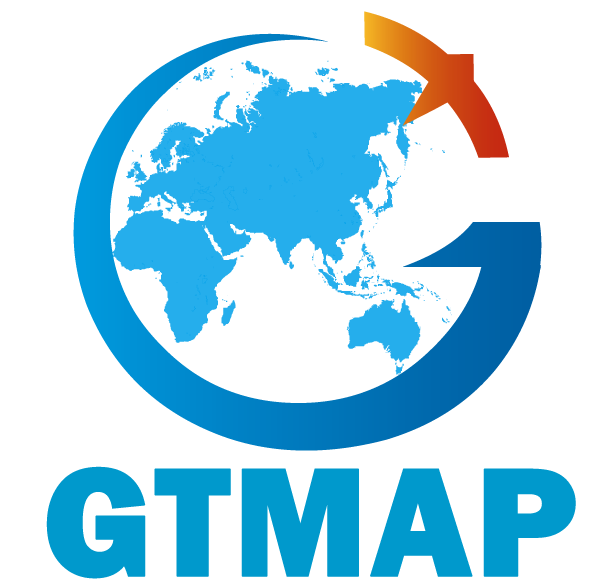
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | 1.0 | 文档编号： |  |
| 文档密级： |  | 归属部门： | 政务软件中心 |
| 编写人： |  | 编写日期： | 2017-08-16 |

**数据分析子系统操作说明**



**南京国图信息产业有限公司**

二〇一七年八月

**版 本 描 述**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **作者** | **创建/修订日期** | **更新内容** | **备注** |
| 1.0 |  | 2017.08.16 |  |  |

目录

[1 系统简介 3](#_Toc490665195)

[2 坐标导入 3](#_Toc490665196)

[3 现状分析 6](#_Toc490665197)

[4 规划分析 8](#_Toc490665198)

[5 综合分析 9](#_Toc490665199)

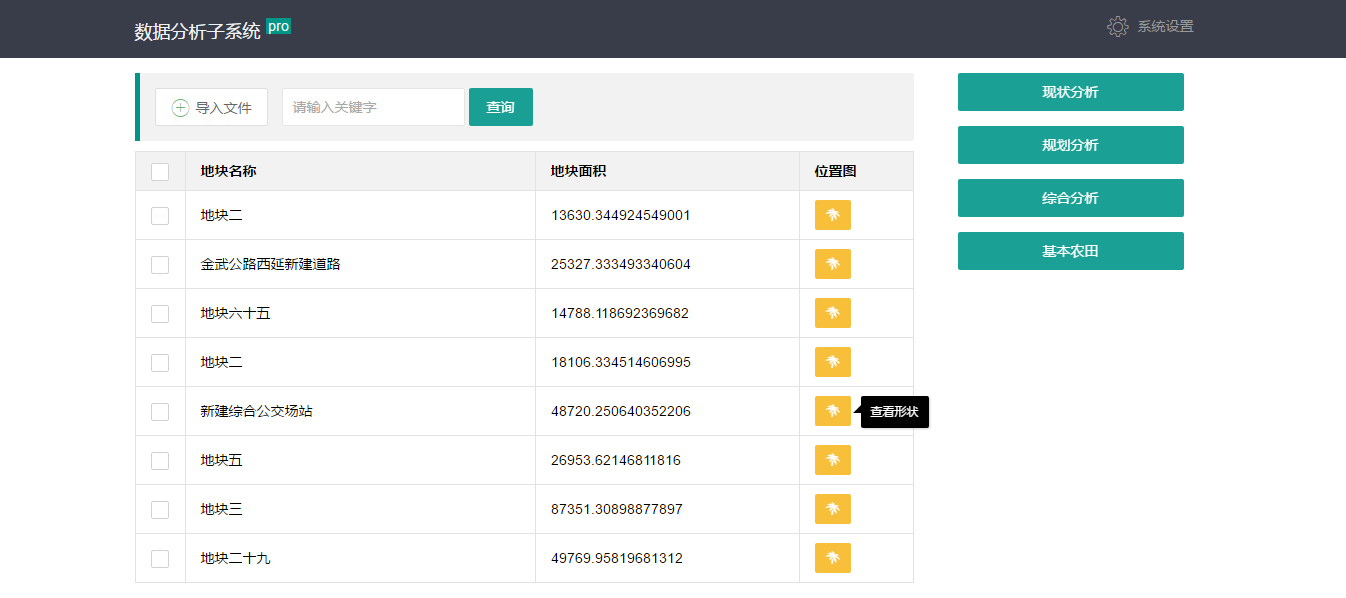
[6 基本农田分析 10](#_Toc490665200)

