

探索：四川陈家坝泥石流治理

都坝河小流域位于四川省北川羌族自治县东北部，距离北川羌族自治县新县城约20千米，是地震灾害极重灾区。在注川特大地震后的数次强降雨中，都坝河小流域内多条沟出现了高频次、大范围、群发性的泥石流灾害，造成了严重的人民生命财产损失。



图 3-2-1 都坝河上游物源区建造的桩林坝

2017年底，都坝河小流域综合整治方案中的陈家坝泥石流治理工程建成，为陈家坝乡镇及两岸居民区3000多名群众的生命财产，筑起了一道安全屏障。

思考1.观察图3-2-1中的桩林坝，它的主要作用是什么？2.本项工程在防灾、减灾和进灾中，突出的是哪个环节？

学习指南：了解政府在防灾减灾中的作用。懂得个人如何防避自然灾害。

提示：在学习过程中将自然灾害与日常生活联系起来。辩证分析面对灾害的应对措施。本节的主要概念是自然灾害避防。

自然灾害的避防是一项系统工程，需要全社会各方面的积极参与和行动。从灾害监测、灾害预报、防灾、抗灾、救灾到灾后重建，从国家行动到家庭、个人的避防，全方位防灾减灾体系的形成，有利于最大限度地减少自然灾害造成的损失。