

# 2011 年县级农村数据更新上报常见问题分析

## 一、 基础库问题

凡基础库问题请上报省厅确认处理办法。

## 二、 变更过程中的常见问题

### 1. 变更属性填写

新增建设用地时，应填写新增建设用地类型、土地分类编码、批准文号等字段；新增耕地时，应填写新增耕地类型、耕地类型、扣除类型、扣除地类编码、扣除地类系数、耕地坡度级（为 1 时相关字段不填值）等字段。这些字段的填写应遵守技术要求。如果错填漏填，应在数据库里补建属性变更项目，或者紧急时可用平台补填。

以下字段应该在变更时就将属性填写好，最新管理包在编辑变化量属性表时补填的值可以回写到空间数据库属性里。

（1）变更前后均为建设用地且变更前地类备注不带 P 的，不填新增建设用地类型属性值。变更前地类备注为 P，变更为以前批准今年建设的，建设用地类型和地类备注应填 PJ。

（2）由耕地或者其他地类和建设用地变更为建设用地时，不能进行合并。非建设用地生成新的建设用地图斑时，图斑上要填写新增建设用地类型；

（3）由其他地类和耕地变更为耕地时，不能进行合并。非耕地生成新的耕地图斑，图斑上的要填写新增耕地类型；

（4）含田坎的耕地中增加了零星地物和线状地物，会包含田坎到耕地的小流量，要在图斑上填写新增耕地类型。

### 2. 变更范围的选取和新增变更项目方式的选取

现对一些常见变更项目如何提取最小范围的线来建项目提供一些参考：（红色加粗线代表推荐选择的项目范围线，阴影区代表目的变更图斑，实心圆点代表分割线的两个端点，虚线代表线状地物）：

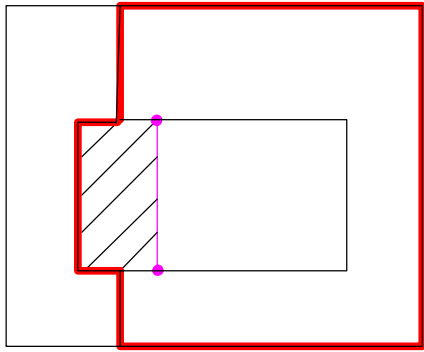


图 1：分割项目-1（点选建立项目）

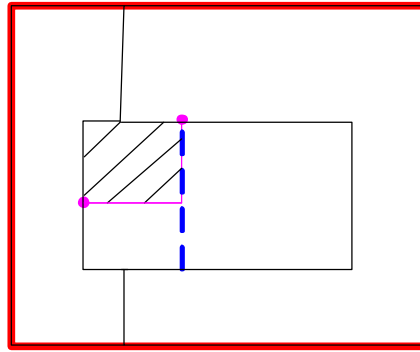


图 2：分割项目-2（点选建立项目）

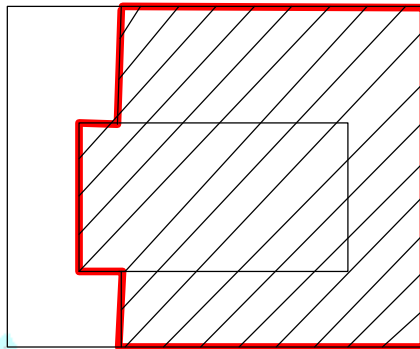


图 3：合并项目（点选建立项目）

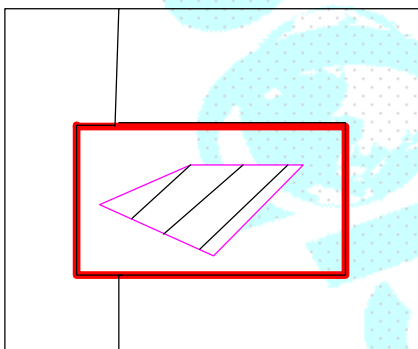


图 4：复杂变更项目-1（导入范围建项目）

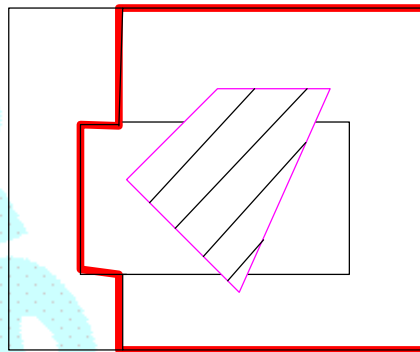


图 5：复杂变更项目-2（导入范围建项目）

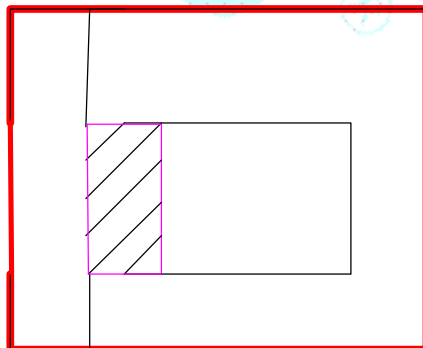


图 6 复杂变更方式（点选建立项目）

对于简单变更或变更涉及图斑数较少的项目，推荐点选范围新建项目；如果

变更涉及图斑数多、且没有与原图斑边界重叠的部分，推荐导入线文件新建项目，导入的线经过的图斑都会被选入变更范围；如果新增图斑范围线有部分与原图斑边界重叠，应采用点选方式将重叠弧段两侧的区都点选进来，使用点选方式新建项目。

### 3. 碎区碎弧段碎线问题

- (1) 采集变更范围线应尽量按图斑界线走，最大限度避免碎区。
- (2) 不能调整界线引起的碎区很可能在检查时引发碎区、碎线、负面积报错。


### 4. 分乡镇变更

**【问题分析】：**分乡镇变更一定不要同一个村多人同时变更，会造成图斑号重复或者相互冲突等其他问题。

**【修改建议】：**(1) 分配变更范围线时按照乡镇（不建议按村）分开，跨乡镇项目或者与边界非常靠近的项目应该在合并变更成果后再由一个人做。(2) 选择性接收项目时，不接收跨界项目。新包可以自动剔除破坏拓扑的项目。

### 5. 项目撤销

**【问题分析】：**项目撤销不当会引起图形丢失、弧段相交、图元重叠等错误。

**【修改建议】：**万一需要撤销应在变更都做完后将数据备份，然后撤销。撤销时可以使用变更菜单下的“图形历史查询”（快捷键），查询该范围做了哪些变更项目，然后依照“项目号”或者“创建时间”逆序撤销。中间项目若提示“提示不是最新项目无法撤销”，表示该项目不是最新，无法撤销。可采用再建一个变更的方式修改数据库，或者借用接收分乡镇工具，备份原始 HISTORY.WP，重新复制一份新的空白 HISTORY.WP（安装目录\Program\ccsys\stdsys 中有）到工程文件夹中选择接收其余好的项目。