[7 系统设置 11](#_Toc490665201)

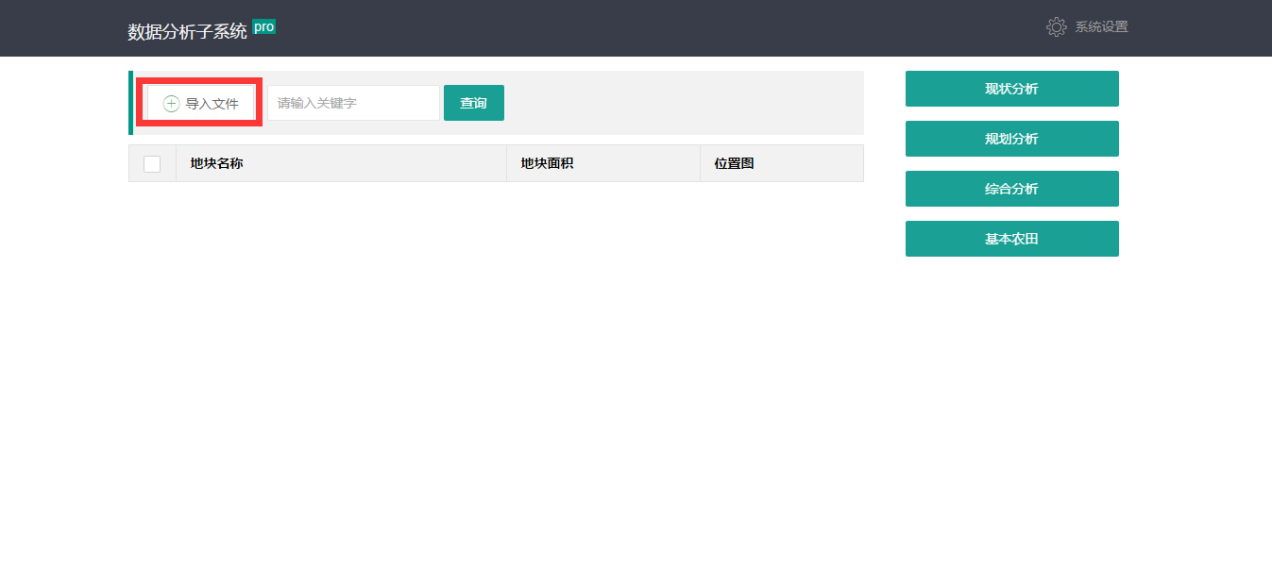
# 系统简介

为加强用地审查报批工作信息化建设，“数据分析子系统”实现了文本文件、shp压缩包及电子报件包的土地利用现状分析、规划审查分析、报批分析、供地分析及基本农田分析等功能，进一步提高了用地审批管理的信息化、自动化水平，实现全流程无纸化审批。同时运用“数据分析子系统”对申报材料也可进行进行自查自检，并将导入的审批文件经过相应的分析后以表格形式展示最终分析结果。

