

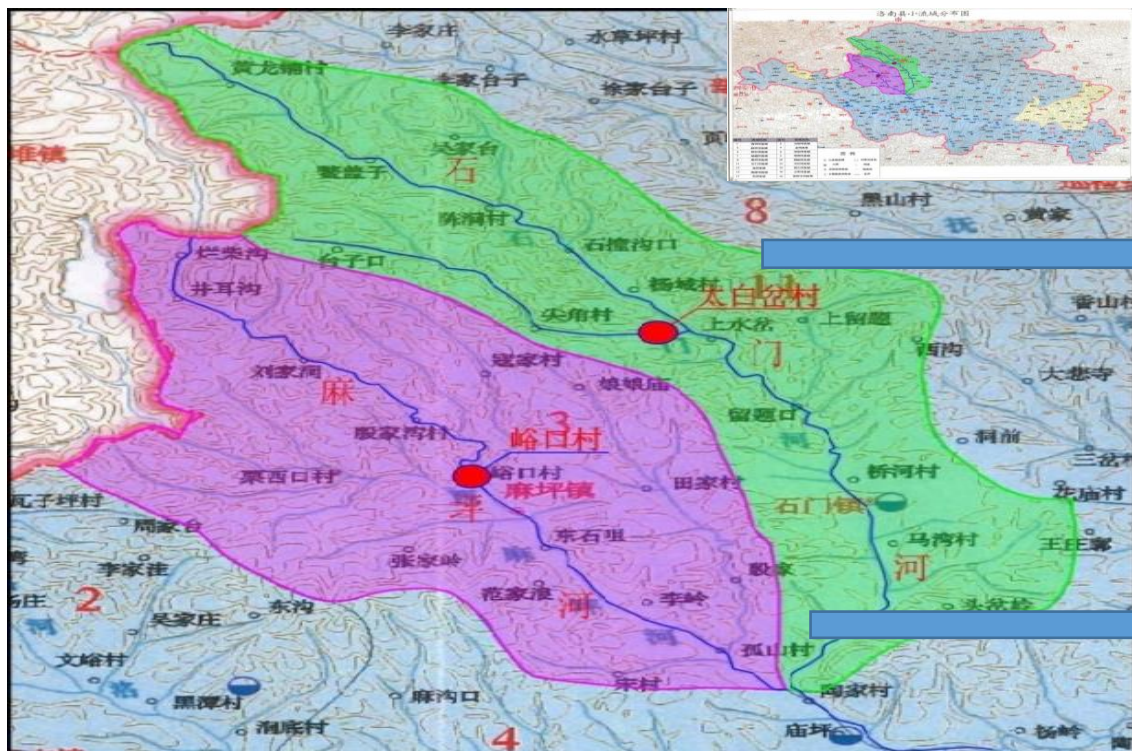
陕西省洛南县 “2020.8.6” 山洪灾害

灾情概况

陕西洛南 “8.6” 山洪灾害

- 人员：**5人**死亡、**10人**失联（1人驾车被水围困失联，其余在转移过程中失联）。
- 房屋：倒房**356**户1227间，严重受损房屋**582**户2319间，全县14个镇办**8.5万**人受灾。
- 农田：农作物受灾面积**2738**公顷。
- 堤防、交通：水毁路段192.1公里，桥梁损毁164座，涵洞249道、河堤350公里，直接经济损失约**19.3**亿元。

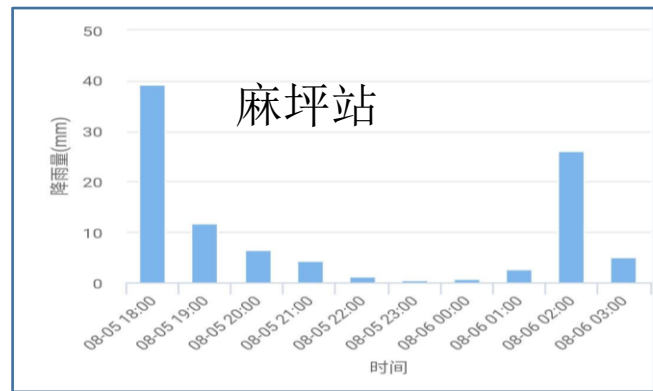
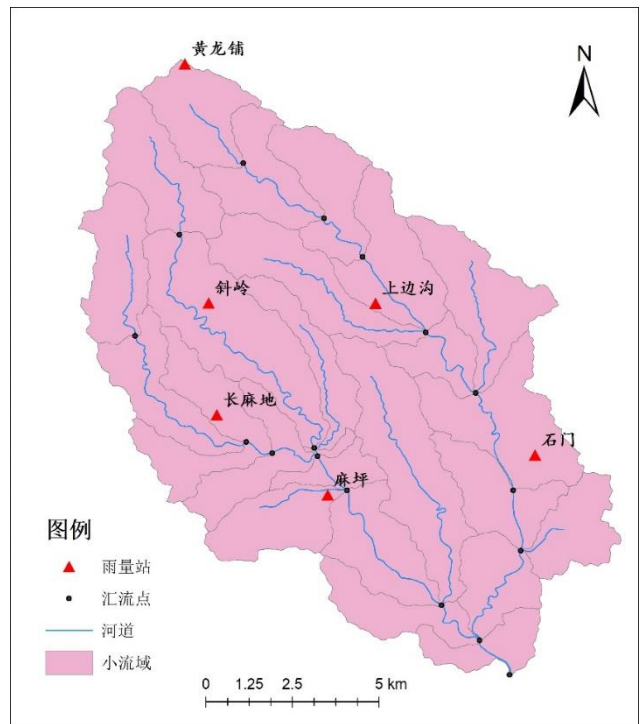
- 人员伤亡出现在**麻坪镇峪口村（以上114km²）**和**石门镇太白岔村(以上77km²)**
- 麻坪镇峪口村共有15个组472户1668人，分布在东沟和火神沟内，其中东沟长10公里，火神沟长6.1公里；
- 石门镇太白岔村共有7个组306户1118人，分布在太白岔沟两侧，沟道长11.7公里



