临猗县安全生产委员会办公室文件

临安办发〔2024〕33号

临猗县安全生产委员会办公室
关于印发《2024—2025年度临猗县黄河防凌预案》
的通知

沿黄乡（镇）人民政府，县直各有关单位:

为全面做好今年黄河防凌工作，现将《2024-2025年度临猗县黄河防凌预案》印发给你们，请有关乡镇和部门按照防凌预案要求，做好防、撤、抢各项防凌准备工作，确保黄河临猗段防凌安全。

附件：2024—2025年度临猗县黄河防凌预案

临猗县安全生产委员会办公室

2024年12月10日

目　录

一、基本概况 3
（一）河道及凌情概况 3
（二）社经概况 3
（三）工程概况 4
（四）涉河工程概况 6
（五）洪水概况 7
二、防凌目标及重点 8
（一）防凌目标 8
（二）防凌重点 8
三、黄河防凌组织与职责分工 9
四、防凌队伍 12
五、防凌物资保障 12
六、凌汛防御方案 13
（一）防守重点 13
（二）防守对策 13
（三）工程常见险情预估及抢护方法 15
七、凌情传递方案 17
八、滩区群众迁安救护方案 17
（一）滩区人员基本情况 17
（二）滩区撤离指挥机构 18
（三）迁安救护原则 18
（四）迁安救护的任务及要求 18
（五）迁移安置负责人及其职责 18
九、 保障措施 19
附表 1 黄河滩区生产生活人员撤离实施表 20
附表 2 国家储备防汛石料统计表 21
附表 3 国家储备主要防汛物资及常用工器具统计表 22
附表 4 社会储备防汛物资供应分布表 23
附表 5 涉河工程巡查防守责任划分表 24

2024–2025年度临猗县黄河防凌预案

全面做好黄河临猗河段防凌工作，确保凌汛期安全是我县今冬明春一项重要任务，直接关系着沿黄经济发展和社会稳定。为切实做好本年度黄河防凌工作，结合河段实际，特制定2024—2025年度临猗县黄河防凌预案。

一、基本概况

（一）河道及凌情概况

黄河临猗河段位于黄河小北干流中部窄河段处，河段长27公里，河道最宽处6.6公里，最窄处3.5公里，为切入黄土台垣的谷内式河道，属于无堤防河道。该河段水流散乱，心滩、汊流十分发育，主流摆动频繁，为典型的堆积游荡性河道，素有“三十年河东，三十年河西”之说。

河道冬季冰凌大部来源于上游，流凌期一般为当年12月初至次年3月初，其中严重凌情20天左右。

（二）社经概况

沿岸有孙吉、角杯、东张3个镇13个行政村，人口3.2万人。沿岸建有回龙、元上、杨范、夹马口四处电灌站及临猗首创水务有限责任公司水源站。据统计，当发生凌灾时，我县一

侧滩区需撤离人口 577 人，其中：滩区内临时居住人员 19 人，临时生产人员 558 人。

（三）工程概况

黄河临猗河段 1970 年始建河道整治工程。截至目前，我县一侧共修建工程 5 处，长度 15.764 千米，由黄委管理工程长度 15.364 千米,其中北赵工程长度 4.182 千米,屈村工程长度 2.128 千米，吴王工程长度 6.435 千米，浪店工程长度 1.112 千米，夹马口工程长度 1.507 千米。由地方管理工程 0.4 千米，位于夹马口工程中段。

1.北赵工程

北赵护岸工程位于临猗县孙吉镇北赵村西，上距万荣城南工程 1.9 千米,下距临猗屈村工程 4 千米。工程全长 4.182 千米，丁坝 23 条，长 2.431 千米，备石 8011 立方米。坝顶高程 363.29~359.96 米（以下均为黄海高程），该工程设计防御标准为 20 年一遇（龙门站 20000 立方米每秒洪水）。

2.屈村工程

屈村工程位于临猗县孙吉镇屈村西南，上距北赵工程 4 千米，下距吴王工程 1.5 千米。工程长 2.128 千米，工程现有丁坝 18 道，垛坝 1 座，长 1104 米，备石 5998 立方米。坝顶高程

355.34~354.49 米，该工程设计防御标准为 20 年一遇（龙门站 20000 立方米每秒洪水）。

3.吴王工程

吴王护岸工程位于临猗县角杯镇吴王村西，上距屈村工程 1.5 千米，下与浪店水源工程相联，距浪店工程 3.5 千米。工程长度为 6.435 千米，坝垛 48 道，备石 32529 立方米。工程始建设于 2002 年，先后经过三次较大规模建设。坝顶高程 354.29～353.30 米，该工程设计防御标准为 20 年一遇（龙门站 20000 立方米每秒洪水）。

