

浙江省工程建设全过程 图纸数字化管理系统

用 户 操 作 手 册

北京建设数字科技股份有限公司
二零二零年八月

声明：本文档版权归北京建设数字科技股份有限公司所有，未经北京建设数字科技股份有限公司书面许可，任何单位或个人不得以任何形式或任何手段复制或传播本文档的一部分或全部。

CLAIM: This document is proprietary to BEIJING CONSMATION CO., LTD., which regards information contained herein as its intellectual property. Under the copyright laws, no part of this document may be copied, translated, or reduced to any electronic medium or machine readable form, in whole or in part, without prior written consent of BEIJING CONSMATION CO., LTD.

1 审查管理

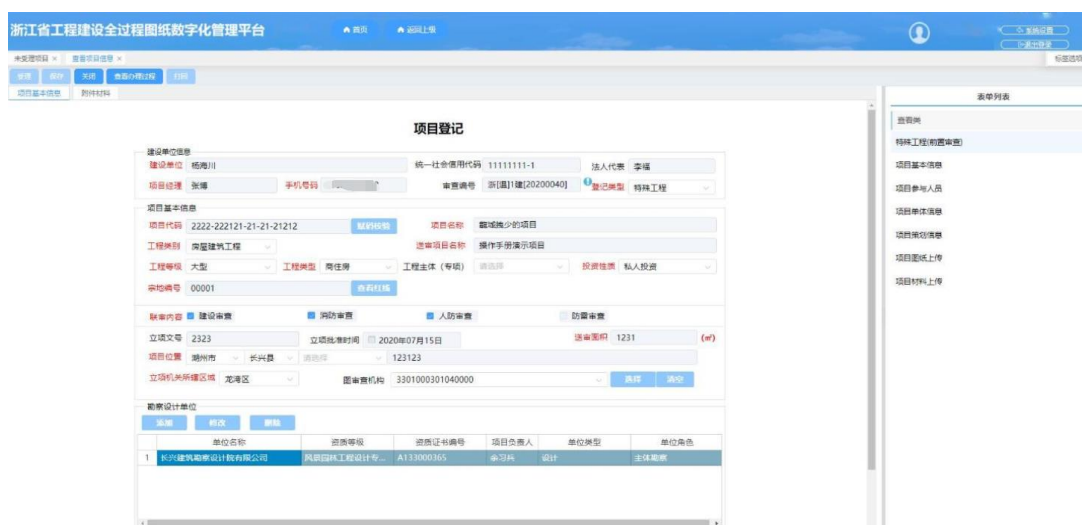
1.1、未受理项目

该模块主要用于图审机构查看通过主管部门受理后的项目，并且通过查看项目信息、图纸材料等来决定是否受理该项目。如图所示：



1.1.1、查看项目信息

选择需要查看的项目记录，点击“查看项目信息按钮”来查看项目信息，如图所示：



1.1.2、项目受理

图审机构查看送审信息如果符合受理规范后，点击“项目受理”按钮对项目进行受理，如图所示：

浙江省工程建设全过程图纸数字化管理平台									
系统管理									
工程名称	操作手册演示项目	工程类别	工程级别	项目所在城市	设计单位	勘察单位	项目地址	建设单位	当前节点
1	操作手册演示项目	房屋建筑工程		湖州市			123123	杭州川	图审机构受理

选中需要进行受理的项目

1.2、已受理项目

图审机构可通过该模块查看本机构已经受理过的项目，如图所示：

浙江省工程建设全过程图纸数字化管理系统

未受理项目

审查阶段管理

反馈意见管理

合格项目

智能委派

已受理项目

浙江省工程建设全过程图纸数字化管理平台									
系统管理									
工程名称	当前审查状态	办理任务	工程类别	设计单位名称	勘察单位名称	项目地址	总投资	投资性质	
1	长兴山麓花园二期安置房工程	图审机构受理	市政基础设施工程	长兴建筑勘察设计院...		浙江省湖州市长兴县		财政投资	
2	长兴县建设大楼-建筑装饰	图审机构受理	房屋建筑工程	长兴建筑勘察设计院...		长兴明珠路		财政投资	
3	长兴实验小学龙山校区项目	图审机构受理	房屋建筑工程	浙江广厦建筑设计研...		浙江省长兴县雉城...		财政投资	
4	长兴实验小学龙山校区项目	审查意见确认	房屋建筑工程	浙江广厦建筑设计研...		浙江省长兴县雉城...		本市国有企业投资	
5	长兴实验小学龙山校区项目	图审机构受理	房屋建筑工程	浙江广厦建筑设计研...		浙江省长兴县雉城...		本市国有企业投资	
6	长兴实验小学龙山校区项目	审查意见确认	房屋建筑工程	浙江广厦建筑设计研...		浙江省长兴县雉城...		私人投资	
7	同伟测试	审查意见确认	房屋建筑工程	长兴建筑勘察设计院...		wqqqq		财政投资	
8	长兴实验小学龙山校区项目	图审机构受理	房屋建筑工程	浙江广厦建筑设计研...		浙江省长兴县雉城...		私人投资	
9	同伟测试	图审机构受理	房屋建筑工程	长兴建筑勘察设计院...		wqqqq		财政投资	
10	2020年7月30日第一次测试项目	图审机构受理	房屋建筑工程	长兴建筑勘察设计院...		大智路大区		财政投资	
11	同伟测试2	图审机构受理	房屋建筑工程	长兴建筑勘察设计院...		12121212121		外地国有企业投资	
12	杨攀测试002	图审机构受理	房屋建筑工程	华优建筑设计院		111		集体投资	
13	杨攀测试0001	图审机构受理	房屋建筑工程	长兴建筑勘察设计院...		1111		集体投资	

