

商城县遥感图斑（史河水系 12 处建筑物）
洪水影响分析报告

中水建投工程有限公司

二〇二五年十月

商城县遥感图斑（史河水系 12 处建筑物）

洪水影响分析报告

专家技术审查意见

2025 年 9 月 6 日，商城县水利局在商城县主持召开了《商城县遥感图斑（史河水系 12 处建筑物）洪水影响分析报告》(以下简称《分析报告》)专家技术审查会，参加会议的有中水建投工程有限公司的代表和有关专家。会议成立了专家组(名单附后)。与会人员听取了编制单位关于《分析报告》的汇报，查看了工程现场，查阅了相关资料，经质询和讨论，形成审查意见如下：

一、项目基本情况

本次评价对象一共 12 个建筑物，其中 5 个位于小沙河干流上，6 个位于小沙河支流清水河上，1 个位于小沙河支流石槽河上。

1、邓家楼便桥（1 号桥梁）

邓家楼便桥位于商城县苏仙石乡邓家楼，桥梁中心坐标为东经 115.560484 度，北纬 31.766719 度。邓家楼便桥全长 28.5m，桥宽 3.0m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 203.01~203.06m，梁底高程为 202.11~202.16m，桥梁共 3 跨，设有 2 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.8m。

2、回龙村便桥（2 号桥梁）

回龙村便桥位于商城县上石桥镇回龙村，桥梁中心坐标为东经 115.489351 度，北纬 31.947733 度。回龙村便桥全长 48m，桥宽 8.0m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 59.25~59.28m，梁底高程为 58.45~58.48m，桥梁共 3 跨，设有 2 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.8m。

3、卜店村便桥①（3 号桥梁）

卜店村便桥①位于商城县李集乡卜店村，桥梁中心坐标为东经115.559409度，北纬31.897637度。卜店村便桥为拱桥，桥梁全长26.0m，桥宽15.6m，桥面高程为75.04~75.15m，拱顶高程为73.65m，拱圈高2.85m，桥台高程为70.80m。

4、卜店村便桥②（4号桥梁）

卜店村便桥②位于商城县李集乡卜店村，桥梁中心坐标为东经115.559096度，北纬31.896544度。卜店村便桥全长20.0m，桥宽5.0m。桥面高程为72.82m，梁底高程为72.42m，桥梁共4跨，设有3排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽0.8m。

5、卜店村漫水桥①（5号桥梁）

卜店村漫水桥①位于商城县李集乡卜店村，桥梁中心坐标为东经115.559987度，北纬31.886783度。卜店村漫水桥全长31m，桥宽4.0m。桥面高程为75.74~75.98m，桥下埋设5个过水涵管，管径为0.6m，涵管底部高程为75.05m。

6、小山子村便桥（6号桥梁）

小山子村便桥位于商城县李集乡小山子村，桥梁中心坐标为东经115.548246度，北纬31.955652度。李集村便桥全长23.0m，桥宽5.6m。桥面高程为54.73~54.79m，梁底高程为54.43~54.49m，桥梁共3跨，设有2排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽0.6m。

7、卢寨村便桥（7号桥梁）

卢寨村便桥位于商城县李集乡卢寨村，桥梁中心坐标为东经115.555315度，北纬31.96834度。卢寨村便桥全长48.0m，桥宽9.3m。桥面高程为54.10~54.16m，梁底高程为53.20~53.26m，桥梁两侧设置有防撞护栏。桥梁共3跨，设有2排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽0.6m。

8、韩楼村临河房屋（8号临河房屋）

韩楼村临河房屋位于商城县李集乡韩楼村，临河房屋中心坐标为

东经 115.560929 度，北纬 31.859799 度。临河房屋位于河道左岸，占地面积 128m²，房屋基础地面高程为 104.37m，房屋边界距离河道岸坡 6m。

9、河东便桥（9 号桥梁）

河东便桥位于商城县金刚台镇河东，桥梁中心坐标为东经 115.504653 度，北纬 31.805803 度。河东便桥全长 18.5m，桥宽 4.0m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 86.20~86.23m，梁底高程为 85.94~85.97m，桥梁共 2 跨，设有 1 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.8m。

