

云南省城镇供水协会文件

云水协秘〔2015〕26号

云南省城镇供水协会关于进一步规范 供水管理报表台账的通知

全省各供水企业：

为进一步规范供水生产、经营服务的管理，结合《城镇供水规范化管理考核办法》的内容，云南省城镇供水协会在借鉴全省优秀供水企业管理台账的基础上，制定了供水管理全过程的规范性表格、台账和报表，供各供水企业借鉴、参考。希望各供水企业结合自身特点，建立适合本企业实际的规范性管理台账，不断提升企业管理、服务水平。

附件：云南供水行业基础台账、记录表单、统计报表



云南供水行业基础台账、记录表单、统计报表

一、基础台账

1、水厂设备统计表

水厂设备统计表

分类名称:

统计表顺序号:

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	设备位置	用途	投运时间	备注

注：设备分六类统计，配电设备（P）、机械设备（J）、化验设备（H）、计量设备（L）、阀门（F）、办公设备（B），设备编号规则为分类设备代码+3位顺序号。

2、供水管道统计表

供水管道统计表

统计表顺序号：

序号	管线起点	管线终点	管材	管径 (mm)	长度 (km)	投运时间

注：按管径从大到小统计。

3、 阀门统计表

阀门统计表

统计表顺序号:

序号	阀门位置	阀门型号	口径 (mm)	用途	投运时间

4、 消火栓统计表

消火栓统计表

统计表顺序号:

序号	消火栓编号	消火栓位置	消火栓型号	投运时间	备注

5、用户统计表

用户统计表

统计表顺序号:

序号	用户号	用户名	用户地址	水表口径 (mm)	水表型号	用水性质 (水价)

二、记录表单

(一) 生产运行巡检记录表单

1、 水厂交接班记录表

水厂交接班记录表

日期	设备状况	资料记录	仪表工具	卫生状况	其它	交接班时间人员	工 作 记 录
						时 分 交班人员： 接班人员：	
						时 分 交班人员： 接班人员：	

2、加药系统运行记录表

加药系统运行记录表

年 月 日

时间	原水浊度 (NTU)	瞬时流量 (m ³ /h)	累计流量 (m ³)	计量泵冲程%	计量泵流量 l/h	混凝剂浓度%	沉淀池出水带矾情况	沉淀池出水浊度 NTU	运行人员签字
0:00									
1:00									
2:00									
3:00									
4:00									
5:00									
6:00									
7:00									
8:00									
9:00									
10:00									
11:00									
12:00									
13:00									
14:00									
15:00									
16:00									
17:00									
18:00									
19:00									
20:00									
21:00									
22:00									
23:00									
24:00									
平均原水浊度 (NTU)				原水量 (m ³)					
混凝剂消耗 (kg)				混凝剂单耗 (kg/km ³)					

注：沉淀池出水浊度控制在 3NTU 以内。

5、滤池、清水池运行记录表

滤池、清水池运行记录表

年 月 日

时间	滤前水 浊度 (NTU)	滤后水 浊度 (NTU)	出厂水			清水池 水位 (m)	供水 压力 (Mpa)
			浊度 (NTU)	消毒剂余 量 (mg/l)	瞬时流量 (m ³ /h)		
0:00							
1:00							
2:00							
3:00							
4:00							
5:00							
6:00							
7:00							
8:00							
9:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							
23:00							
24:00							
出厂水量 (m ³)			出厂水平均浊度 (NTU)				
水厂自用水率 (%)			平均供水压力 (Mpa)				

注：滤后水浊度控制在 0.8NTU 以内。

7、加氯系统运行记录表

加氯系统运行记录表

年 月 日

项目 时间	氯压 Mpa	氯瓶 重量 kg	滤前加氯			滤后加氯			运行人员 签字
			1号加氯 机流量 kg/h	2号加氯 机流量 kg/h	滤前水余 氯 mg/l	3号加氯 机流量 kg/h	4号加氯 机流量 kg/h	出厂水余 氯 mg/l	
0:00									
1:00									
2:00									
3:00									
4:00									
5:00									
6:00									
7:00									
8:00									
9:00									
10:00									
11:00									
12:00									
13:00									
14:00									
15:00									
16:00									
17:00									
18:00									
19:00									
20:00									
21:00									
22:00									
23:00									
24:00									
氯消耗 (kg)						氯单耗 (kg/km ³)			

