

测绘地理信息成果监督抽查系统

1. 简介

1.1. 项目背景

监督抽查是保证测绘地理信息成果质量的重要方法。但是，每年测绘单位、项目、成果众多，在监督管理过程中，可能仍然存在着重复抽检、后续处理滞后、抽检不规范等问题，原有的工作模式已经不能满足监督抽查的需求。因而，监督抽查工作需要一个管理高效、监管规范的抽检管理平台。监督抽查管理系统的建立，可以更好的实现监督抽查工作的全程监控网络化、业务处理电子化、数据管理一体化、政策制定科学化。

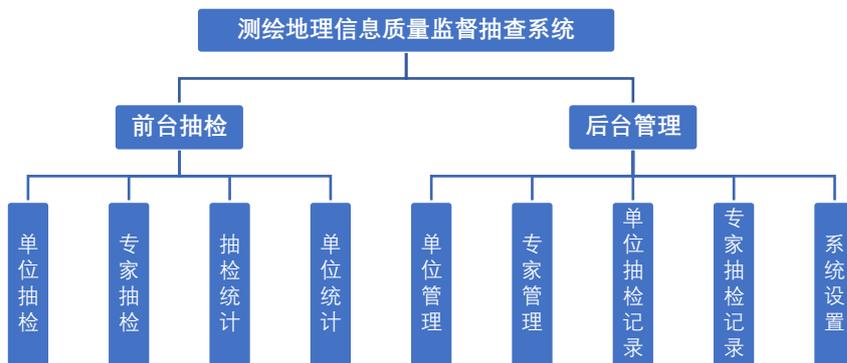
1.2. 运行环境

本系统运行的环境项说明如下表所示：

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
| 谷歌浏览器 | Edge 浏览器 | 360 浏览器 | 火狐浏览器 | IE 浏览器 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |

2. 功能操作

本系统功能主要包括前台抽检和后台管理两大模块，主要的功能结构图如下所示：



2.1. 系统登录

在浏览器地址栏中输入访问地址，回车进入此页面。输入用户名、用户密码及验证

码，单击“立即登录”，即可访问本系统。

2.2. 抽检功能

2.2.1. 前台主页

登录系统后，进入系统的主界面。



界面主要包括四个部分：

- (1) 标题栏（上侧）：显示当前系统时间、系统标题和设置（单击可进入系统后台管理页面）按钮；
- (2) 统计数据栏（左侧）：使用表格、图表统计展示了上一年度抽检情况、本年度单位数量统计情况（按资质等级和地区名称统计）；
- (3) 地图视图栏（中间）：以三维立体效果显示地图数据。
- (4) 抽检功能栏（右侧）：提供单位抽检和专家抽检参数设置、抽检和结果显示等功能。

2.2.2. 单位抽检

单击切换到“单位抽取”，输入各资质等级抽检的数量，单击“抽检”即可开始按照抽检规则对数据库中的单位进行抽检。

随机抽检

单位抽取
专家抽取

甲级:

乙级:

丙级:

丁级:

抽检

单位抽检结果将分页显示在下方的表格中：

| 编号 | 单位名称 | 等级 |
|----|-------------------|----|
| 1 | 钦州市测绘地理信息院 | 甲级 |
| 2 | 广西壮族自治区二七四地质队 | 甲级 |
| 3 | 广西北斗星测绘科技有限公司 | 甲级 |
| 4 | 广西壮族自治区自然资源遥感院 | 甲级 |
| 5 | 广西壮族自治区国土资源规划院 | 甲级 |
| 6 | 广西壮族自治区地理信息测绘院 | 甲级 |
| 7 | 桂林市国土资源规划测绘院 | 甲级 |
| 8 | 广西壮族自治区水利电力勘测设... | 甲级 |
| 9 | 中国能源建设集团广西电力设计... | 甲级 |
| 10 | 广西壮族自治区基础地理信息中心 | 甲级 |

