

ICS 13.200

A 91

DB61

陕西省地方标准

DB 61/ T 589—2013

地质灾害预报技术规程

Forecasting of geological disasters technical regulations

地方标准信息服务平台

2013 - 09 - 26 发布

2013 - 09 - 30 实施



陕西省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则编写。

本标准由陕西省国土资源厅、陕西省地质调查院提出。

本标准由陕西省国土资源厅归口。

本标准起草单位：陕西省地质环境监测总站。

本标准主要起草人：李强、郭三民、宁奎斌、李宏杰、王雁林、康金栓、范立民、金海峰、李芳、张斌、娄月红、程晓露、李明。

本标准由陕西省国土资源厅负责解释。

本标准为首次发布。

地方标准信息服务平台

地质灾害预报技术规程

1 范围

本标准规定了地质灾害预报的预报基础、预报、工作程序、效果检验、技术报告编写及档案管理的要求。

本标准适用于降雨引发的突发性地质灾害区域预报。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

地质灾害预报 geological disasters forecast

对未来地质灾害可能发生的时间、区域、危害程度等信息的表述。

2.2

地质灾害警报 warning of geological disasters

对可能造成严重危害的地质灾害的预报。

3 地质灾害预报基础

3.1 地质灾害易发程度划分

地质灾害易发程度是判断能否发生地质灾害的重要依据,地质灾害易发程度与地形地貌、地质构造、地层岩性、地震烈度、地表水和地下水、气象和植被、人类工程经济活动等因素有关。地质灾害易发程度分为高易发、中易发、低易发、非易发四级。

预报区地质灾害易发程度与地质灾害易发程度分区图的对应关系如表1所示,省、市级分别采用1:500000、1:250000精度地质灾害易发程度分区图确定地质灾害易发程度,县级采用1:100000以上精度地质灾害易发程度分区图确定地质灾害易发程度。全省地质灾害易发程度分区图见附录A。

表1 地质灾害易发程度划分表

地质灾害易发程度	地质灾害易发程度分区图
高易发	高易发区
中易发	中易发区
低易发	低易发区
非易发	非易发区