第一图书网, tushu007.com

<<企业用水审计与评估>>

图书基本信息

书名：<<企业用水审计与评估>>

13位ISBN编号：9787506665735

10位ISBN编号：7506665735

出版时间：2012-2

出版时间：中国质检出版社，中国标准出版社

作者：常明旺，李录秀，杨金海 著

页数：197

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

内容概要

《企业用水审计与评估》主要内容是：企业用水审计，是对企业用水的各个环节进行剖析、审核，用指标、定额和标准来衡量其用水状况。
发现问题时，指出问题出现的原因、解决的办法，使工业用水处于合理、科学、高效率的标准之上。
用水评估分拟建企业和建成投产的企业两种情况进行。
特别是对拟建企业的评估，由于这类企业并没有形成名副其实的企业，仅是设计中的企业，是图纸上的企业，它没有用水实践，没有用水经历，更没有用水资料，评估缺乏基础凭据，只能借用同规模、同工艺、同产品、用水先进的企业的用水资料进行评估。
但是它的评估要分两步进行，第一步是拟建时的前评估，第二步是投产后的后评价，这样的评佰才比较完整、全面，才比较合理可信。
对建成投产的企业评估方式是按照上述的第二步进行。
即拟建企业变为建成投产后的企业进行，因为这时的企业已经有了用水实践，积累了用水资料，具备了评价的基础。

书籍目录

第一篇 企业用水审计第一章 审计的目的和内容第一节 企业用水审计的目的、原则和要求一、企业用水审计的目的二、工业用水（节水）审计的原则三、企业用水审计的基本要求第二节 用水审计的内容一、企业用水审计的形式二、企业用水（节水）审计机构三、用水（节水）审计的方式四、用水审计的内容第二章 审计的程序和总结第一节 用水（节水）审计的程序和步骤一、企业用水（节水）审计管理程序二、企业用水（节水）审计步骤三、现场检测、调查、水平衡测试四、提交审计报告五、做出审计决定六、企业用水（节水）审计结果与报告的编写七、发布和提交报告八、定期回访九、审计复审十、建立审计档案第二节 企业用水审计的方法一、审阅二、杏证三、分析四、结论第三章 用水审计的基础第一节 对用水计量、用水统计的要求一、企业用水计量与用水统计二、企业用水统计管理第二节 水平衡测试的要求第四章 单项审计第一节 计量与统计的审计一、计量仪器仪表的配置点的选择二、计量仪器仪表的配置范围三、计量配置的考核指标第二节 用水统计审计一、平衡二、数据要有依据三、要掌握各项用水考核指标四、水量的种类和它们之间的关系五、通过水平衡图辨认各种水量六、原始台账七、生产线用水统计第三节 水源审计一、水源二、供水第四节 供热系统的用水审计一、软化处理二、锅炉排污三、冷凝水回用四、除尘用水五、浓盐水的利用第五节 企业节水和节水量审计一、节水量的基本算法二、生产运行中的节水第六节 用水成本审计一、新鲜水供水成本二、软化水成本三、锅炉用水成本四、中水利用成本五、循环复用水成本第五章 生产用水审计第一节 企业用水管理审计一、加强素质教育，提高节水意识二、基础管理三、管理模式四、技术管理第二节 生产系统用水审计一、生产系统用水二、计量配置三、用水统计要求健全四、计划用水五、用水考核六、用水定额七、工艺运行中的用水审计八、节水、节水量第六章 重点审计第一节 冷却循环水系统的审计一、直流式改循环复用式二、循环复用系统的水量问题三、温度四、水质第二节 水质稳定一、循环冷却系统的水质变化二、保持一定的浓缩倍数三、冷却循环水的水质控制第三节 节水与节水技术项目的审计一、节水技术措施项目审计的内容和原则二、节水潜力分析第四节 节水规划一、生产发展形势二、用水需求量第五节 节水项目的技术经济分析一、节水项目技术经济分析的特点和原则二、技术上成熟经济上可行三、技术、经济分析的内容四、技术、经济分析指标五、技术、经济分析的方法第六节 审计后概述一、审00-1企业概况二、审00-2企业概况三、审00-3企业概况第二篇 企业用水评估第七章 用水评估的基础第一节 用水评估的基本概念一、用水评估的概念二、用水、节水评估的重大意义三、用水、节水评估的特点和工作的必要性第二节 用水、节水评估的依据与方法一、节水评估的依据二、节水评估方法三、用水、节水评估的原则第三节 用水、节水评估的特点和要求一、用水、节水评估的特点二、用水、节水评估的要求三、强化中介机构管理第四节 用水项目评估的基础一、工业生产用水受工艺的影响二、稳定的用水量三、产品基本用水量和装置基础用水量四、规律性用水量和随意性用水量五、引发用水量变化的因素第五节 参照标准一、产品用水定额二、水平衡资料第八章 两基评估法第一节 评估形式和内容一、评估二、评价三、用水分类四、用水评估中应坚持评估的原则第二节 拟建项目一、拟建项目的共性二、拟建项目中存在各自的不同第三节 拟建项目的用水审核一、审查核实二、评估思路第四节 扩建项目的用水评估一、评价设计方案的用水准确性二、各项用水的可能性第九章 在用项目评估第一节 用两基法审核一、寻找单位基本用水量二、确认装置基本用水量三、单位产品用水量定额四、以复用率76.13%为基础第二节 在用项目评价一、用水二、取水量三、重复利用水量四、污废水处理回用量五、非常规水资源替代量六、合计数第十章 环境资源量评估与评估报告的编写第一节 水资源可用量评估一、常规水资源量二、非常规水资源三、地下水资源评价四、非常规水资源五、污废水处理第二节 拟建项目的环境影响评价一、污染源与污染物二、污染物的种类三、法律法规四、评价标准五、环境评价的等级六、环境管理第三节 节水评估的主要内容及报告编写一、项目概况二、项目所在地水资源条件及供水状况三、项目水资源消耗量四、采用的工艺技术、设备及附属设施的节水设计分析五、水资源管理措施六、合理用水评价七、结论和建议附录附录一 管井允许抽水量的确定附录二 利用开采试验资料推求地下水的允许开采量附录三 中华人民共和国水法附录四 取水许可和水资源费征收管理条例附录五 国务院关于加强城市供水节水和水污染防治工作的通知参考文献

编辑推荐

企业用水审计和评估是比较复杂且是难以掌握的技术管理工作，它涉及企业用水的方方面面和时间上的现在和将来，在这些方面的问题比较多，掌控的尺度比较难。
要从用水的各项指标、定额、标准，到企业用水的各个环节，包括用水的水源、开采、输送、配水、处理、用水、渗漏、蒸发、消耗、排放及污废水处理再用等环节进行，还有用水成本、用水管理等方面的用水全过程。
在这些用水过程中出现的问题比较多，在审计中必须一一发现，并指出问题发生的原因、危害，如何解决，都要有较详细的阐述。
这本《企业用水审计与评估》对用水中的每一环节都应有较详实的分析，涉及的相关因素也应有较详细的论述，特别是解决的问题都以实际中的事例作了回答。

第一图书网, tushu007.com

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