水 利 部 文 件

水建设〔2022〕99 号

水利部关于进一步做好在建水利工程安全度汛工作的通知

各流域管理机构，各省、自治区、直辖市水利（水务）厅（局），各计划单列市水利（水务）局，新疆生产建设兵团水利局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于防洪减灾工作的重要指示批示精神，进一步做好在建水利工程安全度汛工作，确保人民生命财产安全、工程安全和防洪安全，现就有关事项通知如下：

一、加强组织领导

（一）各流域管理机构、各级水行政主管部门要切实提高认识，统筹发展和安全，增强底线意识、忧患意识、责任意识、担当意识，把做好在建水利工程安全度汛工作作为一项重大政治任务，作为

推动水利高质量发展的一项基础性工作，补短板、堵漏洞、强弱项，坚决守好在建水利工程度汛安全底线。

（二）要加强组织协调，主要领导要亲自研究部署、亲自推动工作，做到抓早抓细抓实。在建水利工程项目法人要成立安全度汛工作领导小组，全面落实安全度汛工作责任制，扎实做好度汛各项措施，确保工程安全度汛。

（三）要坚持系统观念，建立健全在建水利工程安全度汛的责任体系、监管体系、标准体系，坚持预防为主，落实预报、预警、预演、预案“四预”措施，坚持科技创新，积极运用信息化手段，不断提升在建水利工程安全度汛工作能力。

二、落实工作责任

（一）落实主体责任。在建水利工程项目法人承担安全度汛工作的首要责任，组织设计、施工、监理等参建单位制订度汛方案和超标准洪水应急预案，将安全度汛工作责任分解到各参建单位，督促落实安全度汛各项工作措施。在建水利工程各参建单位依据度汛方案确定的职责分工，承担安全度汛工作的主体责任。设计单位应明确工程安全度汛标准及工程形象面貌要求；施工单位应保证汛前工程建设进度满足安全度汛要求，制订安全度汛措施，落实抢险队伍，备足防汛物资和设备，加强汛前隐患排查整改和汛期安全巡查；监理单位应审核施工单位度汛措施，开展各项措施落实情况检查；其他参建单位应根据度汛方案制订并落实相关度汛措施。项目法人和各参建单位要将安全度汛工作责任逐级落实到各部门、各岗位，确保责任到人。

（二）落实监管责任。各流域管理机构、各级水行政主管部门应

按照“谁组建项目法人，谁负责监管”的原则，对本单位、本地区在建水利工程逐项明确安全度汛监管责任主体和责任人。要根据工程年度建设实施方案分析研判，全面梳理穿（破）堤（坝）施工工程、施工围堰、导流设施、深基坑、水下工程等安全度汛要求高的工程项目，建立安全度汛重点项目清单，实施重点监管。在建水利工程安全度汛监管单位要加强对在建水利工程项目法人和参建单位安全度汛工作责任落实情况的监督检查，特别要加强对重点项目安全度汛工作措施落实情况的监督检查，确保在建水利工程安全度汛工作措施落到实处。

三、强化预案管理

（一）科学编制度汛方案。在建水利工程项目法人要按照度汛方案和超标准洪水应急预案编制指南（见附件1、2）的要求，组织编制工程度汛方案和超标准洪水应急预案。度汛方案编制要严格遵循批准的设计文件，紧密结合工程年度实施方案，确保其针对性、实用性和可操作性。对遇超标准洪水可能对区域防洪安全或人民群众生命财产安全产生较大影响的在建水利工程，应当编制单独的超标准洪水应急预案，其他工程可在工程度汛方案中设立超标准洪水应急预案专章。工程度汛方案和超标准洪水应急预案应于每年主汛期前1个月编制完成，由项目法人组织召开专家咨询会进行论证后，印发各参建单位执行，并报项目主管部门和水行政主管部门备案。单独编制超标准洪水应急预案的，还应将超标准洪水应急预案报送地方防汛指挥部门备案。

（二）充分发挥预案指导作用。工程度汛方案和超标准洪水应急预案是在建水利工程安全度汛工作的指导性文件，参建各方要

严格按照方案(预案)的要求,做好培训和演练,确保安全度汛工作措施落实到位。各级水行政主管部门在对在建水利工程安全度汛工作监督检查时,要把方案(预案)的落实情况作为监督检查的重点内容。