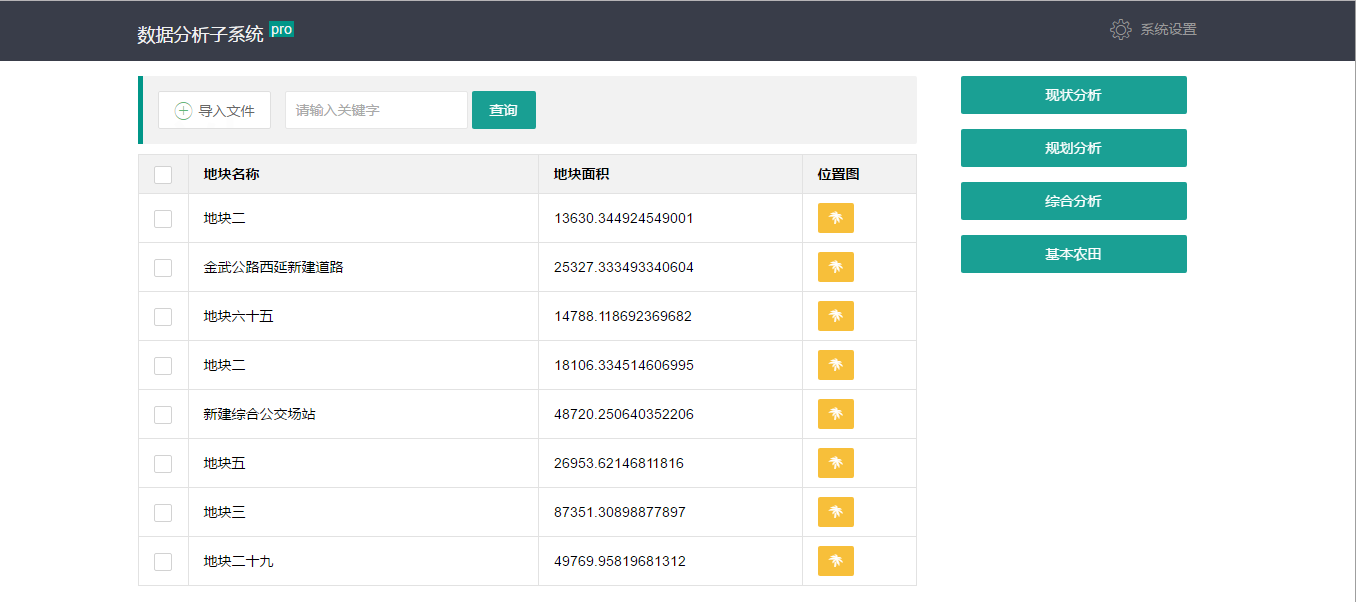
# 坐标导入

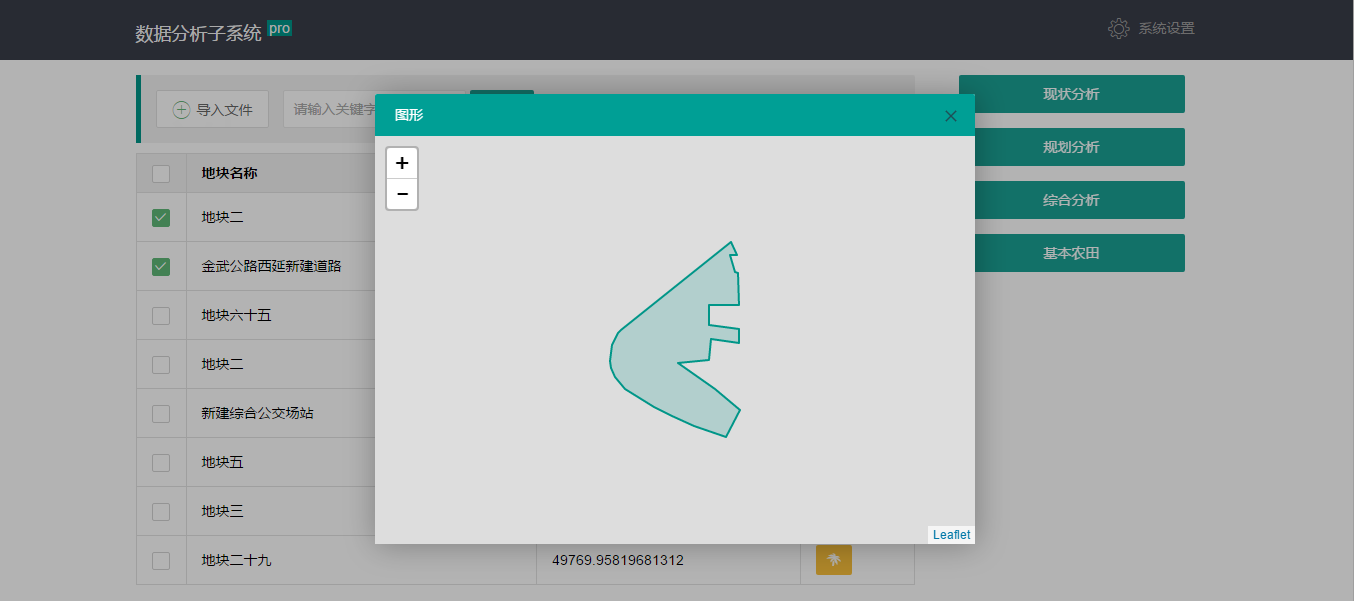
**图1 数据分析子系统首页**

“数据分析子系统”首页主要分为“文件导入和查询区”、“文件属性信息展示区”及“分析系统操作功能区”等模块。

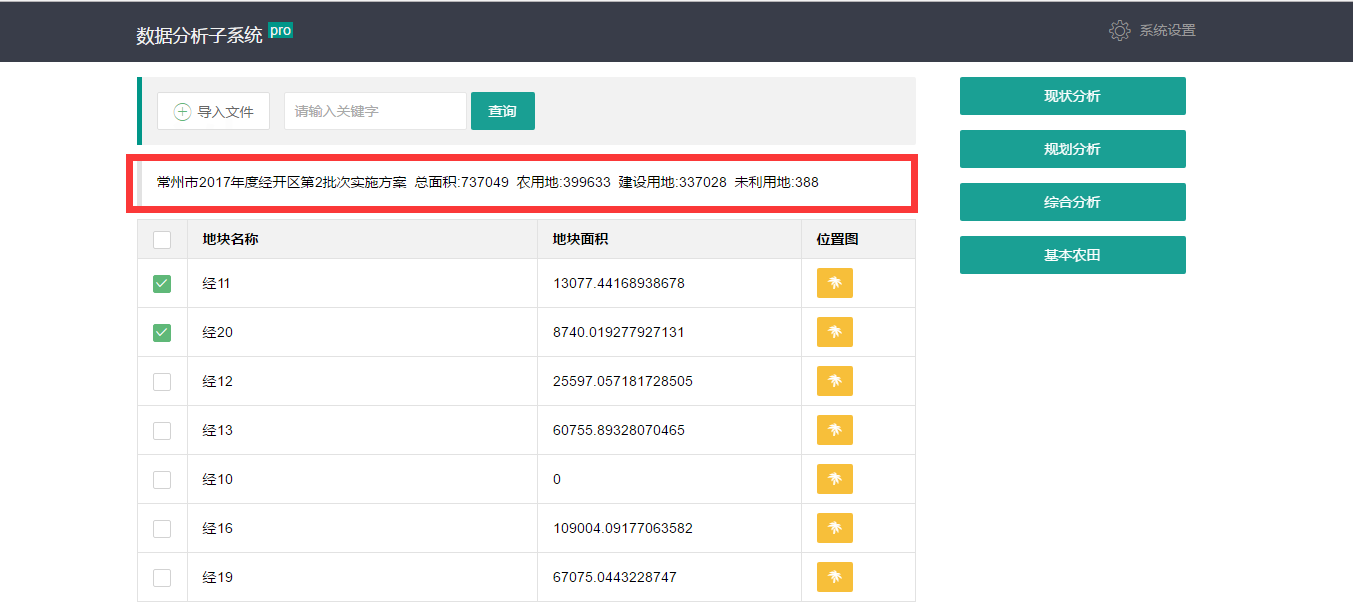
**图2 坐标导入图**

操作人员首先在“数据分析子系统”首页点击【导入文件】，将事先准备好的文本文件（txt、excel）、shp压缩包或电子报件包导入系统。