1.3、审查阶段管理

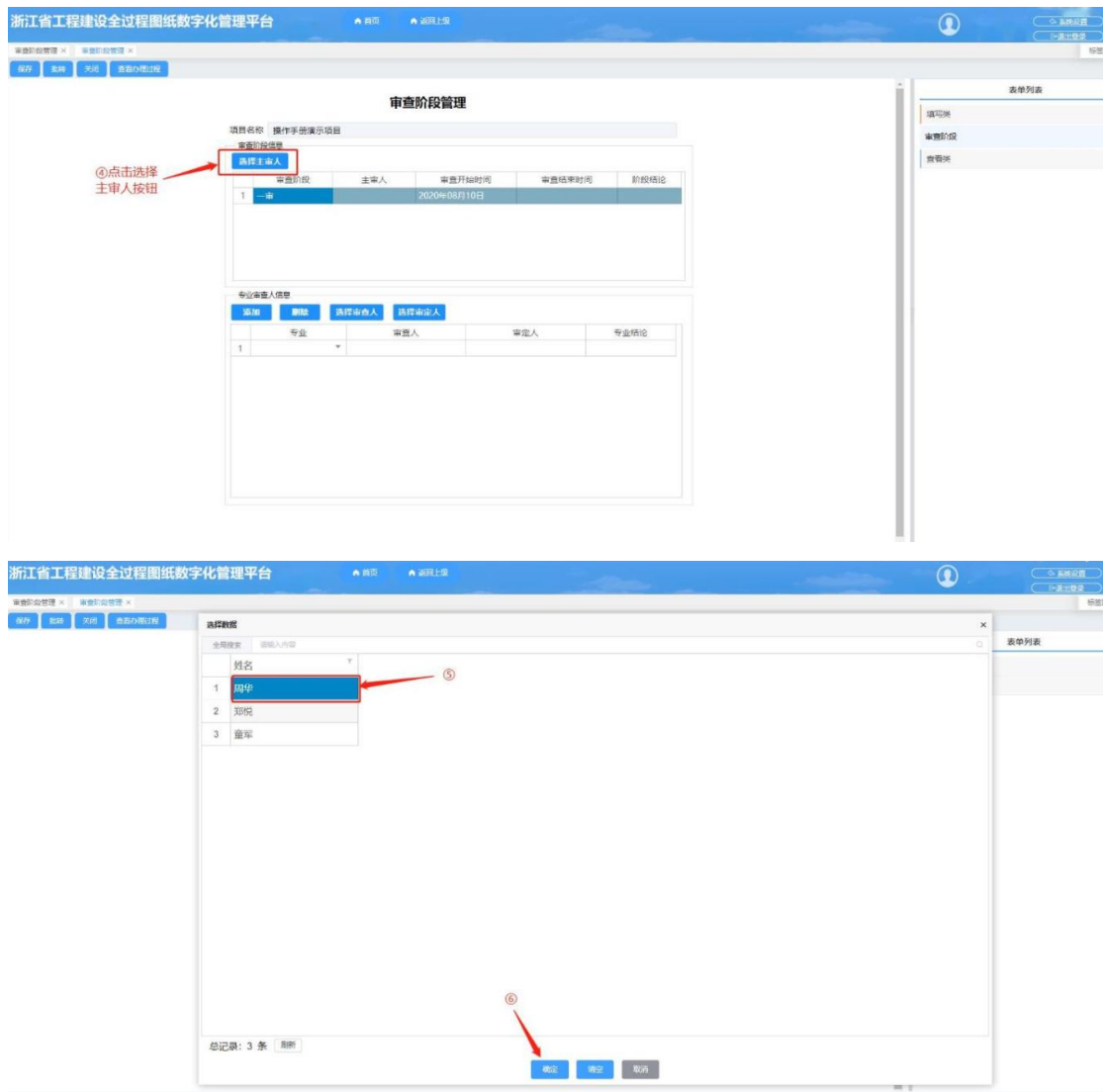
图审机构可通过该模块安排项目各专业审查人员及主审人。



1.3.1、安排主审人

选择需要安排审查人员的项目，点击“审查阶段管理”按钮进入安排审查人员界面，然后点击“选择主审人”按钮选择项目的主审人，如图所示：





1.3.2、安排专业审查/审定人

点击添加按钮，选择需要安排的专业，然后点击“选择审查人”、“选择审定人”来进行安排，安排完毕后点击保存按钮，审查人员就能在电子审图看到项目了，如图所示：



1.3.4、反馈意见管理

图审机构可通过该模块将审查意见反馈给勘察设计单位，选择需要反馈的项目点击审查意见管理，点击“意见反馈”按钮将审查意见发送给勘察设计单位来进行回复，如图所示：





1.3.5、合格项目及合格书打印

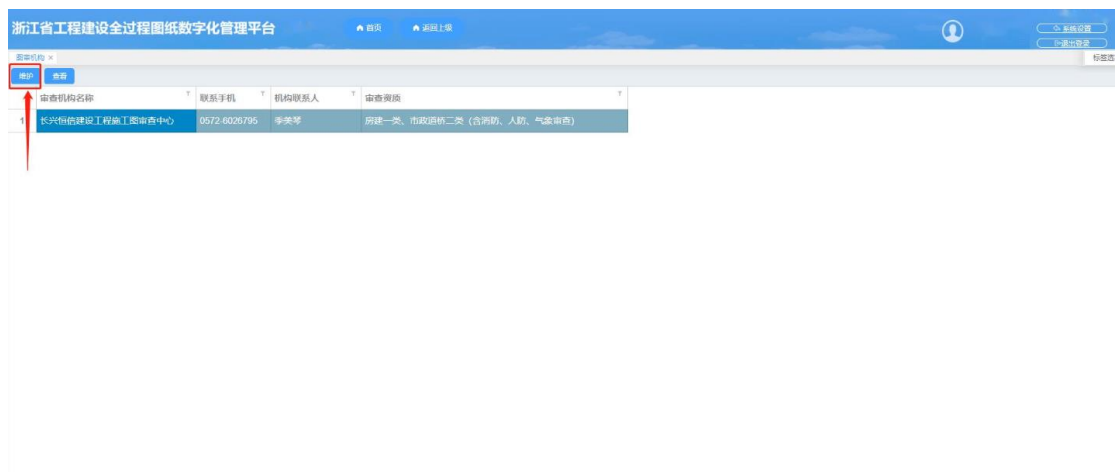
图审机构可通过该模块查看本机构审查合格的项目，如图所示：



2 审查机构管理

2.1、图审机构信息维护

图审机构可通过该模块维护本机构部分单位信息。如图所示:



2.2、人员管理

图审机构可通过该模块维护本单位的审查人员，设置登录电子审图的用户名、密码和审查权限，如图所示：



3 网签管理

3.1、审查合同确认

在“审查合同确认”模块，点击添加按钮填写网签合同信息，填写完毕后发送给各单位进行确认，如图所示：



浙江省工程建设全过程图纸数字化管理平台							
审查合同确认							
序号	状态	审查项目名称	审查合同编号	委托方 (甲方)	审查方 (乙方)	签订日期	审查费用(元)
1	运行	温州市长兴县明珠路扩建工程2标段	浙[瑞]审[建]20200069	1	2		
2	运行	阿伟真棒3	浙[衢]审[建]20200058	1	2		
3	运行	浙北大气环境监测区域站建设建设工程	浙[杭]审[建]20200072	长兴县建设局	求是图审		
4	未发起	测试款认(图)	浙[杭]审[建]20200080	长兴建设局	求是图审机构		

浙江省工程建设全过程图纸数字化管理平台

网签合同填写界面

合同编号: 浙[甬]2建[20200070]

施工图设计文件审查专用合同书

审查项目名称: 长兴实验小学龙山校区项目

委托方(甲方): 长兴县住房和城乡建设局

审查方(乙方): 长兴信德建设工程施工图审查中心

签订地点: 浙江省 湖州市长兴县

签订日期: 请选择日期

住建主管单位: 长兴县受理窗口

人防主管单位: 长兴县人防局

消防主管单位: 请选择

防雷主管单位: 请选择

一、审查的内容

(一) 是否符合工程建设强制性标准;

(二) 地基基础和主体结构的安全性;

(三) 是否符合绿色建筑强制性标准(民用建筑节能强制性标准);审查合格书中注明绿色建筑等级;

(四) 勘察、设计企业和注册人员是否按规定在施工图上加盖相应的印章和签字;

(五) 法律、法规和规章规定必须审查的其他内容。

二、履行期限和方式

审查方在收到完整的工程勘察文件(详勘)及有关审查资料后 15 个工作日内向委托方提交工程勘察文件审查意见书(审查合格的直接加盖审查专用章)。勘察单位修改完成后,审查方在审查合格的地质勘察报告(详勘)上加盖审查专用章。

审查方在收到完整的施工图及有关审查资料后 10 个工作日内向委托方提交审查意见书(审查合格的直接出具审查合格书)。设计单位修改完善审查合格书后,审查方出具施工图设计文件审查合格书,并在审查合格的施工图上加盖审查专用章。

浙江省工程建设全过程图纸数字化管理平台

审查合同确认

流程状态: 待办 待办 待办 待办 待办 待办

流程状态	审查项目名称	审查合同编号	委托方(甲方)	审查方(乙方)	签订日期	审查费用(元)
运行	湖州市长兴明珠路拓宽工程2标段	浙[甬]2建[20200060]	1	2		
运行	阿伟真棒3	浙[甬]2建[20200058]				
运行	浙北大环境监测区域站建设...	浙[甬]2建[20200072]				
未发起	测试数据0	浙[杭]1建[20200080]				
未发起	长兴实验小学龙山校区项目	浙[甬]2建[20200070]				