### 6. 提交项目时，提示“请设置地图参数”

**【问题分析】：**该报错说明工程文件中有某个图层没有正确的设置地图参数。

**【修改建议】：**首先确保当前工程的图层都处于眼镜和勾勾都开着的状态，然后统赋地图参数，并保存当前工程。

有时会在提交项目时，提示“请设置地图参数”窗口，但是检查地类图斑与变更项目的地图参数均是对的。这时可对工程下的 history.wp 文件，进行设置地图参数之后，再进行变更操作。

## 7. 发现提交的项目没有更新到图形中

**【问题分析】**(1) 排除拓扑错误：平台的区拓扑检查速度较快，可以先查一次图斑拓扑。然后使用建库系统“数据检查”-“图层内拓扑检查”检查图斑层有没有空洞拓扑错误（关掉其他图层前面的眼睛即可实现只查图斑层），特别是“空洞检查”（可以将其他项打叉）。

(2) 无拓扑错误时，一般是关闭系统时没有保存数据引起的，请不要直接点关闭窗口的叉，而应该使用“工程管理”菜单下的“关闭工程”。

## 8. 导增量数据包时，几乎所有的图斑都被作为增量数据包导出。

**【问题分析】：**存在以下情况之一的图斑会被提出到更新过程或者更新层：

- (1) 图斑本身发生了属性、图形变化；
- (2) 图斑范围内或者边界上的线状地物和零星地物发生了图形或者属性变化；
- (3) 图斑边界（地类界线）发生了图形或者属性变化。

如果出现了几乎所有的图斑都被作为增量数据包导出，那么最有可能的原因是一些非法的批处理操作引起，或者说，是一些没有引起注意的图形、属性修改引起的。

**【原因分析】：**(1) 基础库或者现状库中图层的属性值有空格。(2) 基础库没有进行数据结构升级，导致某一层数据的属性结构与现状库不一致。(3) 线状地物的扣除比例或者其他属性被统赋。(4) 地类界线的类型赋值方式选取不对，例如基础库不包含权属界，而现状库考虑了权属界类型。(5) 执行了剪断线状地物的操作。(6) 执行了椭圆面积计算或者统赋了田坎系数。

其中，如果需去掉属性值中的空格。可采用以下两种方法之一：

手工去检查哪个图层中属性值有空格，使用建库系统工具箱中“字段整理（去空

格)”的功能去掉属性中的空格。

在建库系统中“数据检查”—“矢量数据属性检查”—“属性正确性”—“非法字符检查”中将空格作为非法字符配置进去。如下图所示：

图层名称	检查类型	检查字段	非法字符串	检查说明
线状地物	线	全部	*, #	
地类图斑	区	全部	*, #,	

然后进行非法字符检查，点击输出栏中的检查记录定位到有空格属性的图元，手工去掉空格，或者使用“工具箱”—“数据加工”—“数据处理工具”—“字段整理（去空格）”批量清除空格。

## 9. 增量包导出时间过慢或者导不出来

**【问题分析】：**更新到最新包后，如果导出时间过长，一般是由于数据中发生的变更较多，或者没有按照操作规范进行变更。例如，在建库系统或者平台中修改了数据，重编图斑号、重新打断了线状地物或者线状地物属性赋值、地类界线类型赋值等，导致变更库与变更前不一致。另一种原因，变更中产生了拓扑错误。

**【修改建议】：**导出前请记得变更前后的工程要统赋地图参数，对数据进行压缩存盘。软件安装路径和两年度数据工程路径及文件夹名称中不要有特殊字符，如横杠、圆点、中文括号。请在管理系统中进行变更，不要使用统赋属性或者修改图形的建库工具。

## 10. 在输出变更表格时提示“连接上年度的汇总数据失败”：



**【问题分析】：**一般是因为上一年度的汇总 mdb 在“数据汇总”文件夹中不存在。

**【修改建议】：**需要使用最新的安装包重新汇总基础库，然后把汇总结果拷贝到变更库的“\汇总数据”文件夹中，然后选择“年初数据取上年度增量报表”方式输出。

## 11. 如何给行政村改名

行政区代码和村名同时修改时，使用划归，最后做完所有土地利用变更一次性更新行政区和权属层。

只改变村名，行政区代码不变的时候，可以在变更库中编辑修改数据字典，在变更库中“根据代码赋名称”；最后，打开变更配置文件：

\\Program\\ccsys\\\_plugin\_\\ altermanage.config（先备份此文件）里加上“行政区名称”、“座落单位代码名称”等判断条件：以图斑为例（其他图层也要相应修改）

```
<add key="bgxw_dltbgxgc" value="地类编码|地类备注|权属性质|权属单位代码|座落单位代码|扣除地类编码|扣除地类系数|扣除地类面积|线状地物面积|零星地物面积|图斑地类面积| " tDemo="地类图斑更新过程层判断字段"/>
```

改为

```
<add key="bgxw_dltbgxgc" value="地类编码|地类备注|权属性质|权属单位代码|座落单位代码|扣除地类编码|扣除地类系数|扣除地类面积|线状地物面积|零星地物面积|图斑地类面积|座落单位名称|权属单位名称| " tDemo="地类图斑更新过程层判断字段"/>
```

## 三、 更新上报过程中产生的问题

更新数据成果上报吉威检查软件检查时，常见的问题有以下几类：成果数据的完整性问题；图层的完整性问题；矢量数据属性的错误；矢量数据图形的错误；图层与图层间的逻辑一致性问题；汇总表格的问题。上述问题中，**总的修改思路是：**先修改与图形拓扑相关的问题，再修改属性和逻辑一致性问题，最后看表格问题是否被一并解决掉了。有些软件间协调问题可以考虑标识例外。

### （一）成果完整性

县级更新数据导入到更新数据上报软件中的包括：增量数据库、报表成果、元数据、报告文档、权属单位代码表。具体命名和格式要求与《土地调查数据库更新规范》要求一致，如下：

×省××市××县(县行政区划代码 6 位) (年代代码 4 位) 土地调查更新数据成果  
|        |—— 增量更新数据  
|        |    2001 (比例尺代码 1 位) (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 001 更新数据. VCT /  
矢量数据交换格式/



```

|          | 2001 (比例尺代码 1 位) (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 002 更新过程数据. VCT
/矢量数据交换格式/
|          | 2001 (比例尺代码 1 位) (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 元数据. XML /矢量数
据的元数据/
|          | 2001 (比例尺代码 1 位) (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 权属单位代码表. XLS
|          |--- 汇总表格
|          |--- Excel 格式数据 / 存储 Excel 格式汇总表格数据/
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 土地利用现状变更表. XLS
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 建设用地变更汇总表. XLS
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 新增建设用地变更汇总表. XLS
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 新增建设用地细化汇总来源表. XLS
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 新增耕地情况汇总表. XLS
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 可调整地类变更汇总表. XLS
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 变更一览表. XLS
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 年初、年末面积表. XLS
|          |--- 文字报告
|          | (年代代码 4 位) (县行政区划代码 6 位) 土地利用变化情况分析报告. DOC
|          |--- 数据库检查结果
|          | (县行政区划代码 6 位) 第二次土地调查数据库质量检查记录结果
|          |--- 其他资料
|          | . . . . .

