			
市政公用设施 线	SS_市政公用设施线_DY	LINE,LWPOLYLIN E			
绿地与开敞空 间	HX_绿地与开敞空间 _DY	LWPOLYLINE,REG ION			
重要廊道及轴	QT_重要廊道及轴线_DY	LINE,LWPOLYLIN			

线		E			
空间节点	QT_空间节点_DY	Block			
公共空间	QT_公共空间_DY	LWPOLYLINE,REG ION			
历史文化保护设施	SS_历史文化保护设施 _DY	Block			
历史文化保护范围	HX_历史文化保护范围 _DY	LWPOLYLINE,REG ION			
防灾减灾设施点	SS_防灾减灾设施_DY	Block			
防灾减灾设施线	HX_防灾减灾设施线 _DY	LINE,LWPOLYLIN E			
其他设施点	SS_其他设施_DY	Block			
其他设施控制线	HX_其他设施_DY	LINE,LWPOLYLIN E			

(2) 地块层面

图层内容	图层名称	实体类型	线型/ 块名	颜 色	备 注
规划范围	HX_规划范围_DK	LWPOLYLINE,REGION			
单元范围	HX_规划单元_DK	LWPOLYLINE,REGION			
社区单元范围	HX_社区单元_DK	LWPOLYLINE,REGION			
规划用地	YD_070102_DK YD_0802_DK YD_...	LWPOLYLINE,REGION			
地上建筑管控范 围	HX_地上建筑管控范围 _DK	LWPOLYLINE,REGION			
地下空间管控范 围	HX_地下空间管控范围 _DK	LWPOLYLINE,REGION			
禁止机动车开口	DL_禁止机动车开口路段	LINE,LWPOLYLINE			

路段	_DK			
重点风貌管控范 围	HX_重点风貌管控范围 _DK	LWPOLYLINE,REGION		
道路中线	DL_道路中线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
道路红线	DL_道路红线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
道路控制点	DL_道路控制点_DK	Block		
慢行交通线	DL_慢行交通线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
立体过街设施	SS_立体过街设施_DK	Block		
公共服务设施	SS_公共服务设施_DK	Block		
交通运输设施	SS_交通运输设施_DK	Block		
市政公用设施	SS_市政公用设施_DK	Block		
综合管廊	GX_综合管廊_DK	LINE,LWPOLYLINE		
给水管线	GX_给水管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
排水管线	GX_排水管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
再生水管线	GX_给水管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
雨水管线	GX_雨水管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
污水管线	GX_污水管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
雨污合流管线	GX_雨污合流管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
电力管线	GX_电力管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
燃气管线	GX_燃气管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
供热管线	GX_供热管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
通信管线	GX_通信管线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
竖向控制点	GX_竖向控制点_DK	Block		
绿地与开敞空间	HX_绿地与开敞空间_DK	LWPOLYLINE,REGION		
防灾减灾设施点	SS_防灾减灾设施_DK	Block		
防灾减灾设施线	HX_防灾减灾设施线_DK	LINE,LWPOLYLINE		
防灾减灾设施面	HX_防灾减灾设施面_DK	LWPOLYLINE,REGION		

城市设计图则不作为 GIS 成果进行入库，仅以附件的形式入库。

6.4 属性标准

为满足 CAD 与 GIS 成果一键转换后, GIS 成果属性信息齐全, 在 CAD 中亟需完成实体属性的赋值, 为方便赋值, 昆明市自然资源和规划局后续将提供辅助工具, 来辅助完成此项工作。

各类 CAD 实体的属性字段标准与第 8 章 GIS 数据库提交要求中各类要素的属性字段 (标识码、要素代码字段为自动赋值, 无需填写) 保持一致, 此处不再赘述。

6.5 整饰标准

整饰标准参照《昆明市详细规划成果规范》第六部分图则样稿规范执行。

7 表格成果提交要求

表格提交标准参照《云南省国土空间详细规划编制导则（试行）》附录 C 详细规划主要表格以及《云南省国土空间详细规划编制导则（试行）的补充说明》规范执行。

8 空间数据成果提交要求

8.1 内容构成

空间数据成果包含单元层次空间要素、地块层次空间要素。开展规划调整(包含单元层次修改、地块层次修改、地块层次维护、地块层次勘误)的, 按以下要求提交数据。

8.1.1 单元层次修改

单元层次修改应提交重新编制的全部规划成果, 包括“7 表格成果提交要求”“8.5 单元层次空间要素”“8.6 地块层次空间要素”章节要求的全部要素。(其

中无须更新的要素，提交上一版本的成果）。

8.1.2 地块层次修改

单元层次修改应提交更新后的地块级规划成果，包括“7 表格成果提交要求”“8.6 地块层次空间要素”章节要求的全部要素（其中无须更新的要素，提交上一版本的成果）。

8.1.3 地块层次维护

地块层次维护应提交更新后的地块级规划成果，包括“7 表格成果提交要求”“8.6 地块层次空间要素”章节要求的全部要素（其中无须更新的要素，提交上一版本的成果）。

8.1.4 地块层次勘误

地块层次勘误应提交更新后的地块级规划成果，包括“7 表格成果提交要求”“8.6 地块层次空间要素”章节要求的全部要素（其中无须更新的要素，提交上一版本的成果）。

8.2 要素命名基本原则

参照《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》执行。

8.3 要素编码原则

参照《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》执行。

8.4 缩略语和通用字段属性值

缩略语和通用字段属性值参照《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》执行。

8.5 单元层次空间要素

单元层次空间要素参照《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》执行，如省级文件调整，则以省级最新要求执行，省级具体要求如下：

空间要素组织管理

详细规划单元层次数据库空间要素图层表

序号	要素分类	要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明
1	规划基本信息要素	单元层次规划范围与编制信息	面	DY_GHFWY_BZXX	2090010101	M	存放规划范围，记录规划编制信息。
2		详细规划单元	面	DY_XXGHD_Y	2090010401	M	存放规划中各单元范围，记录单元管控信息。一个单元仅保留一条记录，由空间上分离的两个以上部件组成的单元应合并为多部件。
3		乡村管控区域	面	DY_XCGKQ_Y	2090010500	C	存放详细规划范围内需按照村庄规划进行管控的区域。
4	基期年空间要素	现状用地	面	DY_XZYD	2080010100	M	存放覆盖规划范围的现状用地。
5	目标年空间要素	单元管控城市蓝线	面	DY_CSLX	2090020101	C	包括落实上位规划的城市蓝线，以及单元层次需要纳入蓝线管控的江、河、湖、库、渠和湿地等。
6		单元管控城市绿线	面	DY_CSLVX	2090020102	C	包括落实上位规划的城市绿线，以及单元层次需要纳入绿线管控的绿地与开敞空间。
7		单元管控城市紫线	面	DY_CSZX	2090020103	C	落实上位规划的城市紫线。

8		单元管控城市黄线	面	DY_CSHX	2090020104	C	包括落实上位规划的城市黄线,以及单元层次需要纳入黄线管控的基础设施用地。
9	用地管控要素 交通运输设施要素 公共管理与公共服务设施要素 市政公用设施要素 绿地与开敞空间要素	单元管控规划用地	面	DY_GHYD	2090020201	M	存放单元层次定界管控的地块,包括城市绿线对应的绿地,城市蓝线、城市紫线、城市黄线范围内已明确用地范围和用地分类的地块,以及其他需要纳入单元层次定界管控的地块(如重要的防灾减灾设施用地)。
10		单元管控区域交通运输设施线	线	DY_QYJTYSSX	2090020301	C	存放单元层次管控的铁路、航道、管道运输等线性区域交通设施(不含公路和城镇村道路)的中线。
11		单元管控道路中线	线	DY_DLZX	2090020302	M	存放国道、省道、县道、乡道和城市道路中的快速路、主干路、次干路的中线。存在上下双层道路且中线重合的,仅需绘制一条中线,并在备注字符说明相关情况。
12		单元管控高速公路出入口	点	DY_GSGLCRK	2090020303	C	存放其他道路进出高速公路的出入口,点位宜为高速公路与其他道路的交叉点。
13		单元管控交通运输设施点	点	DY_JTYSSSD	2090020304	C	存放单元层次管控的交通运输设施,包括机场、港口、码头、客运站、货运站、交通场站、公交设施、停车设施等。其中需要定界管控的同步纳入城市黄线和单元管控规划用地。
14		单元管控城市公共交通	线	DY_CSGGJT	2090020305	C	存放全部城市轨道交通线和需要纳入单元管控的快速公交线。
15		单元管控公共管理与公共服务设施点	点	DY_GGGLYGGFWSSD	2090020401	M	存放单元层次管控的公共管理与公共服务设施。其中需要定界管控的同步纳入单元管控规划用地。
16		单元管控市政公用设施点	点	DY_SZGYSSD	2090020501	M	存放单元层次管控的市政公用设施。其中需要定界管控的同步纳入城市黄线和单元管控规划用地。
17		单元管控市政公用设施线	线	DY_SZGYSSX	2090020502	M	存放单元管控的主干管(线)。
18	绿地与开敞空间要素	单元管控绿地与开敞空间	点	DY_LDYKCKJ	2090020601	M	存放单元层次管控的绿地,包括已纳入城市绿线、城市蓝线的绿地、广场。其中定界管控的须纳入城市绿线和单元管控规划用地。

