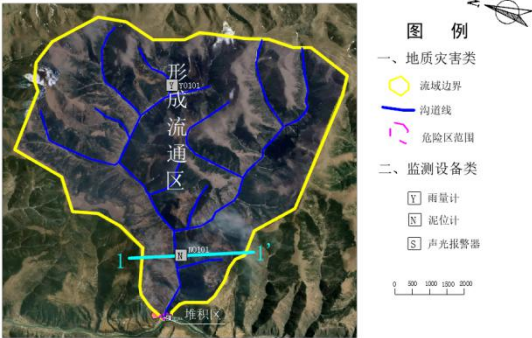
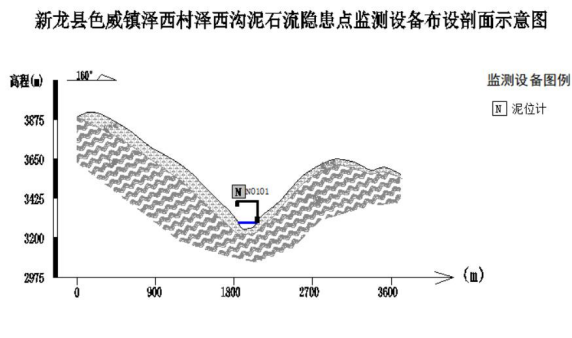


附件 1

监测方案设计简表

项目名称：四川省甘孜州新龙县 2022 年地质灾害群专结合监测预警项目

隐患名称		色威镇泽西村泽西沟泥石流		省级编号	513329030117
地理位置		四川省（区、市） 甘孜 市（地、州）新龙 县（市、区）色威乡（镇）泽西村 / 组			
地理坐标		经度：100° 19′ 23.03″ 纬度：31° 01′ 38.35″ 高程：3080 m			
隐患点基本情况	类型： <input type="checkbox"/> 滑坡 <input type="checkbox"/> 崩塌 <input checked="" type="checkbox"/> 泥石流 <input type="checkbox"/> 地面塌陷 <input type="checkbox"/> 地面沉降 <input type="checkbox"/> 地裂缝 <input type="checkbox"/> 其它_____				
	岩性： <input type="checkbox"/> 岩质 <input checked="" type="checkbox"/> 土质 <input type="checkbox"/> 岩土混合体（崩塌/滑坡选填此项） 是否综合遥感识别确认隐患点： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
	规模：长（m）____，宽（m）____，厚（m）____，体积（万m³）____。相对高差（m） <u>1520</u>				
	或：流域面积（km²） <u>81.83</u> ，沟长 <u>13</u> （km），纵坡降（‰） <u>92</u> ，物源储量（万m³） <u>3.8</u>				
	平均坡度： <input checked="" type="checkbox"/> 15° 以内 <input type="checkbox"/> 15~25°（含15° 和25°） <input type="checkbox"/> 25° 以上				
威胁对象：		<input type="checkbox"/> 分散农户 <input checked="" type="checkbox"/> 聚集区 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 场镇 <input type="checkbox"/> 县城 <input type="checkbox"/> 公路 <input type="checkbox"/> 河道 <input type="checkbox"/> 其它_____			
威胁人数：		<u>18</u> 户 <u>88</u> 人 威胁财产： <u>600</u> 万元			
诱发因素：		<input checked="" type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 降雨 <input type="checkbox"/> 人为因素 <input type="checkbox"/> 其它			
现状和发展趋势简述：		该泥石流沟2015年至今雨季泥石流时有发生，损毁下游小型砖厂、牛130头、道路400m；泥石流沟目前属于发展期，中度易发，沟内物源较丰富，一经强降雨，汇合沟内物源，可能再次发生泥石流。			
安装环境	四季最短光照日光照时间：4 h		近3年最长连续阴雨天数：8天		
	手机（2G/4G/5G）信号强度/稳定度：满足监测需求		NB-IoT信号强度/稳定度：/		
主要监测内容	GNSS信号测试情况：满足监测需求		附近是否有大功率发射源：无		
	附近是否有强振动源：无				
主要监测内容	监测设备布设平面示意图			监测设备布设剖面示意图	
	新龙县色威镇泽西村泽西沟泥石流隐患点监测设备布设平面示意图				
					
	新龙县色威镇泽西村泽西沟泥石流隐患点监测设备布设剖面示意图				
					
	监测点位编号	监测仪器类型	安装位置	监测点位坐标	
				经度	纬度
Y0101	雨量计		100.4108°	31.0355°	3942
N0101	泥位计		100.3404°	31.0234°	3481
S0101	声光报警器		100.3245°	31.0250°	3144
方案设计单位		四川蜀西地质工程勘测集团有限公司	设计日期	2021 年 10 月 26 日	
填表人： 张瑶		审核人： 田二燕		填表日期：2021 年 10月26 日	