四、细化度汛措施

(一)切实保障工程进度。在建水利工程项目法人和参建各方应在保证质量和安全的前提下,采取有效措施加快工程建设进度。要以涉及度汛安全的工程为重点,优化施工组织方案,优先保障资源配置,确保穿(破)堤(坝)施工工程、施工围堰、导流设施、深基坑、水下工程等重点部位形象面貌在汛前满足安全度汛要求。对特殊原因不能满足要求的,要制定应急处置方案,报项目主管部门批准后实施。要及时协调解决制约工程进度的突出问题,落实移民搬迁工作计划,做好与度汛有关工程的验收工作,保证已完工程汛期发挥作用。

(二)着力做好现场度汛准备。在建水利工程项目法人和参建各方应建立健全安全度汛组织机构,充实防汛抢险队伍,备足备齐防汛器材、设备等物资,完善安全监测、视频监控、水文预报、预警通信等设施,积极应用现代化防洪抢险技术装备,落实好人防、物防、技防工作措施。要落实汛期值班值守、领导干部到岗带班、关键岗位24小时值班制度,保障现场应急指挥能力。要加强对一线施工人员的应急教育和避险自救培训,确保现场作业人员安全。

(三)扎实做好汛情通报和应急处置。在建水利工程项目法人要与属地防汛指挥机构、水行政主管部门和相关部门建立畅通的联系渠道,充分运用相关预测预报成果,科学研判雨情、水情、汛

情、工情以及地质灾害情况。遇重大汛情、险情，项目法人应按照项目管理权限，第一时间向防汛指挥机构、水行政主管部门和项目主管部门报告，启动应急响应，科学有效处置，协助当地做好工程影响区域内的群众转移避险，全力保障人民群众生命财产安全和社会稳定。

（四）认真开展隐患排查整改。项目法人汛前和汛中应组织参建单位对在建水利工程安全度汛工作进行深入细致的检查，全面检查防汛责任、队伍、预案、物资等落实情况，重点排查工程施工现场及施工营地安全等度汛隐患，对于发现的问题立即组织整改。对于度汛隐患不能按要求完成整改的，要坚决停止汛期施工，严防度汛安全事故发生。

五、加强监督检查

（一）全面开展安全度汛监督检查。各级水行政主管部门应按照监管职责，汛前对在建水利工程分级开展全覆盖安全度汛监督检查，其中水利部直管工程由各流域管理机构负责，各地在建水利工程由省级水行政主管部门组织分级负责。要按照《在建水利工程安全度汛监督检查重点问题清单》（见附件3）全面排查度汛风险隐患，逐项工程填写，建立问题台账，明确整改责任单位和整改时限。对重大风险隐患，要实行挂牌督办。要督促落实问题整改，对整改成效进行复查，实行闭环管理，确保整改工作真正落实到位。

（二）实施监督检查情况重点抽查。在全面开展安全度汛监督检查的基础上，水利部组织各流域管理机构对各地区安全度汛监督检查工作开展情况和风险隐患整改情况进行重点抽查，以“一省一单”形式向省级水行政主管部门通报抽查情况，对监督检查和问

题整改工作不力的，责成省级水行政主管部门进行追责问责。

（三）加强安全度汛工作考核。建立安全度汛工作考核机制，水利部将在建水利工程安全度汛工作情况纳入水利建设质量工作考核体系，项目主管部门应加强对项目法人安全度汛工作的考核，对因工作不力造成在建水利工程汛期出现安全事故的严肃追责问责。

附件：1. 水利工程施工度汛方案编制指南（试行）

2. 水利工程施工超标准洪水应急预案编制指南（试行）

3. 在建水利工程安全度汛监督检查重点问题清单（试行）

水利部

2022年3月7日

附件 1

水利工程施工度汛方案编制指南（试行）

1.编制依据及适用范围

1.1 编制依据

法律法规、规程规范、工程建设合同、设计文件、度汛技术要求、施工组织设计、当地防汛指挥机构及水行政主管部门要求等。

〔本方案编制主要依据：1.中华人民共和国防洪法（主席令第 88 号，2016 年修订）、中华人民共和国防汛条例（国务院令第 86 号，2011 年第二次修订）；水利工程建设安全生产管理规定（水利部令第 26 号，2019 年水利部令第 50 号修改）、突发事件应急预案管理办法、水利建设项目稽察常见问题清单（2021 版）。2.生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则 GB/T 29639—2021、防洪标准 GB 50201—2014、水利水电工程等级划分及洪水标准 SL 252—2017、防汛储备物质验收标准 SL 297—2004、防汛物质储备定额编制规程 SL 298—2004、水利水电工程施工组织设计规范 SL 303—2017、水利水电工程施工通用安全技术规程 SL 398—2007、水利水电工程施工导流设计规范 SL 623—2013、水利水电工程围堰设计规范 SL 645—2013 、水利水电工程施工安全管理导则 SL 721—2015、水电