19	历史文化保护要素	单元管控重要廊道及轴线	线	DY_ZYLDJZX	2090020602	O	存放生态廊道、通风廊道、景观视廊等廊道与轴线。
20		单元管控空间节点	点	DY_KJJD	2090020603	O	
21		单元管控公共空间	面	DY_GGKJ	2090020604	O	
22	历史文化保护要素	单元管控历史文化保护要素	点	DY_LSWHBYHS	2090020701	C	存放单元层次管控的全部历史文化保护要素,包含已纳入城市紫线的部分。
23		单元管控历史文化保护范围	面	DY_LSWHBFHW	2090020702	C	存放单元层次管控的历史文化保护范围,包含已纳入城市紫线的部分。
24	防灾减灾设施要素	单元管控防灾减灾设施点	点	DY_FZJZSSD	2090020801	M	存放单元层次管控的防灾设施。其中需要定界管控的同步纳入单元管控规划用地。
25		单元管控防灾减灾设施线	线	DY_FZJZSSX	2090020802	C	存放单元层次管控的全部防灾设施线。
26	其他单元管控要素	单元管控其他设施点	点	DY_QTSSD	2090029901	O	存放单元层次管控的其他设施。
27		单元管控其他控制线	面	DY_QTKZX	2090029902	O	存放单元层次管控的其他控制线。
注: 为服务规划实施,便于“一张图”中快速实现对各类设施配置情况的查询统计、覆盖度分析、监督预警、单元层次对地块层次的传导,各类设施点图层均应存放单元层次管控的全部设施(包含独立占地和综合配置),同时要求定界管控的设施须在相关面状图层中同步表达。							

8.5.1 单元层次规划范围与编制信息 (DY_GHFWYBZXX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	char	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
5	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	
6	版本	BB	char	50			M	填写二级，如“1.0”。详见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》9.1.6 版本编号规则”。
7	详规单元编号	XGDYBH	char	255			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第一章 1.3 节填写。 例：530103006010077 (盘龙区青云街道 77 城镇单元)
8	详规单元名称	XGDYMC	char	255			M	多个编制单元编一个规划时，用“中文半角分号”隔开，长度不够用“等”代替。
9	批复单位	PFDW	char	100			M	填写批复单位全称。
10	批复文件	PFWJ	char	255			M	批复文件的全称，包含标题、文号。
11	批复时间	PFSJ	date				M	批复时间（精确到日）。
12	组织编制单位	ZZBZDW	char	100			M	
13	编制技术服务单位	BZJSFWDW	char	100			M	
14	备注	BZ	char	255			O	

8.5.2 详细规划单元 (DY_XXGHDY)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	char	9			M	
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
5	详细规划名称	XXGHC	char	50			M	
6	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第一章 1.3 节填写。 (例： 详规单元编号： 530103006010077； 详规单元名称： 盘龙区青云街道 77 城镇单元）。 多个编制单元编一个规划时，用“中文半角分号”隔开，长度不够用“等”代替。
7	详规单元名称	XGDDYM	char	50			M	
8	详规单元类别	XGDDYLB	char	8			C	填写“城镇单元”或“特殊单元”。
9	详规单元类型	XGDDYLX	char	16			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 1 单元类型代码表，填写二级分类名称。
10	主导功能	ZDGN	char	100			M	
11	常住人口	CZRK	int	8		≥0	C	单位：人。
12	城镇开发边界内常住人口	CZKFBJNCZRK	int	8		≥0	M	单位：人。
13	城镇开发边界外常住人口	CZKFBJWCZRK	int	8		≥0	C	单位：人。城镇开发边界外存在较大面积居住用地的必填。
14	服务人口	FWRK	int	8		≥0	C	单位：人。
15	规划范围面积	GHFWMJ	float	15	4	>0	M	填写单元面积。单位：公顷。

16	建设用地面积	JSYDMJ	float	15	4	>0	M	单位: 公顷。
17	建设用地结构	JSYDJG	char	255			M	填写各类建设用地的占地规模比例区间。
18	住宅建筑总面积	ZZJZZMJ	float	15	2	≥0	M	单位: 平方米。
19	城镇开发边界面积	CZKFBJ MJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
20	永久基本农田面积	YJJBNMJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
21	生态保护红线面积	STBHHX MJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
22	城市蓝线面积	CSLXMJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
23	城市绿线面积	CSLVXM J	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
24	城市黄线面积	CSHXMJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
25	城市紫线面积	CSZXMJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
26	工业用地红线面积	GYYDHX MJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
27	湖泊生态黄线面积	HPSTHX MJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
28	历史文化保护线面积	LSWHBH XMJ	float	15	4	≥0	C	单位: 公顷。
29	历史文化保护要素名录	LSWHBH YSML	char	255			C	简述数量、名称、类型、级别等
30	城镇开发边界内路网密度	CZKFBJN LWMD	float	15	2	≥0	M	单位: 千米/平方千米。
31	城镇开发边界外路网密度	CZKFBJ WLWMD	float	15	2	≥0	M	单位: 千米/平方千米。
32	城镇住宅用地和商业服务业用地面积上限	CZZZYDHS YFWYYDMJ SX	float	15	4	≥0	M	单位: 公顷。
33	新增城镇住宅建筑面积上限	XZCZZZJZ MJSX	float	15	2	≥0	M	单位: 平方米。
34	工业用地和物流仓储用地面积下限	GYYDHWLC CYDMJXX	float	15	4	≥0	M	单位: 公顷。
35	公共管理与公共服务用地面积下限	GGGLYGGF WYDMJXX	float	15	4	≥0	M	单位: 公顷。
36	公园绿地面积	GYLDMJ	float	15	4	≥0	M	单位: 公顷。

37	人均建设用地面积	RJJSYDM J	float	15	2	>0	C	单位: 平方米/人。
38	人均公园绿地面积	RJGYLD MJ	float	15	2	≥0	C	单位: 平方米/人。
39	公共管理与公共服务设施配建要求	GGGLYG GFWSSPJ YQ	char	255			C	
40	公用设施配建要求	GYSSPJY Q	char	255			C	
41	交通运输设施配建要求	JTYSSSPJ YQ	char	255			C	
42	城市安全设施配建要求	CSAQSSP JYQ	char	255			C	
43	绿地与开敞空间配建要求	LDYKCK JPJYQ	char	255			C	
44	城市设计规划引导	CSSJGHY D	char	255			C	
45	备注	BZ	char	255			O	

8.5.3 乡村管控区域 (DY_XCGKQY)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	char	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	
5	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	
6	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。 (例: 详规单元编号: 5301030090000000; 详规单元名称: 双龙街道村庄管控区地块单元)
7	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	
9	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
10	备注	BZ	char	255			O	

8.5.4 现状用地 (DY_XZYD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	用地用海分类代码	YDYHFL DM	char	6			M	用地用海分类代码、用地用海分类名称参见《昆明市详细规划技术准则(试行)》，填写到可以细化的最小地类。用地代码填写 6 位，代码不足 6 位的，在原代码后面用“0”补足，如：水田代码为 010100。
6	用地用海分类名称	YDYHFL MC	char	50			M	
7	图斑面积	TBMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
8	扣除地类编码	KCDLBM	char	6			C	扣除田坎的填写“230300”。
9	扣除系数	KCXS	float	15	4	[0, 1)	C	
10	扣除面积	KCMJ	float	15	2	≥0	C	单位：平方米。
11	图斑地类面积	TBDLMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
12	备注	BZ	char	255			O	