4.浪店工程

浪店护岸工程位于临猗县角杯镇浪店村西，上距吴王工程 3.5 千米，下距夹马口工程 1.8 千米。工程修建于 1973 年，长 1.112 千米，丁坝 11 道，备石 3454 立方米，为土石结构。工程坝顶高程 350.19~349.51 米，该工程设计防御标准为 20 年一遇（龙门站 20000 立方米每秒洪水）。

5.夹马口工程

夹马口护岸工程位于临猗县东张镇夹马口村以西，上距浪店工程 1.8 千米，下与永济小樊工程相接。工程全长 1507 米，丁坝 9 道，长 456 米，工程裹护长 1725 米，备石 3400 立方米。

坝顶高程 349.77~349.30 米，该工程设计防御标准为 20 年一遇（龙门站 20000 立方米每秒洪水）。

（四）涉河工程概况

目前，黄河临猗河段已建跨河浮桥 1 座，在建涉河项目 2 个，河道内泵船有 6 处。具体见下表。

黄河临猗段已建跨河浮桥统计表

桥梁名称	始建年月	路线	桥长（米）	桥宽（米）	设防标准
洽吴浮桥	2007.8	东王-吴王	519	10	一年一遇

黄河临猗段在建涉河项目统计表

名称	位置	备注
临猗黄河大桥	孙吉镇安昌村西	已交工验收，工程栈桥未拆除
禹潼段“十三五”治理工程吴王护岸上延工程	角杯镇张郭村西	已完工，尚未竣工验收

黄河临猗段河道内浮船、泵站统计表

名称	数量（个）	位置
回龙零级浮船站	2	孙吉镇杨董村外滩距离北赵工程正西
元上 01 浮船站	1	元上一级站以西 3.4 千米
元上 02 浮船站	1	元上一级站以西 5.5 千米
杨范零级南站	1	吴王浮桥北 300 米吴王护岸工程-2—-3 号坝裆
杨范零级北站	1	距杨范一级站正西 1200 米处
吴王引水浮体	32	角杯镇吴王村

（五）凌汛特征及灾害

由于特殊的地理位置和气候条件，凌汛是黄河临猗河段冬春季节最突出、最主要的汛情。该河段属大陆性气候，冬季受蒙古高压控制，气候干燥寒冷，雨量稀少。该河段冰凌大部分由上游河道输送产生，少部分由自身河道产生。该河段通常只流凌不封冻，通常于每年的 11 月下旬或 12 月初出现冰凌，次年 2 月中下旬冰凌消失。主要冰情有岸冰、流凌，局部河段会出现封冻，甚至出现冰塞、冰坝。

黄河冰凌演变十分复杂，凌汛灾害发展迅猛、突发性强，难于预测、难于防守。黄河小北干流是黄河凌灾频发多发河段。凌汛期间，由于冰凌在演变过程中常常形成冰塞、冰坝阻塞河道，进而迅速壅高水位，造成防洪工程出现“漫决”。加之黄

河临猗段是典型的堆积游荡型河段，在小流量情况下，河势也会发生较大变化，形成“横河”、“斜河”不利河势，直冲防洪工程和两岸滩地，造成防洪工程出现“冲决”、“溃决”，致使滩地淹没、坍塌，沿河村庄被淹、房屋被毁，生产生活设施遭受损失，严重威胁滩区群众生产生活和生命安全，给经济发展和社会稳定造成重大影响。

二、防凌目标及重点

（一）防凌目标

立足于防御黄河历史上最严重凌汛，确保标准内河道整治工程安全，确保黄河滩区人民群众生命安全，最大程度减少灾害损失。

（二）防凌重点

1.滩区人员

确保滩区群众生命安全是黄河防凌工作的首要任务。凌汛期要密切关注上游河道凌情，及时发布凌情预警信息，采取多渠道、多方式全覆盖发布滩区撤离预警，确保无一人伤亡。

2.防洪工程

确保防洪工程安全是黄河防凌工作的基本任务。唯有工程安全才能最大程度地降低凌汛风险，为此要根据凌情有针对性地采取工程防守措施，确保工程防御标准内不垮坝。现状河势

下吴王、浪店工程是防洪工程的重中之重。

3.涉河工程

确保涉河工程安全，同时确保河道行凌安全是涉河工程运营、建设单位肩负的防汛责任。沿黄回龙、元上、杨范、夹马口取水电灌站取水泵船，临猗黄河大桥、“十三五”治理工程和洽吴浮桥等是涉河工程防守的重点。

