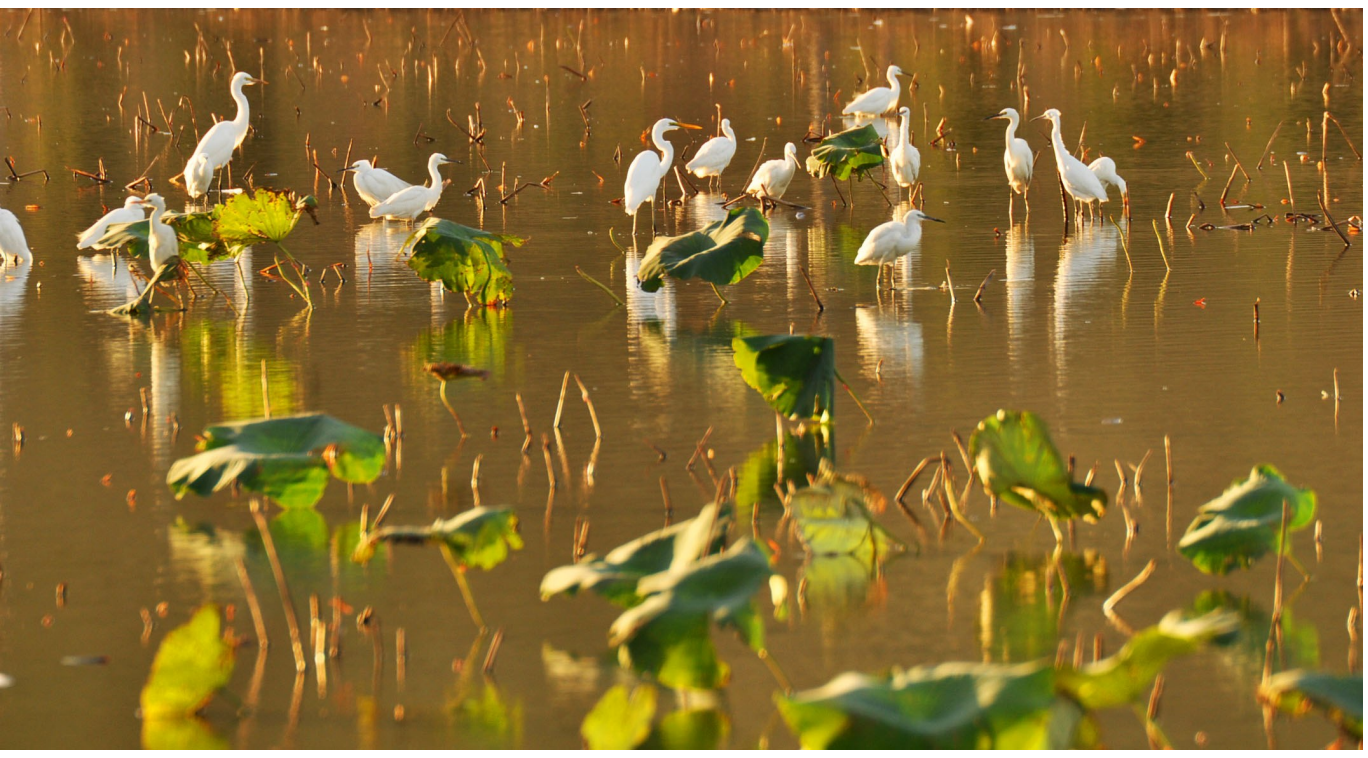

家园 陈建中摄于石帆街道后屿村

Shengtai 生态村建设

当你穿梭在乐清的大街小巷时，是否有留意这座城市的景色？现在起，拿起相机，将你身边的乐清美景收进照片里，并发给我们吧。照片内容可以是乐清的美丽景色、生态环境、小区环境变化等等。可以直接将作品上传到中国乐清网摄影频道（http://xsh.yqcn.com），你的作品就有可能在报纸上出现，还有稿酬哦！