提交申请

提交申请

将网签合同发送给主管单位确认

人防主管单位: 长兴县人防局

消防主管单位: 长兴县人防局

防雷主管单位: 长兴县人防局

汇总

确认

取消

4 电子审图系统

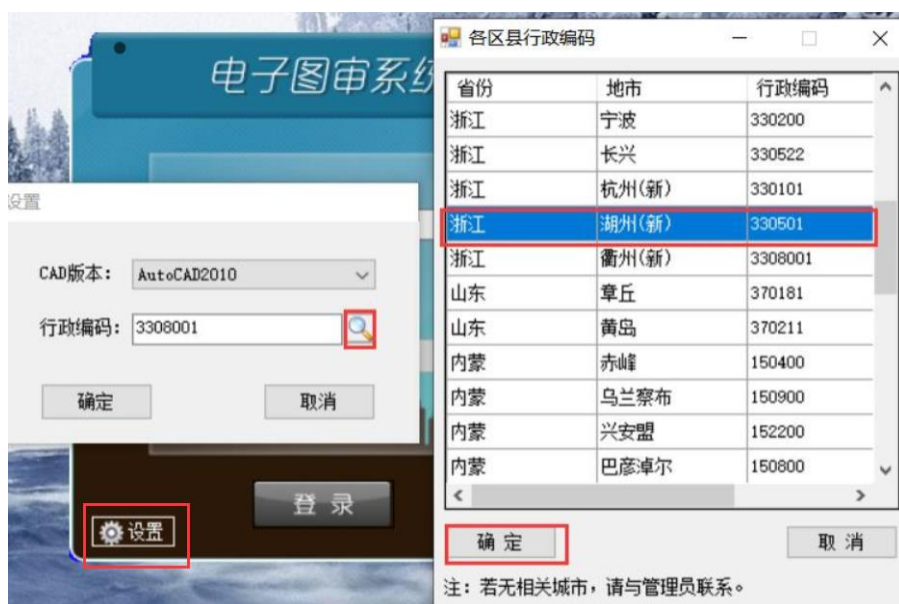
4.1、软件运行环境

需要先安装 CAD2010, 再安装电子审图系统。

4.2、电子审图系统登录

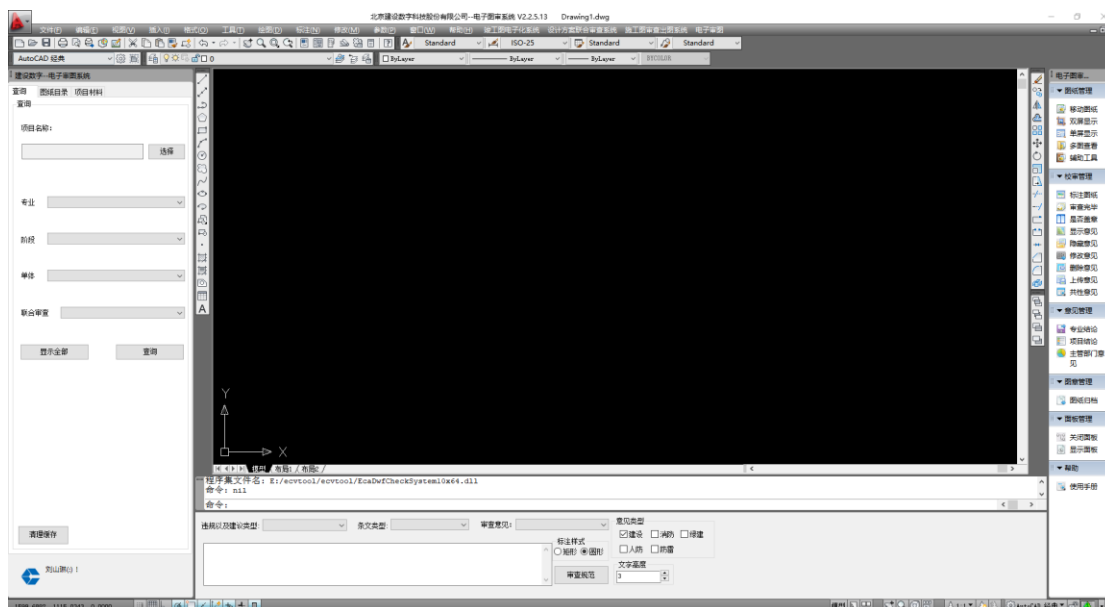
审查老师的用户名密码由图审机构网页端的人员管理模块进行维护, 输入审查老师的账号密码进行登录, 首页登录需要设置行政编码。

各区县行政编码选择**（新） 如图所示：



4.3、系统主界面

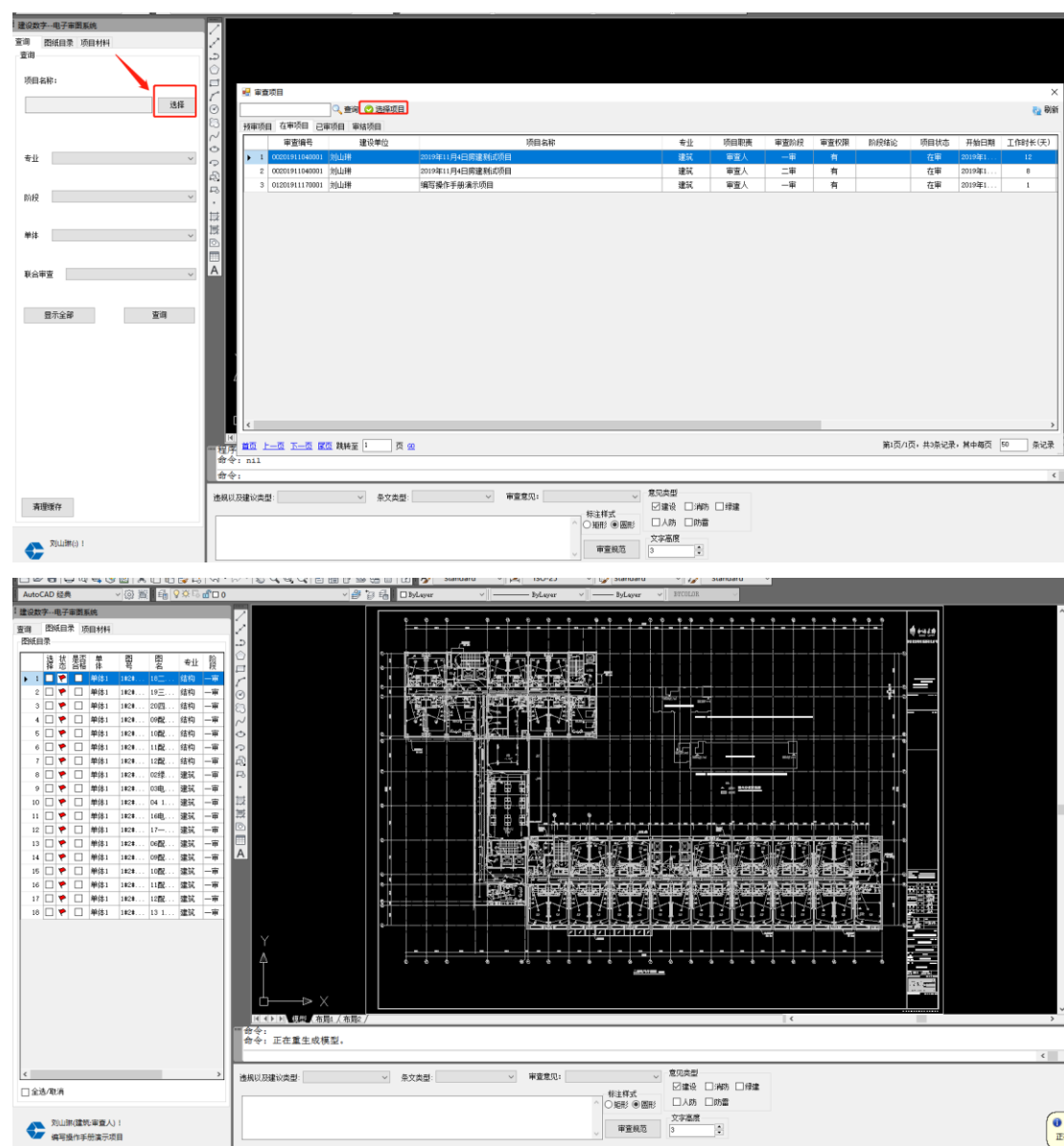
如图所示：



4.4、左侧查询面板功能

4.4.1、项目查询

点击左侧查询面板的选择按钮，可在“在审项目”模块查找分配本账号还未审查完毕的项目，“已审项目”模块是本次审查阶段已经审查完毕的项目，“审结项目”模块是已经审查合格的项目。选择项目后可获取到项目所有的图纸。如图所示：



4.4.2、图纸查询

可根据专业、阶段、单体信息来快速查找图纸。如图所示：

AUTOCAD 经典

建设数字--电子审图系统

查询 图纸目录 项目材料

查询

项目名称:

编写操作手册演示项目 选择

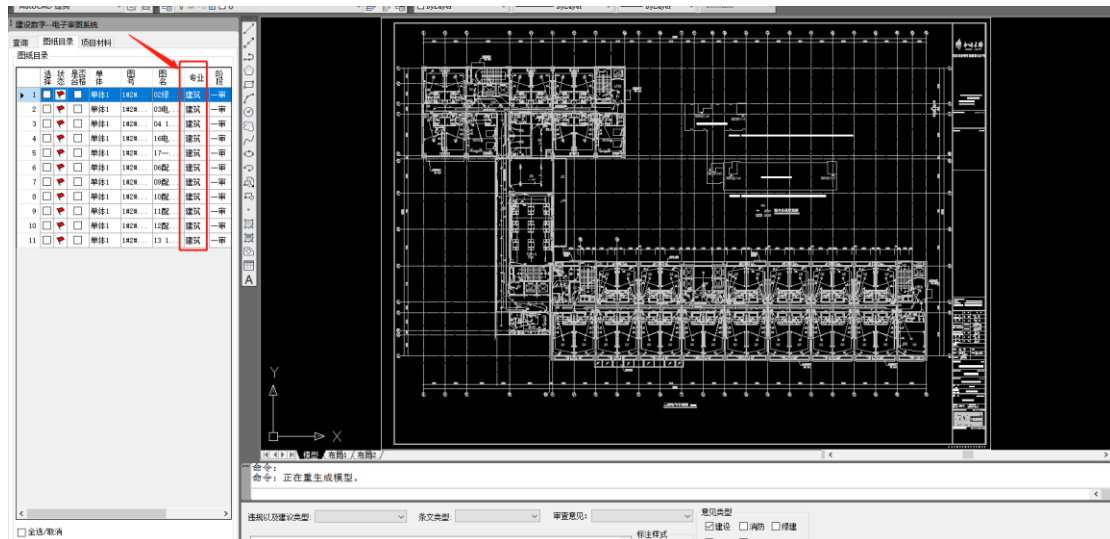
专业 建筑

阶段 一审

单体

联合审查

显示全部 查询

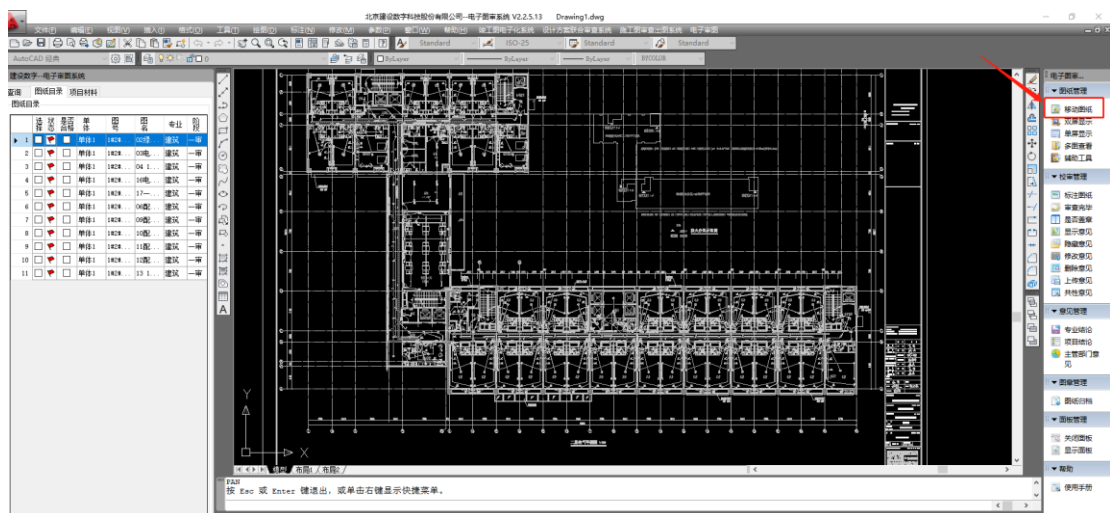


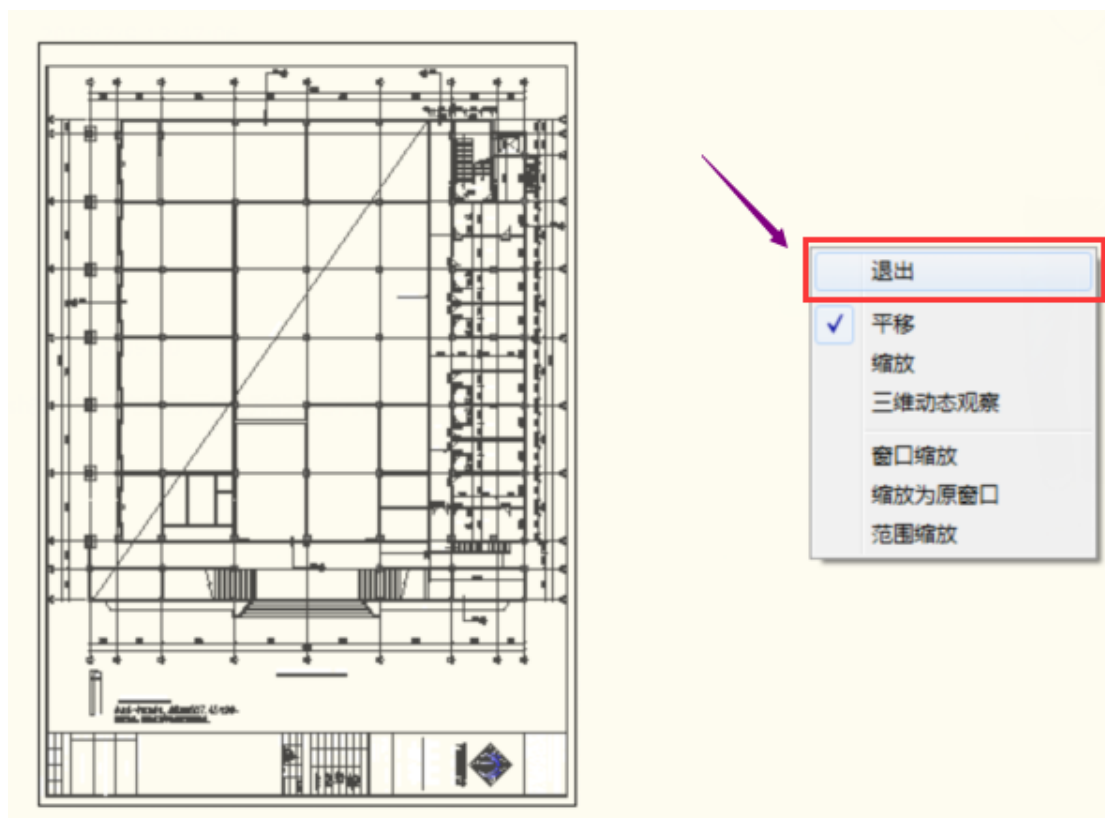
4.5、图纸管理功能

4.5.1、移动图纸

1 点击“移动图纸后”，在图纸中显示有手的小图标，用户可以点击拖动图纸进行移动。

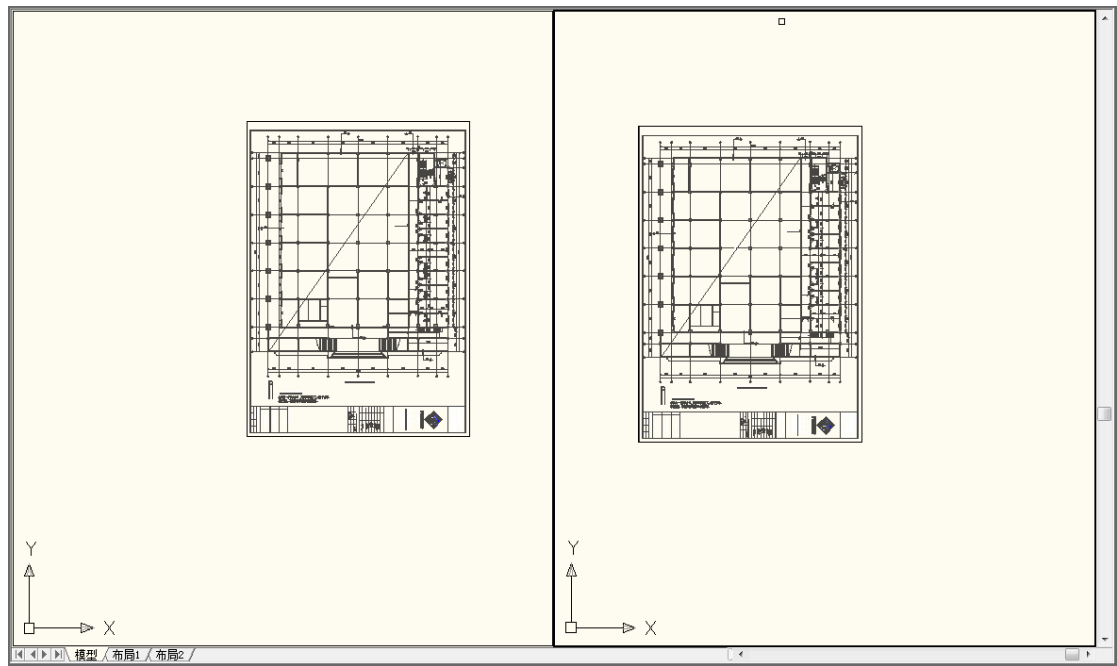
2. 如要退出，点击右键选择退出或按 Esc 按钮。如图所示：





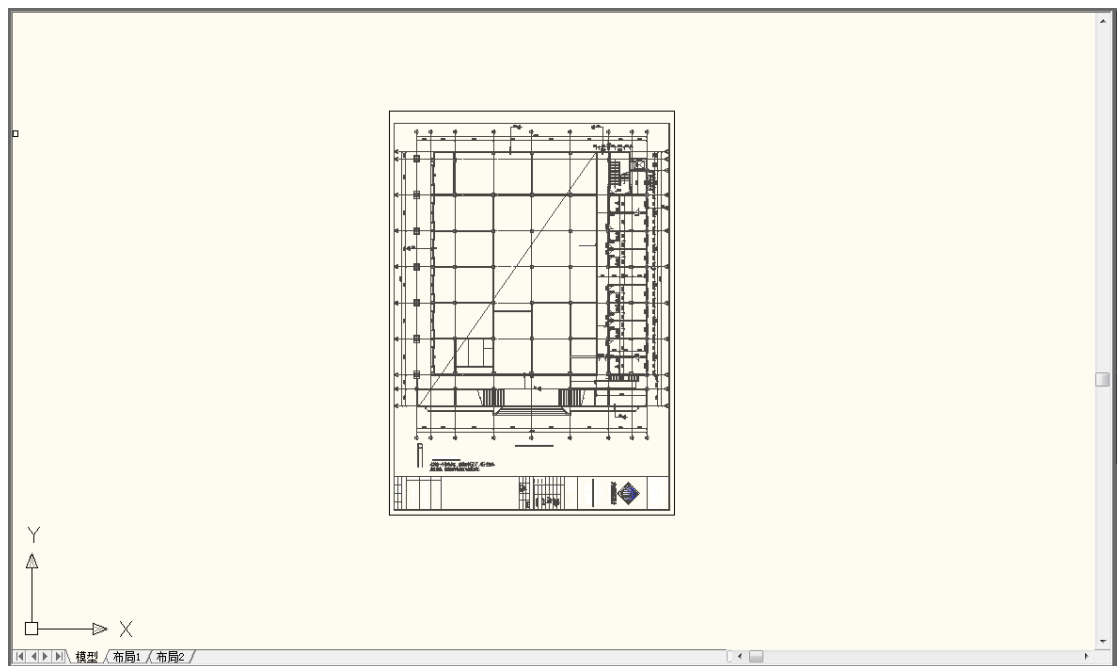
4.5.2、双屏显示