**图3 shp文件展示**

**图4 地块形状图展示**

通过点击地块后方对应的图标，可以展示对应地块的空间信息（如图4）。当系统导入电子报件包时，在“文件信息展示区”上方，会显示该报件的总体相关信息（如图5）。

**图5 电子报件包信息展示**

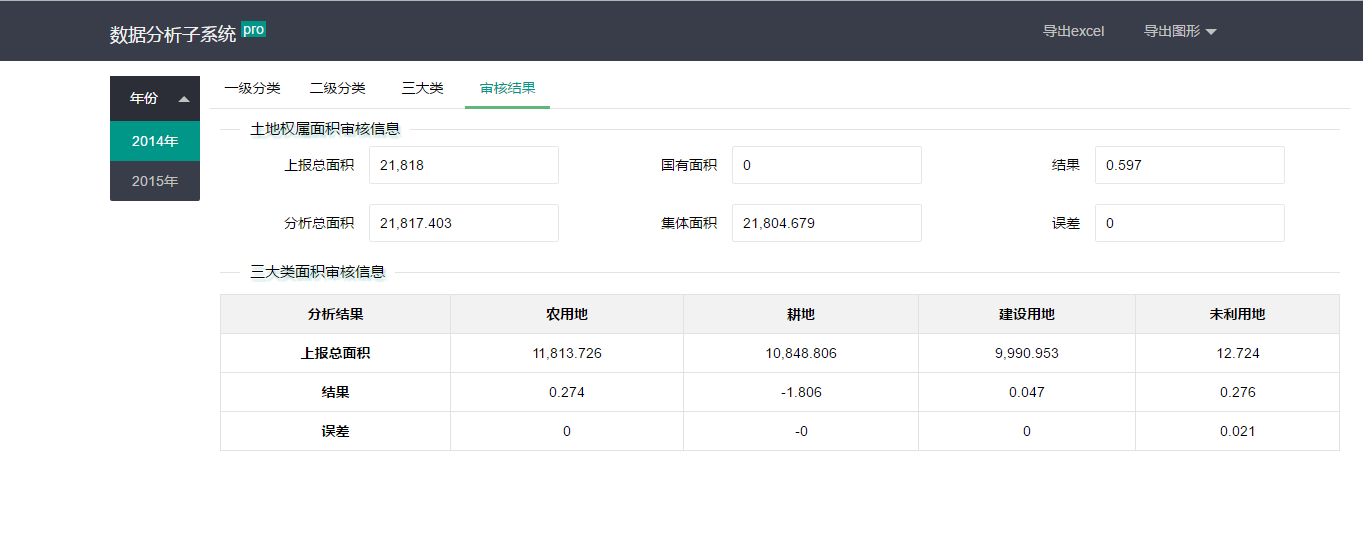
# 现状分析

对已经导入的文件，操作人员可自定义勾选拟分析的地块或点击“复选框”那一列的第一个“复选框”实现全选操作。操作人员可在“分析系统操作功能区”点击【现状分析】按钮，对勾选地块实现相应操作。本系统根据土地利用现状分类标准(GB-T21010-2007)和《土地管理法》的“三大类”展示分析结果（如图6-8）。同时在每个分析功能的导航栏，操作人员可点击【数据分析子系统】返回“数据分析子系统”首页

**图6一级分类结果展示**

**图7二级分类结果展示**

**图8 三大类结果展示**



**图9 电子报件分析结果**

本系统针对“电子报件包”除分析出“一级类”、“二级类”和“三大类”结果外，同时在“审核结果”模块也实现了报件地块的“土地权属面积审核信息”和“三大类面积审核信息”展示。同时点击【导出excel】和【导出图形】可将通过“现状分析”功能分析得到的结果以excel、shp和cad文件导出并进行保存（如图10）。