8.5.5 单元管控城市蓝线 (DY_CSLX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	填写蓝线围合范围的面积。单位：平方米。
6	管控要求	GKYQ	char	255			O	
7	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
8	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。

9	划定来源	HDLY	char	8			M	填写“总规传导”或“详规增补”。
10	名称	MC	char	50			C	
11	备注	BZ	char	255			O	

8.5.6 单元管控城市绿线 (DY_CSLVX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	见代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	
9	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
10	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。
11	划定来源	HDLY	char	8			M	填写“总规传导”或“详规增补”。
12	名称	MC	char	50			C	
13	备注	BZ	char	255			O	

8.5.7 单元管控城市紫线 (DY_CSZX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 4 历史文化资源类别代码表, 只可填写“历史建筑”“历史文化街区”中的一种。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	
9	管控级别	GKJB	char	6			M	填写“国家级”“省级”“市级”“县级”中的

								一种。
10	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。
12	名称	MC	char	50			C	
13	备注	BZ	char	255			O	

8.5.8 单元管控城市黄线 (DY_CSHX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	4			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》附录 3 详细规划设施标准符号。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	
9	管控级别	GKJB	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 2 设施级别代码表, 填写“区域级”。
10	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。
12	划定来源	HDLY	char	8			M	填写“总规传导”或“详规增补”。
13	名称	MC	char	50			C	
14	备注	BZ	char	255			O	

8.5.9 单元管控规划用地 (DY_GHYD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	用地用海分类代码	YDYHFLDM	char	6			M	用地用海分类代码、用地用海分类名称参见《昆明市详细规划
6	用地用海分	YDYHFL	char	50			M	

	类名称	MC						技术准则（试行）》，用地填写到可以细化的最小地类。建设用地原则使用二级类或三级类，其中三类工业用地、三类物流仓储用地、教育用地、医疗卫生用地、交通场站用地必须使用三级类。用地代码填写6位，代码不足6位的，在原代码后面用“0”补足，如：水田代码为010100。
7	容积率上限	RJLSX	float	15	2	>0 或 9999	C	注1。
8	容积率下限	RJLXX	float	15	2	≥0	C	注2。
9	建筑密度上限	JZMDSX	float	15	2	(0, 100) U99 99	C	注1。单位：%。
10	建筑密度下限	JZMDXX	float	15	2	[0, 100)	C	注2。单位：%。
11	建筑高度上限	JZGDSX	float	15	2	>0 或 9999	C	注1。单位：米。
12	建筑高度下限	JZGDXX	float	15	2	≥0	C	注2。单位：米。
13	绿地率上限	LDLSX	float	15	2	(0, 100) U99 99	C	注1。单位：%。
14	绿地率下限	LDLXX	float	15	2	[0, 100)	C	注2。单位：%。
15	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
16	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定界”。
17	图斑面积	TBMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
18	扣除地类编码	KCDLBM	char	6			C	扣除田坎的填写“230300”。
19	扣除系数	KCXS	float	6	4	[0, 1)	C	
20	扣除面积	KCMJ	float	15	2	≥0	C	单位：平方米。
21	图斑地类面积	TBDLMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
22	备注	BZ	char	255			O	
注1：设置上限的填写具体值。非建设用地和城镇村道路用地等不设上限的地块，以及在单元层次不管控上限的地块，填写“9999”。								
注2：不设下限的地块以及在单元层次不管控下限的地块填写“0”。								
注3：按照《导则》，工业用地的建筑密度字段应填写建筑系数。								

8.5.10 单元管控区域交通运输设施线 (DY_QYJTYSSSX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDMYC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	6			M	填写见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 6 交通运输设施线类型代码表中的铁路、管道运输、航道。
6	类型名称	LXMC	char	14			M	
7	管控宽度	GKKD	float	15	2	>0	O	单位: 米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			O	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
10	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
11	名称	MC	char	50			C	
12	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
13	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 7 规划状态类型代码表。
14	备注	BZ	char	255			O	

8.5.11 单元管控道路中线 (DY_DLZX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDMYC	char	50			M	
5	道路功能	DLGN	char	10			C	填写“生活型道路”“交通型道路”或“其他道路”。
6	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表 6 交通运输设施线类型代码表
7	类型名称	LXMC	char	14			M	

								中的道路交通部分 (122234、122399 除外)。
8	道路宽度	DLKD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
9	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
10	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
11	名称	MC	char	50			C	
12	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
13	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 7 规划状态类型代码表。
14	备注	BZ	char	255			O	

8.5.12 单元管控高速公路出入口 (DY_GSGLCRK)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元 编号	XGDYB H	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元 名称	XGDYM C	char	50			M	
5	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
6	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
7	名称	MC	char	50			C	
8	出入口类 型	CRKLX	char	6			M	填写“出口”“入口”或 “出入口”。
9	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

8.5.13 单元管控交通运输设施点 (DY_JTYSSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元 编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章

4	详规单元名称	XGDYM C	char	50			M	1.3 节填写。
5	类型代码	LXDM	char	3			M	填写见《昆明市详细规划成果规范（试行）》附录 2 详细规划设施标准。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	填写见《昆明市详细规划成果规范（试行）》附录 2 详细规划设施标准。
7	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	停车规模	TCGM	int	4		≥ 0	C	单位：辆。
10	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
11	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
12	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”。
13	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
14	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，其中填写“定界”的须纳入单元管控规划用地。
15	名称	MC	char	100			C	
16	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 7 规划状态类型代码表。
17	备注	BZ	char	255			O	

8.5.14 单元管控城市公共交通 (DY_CSGGJT)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYB H	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDY MC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	6			M	填写见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 6 交通运输设施线类型代码表中的“123601”至“123609”。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	填写见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 6 交通运输设施线类型代码表中的“123601”至“123609”。
7	敷设方式	FSFS	char	4			O	填写“地面”“地下”“高架”中的一种。
8	管控宽度	GKKD	float	15	2	≥ 0	C	代码为“123601”至“123608”的必填。

9	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
10	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，其中填写“定界”的须纳入单元管控规划用地。
12	名称	MC	char	50			C	
13	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

8.5.15 单元管控公共管理与公共服务设施点 (DY_GGGLYGGFWSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDY BH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第一章1.3节填写。
4	详规单元名称	XGDY MC	char	50				
5	类型代码	LXDM	char	3			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》附录3 详细规划设施标准符号。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	用地面积管控	YDMJ GK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJG K	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
10	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
11	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表2 设施级别代码表，填写“区域级”。
12	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
13	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，其中填写“定界”的须纳入单元管控规划用地。
14	名称	MC	char	100			C	
15	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表7 规划状态类型代码表。

16	备注	BZ	char	255			O	
----	----	----	------	-----	--	--	---	--

8.5.16 单元管控市政公用设施点 (DY_SZGYSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYB H	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章1.3节填写。
4	详规单元名称	XGODYM C	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》附录3详细规划设施标准符号。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	用地面积管控	YDMJG K	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
10	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
11	设施等级	SSDJ	char	6			M	见代码表2设施级别代码表, 填写“区域级”。
12	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
13	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”, 填写“定界”的须纳入城市黄线(其中已明确用地范围和用地分类要求的同步纳入单元管控规划用地)。
14	名称	MC	char	100			C	
15	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表7规划状态类型代码表。
16	备注	BZ	char	255			O	

8.5.17 单元管控市政公用设施线 (DY_SZGYSSX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYB H	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章1.3节填写。
4	详规单元	XGODYM C	char	50			M	

	名称							
5	类型代码	LXDM	char	6			M	填写见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 8 管线类型代码表中的“130101”至“131300”。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	填写见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 8 管线类型代码表中的“130101”至“131300”。
7	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称,见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 9 管线敷设方式代码表。
8	管径	GJ	char	100			C	单位:毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
9	管孔数量	GKSL	int	4			C	单位:孔。
10	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
12	名称	MC	char	100			C	
13	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位:米。
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称,见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

8.5.18 单元管控绿地与开敞空间 (DY_LDYKCKJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDY_BH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDY_MC	char	50			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第一章 1.3 节填写。
5	类型代码	LXDM	char	3			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 3 绿地与开敞空间类型代码表。
7	用地面积管控	YDMJ_GK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJG_K	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
10	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设

