

# 《通城县红星纸业有限公司污水处理站入河排污口设置 论证报告》评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《通城县红星纸业有限公司污水处理站入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：咸宁大容环境咨询有限公司（编写单位）、通城县红星纸业有限公司（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表。会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场查看了通城县红星纸业有限公司污水处理站污水排放口及周边环境，在听取了建设单位对项目概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成专家评审意见如下：

## 一、基本情况

- 1、项目名称：通城县红星纸业有限公司入河排污口
- 2、建设性质：已建
- 3、建设单位：通城县红星纸业有限公司
- 4、排污口性质及排放方式：工业废水排污口；连续排放。
- 5、项目概况：

### （1）入河排污口位置

本项目污水处理站位于通城县马港镇循环经济产业园内，工程废污水种类主要为生产废水。根据本工程总体布置，生产废水入河排污口的位置为东经 113°46'49"，北纬 29°10'6"，处于陆水源头取水口下游 800m。

### （2）排污方式及排污量

通城县红星纸业有限公司污水处理站设计处理废水能力为 3000t/d，生产废水经污水处理站处理后达到《制浆造纸工业水污染排放标准》（GB3544-2008）表 2 中制浆和造纸联合生产企业排放标准限值后，经规范化排污口排出厂外，通过明沟汇入隗水河。

### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于通城县马港镇循环经济产业园区，排入水体为隽水河，根据《湖北省水功能区划》，所属水功能区为一级功能区划陆水源头保护区，起始断面为河源，终止断面为通城县隽水大桥上 1000m，长度为 38km，水质现状为 II 类，水质目标管理为 II 类。

## 二、已建入河排污口设置

已建通城县红星纸业有限公司污水处理站为工业废水治理工程，入河排污口类型为已建入河排污口；入河排污口性质为工业废水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 3000t/d 规模设置。排污口的纳污水体其论证河段水功能区划定为陆水源头保护区，位于取水口下游，排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

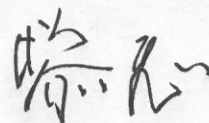
## 三、评审意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意通城县红星纸业有限公司污水处理站入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、完善区域水资源概况；
- 2、核实水功能区及纳污能力；
- 3、补充排污口对饮用水源保护区及渔业资源保护区的影响论证；
- 4、复核排污水质和排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。
- 7、要求排污企业通过设置人工湿地等措施，在污水处理站污水处理后进一步净化污水，达到目标管理水质标准再排入纳污水体。

评审委员会主任：



2018 年 4 月 29 日

# 《湖北中天云母制品股份有限公司污水处理站入河排污口 设置论证报告》评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《湖北中天云母制品股份有限公司污水处理站入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：咸宁大容环境咨询有限公司（编写单位）、湖北中天云母制品股份有限公司（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表。会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场查看了湖北中天云母制品股份有限公司污水处理站污水排放口及周边环境，在听取了建设单位对项目概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成评审意见如下：

## 一、审查结论

- 1、项目名称：湖北中天云母制品股份有限公司入河排污口
- 2、建设性质：已建
- 3、建设单位：湖北中天云母制品股份有限公司
- 4、排污口性质及排放方式：工业废水排污口；连续排放。
- 5、项目概况：

### （1）废污水入河排污口位置

本项目污水处理站位于通城县马港镇循环经济产业园内，工程废污水种类主要为生产废水。根据本工程总体布置，生产废水入河排污口的位置为东经 113°46'54"，北纬 29°10'1"，处于陆水源头取水口下游 800m。。

### （2）废污水排污方式及排污量

湖北中天云母制品股份有限公司污水处理站设计处理废水能力为 2400t/d，生产废水经污水处理站处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级排放标准限值后，经管道排入马港小河，下游 80 m 处汇入隼水河。

### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于通城县马港镇循环经济产业园区，排入水体为隼水河，根



据《湖北省水功能区划》，所属水功能区为一级功能区划陆水源头保护区，起始断面为河源，终止断面为通城县隽水大桥上1000m，长度为38km，水质现状为Ⅱ类，水质目标管理为Ⅱ类。