10、梁家牌坊便桥（10 号桥梁）

梁家牌坊便桥位于商城县金刚台镇梁家牌坊，桥梁中心坐标为东经 115.501742 度，北纬 31.803471 度。梁家牌坊便桥全长 17.0m，桥宽 4.2m。桥面高程为 86.62~86.68m，梁底高程为 86.25m，桥梁共 2 跨，设有 1 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1.0m。

11、镇区便桥①（11 号桥梁）

镇区便桥①位于商城县金刚台镇镇区，桥梁中心坐标为东经 115.495884 度，北纬 31.792073 度。镇区便桥为双拱桥，桥长 16.2m，桥宽 7.6m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 92.54~92.57m，拱圈高度为 1.10 m，拱顶高程为 91.70m，桥台高程为 90.61m，桥墩宽 1.0m。桥下有一座溢流堰，堰顶高程为 89.40m，堰顶宽 14.0m。

12、镇区便桥②（12 号桥梁）

镇区便桥②位于商城县金刚台镇镇区，桥梁中心坐标为东经 115.495512 度，北纬 31.790811 度。镇区便桥全长 26.0m，桥宽 8.0m。桥面高程为 93.34m，梁底高程为 92.54m，桥梁共 2 跨，设有 1 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1.0m。桥下有一座溢流堰，堰顶高程为 90.40m，堰顶宽 16.0m。

高程系为 1985 国家高程基准。

二、《分析报告》参照《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则（SL/T808-2021）》，技术路线和评价方法合适，收集采用的资料详实，分析计算方法正确，结论基本可靠。

三、各项目设计防洪标准与河道防洪标准一致均为10年一遇，符合《防洪标准》（GB50201-2014）和相关规程规范要求。

四、同意《分析报告》综合评价结论。

专家签字表

姓名	单位	职称	签字
叶云	信阳市水利学会	高工	
余培国	信阳市水利学会	高工	
杨允江	信阳市水利学会	工程师	
姜海洲	信阳市水利学会	工程师	
蔡前炎	信阳市水利学会	工程师	

7 结论

根据《河道管理范围内建设项目有关规定》，针对建设项目涉及的小沙河及其支流，通过现场调查、收集相关资料，进行了河道设计洪水流量、洪水位、壅水、冲刷、河道演变趋势等分析计算。依据《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》等有关法律、规程规范及勘测设计文件，对本次各项目进行了防洪综合评价，得出如下结论：

- 1) 建设项目对河道治理规划的实施无影响；
- 2) 建设项目符合《防洪标准》等规程、规范要求；
- 3) 建设项目对河道行洪安全影响较小。
- 4) 建设项目对河势稳定影响较小。
- 5) 建设项目对堤防及河道岸坡稳定和其它水利工程无影响；
- 6) 建设项目对防汛抢险无影响。
- 7) 建设项目对第三者合法水事权益无影响。

商城县遥感图斑（灌河水系 26 处建筑物）
洪水影响分析报告

中水建设工程有限公司

二〇二五年十月

商城县遥感图斑（灌河水系 26 处建筑物）

洪水影响分析报告

专家技术审查意见

2025 年 9 月 6 日，商城县水利局在商城县主持召开了《商城县遥感图斑（灌河水系 26 处建筑物）洪水影响分析报告》(以下简称《分析报告》)专家技术审查会，参加会议的有中水建设工程有限公司的代表和有关专家。会议成立了专家组(名单附后)。与会人员听取了编制单位关于《分析报告》的汇报，查看了工程现场，查阅了相关资料，经质询和讨论，形成审查意见如下：

一、项目基本情况

本次评价对象一共 26 个建筑物，其中 14 个位于灌河干流上，2 个位于支流吴河上，2 个位于支流滴水河上，1 个位于支流毛坪河上，两个位于支流郑河上，3 个位于支流九曲河上，1 个位于支流陶家河上，一个位于铁佛寺水库管理范围内。