```

说明： 1. “|---” 表示文件夹；

2. “| ” 表示文件夹下的文件；

3. “/” 表示注释文字。

4. 权属单位代码表应按《土地利用数据库标准》的要求编制，为两列 EXCEL 表格，第一列为权属单位代码，第二列为权属单位名称。

### 【报错举例】:

110100001	“文字报告”文件夹下“土地利用变化情况分析报告”文件缺失。
-----------	-------------------------------

【问题分析】: 按照上面的目录上报则不会有成果完整性错误。

## (二) 图层完整性

更新上报软件中导入数据后，会弹框询问是否查看导入日志，建议对日志进行查看，确认数据成果的完整导入。如果数据导入出现问题，重新建任务一般可以修正。导入的数据打不开一般是 ArcGIS Engine93 的环境问题。其他问题可以咨询检查软件客服。

### 1、 字段多余或者缺失

【报错举例】: 结构符合性: 报 XZQ\DLTB\XZDW\LXDW\ZD\JBNTBHPK\JBNTBHTB 要素代码多余; JZX 的长度、位置、类别、性质等字段丢失。

YSDM字段多余	XZ	0	YSDM
YSDM字段多余	QC	0	YSDM
YSDM字段多余	XZ	0	YSDM
YSDM字段多余	Zb	0	YSDM
YSDM字段多余	GZ	0	YSDM
界址线长度(JZXCD)字段缺失	JZ	0	界址线长度
界址性质(JXXZ)字段缺失	JZ	0	界址性质
界址线类别(JZXLB)字段缺失	JZ	0	界址线类别
界址线位置(JZXWZ)字段缺失	JZ	0	界址线位置
权属界线协议书编号(QSJXXYSBH)字段缺失	JZ	0	权属界线协
权属争议原由书编号(QSZYYYSBH)字段缺失	JZ	0	权属争议原
权属界线协议书(QSJXXYS)字段缺失	XG	0	权属界线协
权属争议原由书(QSZYYYS)字段缺失	JZ	0	权属争议原
更新时间(GXSJ)字段缺失	XG	0	更新时间
更新说明(GXSM)字段缺失	JZ	0	(GXSJ)
变更行为(BGXW)字段缺失	XG	0	更新说明
YSDM字段多余	JZ	0	(GXSM)
YSDM字段多余	XG	0	变更行为
YSDM字段多余	JB	0	(BGXW)
YSDM字段多余	NT	0	YSDM
YSDM字段多余	JB	0	YSDM
YSDM字段多余	NT	0	YSDM
YSDM字段多余	LX	0	YSDM
YSDM字段多余	D	0	YSDM

【问题分析】数据结构未升级；或者在变更数据库中，这几个字段都存在，但是导出的增量包中这几个字段丢失，一般是因为相对应属性赋值有错

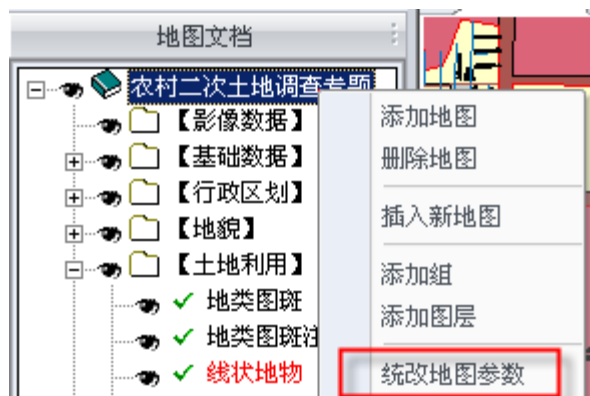
【修改建议】使用条件检索查询基础库与变更数据库检查库体。确认无误后重导增量包。

### (三) 数学基础问题

【问题分析】平面坐标系应该采用“1980 西安坐标系”；高程系统采用“1985 国家高程基准”；检查投影方式采用高斯-克吕格投影。

【修改建议】：原始数据库和变更数据库都应该统一设置好“地图参数”，点击“XXX 土地调查专题”右键-统改地图参数-坐标系设置。按照上面的要求进行设置即可。如果设置时出现报错，一般是由于文件夹路径太深或者名称有非法字符，或者地图文档中第一层矢量数据如“测量控制点”CLKZD.WT 文件损坏（空文件可以从安装目录下\program\ccsys\stdsys 中拷贝一份覆盖被破坏的文件）





注意，mapgis 建库、管理软件中，进行统改地图参数操作，只会对当前可见图层（“眼睛”和“勾勾”）进行参数修改，因此应将全部图层都设置为打勾并显示。

## （四）值符合性

### 1、 田坎系数与全国田坎系数表中的值不一致

【报错举例】:

5101000610	地类图斑更新过程中，标识码为22533的变更后田坎系数值与全国田坎系数表中田坎系数值不一致。	DLTBGXGC	22533
------------	--	----------	-------

【问题分析】:（1）要打吉威的 1.3.1 补丁，该补丁会解决一部分的田坎系数误报。（2）图形填扣除地类系数同时存在大于 1 和小于 1 的，可能出现报错。（3）系数确实不在全国田坎系数表中，应与省里联系获取正确的系数表。

### 2、 扣除地类面积不正确

【报错举例】:

510100062	地类图斑更新过程中标识码为21582的地类图斑，变更后扣除地类面积为"190.37"不正确。正确属性值应为1.9，数据库值与正确值相差188.47。	DLTBGXGC	21582
-----------	--	----------	-------

【问题分析】: 数据库值恰好是正确值的 100 倍，说明数据库中的扣除地类系数填法不统一，必须同为小数或同为百分比值。

### 3、 面积字段值应大于或等于 0

【报错举例】:

320100062	字段值域错误:变更前地类面积(BGQDLMJ) 字段值应大于或等于 0	DLTBGXGC	
-----------	-------------------------------------	----------	--

320100062	字段值域错误:变更前扣除地类面积(BGQKCDLMJ)字段值应大于或等于 0	DLTBGXGC
320100062	字段值域错误:变更后地类面积(BGHDL MJ) 字段值应大于或等于 0	DLTBGXGC