共 40 条
前往 页
共4页

<
1
2
3
4
>

2.2.3. 专家抽检

单击切换到“专家抽取”，输入专家抽检的数量，单击“抽检”即可开始按照抽检规则对数据库中的单位进行抽检。



专家抽检结果将分页显示在下方的表格中：

| 序号 | 姓名 | 性别 |
|----|-----|----|
| 1 | 姚鹰 | 男 |
| 2 | 石勋 | 男 |
| 3 | 郑策 | 男 |
| 4 | 余浩 | 男 |
| 5 | 余平春 | 女 |
| 6 | 白钢 | 男 |
| 7 | 薛邝 | 男 |
| 8 | 范诗槐 | 女 |
| 9 | 范鹰 | 男 |
| 10 | 赖御 | 男 |

共 10 条 前往 页 共 1 页

< 1 >

2.2.4. 抽检统计

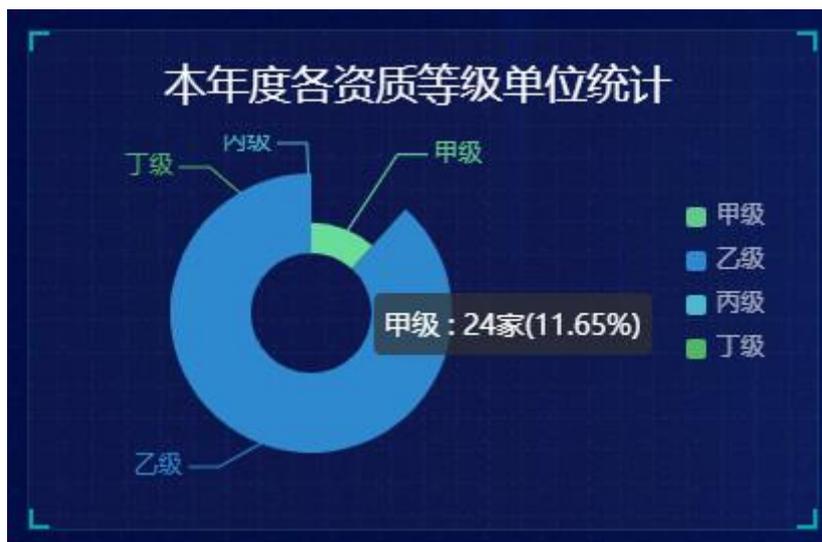
系统自动统计和展示了上一年度甲、乙、丙、丁各资质等级单位抽检数量及合格率。

上一年度抽检情况统计

| 序号 | 类型 | 抽检数量 | 合格率 |
|----|----|------|--------|
| 1 | 甲级 | 6 | 100% |
| 2 | 乙级 | 52 | 82.69% |
| 3 | 丙级 | 0 | 0% |
| 4 | 丁级 | 0 | 0% |
| 5 | 全部 | 58 | 84.48% |

2.2.5. 单位统计

系统自动统计了本年度待抽检的甲、乙、丙、丁各资质等级单位的数量及占比。



同时，按单位所在城市统计了各地区测绘单位数量：



2.3. 后台管理

2.3.1. 后在主页

在前面主页右上角，单击“设置”按钮可进入后台主页界面，如下图所示：



后台主页主要包括三个部分：

- (1) 导航栏（左侧）：系统功能快速导航，单击某一功能可在右侧的视图栏中打开此功能页面；

- (2) 工具栏 (上方): 包括导航显示与隐藏切换按键、刷新页面、系统主题设置、全屏、退出系统、标签操作等。
- (3) 视图栏 (下方): 后台系统功能展示和操作区域, 其中主页面包括三个区域的内容:

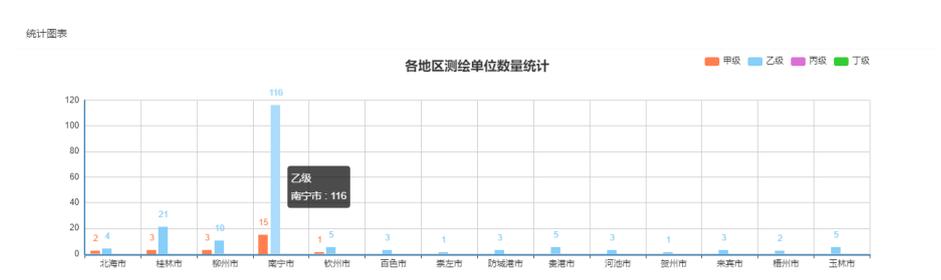
快捷导航: 可快速定位到选定的功能。



数据概览: 可查看测绘单位数量、执法专业数量、监督抽检次数等参数。



统计图表: 统计了各市不同资质等级单位的数量:



2.3.2. 测绘单位管理

单击左侧导航栏中“测绘单位”可新建或定位到“测绘单位”标签, 并分页显示指

定条件下测绘单位信息。

| 序号 | 年份 | 名称 | 资质 | 地区 | 性质 | 联系人 | 电话 | 传真 | 邮编 | 地址 |
|----|------|-------------------|----|-----|------|-----|--------------|--------------|--------|------------------|
| 1 | 2020 | 广西测绘职业技术学校 | 乙级 | 南宁市 | 事业 | 黄新军 | 5606328 | 5606328 | 530023 | 南宁市建设路5号 |
| 2 | 2020 | 广西创宇测绘地理信息科技有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 赵丽丽 | 0771-5772466 | 0771-5772466 | 530029 | 南宁市青秀区中越路7号金... |
| 3 | 2020 | 广西鼎盛信息技术有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 龚林梅 | 0771-5532627 | 0771-5532627 | 530021 | 南宁市青秀区汇春路2-1号... |
| 4 | 2020 | 广西瀚源工程勘察设计有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 陈秋君 | 0771-5630675 | 0771-5630675 | 530000 | 南宁市青秀区建政路1号15... |
| 5 | 2020 | 广西浩森土地规划设计有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 林高洋 | 0771-5856299 | 0771-5856299 | 530029 | 南宁市青秀区民族大道166... |
| 6 | 2020 | 广西合纵测绘工程有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 黄梅 | 0771-5766671 | 0771-5766671 | 530022 | 南宁市青秀区滨湖路55号南... |
| 7 | 2020 | 广西景田测绘有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 李凤娟 | 0771-5310580 | 5330411 | 530021 | 南宁市埭塘路52号三0二安... |
| 8 | 2020 | 广西南宁方迅测绘房地产测绘有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 李立迅 | 0771-4717376 | 0771-4717899 | 530299 | 南宁市蓝山区新兴街222号 |
| 9 | 2020 | 广西南宁佳球测绘有限责任公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 韦萌 | 5660226 | 5703562 | 530022 | 南宁市青秀区长湖路8号3单... |
| 10 | 2020 | 广西南宁水利电力设计院 | 乙级 | 南宁市 | 事业 | 廖庆公 | 3108732 | 3108959 | 530001 | 南宁市友基北路17号 |
| 11 | 2020 | 广西泰诚土地咨询有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 郑振连 | 0771-5827757 | 0771-5827919 | 530029 | 南宁市竹溪路35号 |
| 12 | 2020 | 广西蓝星卫讯测绘科技有限责任公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 朱海莹 | 0771-5785329 | 0771-5785329 | 530028 | 南宁市青秀区滨湖路49号南... |
| 13 | 2020 | 广西银翔科技有限公司 | 乙级 | 南宁市 | 民营企业 | 任婷婷 | 0771-2864662 | 0771-2864662 | 530007 | 广西壮族自治区南宁市高新... |