1、王畈村便桥①（1 号桥梁）

王畈村便桥①位于商城县长竹园乡王畈村，桥梁中心坐标为东经 115.270552 度，北纬 31.43415 度。王畈村便桥全长 120m，桥宽 4.8m，桥梁两侧设置防撞护栏。桥面高程为 205.81m，梁底高程为 205.41m，桥梁共 4 跨，设有 3 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1m。

2、张花店村漫水桥（2 号桥梁）

张花店村漫水桥位于商城县长竹园乡张花店村，桥梁中心坐标为东经 115.297513 度，北纬 31.519429 度。漫水桥长 90m，桥宽 3.0m，桥面高程为 142.50m~143.89m。

3、武畈村漫水桥（3 号桥梁）

武畈村漫水桥位于商城县长竹园乡武畈村，桥梁中心坐标为东经

115.275056 度，北纬 31.483936 度。漫水桥长 120m，桥宽 5.3m，桥面高程为 165.75m~167.03m，桥下埋设 17 个过水涵管，左侧 10 个涵管直径为 0.5m，右侧 7 个涵管直径为 0.4m，涵管底高程为 164.85m~164.90m。

4、王畈村便桥②（4 号桥梁）

王畈村便桥②位于商城县长竹园乡王畈村，桥梁中心坐标为东经 115.266526 度，北纬 31.415248 度。王畈村便桥为拱桥，桥长 13.0m，桥宽 4.5m，桥面高程为 232.20m，拱圈高度为 1.6m，拱顶高程为 231.13m，桥台高程为 230.55m。

5、王畈村便桥③（5 号桥梁）

王畈村便桥③位于商城县长竹园乡王畈村，桥梁中心坐标为东经 115.264042，北纬 31.413221。王畈村便桥为拱桥，桥长 12.7m，桥宽 5.3m，桥面高程为 239.30m，拱圈高度为 1.7m，拱顶高程为 238.36m，桥台高程为 236.65m。

6、五里山村便桥（6 号桥梁）

五里山村便桥位于商城县长竹园乡五里山村，桥梁中心坐标为东经 115.273112 度，北纬 31.457315 度。五里山村便桥全长 30m，桥宽 5.0m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 186.03m，梁底高程为 185.73m，桥梁共 5 跨，设有 4 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.8m。桥梁基础为溢流堰，堰顶高程为 182.80m，堰顶宽 29.0m。

7、五里山村漫水桥（7 号桥梁）

五里山村漫水桥位于商城县长竹园乡五里山村，桥梁中心坐标为东经 115.272766 度，北纬 31.453557 度。五里山村漫水桥全长 25m，桥宽 4.2m。桥面高程为 185.52~185.56m，桥下埋设 10 个过水涵管，涵管直径为 0.8m，涵管底高程为 184.40m。

8、陈湾村便桥（8 号桥梁）

陈湾村便桥位于商城县长竹园乡陈湾村，桥梁中心坐标为东经

115.264239 度，北纬 31.425276 度。陈湾村便桥全长 22m，桥宽 4.2m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 215.45m，梁底高程为 215.10m，桥梁共 3 跨，设有 2 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.8m。

9、张花店村漫水桥（9 号桥梁）

张花店村漫水桥位于商城县长竹园乡张花店村，桥梁中心坐标为东经 115.303253 度，北纬 31.532645 度。张花店村漫水桥全长 120m，桥宽 4.5m。桥面高程为 135.60~137.40m，河槽段桥下埋设 29 个过水涵管，涵管直径为 0.8m，涵管底高程为 134.50m。

10、陈湾村漫水桥①（10 号桥梁）

陈湾村漫水桥①位于商城县长竹园乡陈湾村，桥梁中心坐标为东经 115.264566 度，北纬 31.429306 度。陈湾村漫水桥全长 25m，桥宽 4.0m。桥面高程为 210.23~211.18m，河槽段桥下埋设 10 个过水涵管，涵管直径为 0.5m，涵管底高程为 209.40m。

