中国膜工业协会文件

中膜协[2023]第55号

关于举办“水处理工程项目经理培训班”的通知

各有关单位：

为培养建设一支适应市场需求、满足膜与水处理工程项目管理需要的专业化项目经理队伍，持续提升我行业项目经理的综合素质与业务能力，保障水处理工程质量、控制项目成本、保证项目按进度安全实施，中国膜工业协会计划于2023年9月在天津举办“水处理工程项目经理培训班”，培训详情如下：

1. 培训概况

**培训名称：**水处理工程项目经理培训班（第四期）

**培训日期：**2023年9月8—10日（7日报到）

**报到地点**：汇高花园酒店

**地 址**：天津市南开区白堤路236号增1号；电话：022-87897777

**培训地点**：自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所

**地 址**：天津市南开区航海道55 号

1. 组织机构

**主办单位：**中国膜工业协会

**协办单位：**自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所

**承办单位：**国家海水及苦咸水利用产品质量检验检测中心

中国膜工业协会培训部

1. 培训对象

膜及水处理行业相关企业管理人员

业务经理、预决算管理人员

项目经理、施工现场管理人员

有意从事本类工作的本专业高校应届毕业生

1. 培训安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时 间** | | **内容与主题** |
| **9.07** | 全天 | 报到 |
| **9.08** | 上午 | 膜分离技术 |
| 下午 | 水处理工程技术 |
| **9.09** | 全天 | 项目经理与项目管理 |
| 项目全过程管理 |
| 项目施工现场细节管理 |
| **9.10** | 上午 | 承包方项目管理实例 |
| 下午 | 考试 |

1. 课程内容

本期培训采用集中授课的形式，集中面授时间为25标准课时，课程内容如下：

**《膜分离技术》：**1）膜分类及特点；2）膜分离原理；3）分离膜制备方法；4）膜分离技术应用（一、二）；6）膜分离技术前沿 7）海水淡化工程案例

主讲教师：潘献辉 教授级高工，自然资源部天津海水淡化研究所 检测中心主任

**《水处理工程技术》：**1）微污染水源水处理技术；2）给水处理厂常规工艺；3）污水处理技术；4）工业项目工艺；5）污水处理厂工艺

主讲教师：肖东 高级工程师，北京京润环保科技股份有限公司 董事长

**《项目经理与项目管理》：**

模块1：项目管理导论：1）项目管理体系 2）项目管理流程。

模块2：项目经理

1）项目经理的地位作用 2）项目经理的岗位职责

3）项目经理的职业素养 4）项目经理的行为习惯

模块3：项目的全过程管理

1. 项目前期阶段管理
2. 项目勘察设计管理

3）项目招投标管理

4) 项目施工阶段管理

(1)施工进度管理 (2)施工成本管理 (3)施工质量管理

(4)工程各个环节质量控制要点 (5)施工合同管理

(6)施工安全管理 (7)项目信息、沟通管理 (8)职业健康和环境管理

5) 试生产及竣工验收管理

6) 项目后评价

**《承包方项目管理实例》：**

模块1：项目概况：1）项目概况及工艺流程；2）水厂总体设计简介；3）膜系统设计简介

模块2：水厂建设项目管理案例

1. 接到项目管理任务后的前期工作；
2. 计划进度设置（预算、进度、人员安排）；
3. 过程控制（日报、周报、纠偏与协调）；
4. 项目实施过程中的风险控制；
5. 内部管理（建设、培训、指导、监督、考核）；
6. 项目管理全过程经验与技巧总结分析

模块3：水厂投入运行后至今的现状

模块4：从某膜法水厂全过程项目管理中总结的经验和关键点

主讲教师：雍文彬 中信环境技术有限公司膜中心总经理

1. 培训费用

3500元/人；会员单位3200元/人；学生2500元/人（凭有效学生证）

如希望提前汇款，请汇款至中国膜工业协会（注明项目经理）：

户 名：中国膜工业协会

开户行：中国农业银行股份有限公司北京宣武支行营业部

账 号：11171101040005125

培训期间安排食宿，住宿费用自理。

1. 核发证书

通过培训考试成绩合格者，中国膜工业协会将颁发专业能力证书—《项目经理》，证书在中国膜工业协会官网可查。

1. 联系方式

中国膜工业协会

联系人（微信同号）：薛鸽（18010043882）；石雪莉（13501320130）

E-mail：shixueli1030@163.com



中国膜工业协会

2023年7月28日