【问题分析】这三个错误有可能同时发生，或者报其中一、两个，在检查软件里按照标识码排序。很快就能发现彼此间的联系。定位到该图斑，发现变更前地类面积为负值，一般是由于该图斑线状地物扣除面积（或者其他扣除面积）大于图斑面积，因此图斑地类面积为负值。如果地类图斑更新过程变更前地类面积为负值，同时有变更前扣除地类，那么变更前扣除地类也可能出现负值；如果变更后地类面积还是为负值，变更后扣除地类面积也可能出现负值。

当然，这个图斑如果小于了上图面积，还会被报碎多边形（碎区）。

420100061	碎片多边形, 面积应该大于 0.10, 实际为 0.01	DLTBGXGC
-----------	------------------------------	----------

更新过程面积报错图斑一般是在做变更的时候产生，例如（1）实时变更时，变更裁剪出碎小图斑或者裁剪的碎小图斑合并到变更范围内，导致叠加生成增量时，更新过程层产生碎图斑或者面积不够扣除的情况；（2）非法撤销时产生错误。

这类问题一般是由于变更范围线与地类界不严格套合，导致复杂变更时图斑裁剪出碎区。

【修改建议】：如果同样的空间位置地类图斑更新层也存在面积为负的情况，则必须修正此错误，修改碎区的参考方法：重新提取变更范围线、重做此变更。注意：提取变更范围线时，一定要直接从图斑中提取图斑界作为变更范围线，保证变更范围线与图斑界完全套合。首先利用解析编辑工具定位到变更范围线的位置，然后尽量使用点选范围的方法新建变更项目，将变更项目范围线涉及到的图斑都选中作为项目范围线。

#### 4、图斑编号重复

【报错举例】：

940290001	地类图斑更新层中标识码为21301的地类图斑，图斑编号"135"与基础数据库地类图斑层中标识码为21749、22296的地类图斑的图斑编号重复。	DLTBGX	21301
-----------	--	--------	-------

【问题分析】：（1）吉威检查时只支持按村编号，如果基础库的图斑编号是按村民小组编号，则会报这个错误。属于基础库问题。（2）个别图斑编号错误，可以

使用 “开始—所有程序—MapGIS 农村土地调查数据库管理系统—数据库更新处理工具” 中的“更新图斑编号工具”、然后使用“线状地物属性修复工具”，最后进行“土地利用面积重算”即可。

5、 地类界线类型(DLJXLX)字段值不能为空

【报错举例】:

320100071	字段值域错误:地类界线类型(DLJXLX)字段值不能为空	DLJXGX	1284859	地类界线类型(DLJXLX)
-----------	------------------------------	--------	---------	----------------

【问题分析】: 做完变更后，地类图斑弧段地类界线类型字段属性值没有维护。

【修改方法】: 做完所有变更后、导出增量数据包之前，使用“数据变更”——“统赋地类界线属性”功能维护地类界线的属性。在弹出的“是否权属界”和“是否划分到小组”的对话框上选择“否”。

6、 变更后扣除图斑地类编码 1 为空

【报错举例】

320100101	字段值域错误:变更后扣除图斑地类编码 1 (BGHKCTBDLBM1) 字段空值不能为空	XZDWGXGC
-----------	--	----------

【问题分析】: 这类报错可以引发一览表或者其他面积报错。一般的产生原因是该线状地物的扣除图斑 1 或者扣除图斑 2 的相关属性不正确。

可以根据“变更后线状地物标识码”在变更库定位到线，然后查看“变更前扣除图斑编号 1”、“变更前扣除图斑编号 2”及相应的座落单位代码和数据库中的该线的左右图斑实际属性是否一致。

点击查询	
XZDWGXGC	
117	
字段名	字段值
变更记录表	
变更记录号	
更新时间	2011-01-02
更新说明	
变更编号	
变更后线状地物标识码	190322
变更后地类编码	117
变更后线状地物编号	5
变更后长度	528.6
变更后宽度	3.5
变更后面积	1850.1

【修改建议】: 使用 “开始—所有程序—MapGIS 农村土地调查数据库管理系统

—数据库更新处理工具”中的“线状地物属性修复工具”，然后进行“土地利用面积重算”。

## （五）拓扑关系

### 1、 线状地物要素部分重叠

【报错举例】：线状地物更新过程要素部分重叠

【问题分析】：首先检查基础库和变更库中该线状地物是否出现重叠。如果变更库有重叠的线而基础库没有，再建一个变更项目删除变更库中的重叠线；如果重叠线中有一条没有地类编码、扣除比例、宽度等属性时可以直接用平台删除（这类线很可能是分割时错误选择了“是分割线线状地物”却没有填写属性导致）。

【修改建议】：基础库、变更库中存在重叠则删除重叠线。若不存在重叠线，还有一种可能，即基础库中这条线和变更后的线有微小的偏移或者截断，这时可建一个变更项目，删除移位的线状地物（发生剪断时可以几段都删除），然后重新添加一条与历史线物重合的线。注意此类操作要用变更项目完成，方便维护面积。

### 2、 线状地物要素重复

【报错举例】：线状地物出现全部重叠、属性相同的重复线。

【修改建议】首先检查基础库和变更库中该线状地物是否出现重叠。如果变更库有重叠的线而基础库没有，再建一个变更项目删除变更库中的重叠线；如果重叠线中有一条没有地类编码、扣除比例、宽度等属性时可以直接用平台删除（这类线很可能是分割时错误选择了“是分割线线状地物”却没有填写属性导致）。

### 3、 地类界线更新层要素相交

【问题举例】：

410700075	地类界线更新层要素相交	DLJXGX
-----------	-------------	--------

【问题分析】：查看报错点，两条地类界线分属于两个图斑，之间只有一个交点。往往是两个图斑界线的首位点重合。

【修改意见】：可考虑标为例外，征求省厅意见。

### 4、 地类界线更新层要素相交和重叠

【问题举例】：同一个地方报了这两个错误：

地类界线更新层要素相互重叠
地类界线更新层要素相交

【问题分析】：先保证基础库此处没有重叠弧段，再看变更库是否有错。无论哪种情况，可以使用变更把错误的地方修正过来。这样地类界线更新层就不会报错了。变更后的数据库出现重叠弧段，有可能是分乡镇接收数据时，两个人做的变更区域有重复，或者在解析辩解导入线范围时，误操作将弧段存在了图斑层等。

【问题修改】：①基础库或变更库中，存在地类图斑弧段重叠的问题，可以备份地类图斑数据，在平台（容差设置 0.0001）存出 LABEL 点，弧段转线，线转弧段，拓扑重建，区文件与 LABEL 点合并即可。②经检查，吉威中也只有一条弧段，并未发现有重叠时可标例外，征求省厅意见。

## 5、 行政区更新层和更新过程要素不重叠

【报错举例】：

行政区更新层要素和行政区更新过程层要素必须重叠（不能有缺漏和多余）
-----------------------------------

【问题分析】：变更时，地类图斑的边界线发生微小的变化，导致与行政区不套合。通过“更新行政区与权属层”后，导致变更后行政区与原始行政区不完全重叠，叠加生成增量时出现碎小的行政区。

