

甘肃省住房和城乡建设厅
甘肃省发展和改革委员会
甘肃省公安厅
甘肃省自然资源厅
甘肃省应急管理厅
甘肃省国防动员办公室
甘肃省气象局
甘肃省地震局
甘肃省消防救援总队
甘肃省大数据中心

文件

甘建设规〔2023〕2号

甘肃省住房和城乡建设厅等十部门关于实行 图纸全过程数字化闭环管理的通知

各市、州住房和城乡建设局、发展改革委、公安局、自然资源局、应急管理局、国防动员办公室、气象局、地震局、消防救援

援支队、大数据中心,兰州新区城乡建设和交通管理局、经济发展局、公安局、自然资源局、应急管理局、消防救援支队、大数据中心,各有关单位:

为深入贯彻省委、省政府关于深化“放管服”改革和优化营商环境的工作部署,根据省政府办公厅《关于全面深化工程建设项目审批制度改革持续优化营商环境若干措施的通知》(甘政办发〔2022〕92号)要求,经研究,决定在全省房建市政工程施工图数字化审查的基础上,实行图纸全过程数字化闭环管理,现将有关事项通知如下:

一、提供全过程平台化服务

“甘肃省工程建设图纸全过程数字化监管公共服务平台”(以下简称“图纸平台”)已入驻各市州、兰州新区工程建设项目审批管理系统网上办事大厅,为全省房建市政工程项目(涉密项目除外)图纸提供全过程数字化闭环管理服务,实现建设、勘察、设计、施工、监理等单位和施工图审查机构在线完成图纸的编辑、上报、审查、变更、交付、验收归档等各项流程协同闭环,通过数据共享方式为各级住建部门和相关行业监管部门提供工程建设全过程数字化图纸的查阅、调用等服务,提高监管的精准化、智能化水平。

二、统一图纸标准

符合标准的图纸是各有关单位进行在线协同工作的必要条

件，也是工程建设项目全生命周期内图纸信息交换共享的基础。房建市政工程图纸应当按《建设工程图纸数字化管理标准》（DB62/T3227）进行数字化绘制并分类命名后上传至图纸平台。

三、规范图纸签名签章

图纸线上流转过程中需要体现的设计单位出图章（资质章）、人员注册执业印章均通过调取“甘肃省勘察设计行业监管公共服务平台”内的企业资质信息、从业人员资格信息后，由图纸平台统一生成，相关人员实名登录“甘快办 APP”使用“甘肃省全过程图纸数字化签名服务”调用加盖印章并进行个人电子签名。调用图纸平台电子签名签章是相关单位、人员同意授权的意思表示，加盖电子签章、签署电子签名的图纸具有法律效力。

四、施行施工图审查政府购买服务

项目图纸完成在线协同设计，由建设单位确认并提交至项目所在地住建部门，住建部门应在 2 个工作日内完成受理工作，并通过图纸平台发送至政府采购的施工图审查机构进行审查。项目所在地住建部门要加强服务，对于报审时间超过 5 天的项目，应提醒建设单位督促相关勘察设计单位及时完成平台工作，提交审查。

施工图审查机构应在图纸平台进行线上审查，并对消防、安全技术防范、人防、防雷等需要联合审查的内容进行技术审

查，按照相关管理部门的要求出具专项技术审查意见。

五、创新图纸全过程赋码管理

数字化图纸上传图纸平台后，自动加盖二维码。图纸审查合格或后续变更后，对相关单位提供审查合格书、图纸等下载功能和扫码查询功能。通过扫描图纸二维码可获取工程名称、建设单位、设计单位、审查机构、设计人员、审查人员、审查用时、设计变更、竣工图归档及图纸版本是否有更新等信息。平台图纸作为相关部门监督检查、验收检查、质量安全事故调查等的依据。

