

浙江省自然资源厅文件

浙自然资函〔2022〕56号

浙江省自然资源厅关于进一步规范地质灾害标识牌建设管理的通知

各市、县（市、区）自然资源主管部门：

为进一步统一全省地质灾害标识牌建设标准，规范地质灾害标识牌管理要求，依据《浙江省地质灾害防治条例》《浙江省地质灾害治理工程质量和安全生产管理办法》《地质环境监测管理办法》和《浙江省自然资源厅关于进一步规范全省地质灾害风险防范区管理的通知》等有关规定，结合各地标识牌建设工作情况和宁波市、绍兴市等地试点成果，现就做好标识牌建设管理工作通知如下：

一、进一步明确地质灾害标识牌统一建设范围

地质灾害标识牌（以下简称标识牌），是指集文字、图形、符号和颜色等内容，面向公众对地质灾害防治信息进行标示、说明或警示的板式标牌。根据相关法律法规和标准规范，结合地质灾害防治工作实际，本通知对全省广泛使用的地质灾害防范、地质灾害综合治理和地质灾害监测等三类共8种标识牌进行统一规范。详见附件1。

二、进一步明确地质灾害标识牌的适用对象

各地对新发生地质灾害灾险情、地质灾害隐患点、地质灾害风险防范区、地质灾害治理工程项目、地质灾害避让搬迁项目、专业监测点及仪器设备，以及地质灾害危险区、威胁（影响）区等标识对象必须设置相应的标识牌。根据本辖区地质灾害防治工作实际，针对不同对象，因地制宜设置地质灾害科普宣传等其他标识牌；对不属于地质灾害的严禁使用地质灾害标识牌。

三、进一步明确地质灾害标识牌的设置要求

各地应结合标识对象的类型、规模、威胁（影响）对象、威胁（影响）范围和管理级别等合理确定标识牌设置数量，对同一区域有多个标识对象的，可以整合相关内容进行标识；对地质灾害专业监测设备等标识牌应按照《地质环境监测标志》（DZ/T0309-2017）要求设置；地质灾害危险警示牌和地质灾害施工警示牌设置数量应满足控制威胁（影响）范围要求；并

根据场地实际条件、标识牌大小等，采用柱式或附着式支撑方式，将标识牌设置在通视条件良好的醒目位置，确保安全、稳固，充分发挥告示和警示作用。标识牌安装、更新和移除时限等统一设置要求详见附件1。

四、进一步规范地质灾害标识牌的制作要求

各地应按照本通知样式明确的形状、尺寸和颜色等制作相应的标识牌，采用环保、经济和耐久的制作材料，确保规格统一，内容表述准确、完整、简洁；要充分利用省域国土空间治理数字化平台（“地灾智治”），结合实际对标识牌二维码内容进行拓展，探索数字化标牌建设，不断提升数字化水平。具体样式和图例详见附件2。

五、进一步落实地质灾害标识牌的管护要求

各地应落实标识牌建设责任单位和管护责任人，将标识牌设置与管理维护情况纳入地质灾害汛前、汛中、汛后巡排查和日常巡查工作内容，发现标识牌失稳、损坏、内容变化或标识对象发生重大变化等情况，督促责任单位及时组织加固、修复、更换或移除。