【修改建议】：调整动了的图斑边界和行政区边界为原始边界。

## （六）碎片多边形

【报错举例】：

地类图斑更新和地类图斑更新过程中报碎片多边形，如：碎片多边形,面积应该大于 0.10，实际为 0.01

【问题分析】：一般情况下 DLTBGX 中是不允许产生碎片的，但是 DLTBGXGC 有可能会有无法避免的碎片，因此需要逐个确认。产生碎片的原因一般是由于变更范围线与图斑边界不套合，分割产生碎图斑。

【修改建议】：①如果要消除碎区，可以在该地方再建一个变更项目，找到产生碎区的分割线，恢复到与历史图斑边界线重合的状态；②无法避免或者不方便移动范围线的可以考虑标识例外，但需要与省厅沟通确认。

## （七）碎线

### 1、 线状地物中的碎线

【问题举例】：XZDWGX 和 XZDWGXGC：碎线，长度应该大于 0.2，实际为：0.2

【问题分析】：①线状地物上存在重叠坐标点或者有很短的碎线、碎弧段。变更时，按图斑边界将线状地物剪断产生碎线，分割产生碎图斑②由于变更范围线剪断线状地物产生碎线。

【修改建议】：（1）在变更前进行数据检查①建库软件-数据检查-矢量数据图形检查-图层内拓扑检查-重叠坐标点检查②基础库已经存在的碎线和碎弧段可以标例外或者修改基础库，需征求省厅意见；（2）范围线不恰当引起的碎线错误一般尽量修改，可以重新做变更或者补充做一个变更。

### 2、 地类界线更新层碎线

【问题举例】：

430100071	地类界线更新层中标识码为 20157、长度为 0.000871387540893467 的地类界线为碎线。地类界线最小上图长度为 0.2。	DLJXGX
-----------	---	--------

【修改建议】：地类图斑界线更新层的碎弧段可以用建库系统“数据处理”菜单（打开工程还看不到这个菜单时可以在“插件维护”调出来）“联接区弧段”直接连接。如果数量较多时，可以使用“自动联接微短弧段”。

## （八）逻辑一致性

### 1、 权属单位代码不在权属代码表中

【报错举例】：

510100051	权属单位代码(QSDWM) ‘3507250060010009000’ 不在权属单位代码表中。	DLTBGX
-----------	---	--------

【问题分析】：打开上报文件夹“土地调查更新数据成果\增量更新数据\XXXXXX 权属单位代码表”，查找报错代码‘3507250060010009000’是不是在代码表中，如果不在，则需要检查代码是否填写错误或者不在工程数据的数据字典中。

【修改建议】：如果是属性错填或者含有空格，直接使用平台或者建库软件在数据库中修改属性值；如果是数据字典中查不到这个代码，应使用“编辑数据字典”菜单补齐数据字典；如果上报文件夹中缺少权属单位代码表，可以在管理系统“增



量数据包”-“输出增量表格”菜单中补充输出“权属单位代码表”。

## 2、扣除类型和扣除地类编码不匹配

【报错举例】:

510100056	扣除类型(KCLX)“ ”和扣除地类编码(KCDLBM)“123”不匹配,当扣除地类编码(KCDLBM)为“123”时,扣除类型(KCLX)应为“TK”	DLTBGX
-----------	--	--------

【错误分析】: 实施变更时,扣除类型填错或者没有填。

【修改建议】: 少量报错时,可以手工补上该属性。变更时,注意“扣除类型”、“耕地坡度级”、“扣除地类编码”、“扣除系数”、“新增耕地类型”赋值。注意坡度级别为1的耕地类型、扣除类型、扣除地类编码、扣除地类系数值为空。

## 3、权属单位代码与权属名称不匹配

【报错举例】:

510100051	权属单位代码(QSDWDM)‘3706831010060005004’和权属单位名称(QSDWMC)‘西杜家张金禄’不匹配。权属单位名称(QSDWMC)应该为‘西杜家’	DLTBGX
-----------	--	--------

【错误分析】: 该处的属性代码值与名称值在数据字典中没有对应的记录。

【修改建议】: 先检查数据字典中的权属代码,看数据字典中该权属单位代码和名称是否对应,如果是数据字典缺失,可以增加一条记录。根据数据字典里的记录检查该图斑,如果需要修改,则补充做一个属性变更。然后重新导出增量包和变更表格。

## 4、建设用地类型、新增耕地类型字段填值错误

【报错举例】:

510100065	地类图斑更新过程图层中变更前地类编码(BGQDLBM)为201P,变更后地类编码(BGHDLBM)为201,建设用地类型(JSYDLX)为空,填写错误	DLTBGXGC
-----------	---	----------

【问题分析】: 变更前地类备注为P,变更后以前批准今年建设时,建设用地类型和地类备注应填PJ。其他填值错误类似处理。

【修改建议】: 利用报错信息中提供的标识码,定位到现状库中出错的图斑,在平台或建库系统中,将此图斑的新增建设用地类型和地类备注修改为PJ,然后重新导出增量包。

## 5、图层内标识码重复

【报错举例】:

410100091	同一线层的线要素之间不能重叠	XZDWGX
520100001	XZDWGX (线状地物更新) 图层标识码 (BSM) 字段值重复, 重复的值为 226964	XZDWGX
520100002	XZDWGXGC (线状地物更新过程) 图层标识码 (BSM) 字段值重复, 重复的值为 226964	XZDWGXGC
520106101	DLTBGXGC 图层图斑中变更后线状地物面积 (BGHXZDWMJ) 与 XZDWGXGC 图层中座落在该变更图斑中的线状地物变更过程要素的变更后面积不一致 前者为 2615.81 平方米, 后者为 2209.25 平方米, 两者相差 406.56 平方米	DLTBGXGC

**【问题分析】:** 如果是新增或者图形发生变化的图元, 管理软件导出增量包时会自动维护标识码, 自动维护的标识码不会出现重复; 重复的标识码大多是由于继承了原始数据标识码值。

两条重叠线的变更行为一般是一条灭失 (0)、一条无变化 (4)。说明变更库或者基础库有重叠线。

产生重复标识码的原因可能有: 多人分乡镇数据时操作错误, 比方说重复拷贝了线或者裁剪出现问题; 原始库有标识码重复; 在解析编辑里保存变更范围线时错误的选择了保存到地类图斑或者线状地物层, 造成重复。