三、黄河防凌组织与职责分工

根据《中华人民共和国防洪法》，防凌工作实行地方人民政府行政首长负责制，由行政首长统一指挥，分级分部门负责。县人民政府启动黄河防凌应急响应后，指定成立县黄河防凌指挥部，指挥长由县人民政府分管应急的副县长和分管水利的副县长担任，实行 AB 角管理，视情设立现场指挥部，组织抢险处置。相关成员单位职责如下:

县应急管理局：协助指挥长做好黄河防凌指挥部相关工作，组织救援队伍参加抢险救灾工作。

县水务局：协助各级河长做好河道清障工作，做好回龙、元上、杨范电灌站涉河运营安全管理。

临猗黄河河务局：负责凌情预警传递，为指挥长决策提供技术支撑，组织 50 人群防骨干队伍，负责所属工程一般险情抢

护及抢险技术指导。

县气象局：负责气候监测和预测预报工作，从气象角度对凌情作出分析和预测，并提供气象信息。

县交通运输局：做好沿黄旅游1号公路交通设施的防凌安全工作；督促指导设置易积水地带的防护设施和警示标志；指导涉水公路、桥涵等在建工程管理部门安全度汛监管工作；清除施工时形成的河道障碍。

县人武部：负责组织所属民兵，协调驻临猗部队参与抢险救援。

武警临猗中队：负责组织所属武警部队参加防凌抢险救灾工作；协助公安部门维护灾区生产、生活秩序和社会治安，协助当地乡镇政府转移灾区群众。

驻临猗部队教导队：负责组织所属部队参加防凌抢险救灾工作；协助公安部门维护灾区生产、生活秩序和社会治安，协助当地乡镇政府转移灾区群众。

孙吉镇人民政府：负责孙吉镇400人群防队伍的组建及培训工作；负责凌情传递；在凌灾发生时，负责北赵工程、屈村工程防守及抢护工作；做好属地滩区生产生活群众的迁安救护工作。

角杯镇人民政府：负责角杯镇200人群防队伍的组建及培

训工作；负责凌情传递；在凌灾发生时，负责吴王工程、浪店工程防守及抢护工作；做好属地滩区生产生活群众的迁安救护工作。

东张镇人民政府：负责东张镇100人群防队伍的组建及培训工作；负责凌情传递；在凌灾发生时，负责夹马口工程防守及抢护工作；做好属地滩区生产生活群众的迁安救护工作。

郇阳润田灌溉有限公司：负责回龙、元上、杨范电灌站的各项防凌工作；组织好防凌队伍；在凌灾发生时，要做好护站、护坝工作。

夹马口电灌站：负责所辖电灌站的各项防凌工作；组织好防凌队伍；在凌灾发生时，要做好护站、护坝工作。

洽吴浮桥运营管理公司：负责洽吴浮桥在凌汛期的防凌工作，密切监测凌情，做好浮桥、趸船等设施的日常维护保养，确保安全运行，在河道流凌、冰封时执行指挥部命令及时拆除浮桥。

荷宝高速临猗黄河大桥项目部：负责临猗黄河大桥和栈桥在凌汛期的防凌工作，保障栈桥拆除安全。在接到凌情预警时停止作业，及时撤离河道内施工人员，撤离可能涉水的设施设备，封闭施工通道。

四、防凌队伍

黄河防凌队伍主要由专业队伍、群防骨干队伍、群防队伍、当地驻军四支队伍组成。

黄河防凌队伍组成及调度程序表

队伍类型	人数	落实单位	调度程序
专业队伍	40 人	水务局	由水务局负责调度
群防骨干队伍	50 人	河务局	由河务局负责调度
群防队伍	700 人	沿黄各镇	由所在镇调度。跨区域调度由县防指负责。孙吉镇 400 人，角杯镇 200 人，东张镇 100 人
驻临部队	根据需要而定	当地驻军	当地驻军参加抗洪抢险时，由县黄河防凌指挥部提出请求，按照相关程序进行调度

五、防凌物资保障

黄河防凌物资保障主要由国家储备物资、社会团体储备物资、群众自备物资组成。

黄河防凌物资调度安排表

物资类型	督办/管理单位	物资种类/数量	调度程序
国家储备物资	河务局	附表 2、3	负责本单位防汛物资调配与管理，在储备物资不能满足抢险需要时，向上级提出物资调用申请