石门河、麻坪河流域图



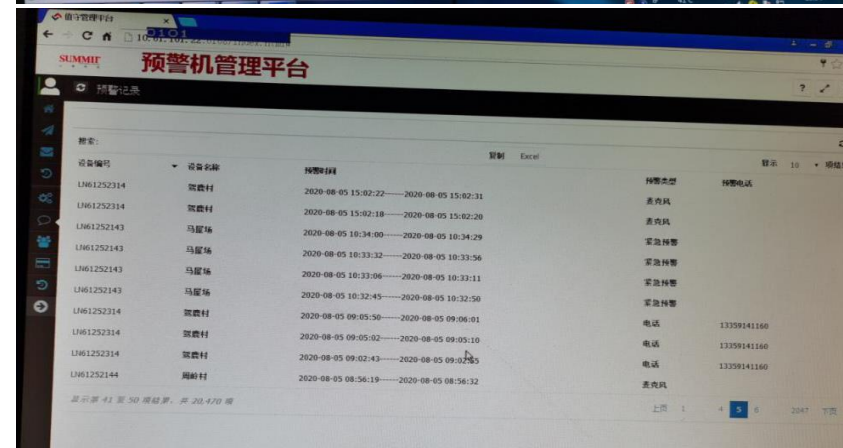
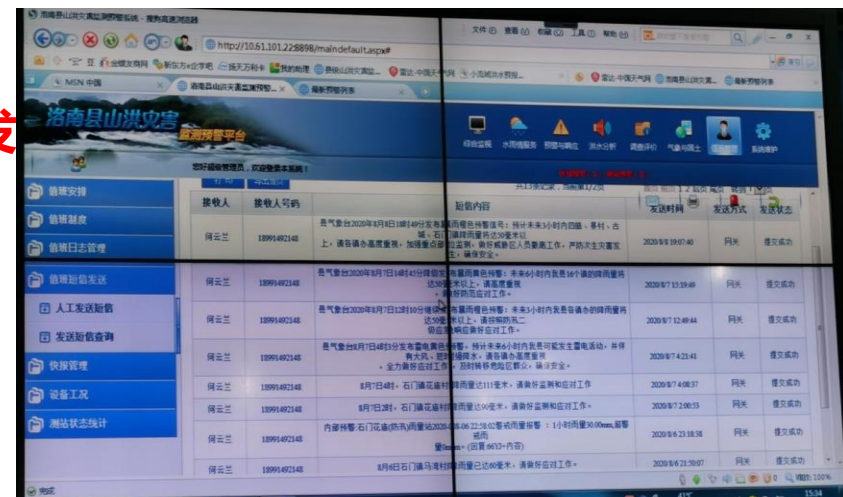
- 中央气象台预报8月5日20时至6日20时降雨为5mm
- 最大暴雨过程发生在20时至次日2时6小时以内;暴雨中心斜岭站、黄龙铺站最大1小时暴雨69毫米、61毫米，最大3小时暴雨120.4毫米、127.2毫米，最大6小时暴雨237.8毫米、184毫米。**降雨呈双峰型。在5日22时至6日1时停歇**
- 麻坪河孤山村调查断面洪峰流量 $747\text{m}^3/\text{s}$ ，洪水重现期为100年一遇洪水;石门河浩湾村调查断面洪峰流量 $1030\text{m}^3/\text{s}$ ，洪水重现期为超50年一遇洪水;石门河支沟太白岔沟太白岔村调查断面洪水重现期为超100年一遇洪水