例子中线状地物更新层和线状地物更新过程中出现了成对的标识码重复 (标识码相同, 第二条和第三条报错), 在吉威软件中定位找到该线状地物, 如果两条线的标识码完全相同, 这说明该标识码在基础库中很可能就是重复的。这种情况下, 一般还会报线要素重叠和 DLTBGXGC 中变更后线状地物面积与 XZDWGXGC 中座落在该变更图斑中的线状地物变更过程要素的变更后面积不一致 (即上表中的第一条和第四条报错), 本例中其中第四条的面积差值 406.56 恰好是重叠线状地物的线面积。

**【修改建议】:** 首先使用建库软件检查基础库, 数据检查-矢量数据属性检查-属性符合性检查-标识码惟一性检查。确保基础库不存在错误。

然后打开建库系统, 使用文件菜单下的导入命令, 将出现完全相同的变更后的重叠线文件导入。

使用数据检查-图层内拓扑检查, 可以将除了“重叠弧段”检查以外的勾切换为×。点击“图层内拓扑检查”右键菜单中的“检查 (选择结点)”开始检查。检查结果显示在输出栏中, 若有重叠线或者重叠弧段, 选择“删除所有完全重叠弧

段（自动）”即可。此时不完全重叠的线（或者弧段）不会被删除。

## 6、 线状地物更新过程图层要素必须在地类图斑更新图层范围内

【报错举例】:

520106102	线状地物更新过程图层要素必须在地类图斑更新过程图层范围内	XZDWGXGC	510162
-----------	------------------------------	----------	--------

【问题分析】: 仅此一条报错记录，该线没有其他任何报错，是由于基础库中线状地物与地类界不严格套合、呈平行状，或变更线状地物没有按图斑边界剪断。

## 7、 地类图斑更新过程层与地类图斑更新层属性不一致

【报错举例】:

530105065	地类图斑更新过程层中标识码为36491的地类图斑，建设用地类型"与地类图斑更新层中对应地类图斑建设用地类型"B"不一致。	DLTBGXGC	36491
510100065	地类图斑更新过程层中标识码为36491的地类图斑，变更前地类编码"203"、变更后地类编码"202"，与建设用地类型"B"属性不匹配。	DLTBGXGC	36491
510100065	地类图斑更新过程层中标识码为33783的地类图斑，变更前地类编码"011"、变更后地类编码"013"，扣除地类面积没有减少，与新增耕地来源"QT"属性不匹配。	DLTBGXGC	33783

【问题分析】: 建设用地与非建设用地合并为建设用地，不管更新过程怎么填都会报错，这种情况不能合并。耕地与非耕地合并为耕地，这种情况也不能合并。

## 8、 地类图斑更新层与地类图斑更新过程层图斑面积不一致

【报错举例】:

530105063	DLTBGX(地类图斑更新)中图斑面积(TBMJ)之和不等于DLTBGXGC(地类图斑更新过程)中图斑变更面积(BGMJ)之和，前者为8057049.4平方米，后者为8057049.36平方米，两者相差0.04平方米	DLTBGX
520125261	DLTBGX(地类图斑更新)图层中标识码为15036的要素的图斑地类面积(TBDLMJ)不等于DLTBGXGC(地类图斑更新过程)图层中对应要素的变更后地类面积(BGHDLMJ)之和，前者为208375.63平方米，后者为208375.60平方米，两者相差0.03平方米	DLTBGX
520125261	DLTBGX(地类图斑更新)图层中标识码为15036的要素的图斑面积(TBMJ)不等于DLTBGXGC(地类图斑更新过程)图层中对应要素的图斑变更面积(BGMJ)之和，前者为208375.63平方米，后者为208375.60平方米，两者相差0.03平方米	DLTBGX

【问题分析】: ①变更完成后重新进行椭球面积计算，会引起此问题。变更完成后不能在建库系统中对图斑面积进行处理。②变更前设置正确的地图参数，变更时变更范围线要选择好，尽量延原图斑边界走，不要小错位引起狭长的碎区。

【修改建议】: 如果已经对现状库进行了椭球面积计算，可通过重新接收分乡镇数据的方式，在基础库上重新接收变更项目，生成新的变更库。其中第一个错误

一般可以用下面的方法定位到面积有问题的图斑：

打开检查任务里的 MDB（不是 WR 的那个），使用 ACCESS 里的查询输入语句：

```
SELECT BSM, aa.tbmj, dltbgx.tbmj from dltbgx,  
(SELECT BGHSSTBBSM, sum(BGMJ) AS TBMJ  
FROM dltbgxgc  
GROUP BY BGHSSTBBSM) as aa  
where aa.BGHSSTBBSM = dltbgx.BSM and ((aa.tbmj- dltbgx.tbmj)<-0.001 or  
(aa.tbmj- dltbgx.tbmj) > 0.001)
```

查出来的图斑就是面积平差不对的图斑，可以尝试直接修改面积属性再过检查看能否消除错误。

或者使用“开始—所有程序—MapGIS 农村土地调查数据库管理系统—数据库更新处理工具”中的“地类图斑面积平差工具”，对变更后图斑的图斑面积进行平差，然后进行土地利用面积重算。

**9、 地类图斑更新过程中变更后线状地物面积与线状地物更新过程中座落在该变更图斑中的线状地物变更过程要素的变更后面积不一致**

**【报错举例】：**

520106101	DLTBGXGC 图层图斑中变更后线状地物面积(BGHXZDWMJ)与 XZDWGXGC 图层中座落在该变更图斑中的线状地物变更过程要素的变更后面积不一致 前者为 11703.77 平方米, 后者为 10855 平方米, 两者相差 848.77 平方米	DLTBGXGC
-----------	--	----------

**【问题分析】：**

有两种情况可能产生这类错误：（1）地类图斑在变更过程中面积维护出现问题，导致扣除线状地物面积错误。可以使用建库软件-数据检查-逻辑一致性检查-图形与属性一致性检查变更后的数据库，找到错误的图斑，再使用工具箱-单图斑面积重算对其进行修正。

（2）也可能是由于线状地物更新过程中出现了以下两种报错，引起了连锁的报错：

520100002	XZDWGXGC(线状地物更新过程)图层标识码(BSM)字段值重复, 重复的值为 226964	XZDWGXGC
530109103	线状地物更新过程层要素应该被线状地物更新层要素覆盖	XZDWGXGC

用户进行问题分析时，可以定位到该地类图斑更新过程中的报错图斑，发现图斑

涉及到线状地物更新过程中的线恰好有也报错，解决了这些线的报错，面积就自然一致了。

(3) 还有一种可能是线状地物更新层和更新过程有一条涉及变更图斑的线状地物没有提取出来，这种错误很难直接定位，需要根据所报的面积差值查找，例如面积为差值或者差值两倍的线状地物。

10、线状地物更新层要素应该被线状地物更新过程层要素覆盖

【报错举例】:

530109103	线状地物更新层要素应该被线状地物更新过程层要素覆盖	XZDWGX
-----------	---------------------------	--------