“半月测”告诉你治水成效

本报讯（记者 李张侃）仓桥、黄塘、黄金溪……为了在12月1日履行向市民公开全市公布水样监测结果的承诺，11月25日傍晚，21个装有各地水样的瓶子被带回到市环保监测站进行监测。

日前，市委书记林晓峰在视察“五水共治”“河长制”实施情况时，实地察看了中运河整治拆迁安置工程、乐成街道银溪东门片城中村改造、金溪水仙桥水生态修复点等水岸同治情况。林晓峰指出，为了敦促河道水质摆脱“劣五类”的帽子，全市每个镇街各个河道水质检测结果要定期公开，接受群众监督，争取水质合格。据此，市环保局经与各镇、街沟通后，根据水利局提供的全市县级河道43个点位中优化选取21个点位作为公示点位，并对它们进行每月两次水质监测，并于每月的1日和15日将监测结果向市民公开。其中，乐成、柳市、北白象、虹桥四个重点镇街选取两处河道，其余镇街选取一处河道取样监测。

采样现场，每到一处采样点时，工作人员先用GPS进行经纬度定位，严格按照选取的采样点采集水样标本。这些采样点大多处于河道的中游，水流稳定，附近为居民区，监测结果能反映出治水的成效。确定位置后，工作人员用采样器直接提取河里的水，然后再分装进瓶子，贴好标签后带回监测，监测过程需约3天时间。据市环保局监测站副站长潘丽娜介绍，21个采样点的采样会于同一天完成，并于24小时内进行检测。这样得出的监测结果可以公平地对比出各个河道的情况，对于相关镇街的治水成果起到监督和鞭策作用。

“定时定点进行水样监测，不仅能让相关单位了解哪些河道水质存在不足，在整治过程中更具有针对性，也让市民更加直观感受到水质的状况，提高保护环境的意识。”潘丽娜说。

乐清污染整治取得这么大的成效你知道吗

■记者 王常权 陈耀龙

近日，浙江省环保厅检查组对我市重金属污染重点防控区开展污染整治验收。现场专家组现场检查了重点整治企业和环保产业园区，并召开专家评审会议，对乐清市2011-2015年重金属排放削减工作实施全面的验收检查。检查组对乐清市重金属排放削减工作的成效给予高度评价。那么乐清污染整治究竟有哪些成效呢？

来看这些数字

根据国家《重金属污染综合防治‘十二五’规划》和《浙江省重金属污染综合防治规划（2010-2015）》，浙江省列入国家重金属污染重点防控区有7个县（市），列入省级重金属污染防控区有11个县（市），我市属于省级重点防控区。

2011年我市人民政府实施了《乐清市重金属污染综合防治规划（2011-2015）》。通过环保、安监、公安、经信等多部门5年来的共同努力，全面完成重金属污染削减。与2007年污染源普查数据相比，我市铅、镉、六价铬三种重金属防控指标分别削减了100%、97.51%、47.24%。

5年来，我市3家铅蓄电池企业，2家关闭，1家全面停产；3家合金企业合部完成治理设施提升，通过省部级验收；3年建成总面积37万平方米的环保产业园区，73家电镀企业，除3家标杆式保留园区外，其余70家全部搬迁进入环保产业园区生产，园区外原有厂房一律不再从事电镀生产。

对所有涉及重金属的非法排污行为，实施最严厉的执法，环保部门与公安部门联合，2013年来查处涉重金属环境犯罪案件138起，采取强制措施388人，执法成效居全国县级城市首位，有力打击、震慑了涉重金属环境犯罪行为，确保环境安全。

来看电镀行业生产变化

我市列入全省重金属减排的行业有电镀、铅蓄电池制造和合金制造。其中电镀行业涉及企业数量与减排任务最重。现乐清70家电镀企业优化整合为22家全部搬入环保产业园区生产，带来的改变是非常大的。