通过上方的选择或输入框，可按年份、资质等级、单位名称、所在地区的方式查询搜索数据。

2.3.3. 执法专家管理

单击左侧导航栏中“执法专家”可新建或定位到“执法专家”标签，并分页显示指定条件下执法专家信息。

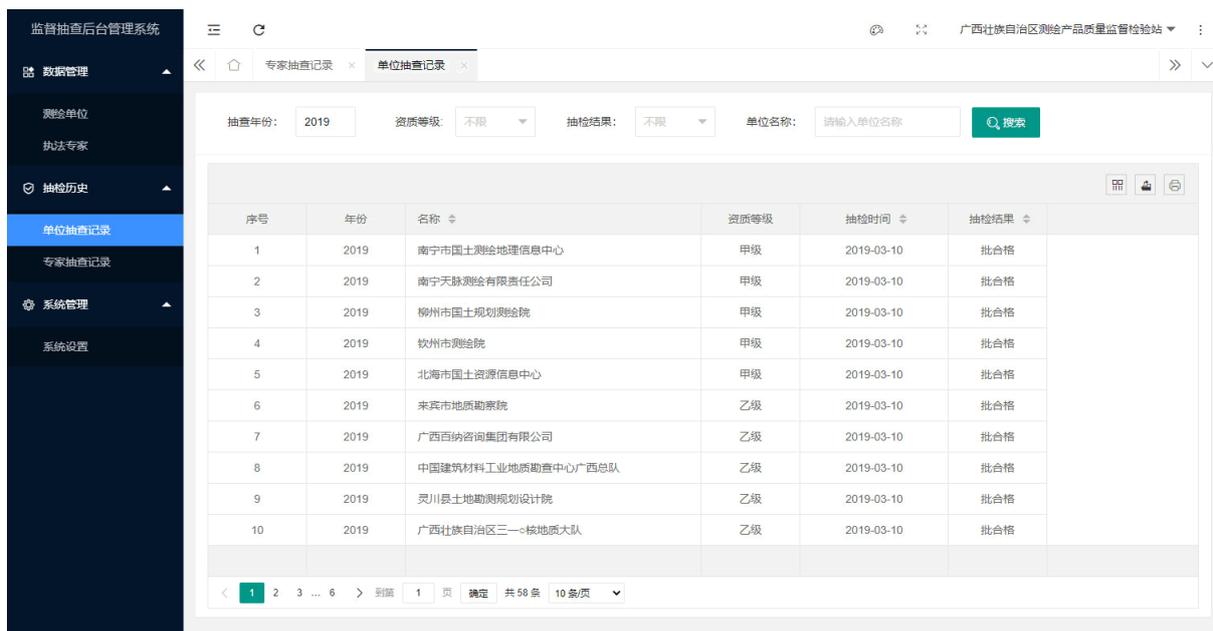
| 序号 | 年份 | 姓名 | 年龄 | 性别 | 职称 | 手机号码 | 座机号码 | 邮编 | 所在公司 |
|----|------|-----|----|----|-------|-----------|-----------|-------------------|------|
| 1 | 2020 | 黎晨 | 48 | 男 | 中级工程师 | 165122306 | 150287922 | 108805384@126.com | |
| 2 | 2020 | 魏滔昂 | 41 | 女 | 中级工程师 | 136625907 | 163319522 | 169232354@126.com | |
| 3 | 2020 | 杨坤 | 35 | 男 | 助理工程师 | 151365186 | 168745766 | 141931235@126.com | |
| 4 | 2020 | 康祥 | 40 | 男 | 助理工程师 | 108153149 | 105923899 | 169822599@126.com | |
| 5 | 2020 | 吕燕 | 44 | 男 | 中级工程师 | 169822999 | 145198841 | 141992072@126.com | |
| 6 | 2020 | 万亮 | 44 | 男 | 中级工程师 | 126927393 | 108806384 | 174559961@126.com | |
| 7 | 2020 | 范晴 | 42 | 男 | 中级工程师 | 189658088 | 140466769 | 149705630@126.com | |
| 8 | 2020 | 吴桂秀 | 42 | 女 | 中级工程师 | 150577465 | 116313871 | 163319522@126.com | |
| 9 | 2020 | 邵韩 | 35 | 男 | 助理工程师 | 102969577 | 150120142 | 171324819@126.com | |
| 10 | 2020 | 袁亚玲 | 41 | 女 | 副高级工 | 116313871 | 124473120 | 164396041@126.com | |
| 11 | 2020 | 高雪源 | 43 | 女 | 高级技工 | 179752617 | 179752617 | 179752617@126.com | |
| 12 | 2020 | 潘雷晴 | 42 | 女 | 高级技工 | 167894653 | 167894653 | 167894653@126.com | |
| 13 | 2020 | 梁征 | 31 | 男 | 中级工程师 | 145198841 | 124923994 | 177371812@126.com | |