- 洛南县县级平台预警信息发布短信从8月5日17时至6日8时，共计**14次**，信息**226条**，信息接收成功人员**50人**。
- 洛南县预警监测平台雨量站预警指标设置分为两级，**30mm准备转移雨量**和**50mm立即转移雨量**。
- 此次山洪灾害过程中**只有1小时自动雨量监测降雨量超过30mm的预警信息发**
布。

洛南县预警指标汇总表（分乡镇）

序号	预警区域	准备转移预警指标（符合之一）		立即转移预警指标（符合之一）		区域内人数	关联监测站名称	备注
		降雨量	水位	降雨量	水位			
1	蒿坪河		保安街桥1.7米		保安街桥2米	7052	保安	
2	文峪河		文峪河孟家沟1.0米		文峪河孟家沟1.4米	3300	保安	
3	西沙河	1小时降雨量20mm	居湾3.6米	1小时降雨量50mm	居湾4.2米	12768		
4	巡检河	3小时降雨量50mm	巡检街2米	3小时降雨量70mm	巡检街2.5米	1908	巡检	
5	独鹿河	6小时降雨量70-100mm	下庙1.2米	6小时降雨量100-120mm	下庙1.6米	325	寺耳	
6	桑坪河	12小时降雨量大于100-120mm	桑坪桥2米	12小时降雨量大于120-150mm	桑坪桥2.5米	2804	寺耳	
7	中沙河	24小时降雨量大于120mm	古城街3米	24小时降雨量大于150mm	古城街3.5米	24666	灵口	
8	龙河		焦村2.5米		焦村2.8米	7645		
9	麻坪河		宋村1.5米		宋村1.8米	2030		
10	县河流域		建设路3.5米		建设路4米	119063	防汛办	
11	周湾河	1小时降雨量25mm	香山村2.5米	1小时降雨量60mm	香山村2.8米	2115		
12	西峪河	3小时降雨量55mm	田门2米	3小时降雨量80mm	田门2.5米	1264		
13	石门河	6小时降雨量75-110mm	石门街1.8米	6小时降雨量110-130mm	石门街2.2米	17336		
14	乾江河	12小时降雨量大于110-130mm	高耀村1.8米	12小时降雨量大于130-160mm	高耀村2.2米	3233		
15	姬家河	24小时降雨量大于130mm	新河3米	24小时降雨量大于160mm	新河3.5米	8389		
16	兰草河		小街1.2米		小街1.5米	2104		



8月5日17时

21时

22时

8月6日0时30分后

2时后

4时

➤ 接到**暴雨橙色预警**，召开县防汛会，微信群里推送了通知并打了电话。

➤ 两名脱贫攻坚检查员失去联系，太白岔村河水暴涨，洪水已进入村委会，此时信号中断。300多户群众都在山坡脚下。

➤ 县防汛指挥部召开各镇办防汛视频紧急会议。
➤ 镇政府接到县政府办传真，通知各村立即防汛，做好危险地区人员撤离。
➤ **麻坪镇峪口村**小组长接到副村长电话通知，手持喇叭要求村民向高处**撤离**。

➤ **再次降雨，河水上涨**。麻坪镇峪口村敲锣喇叭已经听不见了，来不及通知，此时手机信号道路中断。

➤ 2时石门镇通讯恢复，给县长、应急局长汇报。
➤ 2:40石门镇通讯中断。

➤ 雨停

18时-21时

8月5日21时47分

22时30分后

0时46分后

➤ 向石门镇、巡检镇、麻坪镇、洛源镇张坪村等发布预警信息108条。

➤ **峪口村**接到通知后，使用铜锣，手持喇叭召集35、6户村民，通知村民向高处**撤离**。

➤ **雨小水落**，麻坪镇居民撤离后又回到家中睡觉。
➤ **石门镇开始撤离**，22:30撤离完毕，撤离过程中3个老人，3个小孩掉队失联。

➤ 县防汛指挥部电话通知“金堆城任家滩水库泄洪、王家坪尾矿库和栗西尾矿库溢流”，注意防范泄洪及溢流对下游村庄造成的威胁。

- **降雨**：6小时、12小时暴雨中心雨量量级的重现期均为超200年一遇，**超出该县水文记录以来极值**（12小时186.2毫米）。**雨型为双峰型，迷惑性极大**
- **下垫面**：地处深山区，山高坡陡，洪水汇流时间短。
- **人类活动（防灾行为）**：
 - 降雨预报不准（落区和量级均有较大偏差）
 - 便桥、道路等涉河建筑物侵占河道，人为将河道改道。沿河便民跨河桥梁孔跨小，流木堵塞桥梁，形成壅水
 - 基层干部群众思想麻痹、重视程度不高，对雨情预警信息重视不足、对接不畅、处置欠当；**撤离过程中留恋财物**，不听干部撤离指令。
 - 在山洪灾害发生后“人盯人”组织撤离和实施人员管控不彻底、不到位。如**韩蜜蜂家4人、李娜家4人、王秀侠3家人**因二次返回住所不幸失事