## 二、已建入河排污口设置

已建湖北中天云母制品股份有限公司污水处理站为工业废水治理工程，入河排污口类型为已建入河排污口；入河排污口性质为工业废水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按2400t/d规模设置。排污口的纳污水体其论证河段水功能区划定为陆水源头保护区，排污口附近无生活用水取水口，排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

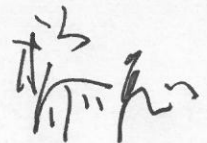
## 三、评审意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意湖北中天云母制品股份有限公司污水处理站入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、完善区域水资源概况；
- 2、核实水功能区及纳污能力；
- 3、补充排污口对饮用水源保护区及渔业资源保护区的影响论证；
- 4、复核排污水质和排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。
- 7、要求排污企业通过设置人工湿地等措施，在污水处理站污水处理后进一步净化污水，达到目标管理水质标准再排入纳污水体。

评审委员会主任：



2018年4月29日

# 《湖北福人药业股份有限公司污水处理站入河排污口 设置论证报告》评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《湖北福人药业股份有限公司污水处理站入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：咸宁大容环境咨询有限公司（编写单位）、湖北福人药业股份有限公司（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表，会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场查看了湖北福人药业股份有限公司污水处理站污水排放口及周边环境，在听取了建设单位对项目概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成评审意见如下：

## 一、基本情况

- 1、项目名称：湖北福人药业股份有限公司污水处理站入河排污口
- 2、建设性质：已建
- 3、建设单位：湖北福人药业股份有限公司
- 4、排污口性质及排放方式：工业污水排污口；间歇排放。
- 5、项目概况：

### （1）入河排污口位置

本项目污水处理站位于湖北省通城县石南镇石南桥，占地面积为 225 平方米，工程废污水种类主要为生产废水。根据本工程总体布置，污水处理站入河排污口的位置为东经 113° 43'12.99"，北纬 29° 16'40.59"。

### （2）污水排污方式及排污量

湖北福人药业股份有限公司污水处理站设计处理废水能力为 200t/d，废水处理工艺为调节池+厌氧+接触氧化+物化沉淀。本项目生产废水经污水处理站处理达到《提取类制药工业水污染排放标准》GB21905-2008 中表 2 排放标准值后，经规范化排污口排出厂外，通过明沟汇入铁柱港支流石南河。

### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县石南镇，排入水体为铁柱港支流石南河，按

《咸宁市水功能区划》，所属水功能区为一级功能区铁柱港保留区，起于河源（东经 113°37'31.3"、北纬 29°17'21.6"），止于河口（东经 113°49'43.1"、北纬 29°18'03.8"），河长 26km。现状水质III类，水质管理目标为III类。

## 二、已建入河排污口设置

已建湖北福人药业股份有限公司污水处理站为工业污水治理工程，入河排污口类型为已建入河排污口；入河排污口性质为工业污水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 200t/d 规模设置。入河排污口的纳污水体为铁柱港支流石南河，所在水功能区为铁柱港保留区，离上游乡镇居民饮用水源取水点 5500m。排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

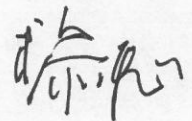
## 三、评审意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意湖北福人药业股份有限公司污水处理站入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、完善区域水资源概况；
- 2、核实水功能区及纳污能力；
- 3、补充排污口对饮用水源保护区及渔业资源保护区的影响论证；
- 4、复核排污水质和排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018年4月29日



# 《湖北平安电工材料有限公司污水处理站入河排污口 设置论证报告》评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《湖北平安电工材料有限公司污水处理站入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：咸宁大容环境咨询有限公司（编写单位）、湖北平安电工材料有限公司（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表。会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评估。

与会代表和评审委员现场查看了湖北平安电工材料有限公司污水处理站污水排放口及周边环境，在听取了建设单位对项目概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成专家评审意见如下：