施配置要求。								
11	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表2设施级别代码表，填写“区域级”。
12	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
13	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”，其中定界管控的须纳入城市绿线和单元管控规划用地。
14	名称	MC	char	100			C	
15	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表7规划状态类型代码表。
16	备注	BZ	char	255			O	

8.5.19 单元管控重要廊道及轴线 (DY_ZYLDJZX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第一章1.3节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
6	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
7	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
8	名称	MC	char	100			C	
9	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
10	备注	BZ	char	255			O	

8.5.20 单元管控空间节点 (DY_KJJD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编	XGDYBH	char	15			M	

	号							
4	详规单元名称	XGDDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	
6	类型名称	LXMC	char	50			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表3 绿地与开敞空间类型代码表。
7	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
8	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
9	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”。
10	名称	MC	char	100			C	
11	备注	BZ	char	255			O	

8.5.21 单元管控公共空间 (DY_GGKJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表3 绿地与开敞空间类型代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
8	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
9	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”。
10	名称	MC	char	100			C	
11	备注	BZ	char	255			O	

8.5.22 单元管控历史文化保护要素 (DY_LSWHBHYS)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	2			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 4 历史文化资源类别代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控要求	GKYQ	char	255			C	
8	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
9	保护级别	BHJB	char	6			M	填写“国家级”“省级”“市级”“县级”“未定级”中的一种。
10	名称	MC	char	50			C	
11	备注	BZ	char	255			O	

8.5.23 单元管控历史文化保护范围 (DY_LSWHBHFW)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	2			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 4 历史文化资源类别代码表。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	保护界线类型	BHJXLX	char	100			C	见代码表 10 历史文化保护线类型代码表, 填写名称。
8	管控要求	GKYQ	char	255			C	

9	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
10	保护级别	BHJB	char	6			M	填写“国家级”“省级”“市级”“县级”“未定级”中的一种。
11	名称	MC	char	50			C	
12	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
13	备注	BZ	char	255			O	

8.5.24 单元管控控防灾减灾设施点 (DY_FZJZSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型代码	LXDM	char	3			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》附录 3 详细规划设施标准符号。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
8	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
9	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
10	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
11	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 2 设施级别代码表, 填写“区域级”。
12	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
13	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”, 填写“定界”的须纳入城市黄线(其中已明确用地范围和用地分类要求的同步纳入单元管控规划用地)。
14	名称	MC	char	100			C	
15	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划

								数据库标准(试行)》 代码表7 规划状态类型代码表。
16	备注	BZ	char	255			O	

8.5.25 单元管控控防灾减灾设施线 (DY_FZJZSSX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50				
5	类型代码	LXDM	char	6			M	填写见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表8 管线类型代码表中的“131401”至“131690”，填写到最小类。
6	类型名称	LXMC	char	50			M	
7	管控宽度	GKKD	float	15	2	>0	O	单位：米。
8	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表2 设施级别代码表，填写“区域级”。
10	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“强制”。
11	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”。
12	名称	MC	char	50			C	
13	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

8.5.26 单元管控其他设施点 (DY_QTSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	类型名称	LXMC	char	100			M	
6	用地面积管控	YDMJGK	char	255			M	以文字形式描述用地面积的管控要求。
7	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
8	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。
9	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
10	设施等级	SSDJ	char	6			C	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 2 设施级别代码表, 填写“区域级”。
11	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“指引”或“强制”。
12	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”。
13	名称	MC	char	100			C	
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

8.5.27 单元管控其他控制线 (DY_QTKZX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第一章1.3节填写。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	
5	管控面积	GKMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
6	管控要求	GKYQ	char	255			C	
7	管控类型	GKLX	char	4			M	填写“引导”或“强制”。
8	管控方式	GKFS	char	8			M	填写“定点定向”或“定界”。
9	名称	MC	char	50			C	
10	备注	BZ	char	255			O	

8.6 地块层次空间要素

地块层次空间要素参照《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》执行，如省级文件调整，则以省级最新要求执行。昆明市在省级数据库标准基础上补充了“道路红线（DK_DLHX）”与“社区单元（DK_SQDY）”两个矢量空间要素图层，“道路红线（DK_DLHX）”存放于“市级补充数据库. gdb”中；“社区单元（DK_SQDY）”存放于“地块层次数数据库. gdb”中，质检时可作为例外情形处理），在新编或调整详细规划时，如涉及相关情形，需按要求同步提交相关图层数据，属性结构表具体要求如下：

空间要素组织管理

详细规划地块层次数据库空间要素图层表

序号	要素分类		要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明	备注
1	规划基本信息要素	地块层次规划范围与编制信息	地块层次规划范围与编制信息	面	DK_GHFWYBZXX	2090010102	M	存放规划范围，记录规划编制信息。	
2			地块层次整体管控	面	DK_ZTGK	2090010402	C	直接编制地块层次详细规划时必选，将规划范围视为一个详细规划单元，存放规划范围，记录规划整体管控信息。	
3			社区单元	面	DK_SQDY	2090010501	C	存放规划中各社区单元范围，记录社区单元管控信息。	市级增补
4	目标年空间要素	用地管控要素	规划用地	面	DK_GHYD	2090030201	M	存放覆盖规划范围的规划用地，并记录地块管控要求。	
5			地上建筑管控	面	DK_DSJZGK	2090030202	M	存放规划用地图层建设用地（铁路用地、公路用地、机场用地、港口	

序号	要素分类	要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明	备注
	交通运输设施要素						码头用地、管道运输用地、城市轨道交通交通用地、城镇村道路用地等除外) 地块的地上建筑管控分区, 即建筑退线。	
6		地下空间管控	面	DK_DXKJGK	2090030203	C	存放覆盖规划范围的地下空间分区。	
7		禁止机动车开口路段	线	DK_JZJDCKKLD	2090030204	M	存放禁止机动车开口路段, 须位于公路用地、城镇村道路用地地块边界上。	
8		重点地段风貌管控	面	DK_ZDDDFMGK	2090030205	C	存放需要实施风貌管控的重点地段。	
9		地下空间分层开发	面	DK_DXKJFCKF	2090030206	C		
10		道路中线	线	DK_DLZX	2090030301	M	存放国道、省道、县道、乡道和城市道路中的快速路、主干路、次干路、支路等全部道路的中线。存在上下双层道路且中线重合的, 可仅绘制一条中线, 并在备注字符说明相关情况。	
11		道路控制点	点	DK_DLKZD	2090030302	M	存放上述道路中心的全部交叉点和重要变坡点。	
12		交通运输设施点	点	DK_JTYSSSD	2090030303	M	存放公交设施、停车设施点等全部交通运输设施。	
13		慢行交通线	线	DK_MXJTX	2090030304	C	存放步行、非机动车等慢行交通线。	
14		立体过街设施	线	DK_LTGJSS	2090030305	O	存放立体过街设施, 并明确管控距离。	
15		道路红线	线	DK_DLHX	2090030306	M	存放国道、省道、县道、乡道和城市道路中的快速路、主干路、次干路、支路等全部道路的红线。	市级增补

序号	要素分类	要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明	备注
16	公共管理与公共服务设施要素	公共管理与公共服务设施点	点	DK_GGGLYGGFWSSD	2090030401	M	存放全部公共管理与公共服务设施，包括独立占地和综合配置。其中独立占地的须与规划用地一致。	
17		市政公用设施点	点	DK_SZGYSSD	2090030501	M	存放全部公用设施，包括独立占地和综合配置。其中独立占地的须与规划用地一致。	
18		综合管廊	线	DK_ZHGL	2090030502	C	存放主干管（线）、次干管（线）、支管（线）等全部管线。	
19		给水管线	线	DK_JSGX	2090030503	M		
20		排水管线	线	DK_PSGX	2090030504	M		
21		电力管线	线	DK_DLGX	2090030505	M		
22		燃气管线	线	DK_RQGX	2090030506	C		
23		供热管线	线	DK_GRGX	2090030507	C		
24		通信管线	线	DK_TXGX	2090030508	M		
25		竖向控制点	点	DK_SXKZD	2090030509	O	存放竖向规划的各类高程管控要求，不含道路控制点。	
26	绿地与开敞空间要素	绿地与开敞空间	面	DK_LDYKCKJ	2090030601	M	存放全部绿地与开敞空间。	
27		防灾减灾设施点	点	DK_FZJZSSD	2090030801	M	存放各类防灾减灾设施，包括独立占地和综合配置。其中独立占地的同步纳入防灾减灾设施面图层。	
28		防灾减灾设施线	线	DK_FZJZSSX	2090030802	C	存放各类防灾减灾设施，包括独立占地和综合配置。其中独立占地的同步纳入防灾减灾设施面图层。	
29		防灾减灾设施面	面	DK_FZJZSSM	2090030803	M	存放独立占地的主要防灾减灾设施。包括应急指挥中心、急救中心、	

