

单一来源采购专业人员论证意见表

项目名称:	北京市通州区生态环境局凤港减河、玉带河水质提升运维项目		
项目编号:	ZCGH-ZB-202004001		
论证地点:	北京市大兴区亦庄开发区万源街 22 号天宇大厦 B 座 4 层会议室		
专家姓名	专家姓名	单位	职称
	石小平	北京虹途四方公司	高工
	李峰	北京市地质矿产勘查院	高工
	王若霞	北京城建设计发展集团有限公司 有经验的	高工
专家论证意见	<p>根据《通州区水污染防治目标责任书》及市政府相关考核要求，通州区出境断面要求 2017 年底主要污染指标达标，凤港减河及玉带河梨园南街段为考核河流，凤港减河的小屯出境断面，为 9 个国控考核断面之一。治理前凤港减河、玉带河梨园南街段均为典型黑臭水体，快速、有效、优质地改善黑臭现状，提升水质，对推动京津冀协同发展、落实水生态文明建设和“水十条”意义重大。</p> <p>中国环境科学研究院环境技术工程有限公司自 2017 年下半年开始为通州凤港减河及玉带河提供水质提升技术服务，2018 年初水质达标后开始运营维护，已运营维护两年，两年来水质符合考核要求。</p> <p>经技术论证，凤港减河、玉带河的水质提升采用石墨烯光催化网与生态治理相结合的水体修复技术，能够在有限的资金预算内完成水体水质稳定提升。该项目石墨烯光催化网等租赁式水质提升措施初期投资近六千万，对 30 公里的河道进行水质提升，年运营成本近千万。经过 2018 年的免费运营和 2019 年的运行维护，凤港减河和玉带河的水质达到预期目标，2020 年继续采用石墨烯光催化技术是最经济见效的水质提升手段。</p> <p>由于租用中国环境科学研究院环境技术工程有限公司的石墨烯光催化网和生态治理技术已两年有余，治理效果显著，且该公司是目前河道铺设的石墨烯光催化网的所有者，能够满足项目需求，建议采用单一来源采购方式。</p>		
专家签字:	石小平 李峰 王若霞	签字日期:	2020.4.7

# 专家论证会议签到表

项目名称：北京市通州区生态环境局凤港减河、玉带河水质提升运维项目

项目编号：ZCGH-ZB-202004001

论证地点：北京市大兴区亦庄开发区万源街22号天宇大厦B座4层会议室

2020年4月7日

序号	姓名	单位	身份证号	职称/职务	联系电话
1	石小平	北京虹途四方公司	110221196708270918	高工	13611096670
2	李培	北京市地质矿产勘查院	370203198012032600	高工	138116802)5
3	王普霞	北京城建设计发展集团股份公司	157026197108101528	高工	18911553487