## 一、审查结论

- 1、项目名称：湖北平安电工材料有限公司入河排污口
- 2、建设性质：已建
- 3、建设单位：湖北平安电工材料有限公司
- 4、排污口性质及排放方式：工业废水排污口；连续排放。
- 5、项目概况：

### （1）废污水入河排污口位置

本项目污水处理站位于通城县隽水镇玉立大道 226 号通城经济开发区内，工程废污水种类主要为生产废水。根据本工程总体布置，生产废水入河排污口的位置为东经 113°49'20"，北纬 29°16'19"。

### （2）废污水排污方式及排污量

湖北平安电工材料有限公司污水处理站设计处理废水能力为 2000t/d，生产废水经污水处理站处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级排放标准限值后，经规范化排污口排出厂外，通过明沟汇入隽水河。

### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县经济开发区，排入水体为隽水河，根据《湖

北省水功能区划》，所属水功能区为一级功能区划陆水通城开发利用区，起于通城县隼水大桥上 1000m，止于崇阳县肖岭乡，全长 12km，水质现状为Ⅲ类，水质目标管理为Ⅲ类。

## 二、已建入河排污口设置

已建湖北平安电工材料有限公司污水处理站为工业废水治理工程，入河排污口类型为已建入河排污口；入河排污口性质为工业废水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 2000t/d 规模设置。排污口的纳污水体其论证河段水功能区划定为陆水通城开发利用区，排污口周边 1.5km 范围内无生活用水取水口，排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

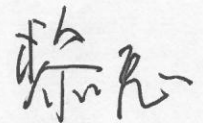
## 三、评审意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意湖北平安电工材料有限公司污水处理站入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、完善区域水资源概况；
- 2、核实水功能区及纳污能力；
- 3、补充排污口对饮用水源保护区及渔业资源保护区的影响论证；
- 4、复核排污水质和排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018 年 4 月 29 日



# 《通城县塘湖污水处理厂入河排污口设置论证报告》

## 评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《通城县塘湖污水处理厂入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：湖北永业行评估咨询有限公司（编写单位）、通城县住房和城乡建设局（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表，会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场察看了通城县塘湖污水处理厂入河排污口拟设置位置及周边环境，在听取了建设单位对项目工程概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成评审意见如下：

### 一、基本情况

- 1、项目名称：通城县塘湖污水处理厂入河排污口
- 2、建设性质：新建
- 3、建设单位：通城县住房和城乡建设局
- 4、排污口性质及排放方式：生活污水排污口；间歇排放。
- 5、项目概况：

#### （1）入河排污口位置

通城县塘湖污水处理厂厂址位于通城县塘湖镇塘湖社区 2 组。占地面积为 5512.2 平方米。项目废污水种类主要为生活污水。通城县塘湖污水处理厂尾水就近排入鲤港河。入河排污口位置中心坐标为东经 113°58'54"，北纬 29°12'31"。

#### （2）污水排污方式及排污量

通城县塘湖污水处理厂近期处理规模为 800t/d，污水处理工艺为高效生物转盘+二沉池+微孔过滤器工艺。生活污水经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 中一级 A 标准后，经规范化排污口排出厂外，汇入鲤港河。

#### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县塘湖镇，排入水体为鲤港河，按《咸宁市水

功能区划》，所属水功能区为一级功能区鲤港保留区，起于通城县鲤港河源（东经 114°01'48"，北纬 29°12'4.4"），止于鲤港河口（东经 113°54'15.6"，北纬 29°13'28.6"），河长 21km。现状水质Ⅲ类，水质管理目标为Ⅲ类。

## 二、新建入河排污口设置

拟建通城县塘湖污水处理厂为生活污水治理工程，入河排污口类型为新建入河排污口；入河排污口性质为生活污水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 800t/d 规模设置。入河排污口的纳污水体为鲤港，所在水功能区为鲤港保留区，离上游乡镇居民饮用水源取水点 3400m。本项目入河排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

