

速读区

江北污水处理厂位于瑞安经济开发区东侧的飞云江下游河口段岸边,主要服务瑞安市区江北片,包括老城区、安阳新区、经济开发区、上望、莘塍、汀田及塘下,工程总规模为日处理污水28万吨,一次性规划分三期实施,一期建设日处理7万吨污水处理厂及配套设施,二期建成后,达到14万吨/天,远期达到28万吨/天。

污水“清白”了才能排入飞云江

■记者 金邦寅

走进江北污水处理厂(一期),展现在面前的是一座颇具规模的现代化工厂。厂区内青草如茵,绿树成行,巨大的污水处理池日夜不息地运转着。

又脏又臭的污水要经过怎样一番历程,才能脱胎换骨重获“清白”的?请跟随记者一起见证污水的“清白”之旅。



这里每天7万吨污水变“清水”

“各个小区的污水集中起来后,沿着污水管网统一输送到这里,截除漂浮物后,经过多道工艺,达到排放标准后排放至飞云江。”厂里的工作人员李工介绍。

从泵站输送来的污水,先要经过粗格栅的过滤,捞取水中较大的漂浮物,如塑料袋、大的树枝、衣物等。

扶着栏杆往下一看,我们的日常生活污水竟然如此黑漆漆,有一股难闻的臭味。

然后,污水经进水泵房提升,再次通过细格栅的过滤,去除水中细小的悬浮物质和纤维杂质。接着通过曝气沉砂池,分

离沉砂,来到最为关键的生物反应池。

“这污水为什么在冒泡泡?”记者指着巧克力颜色般的生物反应池问道。原来,这是活性淤泥中的微生物在“吃”污水中的污染物。

“确保这些微生物的正常新陈代谢十分关键,要每天检测污水的酸碱度及重金属含量,防止它们中毒。”李工说,厂里专门配备专职化验员,每天对水质和微生物指标进行日常检验。

最后,污水经二沉池进一步分离泥水,上层澄清液作为净化后的清洁排放水通过消毒池,最

终脱去“脏衣服”,排入飞云江,每天可处理7万吨污水。

“我们的出水水质能达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级B标准,基本不会对飞云江水质造成污染。”李工指着一墙之隔的江北污水处理厂二期工地说,“等二期工程投运后,这里的日处理污水能力将翻番。”

啧啧,整个污水处理过程可真不简单。可见,治理污水不仅要建设规模、专业的处理厂,还需要每位市民从自身做起,自觉节约用水,减少排污,有关部门也要对偷排污水、废水的现象加强监管。

今年日污水处理能力将新增7万吨

2001年,市委、市政府立项启动瑞安市污水处理工程。2006年,江北污水处理厂一期工程基本建成,莘塘片排污主管及中心城区排污主干管也铺设完毕。2007年6月,江北污水处理厂建成运营,实现了我市污水处理率零的突破。

近年来,随着我市污水收集系统工程建设的步伐加快,江北污水处理厂服务范围内的污水收纳量迅速增加,已超过一期工程7万吨/天的实际处理能力,可还是无法满足全市的生活污水处理需求。

去年6月,市江北污水处理厂二期工程进场施工,总投资1.26亿元,污水处理能力为7万吨/天。目前已完成4座二沉池主体、生化池二分之一底板、排江管等多个主体结构,占主体结

构工程量的70%。

治污水是我省“五水共治”工作中的一项重点。为加快“节能减排”建设,施工方增加建设投入成本,将原先18个月的工期提前3个月完工,今年春节期间仍安排工人加班施工,确保工程保质保量完成。

“通过加班,我们完成了600多吨的脚手架、十多万个扣件的工作量,完成了生化池壁板、顶板钢筋、模板施工,生反池北区基坑填方等施工任务,为缩短工期创造了有利条件。”江北污水处理厂二期工程项目经理于立远介绍说,“现在,4个直径40米的二沉池已完成满水实验,另一个二分之二的生化池开始垫层浇筑,将争取在今年6月30日投运通水。”