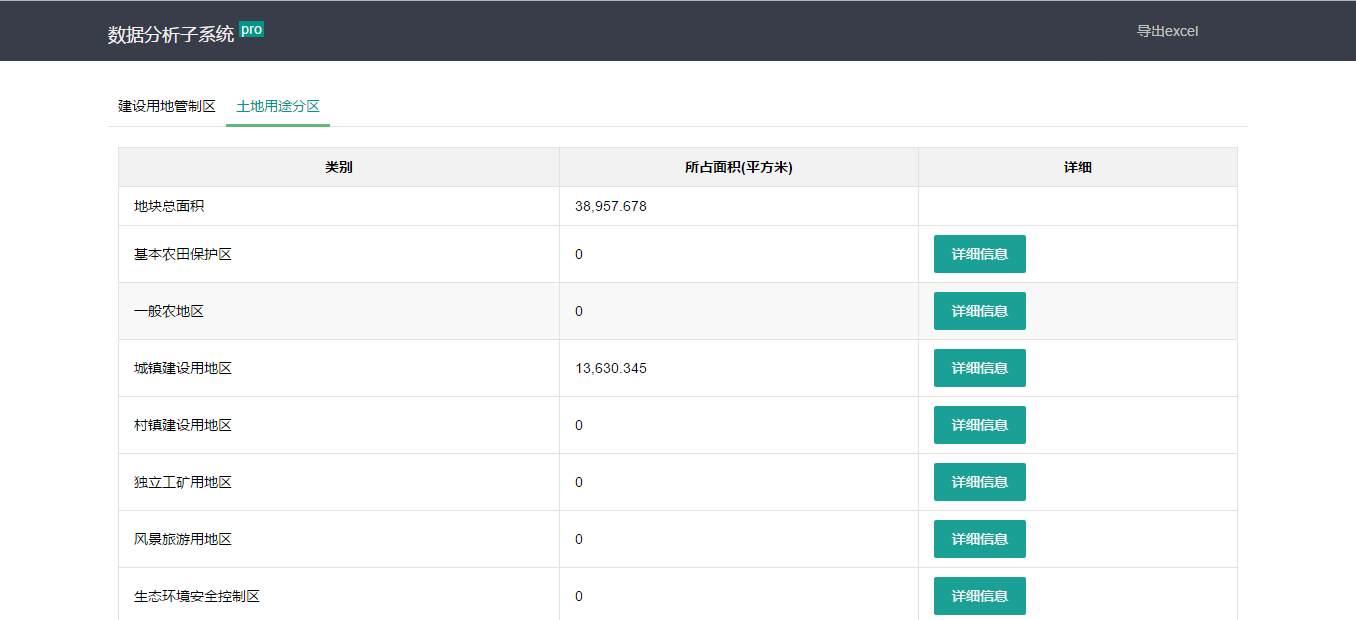


**图10 导出操作**

# 规划分析

对已经导入的文件，操作人员可在“分析系统操作功能区”点击【规划分析】按钮，对勾选地块实现相应操作，并根据导入文件的属性信息，“规划分析”模块将依次列出土地利用总体规划中规定的“建设用地管制区”、“土地用途分区”、“规划基本农田调整”和“重点建设项目”信息（如图11、12）。同时操作人员可点击“空间管制区域”设定的“四区”对应的【详细信息】按钮查看相关信息（如图13）。