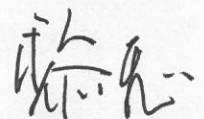
## 三、论证报告修改完善意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意通城县塘湖污水处理厂入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、进一步核实入河排污口所在水功能区、水功能区目标管理及水功能区纳污能力；
- 2、补充完善区域水资源状况的相关数据；
- 3、补充当地饮用水源和渔业资源情况。进一步论证排污口对饮用水源保护区和渔业的影响；
- 4、复核污水处理厂进出水污水成分、水质及排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018年4月29日

# 《通城县麦市污水处理厂入河排污口设置论证报告》

## 评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《通城县麦市污水处理厂入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：湖北永业行评估咨询有限公司（编写单位）、通城县住房和城乡建设局（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表，会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场察看了通城县麦市污水处理厂入河排污口拟设置位置及周边环境，在听取了建设单位对项目工程概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成评审意见如下：

### 一、基本情况

- 1、项目名称：通城县麦市污水处理厂入河排污口
- 2、建设性质：新建
- 3、建设单位：通城县住房和城乡建设局
- 4、排污口性质及排放方式：生活污水排污口；间歇排放。
- 5、项目概况：

#### （1）入河排污口位置

通城县麦市污水处理厂厂址位于通城县麦市镇七里村 4 组。占地面积为 5347.3 平方米。项目废污水种类主要为生活污水。通城县麦市污水处理厂尾水就近排入黄龙河。入河排污口位置中心坐标为东经 113°56'20"，北纬 29°10'58"。

#### （2）污水排污方式及排污量

通城县麦市污水处理厂近期处理规模为 900t/d，污水处理工艺为高效生物转盘+二沉池+微孔过滤器工艺。生活污水经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 中一级 A 标准后，经规范化排污口排出厂外，汇入黄龙河。

#### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县麦市镇，排入水体为黄龙河，按《湖北省水



功能区划》，所属水功能区为一级功能区菖蒲港保留区，起于咸宁市通城县菖蒲港河源，止于咸宁市通城县自来水二厂取水口，河长 37km。现状水质Ⅱ类，水质管理目标为Ⅲ类。

## 二、新建入河排污口设置

拟建项目为生活污水治理工程，入河排污口类型为新建入河排污口；入河排污口性质为生活污水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 900t/d 规模设置。入河排污口的纳污水体为黄龙河，所在水功能区为菖蒲港保留区，离上游乡镇居民饮用水源取水点 2600m。排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

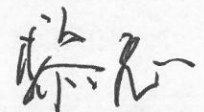
## 三、论证报告修改完善意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意通城县麦市污水处理厂入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、进一步核实入河排污口所在水功能区、水功能区目标管理及水功能区纳污能力；
- 2、补充完善区域水资源状况的相关数据；
- 3、补充当地饮用水源和渔业资源情况。进一步论证排污口对饮用水源保护区和渔业的影响；
- 4、复核污水处理厂进出水污水成分、水质及排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018 年 4 月 29 日

# 《通城县马港污水处理厂入河排污口设置论证报告》

## 评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《通城县马港污水处理厂入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：湖北永业行评估咨询有限公司（编写单位）、通城县住房和城乡建设局（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表，会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场察看了通城县马港污水处理厂入河排污口拟设置位置及周边环境，在听取了建设单位对项目工程概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成评审意见如下：

### 一、基本情况

- 1、项目名称：通城县马港污水处理厂入河排污口
- 2、建设性质：新建
- 3、建设单位：通城县住房和城乡建设局
- 4、排污口性质及排放方式：生活污水排污口；间歇排放。
- 5、项目概况：

#### （1）入河排污口位置

通城县马港污水处理厂厂址位于通城县马港镇何婆桥村 10 组。占地面积为 4390.59 平方米。项目废污水种类主要为生活污水。通城县马港污水处理厂尾水就近排入秀水河。入河排污口位置中心坐标为东经 113°47'03"，北纬 29°11'07"。

#### （2）污水排污方式及排污量

通城县马港污水处理厂近期处理规模为 400t/d，污水处理工艺为高效生物转盘+二沉池+微孔过滤器工艺。生活污水经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 中一级 A 标准后，经规范化排污口排出厂外，汇入秀水河。

#### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县马港镇，排入水体为秀水河，按《湖北省水

功能区划》，所属水功能区为一级功能区陆水源头保留区，起于通城县陆水河源，止于通城县隼水大桥上 1000m，河长 38km。现状水质Ⅲ类，水质管理目标为Ⅱ类。

## 二、新建入河排污口设置

拟建通城县马港污水处理厂为生活污水治理工程，入河排污口类型为新建入河排污口；入河排污口性质为生活污水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 400t/d 规模设置。入河排污口的纳污水体为秀水河，所在水功能区为一级功能区陆水源头保留区，离上游乡镇居民饮用水源取水点 2300m。排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

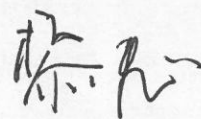
## 三、论证报告修改完善意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意通城县马港乡镇污水处理厂入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、进一步核实入河排污口所在水功能区、水功能区目标管理及水功能区纳污能力；
- 2、补充完善区域水资源状况的相关数据；
- 3、补充当地饮用水源和渔业资源情况。进一步论证排污口对饮用水源保护区和渔业的影响；
- 4、复核污水处理厂进出水污水成分、水质及排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018年4月29日



# 《通城县关刀污水处理厂入河排污口设置论证报告》

## 评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《通城县关刀污水处理厂入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：湖北永业行评估咨询有限公司（编写单位）、通城县住房和城乡建设局（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表，会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场察看了通城县关刀污水处理厂入河排污口拟设置位置及周边环境，在听取了建设单位对项目工程概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成专家评审意见如下：

### 一、基本情况

- 1、项目名称：通城县关刀污水处理厂入河排污口
- 2、建设性质：新建
- 3、建设单位：通城县住房和城乡建设局
- 4、排污口性质及排放方式：生活污水排污口；间歇排放。
- 5、项目概况：

#### （1）入河排污口位置

通城县关刀污水处理厂厂址位于通城县关刀镇官塘社区 3 组。占地面积为 4865 平方米。项目废污水种类主要为生活污水。通城县关刀污水处理厂尾水就近排入菖蒲港。入河排污口位置中心坐标为东经 113°54'32"，北纬 29°13'17"。

#### （2）污水排污方式及排污量

通城县关刀污水处理厂近期处理规模为 600t/d，污水处理工艺为高效生物转盘+二沉池+微孔过滤器工艺。生活污水经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 中一级 A 标准后，经规范化排污口排出厂外，汇入菖蒲港。

#### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县关刀镇，排入水体为菖蒲港，按《湖北省水

功能区划》，所属水功能区为一级功能区菖蒲港保留区，起于通城县菖蒲港河源，止于通城县自来水二厂取水口，河长 37km。现状水质 II 类，水质管理目标为 III 类。

## 二、新建入河排污口设置

拟建通城县关刀污水处理厂为生活污水治理工程，入河排污口类型为新建入河排污口；入河排污口性质为生活污水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 600t/d 规模设置。入河排污口的纳污水体为菖蒲港，所在水功能区为菖蒲港保留区，离上游乡镇居民饮用水源取水点约 6600m。本项目入河排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

## 三、论证报告修改完善意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意通城县关刀污水处理厂入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、进一步核实入河排污口所在水功能区、水功能区目标管理及水功能区纳污能力；
- 2、补充完善区域水资源状况的相关数据；
- 3、补充当地饮用水源和渔业资源情况。进一步论证排污口对饮用水源保护区和渔业的影响；
- 4、复核污水处理厂进出水污水成分、水质及排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018 年 4 月 29 日

# 《通城县石南污水处理厂入河排污口设置论证报告》

## 评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《通城县石南污水处理厂入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：咸宁大容环境咨询有限公司（编写单位）、通城县住房和城乡建设局（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表，会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场察看了通城县石南污水处理厂入河排污口拟设置位置及周边环境，在听取了建设单位对项目工程概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成评审意见如下：