工程施工期防洪度汛报告编制规程 NB/T 10492—2021、水电水利工程施工度汛风险评估规程 DL/T 5307—2013。3.流域综合规划、流域防洪规划等；4.设计文件及批文，施工合同、设计图纸、度汛技术要求及施工组织设计；5.当地水行政主管部门及项目主管部门对项目度汛的要求以及批准的防洪度汛预案等。〕

1.2 适用范围

有度汛任务的项目应编制度汛方案。明确本方案涵盖时段、覆盖工程范围；本工程与其他邻近项目、流域防洪度汛的关系。

（度汛方案的编制可根据项目度汛具体情况，对本大纲编制内容进行增减；本方案适用时段应充分考虑汛期相应的时间；覆盖范围主要包括工程本身范围以及对上下游可能影响范围；并简要说明本工程度汛方案对影响范围内上下游临近项目可能产生的影响以及对所在河流度汛的影响。）

2.工程概述及度汛要求

2.1 基本情况

工程概况、规模、等级，洪水标准，工程总体布置情况；涉及度汛的临时建筑物等级、标准及布置；以及工程建设管理模式等。

〔主要包括工程概况、工程规模、等级划分、洪水标准；工程主要建设内容和工程总布置情况；导流方案，以及围堰、导流设施等主要度汛挡、泄水建筑物等级标准、布置及断面形

式；明确工程建设现场项目法人、施工、设计、监理、监测等单位管理机构以及代建制、管理总承包（PMC）、全过程咨询、施工总承包等管理模式及相互关系。〕

2.2 水文地质

工程所在流域及河流的水文、气象条件，以及工程范围内汛期水位、流量关系；工程所在地地形、地质条件等。

（水文气象包括汛期的气温、降雨、径流、历史洪水和设计洪水等；工程范围内度汛挡水、泄水建筑物的水位流量关系；工程地形地质主要包括工程范围内地形、地质条件描述，主要度汛挡水、泄水建筑物地质条件。）

2.3 工程面貌及度汛要求

本方案编制时与度汛相关的永久工程、临时设施面貌情况及度汛对这些项目面貌的要求，度汛方法及度汛总体布置方案。

〔工程面貌主要包括：方案编制时永久性工程（主体工程和库区移民、地质灾害处理等专项工程）和临时工程（施工区生活和生产营地、排水沟渠、供水和供电系统、道路运输系统等）进度面貌；满足度汛对项目进度要求、度汛方法（含分期）及度汛总体的安排。〕

3.度汛组织机构及职责

3.1 组织机构

工程度汛组织机构的组成形式，组成单位、人员；成立工作小组。

（明确以项目法人为主体，监理、施工、设计等参建单位主要负责人参加的工程现场度汛指挥机构；有相关单位人员组建“综合协调、物资保障、雨情、水情及险情监测与巡查、抢险技术支撑”等工作小组，并明确各工作小组成员及负责人。）

3.2 职责与责任

各单位的度汛职责及责任清单。

（明确本工程度汛责任清单；各单位应承担的度汛职责、各工作小组度汛职责和主要负责人的岗位职责。）

4.度汛保障

4.1 汛前工程进度

根据工程不同阶段，为满足度汛要求，在建工程及临时设施在汛前应该完成的面貌安排及汛前应该完成的防护措施计划。

〔汛前工程进度计划应充分考虑工程建设不同阶段（如：截流前、围堰挡水、堤防挡水、建筑物挡水、工程完工后竣工验收前等不同阶段）的特点与要求，工程度汛前永久工程和临时工程应达到的进度要求；为保障工程安全度汛永久工程和临时工程应做的防护措施。并细化为实现进度及防护要求所需要的材料、设备、人员、资金使用及抢工等资源保障措施。〕

