

# 《云南省地质灾害防治方案》发布 8 个区域 重点防范地质灾害

云南省国土资源厅 7 月 3 日发布《2018 年云南省地质灾害防治方案》，当中预测，虽然我省单点强降水频率较高，但今年灾害频度及危害程度接近正常年。地质灾害高发时段主要为 6 月上旬至 10 月上旬，滇西北、滇东北高发时段还包括冻融期（12 月底至次年 2 月初）及怒江流域（上游）的桃花汛期（2~4 月）。

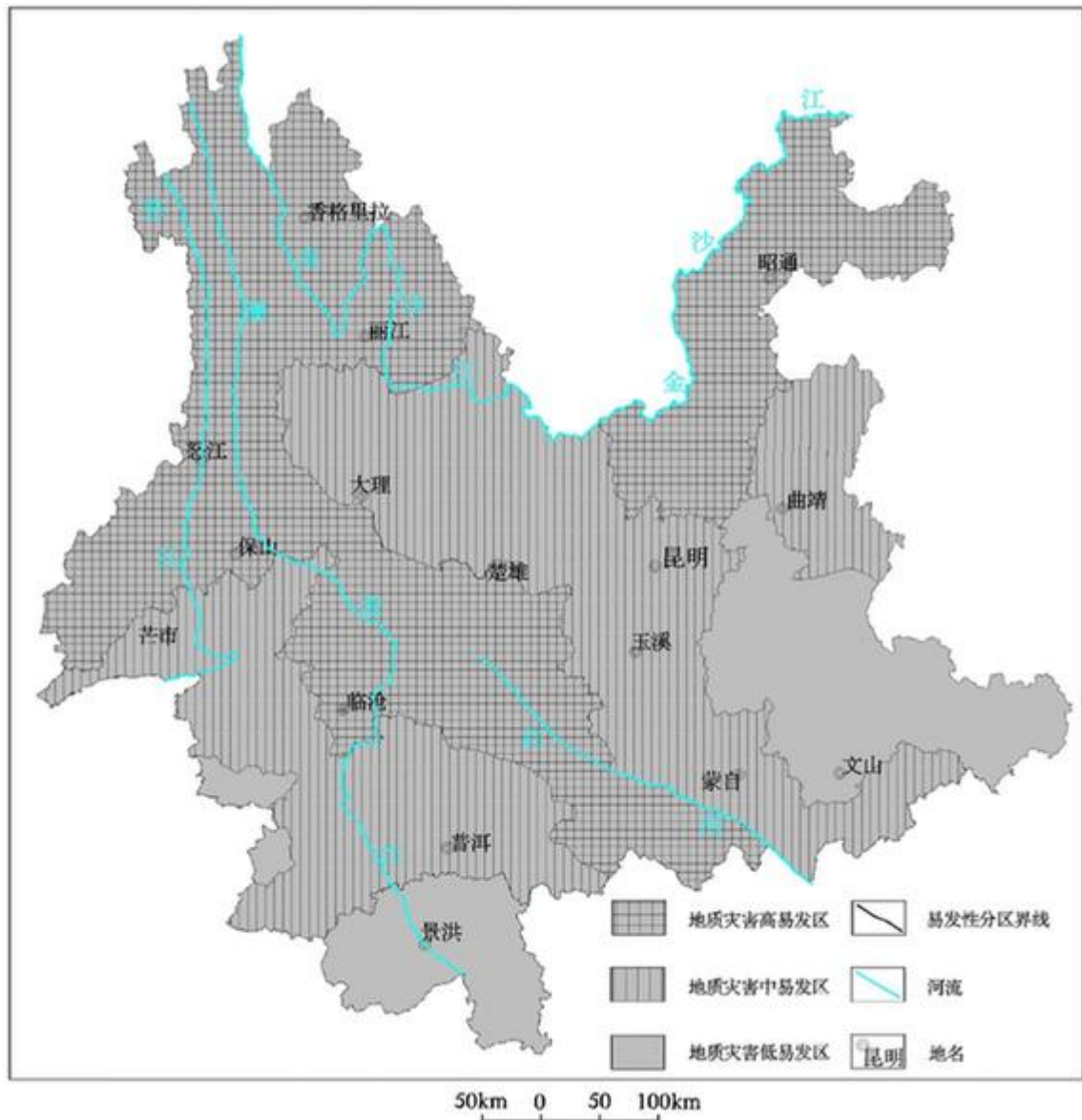
今年汛期（5~10 月），我省大部地区降水总量正常至略少；5 月，我省西北部地区降水量正常，其余大部地区略多至偏多，其中东部、南部和西南部的边缘地区偏多 20%~50%；雨季从 4 月下旬自南向北逐步开始，北部地区预计在 6 月上旬开始，雨季开始期与常年相比为正常至稍偏早；主汛期（6~8 月）我省南部地区降水量偏多，中部和北部地区正常至偏少，降水时空分布极不均匀，单点性强降水天气发生频率较高；9~10 月降水量除滇东南偏多 10%~20%外，其他大部地区为正常至偏少；雨季于 10 月中旬左右结束，接近常年。