注：出厂水余氯不得低于 0.3mg/l。

10、二氧化氯系统运行记录表

二氧化氯系统运行记录表

年 月 日

项目 时间	盐酸 液位 (cm)	亚氯酸 钠液位 (cm)	发生器 编号	盐酸泵 频率 (Hz)	亚氯酸 钠泵频 率 (Hz)	二氧化 氯产量 (Kg/h)	出厂水 余量 (mg/l)	运行人员签字
0:00								
1:00								
2:00								
3:00								
4:00								
5:00								
6:00								
7:00								
8:00								
9:00								
10:00								
11:00								
12:00								
13:00								
14:00								
15:00								
16:00								
17:00								
18:00								
19:00								
20:00								
21:00								
22:00								
23:00								
24:00								
盐酸消耗 (kg)		盐酸单耗 (kg/km ³)		亚氯酸钠 消耗 (kg)		亚氯酸钠 单耗 (kg/km ³)		

注：出厂水二氧化氯余量不得低于 0.1mg/l。

11、水泵机组运行记录表

水泵机组运行记录表

年 月 日

时间	电压 V	电流 A	电度 kwh	供水 压力 Mpa	号水泵机组			号水泵机组			运行人员 签字
					电流 A	温度 ℃	频率 Hz	电流 A	温度 ℃	频率 Hz	
0:00											
1:00											
2:00											
3:00											
4:00											
5:00											
6:00											
7:00											
8:00											
9:00											
10:00											
11:00											
12:00											
13:00											
14:00											
15:00											
16:00											
17:00											
18:00											
19:00											
20:00											
21:00											
22:00											
23:00											
24:00											
当日用电量 (kwh)				当日平均供水压力 (Mpa)				供水电单耗 (kwh/km ³)			

12、设备（设施）维护单

设备（设施）维护单

编号：

填报部门名称			
设备（设施）名称		资产编号	
故障描述			
填报人姓名		日期	
部门负责人（签字）		日期	
水厂运行部审核			
经理（签字）		日期	
水厂维护部接单人		日期	
维护实施人		日期	
维护实施结果			
经理（签字）		日期	

注：编号为填报部门每月的顺序号。

13、供水调整申请单

供水调整申请单

编号：

水厂名称			
供水调整原因			
供水调整量		调整时间	
厂长（签字）		日期	
水厂运行部 制定调度方案			
经理（签字）		日期	
副总经理（签字）		日期	

注：编号为水厂运行部年度顺序号。

15、生产运行检查记录表

生产运行检查记录表

年 月 日

项目	存在问题	整改措施	责任人	整改时限
工艺运行				
设备运行				
跑冒滴漏				
报表记录				
环境设备卫生				
参检人员签字				

注：厂长组织本部门相关人员检查，发现问题具体描述，未发现问题按以下要求填写：“工艺运行”、“设备运行”填写“正常”；“跑冒滴漏”填写“无”；“报表记录”填写“及时、准确、完整”；“环境、设备卫生”填写“合格”。

4、浊度、余氯（二氧化氯余量）、PH 值监测记录表

浊度、余氯（二氧化氯余量）、PH 值监测记录表

日期	时间	原水		出厂水				PH 值	运行人员 (签字)
		浊度 NTU	在线浊度 NTU	浊度 NTU	在线浊度 NTU	余氯（二 氧化氯余 量）mg/l	在线余氯 （二氧化 氯余量）		
	9:00								
	10:00								
	11:00								
	14:00								
	15:00								
	16:00								
	9:00								
	10:00								
	11:00								
	14:00								
	15:00								
	16:00								
	9:00								
	10:00								
	11:00								
	14:00								
	15:00								
	16:00								