社会团体储备物资	沿黄各镇	附表 4	各镇储备物资由镇政府负责调配与管理。储备物资不能满足本地防凌抢险需求时，向县黄河防凌指挥部提出物资调用申请

防凌取土安排表

工程名称	取土点
北赵工程	蛤蟆沟
屈村工程	屈村土场
吴王工程	工程 5 号坝后土场
浪店工程	浪店北沟
夹马口工程	工程背后的土垣

六、凌汛防御方案

（一）防守重点

防凌指挥调度的原则为“以防为主、防抢结合、全线防守、突出重点”。工程防守的重点为吴王工程、浪店工程靠溜坝段。

（二）防守对策

一是全面落实各项防凌责任制。各级防凌行政首长要切实担负起防凌指挥第一责任人责任，熟悉和掌握辖区凌情和防凌预案，组织制定本级黄河防凌预案，开展防凌检查、隐患排查

治理和预案演练，解决影响防凌安全的突出问题，切实做好汛前准备、队伍组织、物资储备、河道清障、巡坝查险、抢险救灾等各个环节，切实做到任务明确、责任到人、各司其职、各负其责。

二是强化凌情监测及预警。临猗黄河河务局要密切监测凌情发展，当禹门口河段出现流凌时，开始防凌值班，及时向县安委会办公室（县应急管理局）通报凌情，县安委会办公室即时启动防凌值班。临猗黄河河务局要按照防凌责任制的要求，做好巡坝查险和运行观测工作，密切注意各工程运行情况，做好黄河防凌的技术指导工作，充分运用“人工观测+视频监控+防汛值班室监测”等方式，加强凌情观测和应急值守，提升预报和预警能力；强化凌情信息报送，确保凌情信息畅通。各部门和沿河镇要高度关注凌情信息，及时开展预警叫应，做好启动应急响应各项准备。各涉河单位也密切观测凌情，及时汇报险情，落实预案规定的人员撤避等措施。

三是扎实做好滩区群众撤迁。当河道水位上涨明显，部分滩区可能漫滩需要开展撤迁时，沿河各镇要迅速果断组织属地滩区群众撤迁，确保群众生命安全。

四是认真组织好工程抢险。当发生凌汛险情时，各级防汛

领导进入各自防区，靠前指挥。发生一般险情时，由河务局组织抢险。当发生较大、重大险情，由县人民政府指定成立黄河防凌指挥部，组织开展抢险工作。抢险期间，各乡镇防区要密切观测工情、凌情及河势变化，加强巡坝查险，每公里工程须有查险人员 3—5 人（由镇政府安排），每处工程须有工程技术人员 1—2 人（有河务局安排）。

五是坚持依法防洪，清除行凌障碍。凌汛前，临猗黄河河务局、沿黄各镇组织开展黄河河道中的行凌障碍如阻水片林、阻水围埝摸排，按照“谁设障、谁清除”的原则进行彻底清除。洽吴浮桥管理单位要严格按照防指要求拆除浮桥，确保河道行凌畅通。

（三）工程常见险情预估及抢护方法

凌汛期间工程最易出现的险情是漫溢、坝垛坍塌、滑坡、溃决等。

1.漫溢险情

局部河段封河或出现冰坝时，导致坝前水位升高并通过坝顶漫溢。当过坝水流流速较大时，对坝基和顶部土胎造成冲刷破坏，形成漫溢险情。对于此种险情，应采取“加高止漫，护顶防冲”的方法进行抢护。即根据工程实际情况，当水位有可

能超过坝顶时，为防止洪水漫顶，力争在洪水到来之前在坝顶抢修子埝以防漫溢。常见的子埝类型有：纯土子埝、土袋子埝、护坡子埝等。

2.坝垛坍塌险情

坍塌险情有护根坍塌、护坡坍塌、护坡与护根同时坍塌、部分坝体与护根护坡整体坍塌等。坍塌的速度取决于工程根基强弱，老工程一般以平墩慢蛰的形式出现；新修工程则多以猛墩猛蛰的形式出现，即突然发生大体积的坍塌险情。对于该险情宜采取抛石、抛柳石枕、抛土袋固根等措施进行防护。