六、其他要求

标识牌建设和管理是地质灾害防治工作的重要内容。各地要提高认识，加强对建设责任单位和管护责任人的监督管理，按照职责明确分工，安排计划，落实经费。标识牌实行动态管

理，对已设立的标识牌，要进行查漏补缺，按照管护要求和地方需求逐步更新；对尚未设立标识牌的，要按照本通知要求及时安装相应标识牌。

- 附件： 1. 地质灾害标识牌统一设置要求表
2. 地质灾害标识系统统一标识牌样式图册

浙江省自然资源厅

2022 年 6 月 22 日

附件 1

地质灾害标识牌统一设置要求表

序 号	类 型	名 称	适用对象	安 装（更新）/移除 时间	制作尺寸与安装高度			支撑方式	备 注
					宽 (mm)	高 (mm)	下沿高度 (mm)		
1	地质灾害防范标识	地质灾害隐患点告示牌	地质灾害隐患点	确定后 15 日内安装（更新）/核销后 7 日内移除	1600	1200	不低于 1200	柱式或附着式	样式 1
2		地质灾害风险防范区告示牌	地质灾害风险区	划定后 15 日内安装（更新）/核减后 7 日内移除	1600	1200	不低于 1200	柱式或附着式	样式 2
3		地质灾害危险警示牌	新发生灾险情、地质灾害危险区、隐患点、风险防范区和已搬迁未治理区域等	新发现地质灾害灾险情 24 小时内，其余 15 日内安装/危险解除后立即移除	900	450	不低于 1200	柱式或附着式	样式 3
4	地质灾害综合治理标识	地质灾害治理工程告示牌	地质灾害（应急）治理工程	治理工程正式开工前安装/治理工程竣工验收通过后 7 日内移除	1600	1200	不低于 1200	柱式或附着式	样式 4
5		地质灾害施工警示牌	地质灾害（应急）治理工程	治理工程正式开工前安装/治理工程竣工验收通过后 7 日内移除	900	450	不低于 1200	柱式或附着式	样式 5
6		地质灾害治理工程责任牌	地质灾害（应急）治理工程	治理工程竣工验收通过后、治理工程施工告示牌移除前安装	800	600	不低于 1200	附着式或柱式	样式 6

序 号	类 型	名 称	适用对象	安 装（更新）/移除 时 间	制作尺寸与安装高度			支撑方式	备 注
					宽 (mm)	高 (mm)	下沿高度 (mm)		
7		地质灾害避让 搬迁项目告示 牌	地质灾害避让搬迁 项目	避让搬迁项目立项后 15 日内安装/隐患点核销 后 7 日内移除	1200	900	不低于 1200	柱式或附 着式	样式 7
8	地质灾 害监测 标识	地质灾害专业 监测点告示牌	在地质灾害隐患点 和风险防范区的地 质灾害专业监测点 建设项目	监测点建设项目验收通 过后 15 日内安装/与监 测设备同步移除	1600	1200	不低于 1200	柱式或附 着式	样式 8

地质灾害标识系统统一标识牌样式图册

[illegible]

注：1、版面：采用蓝底（RGB:100, 80, 255）白字（RGB:255, 255, 255），英文和数字采用罗马字体，标注单位为mm。
2、材质：应满足户外长期展示要求，环保经济合理，建议采用铝合金板或不锈钢板等。
3、安装：采用附着式固定（墙面），或柱式固定（建议支架和立柱采用空心钢管，下沿离地高度不低于1200mm）。

样式2



- 注: 1、版面: 采用蓝底 (RGB:100, 80, 255) 白字 (RGB:255, 255, 255), 英文和数字采用罗马字体, 标注单位为mm。
- 2、材质: 应满足户外长期展示要求, 环保经济合理, 建议采用铝合金板或不锈钢板等。
- 3、安装: 采用附着式固定 (墙面), 或柱式固定 (建议支架和立柱采用空心钢管, 下沿离地高度不低于1200mm)。

样式3



- 注：1、版面：采用黄底（RGB:255, 255, 0）红字（RGB:255, 0, 0），标注单位为mm。
- 2、材质：应满足户外长期展示要求，环保经济合理，建议采用铝合金板或不锈钢板等。
- 3、安装：采用附着式固定（墙面），或柱式固定（建议支架和立柱采用空心钢管，下沿离地高度不低于1200mm），在应急状态下可临时落地放置。

样式4

地质灾害治理工程施工告示牌									
(180号方正粗黑宋简体, 1.5倍间距, 居中)									
工程平面布置图									
建议采用不小于1:2000地形底图									
主要内容: 各类拟建工程分布位置、隐患体(致灾体)边界、威胁(影响)范围、线性比例尺、图例、指北针、地形要素等。									
XXXX年XX月XX日									
(70号方正粗黑宋简体)									
XXXX年XX月XX日									
(70号方正粗黑宋简体)									

- 注: 1、版面: 采用蓝底 (RGB:100, 80, 255) 白字 (RGB:255, 255, 255), 英文和数字采用罗马字体, 标注单位为mm。
- 2、材质: 应满足户外长期展示要求, 环保经济合理, 建议采用铝合金板或不锈钢板等。
- 3、安装: 采用附着式固定(墙面), 或柱式固定(建议支架和立柱采用空心钢管, 下沿离地高度不低于1200mm)。

