

附录

城镇水务排水数据指标解释

一、排水单位与运行基本情况

（一）一般情况

1.运维服务：指企事业单位运维服务的业务范围或类型，包括以下选项：①厂网一体、②排水与污水收集管网、③污水处理厂（含再生水）

2.企业性质

分类：

事业单位

国有企业

民营企业

外商投资

股权结构：控股股东名称及股权结构

3.服务面积：指填报单位所管理的排水设施（管网和/或污水处理厂）服务的区域面积，单位为平方千米。

4.服务人口：指填报单位所管理的排水设施服务区域内的总人口，单位为万人。

（二）污水处理

5.污水处理能力：指填报单位所管理的污水处理厂的设计处理总能力，单位为万立方米/日。

6.年度处理水总量：指填报年度当年填报单位所管理污水处理厂的污水处理总量，单位为万立方米。

（三）市政再生水

7.再生水生产处理能力：指填报单位所管理的再生水生产设施的总生产能力，单位为万立方米/日。

8.再生水管道长度：指所有再生水干管、支管检查井及连接井进出口等长度之和，不包括小区红线内管道，单位为千米。

9.年度再生水利用总量：指填报年度当年的再生水利用总量，单位为万立方米。

（四）污泥处理

10.污泥处理能力：指填报单位具备的将湿污泥处理后满足外运或下一步处置要求的能力，单位为吨/日（按 80%含水率计）。

11.年度污泥处理总量：指填报年度当年的污泥处理总量，单位吨（按 80%含水率计）。

12.污泥处理设施运行费用：指填报年度当年污泥处理及附属设施的运行支出费用，单位为万元。

（五）企业从业总人数

13.总人数：指填报单位从事污水处理相关工作的人员总数。

14.管网职工：指填报单位从事管网相关工作的职工人数。

15.污水处理厂职工：指填报单位从事污水处理厂相关工作的职工人数。

（六）企（事）业单位经济运行情况

16.资产总额：指填报单位拥有或控制的全部资产，是企业资产负债表的资产总计项，包括流动资产、长期投资、固定资产、无形及递延资产、其他长期资产等。按表中分为期初资产总额、期末资产总额填写，单位为万元。

17.利润总额：指填报单位当年在生产经营过程中各种收入扣除

各种耗费后的盈余。是企业利润表的利润总额项，包括营业利润、补贴收入、投资净收益和营业外收支净额，以及以前年度损益调整等，单位为万元。

18.运营费收入与纳税

18-1 实际获得的运营服务费：指填报单位当年收到的污水处理厂实际运营服务费，单位为万元。

18-2 直接运行费：指污水处理厂全年污水处理的人工、电耗、药耗、维修等直接运行费用总和，不含财务费用、折旧、利润、税费之外的运营费，单位为万元。

18-3 增值税：指填报单位当年运营业务所缴纳的增值税，单位为万元。

18-4 所得税：指填报单位当年缴纳的企业所得税，单位为万元。

19.负债总额：指过去的交易、事项形成的现时义务，履行该义务预期会导致经济利益流出企业，包括流动负债和长期负债。按企业当年审计报告中“资产负债表”所披露的负债总额科目余额填列。按期初负债总额、期末负债总额填写，单位为万元。