11、陈湾村漫水桥②（11 号桥梁）

陈湾村漫水桥②位于商城县长竹园乡陈湾村，桥梁中心坐标为东经 115.268608 度，北纬 31.430034 度。陈湾村漫水桥全长 22m，桥宽 3.5m。桥面高程为 206.73~207.55m，桥底板厚度为 0.4m，桥下过水段净宽 5.0m。

12、王畈村便桥④（12 号桥梁）

王畈村便桥④位于商城县长竹园乡王畈村，桥梁中心坐标为东经 115.268608 度，北纬 31.409975 度。王畈村便桥为拱桥，桥长 8.5m，桥宽 4.3m，桥面高程为 246.90~247.00m，拱圈高度为 1.65m，拱顶高程为 246.15m，桥台高程为 244.50m。

13、凤凰窝大桥（13 号桥梁）

凤凰窝大桥位于商城县河凤桥镇凤凰窝，桥梁中心坐标为东经 115.39184 度，北纬 31.898053 度。凤凰窝大桥全长 360m，桥宽 13.0m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 73.67~74.28m，梁底高程为

72.97~73.58m，桥梁共 12 跨，设有 11 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1.2m。

14、头战坪村交通桥（14 号桥梁）

头战坪村交通桥位于商城县达权店镇头战坪村，桥梁中心坐标为东经 115.312507 度，北纬 31.578336 度。头战坪村交通桥全长 120m，桥宽 8.0m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 124.38~124.47m，梁底高程为 123.38~123.47m，桥梁共 6 跨，设有 5 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1.2m。

15、吴河村漫水桥（15 号桥梁）

吴河村漫水桥位于商城县吴河乡吴河村，桥梁中心坐标为东经 115.273694 度，北纬 31.726013 度。吴河村漫水桥全长 28m，桥宽 7.6m。桥面高程为 108.12~108.73m，桥下埋设 8 个过水涵管，涵管直径为 1.0m，涵管底高程为 106.52m。

16、郭庙村漫水桥（16 号桥梁）

郭庙村漫水桥位于商城县吴河乡郭庙村，桥梁中心坐标为东经 115.265246 度，北纬 31.720204 度。郭庙村溢流堰堰顶宽 27m，堰顶高程为 111.65m，堰顶设置有步道，步道顶部高程为 111.85m，步道宽 1.0m，间隔 0.5m。

17、药铺村便桥（17 号桥梁）

药铺村便桥位于商城县黄柏山林场药铺村，桥梁中心坐标为东经 115.320726 度，北纬 31.454209 度。药铺村便桥为双拱桥，桥长 37.0m，桥宽 6.4m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 231.10m，拱圈高度为 3.25 m，拱顶高程为 230.00m，桥台高程为 226.75m，桥墩宽 1.5m。

18、药铺村临河广场（18 号临河广场）

药铺村临河广场位于商城县黄柏山林场药铺村，临河广场中心坐标为东经 115.324213 度，北纬 31.453961 度。药铺村临河广场位于河道左岸，总占地面积为 2040m²，其中亲水平台位于河道上方，占地面

积为 80m²，平台下面采用两排 15cm 宽的铁柱支撑。亲水平台高程为 236.80m，临河广场地面高程为 236.44m~237.40m。

19、杨湾村漫水桥（19 号桥梁）

毛坪河村漫水桥位于商城县汪桥镇杨湾村，桥梁中心坐标为东经 115.39435 度，北纬 31.676835 度。杨湾村漫水桥全长 45m，桥宽 4.8m。桥面高程为 117.03~117.32m，桥下埋设 1 个过水涵管，涵管直径为 1.2m，涵管底高程为 115.63m。

20、里罗城村便桥（20 号桥梁）

里罗城村便桥位于商城县伏山乡里罗城村，桥梁中心坐标为东经 115.485862 度，北纬 31.705143 度。里罗城村便桥全长 26.2m，桥宽 6.6m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 217.02~217.04m，梁底高程为 216.62~216.64m，桥梁共 2 跨，设有 1 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1.0m。