点击“双屏显示”后，可以在两个显示器中显示，双屏显示可以让用户对于两个图纸相互对比，可以更清晰的看到图纸的错误。如图所示：



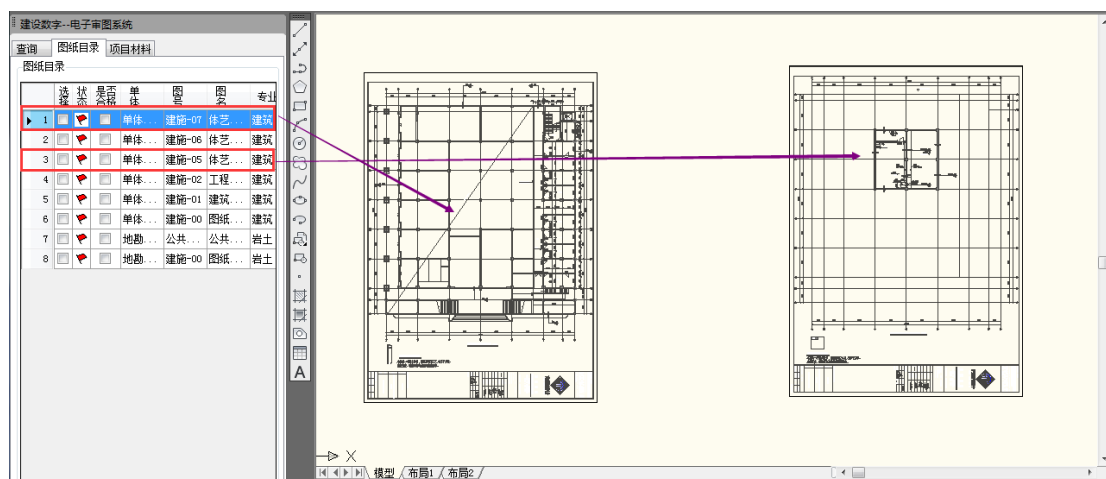
4.5.3、单屏显示

点击“单屏显示”后，即恢复单屏显示。如图所示：



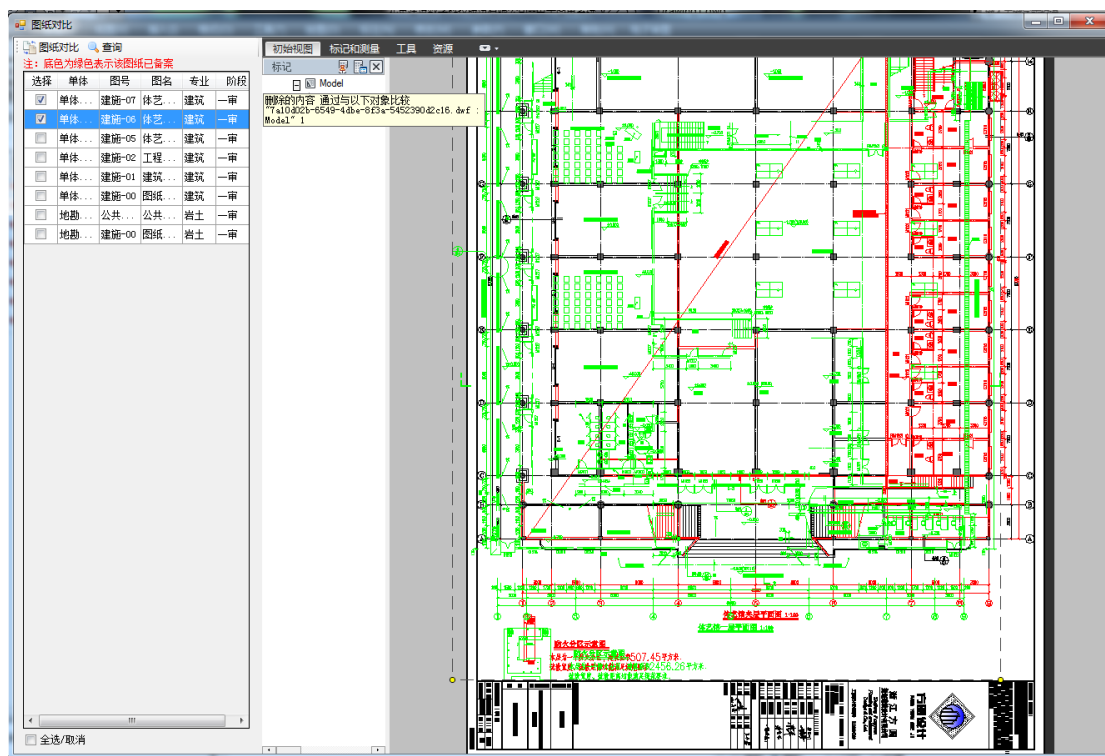
4.5.4、多图查看

在左侧图纸目录单击选中需要进行比对的图纸，选中后点击多图查看按钮，将图纸放到当前图纸的空白位置，在同一平面内进行比对，如图所示：



4.5.5、辅助工具（图纸对比）

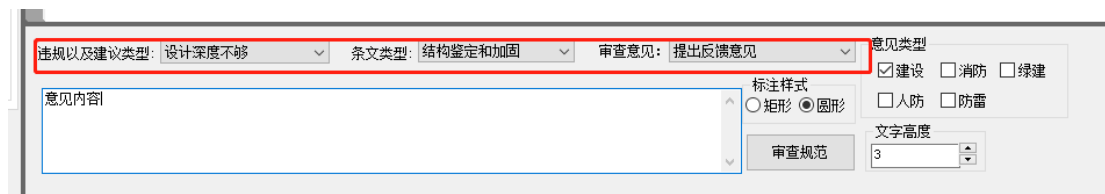
点击辅助工具后进入图纸对比页面，选择两张图纸点击“图纸对比”进行对比，可以显示出两张图纸不同的地方（绿色为添加部分，红色为删除部分），方便审查人员进行查看，如图所示：