5、烧杯试验记录表

烧杯试验记录表

日期		时间			
取样点		实验人			
原水水质参数					
浊度 (NTU)		PH 值			
温度 (°C)		藻类 (个/升)			
备注					
烧杯试验数据					
试验条件	时间 (分钟)	转速 (转/分钟)			
快速搅拌					
慢速搅拌					
沉淀时间					
试验结果分析					
烧杯编号	混凝剂 投加量 (毫克/升)	絮凝体 尺寸	絮凝体 沉降速度	沉淀水 (上清液) 检测结果	
				浊度 (NTU)	PH 值
1					
2					
3					
4					
5					
6					
结论					

6、氨氮检测原始记录表

氨氮检测原始记录表

检测波长 (nm)					比色皿厚度 (cm)			
标准曲线制作日期					参比溶液			
校准曲线	浓度							
	吸收值							
	回归方程					相关系数		
序号	样品名称	取样日期/时间	检测时间	样品体积 (ml)	吸收值	检测结果 (mg/l)	检测人	备注

8、耗氧量检测原始记录表

耗氧量 (COD_{Mn}) 检测原始记录表


序号	水样名称	取样日期/ 时间	检测 时间	样品体积 (ml)	滴定起点 (ml)	滴定终点 (ml)	消耗量 (ml)	检测结果 (mg/L)		试剂空白 (ml)	标准溶液 校正系数	检测人
								测定值	平均值			

3、新装用水申请表

新装用水申请表

报装编号：

户号：

客户服务部					
客户名称					
客户地址					
申请时间	年	月	日	用水人口：人	月用水量 m ³ /d
联系人			联系电话		
申请内容	<input type="checkbox"/> 企业单位新装 <input type="checkbox"/> 消防	<input type="checkbox"/> 城镇户新装 <input type="checkbox"/> 改移装	<input type="checkbox"/> 农村户新装 <input type="checkbox"/> 增(减)容	<input type="checkbox"/> 绿化 <input type="checkbox"/> 其它	
用水类别	<input type="checkbox"/> 居民生活用水	<input type="checkbox"/> 非居民生活用水	<input type="checkbox"/> 特种行业用水		
经理审批：					
管网维护运行部					
勘察员意见	该区域供水方式： <input type="checkbox"/> 直供 <input type="checkbox"/> 屋顶水箱 <input type="checkbox"/> 普通加压 <input type="checkbox"/> 变频加压 该区域管网压力：_____ Mpa 测压时间：_____年__月__日__时 由_____路原 DN_____mm 管道上接装 DN_____mm 管道_____M， 安装 DN_____mm 水表 1 组，作为_____ _____水表。 勘察员：		管道 安装 草图	N 	
	工作记录	派工日期		完工日期	通水日期
	水表	品牌：_____	口径：_____	表号：_____	水表起/止度：_____ m ³
	施工单位	_____		施工员	联系电话
客户服务部					
立户抄表时间	_____		归档时间	_____	