4.2 度汛资源保障

度汛物资、机械、设备清单，采购、保管与储存；汛期综合后勤保障，以及汛期值班及抢险人员及工作安排等。

〔防洪度汛设备与材料等物资的采购、保管与储存，数量及质量要满足《防汛物质储备定额编制规程》(SL 298)和《防汛储备物质验收标准》(SL 297)的要求；汛期电力供应及应急电源准备，常规与应急水源；医疗保障与救援方式；常规与应急通讯、内部相关单位之间及与当地人民政府及防汛、气象、海洋、水文、国土等部门的联络渠道；正常交通与备用通道；综合后勤保障、度汛经费保障等；防洪度汛值班安排，应急抢险队伍组成、分工及汛期管理等。〕

4.3 汛前检查

对照度汛要求及标准，明确汛前对工程及防护措施进行验收或检查内容；各种环境、资源保障措施落实情况的检查要求。

〔检查验收内容、标准、参加单位（可邀请与防汛度汛相关的单位）、验收时间、验收成果以及遗留问题处理方式〕

4.4 汛期信息获取

获取汛期气象预报及雨情、水情、汛情的方式和通信保障渠道。

（了解本区域雨情、水情测报站网布置情况；明确本工程汛期雨情、水情、汛情及通报的获取方式、联系人和通讯联络方式，建立多渠道信息保障措施，确保及时准确获取相关信息资料。）

4.5 汛期施工及工程调度

汛期施工部位及度汛安全防护；根据不同雨情、水情及洪

水预报，工程范围内挡水、泄水和排水等工程的度汛调度方案。

（保障汛期施工采取的安全措施；根据不同雨情、水情及汛情，明确工程范围内围堰、导流设施、排水泵站等施工度汛工程的调度方案；明确需要水行政主管部门等调度域外工程度汛的要求。）

4.6 巡查监测及报告

施工现场雨情、水情、汛情、工情及险情等防汛情况巡查检测要求；对危及建筑物安全和其他安全度汛隐患检查的内容、排查方式、治理的时限与频次；度汛情况报告的主要内容、时限及报告程序、方式。

（明确工程范围内度汛问题清单，开展常态化检查的项目、内容及频次，对相关数据的分析、内部及外部报告的要求等。）

5.风险识别与应急处置

5.1 风险识别及评估

汛期施工现场可能存在的安全风险进行识别，评估其对工程本身及对周边环境、人民生命、财产的影响。当汛期发生施工超标准洪水导致本工程失事对域外造成影响较大时，应制定施工超标准洪水应急预案。

〔汛期应对工程范围内可能发生超过本工程施工期设防标准的洪水、恶劣天气、地质灾害及溃坝、溃堰、基坑淹没（管涌）、建筑物冲毁、设备故障、冰（排）凌等风险进行识别，必要时制定施工超标准洪水应急预案。〕

5.2 预报预警及演练

根据雨情、水情及洪水等信息，设置预报预警值，明确启动应急处置措施条件；适时组织开展应急措施演练。

（根据工程所处位置的水位情况，不同的水位预报预警值，确定启动应急处置的条件。）

5.3 应急处置

根据风险评估结果，制定具体的抢险、疏散等风险控制应急处置措施；当风险扩大时与上一级应急预案的衔接程序。

（根据预警从值班级别、工程调度、加固加高防汛设施、基坑冲水、人员救护、请求社会救援、事故控制、现场恢复等方面制定应急处置措施。）

附录

A 附图：

1 工程对外交通图。

（主要是汛期哪些陆路、水路可以使用，可以通行车辆类型。）

2 工程施工总布置图。

3 施工导流布置图。

4 工程区域内地质灾害分布图。

（工程所在地存在地质灾害的类型、区域、地点。）

5 应急避险路线图。

（发生险情后人员、设备如何进行紧急避险以及避险的路

线、地点等。）

B 附表：

1 防洪度汛组织机构表及成员联系方式。

2 防洪度汛检查表。

3 防汛物资、设备一览表。

附件 2

水利工程施工超标准洪水应急预案编制指南（试行）

1.总则

1.1 编制目的

编制应急预案的目的。

1.2 编制依据

法律法规、规程规范、流域规划、防汛指挥机构要求、设计文件及度汛技术要求、工程建设合同及施工组织设计等。

〔本方案编制主要依据：1.法律法规及规范性文件：中华人民共和国防洪法（主席令第 88 号，2016 年修订）、中华人民共和国水法、中华人民共和国突发事件应对法、中华人民共和国安全生产法、中华人民共和国防汛条例（国务院令第 86 号，2011 年第二次修订）、国家突发公共事件总体应急预案、国家防汛抗旱应急预案等；2.生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则 GB/T 29639—2020、防洪标准 GB 50201—2014、水利水电工程等级划分及洪水标准 SL 252—2017、水利水电工程施工组织设计规范 SL 303—2017、水利水电工程施工导流设计规范 SL 623—2013 及水利水电工程围堰设计规范 SL 645—2013 等；3.流域综合规划、流域防洪规划以及城市防洪规划等综合、

