

**接受检查单位：**云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司

检查时间	2022 年 7 月 7 日		
检查地点	普洱市墨江县龙马水电站		
检查检查组（执法人员不少于 2 人）			
姓名	工作单位	职务\职称	执法证号
张彦琪	云南省地震局	副处长	YN10046
张俊伟	云南省地震局	一级调研员	YN09704
谢巍	云南省地震局	主任	YN10070
陶时雨	普洱市地震局	科长	YPE16864
黄显俊	墨江县地震局	局长	YPE16208
检查内容	<p>一、水电站库区是否按照《地震监测管理条例》（国务院令 第 409 号）和《云南省地震监测管理规定》要求建设专用地震监测台网（包括测震台网、强震动监测设施、数据汇集处理中心）；是否按照《水库地震监测管理办法》（中国地震局令 第 9 号）、《水库地震监测技术要求》规范开展水库地震监测台网的建设、运行、数据产出等。</p> <p>二、水电站是否按照《中华人民共和国防震减灾法》《云南省建设工程抗震设防管理条例》进行抗震设防。</p> <p>三、水电站是否按照《云南省防震减灾条例》制定地震应急预案，并适时组织开展地震应急救援演练。</p>		

<p>检查情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本地基本烈度为 7 度，设计烈度为 7 度，符合抗震设防要求。</li> <li>2. 设置水电站大坝强震动监测设施 1 台（在面板堆石坝坝顶 0+160，▽643 米布置 1 台强震仪）。不符合《地震监测管理条例》《水工建筑物强震动安全监测规范》（SL486-2011）等法律法规规定的结构反应台阵要求。</li> <li>3. 未建设水库地震监测台网。不符合《地震监测管理条例》（国务院令 第 409 号）中有关“坝高 100 米以上、库容 5 亿立方米以上，且可能诱发 5 级以上地震的水库”应当建设专用地震监测台网要求。</li> <li>4. 2019 年 12 月 20 日编制印发《云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司突发事件应急预案》（含地震应急预案），并上报大唐云南分公司统一到能监办备案。按照《云南省防震减灾条例》要求，未将预案报省地震工作主管部门备案。</li> <li>5. 2022 年 4 月组织学习《龙马水电站地震应急预案》和《突发事件综合应急预案》，并开展《龙马水电站地震应急预案》实战演练。</li> <li>6. 2022 年 6 月 25 日修编了《龙马水电厂防地震灾害应急预案》，2022 年 7 月 1 日实施。</li> </ol>
<p>整改意见</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 请根据《水工建筑物强震动安全监测规范》（SL486-2011），按照《云南省李仙江龙马水电站防震抗震研究设计复核报告（审定本）》，补充设置 3 台强震动观测设施（面板坝顶 0+80，0+240，坝下游电厂营地内）。</li> <li>2. 按照现行《地震监测管理条例》《水库地震监测管理办法》等相关法律法规，根据《云南省李仙江龙马水电站防震抗震研究设计复核报告（审定本）》建议，应当建设水库地震监测专用台网。</li> <li>3. 建议将《龙马水电厂防地震灾害应急预案》中的“12 附则之 12.5 预案实施 本预案自 2022 年 06 月 25 日起实施”的事件改为“2022 年 7 月 1 日”。</li> <li>4. 将地震应急预案演练常态化，提升干部职工突发事件应对能力。</li> </ol>
<p>接受检查 单位意见 (签字盖章)</p>	

