

<<国外水务技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<国外水务技术与管理>>

13位ISBN编号：9787112111046

10位ISBN编号：7112111048

出版时间：2009-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：韩德宏，张金松 主编

页数：397

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<国外水务技术与管理>>

前言

今夏，收到深圳水务集团董事长于剑女士、总经理韩德宏先生转来的一部书稿。书稿收集了深圳水务集团员工在中国境外，尤其是在威立雅水务集团培训和考察后所撰写的58篇体会和感想，并希望我写一序文。

阅读完书稿英文译稿，我为深水员工的专业素质和进取精神而深深感动。

威立雅水务集团于2004年开始与深圳水务集团合作。

次年，成立雅与深水集团就启动了以技术和管理干部为主的境外培训计划，分批在威立雅位于法国本土和澳大利亚公司、水厂或业务单元参观学习，其学习成果部分已经在深圳水务集团日常经营中得以实践并取得良好效益。

今天，深水人又以文字形式，将他们的感悟和分析整理出版，让更多水业人士分享他们的心得，实在是一件意义非凡的事。

本书拟定的书名就已经彰显出深圳水务集团的大视野和进取精神：“国外水务技术与管理——深水人看洋水务”。

这里的“洋水务”有关于威立雅水务集团的，也有不少关于德国、美国、日本、荷兰与法国其他水务企业的。

涉及范围相当之广，覆盖了水行业方方面面：从水处理技术、水质控制系统、管网技术到人力资源管理、企业文化及企业战略。

出国考察和培训时间往往比较短暂，多则10日少则2~3日。

在短短数日内，能够对一个具体问题发生兴趣并进行观察、比较和分析，不仅需要敏锐的观测能力。而且需要相当的研究能力。

如果说深水人在这两方面的能力让我惊叹的话，那么我更为深水人的团队精神所折服。

多少年来，到威立雅水务参观或接受培训的各国业内人士数不胜数，回去之后写论文、出书的也不乏其人，但是有如此之多的人分别撰稿，分别对水务行业各类技术问题进行分析、比较的则不多，而深水人即是其中之一。

深水集团员工为我们所有的人树立了一个学习型团队标杆。

中国人善于学习是世人皆知的，中国有句成语叫作“他山之石，可以攻玉”。说的就是借鉴别人经验。我很欣赏书稿中的这么一句话：“走出去，你会看到另一片天；学习别人的长处，你才能比别人更优秀”。

但是从这部书稿中，我还感受到了深水人更为可贵的一种态度，那就是实事求是的态度。

实事求是地对待自己，实事求是地对待他人；既不妄自菲薄，不抱任何成见，又不盲目借鉴。

对威立雅水务集团运营经验可供借鉴的就采纳，由于国情不同不能简单照搬的，也不盲目照搬。

通过将考察的内容仔细地与深水集团相对应的业务单元进行比较，实现了一个全面对标体系效应。

<<国外水务技术与管理>>

内容概要

本书是深圳水务集团组织的10余批技术管理培训，对国外水务企业的先进技术和进行全方位、接近前沿的学习和观察的总结。

书中详细介绍了法国里昂Veolia中东水务、澳大利亚联合水务的饮用水、污水处理工艺、污泥处理处置技术；详解了Veolia的水质检测、管道技术管理；展示了法澳的设备维护管理、生产自动化管理、人力资源管理；探究了veolia的管理模式与企业文化。

此外，专题介绍了欧洲和美国的臭氧活性炭深度处理技术状况。

并且结合我国建设创新型国家的目标，分析了欧洲的安全饮用水保障技术应用与研发。

<<国外水务技术与管理>>

书籍目录

第一篇 洋水务的饮用水处理技术 欧洲的安全饮用水保障技术应用与研发 法国水源保护和供水安全 威立雅水务典型水厂的处理工艺及特点分析 法国巴黎梅里奥塞水厂纳滤系统 法国、德国供水技术掠影 谈谈澳洲联合水务的烧杯试验 澳洲与深圳净水工艺的比较 美国的臭氧化技术应用