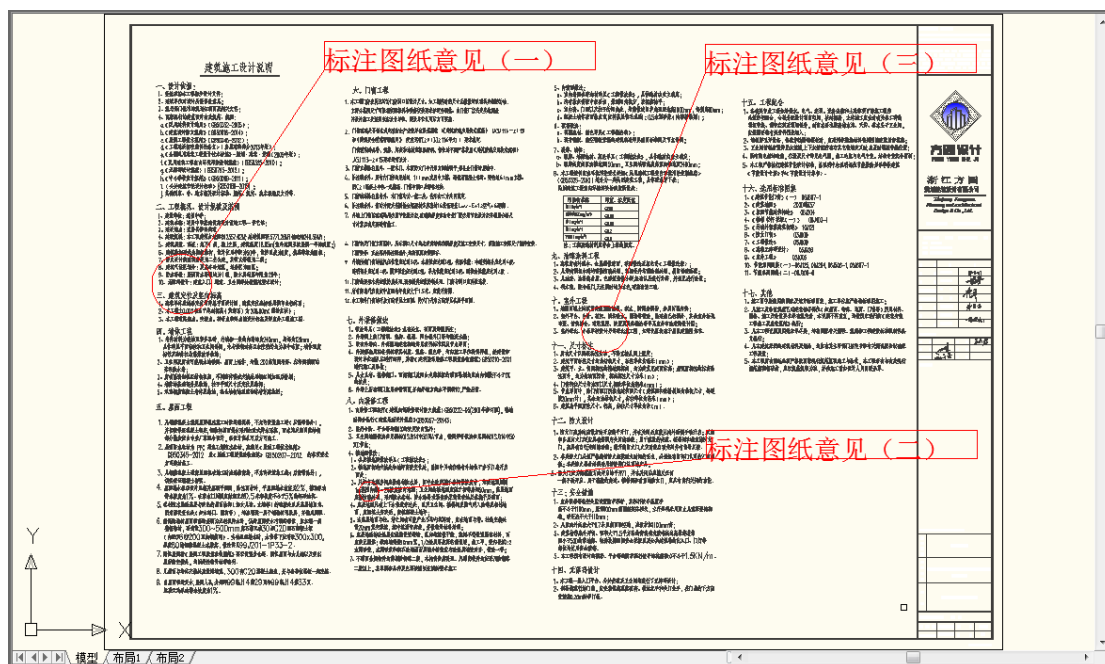


4.6、校审管理功能

4.6.1、标注图纸

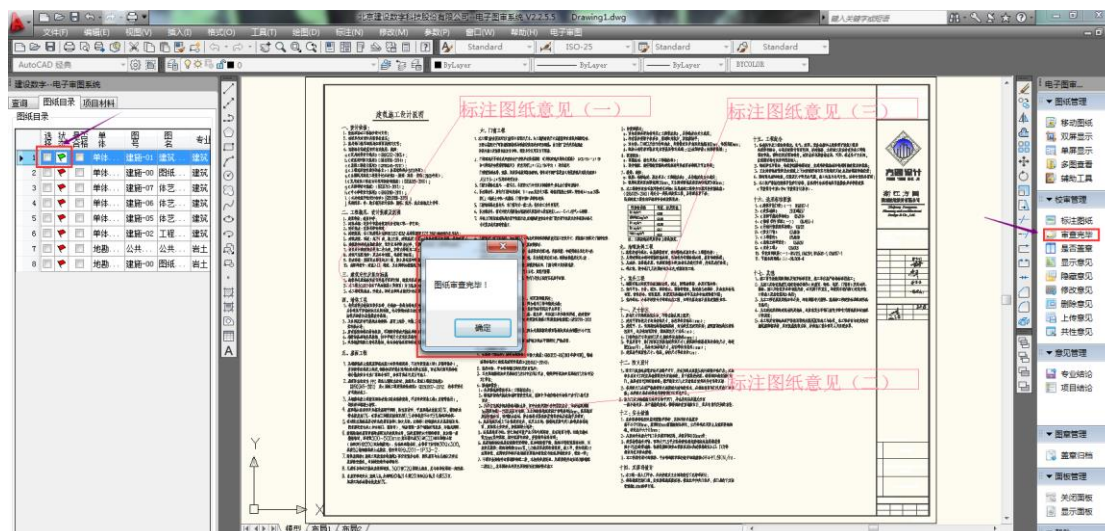
- 1 用户首先需要选择条文类型、处理意见和违规以及建议类型
- 2 再选择标注样式，即图纸中选择的位置是矩形或圆形
- 3 设置文本高度
- 4 在意见框中输入意见或引用审查规范中的意见，再选择右侧的”标注图纸“按钮，在图中选择意见的位置，点击左键即可标注完成。如图所示：





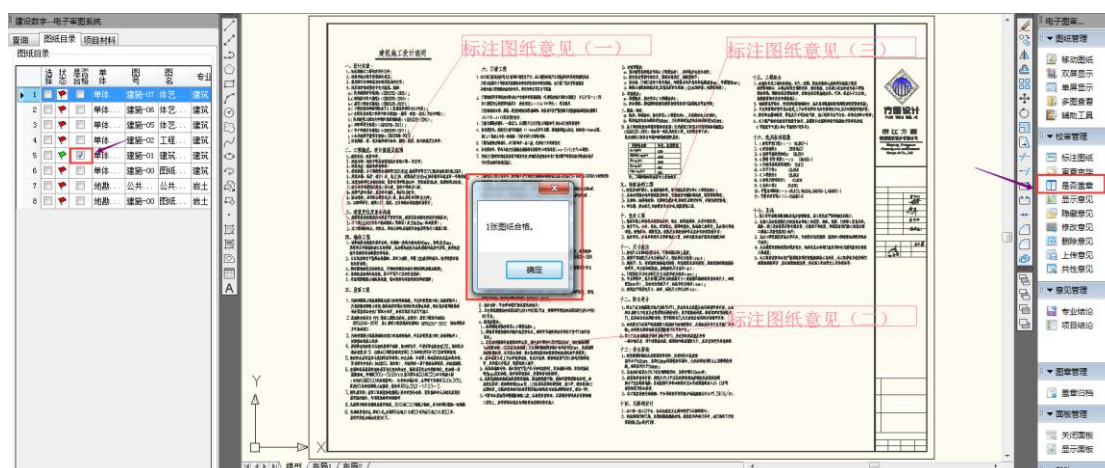
4.6.2、审查完毕

用户点击审查完毕按钮，提示图纸审查完毕，确定后，表示当前图纸已经审查完毕，在左侧图纸目录中该图纸小旗颜色变为绿色（绿色表示审查完毕的图纸、黄色代表正在审查中还未审查完的图纸、红色表示还未审查的图纸），表明该图纸已经审查完毕。在审查完毕时，系统会自动生成问题图纸的 pdf 文件，并上传到服务器上。如图所示：



