

# 中国化工学会

## 2023 年全国工业循环冷却水及脱盐水 系统运维能力提升培训（用户班）通知

### 水处理各相关单位：

为践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，全面提高工业用水效率，助力提升工业企业循环冷却水处理系统及双膜系统的运行管理水平，发挥专委会社会公益职能，促进行业高质量发展，中国化工学会工业水处理专业委员会特联合中海油天津化工研究设计院有限公司及国家工业水处理工程技术研究中心针对工业企业用户单位开展“节水先行，技术赋能——全国工业循环冷却水及脱盐水系统运维能力提升培训”活动。

此次培训将就当前循环冷却水系统存在的浓缩倍数不高，系统补水和排污量大以及双膜系统运行故障，污水处理故障等问题，特聘行业专家开展技术讲解，以满足工业企业用户对循环冷却水的技术提升需求及系统运行管理水平，解决用户在实际维运过程中遇到的诸多问题。培训结束后将颁发结业证书，并组织参观国家工业水处理工程技术研究中心。培训安排计划如下：

### 一、组织机构

主办单位：中国化工学会工业水处理专业委员会

全国工业水处理信息总站

国家工业水处理工程技术研究中心

承办单位：中海油天津化工研究设计院有限公司

## 二、培训安排

培训时间：2023年5月10-12日，9日全天报到

报到地点：7天酒店(天津西站天津商业大学店)

培训地点：天津市红桥区丁字沽三号路85号（中海油天津化工研究设计院有限公司院内）

## 三、住宿信息：

住宿地点：7天酒店(天津西站天津商业大学店)

住宿费用：大床，130元/天；双床，160元/天

住宿地址：天津市红桥区竹山路5号

## 四、培训对象及要求

培训对象：来自炼化、石油化工、煤化工、钢铁、冶金、焦化、电力、化肥、医药、电子等工业用户单位的技术及管理人员。

费用：培训免费（本次培训为中国化工学会工业水处理专委会公益项目），住宿及交通费用自理。

报名程序和要求：本次培训班学员名额100人，先报先得。每个单位参加培训人数不超过2人。参加人员须提供盖有公章的培训报名表及工作证附件；经审核通过后方可参加培训。报名表见附件。

## 五、培训内容

### 5月10日：循环水处理技术（6课时）

水及循环水的基础知识，不同行业循环水系统的特点及解决方案，循环水零排污技术普及及应用案例分析。

### **5月11日：双膜维运技术（6课时）**

双膜工艺基础知识，双膜运行中污染物类型分析及系统故障诊断，石油化工、钢铁冶金、煤化工、电力、印染等行业双膜系统的常见问题解析及故障预防，特殊案例详细分析。

### **5月12日上午（08:30-11:30）：污水处理技术（3课时）**

工业污水基础知识、污水处理工艺、原理及技术方法，常见问题故障分析。

### **5月12日下午（13:00-17:00）：专家答疑、参观**

与专家现场交流并答疑，参观中海油天津化工研究设计院有限公司展厅及离线清洗教学现场。

## **六、联系方式**

联系人：康 艳 15802287387 ； 宋海燕 13622066920

E-mail: kyan@iwtchina.org

中国化工学会工业水处理专业委员会

2023年4月17日



附件：

**2023 全国工业循环冷却水及脱盐水系统运维能力提升培训（用户班）**

**报名表**

企业名称				请附 免冠 照片
代表姓名	职务	手机	邮箱	
参训人身份证号：				
地址				
公司网址				
订房	□是 _____间                      元/天                      □自行安排 日期：____日—____日 酒店信息待定			
介绍信	_____同志为我公司_____岗位人员，经严格审核，现推荐其参加“2023 年全国工业循环冷却水及脱盐水系统运维能力提升培训班（用户班）”的培训学习。  <p style="text-align: right;">公司名称： (盖章) 2023 年      月      日</p>			
备注				