序号	要素分类	要素名称	几何特征	属性表名称	要素代码	约束条件	说明	备注
							公共卫生中心、救灾物资储备库、各类消防站等，并与规划用地相对应。	
注：为服务规划实施，便于“一张图”中快速实现对各类设施配置情况的查询统计、覆盖度分析、监督预警、单元层次对地块层次的传导，各类设施点图层均应存放全部设施（包含独立占地和综合配置），同时要求定界管控的设施须在相关面状图层中同步表达。								

8.6.1 地块层次规划范围与编制信息 (DK_GHFWYBZXX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	char	9			M	
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
5	详细规划名称	XXGHMC	char	50			M	
6	版本	BB	char	50			M	填写四级，如“1.0.1.2”。详见“9.1.6 版本编号规则”。
7	详规单元编号	XGDYBH	char	255			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》第一章 1.3 节填写。
8	详规单元名称	XGDYMC	char	255			M	多个编制单元编一个规划时，用“中文半角分号”隔开，长度不够用“等”代替。
9	批复单位	PFDW	char	100			M	填写批复单位全称。
10	批复文件	PFWJ	char	255			M	批复文件的全称，包含标题、文号
11	批复时间	PFSJ	date				M	批复时间(精确到日)
12	组织编制单位	ZZBZDW	char	100			M	
13	编制技术服务单位	BZJSFWDW	char	100			M	
14	备注	BZ	char	255			O	

8.6.2 地块层次整体管控 (DK_ZTGK)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	char	9			M	原则上填写到乡镇级。涉及多个乡镇的，填写主要乡镇的行政区代码、行政区名称；
4	行政区名称	XZQMC	char	50			M	

								无法区分主次的，填写县级行政区代码、行政区名称。
5	详细规划名称	XXGHM C	char	50			M	
6	详规单元类型	XGDXLX	char	16			C	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表1单元类型代码表，填写二级分类名称。
7	主导功能	ZDGN	char	100			M	
8	常住人口	CZRK	int	8		≥ 0	C	单位：人。
9	服务人口	FWRK	int	8		≥ 0	C	单位：人。
10	规划范围面积	GHFWMJ	float	15	4	> 0	M	单位：公顷。
11	建设用地面积	JSYDMJ	float	15	4	> 0	M	单位：公顷。
12	建设用地结构	JSYDJG	char	255			M	填写各类建设用地的占地规模比例区间。
13	住宅建筑总面积	ZZJZZMJ	float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米。
14	城镇开发边界面积	CZKFBJ MJ	float	15	4	≥ 0	C	单位：公顷。
15	永久基本农田面积	YJJBN MJ	float	15	4	≥ 0	C	单位：公顷。
16	生态保护红线面积	STBHHX MJ	float	15	4	≥ 0	C	单位：公顷。
17	工业用地红线面积	GYYDHX MJ	float	15	4	≥ 0	C	单位：公顷。
18	湖泊生态黄线面积	HPSTHX MJ	float	15	4	≥ 0	C	单位：公顷。
19	历史文化遗产线面积	LSWHBH XMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位：公顷。
20	历史文化保护要素名录	LSWHBH YSML	char	255			C	简述数量、名称、类型、级别等
21	城镇开发边界内路网密度	CZKFBJN LWMD	float	15	2	≥ 0	C	单位：千米/平方千米。
22	城镇开发边界外路网密度	CZKFBJ WLWMD	float	15	2	≥ 0	C	单位：千米/平方千米。
23	公园绿地面积	GYLDMJ	float	15	4	≥ 0	C	单位：公顷。
24	人均建设用地面积	RJJSYDM J	float	15	2	> 0	C	单位：平方米/人。
25	人均公园绿地面积	RJGYLD MJ	float	15	2	≥ 0	C	单位：平方米/人。
26	公共管理与公共服务设施配建要求	GGGLYG GFWSSPJ YQ	char	255			C	

27	公用设施配建要求	GYSSPJYQ	char	255			C	
28	交通运输设施配建要求	JTYSSSPJYQ	char	255			C	
29	城市安全设施配建要求	CSAQSSPJYQ	char	255			C	
30	绿地与开敞空间配建要求	LDYKCKJPJYQ	char	255			C	
31	城市设计规划引导	CSSJGHD	char	255			C	
32	备注	BZ	char	255			O	

8. 6. 3 社区单元 (DK_SQDY)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	按照《昆明市详细规划成果规范》第一章1.3节填写。同一单元内的社区编号不可重复。
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50				
5	社区单元编号	SQDYBH	char	15			M	
6	社区单元名称	SQDYMC	char	50			M	
7	主导功能	ZDGN	char	100			M	
8	社区单元面积	SQDYMJ	float	15	2	≥0	M	单位: 公顷。
9	人口规模	RKGM	int	8		≥0	C	单位: 万人。
10	住宅建筑面积	ZZJZMJ	float	15	2	≥0	C	单位: 万平方米。
11	备注	BZ	char	255			O	

8. 6. 4 规划用地 (DK_GHYD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元名称	XGDYMC	char	50			M	

5	地块编号	DKBH	char	16			C	非建设用地不编号，铁路用地、公路用地、城镇村道路用地地块可不编号，按照村庄规划管控的地块可不编号。
6	用地用海分类代码	YDYH FLDM	char	6			M	用地用海分类代码、用地用海分类名称参见《昆明市详细规划技术准则（试行）》，用地填写到可以细化的最小地类。建设用地原则上使用二级类或三级类，其中三类工业用地、三类物流仓储用地、教育用地、医疗卫生用地、交通场站用地必须使用三级类。用地代码填写6位，代码不足6位的，在原代码后面用“0”补足，如：水田代码为010100。
7	用地用海分类名称	YDYH FLMC	char	50			M	“填写混合用地的用途和比例。跨一级类混合的应确定混合比例，不跨一级类混合的可不设混合比例。”
8	混合情况	HHQK	char	255			C	注 1。
9	容积率上限	RJLSX	float	15	2	>0 或 9999	M	注 2。
10	容积率下限	RJLXX	float	15	2	≥0	M	注 1。单位：%。
11	建筑密度上限	JZMDS X	float	15	2	(0, 100) U999 9	M	注 2。单位：%。
12	建筑密度下限	JZMDX X	float	15	2	[0, 100)	M	注 1。单位：米。
13	建筑高度上限	JZGDS X	float	15	2	>0 或 9999	M	注 2。单位：米。
14	建筑高度下限	JZGDX X	float	15	2	≥0	M	注 1。单位：%。
15	绿地率上限	LDLSX	float	15	2	(0, 100) U999 9	M	注 2。单位：%。
16	绿地率下限	LDLX X	float	15	2	[0, 100)	M	注 1。单位：米。
17	地下容积率	DXRJL	float	15	2	>0	C	注 1。

	上限	SX				或 9999		
18	地下容积率 下限	DXRJL XX	float	15	2	≥0	C	注 2。
19	选择性用途 代码	XZXYT DM	char	6		0		<p>填写选择性用途的用地用海分类代码和分类名称, 代码需填写 6 位。</p> <p>允许以下四组用地在用地用海分类分类字段和选择性用途字段之间双向兼容:</p> <p>100101 一类工业用地与 100104 创新型产业用地、110101 一类物流仓储用地与 110101 一类工业用地、 100102 二类工业用地与 10102 二类物流仓储用地、0902 商务金融用地与 110104 创新型产业用地。</p>
20	选择性用途 名称	XZXYTM C	char	50		0		
21	选择性用途 管控指标	XZXYTG KZB	char	255		C		<p>填写了选择性用途代码的, 须填写。以文字描述方式填写容积率、建筑密度(建筑系数)、建筑高度、绿地率等主要管控指标要求。</p>
22	建筑退线要 求	JZTXY Q	char	255		C		<p>文字描述建筑退线要求, 须与地上建筑管控图层内容对应。</p>
23	鼓励开口方 向	GLKKF X	char	20		O		<p>填写“东”“东南”“南”“西南”“西”“西北”“北”“东北”八个方向中的一种或几种, 用“中文半角分号”隔开。</p>
24	交通运输设 施配建要求	JTYSS SPJYQ	char	255		C		
25	停车配建要 求	TCPJY Q	char	255		C		<p>包含机动车停车位、非机动车停车位、充电设施等内容。</p>
26	公共管理与 公共服务设 施配建要求	GGGL YGGF WSSPJ	char	255		C		