## 8 个区域重点防范地质灾害

1. 怒江中上游贡山——福贡——泸水崩塌、滑坡、泥石流灾害高易发区。

2. 澜沧江上游德钦——维西——兰坪滑坡、泥石流灾害高易发区和澜沧江中游巍山——南涧——云县——景东——临沧

——镇沅滑坡、泥石流灾害高易发区。



3. 金沙江中上游香格里拉——宁蒗——永胜滑坡、泥石流灾害高易发区。

4. 金沙江中下游永善——水富——盐津——彝良——大关——镇雄——威信崩塌滑坡、泥石流灾害高易发区。

5. 巧家——东川——寻甸泥石流、滑坡灾害高易发区。

6. 盈江——梁河——龙陵——陇川滑坡、泥石流灾害高易发区。

7. 红河流域新平——元江——红河——绿春——金平滑坡、泥石流灾害高易发区。

8. 地震灾区。危险区段主要有：2014年发生的鲁甸地震灾区、盈江地震灾区、景谷地震灾区，2013年发生的迪庆地震灾区、洱源地震灾区，2012年发生的彝良地震灾区。

这些公路铁路重点防范滑坡崩塌

1. 在建和已建公路、铁路。主要公路有：楚大扩改、昆明绕城东南段、呈澄、黄马、龙瑞、保泸、大攀、大临、蒙文砚、弥泸、弥通、石泸、元建、景东、江澄、曲靖三宝至昆明长水、勐腊至勐满、曲陆、串新、威镇、宣宁、华丽、昆楚大、龙江特大桥、保山绕城东南过境段等；主要铁路有：大瑞、南昆铁路扩能改造、大临、大攀、云桂（红河段）等。这些交通工程多数位于地质灾害高易发区内，地质环境条件复杂、深挖高填路段多，岩土扰动强度大，地质灾害隐患数量多，发生滑坡、崩塌等灾害的可能性大，属地质灾害重点防范区。

2. 在建和已建水利、水电工程。在建的滇中引水工程，已建的溪洛渡、向家坝、糯扎渡、小湾、观音岩、金安桥、乌东德、龙盘等电站；曲靖阿岗、石林鱼龙、寻甸罗泊河、安宁箐门口、华坪马鹿、麒麟龙潭河、景谷民乐、保山小地方、红河勐甸、勐海曼桂等水库。工程活动区地质环境复杂，工程建设扰动强度大，

蓄水后库岸再造改变强烈，无论枢纽工程区、临建工程区，还是近期蓄水或正在蓄水的库区，发生滑坡、崩塌、泥石流灾害的可能性大，属地质灾害重点防范区。

3. 矿山开采区。主要有：东川铜矿、个旧锡矿、易门铜矿、兰坪铅锌矿、开远小龙潭煤矿、禄丰一平浪煤矿、曲靖市煤矿区、昭通市煤矿区、红河州东北部煤矿、楚雄吕合煤矿、富宁金矿、麻栗坡南秧田钨矿、新平大红山铁铜矿等矿山开采区。

4. 风景名胜区。滇西地质灾害高易发区内的旅游景点景区；山区一些新建、在建的旅游景点景区，特别是沟口建有人工游乐设施的景区属地质灾害重点防范区。（转载自云南省国土资源厅网站）