六、规范图纸变更程序

任何单位和个人不得擅自修改审查合格的施工图设计文件。确需修改的，应当由建设单位依法依规委托勘察、设计单位承担并在图纸平台上根据变更类型按流程办理；对于施工过程中产生的设计变更，还需由施工、监理单位项目负责人登录图纸平台办理。建设单位应严格履行法定变更程序，凡涉及公共利益、公众安全、工程建设强制性标准和法律法规规定审查内容的为重大变更，应通过图纸平台由原施工图审查机构审查；涉及消防设计文件内容变更的，应由消防设计审查部门按规定办理。

图纸变更全过程纳入图纸平台，实时更新、全程留痕，参建单位不得以“图纸会审纪要”“工作联系单”等各种名义规避

闭环监管、实施图纸“线下变更”“体外循环”。上传变更图纸应预留合理审查时限，严禁“边设计、边审查、边施工”。

七、强化施工过程中图纸监管

建设单位应全面履行工程质量第一责任人的责任和义务，建立项目管理机构并加强施工过程中设计图纸使用和变更的监督管理，确保施工过程中所有图纸变更在图纸平台中如实记录。施工单位必须严格按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计图纸，施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，应当及时提出意见和建议。工程监理单位应当依照法律、法规以及有关技术标准、设计文件对施工质量实施监理，确保“按图施工”，并依法承担监理责任。工程质量监督机构要加强施工过程中的监督检查，发现不按照施工图或者变更图纸施工的，要依法依规进行处理。

八、细化竣工图编制、归档和管理

建设单位应对工程建设全过程图纸等资料的收集、整理、移交等归档工作负责，根据审查合格的施工图和图纸平台内变更情况，组织编制数字化竣工图，并按照建设工程文件归档有关规定，组织协调工程项目参建单位同步完成数字化竣工图等工程项目档案资料的收集、整理和归档工作。竣工图不真实、不准确、不完整、不符合归档要求的，档案管理部门不得出具

验收合格意见。图纸平台归档的数字化竣工图和图纸平台内相关变更记录是项目竣工结算文件的重要组成部分，作为竣工结算的重要依据。城建档案管理部门要对符合城建档案归档规范要求的数字化竣工图进行接收管理，按照有关规定向社会提供图纸数据服务。

九、深化数字化图纸数据应用

发展改革、自然资源、公安、应急、国防动员（人防）、气象、地震、消防救援等部门通过数字政府有关数据共享途径获取工程建设全过程数字化图纸及审查意见的查阅、调用等服务，有关部门在实施监管和验收时可以数字化图纸为基础，核实项目建设活动是否按照审批要求、设计方案和施工图施工，提高监管的精准化和智能化。数字化图纸的查阅、调用等服务，仅供用于履行行政管理职能和应急抢险救灾等工作，各级住房城乡建设主管部门和相关行业主管部门应当加强管理，保护图纸设计文件知识产权。

十、软化数据壁垒，加强部门间协作协同

图纸全过程数字化闭环管理工作需要项目各参建单位在线协同，环节多、链条长。各级住房城乡建设主管部门和相关行业主管部门要高度重视，加强图纸平台的使用培训，抓好图纸全过程数字化闭环管理的宣传，督促建设、勘察、设计、施工、

监理等各参建单位和施工图审查机构落实主体责任，打通数字化图纸管理链条各个环节，以数字化图纸为依据，在建设过程关键环节和重要节点加强监督检查，形成工作闭环。

本通知自印发之日起施行，有效期五年。



甘肃省住房和城乡建设厅



甘肃省发展和改革委员会



甘肃省公安厅



甘肃省自然资源厅



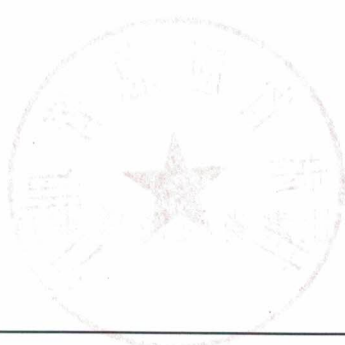
甘肃省应急管理厅



甘肃省国防动员办公室



2023年3月14日



甘肃省住房和城乡建设厅办公室

2023年3月14日印发