

建筑工程规划报批信息模型电子数据 成果入库指引

广州市规划和自然资源局

2020年6月

建筑工程规划报批信息模型电子数据成果入库指引

1 总则

- 1.1 为适应BIM（建筑信息模型）技术应用趋势，进一步规范BIM报批电子文件的内容，制定了《建筑工程规划报批信息模型电子数据成果入库指引》。
- 1.2 本指引对建筑工程规划报批信息模型电子数据标准化处理方式进行说明，可作为案件办理人员进行数据成果入库的指引。
- 1.3 本指引执行《中华人民共和国城乡规划法》、《广州市城乡规划条例》、《广州市城乡规划技术规定》以及其他规划管理相关技术规定和要求。
- 1.4 本指引于XXXX年X月X日起执行。

2 建筑工程规划信息模型电子报批数据入库指引

2.1 工作内容

建筑工程规划电子报批数据主要包括建筑设计方案数据、建筑工程规划许可证数据、建筑工程规划条件核实数据三类。这三类数据的采集与更新工作采用 BIM 技术、CAD 技术、GIS 数据建库技术和动态数据管理机制，根据案件的办理流程采集与案件相关联的电子报批模型文件，录入、检查其属性信息的正确性完整性，实行动态采集与更新。

2.2 入库工作流程

业务办理系统在特定业务办理环节中激活数据建库请求；建库人员通过请求打开案件并确认案件模型及业务审批信息；建库人员分别利用工具从模型中提取出建库所需数据和从业务办理系统中抽取所需业务指标信息；通过入库工具将模型数据及业务指标数据进行整合，并入到对应数据图层中；检查人员根据建库数据清单对建库数据进行审核，并提交到正式版本数据库中。

建筑工程规划信息模型电子报批数据采集与更新的工作流程如图 1 所示。

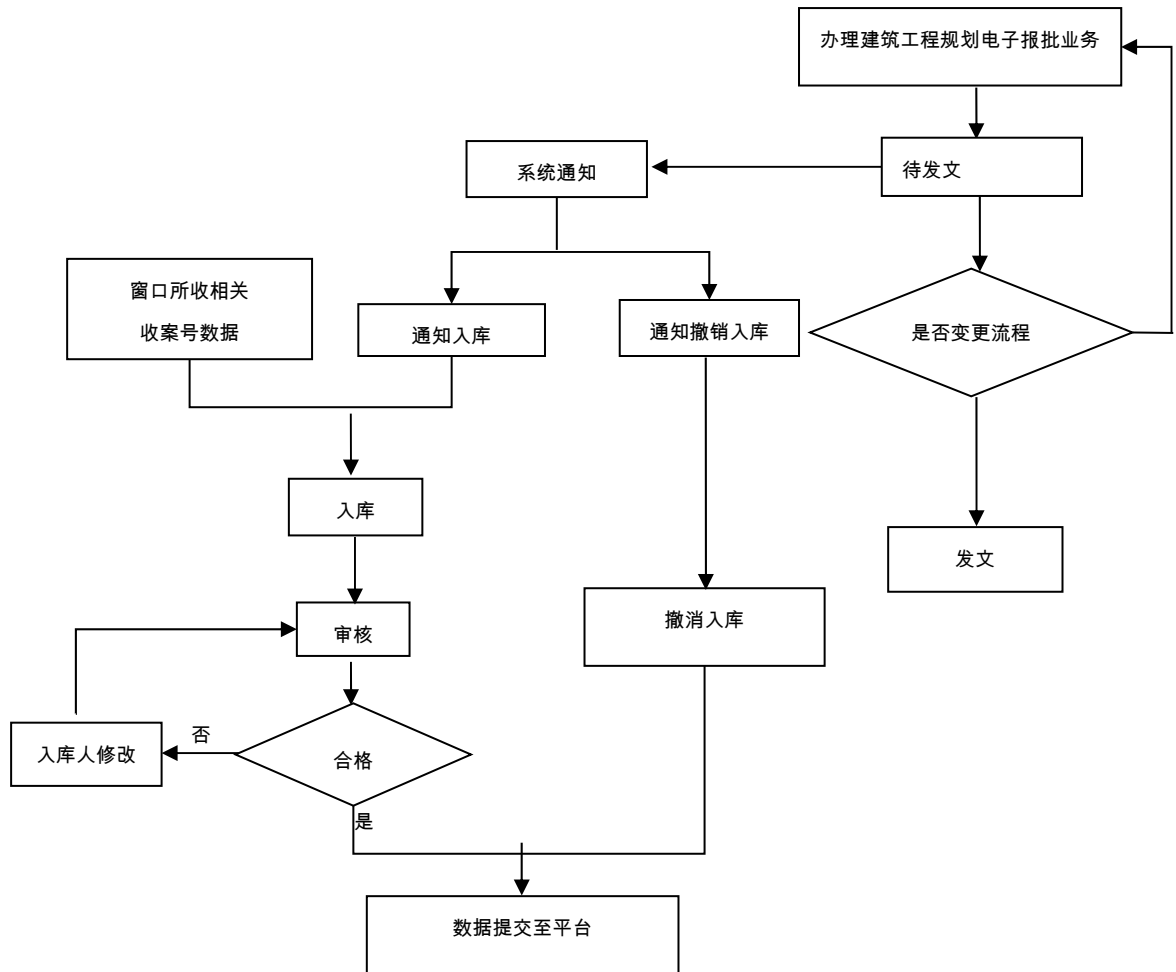


图 1 建筑工程规划信息模型电子报批数采集与更新流程图

说明：

1) 建筑工程规划电子报批包括建筑工程设计方案审查、建筑工程规划许可证报批两类，类型的判断借助于审批系统，不同类型数据入对应的数据集。

2) “系统通知”同时通知到数据入库人和审核人。

3) 数据采集与更新的整个流程按照测绘质量管理要求，填写《建筑工程电子报批信息模型数据入库工作流转表》，详细记录数据基本信息、分类和数据入库、审核、提交等各工作环节情况。

4) 数据审核过程是数据质量检查环节，审核人需详细填写《建筑工程规划电子报批信息模型数据入库审核过程记录表》，与《建筑工程规划电子报批信息模型数据入库工作流转表》对应，记录不合格入库数据及修改建议，反馈给入库人修改，并记录修改情况和复核情况。

5) 每宗案件一般在收到通知操作的当日或次日完成入库、审核与提交。规定每半月内所入库案件为一批次，制一张工作流转表。

