

我国污泥处理处置的思考

中国城镇供水排水协会排水专业委员会主任 杨向平

国家在“十二五”期间的污泥无害化处理处置的目标是达到 70%，但是现在距离“十二五”结束还有一年多的时间，我们现在实际上的污泥无害化处置率也就是 20%多，所以差距还是很大。

这里主要有这么几个问题，第一是认识。因为污水处理相对来说比较显性，而污泥的问题比较隐性，一万吨的污水里面只产生几吨的污泥，另外污泥的处置大部分都是在城郊或者是污泥填埋场，或者是荒地上，所以它不太容易引起社会的关注，因此从认识上来说，大家对它认识的不够。第二个就是我们国家在早期的污泥实践过程中，虽然引进了国外的成熟技术，但是在设计、建设、运行过程中都碰到了一些困难。后期的污水处理过程中，基本上是躲着污泥处理的，实际上现在我们做的污泥处理实际上是补课，是对污水处理整个过程的一种补课。

第二，我们国家的污水处理应该说在认识、政策、标准、技术、监管各方面，相对来说是比较完善的，特别是经过了二三十年的实践，但是对污泥来说，我们在这方面欠缺还是很多。所以不管是资金、技术、管理都有很大的差距。

所以当前要解决好污泥问题，首先要从国家层面提高认识，把污泥作为节能减排的一个重要环节，对城市、对行业部门进行考核。其次就是要完善污泥处理处置工作的一些相关政策。各个管理部门，国家层面和地方层面的各个管理部门也要协调一致的做好合作和政策的协调。

第三，我们的行业部门应该大胆的实践目前国内外已经在应用的污泥处理处置的成熟技术，并且创新性的结合中国国情开发一些适用技术。

第四，国家应该制定和执行这样的政策，在污水处理的同时，必须应把污泥处理工程作为污水处理工程中的一个部分，同期规划，同步建设，同时运行。

第五，污泥本身的处理不仅仅是一项技术工程，实际上它也是一项社会工程，所以也需要行业管理部门、社会共同协作，为污泥无害化处理处置工作提供支撑，也为我国国家的水环境保护、生态建设、循环经济发展和城市化建设提供基础保障。