注：报装编号为年月+流水号，例如 2015（年份）02（月份）01（流水号）

4、管道维修工作单

管道维修工作单

A. 工作背景

工作单编号：（按年月日+2位流水号编号）_____

漏水地址：_____

漏水信息来源：客户 巡检 抄表员 其它

报告时间：__月__日__时__分

维修协作单位：_____

开始维修时间：__日__时__分；结束维修时间：__日__时__分

维修耗时：__小时；作业人数：__人

车牌号：_____；行车里程：_____公里

开挖回填土方量：_____

使用材料、配件及数量：_____

使用设备名称及台时：_____

产权划分：表前表后 维修及时性：是否一小时内到达：是否





B. 管道情况

口径DN_____埋设情况：有覆土 无覆土 管顶埋深__m

管材：球墨铸铁 钢管 混凝土管 聚氯乙烯管 钢塑复合管 PE管 其它

路面及交通情况：沥青路 土石路 岔路口 混凝土路 人行道 绿化带 快车道
慢车道 人行道小块 弯道 陡坡 其它

管道腐蚀：外部 内部

内部腐蚀状态：未腐蚀  一般  较严重  严重 

C. 漏水（故障）情况

漏水（故障）位置：

直管段

管道接头：直接 大口（套） 哈弗接 活接 短丝 变径 三通 四通 弯头
法兰 焊缝 水表 表耳 其它

接头形式：胶圈承插接 法兰接 焊接 粘接 水泥接 丝接

管件本身：阀门 消防栓 直接（套） 哈弗接 活接 短丝 变径 三通 四通
弯头 法兰 水表 表耳 其它

漏点形状和尺寸：横向裂缝  纵向裂缝  孔洞 
开放性爆管 其它：

漏水原因：自然漏水：土层扰动 腐蚀 气候 其它

管道工程质量：回填不到位 安装不规范 管材质量差 管件质量差
（保质期内） 其它

人为损坏：施工损坏 构筑物占压 偷盗 路面负荷突变 其它

D. 漏水（故障）处理结果描述

管道维修施工管理员（签字）：

年 月 日

5、阀门（井）维修工作单

阀门（井）维修工作单

A. 工作背景

工作单编号：（按年月日+2位流水号编号）_____
阀门（井）地址：_____
信息来源： <input type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 巡检 <input type="checkbox"/> 抄表员 <input type="checkbox"/> 其它
报告时间：__月__日__时__分
维修协作单位：_____
开始维修时间：__日__时__分；结束维修时间：__日__时__分
维修耗时：__小时；作业人数：__人
车牌号：_____；行车里程：_____公里
使用材料、配件及数量：_____
使用设备名称及台时：_____
处理故障类型： <input type="checkbox"/> 阀门井被埋 <input type="checkbox"/> 阀门启闭失灵 <input type="checkbox"/> 阀门盘根漏水 <input type="checkbox"/> 阀门井盖板故障 <input type="checkbox"/> 阀门井体塌陷 <input type="checkbox"/> 阀门井内积水
阀门信息：阀门编号：_____ 口径：DN_____ 埋深：_____米
种类： <input type="checkbox"/> 蝶阀 <input type="checkbox"/> 闸阀 <input type="checkbox"/> 单向阀 <input type="checkbox"/> 浮球阀 <input type="checkbox"/> 消防阀 <input type="checkbox"/> 防盗阀

B. 阀门启闭失灵

原因： <input type="checkbox"/> 运行时间长 <input type="checkbox"/> 质量差 <input type="checkbox"/> 操作不当 <input type="checkbox"/> 日常养护不够 <input type="checkbox"/> 阀体内有异物 <input type="checkbox"/> 丝杆腐蚀 <input type="checkbox"/> 安装不规范 <input type="checkbox"/> 施工损坏 <input type="checkbox"/> 其它
处理方法： <input type="checkbox"/> 阀门整体更换 <input type="checkbox"/> 阀门丝杆更换 <input type="checkbox"/> 调整止头螺丝 <input type="checkbox"/> 其它
处理结果描述：