通过上方的选择或输入框，可按年份、专家改名、性别和所在单位的方式查询搜索数据。

2.3.4. 单位抽检记录管理

单击左侧导航栏中的“单位检查记录”可新建或定位到“单位检查记录”标签，并

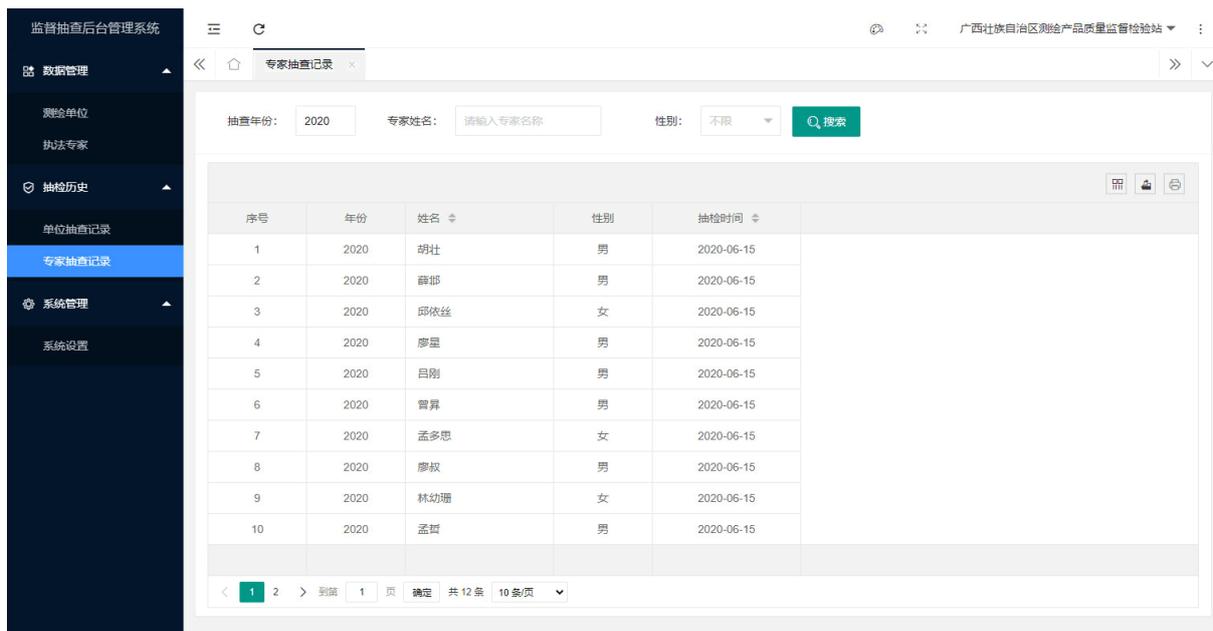
分页显示指定条件下单位检查记录。



通过上方的选择或输入框，可按年份、资质等级、抽检结果和单位名称的方式查询搜索数据。

2.3.5. 专家抽检记录管理

单击左侧导航栏中的“专家检查记录”可新建或定位到“专家检查记录”标签，并分页显示指定条件下专家检查记录。



通过上方的选择或输入框，可按年份、专家改名、性别的方式查询搜索数据。

2.3.6. 系统设置

单击左侧导航栏中的“系统设置”可新建或定位到“系统设置”标签，并显示抽检等系统参数，修改后单位“立即保存”可保存当前设置。