第二篇 洋水务的污水处理技术 法国里昂污水处理厂工艺设计与运行管理 法国里昂的污水处理经验 澳大利亚Bolivar污水处理厂工艺管理 澳洲St Kilda DAFF中水处理厂 日本东京地下、半地下污水处理厂考察 Bolivar污水处理厂的出水消毒 Bolivar污水处理厂的臭气处理 里昂地区污水处理厂的臭气治理

第三篇 洋水务的污泥处理处置 污泥干化焚烧技术在欧洲应用的考察报告 里昂城市污水处理厂的污泥处理 Bolivar污水厂的污泥处理与处置 日本东京污泥处理概况

第四篇 洋水务的水质检测技术 富有特色的威立雅检测机构 巴黎、里昂化验室检测与实验室管理业务 以先进的水质监测打造一流的水质管理 威立雅实验室科学的管理理念 高效务实的常规理化检测 先进全面的微生物检测 实验室的服务与供应品采购 实验室的安全与健康保障

第五篇 洋水务的管道技术与管网管理 威立雅的给水管网管理 法国给水管网检漏 浅谈给水管网的管材 法国蒙贝里亚尔市水环境治理印象 威立雅水务的排水管网管理 排水设施的疏通与维护 法国排水管网的诊断和修复 排水管道施工与验收

第六篇 洋水务的设备管理与生产自控 威立雅水务的水厂设备管理和维修 威立雅水务公司设备及运行管理特点 澳洲联合水务的设备及现场管理 里昂污水处理厂设备管理与维护 威立雅水务水厂的自控管理 里昂污水处理自动化控制系统和运行值班管理 澳洲Bolivar污水处理厂的自控系统和运行值班管理

第七篇 洋水务的营销服务 威立雅水务的营销服务体系介绍 公共关系与营销策划 威立雅里昂呼叫中心介绍 大里昂地区的抄表收费管理 威立雅多密欧保险及其营销

第八篇 洋水务的经营管理与企业文化 威立雅水务的经营管理特色 威立雅水务大里昂区组织结构 威立雅的人力资源管理 威立雅水务以信息化带动管理科学化 威立雅水务公司的危机管理技术初探 威立雅污水处理厂的应急保障体系

<<国外水务技术与>>

章节摘录

插图：这座美丽的花都近郊小镇，威立雅的掌上明珠，也是全球水业耀眼的科技明星——Anjou研究中心，就在静静的林间小径的深处、潺潺溪流的岸边（见图1）。

1.1科技为先的威立雅Anjou研究中心威立雅水务的母公司威立雅环境的业务包括水、固体废物处理、能源和交通在内的四个方向。

经过150多年的努力，威立雅环境已确立其在环境服务领域的世界领先地位，目前，其业务遍及全球五大洲80多个国家，雇员超过30万人，年收入达300亿欧元，其中55%以上的收入来自法国以外的业务。威立雅环境下设AnjouRecherche、Greed和Eurolum三个主要的研究中心，其中AnjouRecherche与在美国、加拿大、德国和澳大利亚的附属机构共同致力于水技术方面的研究工作；Greed和，Eurolum研究中心分别主要从事能源与固体废物处理，以及交通方面的研究工作。

以下着重介绍威立雅水务研究中心的情况。

威立雅水务于1889在巴黎设立第一座实验室，以此为基础通过内部研发和吸收外部成熟的技术不断提升科技和管理水平。

Anjou研究中心成立于1982年，现有130名研究人员，主要集中在与水相关的研究方向，包括饮用水生产和分配，市政和工业废水处理与臭味控制等。

此外，Anjou研究中心还有专门的部门提供各种模型，包括新工艺设计、水厂和管网模拟工具等。

Anjou研究中心在膜分离、消毒、生物处理和水力模型方面的工作已得到欧盟的认可。

Anjou研究中心的主要职责是：（1）开展创新与集成技术研究，并推动研究成果产业化；（2）研究制定水务项目运用管理过程的标准化方法；（3）定期向威立雅水务的行政管理人员提供技术发展报告；（4）通过专家网络为全球项目存在的问题提供专家意见和有效的解决方案；（5）确定技术培训内容。

<<国外水务技术与管理>>

编辑推荐

《国外水务技术与管理:深水人看洋水务》由中国建筑工业出版社出版。

<<国外水务技术与管理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>