

当前位置：首页 >> 自动化仪表 >

海水淡化国际标准发布 推动仪器仪表行业发展

时间：2021-11-12 作者：专家委 点击：53

【仪表网 仪表产业】导读：从自然资源部获悉，该部会同有关部门积极推动海水淡化等海洋战略性新兴产业的发展，加快推进相关产业标准国际化。

经过6年的努力，由自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所主持制定的海水淡化领域国际标准《海洋技术-反渗透海水淡化产品水质-市政供水指南》于日前在国际标准化组织(ISO)上发布，该标准是我国主导的首项海水淡化国际标准。

据介绍，该标准规范了市政用反渗透海水淡化工程产品水关键水质参数及其范围、监测频率和测试方法，通过控制4个关键指标即可保证淡化产品水的可饮用和管网相容性，是世界卫生组织《饮用水水质准则》的流程简化和必要补充。该标准的发布实施，可规范并简化海水淡化产品水的水质检测，保证管网和终端用水安全，尤其对发展中国家安全使用淡化水具有重要意义。

目前，我国海水淡化设备整体上依赖国外产品。现在，随着各项扶植政策的推出，今后，海水淡化设备的国产化率无疑将大幅提高。

事实上，随着淡水资源稀缺性的日益凸显，国家对海水的利用也越来越重视。在促进产业发展方面，发改委会同11个部委制定了《加快海水淡化产业发展的意见》。产能的翻倍也意味着投资空间的扩大，尤其是海水淡化设备方面的投资。这将为相关设备厂商带来发展良机。

国家对重点企业的资金支持和政策倾斜，将促进膜企业之间、膜企业与水处理工程公司之间的组合，有利于创建中国乃至国际的品牌，有利于企业参与国内和国际的竞争。面对上述政策利好，投资界对海水淡化领域上市公司的关注度也在逐渐升温。

海水淡化产业中投资机会主要来源于市场份额最大、技术最好且发展前景最为广阔的反渗透法。而在反渗透法领域，主要看好三类企业：首选是生产海水淡化核心设备反渗透膜的企业，次选在投资中占比较大的高压泵、高性能耐腐蚀性钢管和仪表生产企业。此外，还有水处理中使用的氯、碱等化学试剂的生产企业。未来海水淡化设备的投资主要分布在高压泵、耐腐蚀铜管、仪表和膜组件等方面。

(来源：仪器仪表网)

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



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