

ICS 20.010
CCS F 10

DB11

北京市地方标准

DB11/T 1118—2022
代替 DB11/T 1118—2014

城镇污水处理能源消耗限额

The stipulation of energy consumption of municipal wastewater treatment

地方标准信息服务平台

2022 - 09 - 29 发布

2023 - 01 - 01 实施

北京市市场监督管理局 发布

目 次

前言.....	11
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 能源统计范围.....	2
5 能源消耗限额要求.....	2
6 计算方法.....	4
7 节能措施.....	5
附录 A（规范性） 各种能源折标准煤的参考系数.....	7

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替DB11/ T 1118—2014《城镇污水处理能源消耗限额》。与DB11/ T 1118—2014相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 原标准的“城镇污水处理厂处理后的出水指标应符合 GB18918 规定的一级 B 标准指标要求。”修改为：“城镇污水处理厂出水符合 DB11/ 890-2012 中新（改、扩）建城镇污水处理厂基本控制项目排放限值”（见 5.1）；
- b) 能耗统计边界增加了再生水深度处理系统、脱色消毒系统、污泥脱水系统（见 4）；
- c) 能耗限额分类增加了 MBR 处理工艺和其他处理工艺（非 MBR 处理工艺）两种不同处理工艺的单位污水处理综合能耗限额；增加了出水水质符合 DB11/ 890-2012 中新（改、扩）建城镇污水处理厂基本控制项目排放限值 A 标准和 B 标准的单位污水处理综合能耗限额（见 5）。

本文件由北京市水务局、北京市发展和改革委员会提出。

本文件由北京市水务局归口。

本文件由北京市水务局组织实施。

本文件主要起草单位：北京城市排水集团有限责任公司。

本文件主要起草人：葛勇涛、高媛、刘只欣、常菁、杜颖、付美安、罗婧姃、李伟、李谦、李佟、程秋音、赵梦升、刘珪、靳思岩、张子振、潘萌、卢鹏飞、杨萍。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2014 年首次发布为 DB11/ T 1118—2014；

——本次为第一次修订。

地方标准信息服务平台