专项规划；流域防御洪水方案、流域洪水调度方案和流域超标准洪水防御预案等；4. 防汛指挥机构对工程施工超标准洪水应急相关要求；5. 其他文件：工程建设合同、批复的设计文件及变更文件、度汛方案、业主批复的施工组织设计（施工单位编制）等技术文件。〕

1.3 适用范围

本方案在施工期发生超出度汛方案洪水标准时启用，适用于施工超标准洪水引起的灾害事件的防御。

〔简述本工程挡水建筑物（围堰）的设计标准相应水位，发生超过度汛方案标准的洪水时对工程范围内和工程范围外内产生的影响。〕

1.4 编制原则

应急预案编制应当遵循："以人为本、生命至上、依法依规、迅速有效"的原则。

2.工程简介

2.1 工程概况

工程概况及汛前工程总体面貌要求。

（工程概况主要包括：流域基本情况、工程规模与等级划分、主要建设内容、工程总布置和主要保护对象等；汛前工程总面貌主要关注主汛前永久工程和临时工程应达到的形象面貌，永久工程包括主体工程和库区移民等专项工程，临时工程主要包括施工区生活和生产营地、排水沟渠、供水和供电系统、

道路运输系统等重要辅助工程情况。）

2.2 应急组织机构及职责

工程现场应急组织机构沿用工程度汛组织机构。

（明确以项目法人为主体，监理、施工、设计等参建单位主要负责人参加的工程现场度汛指挥机构；有相关单位人员组建“综合协调、物资保障、雨情、水情及险情监测与巡查、抢险技术支撑”等工作小组，并明确各工作小组成员及负责人。明确本工程度汛责任清单；各单位应承担的度汛职责、各工作小组度汛职责和主要负责人的岗位职责。）

2.3 度汛方案

简述永久工程和临时工程施工度汛标准，施工度汛方案主要内容（引用）。

3.超标准洪水影响分析

3.1 洪水分析

根据历史上本流域或河流的雨水情与汛情特点、洪水特征、流域超标准洪水发生情况，结合流域或河流防御洪水方案、洪水调度方案等内容，分析施工期可能发生的施工超标准洪水情况。

（通过系统的水文资料分析本工程所在区域汛期发生不同频率洪水情况，提出本预案应对的施工超标准洪水范围）

3.2 风险评估

在施工超标准洪水分析的基础上，对施工超标准洪水可能

引起的基坑管涌、围堰坍塌、建筑物冲毁、堤（坝）溃破、库区（或基坑）淹没、设备故障、冰凌洪水及次生灾害等安全风险评估。

3.3 监测预警

明确雨水情、识别的风险等监测内容、监测方法、频次及监测信息管控，研判监测结果及时发出预警，明确预警的对象、内容及方式。

〔监测内容：水位、雨水情、工情和基坑管涌、堰体渗漏等险情。监测信息管控：包括指挥机构内部监测信息获取、传递、接收及分析预测等，以及向外报送信息内容、负责报送单位、报送时限等制度规定。预警对象：项目法人单位、参建单位和相关责任人员，地方政府、防汛指挥机构、水行政主管部门，情况紧急下，可适情向超常规调度洪水影响区、工程失事影响区预警。预警内容：包括预警信号，具体内容（雨水情、险情及影响分析），防御意见和建议等。预警方式：通过电话、传真及现场预警装备等形式预警，面向公众的预警发布需经有权限的地方防汛指挥机构同意。〕

4.应急响应

4.1 应急响应程序和权限

根据预报预警和监测水位等情况进行分析预判，启动应急响应的程序，明确启用程序的条件和权限。

4.2 应急抢险措施

根据风险评估结果，制定应对基坑管涌、围堰坍塌、建筑物冲毁、堤（坝）溃破、库区（或基坑）淹没、设备故障、冰凌洪水及次生灾害等风险的抢险措施，根据响应程序启动抢险措施。