		YQ						
27	市政公用设施配建要求	SZGYS SPJYQ	char	255			C	
28	防灾减灾设施配建要求	FZJZSS PJYQ	char	255			C	
29	竖向工程控制要求	SXGC KZYQ	char	255			C	
30	地下空间配建要求	DXKJP JYQ	char	255			C	
31	城市设计规划引导	CSSJG HYD	char	255			C	
32	图斑面积	TBMJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
33	扣除地类编码	KCDL BM	char	6			C	扣除田坎的填写“230300”。
34	扣除系数	KCXS	float	15	4	[0, 1)	C	
35	扣除面积	KCMJ	float	15	2	≥0	C	单位: 平方米。
36	图斑地类面积	TBDL MJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
37	已批规划许可电子监管号	YPGH XKDZJ GH	char	30			C	应与全国国土空间用途管制监管系统的电子监管号保持一致。
38	已批规划许可证号	YPGH XKZH	char	255			O	在全国国土空间用途管制监管系统启用前, 已经批准的规划许可证
39	规划用地状态	GHYD ZT	char	8			C	需要继承现状的, 填写“继承现状”, 并按照既有现状用途和指标填写相关字段。
40	对应地块开发细则文件名	DYDK KFXZ WJM	char	255				填写地块对应的地块开发细则图件名称。
41	备注	BZ	char	255			O	
注1: 设置上限的填写具体值。非建设用地和城镇村道路用地等不设上限的地块填写“9999”。 注2: 不设下限的地块填写“0”。 注3: 按照《导则》, 工业用地的建筑密度字段应填写建筑系数。								

8. 6. 5 地上建筑管控 (DK_DSJZGK)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	地上建筑管控类型	DSJZGKLX	char	18			M	填写“禁止地上建筑”“允许低层建筑”“允许多层及以下建筑”“允许高层及以下建筑”中的

								一种。
4	管控面积	GK MJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
5	备注	BZ	char	255			O	

8.6.6 地下空间管控 (DK_DXKJGK)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	地下空间分区	DXKJFQ	char	10			M	填写“禁止建设区”“限制建设区”“重点建设区”“一般建设区”“其他”中的一种。
4	地下空间分层类型	DXKJFCL X	char	6			C	禁止建设区不填写, 其他分区填写“浅层”(0至-15米)、“次浅层”(-15至-30米)、“次深层”(-30至-50米)、“深层”(-50米以下)。
5	地下建筑功能	DXJZGN	char	255			C	注1。
6	地下建筑层数	DXJZCS	int	4			C	注1。
7	地下建筑面积上限	DXJZMJS X	float	15	2	≥0	C	注1。单位: 平方米。
8	地下空间设施类型代码	DXKJSSL XDM	char	3			C	注1。见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表11 地下空间设施类型代码表, 填写到最小类。
9	地下空间设施类型名称	DXKJSSL XMC	char	20			C	
10	管控要求	GKYQ	char	255			O	
11	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位: 平方米。
12	备注	BZ	char	255			O	

注1: 禁止建设区外, 有相关规划要求的, 须填写。

8.6.7 地下空间分层开发 (DK_DXKJFCKF)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	详规单元 编号	XGDYBH	char	15			M	
4	详规单元 名称	XGDYMC	char	50			M	
5	所在层数	SZCS	int	8		>0	M	填写所在地下层数， 如地下一层填写 “1”。
6	用地用海 分类代码	YDYHFLD M	char	8			M	1、用地用海分类代 码、用地用海分类名 称参见《国土空间调 查、规划、用途管制 用地用海分类指南》 中地类及附录 E 重 新整理：地类代码前 加“UG”，地类名称 前加“地下”，地类 名称中删除“用地” 字样。 2、填写到可以细化 的最小地类。 3、用地用海代码填 写 8 位，不足 8 位的 用“0”补足。
7	用地用海 分类名称	YDYHFLM C	char	50			M	
8	容积率	RJL	float	15	2	>0 或 9999	M	
9	建筑面积	JZMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	顶标高	DINGBG	char	50			M	单位：米。填写 1985 国家高程基准下的 绝对高程。标高为确 定值的填写数字，为 区间值的以“-”隔 开 2 个数字，如 “1989” “1989.00-1988.20 ”
11	底标高	DIBG	char	50			M	
12	层高	CG	char	50			M	单位：米。层高为确 定值的填写数字，为 区间值的以“-”隔 开 2 个数字，如“4” “3.5-4.2”
13	配套设施	PTSS	char	255			0	
14	机动车停 车泊位	JDCTCBW	int	8		≥0	0	单位：个
15	非机动车 停车泊位	FJDCTCB W	int	8		≥0	0	单位：个
16	图斑面积	TBMJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。

17	对应地块 开发细则 文件名	DYDKKFX ZWJM	char	255			C	填写地块对应的地 块开发细则图件名 称。
18	备注	BZ	char	255			0	

8.6.8 禁止机动车开口路段 (DK_JZJDCKLKD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	长度	CD	float	15	2	≥0	M	单位: 米。
4	管控要求	GKYQ	char	50			M	填写“禁止设置机 动车出入口”。
5	备注	BZ	char	255			O	

8.6.9 重点地段风貌管控 (DK_ZDDDFMGK)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	重点管控区 类型代码	ZDGKQLXD M	char	2			M	见《云南省国土空 间详细规划数据 库标准（试行）》 代码表 12 重点管 控区类型代码表。
4	重点管控区 类型名称	ZDGKQLX MC	char	50			M	
5	名称	MC	char	50			O	
6	管控面积	GKMJ	float	15	2	≥0	M	单位: 平方米。
7	建筑高度	JZGD	float	15	2	≥0	C	单位: 米。
8	建筑体量	JZTL	char	255			C	
9	建筑风格	JZFG	char	255			C	
10	建筑色彩	JZSC	char	255			C	
11	建筑材质	JZCZ	char	255			C	
12	屋顶形式	WDXS	char	255			C	
13	地标建筑	DBJZ	char	255			C	
14	建筑退线要 求	JZTXYQ	char	255			C	
15	街廓比	JKB	float	15	2	≥0	C	
16	界面密度	JMMD	float	15	2	≥0	C	
17	阳台、挑檐等 特殊要求	YTTYDTSY Q	char	255			C	
18	公共空间边 界线管控要 求	GGKJBJXG KYQ	char	255			C	
19	步行区域界	BXQYJX	char	255			C	

	线							
20	滨水岸线形式	BSAXXS	char	255			C	
21	视廊、视界	SLSJ	char	255			C	
22	出入口位置	CRKWZ	char	255			C	
23	公共停车位	GGTCW	char	255			C	
24	重要街道断面形式	ZYJDDMXS	char	255			C	
25	非机动车专用道及停靠点	FJDCZYDJT KD	char	255			C	
26	公共过街天桥或空中平台、连廊	GGGJTQHK ZPTLL	char	255			C	
27	公共地下通道及出入口	GGDXTDJC RK	char	255			C	
28	公共下沉广场或地下广场	GGXCGCH DXGC	char	255			C	
29	连通地面开放空间的垂直交通位置	LTDMKFKJ DCZJTWZ	char	255			C	
30	城市家具	CSJJ	char	255			C	
31	桥梁景观	QLJG	char	255			C	
32	景观照明	JGZM	char	255			C	
33	广告标识	GGBS	char	255			C	
34	地面铺装	DMPZ	char	255			C	
35	备注	BZ	char	255			O	

