

环境监测，环保自动化成热点

时间：2012-08-22 作者： 点击：1261

如今，节能减排成为首要任务。减少污染物排放、加强节能减排重点工程建设，加强生态保护和环境治理，对于实现能源结构转型、控制环境污染具有重要的意义，其中环境监测成为重要环节。

尽管目前减排工作成绩喜人，但就我国目前的现状来看，环境问题仍异常严峻，节能减排仍有待攻克。因此，“十二五”做好节能减排规划意义重大，这就决定了当前环境监测工作要更系统、更全面，更规范。作为“承上启下”的重要一年。

近日，环境保护部明确指出，相关部门必须负起建设先进的环境监测预警体系的责任：推进各级环境监测站标准化建设。80%的县级环境监测站达到建设标准；建设全国空气、地表水、近岸海域、辐射、生态环境等环境质量监测网络；建设重点污染源监督性监测系统；建设重点污染源自动监测系统，实时监控排污状况；优先建设燃煤电厂在线监测系统。可以说，随着国家对环境监测工作的加强，环境监测专用设备的需求将趋于旺盛，这将是一个充满巨大潜力的市场。

作为有着多年行业深耕的经验的研祥集团认为，环保自动化产业升级市场前景乐观。目前随着国家对环境保护工作的重视，环境监测的应用会越来越复杂，对设备的智能化、可靠性的要求也越来越高，处理性能低下，功能简单的远端数据采集单元一片机会逐步退出这个舞台，一个不可逆转的趋势是嵌入式的平台将得到最大发展。就我国整个环保自动化产业升级趋势而言，现场层的设备都将走智能化道路。目前适应本地化的、今后环保自动化产业升级将更加趋向设备的小型化和专有化，更加符合实际需要，更灵活方便。这就迫使环保设备自动化的程度相应地提高，环保自动化产业面临升级，低端的计算平台必须提升才能满足开发和使用的需求，这些在给企业的发展带来机遇的同时也带来了挑战。

虽然我国环保自动化起步较晚，但是目前我国环境保护的基础设施建设正在大范围展开，环保自动化产业升级不排除在某个时期呈爆发式发展的可能。而整个产业升级的完成需要这一产业链上的所有企业共同努力，中国环保自动化产业的发展则需要行业内的所有企业一起推动。研祥的污染源监控系统不仅能对二氧化硫、二氧化碳、一氧化氮、一氧化碳等气体污染物进行监控，而且能够对液态污染物进行监测，一方面实现了实时数据监测的特点，同时满足了监测点分散、分布范围广的监测环境特点。

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



为了确保环境监测工作的健康发展，同时推动了节能减排工作的顺利推行。政策永远停留在理论层面是不会发挥任何作用的，真正付诸实践的还是需要各相关部门的通力合作，以及企业的配合，同时像研祥这样的高科技企业也应该提供相应的技术支持。

(来源：中华工控网)



友情链接

[中国仪器仪表学会](#) [深圳市科协](#) [广东省仪器仪表学会](#) [深圳市仪器仪表与自动化行业协会](#) [中国仪器仪表商情网](#) [中国自动化网](#) [激光制造网](#)