

环保“电子眼”24小时实时监控

企业排污想“蒙混”，没门！

文/本报记者 林丹丹 通讯员 江伟



8日，在威海市韩国京畿道环境部来威交流，双方主要交流环保在线自动监控。在威海市环保局监控中心，这些环保“电子眼”如何工作，运行情况如何？记者对此进行了采访。

150双“眼睛”盯着排污企业

污水排放达标还是不达标，在环保局的监控室能一目了然么？

8日，在威海市环保局监控中心内，工作人员登陆上威海市自动监测监控管理系统中的重点监管企业，电脑屏幕上立即显示了威海所有在线企业的实时数据。在这一数据上，每一个安装监控企业的COD、氨氮、流量等相关排污数据等相关数据一一显示在大屏幕上。工作人员说，此时的数据正是在线企业废水排放的污染物指标的数据。“如果企业排放的污染物超标，原来是黑色的数字将会自动变成红色。”工作人员发现企业排污超标

时，环保局工作人员会立即通知辖区内的环保分局，监管单位检查落实排污原因，如果责任的确是企业排污超标，环保部门会立即责令企业整改。

威海市环保局工作人员说，截至7月底，威海市共有93家企业安装了污染源自动监控设备150套。也就是说，威海市环保局要求企业在厂区内安装自动监测设备，之后与环保部门的监控中心联网。工作人员说，为了防止企业有作弊行为，企业工作人员是不允许进入企业中监控室，更不能接触监测设备，“企业想偷着排污是绝对不可能的。”



环保局工作人员在为韩国客人展示汽车尾气检测的视频监控。 本报记者 王震 摄

24小时实时监控饮用水

威海市环保局工作人员说，在线监控可以分为四级，部、省、市、县，所有的监控数据一览无余。在线监控主要监控重点监管企业、城市污水处理厂、重要河流断面、城市环境空气、城市饮用水源地五个方面。

威海市自动监测监控管理系统中，工作人员一点鼠标查看城市饮用水，米山水库和崮山水库监控立即显示出来。

米山水库和崮山水库是市区主要饮用水取水地，担负着市区60%以上自来水供应。过去，监测部门只是在水源地附近建立了断面监测点，由于常规水质监测是每月取一次水样，时效性较

差，无法满足市区取水对水质监测的需要。

为了提高水环境监测工作效率，威海市环保部门在米山、崮山两座主要饮用水水源地各设置一个水质自动监测站。监测站对这两处饮用水水源地实施24小时连续水质在线监测，获得连续的监测数据，并实时将数据传输到中心站，水源地水质情况如何，清晰可见。环保部门除了在饮用水源地安装在线监控外，还在市区6个环境空气自动监测子站中安装了监控系统，对空气质量进行24小时连续监测。

“电子眼”能防尾气作弊

机动车检测不只能看见检测机构的运行情况，也包括检测现场的画面。在环保局监控中心，只见环保工作人员登录机动车环保检测监控信息管理系统，电脑屏幕上立即显示出市区10个机动车环保检测站点运行情况。这让在场的韩国京畿道环保部工作人员指数大拇指。

当工作人员点击“威海市汇通机动车安全技术检测有限公司一鑫通检测站”时，

电脑屏幕上立即显示出检测站运行情况，其中1个检测区在忙，其他的检测区处于等待状态。随后，工作人员又点开“荣成市祥和机动车检测有限公司”，检测的状况映入眼帘。

除了能看到检测站运行情况外，现场检测的画面也很清楚地显示在电脑屏幕上，进入检测区的车辆情况、车主，以及现场工作人员都能很清楚地看到。

环保局工作人员说，“这样就能够杜绝车辆检测冒名顶替情况，以及出现车辆反复检测。”环保工作人员即使在办公室，也能随时远程点播每个检测站，每个检测工位，每辆参检车辆的检测实况，实现了对检测现场的实时、全程监控。环保局负“这一系统的安装有利于加强对机动车检测站点的监控管理，机动车环保检测的投诉较去年同期明显减少。”