8. 6. 10 道路中线 (DK_DLZX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	道路功能	DLGN	char	10			C	填写“生活型道路”“交通型道路”或“其他道路”。
4	类型代码	LXDM	char	6			M	填写见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表6 交通运输设施线类型代码表中的道路交通部分。
5	类型名称	LXMC	char	14			M	
6	道路宽度	DLKD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
	标准横断面	BZHDM	char	255			O	可参考“ A 米 (道路规划红线宽度) = B 米 (人行道宽度)

7								+C 米 (非机动车道宽度) +D 米 (绿化带宽度) +E 米 (机动车道宽度) +.....”的方式填写。例如: 34 米=3 米 (人行道) +3.5 米 (非机动车道) +3 米 (绿化带) +7.5 米 (机动车道) +7.5 米 (机动车道) +3 米 (绿化带) +3.5 米 (非机动车道) +3 米 (人行道), 22 米=2 米 (人行道) +2 米 (非机动车道) +8 米 (机动车道) +2 米 (绿化带) +6 米 (机动车道) +2 米 (人行道)。
8	机动车道规模	JDCDGM	int	2			M	填写全部机动车车道数。单位: 条。
9	非机动车空间宽度	FJDCKJKD	float	10	2		O	填写道路两侧非机动车空间宽度之和。单位: 米。
10	步行空间宽度	BXKJKD	float	10	2		O	填写道路两侧步行空间宽度之和。单位: 米。
11	名称	MC	char	50			C	
12	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
13	敷设方式	FSFS	char	4			M	填写“地面”“地下”“高架”中的一种。
14	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 7 规划状态类型代码表。
15	备注	BZ	char	255			O	

8.6.11 道路控制点 (DK_DLKZD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	编号	BH	char	4			M	
4	类型	LX	char	6			M	填写“交叉口”“变

								坡点”或“其他”。
5	X 坐标	XZB	float	15	3	>0	M	
6	Y 坐标	YZB	float	15	3	>0	M	
7	现状标高	XZBG	float	15	2	>0	M	单位：米。
8	规划标高	GHBG	float	15	2	>0	M	单位：米。
9	交叉口类型	JCKLX	char	14			C	属于道路交叉口的必填。填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 13 交叉口类型代码表。
10	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

8. 6. 12 交通运输设施点 (DK_JTYSSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	3			M	按照《昆明市详细规划成果规范(试行)》附录 3 详细规划设施标准符号。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	
5	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
6	停车规模	TCGM	int	4		≥0	C	单位：辆。
7	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的须与规划用地图层相对应。
8	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
10	名称	MC	char	100			C	
11	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 7 规划状态类型代码表。
12	备注	BZ	char	255			O	

8.6.13 慢行交通线 (DK_MXJTX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型	LX	char	8			M	填写“步行道”“自行车道”“绿道”“其他”中的一种。
4	宽度	KD	float	15	2	>0	M	单位：米。
5	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
6	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
7	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表7规划状态类型代码表。
8	备注	BZ	char	255			O	

8.6.14 立体过街设施 (DK_LTGJSS)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型	LX	char	8			M	填写“天桥”或“地下通道”。
4	管控宽度	GKKD	float	15	2	>0	O	单位：米。
5	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
6	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表7规划状态类型代码表。
7	备注	BZ	char	255			O	

8.6.15 道路红线 (DK_DLHX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	长度	CD	float	15	2	>0	C	单位：米。
4	备注	BZ	char	255			O	

8.6.16 公共管理与公共服务设施点 (DK_GGGLYGGFWSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	3			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》附录3 详细规划设施标准符号。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	
5	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
6	服务半径	FWBJ	float	15	2	>0	M	单位：米。
7	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的须与规划用地图层相对应。
8	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
9	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
10	名称	MC	char	100			C	
11	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表7 规划状态类型代码表。
12	备注	BZ	char	255			O	

8.6.17 市政公用设施点 (DK_SZGYSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	3			M	
4	类型名称	LXMC	char	50			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》附录3 详细规划设施标准符号。
5	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的须与规划用地图层相对应。
6	管控要求	GKYQ	char	255			C	填写设施的建设标准、建设规模等要求。
7	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
8	名称	MC	char	100			C	
9	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

8.6.18 综合管廊 (DK_ZHGL)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	宽度	KD	float	15	2	>0	M	单位：米。
4	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
5	管孔数量	GKSL	int	4		>0	C	单位：孔。
6	管廊类型	GLLX	char	12			M	填写“干线综合管廊”“支线综合管廊”“缆线管廊”“其

								他”。
7	断面内部净高	DMNBJG	float	15	2	>0	C	单位：米。
8	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表9 管线敷设方式代码表中的“综合管廊”
9	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

8.6.19 给水管线 (DK_JSGX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	
4	类型名称	LXMC	char	50	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》第三章1.3节填写。		M	填写《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表8 管线类型代码表中的“130101”至“130102”。
5	管线分级	GXFJ	char	8			M	填写“原水管”“输水管”“配水干管”“配水支管”中的一种。
6	管径	GJ	char	100			M	单位：毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
7	压力	YL	float	15	2	>0	C	单位：兆帕。
8	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表9 管线敷设方式代码表。
9	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。

10	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称,见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

8.6.20 排水管线 (DK_PSGX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	填写代码表8 管线类型代码表中的“130201”至“130203”。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	
5	沟管类型	GGLX	char	6			M	填写“管道”“沟渠”“未明确”。
6	管径	GJ	char	100			M	单位:毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
7	坡度	PD	float	15	2	>0	0	单位: %。
8	起点标高	QDBG	float	15	2	>0	0	单位: 米。
9	有无压力	YWYL	char	6			M	填写“有压力”“无压力”“未明确”。
10	终点标高	ZDBG	float	15	2	>0	0	单位: 米。
11	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称,见代码表9 管线敷设方式代码表。
12	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
13	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称,见代码表7 规划状态类型代码表。
14	备注	BZ	char	255			0	

8.6.21 电力管线 (DK_DLGX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	填写《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码
4	类型名称	LXMC	char	50			M	

								表 8 管线类型代码表中的“130300”。
5	电压	DY	float	15	2	>0	C	单位: 千伏。
6	管孔数量	GKSL	int	4			C	单位: 孔。
7	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 9 管线敷设方式代码表。
8	名称	MC	char	50			C	
9	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
10	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

8.6.22 燃气管线 (DK_RQGX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	填写《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 8 管线类型代码表中的“130400”。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	填写“高压燃气管道 A 级”(2.5-4.0MPa)、 “高压燃气管道 B 级”(1.6-2.5MPa)、 “次高压燃气管道 A 级”(0.8-1.6MPa)、 “次高压燃气管道 B 级”(0.4-0.8MPa)、 “中压燃气管道 A 级”(0.2-0.4MPa)、 “中压燃气管道 B 级”(0.01-0.2MPa)、 “低压燃气管道”(<0.01MPa)中的一种。
5	管线分级	GXFJ	char	20			M	填写“高压燃气管道 A 级”(2.5-4.0MPa)、 “高压燃气管道 B 级”(1.6-2.5MPa)、 “次高压燃气管道 A 级”(0.8-1.6MPa)、 “次高压燃气管道 B 级”(0.4-0.8MPa)、 “中压燃气管道 A 级”(0.2-0.4MPa)、 “中压燃气管道 B 级”(0.01-0.2MPa)、 “低压燃气管道”(<0.01MPa)中的一种。
6	管径	GJ	char	100			M	单位: 毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。

7	压力	YL	float	15	2	>0	C	单位: 兆帕。
8	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 9 管线敷设方式代码表。
9	名称	MC	char	50			C	
10	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
11	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 7 规划状态类型代码表。
12	备注	BZ	char	255			O	

8. 6. 23 供热管线 (DK_GRGX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 8 管线类型代码表中“130500”。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表 8 管线类型代码表中“130500”。
5	管线分级	GXFJ	char	20			M	填写“高压管道 A 级”(2.5-4.0MPa)、“高压管道 B 级”(1.6-2.5MPa)、“次高压管道 A 级”(0.8-1.6MPa)、“次高压管道 B 级”(0.4-0.8MPa)、“中压管道 A 级”(0.2-0.4MPa)、“中压管道 B 级”(0.01-0.2MPa)、“低压管道”(<0.01MPa)。
6	管径	GJ	char	100			M	单位: 毫米。断面类型非圆形的可注明设计要求。
7	压力	YL	float	15	2	>0	C	单位: 兆帕。
8	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称, 见代码表 9 管线敷设方式代码表。