21、鲍冲村漫水桥（21 号桥梁）

鲍冲村漫水桥位于商城县伏山乡鲍冲村，桥梁中心坐标为东经 115.416263 度，北纬 31.707927 度。鲍冲村漫水桥全长 50m，桥宽 4.6m。桥面高程为 169.54~169.66m，桥下设置 4 个出水口，出水口宽 1.4m，高 0.5m，出水口底部高程为 169.03m。

22、新湾村便桥（22 号桥梁）

新湾村便桥位于商城县冯店乡新湾村，桥梁中心坐标为东经 115.222096 度，北纬 31.640027 度。新湾村便桥全长 31m，桥宽 4.6m，桥梁两侧设置防护栏。桥面高程为 170.74~170.76m，梁底高程为 170.24~170.26m，桥梁共 3 跨，设有 2 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.8m。

23、曹西塆漫水桥（23 号桥梁）

曹西塆漫水桥位于商城县冯店乡曹西塆，桥梁中心坐标为东经 115.304866 度，北纬 31.656568 度。曹西塆漫水桥全长 64m，桥宽 4.0m。

桥面高程为 115.48~115.59m，桥下埋设 8 个过水涵管，涵管直径为 0.8m，涵管底高程为 114.40m。

24、九曲河村临河房屋（24 号临河房屋）

九曲河村临河房屋位于商城县冯店乡九曲河村，临河房屋中心坐标为东经 115.270827 度，北纬 31.648661 度。临河房屋位于河道右岸，占地面积为 310m²，房屋基础地面高程为 135.75m，房屋距离河道岸坡 70m。

25、陶家河灌区渡槽（25 号灌区渡槽）

陶家河灌区渡槽位于商城县赤城办事处，渡槽跨河中心坐标为东经 115.403733 度，北纬 31.792189 度。渡槽跨河段全长 135m，渡槽宽 2.5m。跨河段渡槽底部高程为 87.08~87.14m，渡槽跨河段在河道内设置 5 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.6m。

26、铁佛寺水库湿地公园（26 号湿地公园）

铁佛寺水库湿地公园位于商城县金刚台镇连二塘村，湿地公园中心坐标为东经 115.455135 度，北纬 31.776178 度。湿地公园占地面积为 2.5 万 m²。湿地公园一共 8 个莲花塘，莲花塘之间塘埂加高，塘埂宽 1.0m，塘埂总长 980m，塘埂高程为 105.15m~106.25m。


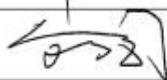
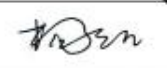
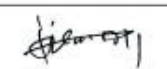
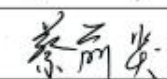
高程系为 1985 国家高程基准。

二、《分析报告》参照《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则（SL/T808-2021）》，技术路线和评价方法合适，收集采用的资料详实，分析计算方法正确，结论基本可靠。

三、13 号桥梁和 14 号桥梁设计防洪标准为 100 年一遇，高于桥梁所在河道灌河防洪标准 10 年一遇；25 号灌区渡槽校核防洪标准为 20 年一遇，与所在河道陶家河防洪标准一致，其他项目设计防洪标准与河道防洪标准一致为 10 年一遇，符合《防洪标准》（GB50201-2014）和相关规程规范要求。

四、同意《分析报告》综合评价结论。

专家签字表

姓名	单位	职称	签字
叶云	信阳市水利学会	高工	
余培国	信阳市水利学会	高工	
杨允江	信阳市水利学会	工程师	
姜海洲	信阳市水利学会	工程师	
蔡前炎	信阳市水利学会	工程师	

7 结论

根据《河道管理范围内建设项目有关规定》，针对建设项目涉及的灌河及其支流，通过现场调查、收集相关资料，进行了河道设计洪水流量、洪水位、壅水、冲刷、河道演变趋势等分析计算。依据《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》等有关法律、规程规范及勘测设计文件，对本次各项目进行了防洪综合评价，得出如下结论：