C. 阀门井被埋

被埋原因：道路施工 建筑物占压 绿化带 施工损坏 其它

处理结果描述：

D. 阀门盘根漏水

原因：丝杆腐蚀 压盖松脱 盘根绳断裂 其它

处理方法：更换丝杆 更换压盖 更换螺丝 更换盘根绳 拧紧压盖 其它

处理结果描述：

E. 阀门井盖板故障

原因：被偷盗 遗失 自然力破坏 施工损坏 与路面标高不符 其它

处理方法：更换人孔盖板 更换整体盖板 提升盖板标高 其它

处理结果描述：

F. 阀门井体塌陷

原因：质量差 自然力破坏 施工损坏 其它

处理方法：整体重砌 部分重砌 其它

处理结果描述：

G. 阀门井内积水

原因：质量差 自然力破坏 施工损坏 其它

处理方法：重砌 使用防渗漏技术补漏 维持现状 其它

处理结果描述：

管道维修施工管理员（签字）：

年 月 日

(四) 客户服务记录表单

1、水费通知单

水费通知单

户号		户名	
地址			
起止读数	上期:	本期:	
用水量	吨	单价	元/吨
金额	元	抄表员	
抄表时间	年 月 日	电话	
交费地址	自来水公司营业厅		

温馨提示：接到本通知单请于 7 日内到自来水公司交清水费，否则第 8 日开始每天按应交水费的 2‰收取违约金。

水费通知单

户号		户名	
地址			
起止读数	上期:	本期:	
用水量	吨	单价	元/吨
金额	元	抄表员	
抄表时间	年 月 日	电话	
交费地址	自来水公司营业厅		

温馨提示：接到本通知单请于 7 日内到自来水公司交清水费，否则第 8 日开始每天按应交水费的 2‰收取违约金。

2、欠费催缴通知单

欠费催缴通知单

户号：

户名：

地址：

欠费周期	用水量	水费	污水费	违约金	欠费合计	备注

尊敬的客户：

您好！请您接此通知7日内结清欠费，否则将影响您户的正常用水。

抄表员：

抄表员电话：

客户签字：

客户联系电话：

催费结果记录：对拒绝签收或无人接收的客户，须在催费结果记录栏内做详细记录。

抄表员：

年 月 日

欠费催缴通知单

户号：

户名：

地址：

欠费周期	用水量	水费	污水费	违约金	欠费合计	备注

尊敬的客户：

您好！请您接此通知7日内结清欠费，否则将影响您户的正常用水。

抄表员：

抄表员电话：

客户签字：

客户联系电话：

催费结果记录：对拒绝签收或无人接收的客户，须在催费结果记录栏内做详细记录。

抄表员：

年 月 日

3、欠费停水申请表

欠费停水申请表

户号		户名					
地址							
口径		表号		用户电话			
用水性质		欠费水量		书面催费次数		附件	
欠费起止时间		欠费金额	水费：	污水处理费：	违约金：		
			合计欠费：				
详细理由	(填写内容必须包括催费过程、客户欠费情况、所附催费证据说明或催欠会议纪要)						
停水方式	<input type="checkbox"/> 关阀			<input type="checkbox"/> 拆表			
申请人		申请拆表停水日期	年 月 日 时 分				
收费营业主管审批							
经理审批							
执行人： 执行日期/时间：							
备注：							

4、客户信息变更申请表

客户信息变更申请表

客户号：

变更内容	原信息	申请变更信息	
客户名称			
用水地址			
水表品牌			
口 径			
表 号			
申请变更原因： 申请日期： 年 月 日			
收费业务员审核（存档）资料： <input type="checkbox"/> 房产证（购房合同） <input type="checkbox"/> 身份证复印件			
重要约定：户名变更生效后，原客户用水权利、义务由现客户全部承担，重新签订《供用水合同》，按时缴纳水费。			
原客户签字（盖章）：	现客户签字（盖章）：	收费业务办理人：	更改日期：

注：个人与个人之间过户：提供房产证（或购房合同）、新户主身份证原件及复印件，原件核对后当场返还，复印件存档；单位与个人之间过户：单位须加盖公章，个人须提供房产证（或购房合同）、身份证原件及复印件，原件核对后当场返还，复印件存档；单位之间过户：双方加盖公章。

5、客户销户申请表

客户销户申请表

户号		口径		表号	
户名					
申请销户原因： 申请人（签字）：_____ 日期： 年 月 日					
收费业务员审核（存档）资料： <input type="checkbox"/> 房产证（购房合同） <input type="checkbox"/> 身份证复印件 <input type="checkbox"/> 结清水费					
抄表营销员审核： 营销员（签字）：_____ 日期： 年 月 日					
抄表营销主管审批： 主管（签字）：_____ 日期： 年 月 日					
拆表关阀日期： 年 月 日 管道维修施工管理员（签字）：_____					
客户签字（盖章）：	收费业务办理人：		销户日期：		