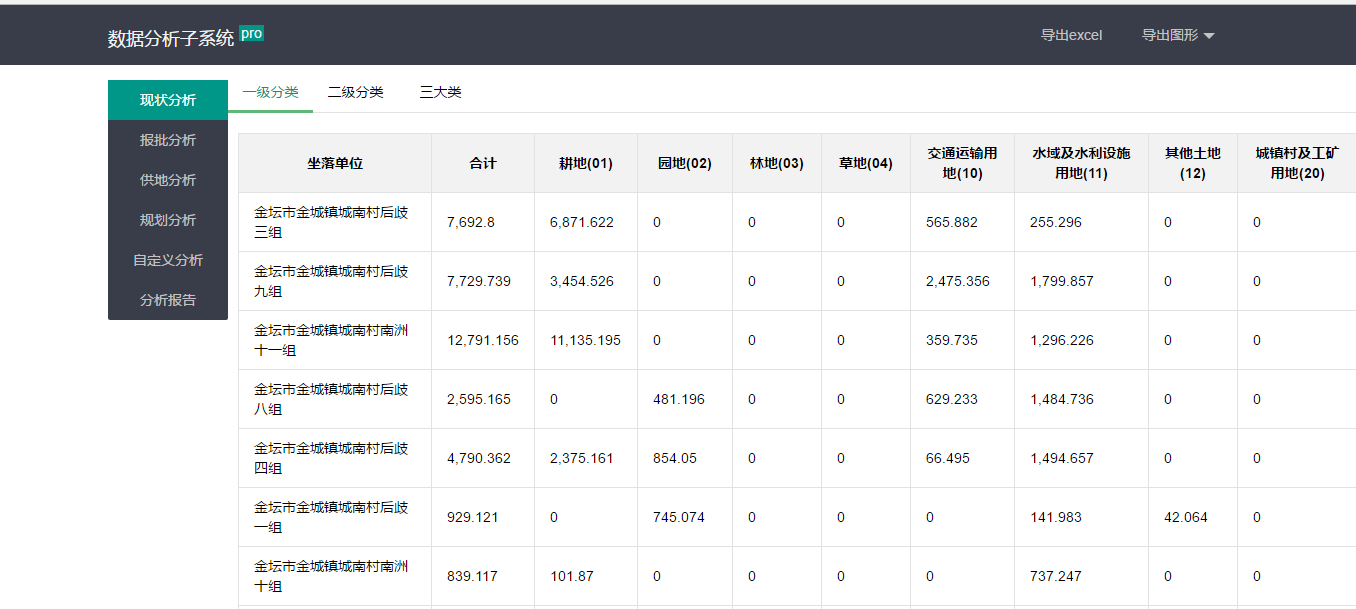
**图11 “建设用地管制区”展示**

**图12 “土地用途分析”展示**

**图13 “允许建设用地区”详细信息展示**

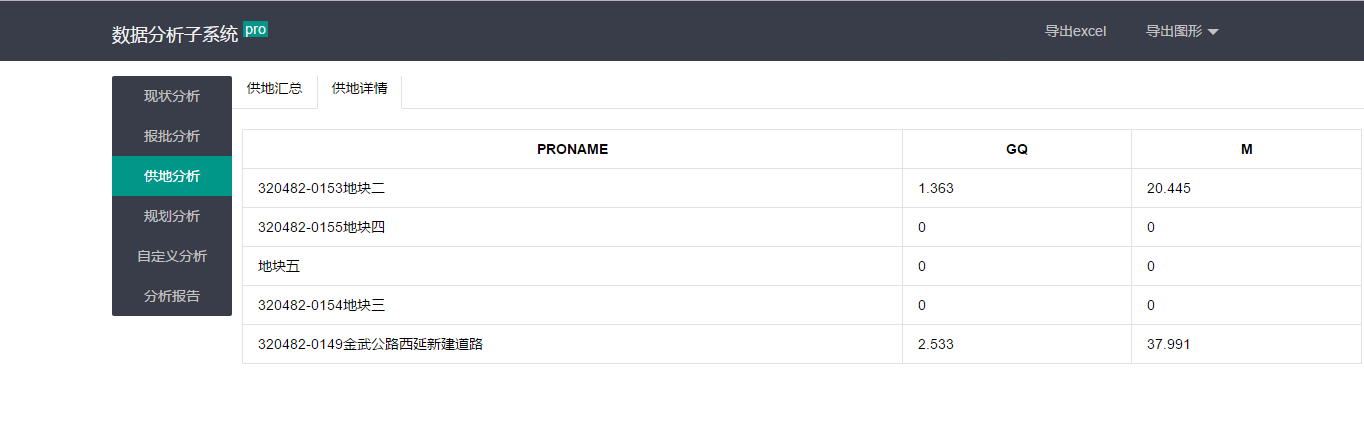
# 综合分析

对已经导入的文件，操作人员可在“分析系统操作功能区”点击【综合分析】按钮，对勾选地块实现相应操作，“综合分析”功能包含“现状分析”、“报批分析”、“供地分析”、“规划分析”、“自定义分析”和“分析报告”六个模块单元，针对导入的shp文件，各个模块的分析结果展示如下图。

**图14 现状分析模块**



**图15 报批分析模块**

**图16 供地分析模块**

**图17 分析报告模块**

对于“分析报告”模块，点击按钮，文本将以Word文件导出并保存。

# 基本农田分析

对已经导入的文件，操作人员可在“分析系统操作功能区”点击【基本农田】按钮，对勾选地块实现相应操作，分析结果见下图。同时操作人员可点击【导出excel】将分析表格导出并保存。

**图18 基本农田分析结果**

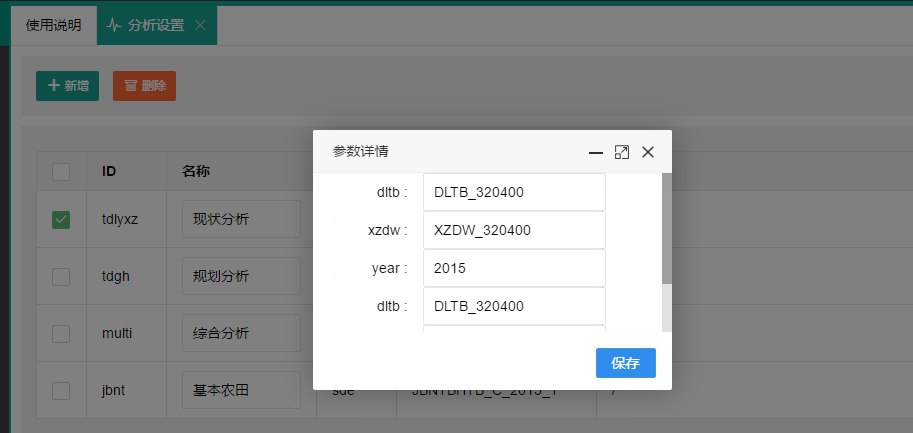
# 系统设置

在“数据分析子系统”首页点击导航栏的【系统设置】，进入“数据分析后台管理”页面（如图19）。“数据分析后台管理”共分为“分析设置”、“规则设置”和“其他设置”三个模块。