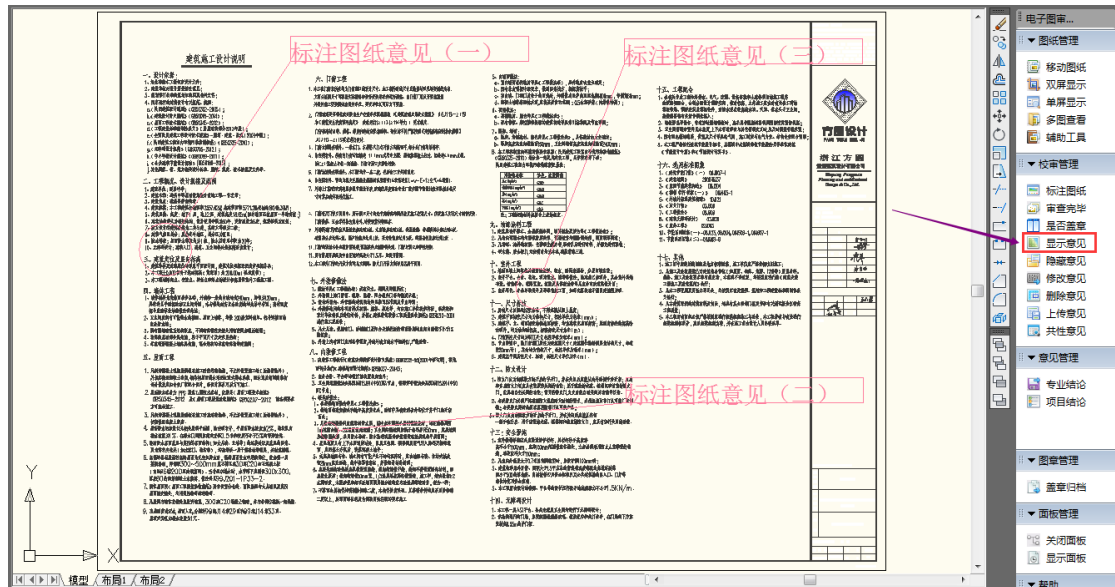
4.6.3、是否盖章

审查合格需要盖合格章的图纸，需审查人员在是否盖章处勾选出来合格图，然后点击是否盖章，把需要盖章的合格图纸筛选出来，交于专门的盖章人员进行盖章归档备案。如图所示：



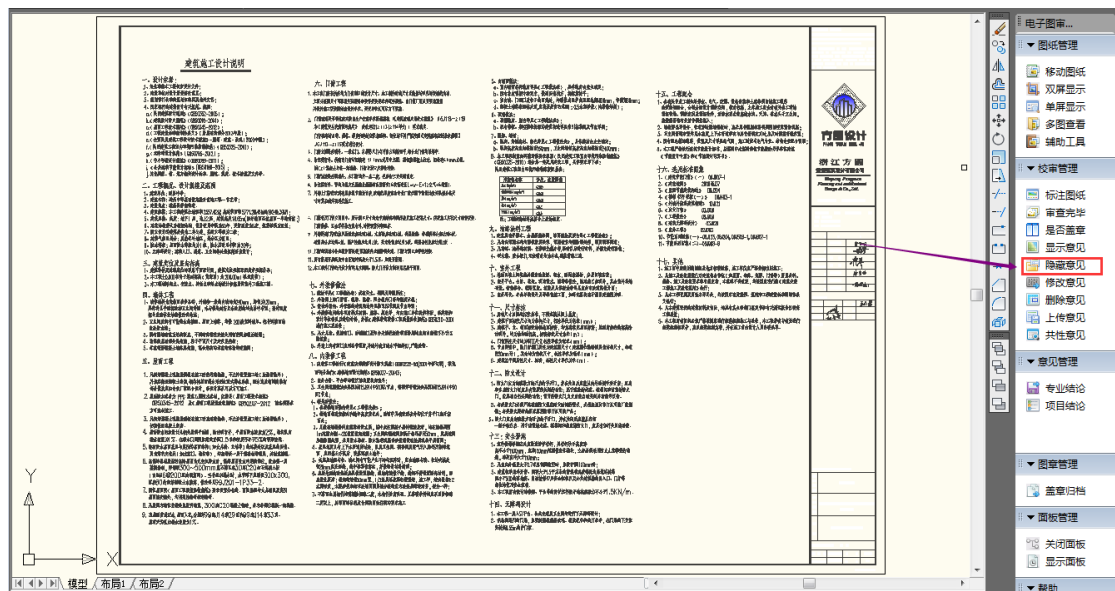
4.6.4、显示意见

点击“显示意见”按钮将图纸所有标注的意见全部显示出来，如图所示：



4.6.5、隐藏意见

点击“隐藏意见”图纸所有标注的意见完全隐藏，用户可以清晰查看图纸。如图所示：



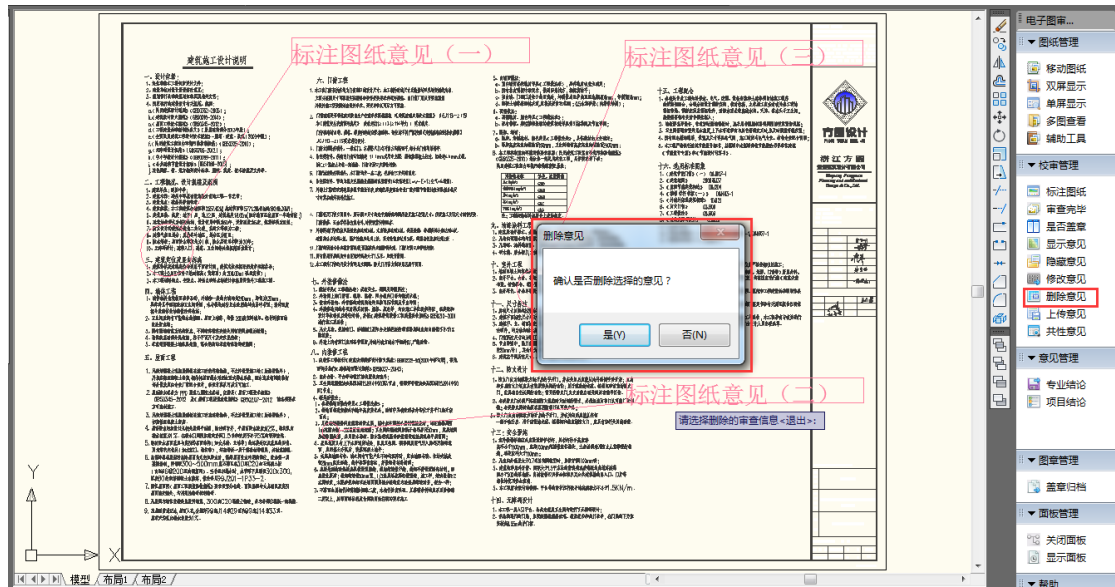
4.6.6、修改意见

点击“修改意见”按钮后，用户在图纸中点击需要修改的意见，弹出修改审查信息对话框，上栏显示的是原审查信息，用户在下栏填写要修改的意见，点击确定，即可修改意见，如不修改点取消按钮。如图所示：



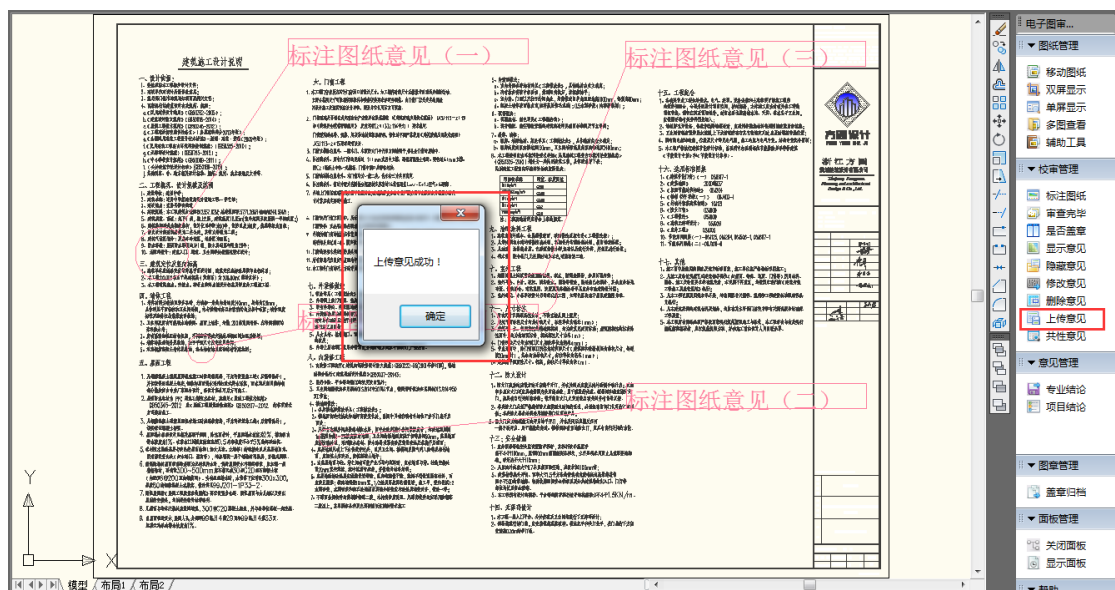
4.6.7、删除意见

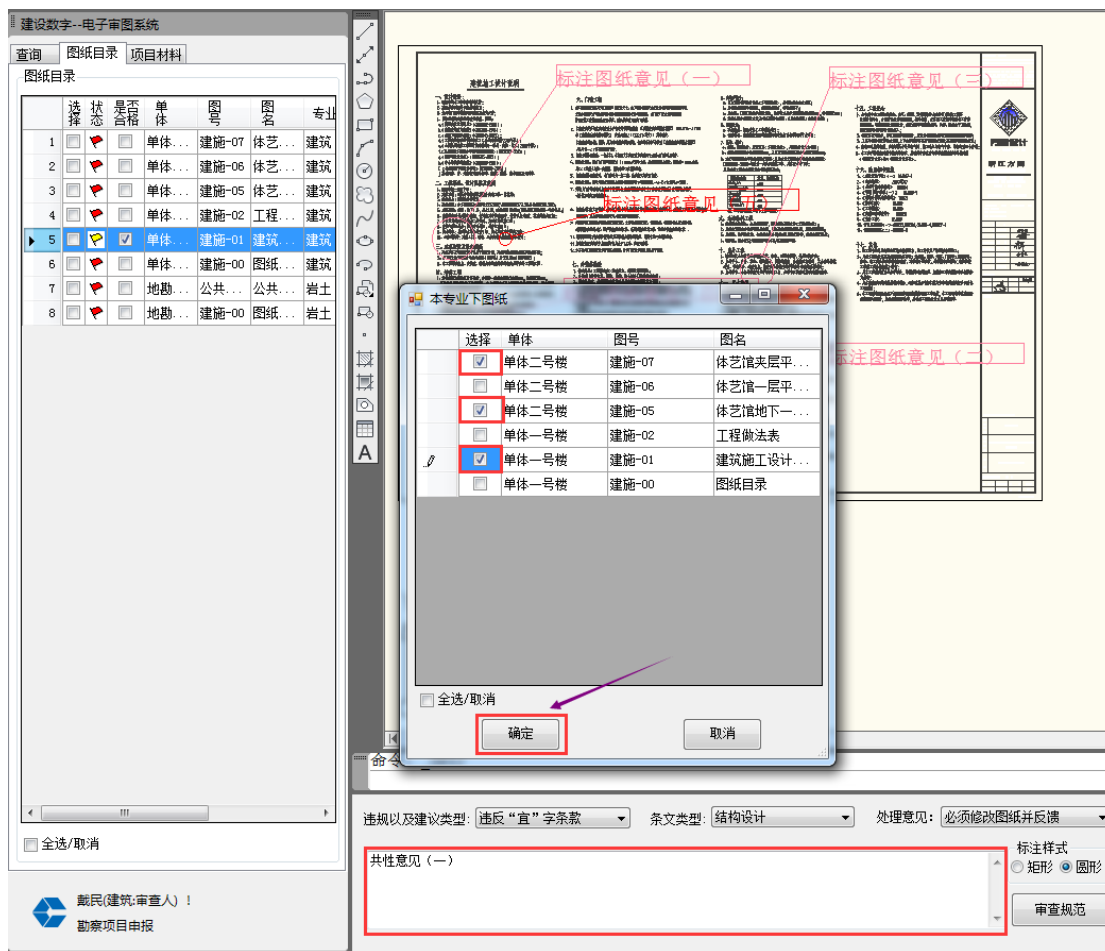
点击“删除意见”按钮后，用户在图纸中选择要删除的意见，出现如下提示，点击是，删除意见，否取消删除。如图所示：



4.6.8、上传意见

点击上传意见，有上传的意见提示上传成功，已经提交到互联网上了，点击“审查完毕”按钮也可将上传图纸意见。提示完成后，上传完的意见变成粉色，如果是没有上传意见到图审平台的，为红色。如图所示：