900

900

10

50

100

196

196

10

150

100

线宽1mm

线宽10mm

地质灾害施工

请注意安全

(200号方正粗黑宋简体)

2、材质：应满足户外长期展示要求，环保经济合理，建议采用铝合金板或不锈钢板等。

3、安装：采用附着式固定（墙面），或柱式固定（建议支架和立柱采用空心钢管，下沿离地高度不低于1200mm）。

样式6

地质灾害治理工程				责任牌	
(100号方正粗黑宋简体, 1.5倍间距, 居中)					
工程简介		工程名称	(地质灾害治理工程名称)		
简述治理方案主要内容: 治理工程开工日期、交工日期、验收情况、工程造价、治理效果、维护内容和要求等。		建设单位	(建设单位全称)		
		参建单位	单 位 名 称		
		勘察单位	(勘察单位全称)		
		设计单位	(设计单位全称)		
		施工单位	(施工单位全称)		
		监理单位	(监理单位全称)		
竣工日期: XXXXX年XX月XX日		使用期限: 主体工程XXX年			
维护单位: (本项目维护单位全称)		联系方式: (维护单位项目负责人手机号)			

注：1、版面：采用蓝底（RGB:100, 80, 255）白字（RGB:255, 255, 255），英文和数字采用罗马字体，标注单位为mm，如采用铝合金板或不锈钢板原色为底色，建议采用黑框黑字。

2、材质：应满足户外长期展示要求，使用期限与主体工程一致，环保经济合理，建议采用铝合金板或不锈钢板等。

3、安装: 采用附着式固定(主体工程、墙面), 或柱式固定(建议支架和立柱采用空心钢管, 下沿离地高度不低于1200mm)。

样式7

1200		线宽4mm		20		150		40		10	
地质灾害避让搬迁项目告示牌		(150号方正粗黑宋简体, 1.5倍间距, 居中)		避让搬迁范围示意图		线宽2mm		600		40	
基本情况		(70号方正粗黑宋简体, 居中)		线宽1mm		220		300		40	
项目名称	(避让搬迁项目名称)	隐患点名称	(地质灾害风险管理系统认定名称)	隐患点编号	(地质灾害风险管理系统认定编号)	搬迁对象	(XX户XX人)	安置方式	(就近分散安置、集中安置或异地安置等)	安置地点	(主要安置地或小区名称)
项目成效		(介绍地质灾害避让搬迁项目取得的社会效益、环境效益等内容)									
主要内容: 避让搬迁范围、隐患体(致灾体)范围、威胁(影响)范围、图例、指北针、线性比例尺等要素。		建议底图采用优于0.5m分辨率的遥感影像图									
XXXX县人民政府		XXXX年XX月XX日									
(50号方正粗黑宋简体)		(50号方正粗黑宋简体)									

注: 1、版面: 采用蓝底 (RGB:100, 80, 255) 白字 (RGB:255, 255, 255); 英文和数字采用罗马字体, 标注单位为mm。
2、材质: 应满足户外长期展示要求, 环保经济合理, 建议采用铝合金板或不锈钢板等。
3、安装: 采用附着式固定 (墙面), 或柱式固定 (建议支架和立柱采用空心钢管, 下沿离地高度不低于1200mm)。

[illegible]

