



县域节水型社会达标 建设典型案例浅析

 汇报人：

 2024-01-16

目录

- 引言
- 典型案例介绍
- 案例分析
- 县域节水型社会达标建设经验总结
- 面临的挑战与问题
- 对策与建议

01

引言



背景与意义

01

水资源短缺

我国水资源时空分布不均，部分县域水资源短缺问题严重，节水型社会建设刻不容缓。

02

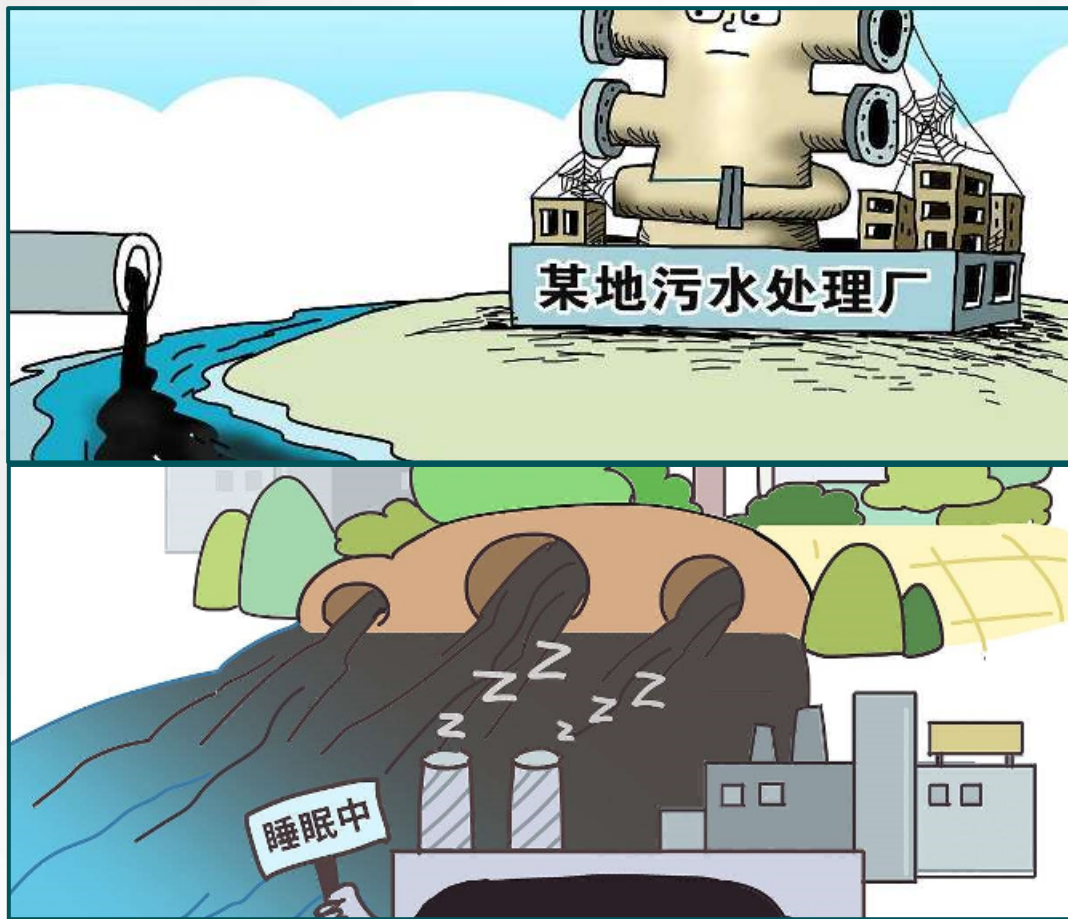
生态文明建设

节水型社会建设是生态文明建设的重要组成部分，对于推动绿色发展、可持续发展具有重要意义。

03

县域经济发展

水资源是县域经济发展的重要支撑，节水型社会建设有助于优化水资源配置，促进县域经济持续健康发展。





县域节水型社会达标建设目标



提高水资源利用效率

通过改进用水技术和管理手段，降低单位GDP用水量，提高水资源利用效率。



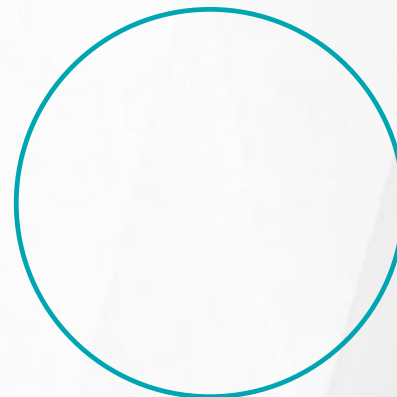
优化水资源配置

根据水资源条件和社会经济发展需求，合理规划水资源配置，实现水资源的高效利用。



完善节水制度体系

建立健全节水法规、政策、标准等制度体系，为节水型社会建设提供有力保障。



增强节水意识

加强节水宣传教育，提高公众节水意识，形成全社会共同节水的良好氛围。

02

典型案例介绍



案例二：某县工业节水技术改造

工业现状

该县工业发展迅速，但水资源利用效率低下，工业废水排放量大。



节水措施

通过引进先进的节水技术和设备，对工业企业进行技术改造和升级，实现工业废水减量化、资源化和无害化处理。



实施效果

技术改造后，工业企业用水量大幅减少，废水排放量显著降低，水资源利用效率提高，工业生产成本低，企业竞争力增强。



案例三：某县城市生活节水措施

城市现状

该县城市化进程加快，城市生活用水量逐年增长，水资源供需矛盾突出。



实施效果

节水措施实施后，城市生活用水量得到有效控制，水资源利用效率提高，居民节水意识增强，城市水环境得到改善。

Save Water
Save Earth



节水措施

通过推广节水型器具、加强供水管网漏损控制、实施阶梯水价制度等措施，引导居民节约用水。



03

案例分析



农业节水灌溉工程效益分析



提高水资源利用效率

通过实施节水灌溉工程，如滴灌、喷灌等，减少输水过程中的渗漏和蒸发损失，提高农田灌溉水有效利用系数。

促进农业增产增收

节水灌溉工程改善了农田水分状况，为作物生长创造了良好条件，从而提高了农产品产量和品质，增加了农民收入。

推动农业可持续发展

节水灌溉工程的实施，有助于减少农业用水对地下水和河流的过度开采，保护水资源，促进农业可持续发展。



工业节水技术改造效果评估



降低工业用水消耗

通过采用先进的节水技术和设备，如循环冷却、废水回收等，降低工业生产的用水消耗，提高水资源利用效率。



减少工业废水排放

节水技术改造有助于减少工业废水的产生和排放，减轻对环境的污染压力，同时降低企业的治污成本。



提升企业竞争力

实施节水技术改造可以降低企业的生产成本，提高产品质量和生产效率，从而增强企业的市场竞争力。



城市生活节水措施成效探讨

推广节水器具

通过广泛宣传和推广使用节水型器具，如节水龙头、节水马桶等，减少城市居民生活用水消耗。

加强供水管网漏损控制

对老旧的供水管网进行更新改造，采用高质量的管材和先进的施工技术，降低管网漏损率，减少水资源浪费。

实施阶梯水价制度

通过实行阶梯水价制度，引导居民节约用水，提高水资源利用效率。同时，对超出定额的用水量实行累进加价，进一步强化节水意识。

开展水资源回收利用

积极推动城市中水回用和雨水收集利用等水资源回收利用措施，将经过处理的生活污水和雨水用于绿化、冲厕等非饮用用途，实现水资源的循环利用。

04

县域节水型社会达标建设经验总结

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/326234143001010142>