

玉莲河水生态治理工程专家验收意见

2018年9月21日，浦口经济开发区管委会主持召开《玉莲河水生态治理工程》(以下简称《治理工程》)专家验收会。参加会议的有建设单位南京天浦建设工程有限公司、监理单位南京广顺建设项目咨询有限公司的相关代表和特邀专家(名单附后)。与会人员经过实地踏勘和质询，形成验收意见如下：

1、治理工程设计思路明确，工程措施合理，资料齐全，整体达到了验收要求。

2、治理工程以河道治理系统集成技术为依托，采用微孔曝气、微生物附着基、多介质滤床、先锋种沉水植物净化、长效种沉水植物净化和水生态优化调整等工程，现场踏勘可见治理工程基本完成了设计方案及合同约定的工程量，基本实现设计方案目标。

3、存在问题及改进建议：

(1) 上游玉莲湖开挖产生高浓度污水，引起河水透明度降低，一定程度上影响了水生植物的恢复与生长，并造成水质变差。

(2) 因下游清华紫光项目临时筑坝造成河道断流，导致水位上升影响水生植物恢复。

(3) 建议增加应急预案，加强后期维护与管理，对受损植被进行补种。

与会专家一致同意治理工程通过验收。

专家签名：

南京理工大学 赵玉峰
中国科学院南京地理与湖泊研究所 魏志军
南京水利科学研究院 王永平
2018年9月21日