注：个人客户销户：提供房产证（或购房合同），身份证原件和复印件，原件核对后当场返还，复印件存档；单位客户销户：须在《销户申请表》上加盖公章（公章与原用水户名必须一致）。

6、抄表营销员销户申请表

抄表营销员销户申请表

户号		口径		表号	
户名					
申请销户原因： <div style="height: 200px; border: 1px solid black;"></div>					
抄表营销员（签字）：				日期： 年 月 日	
抄表营销主管现场审核：					
主管（签字）：				日期： 年 月 日	
经理审批：					
经理（签字）：				期： 年 月 日	
拆表关阀日期： 年 月 日					
管道维修施工管理员（签字）：					
销户日期： 年 月 日					
收费营业员（签字）：					

(五)安全管理记录表单

1、水厂来访人员登记表

水厂来访人员登记表

日期	姓名	身份证号码	车辆牌照号码	人数	事由	进厂时间	出厂时间

2、安全隐患报告表

安全隐患报告表

日期		发现者姓名	
发现时间		工作部门	
发现地点		工作岗位	

危险评估	可能导致安全事故的概率	预计事故的损失程度
	<input type="checkbox"/> 很小 <input type="checkbox"/> 偶尔 <input type="checkbox"/> 频繁	<input type="checkbox"/> 较小 <input type="checkbox"/> 较大 <input type="checkbox"/> 很大

报告部分
安全隐患详细描述：
消除或预防的措施及建议：

部门意见
主管：
签名：_____ 日期：_____
部门负责人：
签名：_____ 日期：_____

3、安全检查记录表

安全检查记录表

年 月

项目	内容	检查情况						存在安全隐患和问题
		配电系统	机电设备	加药系统	消毒系统	絮凝沉淀	滤池	
规章制度和操作规程	1. 安全管理制度是否健全							
	2. 作业指导书是否健全							
	3. 应急处理预案是否健全							
设备、设施情况	1. 主要运行设备情况							
	2. 管道、阀门是否泄漏							
	3. 仪器仪表是否完好							
	4. 行车运行情况							
	5. 辅助设备运行情况							
安全防范	1. 消防设施是否齐全有效							
	2. 安全防护用品是否齐全有效							
整改措施及处理意见								
参加检查人员签名							检查日期	

注：检查情况正常在表格内打“√”，存在安全隐患和问题在表格内打“×”，

并在存在安全隐患和问题栏填写具体情况，填写整改措施和处理意见。

4、火灾损失统计表

火灾损失统计表

部门:

火灾日期:

序号	建筑物及 装修面积	物品名称	型号	数量	开始使用 时间	原值	现值	备注
合计								

(六) 其它管理表单

1、员工请休假申请单

员工请休假申请单

姓名		部门		岗位	
----	--	----	--	----	--

休假类别（在休假类别内打“√”）			
<input type="checkbox"/> 生育假（须附上有效证明）	<input type="checkbox"/> 工伤假（须附上有效证明）		
<input type="checkbox"/> 病假（须附上有效证明）	<input type="checkbox"/> 丧假（须附上有效证明）		
<input type="checkbox"/> 婚假（须附上有效证明）	<input type="checkbox"/> 事假		
休假说明：			
申请休假时间：			
由（年/月/日）：	至（年/月/日）：	休假天数(工作日)：	日
休假申请人		日期：	

审核及审批		
主管		日期：
文员		日期：
部门负责人		日期：
副总经理		日期：
总经理		日期：

实际休假天数变更记录				
休假申请人		部门		休假类别
申请休假起止日期	至		工作日天数：	
实际休假起止日期	至		工作日天数：	
文员			日期：	
主管/部门负责人			日期：	