### 一、基本情况

- 1、项目名称：通城县石南污水处理厂入河排污口
- 2、建设性质：新建
- 3、建设单位：通城县住房和城乡建设局
- 4、排污口性质及排放方式：生活污水排污口；间歇排放。
- 5、项目概况：

#### （1）入河排污口位置

通城县石南污水处理厂厂址位于通城县石南镇赛公村 8 组，占地面积 4343 平方米。项目废污水种类主要为生活污水。通城县石南污水处理厂尾水就近排入铁柱港。入河排污口位置中心坐标为东经 113° 44'02.72"，北纬 29° 16'38.96"。

#### （2）污水排污方式及排污量

通城县石南污水处理厂设计处理废水能力为 1500t/d，污水处理工艺为高效生物转盘+二沉池+微孔过滤器工艺。生活污水经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 中一级 A 标准后，经规范化排污口排出厂外，汇入铁柱港。

#### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县石南镇，排入水体为铁柱港，按《咸宁市水



功能区划》，所属水功能区为一级功能区铁柱港保留区，起于河源（东经 113° 37' 31.3"、北纬 29° 17' 21.6"），止于河口（东经 113° 49' 43.1"、北纬 29° 18' 03.8"），河长 26km。现状水质Ⅲ类，水质管理目标为Ⅲ类。

## 二、新建入河排污口设置

拟建通城县石南污水处理厂为生活污水治理工程，入河排污口类型为新建入河排污口；入河排污口性质为生活污水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 1500t/d 规模设置。入河排污口的纳污水体为铁柱港，所在水功能区为铁柱港保留区，离上游乡镇居民饮用水源取水点 6500m。本项目入河排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

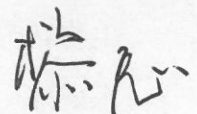
## 三、评审意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意通城县石南污水处理厂入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、进一步核实入河排污口所在水功能区、水功能区目标管理及水功能区纳污能力；
- 2、补充完善区域水资源状况的相关数据；
- 3、补充当地饮用水源和渔业资源情况。进一步论证排污口对饮用水源保护区和渔业的影响；
- 4、复核污水处理厂进出水污水成分、水质及排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018 年 4 月 29 日

# 《通城县沙堆污水处理厂入河排污口设置论证报告》

## 评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《通城县沙堆污水处理厂入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：咸宁大容环境咨询有限公司（编写单位）、通城县住房和城乡建设局（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表，会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场查看了通城县沙堆污水处理厂入河排污口拟设置位置及周边环境，在听取了建设单位对项目工程概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成专家评审意见如下：

### 一、基本情况

- 1、项目名称：通城县沙堆污水处理厂入河排污口
- 2、建设性质：新建
- 3、建设单位：通城县住房和城乡建设局
- 4、排污口性质及排放方式：生活污水排污口；间歇排放。
- 5、项目概况：

#### （1）入河排污口位置

通城县沙堆污水处理厂厂址位于通城县沙堆镇沙堆村 2 组，占地面积 5996 平方米。项目废污水种类主要为生活污水。通城县沙堆污水处理厂尾水就近排入沙堆港。入河排污口位置中心坐标为东经 113° 54'16.40"，北纬 29° 19'00.81"。

#### （2）污水排污方式及排污量

通城县沙堆污水处理厂设计处理废水能力为 1000t/d，污水处理工艺为高效生物转盘+二沉池+微孔过滤器工艺。生活污水经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 中一级 A 标准后，经规范化排污口排出厂外，汇入沙堆港。

#### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县沙堆镇，排入水体为沙堆港，按《咸宁市水

功能区划》，所属水功能区为一级功能区沙堆港保留区，起于河源（东经 114° 01' 15.6"、北纬 29° 16' 19.8"，止于河口（东经 113° 52' 53.1"、北纬 29° 22' 00.0"），河长 25km。现状水质Ⅲ类，水质管理目标为Ⅲ类。

## 二、新建入河排污口设置

拟建通城县沙堆污水处理厂为生活污水治理工程，入河排污口类型为新建入河排污口；入河排污口性质为生活污水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 1000t/d 规模设置。入河排污口的纳污水体为沙堆港，所在水功能区为沙堆港保留区，离上游乡镇居民饮用水源取水点 2600m。本项目入河排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

