

# 《湖北玉立砂带集团股份有限公司污水处理站入河排污口设置论证报告书》评审意见

通城县水利局于 2018 年 9 月 25 日在通城县主持召开了《湖北玉立砂带集团股份有限公司污水处理站入河排污口设置论证报告书》（以下简称《论证报告书》）技术评审会。参加会议的有：咸宁大容环境咨询有限公司（报告编写单位）、湖北玉立砂带集团股份有限公司（建设单位）、咸宁市水文局、通城县水利局、通城县环保局等单位的代表，会议邀请 5 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玉立砂带集团股份有限公司污水处理站入河排污口拟设置的位置及周边环境，在听取了建设单位对项目概况介绍和编写单位对《论证报告书》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：湖北玉立砂带集团股份有限公司污水处理站入河排污口设置论证
- 2、建设性质：已建
- 3、建设单位：湖北玉立砂带集团股份有限公司
- 4、排污口性质：工业排污口
- 5、排放方式和入河方式：间歇排放；自流
- 6、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隽水镇玉立大道 218 号，北侧紧邻湖北平安电工材料有限公司污水处理站。污水处理站于 2008 年开工建设，2009 年建成投产运行，污水处理站占地面积约 3000m<sup>2</sup>，设计处理能力 2000t/d，污水处理站尾水就近排入隽水河。本项目入河排污口位于隽水河，入河排污口的位置为东经 113° 49' 20"，北纬 29° 16' 19"，距离上游菖蒲港饮用水源取水口约 1.5km 左右。

### （2）污水处理工艺及排放标准

湖北玉立砂带集团股份有限公司污水处理站处理规模为 2000t/d，污水处理工艺选用生化处理辅助以物化处理相结合的处理工艺。污水经污水处理站处理达到《污水综合排放标准》GB8978-1996 一级标准后，经规范化排污口排出厂外，经沟渠汇入隽水河。

### (3) 入河排污口所在水功能区

本项目入河排污口位于湖北省通城县隽水镇，排入水体为隽水河。根据《湖北省水功能区划》(2003年) 所属水功能区为一级功能区划陆水通城开发利用区，起于通城县隽水大桥上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。所属二级水功能区划为陆水通城工业用水区，自隽水大桥到毛公渡，长度4.5km，现状水质IV类，水质管理目标IV类。

## 二、已建入河排污口设置

建设项目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排污口；排放方式为间歇排放。湖北玉立砂带集团股份有限公司污水处理站入河排污口按2000t/d规模设置。本项目污水处理站入河排污口设置论证的纳污水体为隽水河，所在水功能区为一级功能区划陆水通城开发利用区，二级水功能区划为陆水通城工业用水区。本项目入河排污口排放污水达标排放，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

《论证报告书》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，基本同意湖北玉立砂带集团股份有限公司污水处理站入河排污口设置论证设置方案。

建议修改、完善如下内容：

- 1、复核项目区域水资源状况及其开发利用分析章节中水资源数据；
- 2、根据《入河排污口管理技术导则》完善报告章节布局以及现状水平年和论证依据章节内容；
- 3、进一步核实入河排污口所在水功能区划及水功能区信息；
- 4、采用在线监测数据对污染物排放水质影响及水功能区纳污能力影响进行分析；
- 5、补充本项目背景断面下游河段其它入河排污口设置情况以及对水功能区纳污能力叠加影响分析；
- 6、补充说明本项目入河排污口的其他污水来源及细化本项目污水的入河方式；
- 7、补充对项目排污口规范化设置及入河排污口的尾端防护措施的建议。

评审委员会主任：

蔡飞

2018年9月25日

《湖北玉立砂带集团股份有限公司污水处理站入河排污口设置论证报告书》  
技术评审会评审委员签到表

(2018年9月25日)

序号	姓名	工作单位	职务 / 职称	联系电话	签名
01					
02	纪昊	通城县环保局	2科科长	15997955675	纪昊
03	刘艳丽	通城县水利局	2科科长	13971804763	刘艳丽
04	黎飞	通城县水利局	主任科员	15971238169	黎飞
05	罗忠华	咸宁市水利局	2科科长	13907244477	罗忠华
06	李培玲	咸宁市水文局	副高	13886520086	李培玲



《湖北玉立砂带集团股份有限公司污水处理站入河排污口  
设置论证报告书》技术评审会参会人员签到表

(2018年9月25日)

序号	姓名	工作单位	职务	联系电话
01	李秀刚	卫城水利局	副局长	13907204238
02	赵昊	通城县环保局	大队长	15997955675
03	孙艳丽	通城县水利局	总工程师	13971804763
04	林飞	通城县水利局		15972381691
05	罗忠莲	通城县水利局	副局长	13907244477
06	王秀玲	咸宁市水文局	科长	13886520086
07	张军	湖北玉立公司	总助	18971804868
08	刘国高	通城县水利局	股长	13986621108
09	吴健	通城县水利局		13177440607
10	袁伟刚	咸宁大容环境咨询有限公司		18986639883
11	朱必农	咸宁大容环境咨询有限公司		18771143254
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

