

基础信息			
单位名称	光大水务（江阴）有限公司滨江污水处理厂		
组织机构代码	67011991-6		
生产地址	江苏省江阴市滨江东路100号		
经度	120°18'58"	纬度	31°56'21"
法定代表人	王天义	联系方式	0755-82999296
环保联系人	孙健	联系方式	13915309449
成立时间	2003年3月	职工人数	30人
占地面积	160亩	服务范围	40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	10万吨/天

排污信息			
排污口名称	光大水务（江阴） 有限公司滨江污 水处理厂	排污口编号	WS-125402
排放口数量	1个	排放口分布	白屈港河
排放方式及去向	自流排入白屈港	排放规律	连续排放
污染物排放标准	DB32		
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）
化学需氧量	500	≤60	2190
生化需氧量	300	≤20	730
悬浮物	200	≤20	730
氨氮	35	≤5（8）	182.5
总氮	40	≤15	547.5
总磷	2.0	≤0.5	18.25

防治污染设施的建设及运行情况

建设情况

滨江污水处理厂主要收集范围为东起江阴市界，西至朝阳路，北到长江，南到澄南大道，主要处理开发区高新园区内的工业废水和生活污水，服务范围约 40 平方公里。其中一期工程于 2002 年开始建设，2003 年 5 月完成进水、调试，并投入使用，设计规模为 2 万 m³/d；二期工程于 2004 年开始建设，2005 年完成进水、调试，并投入使用，设计规模为 3 万 m³/d；三期工程于 2007 年开始建设，2008 年完成进水、调试，并投入使用，设计规模为 5 万 m³/d；深度处理于 2008 年建成并投入运行，设计规模为 10 万 m³/d；主要处理工艺为一期、二期“水解+A/O”工艺，三期“水解+A₂O”工艺，深度处理高效沉淀池+翻板滤池。最后经过次氯酸钠消毒后达标排放。一二期技改及三期扩建工程于 2013 年 8 月通过环保验收。

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 11 月 23 日通过江阴市环保局、江阴市建设局的验收。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	一二期：水解+AO；三期：水解+A ² O；深度处理：高效沉淀池+翻板滤池
出水排放标准	《太湖流域城镇污水处理厂污染物排放标准》 DB32标准
主要构筑物	粗格栅及提升泵房、细格栅及曝气沉砂池、水解池、生化池、二沉池、高效沉淀池、翻板滤池、出水渠、尾水泵房、污泥脱水间
主要治污设施	格栅、潜污泵、推流器、曝气沉砂设备、鼓风机、曝气系统、刮吸泥机、污泥泵、电动堰门、搅拌机、浓缩刮泥机、反冲洗设备、次钠消毒系统、污泥脱水设备
生产状态	正常生产，出水达标排放。