3.滑坡险情

滑坡主要是边坡失稳下滑造成的险情。开始时在坝顶或坝坡上发生裂缝或蛰陷，随着裂缝的发展即形成滑坡。一般可分为坝身与基础一起滑动和坝身局部滑动两种。前者滑裂面较深，多呈圆弧形，根据地质条件，也有的呈折线形，滑动体较大，坡脚附近地面土壤往往被推挤外移、隆起，或者沿地基软弱滑动面一起滑动；后者滑动范围较小，滑裂面较浅。对于滑坡险情，应及时抢护，以防继续发展。严重的滑坡险情有导致工程决口的可能。当背河滑坡时，可将土袋、块石、铅丝笼等重物堆放在滑坡体下部，起阻止继续下滑和固脚的双重作用。同时

移走滑动面上部和坝顶的重物，并削缓陡坡。

4.溃决险情

若漫溢险情、坝垛坍塌等险情控制不及时或抢险措施不当，坝垛整体垮塌或大部分垮塌，失去防洪能力，即为工程溃坝险情。有可能发生溃决险情时，应立即调集工程技术人员和抢险队、抢险料物，针对河势、水情、工情，遵循“抢早、抢小、快速加固”的原则，制订出应急方案，全力抢险，控制溃口不再扩大，组织人员进行溃口堵复，把灾害损失控制到最小程度。

七、凌情传递方案

凌汛期间，河务局要加强凌情监测，每天 9 时前将凌情动态报至县应急管理局值班室。

一旦发现壅凌堵塞或溢凌时，县应急管理局值班室应在 10 分钟以内向上级汇报，并按照启动应急响应指令，通知县黄河防凌指挥部成员。值班人员、带班领导要坚守值班室，及时收集凌情、工情、险情、灾情情况，每 1 小时向防凌指挥长和上级报告一次，并密切保持与各防凌部门联系，确保防凌信息上传下达及时准确。

八、滩区群众迁安救护方案

（一）滩区人员基本情况

黄河临猗河段沿河有北赵滩、屈村滩和夹马口滩3个滩区，涉及3个镇13个行政村全部位于河岸边高崖之上。根据实地调查，2024—2025年凌汛期间需撤离577人，其中临时居住人员19人、临时生产人员558人。（详见附表1）

（二）滩区撤离指挥机构

冬春两季我县滩区人员撤离工作责任重大。为了落实责任，强化领导，沿河各乡镇和涉河单位应根据实际需要或县黄河防凌指挥部指令，成立滩区撤离临时指挥部，果断组织滩区人员、设备撤离工作，做到应撤早撤、应撤尽撤、确保安全。

（三）迁安救护原则

滩区群众迁移安置工作坚持以人为本、兼顾财产的原则，由沿河各镇人民政府具体组织实施，妥善安置，确保群众基本生活需要。

（四）迁安救护的任务及要求

沿黄各镇要明确和落实撤迁人员的具体接受村和安置地点，并先期告知撤迁人员和接收人员。

（五）迁安救护负责人及其职责

县黄河防凌指挥部要加强对迁安救护工作的统一部署和协调，按照辖区负责的原则，由孙吉、角杯、东张3个乡镇镇长

负责。当接到凌情预报或群众迁移指令后，采取电话通知、包村干部直接送达等方式，保证在1小时内把凌情预报或群众迁移指令传达到撤迁村村长和包村干部，开展迁安救护工作。

撤迁村村长、单位负责人为撤迁具体负责人，当接到迁移指令后要在1小时内到位，责任人采取喇叭广播、手机通知等方式，保证在1小时内把凌情预报传达到每户，动员需迁移群众按照既定程序撤迁，指挥群众在凌汛到来之前对口安置到规定地点。

九、保障措施

沿黄各镇人民政府、有关部门要按照本预案，完善本单位防凌和应急抢险准备，特别是督促洽吴浮桥经营单位、临猗黄河大桥项目部、电灌站等涉河单位衔接本预案，完善各自应急预案，向所在镇人民政府、县应急管理局、主管部门备案，并组织开展应急演练。