20.污水处理费标准：指填报单位当地的收费标准，包括居民、工业、其他等，单位为元/立方米。

21.再生水收费标准：指填报单位当地的收费标准，包括市政杂用、工业、河道生态补水、商业、居民等，单位为元/立方米。

（七）管网建设运行费用

22.管网建设费用：指填报年度当年新建雨污水管网及附属设施的建设运行支出资金，单位为万元。

23.管网养护费用：指填报年度当年雨污水管网及附属设施运行

（不含泵站）、养护、检测及巡查、客服、排水防涝及中小修的费用，单位为万元。

24.管网改造费用：指填报年度当年雨污水管网及附属设施（不含泵站）用于更新改造（大修）的建设支出，单位为万元。

25.泵站运行费用：指填报年度当年市政公共雨污水泵站运行、养护和维修的支出，单位为万元。

（八）污水处理厂运行费用

26.运行费用：指填报年度当年污水处理及附属设施运行的费用，
单位为元/立方米。

二 区域排水管网情况

（一）排水管道情况

27.总长度：指填报区域内所有排水总管、干管、支管检查井及连接井进出口等公共管道长度之和，单位为千米。

计算公式：排水管道长度（千米）=雨水管道长度+污水管道长度
+雨污合流管道长度

28.雨水管道长度：指填报区域内所有雨水管道长度之和（不含雨污合流），单位为千米。

29.污水管道长度：指填报区域内所有污水管道长度之和（不含雨污合流），单位为千米。

30.雨污合流管道长度：指填报区域内所有雨污合流管道长度之和，单位为千米。

（二）新建管道长度

31.新建雨水管道长度：指填报单位当年新建雨水管道长度（不含

雨污合流），单位为千米。

32.新建污水管道长度：指填报单位当年新建污水管道长度（不含雨污合流），单位为千米。

33.合流制管网溢流频次：指填报单位当年合流制管网发生溢流情况的次数。

34.雨水排水防涝能力：指达到某一设计重现期标准的排水能力，分别列出本区域内排水管道能力达到设计重现期为1年以下、1-3年、3年以上标准的区域占比，单位为%。

（三）排水许可证

35.实施比例：指已发放排水许可证数量与应发放数量的比，单位为%。

36.发放数量：指当年发放的排水许可证总数，包括临时排水许可证，单位为个。

（四）泵站抽升能力

37.污水泵站抽升总能力：指污水（不含合流）提升泵站每小时抽升能力的总和（不含小区等红线内泵站），单位为万立方米/小时。

38.雨水泵站抽升总能力：指雨水泵站每小时抽升能力的总和(不含小区等红线内泵站)，单位为万立方米/小时。

39.移动抽排能力：指移动抽升设备的能力之和，单位为万立方米/小时。

40.雨污合流泵站抽升总能力：指雨污合流提升泵站每小时抽升能力的总和（不含小区等红线内泵站），单位为万立方米/小时。

（五）内涝情况

41.内涝积水点数量：指降雨后排水设施不能及时排水，导致的积水深度超过 15 厘米、积水面积超过 100 平方米、且妨碍公共社会秩序的严重积水点总数量，单位为个。

（六）入河排水口数量

42.总数量：指所有入河排水口数量，包括雨水排水口和溢流排水口，单位为个。

43.旱天排水数量：指旱天存在污水排放和有溢流的入河排水口数量，单位为个。

三、污水处理厂网一体运行情况

（一）基本情况

44.服务排水流域：指污水厂所处理污水来源区域所属河流流域。

45.处理能力：指污水处理厂的设计处理能力，单位为万立方米/日。

46.处理水量：指填报年度当年污水处理厂实际污水处理总量，单位为万立方米/年。

47.服务面积：指污水处理厂对应的排水设施所服务的区域面积，单位为平方千米。

48.服务人口：指污水处理厂对应的排水设施所服务区域内的总人口，单位为万人。

49.上游管网情况（厂网一体项目单位填写）：

指与污水处理厂相连的污水收集和输送系统污水管网长度，其中分污水管网长度与合流制管网长度，单位为千米。

50.入河名称：指污水厂尾水排入水系的名称。

51.进水水位情况（管道充满度）：指污水厂进水口处管网水位情

况，可使用运行时的管道充满度表示，计算方法为污水在管道中的水深 h 与管径 D 的比值，单位为%。

52.执行排放标准：执行的排放标准：GB18918 一级 A、GB18918 一级 B、GB18918 二级或地方标准（注明主要指标）

53.污水处理工艺

53-1 污水处理工艺：指污水处理厂采用的污水处理工艺。

53-2 深度处理工艺：指污水处理厂采用的深度处理工艺。

53-3 消毒工艺：指污水处理厂采用的消毒工艺。

54.污水处理-水质指标：指污水处理厂实际污染物进水和出水浓度的日均值、最大值、最小值，包括 COD、BOD₅、SS、氨氮、总氮、总磷等指标，单位为毫克/升。

（二）污泥处理处置与再生水

55.污泥处理

55-1 污泥产量：指填报污水厂将湿污泥处理后满足外运或下一步处置要求的污泥总量，单位为吨（按 80%含水率计）。表格中为“污泥产量（以含水率 80%计）”

55-2 脱水工艺：一般包括

（a）带式压滤

（b）板框压滤

（c）离心脱水

（d）自然干化

（e）厌氧消化

（f）其他

55-3 处理后污泥含水率：指污水处理厂经脱水处理后外运泥饼的平均含水率。

56.污泥处置

56-1 处置工艺：指脱水污泥的处置工艺。

56-2 处置总量：指填报单位当年经“56-1”所填处置工艺方式处置的污泥总量（以含水率 80%计），各种处置方式（土地利用、建材利用、焚烧、填埋、其他）的数量之和，单位为吨。

57.再生水利用量：指填报单位当年再生水利用总量，包括市政杂用、工业、农业灌溉、河湖景观补水等不同用途的利用量，单位为万立方米。

（三）运行能耗、药耗

58.运行电耗

累计用电量：是指填报单位当年污水处理厂污水处理过程中的耗电总量，不包括再生水生产和厂外提升及加压泵站电耗，单位为千瓦·小时。

59.运行药耗

59-1 消毒药剂类型：按照实际使用的类型填写。

59-2 消毒药剂使用量：填报单位当年各种药剂使用量，单位为吨。