- 1) 建设项目对河道治理规划的实施无影响；
- 2) 建设项目符合《防洪标准》等规程、规范要求；
- 3) 建设项目对河道行洪安全影响较小；
- 4) 建设项目对河势稳定影响较小；
- 5) 建设项目对堤防及河道岸坡稳定和其它水利工程无影响；
- 6) 建设项目对防汛抢险无影响；
- 7) 建设项目对第三者合法水事权益无影响。

商城县遥感图斑（白露河水系 11 处建筑物）
洪水影响分析报告

中水建投工程有限公司

二〇二五年十月

商城县遥感斑图（白露河水系 11 处建筑物）

洪水影响分析报告

专家技术审查意见

2025 年 9 月 6 日，商城县水利局在商城县主持召开了《商城县遥感斑图（白露河水系 11 处建筑物）洪水影响分析报告》(以下简称《分析报告》)专家技术审查会，参加会议的有中水建投工程有限公司的代表和有关专家。会议成立了专家组(名单附后)。与会人员听取了编制单位关于《分析报告》的汇报，查看了工程现场，查阅了相关资料，经质询和讨论，形成审查意见如下：

一、项目基本情况

本次评价对象一共 11 个建筑物，其中 1 个位于白露河干流，1 个位于支流春河上，4 个位于支流小汪河上，3 个位于支流蚂蚁河上，1 个位于支流两河口上，一个位于大石桥水库管理范围内。

1、白露河漫水桥（1 号桥梁）

白露河漫水桥位于商城县汪桥镇双桥村，桥梁中心坐标为东经 115.136783，北纬 31.882024。漫水桥长 29.5m，桥宽 4.0m，桥面高程为 59.27~59.55m，桥下过水净宽 10.5m，过水段顺水流设置 2 排桥墩，桥墩宽 1.0m，过水段左侧埋设 2 个涵管，涵管直径为 1.0m，涵管底部高程为 58.05m；过水段右侧埋设 9 个涵管，涵管直径为 1.0m，涵管底部高程为 57.90m。

2、春河便桥（2 号桥梁）

春河便桥位于商城县鄢岗镇汪寨村，桥梁中心坐标为东经 115.313242 度，北纬 31.004742 度。春河便桥全长 5.0m，桥宽 3.0m，桥面高程为 54.50m，梁底高程为 53.85m，桥面两侧设置防护栏，桥梁共 5 跨，设有 4 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.6m。桥下为溢

流堰，堰顶宽 50.0m，堰顶高程为 51.20m。

3、西杨湾村漫水桥（3 号桥梁）

西杨湾村漫水桥位于商城县余集镇西杨湾村，桥梁中心坐标为东经 115.210435 度，北纬 31.745651 度。漫水桥长 22.6m，桥宽 4.4m，桥面高程为 106.50m~107.30m，桥下设置 6 个过水涵洞，涵洞宽 0.6m，高 0.7m，涵管底高程为 105.61m。

4、明珠商业街中桥（4 号桥梁）

明珠商业街中桥位于商城县余集镇镇区，桥梁中心坐标为东经 115.198064 度，北纬 31.730605 度。明珠商业街中桥全长 32.0m，桥宽 16.2m，桥面高程为 103.53~103.59m，梁底高程为 102.78m，桥面两侧设置防护栏，桥梁共 2 跨，设有 1 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1.2m。

5、西杨湾村桥梁（5 号桥梁）

西杨湾村桥梁位于商城县余集镇西杨湾村，桥梁中心坐标为东经 115.213388 度，北纬 31.747091 度。西杨湾村桥梁全长 38.6m，桥宽 20.4m，桥面高程为 112.25~112.30m，梁底高程为 111.35m，桥面两侧设置防护栏，桥梁共 2 跨，设有 1 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1.2m。