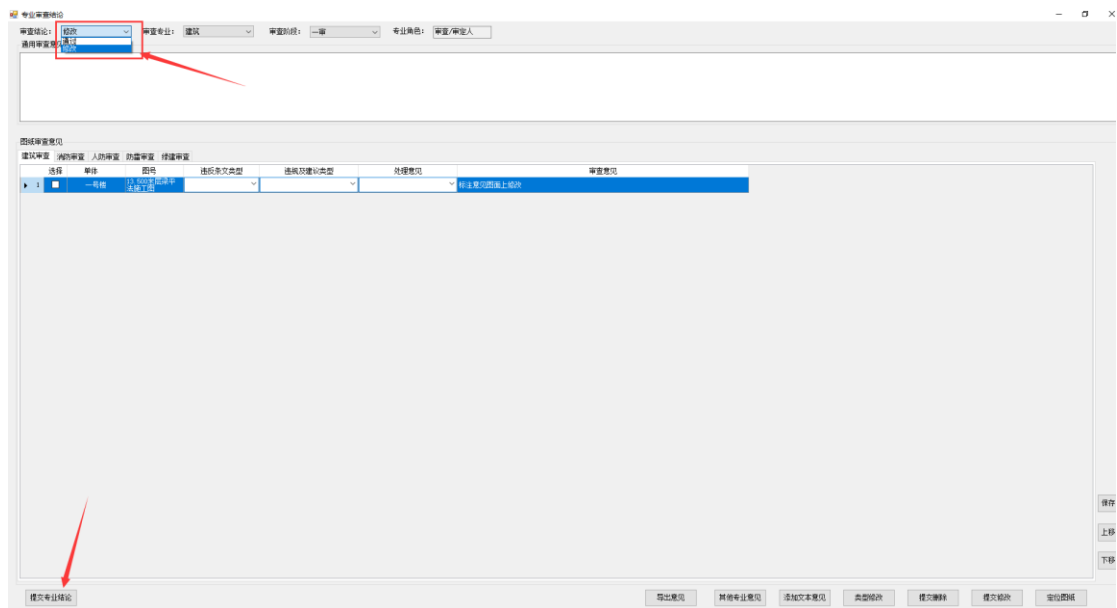




4.7、意见管理功能

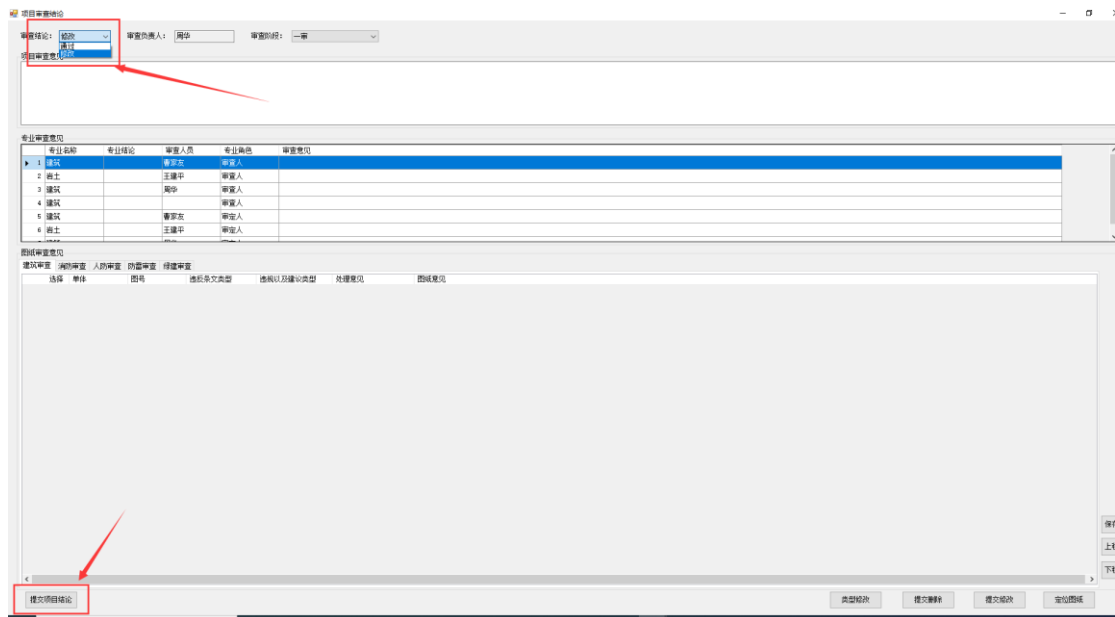
4.7.1、专业结论

专业结论为专业审查人员填写的结论，该专业审查完毕后，由审查人员出具一条审查结论，分为：通过、修改。审查人员可以查看在图纸上标注的意见，也可以修改意见及意见类型，提交删除，意见定位到图纸，添加文本意见是不针对某一张图纸所提的意见。检查无误后可以提交专业结论。如图所示：



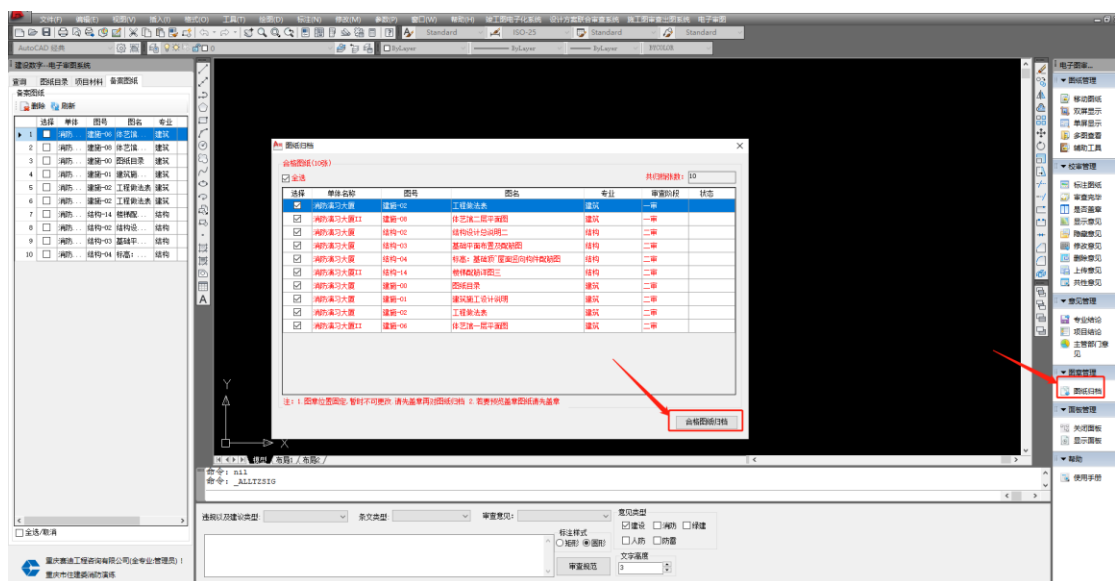
4.7.2、项目结论

该结论由主审人出具，所有专业审查人员审查出具专业结论后并且所有图纸审查完毕后，主审人须出具一条项目结论，主审人只可以查看专业审查人员审查的图纸，但是没有权限在图纸上进行修改，可以查看到所有的专业结论，可以查看到相应的图纸审查意见。审查无误后提交项目结论，该项目审查完毕，所有审查人员都不可以再进行修改意见及结论。如图所示：



4.8、图纸归档

图审机构管理员账号才有此功能（默认账号为单位全称，密码为1），选择已经审查合格的项目，点击“图纸归档”按钮进行合格图纸归档。图纸归档备案完成后，勘察设计单位就能下载到归档的合格图纸了。如图所示：



合格图纸(10张)

☒ 全选

共归档张数: 10

选择	单体名称	图号	图名	专业	审查阶段	状态
☒	消防演习大厦	建施-02	工程做法表	建筑	一审	
☒	消防演习大厦II	建施-08	体艺馆二层平面图	建筑	一审	
☒	消防演习大厦	结构-02	结构设计总说明二	结构	二审	
☒	消防演习大厦	结构-03	基础平面布置及配筋图	结构	二审	
☒	消防演习大厦	结构-04	标高: 基础顶~屋面竖向构件配筋图	结构	二审	
☒	消防演习大厦II	结构-14	楼梯配筋详图二	结构	二审	
☒	消防演习大厦	建施-00	图纸目录	建筑	二审	
☒	消防演习大厦	建施-01	建筑施工	建筑	二审	
☒	消防演习大厦	建施-02	工程做法	建筑	二审	
☒	消防演习大厦II	建施-06	体艺馆一	建筑	二审	

注: 1. 图章位置固定, 暂时不可更改. 请先盖章再对图纸归档 2. 若要预览盖章图纸请先盖章

正在上传第10/10张(体艺馆一层平面图. dwf)

合格图纸归档

所选中图纸备案成功。

确定

合格图纸(10张)

☒ 全选

共归档张数: 10

选择	单体名称	图号	图名	专业	审查阶段	状态
☒	消防演习大厦	建施-02	工程做法表	建筑	一审	
☒	消防演习大厦II	建施-08	体艺馆二层平面图	建筑	一审	
☒	消防演习大厦	结构-02	结构设计总说明二	结构	二审	
☒	消防演习大厦	结构-03				
☒	消防演习大厦	结构-04				
☒	消防演习大厦II	结构-14				
☒	消防演习大厦	建施-00				
☒	消防演习大厦	建施-01				
☒	消防演习大厦	建施-02				
☒	消防演习大厦II	建施-06				

注: 1. 图章位置固定, 暂时不可更改. 请先盖章再对图纸归档 2. 若要预览盖章图纸请先盖章

合格图纸归档

确认是否备案完毕

请确认项目中所有图纸是否均备案完成:
1、若全部备案请点击“备案全部完成”按钮;
2、若未全部备案或不确定是否全部备案, 请点击“继续备案”按钮

全部备案完成

继续备案

4.9.2、显示面板

显示左侧隐藏的项目查询面板。如图所示：