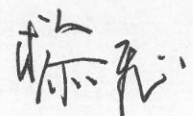
## 三、评审意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意通城县沙堆污水处理厂入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、进一步核实入河排污口所在水功能区、水功能区目标管理及水功能区纳污能力；
- 2、补充完善区域水资源状况的相关数据；
- 3、补充当地饮用水源和渔业资源情况。进一步论证排污口对饮用水源保护区和渔业的影响；
- 4、复核污水处理厂进出水污水成分、水质及排污量；
- 5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；
- 6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018年4月29日



# 《通城县大坪污水处理厂入河排污口设置论证报告》

## 评审意见

通城县水利局于 2018 年 4 月 29 日在通城县主持召开了《通城县大坪污水处理厂入河排污口设置论证报告》（以下简称《论证报告》）技术评审会。参加会议的有：咸宁大容环境咨询有限公司（编写单位）、通城县住房和城乡建设局（建设单位）、通城县水利局、通城县环境保护局等单位的代表，会议邀请 4 名评审委员（名单附后）负责技术评审。

与会代表和评审委员现场察看了通城县大坪污水处理厂入河排污口拟设置位置及周边环境，在听取了建设单位对项目工程概况介绍和编写单位对《论证报告》主要技术内容的汇报后，经认真讨论，形成评审意见如下：

### 一、基本情况

- 1、项目名称：通城县大坪污水处理厂入河排污口
- 2、建设性质：新建
- 3、建设单位：通城县住房和城乡建设局
- 4、排污口性质及排放方式：生活污水排污口；间歇排放。
- 5、项目概况：

#### （1）入河排污口位置

通城县大坪污水处理厂厂址位于通城县大坪乡来苏村 7 组，占地面积为 4939 平方米。项目废污水种类主要为生活污水。通城县大坪污水处理厂尾水就近排入东冲河。入河排污口位置中心坐标为东经 113° 42'48.83"，北纬 29° 18'53.26"。

#### （2）污水排污方式及排污量

通城县大坪污水处理厂近期处理规模为 800t/d，污水处理工艺为高效生物转盘+二沉池+微孔过滤器工艺。生活污水经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 中一级 A 标准后，经规范化排污口排出厂外，汇入东冲河。

#### （3）排污口所在水功能区

本项目排污口位于湖北省通城县大坪乡，排入水体为东冲河，按《咸宁市水功能区划》，所属水功能区为一级功能区东冲河保留区，起于东冲水库坝下，止于大坪乡方仕村（东经 113° 45' 34.2"、北纬 29° 19' 40.4"），河长 10.6km。现状水质Ⅲ类，水质管理目标为Ⅲ类。

## 二、新建入河排污口设置

拟建通城县大坪污水处理厂为生活污水治理工程，入河排污口类型为新建入河排污口；入河排污口性质为生活污水排污口；排放方式为间歇排放。入河排污口设计按 800t/d 规模设置。入河排污口的纳污水体为东冲河，所在水功能区为东冲河保留区，离上游乡镇居民饮用水源取水点 4500m。本项目入河排污口排放污水对各纳污水体水质影响范围较小，满足纳污水体纳污能力。

## 三、评审意见和建议

《论证报告》编制较规范，依据较充分，内容较全面，入河排污口的设置对纳污水体主要影响分析较透彻，论证过程阐述较合理，基本同意通城县大坪污水处理厂入河排污口设置方案。

建议修改、完善如下内容：

1、进一步核实入河排污口所在水功能区、水功能区目标管理及水功能区纳污能力；

2、补充完善区域水资源状况的相关数据；

3、补充当地饮用水源和渔业资源情况。进一步论证排污口对饮用水源保护区和渔业的影响；

4、复核污水处理厂进出水污水成分、水质及排污量；

5、补充排污口规范化设置及监测等管理要求；

6、核实下游受影响区域排污口设置情况。

评审委员会主任：



2018 年 4 月 29 日