4.3 应急支援

发生施工超标准洪水，导致工程失事，对工程范围外地区产生较大影响，应及时向地方政府、防汛指挥机构、水行政主管部门报告影响情况，提出请求支援内容。

（本节写出具体的影响内容和支援要求等）

4.4 响应调整与终止

明确响应级别调整与终止条件、程序及权限。

（根据洪情或灾情形势变化，按地方防汛指挥机构指令及时调整应急响应级别，适时发布应急结束。）

5.应急保障

5.1 现场应急保障

明确超标准洪水工程现场应具备的监测保障、人员保障、物资保障、器材装备保障、供水供电保障、场地保障、安全保障、通信保障、资金保障等工作安排。

（这项工作主要内容为超出正常度汛需要的应急保障。）

5.2 应急支援保障

有条件地区应调查明确社会可支援的资源情况。

6.附件

（1）工程地理位置图、平面布置图、导流平面布置图及汛前工程面貌图；

（2）应急救援队伍行动路线图；疏散逃生线路图、涉险警戒范围图、汛期附近交通图；风险影响范围图；

（3）应急指挥机构、地方政府、地方防汛指挥机构、水行政主管部门、应急救援队伍人员表及联系方式。

附件 3

在建水利工程安全度汛监督检查重点问题清单（试行）

一、说明

1. 本表用于各级水行政主管部门对在建水利工程安全度汛工作的监督检查，参建单位安全度汛自查时可参考使用。

2. 清单采用“1+N”方式。表 1 为在建水利工程安全度汛监督检查重点问题清单，为主表，所有在建水利工程安全度汛监督检查时均应填写；表 2—5 为 4 类典型项目安全度汛监督检查现场重点问题清单，根据工程实际情况组合使用。

3. 检查发现清单以外的其他问题，可在表 1 中“检查发现的其他问题”一栏中进行描述。

4. 对大中型水利工程，可根据标段或单项工程分别检查、填写。

5. 检查单位可根据工程特点，对清单中内容进行适当增加或细化。如工程不涉及清单中有关事项，按缺项处理。

6. 清单一式 3 份，分别交项目法人、工程安全度汛工作监管单位以及检查组留存。

二、检查表

表 1：在建水利工程安全度汛监督检查重点问题清单

表 2：水库枢纽工程现场监督检查重点问题清单

表 3：堤防工程现场监督检查重点问题清单

表 4：闸（涵、泵）工程现场监督检查重点问题清单

表 5：引调水工程现场监督检查重点问题清单

表 1：在建水利工程安全度汛监督检查重点问题清单

检查时间：　　年　　月　　日　　天气：晴□阴□雨□

项目名称	
一、主要参建单位	
项目法人	
设计单位	
监理单位	
施工单位	

二、安全度汛措施落实情况

检查内容	检查事项	责任单位	存在问题
1. 度汛组织机构	①度汛组织机构是否建立：是□ 否□ ②度汛责任是否明确：是□ 否□ ③安全度汛目标责任书是否签订：是□ 否□	项目法人	
2. 度汛方案	①是否组织编制度汛方案：是□ 否□ ②度汛方案是否报备：是□ 否□	项目法人	
	③是否明确度汛标准：是□ 否□ ④是否明确度汛形象要求：是□ 否□	设计单位	
	⑤是否编制度汛措施：是□ 否□	施工单位	
	⑥度汛措施是否审核：是□ 否□	监理单位	
3. 制度建设	①是否建立度汛（防汛）制度：是□ 否□	各参建单位	
4. 超标准洪水应急预案及演练	①是否编制超标准洪水应急预案：是□ 否□ ②是否组织开展预案演练：是□ 否□	项目法人	
	③是否参与预案演练：是□ 否□	各参建单位	
5. 度汛检查	①是否组织度汛专项检查：是□ 否□	项目法人	
	②是否参与度汛专项检查：是□ 否□	各参建单位	
	③是否组织度汛自查：是□ 否□	施工单位	
6. 防汛值守	①是否按要求安排防汛值班：是□ 否□	各参建单位	
7. 水情预报及通讯	①是否能及时获取水雨情信息：是□ 否□	项目法人	
	②是否具备良好的通讯设施：是□ 否□	各参建单位	
8. 防汛抢险队伍和物资	①是否组建防汛抢险队伍：是□ 否□ ②是否配备防汛物资及设备：是□ 否□	施工单位	