众所周知，电镀行业的偷排、漏排污水是对环境污染最严重的，那么，在园区的企业还有没有可能出现偷排、漏排现象呢？

乐清市电镀与危化品行业协会会长黄友美的回答是“绝对不可能”。原因有两个：一是所有的电镀企业废水只有一个出口，都通向园区内的第三方污水处理公司；二是污水处理费的计算方式是以各企业的自来水用量为依据。

污水是这样处理的

据了解，目前环保产业园区日处理废水四五千吨。园区按照水源中主要污染物类型与浓度将废水分为含镍废水、含铬废水、含氰废水、高浓度废酸废水、络合废水、综合废水、混排废水、有机废水等八类。污水处理厂对不同的废水采取不同的处理方式，压滤污泥，废水处理达标后排放。废水各个处理流程采用现场控制、中控室控制及PLC控制三级控制，采用全流程处理系统，保证各类废水处理达标。达标后的废水排放至磐石的污水处理厂，再经深度处理后才排放瓯江。流入瓯江的废水污染物含量很低，大大降低了对环境的污染。

“按照省里的要求，电镀企业80%的生产线要实现自动化，而我们乐清的环保产业园区，90%以上的生产线实现了自动化。”黄友美称，实现自动化生产线后，变化实在太大了。生产能力提高了两三倍，而且还大大减少了原材料的资源浪费和环境污染。同样的产量，用水量仅为过去的一半。此外，自动化生产线还会将废气收集起来集中处理。“如今走在生产车间，几乎闻不到异味，跟以前的生产环境简直不能比。”

11月25日，全省环境宣教工作研讨班在开化召开，会议回顾总结2015年宣教工作成果和经验，分析环保工作新形势，各区市环保局分管领导及宣教工作负责总人参会并就各地区宣教工作进行了交流。市环保局总工程师陈加强作了温州县市区环保局典型代表发言。 林梓 摄

清江监察中队开展系列环境整治行动

■许志鹏

为贯彻落实省、市水污染防治工作，深入开展“五水共治”，进一步加强我市工业污染防治工作，根据省、市相关会议和文件要求，连日来清江环境监察中队在辖区内开展金属表面酸洗、线路板、移膜革、皮革后处理等涉水行业环境保护情况调查工作。

在此次调查工作中，清江环境监察中队对涉及酸洗、发黑、铝氧化、磷化等表面处理企业进行现场检查，并根据现场检查及实际情况了解企业产值、环评审批验收情况等企业常规信息，酸洗碱洗区域情况，原辅材料使用情况及“三废”治理情况，填写涉水企业情况调查表。清江环境监察中队境监察共计调查企业30家，对于生产过程中需要整改的企业责令限期整改，对于涉水企业要求做好工业废水的收集与处置工作，与企业携手为我市工业污染防治工作做贡献。

另外，清江环境监察中队与卫计、安监等部门合作，对芙蓉片区几家餐饮、餐具清洗单位开展联合执法整治行动。在此次行动中，由卫计部门主导，对餐饮行业进行检查，对部分不规范的餐具清洗单位作出指导并提出整改意见，同时对存在违法违规的餐饮用具及清洗设备进行查封。清江环境监察中队执法人员还对餐饮油烟、噪声及生活污水排污管道进行检查并作指导。

行政责任和刑事责任相融合 环境处罚的发展新方向

■吴利华

建设项目环保“三同时”制度是指建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该制度要求企业主不但要向环保行政主管部门报批建设项目环境影响评价文件，而且要求建设项目需要配套建设的环境保护设施经验收合格后，该建设项目方可正式投入生产或使用。

