

基础信息			
单位名称	光大水务（江阴）有限公司石庄污水处理厂		
组织机构代码	67011991-6		
生产地址	江阴市石庄扬子大道38号		
经度	120°00'24"	纬度	31°56'00"
法定代表人	王天义	联系方式	0755-82999296
环保联系人	刘荣兴	联系方式	15161623118
成立时间	2004年5月	职工人数	13人
占地面积	46亩	服务范围	15平方公里
所属行业	污水处理及其再生利用	污染源类型	污水厂国控
生产经营和管理服务的主要内容	从事污水净化处理，负责污水处理厂的运营管理工作		
主要产品	污水	生产规模	1万吨/天

排污信息			
排污口名称	废水总排口	排污口编号	WS-01
排放口数量	1个	排放口分布	厂区西北角
排放方式及去向	自流排入老桃花港河	排放规律	连续排放
污染物排放标准	《太湖地区城镇地区污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB32/1072-2007规定的Ⅱ类排放标准		
主要污染物名称	设计进水水质 (mg/L)	出水执行标准 (mg/L)	核定的排放总量 (吨/年)
化学需氧量	500	≤60	219
生化需氧量	300	≤20	73
悬浮物	200	≤20	73
氨氮	35	≤5 (8)	18.25
总氮	45	≤15	54.75
总磷	2.0	≤0.5	1.825

防治污染设施的建设及运行情况

建设情况

江阴市是江苏省沿江发展战略的交汇点，石庄污水处理厂位于江阴市最西面，西邻常州，北枕长江，坐落在江阴临港新城新材料产业园内，属于石庄园区配套工程。

项目设计能力 10000T/d，是由上海同济设计院设计，采用物化+改良 A²O 工艺，设计进水工业污水 70%，生活污水 30%，进水执行 GB8978-1996 三级标准。本工程自 2002 年 12 月开始建设，2004 年 5 月开始运行，2008 年 7 月进行提标升级改造，在原有基础上采取强化厌氧水解，增加深度处理的方式，从 2008 年 7 月 1 日起执行《太湖地区城镇地区水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB32/1072-2007 规定的 II 类排放标准。污水经处理达标后排放至老桃花港，最终排入长江。

为防止污泥污染环境，切实改善环境质量，实现污泥无害化处置目标，我公司根据《关于开展污水处理厂污泥无害化处置专项整治的通知》（城环委[2011]9 号）文件精神要求，积极行动，落实污泥无害化处置的方案，并于 2011 年 10 月建成并投运。污泥干化项目充分利用了厂区内空地和车间，选用山东景津集团有限公司生产的全自动隔膜板框压滤机，采用机械压榨为主，化学调制为辅的污泥深度脱水处置工艺，建设无害化处置工程，使污泥含水率降至 50%后，外送综合处置。

根据政府相关要求，项目出水口安装在线自动监测设备（包括流量计、COD、氨氮、PH 和总磷在线仪），数据联网上传。

运行情况	
主要生产产品	污水
主要处理工艺	AAO+纤维过滤
出水排放标准	《太湖地区城镇地区水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB32/1072-2007 规定的 II 类排放标准
主要构筑物	格栅及进水泵房、调节池、初沉池、AAO 池、二沉池、纤维滤池、出水渠
主要治理设施	格栅、提升泵、推流器、回流泵、鼓风机、刮泥机、次钠消毒系统、板框压滤机
生产状态	生产运行正常，出水稳定达标排放。