三、工程现场安全度汛情况

详见附表。

四、检查中发现的其他问题：

项目法人负责人签名：	检查组组长签名：

注：本表一式 3 份，1 份交项目法人单位，1 份交工程安全度汛工作监管单位，检查组留存 1 份。

表 2：水库枢纽工程现场监督检查重点问题清单

检查时间： 年 月 日 **天气：** 晴□阴□雨□

工程名称		
检查内容	**检查事项**	**存在问题**
1. 度汛形象面貌	①工程高程是否满足设计要求：是□ 否□ ②是否满足泄洪要求：是□ 否□ ③进度不符合度汛要求时是否有应急措施：是□ 否□	
2. 施工围堰	①是否制定专项方案：是□ 否□ ②是否经验收合格：是□ 否□ ③是否按设计要求设置监测设施：是□ 否□	
3. 导流设施	①是否通过导（截）流验收：是□ 否□ ②导流洞是否存在堵塞：是□ 否□ ③导流明渠是否存在堵塞：是□ 否□ ④下游河道排洪能力是否满足要求：是□ 否□ ⑤下游河道是否存在行洪阻碍物：是□ 否□	
4. 深基坑	①是否制定专项方案：是□ 否□ ②是否按方案实施并验收合格：是□ 否□ ③周边是否存在违规堆载：是□ 否□ ④是否针对管涌隐患采取措施：是□ 否□	
5. 高边坡	①是否制定专项方案：是□ 否□ ②是否按方案实施并验收合格：是□ 否□ ③是否存在碎石浮渣：是□ 否□ ④是否设置截、排水设施：是□ 否□	
6. 堆（弃）渣场	①是否按规定堆渣：是□ 否□ ②是否按规定设置挡渣建筑物：是□ 否□ ③周边是否设置防洪（排水）设施 ：是□ 否□	
7. 隧洞口	①截、排水沟是否通畅：是□ 否□ ②洞脸是否存在碎石浮渣：是□ 否□ ③是否存在崩塌滑坡隐患：是□ 否□ ④洞口是否设置挡、排水设施：是□ 否□	
8. 脚手架及模板支撑	①是否经验收合格：是□ 否□ ②是否阻碍行洪：是□ 否□	
9. 起重设备	①是否通过检验与验收：是□ 否□ ②是否设置防风加固措施：是□ 否□	
10. 防汛道路	①是否通畅：是□ 否□	

11. 办公区与生活区	①板房是否设置防风缆：　是□ 否□ ②是否设置防雷接地：　是□ 否□ ③周边是否存在地质灾害点：　是□ 否□ ④是否设置挡、排水设施：　是□ 否□	
12. 施工用电	①是否配备备用电源：　是□ 否□ ②是否按规定接零、接地：　是□ 否□ ③配电箱是否设置防雨设施：　是□ 否□ ④电线是否按规范敷设：　是□ 否□	
13. 库区岸坡	①库区是否存在地质灾害点：　是□ 否□ ②存在地质灾害点是否采取防治措施：　是□ 否□ ③是否存在阻碍行洪的漂浮物：　是□ 否□	
项目法人负责人签名：	**检查组组长签名：**	

注：本表一式 3 份，1 份交项目法人单位，1 份交工程安全度汛工作监管单位，检查组留存 1 份。

表 3：堤防工程现场监督检查重点问题清单

检查时间： 年 月 日 **天气：** 晴□阴□雨□

工程名称		
检查内容	**检查事项**	**存在问题**
1. 度汛形象面貌	①形象面貌是否满足度汛标准： 是□ 否□ ②不符合度汛标准时是否有应急措施：是□ 否□	
2. 施工围堰	①是否制定专项方案： 是□ 否□ ②是否经验收合格： 是□ 否□ ③是否按设计要求设置监测设施：是□ 否□	
3. 未加固老堤（海塘）	①是否符合度汛标准： 是□ 否□ ②不符合度汛标准是否有应急措施：是□ 否□	
4. 沿线涵闸	①是否能够正常使用： 是□ 否□ ②涵闸与堤防结合部回填高程 是否符合度汛要求 是□ 否□	
5. 水上作业	①船只是否配备救生设施： 是□ 否□ ②是否设置船只避风港： 是□ 否□	
6. 防汛道路	①是否通畅： 是□ 否□	
7. 办公区与生活区	①板房是否设置防风缆： 是□ 否□ ②是否设置防雷接地： 是□ 否□ ③周边是否存在地质灾害点： 是□ 否□ ④是否设置挡、排水设施： 是□ 否□	
8. 施工用电	①是否配备备用电源： 是□ 否□ ②是否按规定接零、接地： 是□ 否□ ③配电箱是否设置防雨设施： 是□ 否□ ④电线是否按规范敷设： 是□ 否□	
项目法人负责人签名：	**检查组组长签名：**	