老问题的新困境

当前，许多企业经营者环保意识和环境法制观念淡薄，防治污染设施资金投入不足，“三同时”验收率偏低，这种现象在我市比较突出。特别是重污染建设项目环境影响评价文件经过环保行政主管部门审批后，一些建设单位以追求经济效益最大化为目的，不能严格按照环评报告要求和环保部门批复意见去足额落实环保投资，擅自更改污染治理方案，导致污染治理设施与主体工程不匹配，造成同时投产使用时污染物不能达标排放，且以试生产名义一拖再拖，严重污染企业周边环境。环保部门要全面贯彻落实新《环境保护法》等有关规定，切实加强环境监管，加大处罚力度，环境处罚要向行政责任和刑事责任相融合的行政刑法方向发展，彻底改变“违法成本低，守法成本高”这种不正常现象。

未通过验收擅生产遭调查

市环保局于2014年6月16日对乐清市某某表面处理有限公司涉嫌违反“三同时”制度的行为予以立案调查。经查明，乐清市某某表面处理有限公司自2013年10月在柳市镇创办，从事铝件、铜件酸洗钝化加工生产，虽已履行环境影响评价制度，取得环境影响评价审批文件，建有建设项目的水污染防治设施，并经乐清市环保局同意进行试生产，但试生产于2014年4月9日期满后，该公司水污染防治设施仍未通过环保“三同时”验收，擅自继续投入生产。

企业被处停产兼罚款

该公司上述行为违反了《中华人民共和国水污染防治法》第十七条第三款“建设项目的水污染防治设施，应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。水污染防治设施应当经过环境保护主管部门验收，验收不合格的，该建设项目不得投入生产或者使用”之规定，已构成违法，应当受到行政处罚。根据《中华人民共和国水污染防治法》第七十一条“违反本法规定，建设项目的水污染防治设施未建成、未经验收或者验收不合格，主体工程即投入生产或者使用的，由县级以上人民政府环境保护主管部门责令停止生产或者使用，直至验收合格，处五万元以上五十万元以下的罚款”的规定，市环保局依法对乐清市某某表面处理有限公司作出行政处罚决定：责令停止生产；罚款7800元人民币。在当事人拒绝签收的情况下，该局分别于2014年10月15日、2015年3月12日采用公告送达的方式向当事人送达了《行政处罚决定书》和《行政处罚催告书》。目前，该公司已停止生产，罚款和加处罚款已依法申请乐清市人民法院强制执行。

温州环境监察支队来乐督查

■屠小兵

11月25日，温州市环境监察支队副支队长胡月祥带领温州市环境监察支队和温州市农业局相关人员，对乐清市畜禽养殖污染整治工作进行督查。督查小组人员对石帆街道和淡溪镇的两家养殖场的污染处理设施和生态消纳情况进行了详细检查，并听取了乐清市环保局和农业局关于畜禽养殖污染整治工作的汇报。督查小组充分肯定了乐清市畜禽养殖污染整治工作取得的成绩，对整治工作中遇到的困难进行分析和指导，并对下一步整治工作提出了更高的要求。

有机食品、绿色、无公害食品的区别

通俗地讲，有机食品是精品，绿色食品是优良品，无公害食品是普及品，三者间的关系可以形象地用金字塔形状来表示。但这三者间又有区别：

有机食品在生产加工过程中绝对禁止使用农药、化肥、激素化工合成物质，并且不允许使用基因工程技术；其它食品则允许有限使用这些物质，并且不禁止使用基因工程技术。如A级绿色食品和无公害食品允许限量使用农药、化肥等，并对基因工程技术和辐射技术的使用未作规定。

有机食品在土地生产转型方面有严格规定。考虑到某些物质在环境中会残留相当一段时间，土地从生产其他食品到生产有机食品需要2—3年的转换期，而生产绿色食品和无公害食品则没有转换期的要求。有机食品在数量上进行严格控制，要求定地块、定产量，生产其他食品没有如此严格要求。

有机食品的认证管理是由国际有机农业运动联合会（IFOAM）及其认可的机构来完成，与国际接轨。绿色食品归属农业部国家绿色食品发展中心认证并颁发证书，具有中国特色。无公害食品则是农业部宏观管理，省级农业行政部门进行产地、产品认证管理，是企业必须达到的最低食品安全标准、市场准入标准。

（中环）