【问题分析】: 有一种情况，只有线状地物更新层要素应该被线状地物更新过程层要素覆盖报错，而没有相关的面积报错。在检查软件中查看该线状地物的更新过程长度 SHAPE\_LENGTH 和更新层长度 SHAPE\_LENGTH 有细微差异，一般大于设定的容差值就会报错。

点击查询	字段名	字段值	点击查询	字段名	字段值
XZDWGXGC	变更面积	0	XZDWGXGC	扣除图斑编号2	
2060	变更长度	369	2060	扣除图斑座落单...	
XZDWGX	变更宽度	0	XZDWGX	权属性质	32
1402	变更前扣除图斑地...		1402	扣除比例	1
	变更前扣除图斑地...			新增建设用地类型	
	变更后扣除图斑地...	013		新增耕地类型	
	变更后扣除图斑地...			补充耕地经费来源	
	扣除变更图斑标识...	2055219		更新时间	2010-08-31
	扣除变更图斑标识...	0		更新说明	
	SHAPE_LENGTH	368.9318401...		SHAPE_LENGTH	368.931840123...

【修改建议】: 可以在该处再建一个项目，删除该线，使用解析编辑提取一条和基础库坐标点一模一样的线。

11、线状地物更新过程变更长度之和不等于变更前长度

【报错举例】:

520109101	线状地物更新过程图层中变更长度之和不等于变更前长度，前者为38.00，后者为38.10，两者差-0.10	XZDWGXGC
-----------	--	----------

【问题分析】: 可能是线跨越引起被打断后有一半没有提取到更新过程层。

【修改建议】: 使用 “开始—所有程序—MapGIS 农村土地调查数据库管理系统—数据库更新处理工具” 中的 “线长度平差工具”、然后使用 “线状地物属性修复工具” 最后进行 “土地利用面积重算” 即可。剩余线跨越情况属于基础库问题。

## 12、地类图斑更新过程层的变更前/后线状地物和线状地物更新过程中的变更前/后面积不一致

【报错举例】:

520106101	线状地物更新过程要素的变更前扣除图斑编号填写不正确或与此线状地物相邻的地类图斑过程要素的变更前所属图斑编号填写不正确	XZDWGXGC
520106101	DLTBGXGC图层图斑中变更后线状地物面积(BGHXZDWMJ)与XZDWGXGC图层中座落在该变更图斑中的线状地物变更过程要素的变更后面积不一致 前者为539.48平方米,后者为454.16平方米,两者相差85.32平方米	DLTBGXGC

【问题分析】: 检查基础库该线状地物没有按图斑边界打断, 更新后线状地物是否按图斑边界打断。

【修改建议】: 属于基础库遗留问题。需要修改基础库, 请与省厅联系确认如何修改提交。

## 13、地类图斑更新中的线状地物面积不等于地类图斑更新过程中对应的变更后线状地物面积

【报错举例】

520125261	DLTBGX(地类图斑更新)图中标识码为156136的要素的线状地物面积(XZDWMJ)不等于DLTBGXGC(地类图斑更新过程)图层中对应要素的变更后线状地物面积(BGHXZDWMJ)之和,前者为257.37平方米,后者为281.31平方米,两者相差-23.94平方米	DLTBGX
-----------	---	--------

【问题分析】: 这类报错可以引发一览表或者其他面积报错, 有时也会出现成对的面积差值为类似+-23.94的报错。一般的产生原因有两种: 变更后的数据库中图斑区域内有线状地物的扣除图斑编号1或者扣除图斑编号2不正确; 基础库中, 涉及该图斑的一条线状地物没有被该图斑边界打断。

单个报错也部分是基础库中线未打断引起的错误。

【修改建议】: 使用“开始—所有程序—MapGIS 农村土地调查数据库管理系统—数据库更新处理工具”中的“线状地物属性修复工具”, 然后进行“土地利用面积重算”。基础库引起的请与省厅联系确认如何修改提交。



## （九）变更一览表

### 1、 变更一览表只报多余记录

【报错举例】：变更一览表中行政区为 370521101231、变更前图斑编号为 7、变更后图斑编号为 101、由地类 204 变更为地类 012、变更面积为 0.04 平方米的记录多余！

【错误分析】：如果报上百条变更一览表记录多余，且没有与之对应的记录缺少，一般是由于更新过程 VCT 导入失败引起的。

【修改建议】：检查吉威中能否看到更新过程层数据。若无，则重新导出增量文件：（1）导出 MAPGIS 增量数据；（2）编辑灭失线物零物流量表；（3）输出增量 VCT 及元数据；（4）土地利用增量数据汇总；（5）输出增量报表。

### 2、 一览表中出现成对的多余和缺少记录

【报错举例】：

610160 001	土地变更一览表中变更前后行政区为 361002092201、变更前后图斑编号为 0052、变更前后权属性质为 10、变更前后耕地类型为空、变更前后耕地坡度分级为 空、 <b>建设用地类型为 PJ</b> 、新增耕地来源为 空、由地类 202P 变更为地类 202、变更面积为 113832.35 的记录多余。	DLTBG XGC	0
610160 001	土地变更一览表中缺少变更前后行政区为 361002092201、变更前后图斑编号为 0052、变更前后权属性质为 10、变更前后耕地类型为 空、变更前后耕地坡度分级为 空、 <b>建设用地类型为 空</b> 、新增耕地来源为 空、由地类 202P 变更为地类 202、变更面积为 113832.35 的记录。	DLTBG XGC	155540 5

【问题分析】：土地利用变更一览表是从线状地物更新过程、地类图斑更新过程、零星地物更新过程中提取出来的。多余和缺少成对记录报错的出现，说明更新过程中的属性填写错误，一般都出现在建设用地类型、新增耕地类型、地类备注、耕地类型四个字段的填写上。将成对记录比对着仔细读一遍，不难发现其文字上的差异。

例如示例中，建设用地类型类型一个是 PJ，一个是空。说明建设用地类型值或者地类备注值没有写入 PJ。

【修改建议】：根据报错描述中的“变更前后行政区为 361002092201、变更前后图斑编号为 0052”或者“缺少\*”报错中的标识码定位到变更后的图斑，直接补上该属性。

### 3、 成对的一览表面积值与正确值存在差异

【报错举例】:

6101 6000 1	土地变更一览表中变更前后行政区为 360926101206、变更前图斑编号为 0336、变更后图斑编号为 0374、变更前权属性质为 30、变更后权属性质为 10、变更前耕地类型为 TT、变更后耕地类型为空、变更前耕地坡度分级为 2、变更后耕地坡度分级为空、建设用地类型为 B、新增耕地来源为空、由地类 011 变更为地类 102 的面积值为 536.52 不正确, 正确值应为 513.53, 数据库值与正确值相差 22.99。	DLTB GXGC	1122 278
6101 6000 1	土地变更一览表中变更前后行政区为 360926101206、变更前图斑编号为 0333、变更后图斑编号为 0374、变更前权属性质为 30、变更后权属性质为 10、变更前耕地类型为 TT、变更后耕地类型为空、变更前耕地坡度分级为 2、变更后耕地坡度分级为空、建设用地类型为 B、新增耕地来源为空、由地类 011 变更为地类 102 的面积值为 9986.27 不正确, 正确值应为 9963.28, 数据库值与正确值相差 22.99。	DLTB GXGC	1122 279