注：本表一式 3 份，1 份交项目法人单位，1 份交工程安全度汛工作监管单位，检查组留存 1 份。

表4：闸（涵、泵）工程现场监督检查重点问题清单

检查时间： 年 月 日 **天气：**晴□阴□雨□

工程名称		
检查内容	**检查事项**	**存在问题**
1. 度汛形象面貌	①形象面貌是否满足度汛标准：是□ 否□ ②不符合度汛标准时是否有应急措施：是□ 否□	
2. 施工围堰	①是否制定专项方案：是□ 否□ ②是否经验收合格：是□ 否□ ③是否按设计要求设置监测设施：是□ 否□	
3. 导流设施	①是否通过导（截）流验收：是□ 否□ ②是否存在堵塞：是□ 否□	
4. 深基坑	①是否制定专项方案：是□ 否□ ②是否按方案实施并验收合格：是□ 否□ ③周边是否存在违规堆载：是□ 否□ ④是否针对管涌隐患采取措施：是□ 否□	
5. 脚手架及模板支撑	①是否经验收合格：是□ 否□ ②是否阻碍行洪：是□ 否□	
6. 起重设备	①是否通过检验与验收：是□ 否□ ②是否设置防风加固措施：是□ 否□	
7. 防汛道路	①是否通畅：是□ 否□	
8. 办公区与生活区	①板房是否设置防风缆：是□ 否□ ②是否设置防雷接地：是□ 否□ ③周边是否存在地质灾害点：是□ 否□ ④是否设置挡、排水设施：是□ 否□	
9. 施工用电	①是否配备备用电源：是□ 否□ ②是否按规定接零、接地：是□ 否□ ③配电箱是否设置防雨设施：是□ 否□ ④电线是否按规范敷设：是□ 否□	
项目法人负责人签名：	**检查组组长签名：**	

注：本表一式3份，1份交项目法人单位，1份交工程安全度汛工作监管单位，检查组留存1份。

表 5：引调水工程现场监督检查重点问题清单

检查时间： 年 月 日 **天气：** 晴□阴□雨□

工程名称		
检查内容	**检查事项**	**存在问题**
1. 隧洞口	①截、排水沟是否通畅：是□ 否□ ②洞脸是否存在碎石浮渣：是□ 否□ ③是否存在崩塌滑坡隐患：是□ 否□ ④洞口是否设置挡、排水设施：是□ 否□	
2. 施工围堰	①是否制定专项方案：是□ 否□ ②是否经验收合格：是□ 否□ ③是否按设计要求设置监测设施：是□ 否□	
3. 深基坑	①是否制定专项方案：是□ 否□ ②是否按方案实施并验收合格：是□ 否□ ③周边是否存在违规堆载：是□ 否□	
4. 工作井	①周围是否设置挡、排水设施：是□ 否□ ②内部上下通道是否通畅：是□ 否□	
5. 脚手架及模板支撑	①是否经验收合格：是□ 否□ ②是否阻碍行洪：是□ 否□	
6. 防汛道路	①是否通畅：是□ 否□	
7. 办公区与生活区	①板房是否设置防风缆：是□ 否□ ②是否设置防雷接地：是□ 否□ ③周边是否存在地质灾害点：是□ 否□ ④是否设置挡、排水设施：是□ 否□	
8. 施工用电	①是否配备备用电源：是□ 否□ ②是否按规定接零、接地：是□ 否□ ③配电箱是否设置防雨设施：是□ 否□ ④电线是否按规范敷设：是□ 否□	
项目法人负责人签名：	**检查组组长签名：**	

注：本表一式 3 份，1 份交项目法人单位，1 份交工程安全度汛工作监管单位，检查组留存 1 份。

水利部办公厅　　2022年3月8日印发