注：根据《员工请休假管理流程》应提供相应有效证明的休假类别须附相关证明复印件，文员有权查验证明原件及核实。

三、计划统计报表

(一) 生产运行统计报表

1、 生产日统计报表

生产日统计报表

年 月

项目 日期	原水量 (m ³)	供水量 (m ³)	自用水率 (%)	平均原水浊度 (NTU)	混凝剂用量 (kg)	混凝剂单耗 (kg/km ³)	用氯量 (kg)	氯单耗 (kg/km ³)	盐酸用量 (kg)	盐酸单耗 (kg/km ³)	亚氯酸钠用量 (kg)	亚氯酸钠单耗 (kg/km ³)	用电量 (kwh)	电单耗 (kwh/km ³)
1 日														
2 日														
3 日														
4 日														
5 日														
6 日														
7 日														
8 日														
9 日														
10 日														
11 日														
12 日														
13 日														

项目 日期	原水量 (m ³)	供水量 (m ³)	自用水率 (%)	平均原水浊度 (NTU)	混凝剂用量 (kg)	混凝剂单耗 (kg/km ³)	用氯量 (kg)	氯单耗 (kg/km ³)	盐酸用量 (kg)	盐酸单耗 (kg/km ³)	亚氯酸钠用量 (kg)	亚氯酸钠单耗 (kg/km ³)	用电量 (kwh)	电单耗 (kwh/km ³)
14 日														
15 日														
16 日														
17 日														
18 日														
19 日														
20 日														
21 日														
22 日														
23 日														
24 日														
25 日														
26 日														
27 日														
28 日														
29 日														
30 日														
31 日														
合计														

2、 生产月统计报表

生产月统计报表

年

项目 月份	原水量 (m ³)	供水量 (m ³)	自用水率 (%)	平均原水浊度 (NTU)	混凝剂用量 (kg)	混凝剂单耗 (kg/km ³)	用氯量 (kg)	氯单耗 (kg/km ³)	盐酸用量 (kg)	盐酸单耗 (kg/km ³)	亚氯酸钠用量 (kg)	亚氯酸钠单耗 (kg/km ³)	用电量 (kwh)	电单耗 (kwh/km ³)
1月														
2月														
3月														
4月														
5月														
6月														
7月														
8月														
9月														
10月														
11月														
12月														
合计														

3、管网水检测项目统计报表

管网水检测项目统计报表

序号	采样日期	时间	项目	余氯(二氧化氯)	色度	臭和味	浑浊度	菌落总数	总大肠菌群	COD _{mn}	备注
			单位	mg/l	度		NTU	CFU/ml	MPN/100ml	mg/l	

制表 (签字):

审核 (签字):

日期:

(三)管道及附件安装维护统计报表

1、管道维修月统计报表

管道维修月统计报表

年 月

序号	日期	维修地点	管材	管径 (mm)	漏水原因	维修费用 (元)
合计维修次数				合计维修费用		

2、管道维修分类（管材）统计报表

管道维修分类（管材）统计报表

年

管材 次数 月份	球墨铸铁管	混凝土管	钢管	PE 管	其它管材	维修费用 (元)
1月						
2月						
3月						
4月						
5月						
6月						
7月						
8月						
9月						
10月						
11月						
12月						
合计						
备注						

3、管道维修分类（管径）统计报表

管道维修分类(管径)统计报表

年

管径 次数 月份	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	维修费用 (元)	
1月																				
2月																				
3月																				
4月																				
5月																				
6月																				
7月																				
8月																				
9月																				
10月																				
11月																				
12月																				
合计																				

4、管道安装长度分类（管径）统计报表

管道安装长度分类（管径）统计报表

年

管径 长度 月份	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
1月																		
2月																		
3月																		
4月																		
5月																		
6月																		
7月																		
8月																		
9月																		
10月																		
11月																		
12月																		
合计 (m)																		

5、管道安装长度分类（管材）统计报表

管道安装长度分类（管材）统计表

年

管材 长度 月份	球墨 铸铁管	混凝 土管	钢管	PE 管	其它管材
1 月					
2 月					
3 月					
4 月					
5 月					
6 月					
7 月					
8 月					
9 月					
10 月					
11 月					
12 月					
合计 (m)					
备注					

