

用房销售 10.5 万平方米，同比增长 35.3%。晶城科创园等 3 座 11 楼宇获评全市星级楼宇。新增税收超亿元楼宇 1 座、超千万元楼宇 2 座。电子信息行业发展迅速，实现应税销售收入 20 亿元，增幅达 168.7%。

社会事业协调发展。办学条件明显改善，启秀市北学校开工建设，龙潭小学、北城中学二期主体封顶，实验小学扩建工程投入使用。新建公办幼儿园 6 所。“名师名校”工程深入推进，26 人次获国家、省、市赛课一等奖。教师发展中心通过省级现场验收。北城中学、陈桥中学办学质量稳居市区第一方阵。社区卫生服务体系不断完善。天生港镇街道、幸福街道社区卫生服务中心建成启用。推行基本公共卫生服务均等化，人均服务经费提高至 50 元。启动“一助百”健康惠老工程，创成省级慢性病综合防控示范区，获评省级幸福家庭建设项目区。爱国卫生长效管理成效显著，通过国家卫生城市复查。单独两孩生育政策平稳实施，通过省人口协调发展先进区验收。公共文化服务体系不断健全，建成街道公共文化健身场所 3 个、社区多功能健身室 12 个。市北文体中心加快建设。组织群众文化活动 100 余场，超额完成文化“三送”任务。

江苏省南通市港闸区东港污水处理厂位于港闸经济开发区东港村，员工人数约为 115 名，注册资金为 16 亿人民币，服务范围是：开发区片、天生片、唐闸片、站前片、西北片等区域。污水处理厂采用“催化还原内电解+MBBR+硅藻土”工艺，其中一期（2005 年建成）处理规模为 2.5 万 t/d，并于 2009 年 4 月扩建了二期工程处理能力为 2.5 万 t/d 的污水处理设施，处理工艺与原有工艺相同，总处理能力达 5 万 t/d。2015 年对东港污水处理厂进行第三期扩容建设，扩建规模确定为 10 万 m³/d，扩建后污水厂污水处理规模为 15 万 m³/d。目前三期扩建工程已基本建成，于 2016 年通过环评验收。

表三 环境质量状况

建设项目所在地区域环境质量现状及主要环境问题：

1、环境空气质量

根据 2017 年南通市环境质量公报，南通市港闸区空气质量符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准（二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀ 的标准为 0.025mg/m³、0.036 mg/m³、0.070mg/m³）。

2、水环境质量

根据 2017 年南通市环境质量公报，项目东侧福坚河水质达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）类标准要求。长江南通段水质指标均符合国家地表水Ⅲ类标准。

3、声环境质量

江苏中气环境科技有限公司于 2017 年 10 月 25 日在拟建项目场界设置 4 个环境噪声测点，并进行了噪声测量。测点位置见附图 2，噪声测量结果表 3-2。

表 3-2 建项目厂界环境本底噪声昼间测量值

测量点位			噪声标准（在线		测量值（在线	
点号	位名	类别	昼间	夜间	昼间	夜间
1	项目东侧	3	65	55	51.3	46.2
2	项目南侧	3	65	55	49.2	45.0
3	项目西侧	3	65	55	54.9	49.1
4	项目北侧	3	65	55	61.3	52.3

由表 3-2 可见，各测点昼夜噪声值均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准，说明项目所在地声环境质量较好。

主要环境保护目标:

根据对拟建地区环境现状的调查和本项目的生产工艺, 环境保护目标见表 3-4:

表 3-4 主要环境保护目标

环境要素	环境保护目标	方位	距 离 (米)	规模	环境功能
环境空气	南通市北养老中心	北	390		(GB3095-2012) 二类区
	幸福锦园	北	1100		
	幸福人家	北	1300		
	幸福花苑	西北	1200		
	启秀星河城	西北	1200		
	双桥子村	西北	1400		
	陈家庄	西北	1000		
	幸福家苑	西南	1100		
	香溢紫郡	西南	1200		
	板桥头村	东北	1100		
	陈家坝	东北	650		
地表水环境	长江	西南	7800	大	《地表水环境质量指标》
	福坚河	东	3.7	小	(GB3838-2002) 3 类
声环境	厂界外 1 米。				《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 3 类
生态环境	通吕运河 (南通市 区) 清水通道维护区	南	4500	85.54 平 方公里	《南通市生态红线区域保 护规划》
	南通濠河风景名胜 区	南	6000	3.24 平 方公里	