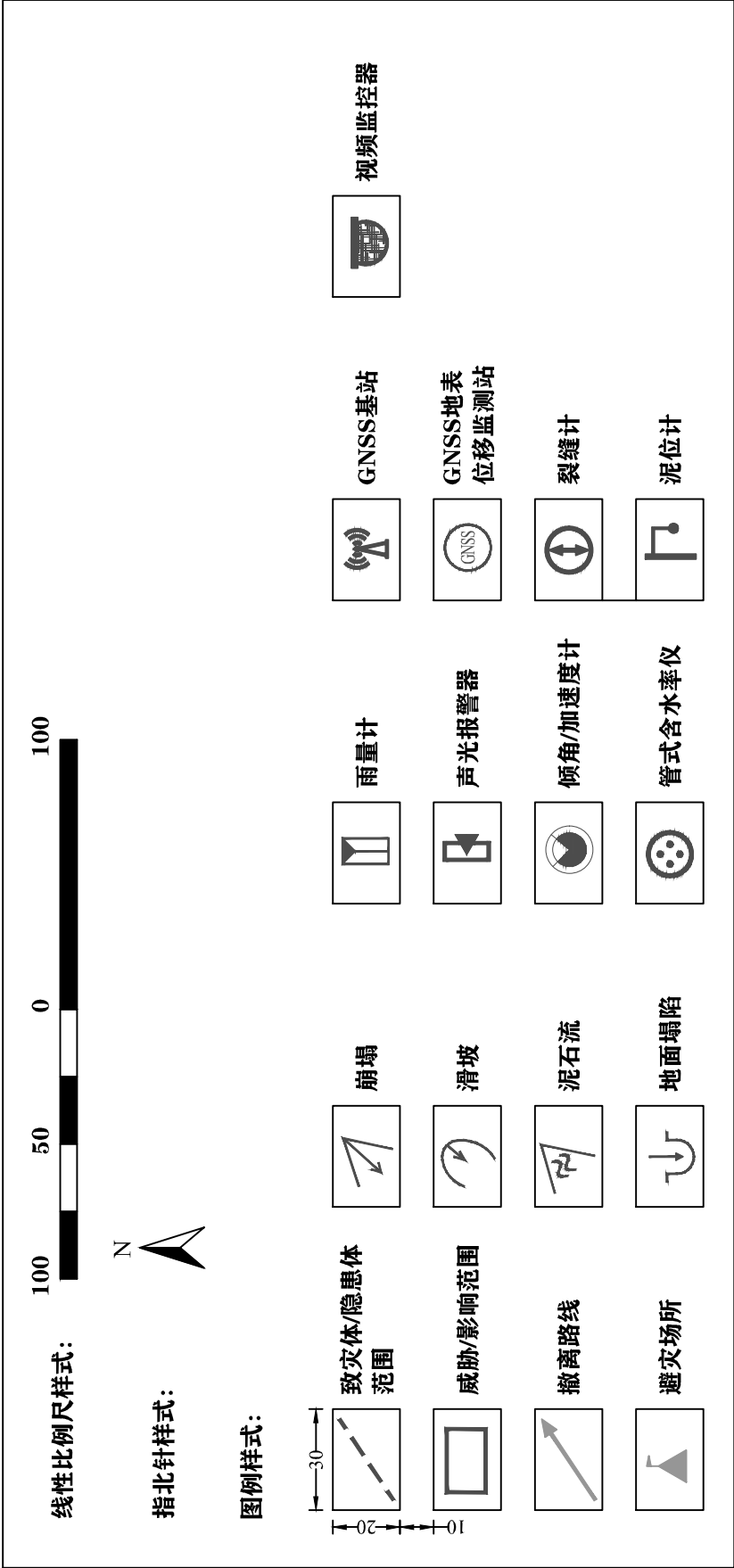
注：1、版面：采用蓝底（RGB:100, 80, 255）白字（RGB:255, 255, 255），英文和数字采用罗马字体，标注单位为mm。

2、材质：应满足户外长期展示要求，环保经济合理，建议采用铝合金板或不锈钢板等。

3、安装：采用附着式固定（墙面、栏杆），或柱式固定（建议支架和立柱采用空心钢管，下沿离地高度不低于1200mm）。

4、地质灾害隐患点告示牌或风险防范区告示牌如已标示专业监测设备，本告示牌可单独安装。

图式图例



- 注:
- 1、建议线性比例尺、指北针、图例采用白色背景。
 - 2、建议线性比例尺总长160mm，放置在图面上方居中，文字不小于20号罗马字体，数值根据实际比例尺确定。
 - 3、建议指北针图形高不小于20mm，放置在图面右上角，“N” 不小于20号罗马字体。
 - 4、建议图例放置在图面右下角，外框不小于30mm×20mm，外框上下间距不小于10mm，文字不小于20号方正粗黑宋简体(罗马字体)。
 - 5、红色 (RGB:255, 0, 0)、黑色 (RGB:0, 0, 0)、绿色 (RGB:0, 255, 0)。