“通水后,再试运行3月,可

价格监测显示 2月份我市商品价格平稳 “马大嫂”菜篮子 拎得挺轻松

■记者 陈成成 通讯员 胡安忆

“芥菜2元/公斤,猪肉30元/公斤,山药9元/公斤,鲢鱼50元/公斤……这段时间菜价比较平稳,你看,100元买了一大篮子的菜。”前天上午,市民周大妈拎着一大篮子菜乐呵呵地走出望江菜市场。这段时间平稳的菜价让“马大嫂”们感觉挺轻松。

一些蔬菜价格比春节前便宜

在很多市民印象中,春节过后,蔬菜、水产品等价格不会随着春节的远去而有所降低。“往年这个时候,菜价比春节前后会便宜一点,但比平时还是要高。但今年蔬菜价格真的不贵,水产品的价格比平时也高不了多少。”市民李女士说。

青菜、萝卜、茄子、西红柿……前天下午,记者来到北门菜市场。“买点什么,过来看看,新鲜又便宜!”摊主

们纷纷招呼着生意。

“最近蔬菜价格普遍都便宜了。”一位摊主指着摊位上的各种蔬菜向记者介绍,“春节期间的蔬菜价格略微涨了点,过了正月十五价格就降下来了,一些蔬菜价格甚至比节前还便宜。”摊主说,番茄以前卖到9至10元/公斤,现在只要7至8元/公斤;尖椒原来要8元/公斤左右,现在只要7元/公斤。

上月商品价格平稳

记者从市成本调查和价格监测队了解到,刚刚过去的2月份,商品价格平稳。春节期间,商品价格基本与节前保持一致,商品价格受民众购买力的影响较小,商品价格平稳运行。

据市成本调查和价格监测队2月份监测报告显示,2月份,食用油、肉禽蛋类价格平稳。菜籽油、大豆油、大豆调和油价格基本与节前保持一致,只有花生油继续小幅度上涨,环比上涨1.82个百分点;肉禽类价格保持不变。受禽流感的影响,活鸡、活鸭的销售量明显下降,但由于销售成本原因,零售价格未出现下调趋势。

受国际米价暴涨的影响,成品粮的零售价格谨慎小幅上涨,其中晚籼米,粳米

(标一)、粳米(安徽)、粳米(东北)、粳米(江苏),环比分别上涨了3.48、3.45、4.44、1.85、4.65个百分点,其他粮食价格保持稳定。

此外,由于2月份渔船还未开始作业,我市水产品类价格依旧在高位运行。鲮鱼、鲫鱼、带鱼、海虾、鳊鱼,环比分别上涨了11.54、3.57、5.56、82.14、9.09个百分点。梭子蟹环比下降了3.23个百分点,但价位依旧比较高。

据业内人士分析预测,随着春天的临近,春笋即将上市,可能会影响部分蔬菜的销量及价格;此外,水果也将大量上市,价格将比之前有所下降;禽流感风波还未退去,鸡鸭等活禽类,市场依旧疲软。

3月13日至20日 到市图书馆看 浙江民间造型艺术图片展

3月13日至3月20日,市图书馆一楼展览厅有由温州市图书馆主办的“意匠生辉——浙江民间造型艺术图片展”。该图片展分为雕塑艺术、剪纸艺术、编制艺术、织染艺术4个单元,每个单元又有独立的艺术项目,雕

塑艺术有著名的“浙江三雕”(东阳木雕、乐清黄杨木雕、青田石雕)、黄岩竹雕、瓯塑、剪纸艺术有乐清细纹刻纸、浦江剪纸,编制艺术有东阳竹编、嵊州竹编,织染艺术包括萧山花边、桐乡蓝印花布。

(通讯员 王芳)



江北污水处理厂一期的二沉池