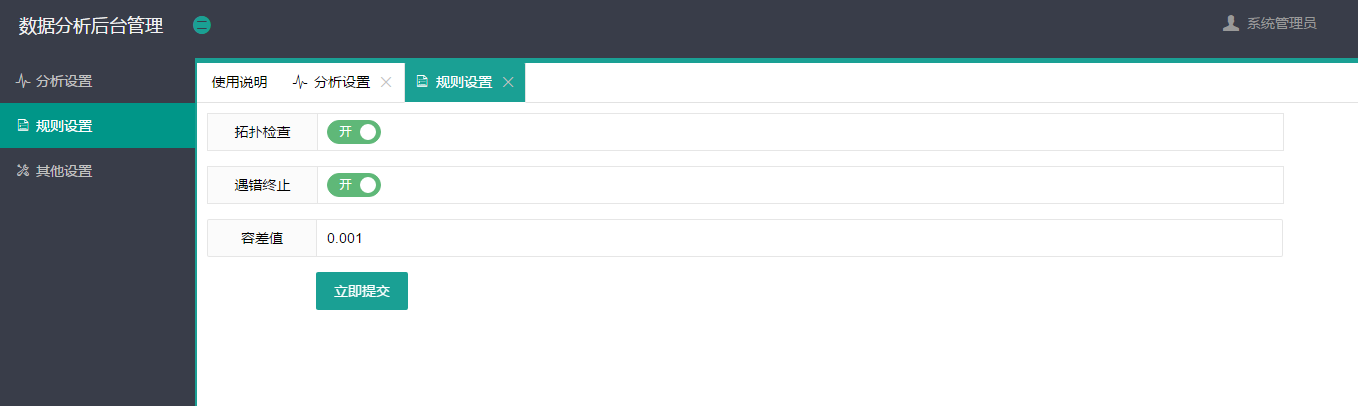
**图19 数据分析后台管理页面**

点击【分析设置】，此模块主要用于配置系统中的分析功能，可实现对各分析功能的图层、数据源、年份的设置，也支持自定义分析的定制（如图20）。操作人员点击【新增】或【删除】可实现“数据分析子系统”首页“分析系统操作功能区”的分析功能的“增加”和“删除”。并点击各个分析模块对应的【参数】可获取对应模块的详细参数（如图21）。点击【规则设置】，此模块主要有用于配置系统分析功能中的一些规则，目前主要有“拓扑前置检查”、“遇错终止”及“分析容差”规则（如图22）。点击【其他设置】，该模块主要用于配置系统用到的其他参数，如现状分析中需要使用的字典表（如图23）。

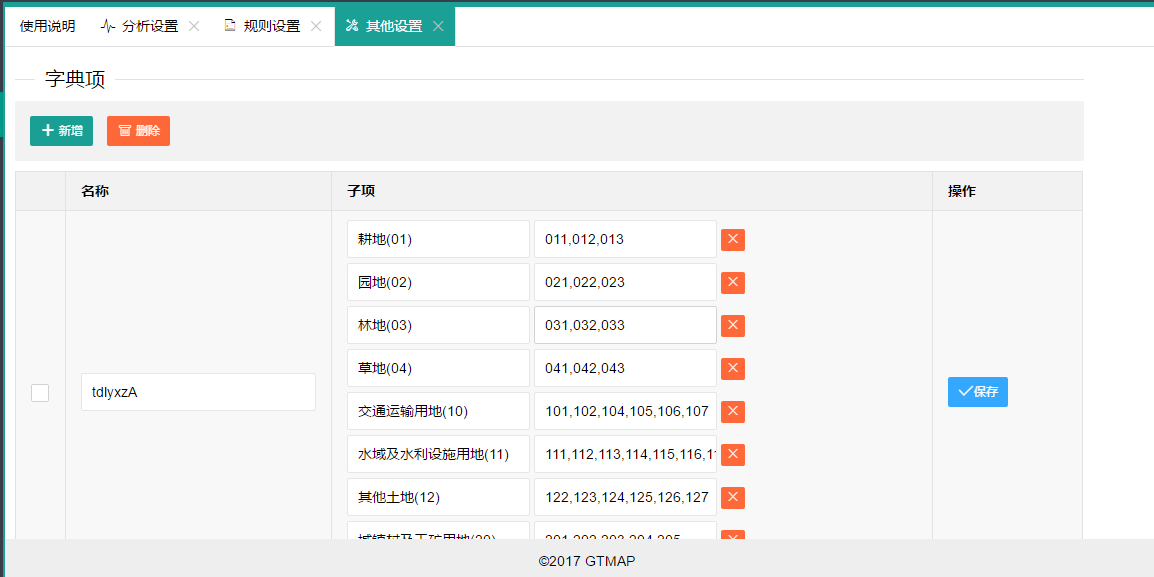


**图20 分析设置模块**

**图21 分析模块参数详情**



**图22 规则设置模块**

**图23 其他设置模块**