

# 污染源在线监控设施第三方运营存在的问题与建议

陈斗, 李星

(南京天成环境科技工程有限公司, 江苏 南京 )

中图分类号: X324

文献标识码: B

文章编号: 1006-2009(2008)01-0054-01

污染源在线监测作为环境管理的重要手段,在实时监督控制污染源的状态,及时预警突发性污染事故中发挥了重要的作用<sup>[1-3]</sup>。

污染源在线监测系统第三方运营的试点工作在南京市开展已有 4 年。在线自动监控设施的第三方公司(以下简称第三方)运营是目前污染源在线监控推行的一项方向性的工作,由既不属于政府部门,也不属于污染物排放企业的第三方受前两者的委托进行污染源在线监测。第三方运营如何保证污染源在线监测系统的稳定可靠运行,及时提供准确数据,真正成为一支社会化专业力量,已成为大家关注的焦点。现对污染源在线监测系统第三方运营中存在的问题进行探讨。

## 1 存在的问题

(1)按照目前的管理模式,运营经费由委托运营的企业支付,大多数企业缺乏积极性,不愿委托第三方运营,或运营经费不能按时足额到位。

(2)许多单位安装的在线监测仪器品种较多,增加了第三方运营的技术复杂系数和备品备件的储备量,导致运营成本上升。

(3)污染源在线监测仪器必须强制检定。由于资源配置等多方面原因,计量部门尚未全面开展检定工作,这对监测数据应用的合法有效性带来一定的影响<sup>[4-5]</sup>。

(4)由于污染源性质不同,在线监测仪器品种较多(甚至技术原理都不同),各地管理要求也有区别,运行质量的控制缺乏系统的标准和规范,不易对运营质量做出量化评价。

## 2 建议

(1)运营经费的落实到位是第三方运营有效、稳定开展的基本保证。应制定相应的条例,使运营经费纳入地方财政管理,使有限经费得到较合理的

使用和监督,避免第三方运营商与企业间因利益关联产生的不正常现象。

(2)为提高第三方运营效率和污染源在线监测质量,新建监控监测系统时,对仪器设备的选型可通过市场招标。同一地域配置的设备种类不宜超过 3 种,有助于管理部门的在线监测质控工作。

(3)环境管理部门应配合计量部门尽快开展仪器强检工作,保证在线监测数据的有效溯源性,发挥在线监测数据在环境管理和执法工作中的作用。通过不断提高使用率,强化污染源在线监控和第三方运营工作的生命力。

(4)尽快制定第三方运营的管理制度和技术规范,明确各方的职责、权利和义务。促进运营商发挥主观能动性,提高在线监测仪器的有效使用率,保障第三方的运营质量。

### [参考文献]

- [1] 陈建江. 对我国环境自动监测的思考 [J]. 环境监测管理与技术, 2007, 19(1): 1-3
- [2] 胡彬, 向军, 龙麟. COD 测定仪使用中的几个问题 [J]. 环境监测管理与技术, 2005, 17(4): 47
- [3] 杨光. COD 在线分析仪使用中的几个问题 [J]. 环境监测管理与技术, 2006, 18(3): 43
- [4] 王瑞慧, 杨光, 陈立新, 等. COD 连续在线监测仪的测定方法与标准方法分析结果比对 [J]. 环境监测管理与技术, 2006, 18(5): 53-54.
- [5] 王瑞慧. COD 在线分析仪比对中应注意的问题 [J]. 环境监测管理与技术, 2007, 19(3): 56

本栏目责任编辑 李文峻 薛光璞

收稿日期: 2007-06-07 修订日期: 2007-12-25

作者简介: 陈斗(1967-),男,江苏南京人,工程师,大学,从事环境工程和自动监控运营管理工作。