

基础信息			
单位名称	南京金迪水务发展有限公司（浦口区珠江污水处理厂）		
组织机构代码	78067371-5		
生产地址	南京市浦口区江浦街道新合村新三组 188 号		
经度	118° 38' 39"	纬度	32° 01' 49"
法定代表人	李世华	联系方式	025-58259191
环保联系人	刘辉	联系方式	15950453175
成立时间	2006 年 3 月 9 日	职工人数	34 人
占地面积	122 亩	服务范围	90 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	4 万吨/天
试生产核准时间	2009 年 4 月 29 日		
试生产时间	2009 年 4 月 30 日-2009 年 7 月 29 日		
环保验收时间	2010 年 3 月 22 日		
商业运营时间	2010 年 1 月 28 日		

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	厂区出水口
排放方式及去向	雨季泵排，其余时间自流排入长江	排放规律	间歇排放
污染物排放标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 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）
化学需氧量	400	≤60	876
生化需氧量	200	≤20	292
悬浮物	320	≤20	292
氨氮	24	≤8（15）	142.4
总氮	32	≤20	292
总磷	3.0	≤1.0	14.6

## 防治污染设施的建设及运行情况

### 建设情况

项目位于浦口区江浦街道新合村新三组 188 号，服务范围约 90 平方公里，主要接纳浦口区中心城区南部地区，东至七里河、西至长江三桥、南至长江、北至老山的生活污水和工业废水，工程总设计规模为 8 万吨/天，分两期建设。

一期工程于 2005 年 5 月完成环评批复，2006 年 2 月完成项目立项，2006 年 4 月完成初步设计，2006 年 8 月开工建设，2008 年 11 月 30 日建成，2009 年 4 月试运行，2010 年 3 月通过环保验收，处理水量 4 万吨/天，处理工艺采用 CAST 周期循环式活性污泥法，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准。

2013 年 8 月项目根据区政府要求完成污泥深度脱水工程的改造，采用污泥浓缩+调质改性+高压双隔膜板框压滤机处理工艺将脱水污泥含水率降至 60%以下，大大减少污泥外运体积，改造后污泥深度脱水能力 10 吨绝干泥/日。

一级 A 提标及二期扩建工程 2013 年 8 月完成可研批复，2014 年 10 月完成环评批复，2014 年开工建设，2015 年 6 月 30 日完成主体工程并通水试运行，目前处于调试阶段。建成后项目总处理规模达 8 万吨/天，出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

根据政府相关要求，项目进出水口均安装在线自动监测设备（包括流量计、COD、NH<sub>3</sub>-N、PH 在线仪），并完成在线设备环保验收及数据联网上传工作。

<b>运行情况</b>	
主要生产产品	污水
主要处理工艺	CAST/MSBR 池+ABFT 池+高效澄清池+纤维转盘滤池工艺
出水排放标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准
主要构筑物	粗格栅及提升泵房、细格栅及曝气沉砂池、CAST 生化池、MSBR 生化池、中间提升泵房、曝气生物流化池、高效澄清池、纤维转盘滤池、紫外消毒池、出水泵房、污泥脱水间
主要治污设施	格栅、潜污泵、曝气沉砂设备、鼓风机、曝气系统、污泥泵、滗水器、空气控制出水堰、搅拌器、刮泥机、纤维转盘、紫外消毒设备、污泥脱水设备
生产状态	正常生产，出水达标排放