

目录

1. 可持续水管理联盟（AWS）	1
2. 澳大利亚水管理公司（WSA）	1
3. AWS 国际可持续水管理标准 v2.0.....	2
4. 标准的核心内容和适用范围	2
5. 全面的水管理改善成果	2
6. 五步实现可持续水管理	2
7. AWS 全球推广情况	3
8. 了解更多	3

1. 可持续水管理联盟（AWS）

The Alliance for Water Stewardship – 可持续水管理联盟，注册在英国爱丁堡，是一个由多利益相关方构成的专业性机构，致力于推广、鼓励和引导可持续且负责任的用水方式。AWS 建立了标准认证、多利益相关方会员平台和能力建设等三个互为依托的体系，帮助各类组织：

- 了解和应对场址、组织（包括供应链）和流域面临的水风险
- 规划和开展场址的可持续水管理体系建设和改善项目
- 设计和开展流域层面有意义的集体行动以应对相关方共同面临的流域挑战
- 通过标准认证体系树立负责任用水者的先锋形象并获得市场认可
- 获得与 AWS 标准、咨询和认证机构和全球实践案例的最新讯息
- 推广可持续水管理意识、最佳实践和成功案例

2. 澳大利亚水管理公司（WSA）

Water Stewardship Australia Limited，注册在澳大利亚墨尔本，是 AWS 可持续水管理联盟在亚太区授权的区域合作机构，致力于推广、鼓励和引导可持续且负责任的用水方式。机构从 2016 年开始，得到澳大利亚政府 DFAT 资金和澳大利亚水平台（Australian Water Partnership）的资金支持，在中国及其他东南亚国家开展 AWS 国际标准的推广和实践工作，目前已在澳大利亚、新西兰、中国、泰国、印度和印度尼西亚等地开展 AWS 培训和落地项目的开发实施。

3. AWS 国际可持续水管理标准 V2.0

水是共有的资源，需要负责的用水者们携手努力，实现**可持续水管理**的共同目标，即“通过各利益相关方参与，开展个体和集体行动，实现水资源开发利用的**社会公平、环境可持续和经济有利**”。2019年3月22日世界水日，**AWS 国际可持续水管理标准**的第二版全球正式发布。作为水资源管理领域唯一的国际体系标准，AWS 首次提供了系统性管理水风险和提升水管理绩效的行动框架。目前，AWS 已经建立了全球认证和认可体系，使更多负责的用水者可以通过独立评估机构审核来获取 AWS 国际认证，并获得市场和大众的认可。

4. 标准的核心内容和适用范围

AWS 标准遵循系统管理原理，通过一套完整的评价准则、指标和指南，为用水组织建立起一个有效的水管理体系。通过系统的管理方法降低水资源消耗、提高水资源利用效率、减少污染排放对环境的影响，从场址和流域两个层面，有计划地将节水减排的措施和技术应用于实践。**AWS 标准**适用于各种组织和场地，包括农业、各类工业企业、商业和公共建筑以及公用设施等。此外，本标准也可用于品牌企业的供应链管理、投资机构的环境风险评价、政府部门和公民社会团体开展的用水单位绩效评价等。

5. 全面的水管理改善成果

通过应用 AWS 标准，用水者将在场址和流域层面实现以下五个方面的成果：

- 可持续的水平衡
- 优良的水质
- 健康的重要水相关区域
- 良好的水管理制度
- 安全的饮用水和环境卫生(WASH)

6. 五步实现可持续水管理

标准基于 ISO 质量保证流程，提出了实现可持续水管理的五个步骤（见图 1）。该框架旨在鼓励水资源管理中的创新和持续绩效改善。标准的每个步骤都包含若干准则，具体描述该步骤应该采取的行动。每项准则对应具体的基本指标和进阶指标，用于衡量准则的完成情况，详见图 1。



图 1：可持续水管理的五个步骤

7. AWS 全球推广情况

AWS 在全球范围内认可了 10 个认证机构可以开展国际标准的相关认证，包括：SGS，TUV 莱茵，BV，Control Union Certifications, DNV, ERM Certification & Verification Services, Exova BM TRADA, SCS 等。

AWS 将在 2019 年推出全新针对个人的专业资格认可体系，对有兴趣开展 AWS 标准实施、咨询、培训等业务的专业人士，进行知识和技能水平的认可，并提供长期的培训和实践机会。

2018 年度数据：

- 会员：121 个，相比 2017 年增加了 30 个；
- 证书数量：25 个；（截至 10 月底）
- 机构层面承诺：雀巢水业务全球 100% 承诺开展认证（约 100 个工厂）；可口可乐 Hellenic（欧洲）承诺 100% 开展认证（约 60 个工厂）；Edeka（德国超市集团）承诺 100% 高风险供应商开展认证。



8. 了解更多

亚太地区（澳大利亚）

Megan McLeod 澳大利亚墨尔本
info@waterstewardship.org.au

亚太地区（中国及东南亚）

徐臻臻 中国上海
Info@waterstewardship.cn

国际总部

Scott McCready 英国爱丁堡
Scott@a4ws.org

www.waterstewardship.org.au

www.allianceforwaterstewardship.org



更多活动信息，敬请关注：<https://water.eventbank.cn/org/water>