9	名称	MC	char	50			C	
10	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
11	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表7 规划状态类型代码表。
12	备注	BZ	char	255			O	

8. 6. 24 通信管线 (DK_TXGX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表8 管线类型代码表中“130600”。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表8 管线类型代码表中“130600”。
5	管孔数量	GKSL	int	4			C	单位: 孔。
6	敷设方式	FSFS	char	8			C	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表9 管线敷设方式代码表。
7	名称	MC	char	50			C	
8	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位: 米。
9	规划状态	GHZT	char	4			C	填写名称, 见《云南省国土空间详细规划数据库标准(试行)》代码表7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

8. 6. 25 竖向控制点 (DK_SXKZD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	现状标高	XZBG	float	15	2	>0	M	单位: 米。
4	规划标高	GHBG	float	15	2	>0	M	单位: 米。
5	管控要求	GKYQ	char	255			C	

6	备注	BZ	char	255			O	
---	----	----	------	-----	--	--	---	--

8. 6. 26 绿地与开敞空间 (DK_LDYKCKJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	3			M	
4	类型名称	LXMC	char	50			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表3 绿地与开敞空间类型代码表。
5	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。
6	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
7	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
8	名称	MC	char	100			C	
9	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
10	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

8. 6. 27 防灾减灾设施点 (DK_FZJZSSD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	3			M	
4	类型名称	LXMC	char	50			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》附录3 详细规划设施标准符号。
5	建筑面积管控	JZMJGK	char	255			C	以文字形式描述建筑面积的管控要求。

6	配置方式	PZFS	char	8			M	填写“独立占地”或“综合配置”。其中独立占地的同步纳入防灾减灾设施面图层。
7	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
8	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
9	名称	MC	char	100			C	
10	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

8.6.28 防灾减灾设施线 (DK_FZJZSSX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表8 管线类型代码表中的“131401”至“131690”，填写到最小类。
4	类型名称	LXMC	char	50			M	
5	管控宽度	GKKD	float	15	2	>0	O	单位：米。
6	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
7	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
8	名称	MC	char	50			C	
9	长度	CD	float	15	2	>0	M	单位：米。
10	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规

								划数据库标准（试行）》代码表 7 规划状态类型代码表。
11	备注	BZ	char	255			O	

8.6.29 防灾减灾设施面 (DK_FZJZSSM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	填写说明
1	标识码	BSM	char	18			M	
2	要素代码	YSDM	char	10			M	
3	类型代码	LXDM	char	3			M	
4	类型名称	LXMC	char	50			M	按照《昆明市详细规划成果规范（试行）》附录 3 详细规划设施标准符号。
5	管控要求	GKYQ	char	255			C	需填写建设标准、内部设施配置要求。
6	设施等级	SSDJ	char	6			M	见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 2 设施级别代码表，填写“区域级”或“社区级”。
7	名称	MC	char	50			C	
8	面积	MJ	float	15	2	>0	M	单位：平方米。
9	规划状态	GHZT	char	4			M	填写名称，见《云南省国土空间详细规划数据库标准（试行）》代码表 7 规划状态类型代码表。
10	备注	BZ	char	255			O	

9 成果质量标准

为保证国土空间详细规划电子成果数据的质量,所提交的电子成果数据应满足国土空间详细规划电子成果数据的质量要求。包括但不限于数据完整性、空间数学基础与数据格式正确性、标准符合性、空间拓扑、指标一致性等方面。

市局后续将根据本部分内容开发“昆明市详细规划电子成果质检工具”并统一下发。各单位应使用市局统一下发的“昆明市详细规划电子成果质检工具”对拟提交的国土空间详细规划电子成果进行自检,并保留质检软件自动生成的检查结果记录。

国土空间详细规划电子成果数据质量要求明细详见下表。

分类		要求明细	对象	备注
数据完整性要求	目录及文件规范性	电子成果数据内容应符合本标准5.1节对电子成果数据内容的要求。	所有电子数据	
		电子成果数据内容应符合本标准第五章5.2、5.3节文件命名和成果组织形式的要求。	所有电子数据	
	数据格式正确性	电子成果数据格式应符合本标准第五章5.1节成果清单数据格式的要求	所有电子数据	
空间数据基本要求	数据基础	投影系统采用“高斯-克吕格投影”三度分带。 坐标系统采用“国家2000坐标系（CGCS2000）”。	所有图层	
		高程系统是否采用“1985国家高程基准”。	所有图层	
空间属性数据标准性	规划范围	规划范围内的图层不能超出范围线,如公服设施、地块编码的插入点必须在范围线内。	除规划范围以外的图层	
	图层完整性	必备图层应符合本标准8.5、8.6数据库空间要素图层表“约束条件”的要求。	必选图层	
		图层名称应符合本标准8.5、8.6数据库空间要素图层表“属性表名称”的要求。	所有图层	
		图层别名严格按照本标准8.5、8.6	所有图层	

属性数据结构一致性	属性数据结构一致性	数据库空间要素图层表“要素名称”的要求。		
		所有几何类型应符合数据库标准的要求。	所有图层	
		图层属性字段数量应符合本标准 8.5、8.6 数据库空间要素的要求。	所有图层	
		图层属性字段名称应符合本标准 8.5、8.6 数据库空间要素的要求。	所有图层	
		图层别名严格按照本标准 8.5、8.6 数据库空间要素图层“要素名称”的要求。	所有图层	
		图层属性字段类型按照本标准 8.5、8.6 数据库空间要素图层“字段类型”的要求。	所有图层	
		图层属性字段长度按照本标准 8.5、8.6 数据库空间要素图层“字段长度”的要求。	所有图层	
		图层属性字段的小数位数按照本标准 8.5、8.6 数据库空间要素图层“小数位数”的要求。	所有图层	
		字段值是代码的字段取值应符合本标准 8.5、8.6 数据库空间要素图层表“要素代码”的要求。	字段取值是代码的图层	
		图层要素代码应符合本标准 8.5、8.6 数据库空间要素图层表“要素代码”的要求。	所有图层	
数值范围符合性		图层字段取值按照本标准 8.5、8.6 数据库空间要素图层“值域”的要求。	字段取值是数值的图层	
编号唯一性		图层字段序号取值必须唯一。	包含编号字段的图层	
字段必填性		图层必填字段按照本标准 8.5、8.6 数据库空间要素图层“约束条件”的要求。	所有图层	
图层内属性一致性		用地用海分类代码字段值与用地用海分类名称字段值相匹配。	现状用地、规划用地	
图层间属性一致性		详规单元编号、社区单元编号字段值应与对应的详规单元、社区单元匹配。	所有图层	
空间图形数据拓扑关系（拓扑容差为实地0.0001m）	点层内拓扑关系	层内要素不得相互重叠。	所有点图层	

	线层内拓扑关系	层内要素不得相互重叠。	所有线图层	
		层内要素不得自相交。	所有线图层	
	面层内拓扑关系	层内要素不得相互重叠。	所有面图层	
	面层间拓扑关系	城市控制线不得重叠	城市蓝线、 城市绿线、 城市紫线、 城市黄线	
	碎线	图面不允许存在碎线	所有线图层	
	碎面	图面不允许存在碎面	所有面图层	
表格数据检查	表格完整性	必备表格按照本标准 5.1 节规划表格内容的要求	必选表格	
		必备表格按照本标准 5.1 节规划表格名称的要求。	所有表格	
	表格数据结构一致性	表格字段的数量应符合数据库标准要求。	所有表格	
		表格字段的字段名称应符合数据库标准要求。	所有表格	
		表格字段的字段别名应符合数据库标准要求。	所有表格	
		表格字段的字段类型应符合数据库标准要求。	所有表格	
		表格字段的字段长度应符合数据库标准要求。	所有表格	
		表格字段的字段小数位数应符合数据库标准要求。	所有表格	
	表格数据代码一致性	字段值是代码的字段取值应符合数据库标准要求	字段取值是代码的表格	

		每个表格要素代码字段的取值应符合数据库标准要求	所有表格	
	表格数值范围符合性	字段取值应符合数据库标准要求的值域范围。	字段取值是数值的表格	
	表格字段编号唯一性	编号字段取值唯一。	包含编号字段的表格	
	表格字段必填性	必填字段非空。	所有表格	