附表：1.黄河滩区生产生活人员撤离实施表

2.国家储备防汛石料统计表

3.国家储备主要防汛物资及常用工器具统计表

4.社会储备防汛物资供应分布表

5.涉河工程巡查防守责任划分表

附表 1

黄河临猗河段滩区生产生活人员撤离实施表

行政区划	土地所属行政区划	土地权属单位或村庄	撤离人员数量			乡镇行政负责人			村委会及滩区单位具体责任人			撤离道路	撤离进驻村庄
			临时居住人员	临时生产人员	总人员	姓名	职务	联系电话	姓名	职务	联系电话		
临猗县	孙吉镇	北赵村	0	120	120	冯晓萍	镇长	13503591771	毋安民	村长	18295749056	沿滩地生产道路撤离	北赵村
		南赵村	0	80	80				严腾飞	村长	18235919555		南赵村
		屈　村	0	60	60				屈建宇	村长	13934092471		屈　村
		薛公村	0	70	70				程俊怀	村长	13834481223		薛公村
		安昌村	0	90	90				师志峰	村长	13453966496		安昌村
		回龙电灌站	3	3	6				崔　迁	站长	18834497044		单位驻地
		临猗黄河大桥	0	40	40				林再志	项目经理	15537410000		项目部
		小计	3	463	466								
	角杯镇	洽吴浮桥	0	0	0	南晓波	镇长	15135065088	李魁玉	经理	13891320212		东码头
		元上电灌站	2	10	12				孙哲	站长	13935998146		单位驻地
		杨范电灌站	2	6	8				王换奇	站长	15340968260		单位驻地
		潘侯村	3	3	6				杨志刚	村长	13903597944		潘侯村
		潘西村	3	10	13				刘泽宁	村长	15935988081		潘西村
		张郭村	6	12	18				樊卫峰	村长	13935951021		张郭村
		吴王水源站	0	37	37				姚兵	副站长	13453966908		单位驻地
		小计	16	78	94								
	东张镇	西仪村	0	11	11	焦丹	镇长	15525712929	马万青	村长	13753925319		西仪村
		夹马口村	0	6	6				常纪才	村长	13509797085		夹马口村
		小计	0	17	17								
合计			19	558	577								

附表 2

国家储备防汛石料统计表

单　位	工程名称	工程长度（m）	工程性质			备石(m^3)	备　注
			护岸（m）	控导（m）	护滩（m）		
合计	5	15764	13936	1828		53392	存放于各工程
临猗	北赵工程	4182	4182			8011	
	屈村工程	2128	300	1828		5998	
	吴王工程	6435	6435			32529	
	浪店工程	1112	1112			3454	
	夹马口工程	1907	1907			3400	

附表 3

国家储备主要防汛物资及常用工器具统计表

储备地点	储备物资及常用工器具													联系人	联系电话
	铅丝含铅丝笼（吨）	麻绳（吨）	编织袋（万条）	发电机机组		救生衣（件）	木桩（根）	铅丝笼（个）	查水灯具（个）	冲锋舟（艘）	抢险活动房（个）	土工布（㎡）	抢险照明车（台）	帐篷（顶）		
				千瓦	台											
小计	28.78	8.13	0.4	10	5	250	993	512	51	2		1000		3		
北赵河务段	8.57	1.26					738	30	4						王力宁	13466937110
屈村河务段	4.22	5.22		4	2	200				1					师旦昆	13610699861
吴王河务段	15.99	1.65	0.4	6	3	50	255	482	47	1		1000		3	樊国鹏	15835938866

附表 4

黄河临猗河段社会储备防汛物资供应分布表

储备单位地点	储备物资											运输车辆(辆)	联系人	联系电话
	装载机（台）	推土机（台）	移动电话（台）	麻袋（条）	编织袋（条）	篷布（块）	汽油（吨）	柴油（吨）	农用车（辆）	柳秸料（千克）	交通道路			
小计	21		11	100	21000							26		
孙吉镇	7		3		3000						柏油路	10	冯晓萍	13503591771
角杯镇	5		3	100	7000						柏油路	10	南晓波	15135065088
东张镇	7		3		10000						柏油路	6	焦　丹	15525712929
浮舟公司	2		2		5000						柏油路		李魁煜	13891320212

附表 5

黄河临猗河段涉河工程巡查防守责任划分表

行政区域	涉河工程名称		行政负责人			技术负责人		巡查负责人	
			姓名	职务	电话	姓名	联系电话	姓名	联系电话
临猗县	洽吴浮桥		于灵娟	总经理	13309209126	李安峰	13571517198	李怀伦	15279675260
	临猗黄河大桥		林再志	项目经理	15537410000	张锁	15194232422	李昊天	16697537000
	山西郇阳润田灌溉服务有限公司	回龙电灌站	范兵	总经理	13044401188	孙哲	13935998164	周鹏	13834468290
		元上电灌站	范兵	总经理	13044401188	孙哲	13935998164	张伟	13593582741
		杨范电灌站	范兵	总经理	13044401188	孙哲	13935998164	张晓锋	13935969484
	夹马口引黄工程	吴王泵站	李刚	吴王水源站站长	13935998011	姚兵	13453966908	李红军	15035927167