【问题分析】此类成对面积报错均是由于线状地物引起, 相差的值一般相等或者有 0.01 的误差。最常见的原因有: 变更前后线状地物扣除的两个图斑编号写反了。

【修改方法】: 使用“开始—所有程序—MapGIS 农村土地调查数据库管理系统—数据库更新处理工具”中的“线状地物属性修复工具”, 然后进行“土地利用面积重算”即可。

### 4、 变更一览表表内逻辑一致性报错

【报错举例】: 建设用地类型为空

710170001	变更一览表中第 38 行变更前地类编码"123"、变更后地类编码"203",与建设用地类型"空"属性不匹配。
710170001	变更一览表中第 39 行变更前地类编码"011"、变更后地类编码"203",与建设用地类型"空"属性不匹配。

【问题分析】: 变更后图形上没有填写新增建设用地类型字段。

【修改建议】: 可在平台或建库系统中填写现状库中新增建设用地类型属性, 重新导出增量数据包后即可。注意的是, 线状地物灭失时, 通过“编辑灭失线物零星属性”回写到线状地物更新过程中。

## (十) 表格错误

### 1. 一览表与其他表统计值不一致

【报错举例】:

730170002	农村土地利用现状一级分类面积按权属性质统计汇总表中“年内减少面积”行、“合计”列的值和从一览表中的统计值不一致，前者为 136.4 公顷，后者为 0 公顷，两者相差 136.4 公顷
-----------	---

【报错分析】：问题一般出现在一览表和土地利用现状变更表上。先从以下几方面去查一览表：（1）打开一览表，检查变更前后地类中不允许存在 04~09 地类，103、121 地类，存在即会报错。（2）检查一览表中的建设用地类型、新增耕地来源中填写的字母是否未小写，是则改为大写。

## 2. 建设用地变更汇总表与土地利用现状变更表不一致

【报错举例】：

建设用地类型面积统计汇总表中“建设用地占用耕地总面积合计”行、“城市”列的值和土地利用现状变更表中对应值不一致，前者为51.61公顷，后者为52.51公顷，两者相差-0.9公顷

【问题分析】：变更流量中建设用地类型字段填写错误，导致统计面积值出错。修改变更一览表中，建设用地类型错误即可。

【修改建议】：将变更流量表中新增建设用地类型字段填写完整，同时注意数据库中的属性也要填写。然后重新导出增量包、汇总、出表。

## 3. 小数位数设置错误造成的土地利用现状变更表报错

【报错举例】：土地利用现状变更表中“年内减少”行、“合计”列的值和本系统统计值不一致，前者为 281.6 公顷，后者为 282.64 公顷，两者相差-0.04 公顷

【问题分析】如果都是同类型的报错，前者小数位数与后者小数位数不同，一般是因为现状变更表小数位数设置的不对。

【修改建议】在管理软件中打开数据变更——变更相关设置-其他-现状变更表小数位数设置为 3。然后重新汇总出表。

**变更参数设置**

新建变更设置 | 面积限制设置 | 其它

**土地利用**

地类编码长度:

☒ 变更编辑过程检测长度

图斑编号长度:

说明: 该长度填写-1的时候顺序生成图斑编号, 填写大于0的数值时, 图斑编号为定长, 不足位用0补齐

扣除地类编码:

**提交入库过程**

☐ 检测碎图斑 ☐ 检测碎线

☒ 检测图斑面积合理性

☒ 统赋变更日期

(例: 2010 01 01)

**更新地类界线类型**

容差半径:

**现状变更表小数位数**

米

**变更项目相关**

☐ 打开项目时弹出解析编辑框

☐ 导出项目带影像

**变更调查表相关设置**

填表人:

填表日期:

检查人:

检查日期:

确定 取消 应用(A)

#### 4. 新增建设用地细化分类统计表与土地利用现状变更调查表不一致

【报错举例】:

720170003

新增建设用地细化调查面积统计汇总表中"村庄"行、"合计"列的值为 9.78, 和土地利用现状变更表中统计值 10.21 不一致, 两者相差-0.43。

【问题分析】: 新增建设用地细化分类统计表是手工编制的表。由于线物零物灭失引起的新增建设用地类型没有记录细化分类, 所以该表与其他表的值很可能是不一致的。依据最新的技术要求, 细化分类表各地可根据实际情况调平。

新增建设用地细化调查面积统计汇总表

行代码: 150905 行代码: 益阳区 单位: 公顷

细化分类	合计	商服用地 (05)	工矿仓储用地 (06)	住宅用地 (07)	公共管理与公共服务用地 (08)	特殊用地 (09)	新型用地 (10)	空闲地 (11)
新增建设用地								
合计	0.25	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
城市 (201)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建制镇 (202)	0.21	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05
村庄 (205)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
采矿用地 (204)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
风景名胜及特殊用地 (206)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

填表人: 5

填表日期: 2011年12月28日

检查人:

检查日期: 2011年12月28日

建设用地类型面积统计汇总表

行政代码: 130903			行政单位: 运河区										
建设用地类型 建设变更情况			城镇村及工矿用地						交通运输用地				
			小计	城市	建制镇	村庄	采矿用地	风景名胜 及 特殊用地	小计	铁路	公路	机场	港口码头
			20	201	202	203	204	205	10	101	102	105	106
本年度以前批准本年度建设			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新增建设用地	本年度批准本年度建设	占地总面积	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		占用耕地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	本年度批准本年度未建设	占地总面积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		占用耕地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	本年度未批准先建	占地总面积	0.21	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		占用耕地	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合计	建设占地总面积	0.23	0.00	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		占用耕地面积	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

填表人: s

填表日期: 2011年12月28日

检查人:

杨

手工调平方法合计列与建设用地类型面积统计汇总表的对应地类合计值一致（也可以按报错中的正确值修改），横向分项值等于合计值即可。

## 5. 基本农田汇总表与本系统计算值不一致

### 【报错举例】:

730170006	基本农田情况统计汇总表中“年末面积”行、“林地”列的值和本系统统计值不一致, 前者为 160.73 公顷, 后者为 0 公顷, 两者相差 160.73 公顷
-----------	--

【问题分析】: 基本农田目前不在吉威中检查, 因此该类错误可以忽略。如果不希望看到这类报错, 可以将在上报时可以删除基本农田汇总表。