6、阀门安装月统计报表

阀门安装月统计报表

年 月

序号	阀门口径 (mm)	阀门位置	阀门编号	阀门型号	用途
合计安装数量					

7、阀门安装分类（口径）统计报表

阀门安装分类（口径）统计报表

年

口径 数量 月份	50	80	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
1月														
2月														
3月														
4月														
5月														
6月														
7月														
8月														
9月														
10月														
11月														
12月														
合计(台)														
备注														

8、阀门（井）维修月统计报表

阀门（井）维修月统计报表

年 月

序号	日期	维修地点	阀门口径	维修原因		维修费用 (元)
				阀门	阀门井	
合计阀门维修次数			合计阀门井维修次数			合计维修费用

9、水表安装月统计报表

水表安装月统计报表

年 月

序号	客户号	客户名	客户地址	水表口径	水表型号
合计安装数量					

10、水表安装分类（口径）统计报表

水表安装分类（口径）统计报表

年

口径 数量 月份	15	20	25	40	50	80	100	150	200	200 以上
1月										
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月										
8月										
9月										
10月										
11月										
12月										
合计(只)										
备注										

(四) 客户服务统计报表

1、抄表收费月统计报表

抄表收费月统计报表

年

月份	供水量 (m ³)	抄表水量 (m ³)	产销 差(%)	应收水费 (元)	实收水费 (元)	欠费(元)	欠费 户数	水费回 收率(%)	备注
1月									
2月									
3月									
4月									
5月									
6月									
7月									
8月									
9月									
10月									
11月									
12月									
合计									

2、抄表收费分类（用水性质）统计报表

抄表收费分类（用水性质）统计报表

年

月份	居民生活用水				非居民生活用水				特种行业用水				合计	
	抄表水量 (m ³)	占比 (%)	应收水费 (元)	占比 (%)	抄表水量 (m ³)	占比 (%)	应收水费 (元)	占比 (%)	抄表水量 (m ³)	占比 (%)	应收水费 (元)	占比 (%)	抄表水量 (m ³)	应收水费 (元)
1月														
2月														
3月														
4月														
5月														
6月														
7月														
8月														
9月														
10月														
11月														
12月														
合计														

3、抄表收费分类（水表口径）统计报表

抄表收费分类（水表口径）统计报表

年

月份	DN100 以上（含）				DN100-DN40（含）				DN25（含）-DN15（含）				合计	
	抄表水量 (m ³)	占比 (%)	应收水费 (元)	占比 (%)	抄表水量 (m ³)	占比 (%)	应收水费 (元)	占比 (%)	抄表水量 (m ³)	占比 (%)	应收水费 (元)	占比 (%)	抄表水量 (m ³)	应收水费 (元)
1月														
2月														
3月														
4月														
5月														
6月														
7月														
8月														
9月														
10月														
11月														
12月														
合计														

4、水费回收率分类（用水性质）统计报表

水费回收率分类（用水性质）统计报表

年

月份	居民生活用水					非居民生活用水					特种行业用水				
	应收水费 (元)	实收水费 (元)	欠费 (元)	欠费 户数	回收 率%	应收水费 (元)	实收水费 (元)	欠费 (元)	欠费 户数	回收 率%	应收水费 (元)	实收水费 (元)	欠费 (元)	欠费 户数	回收 率%
1月															
2月															
3月															
4月															
5月															
6月															
7月															
8月															
9月															
10月															
11月															
12月															
合计															

5、水费回收率分类（水表口径）统计报表

水费回收率分类（水表口径）统计报表

年

月份	DN100 以上（含）					DN100-DN40（含）					DN25（含）-DN15（含）				
	应收水费 （元）	实收水费 （元）	欠费 （元）	欠费 户数	回收 率%	应收水费 （元）	实收水费 （元）	欠费 （元）	欠费 户数	回收 率%	应收水费 （元）	实收水费 （元）	欠费 （元）	欠费 户数	回收 率%
1月															
2月															
3月															
4月															
5月															
6月															
7月															
8月															
9月															
10月															
11月															
12月															
合计															