6、前湾村桥梁（6 号桥梁）

前湾村桥梁位于商城县余集镇前湾村，桥梁中心坐标为东经 115.200.443 度，北纬 31.733075 度。前湾村桥梁全长 31m，桥宽 7.0m，桥面高程为 103.96~103.98m，梁底高程为 102.26m，桥面两侧设置防撞墙，桥梁共 2 跨，设有 1 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 1.2m。

7、孔楼村临河蔬菜大棚（7 号临河蔬菜大棚）

孔楼村临河蔬菜大棚位于商城县冯店乡孔楼村，蔬菜大棚中心坐标为东经 115.257362 度，北纬 31.8492361 度。蔬菜大棚位于河道右岸，占地面积为 1010m²，蔬菜大棚基础地面高程为 96.03m，大棚临

河侧距离河道岸坡 7m。

8、邱湾村溢流堰（8号溢流堰）

邱湾村溢流堰位于商城县汪桥镇邱湾村，溢流堰中心坐标为东经 115.260607 度，北纬 31.860747 度。黄楼村溢流堰堰顶宽 29.8m，堰顶高程为 81.30m，溢流堰底部设置 3 个过流涵洞，涵洞宽为 0.8m，中间涵洞高 1.2m，底部高程为 80.12；两侧涵洞高 0.6m，底部高程为 80.80m。

9、河浦村溢流堰（9号溢流堰）

河浦村溢流堰位于商城县汪桥镇河浦村，溢流堰中心坐标为东经 115.249918 度，北纬 31.833667 度。河浦村溢流堰堰顶宽 11.8m，堰顶高程为 104.06m。

10、邱庄便桥（10号桥梁）

邱庄便桥位于商城县汪桥镇邱庄，桥梁中心坐标为东经 115.17418 度，北纬 31.898267 度。邱庄便桥全长 20.0m，桥宽 30.6m，桥面高程为 57.69~57.74m，梁底高程为 57.35m，桥梁共 3 跨，设有 2 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.6m。

11、鲍楼村便桥（11号桥梁）

鲍楼村便桥位于商城县汪桥镇鲍楼村，桥梁中心坐标为东经 115.236722 度，北纬 31.790123 度。鲍楼村便桥全长 47.8m，桥宽 4.0m，桥面高程为 124.25~124.78m，梁底高程为 123.60m。桥下过水净宽 8.6m，桥梁过水段共 2 跨，设有 1 排桥墩，桥墩顺水流设置，桥墩宽 0.4m。

高程系为 1985 国家高程基准。

二、《分析报告》参照《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则（SL/T808-2021）》，技术路线和评价方法合适，收集采用的资料详实，分析计算方法正确，结论基本可靠。

三、4号桥梁和5号桥梁设计防洪标准为50年一遇，高于桥梁所

在河道小汪河防洪标准 10 年一遇；11 号桥梁设计防洪标准与大石桥水库设计防洪标准一致；其他各项目设计防洪标准与河道防洪标准一致均为 10 年一遇，符合《防洪标准》（GB50201-2014）和相关规程规范要求。

四、同意《分析报告》综合评价结论。

专家签字表

姓名	单位	职称	签字
叶云	信阳市水利学会	高工	
余培国	信阳市水利学会	高工	
杨允江	信阳市水利学会	工程师	
姜海洲	信阳市水利学会	工程师	
蔡前炎	信阳市水利学会	工程师	

7 结论

根据《河道管理范围内建设项目有关规定》，针对建设项目涉及的白露河及其支流，通过现场调查、收集相关资料，进行了河道设计洪水流量、洪水位、壅水、冲刷、河道演变趋势等分析计算。依据《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》等有关法律、规程规范及勘测设计文件，对本次各项目进行了防洪综合评价，得出如下结论：

- 1) 建设项目对河道治理规划的实施无影响；
- 2) 建设项目符合《防洪标准》等规程、规范要求；
- 3) 建设项目对河道行洪安全影响较小；
- 4) 建设项目对河势稳定影响较小；
- 5) 建设项目对堤防及河道岸坡稳定和其它水利工程无影响；
- 6) 建设项目对防汛抢险无影响；
- 7) 建设项目对第三者合法水事权益无影响。