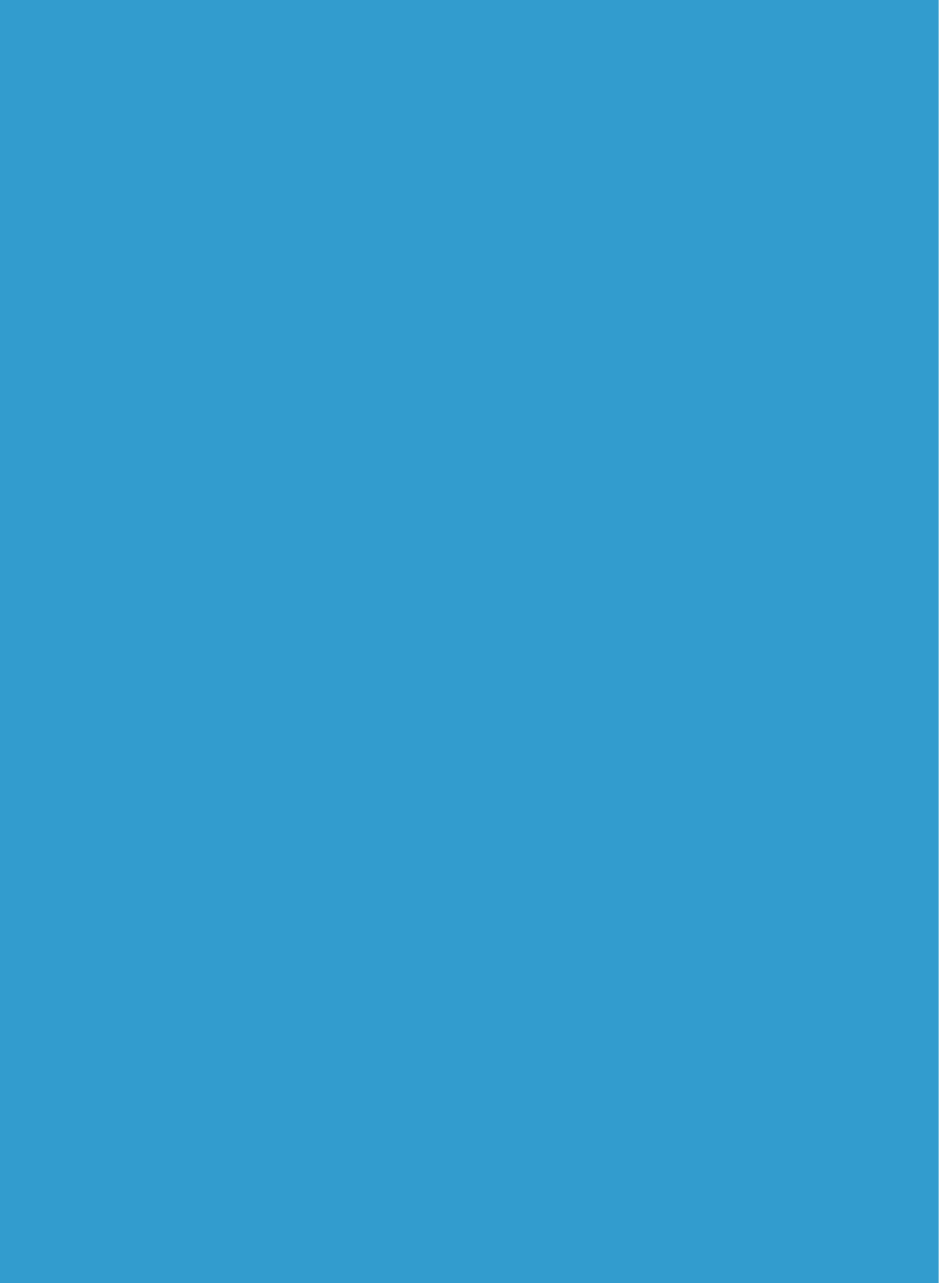




水源地红黑榜出炉 你家乡的水源地状况还好吗？

2020 年长江流域 51 个县级以上地表水集中式饮用水水源保护区调研评估分析报告



目录

摘 要	05
一、饮用水水源地概况	06
二、饮用水水源地调研评估结果	06
三、问题分析及总结	14
四、总结与建议	17
五、调研报告局限性说明	19
致 谢	22
长沙绿色潇湘环保科普中心	25
资助、支持机构	25

摘要

饮用水水源地保护是保障饮用水安全的第一道关卡，直接关系到广大人民群众的身体健康和切身利益。为帮助有志于参与饮用水水源地环境保护的社会组织熟悉饮用水水源地管理政策法规，快速掌握基本调查方法，为饮用水水源地管理和研究提供独立第三方调查结果，长沙绿色潇湘环保科普中心（以下简称绿色潇湘）和北京市朝阳区公众环境研究中心（以下简称 IPE）基于饮用水水源地保护相关国家法规、标准、政策，共同研发了《饮用水水源地信息公开与环境管理状况评估指数 (WSIC)》（以下简称“WSIC 指数”）及配套的操作指南。

2020 年，由绿色潇湘发起的安全水源计划吸引了来自长江流域湖南、湖北、安徽、江西、四川及福建 6 个省份的 20 家伙伴参与行动，应用饮用水水源地评估指数体系和“水源点评”支付宝小程序为家乡饮用水水源地打分，系统识别出饮用水水源地的问题并推动多方参与改善行动。截至 10 月 30 日，绿色潇湘共收到各地调研数据 73 份，经审核我们对其中 51 份符合要求的饮用水水源保护区评估报告进行了汇总分析。

本报告基于 51 个县级以上地表水集中式饮用水水源保护区的调研评估分值进行综合评估对比，从饮用水水源地的水质信息公开、管理信息公开、水质达标、水量满足、实地环境状况 5 个维度一一评分，综合分析出长江流域 51 个县级以上地表水集中式饮用水水源保护区的主要问题，并提出了相应的改进建议。

综合分析，长江流域 51 个县级以上地表水集中式饮用水水源保护区存在的主要问题有：饮用水水源地风险名录未发布、饮用水水源水质数据信息完整性和友好度不够、一级保护区的隔离防护栏损坏频繁、饮用水水源保护区陆域范围出现废弃物乱丢乱堆现象频发、一级保护区内游泳钓鱼等休闲活动屡禁不止等。同时，各地饮用水水源保护区的水量是否满足均缺少相关信息的公示。究其原因，我们认为一是饮用水水源地风险预防与监管意识不足，二是饮用水水源保护区日常管理重视度不够，干预不及时，三是管理部门缺乏统一与协调。为此我们提出了以下三点建议：

- 建立饮用水水源地环境风险的监管平台，上下游多方参与风险管理；
- 重视饮用水水源保护区管理，鼓励本地公众参与饮用水水源地保护；
- 强化信息公开部门的统一与协调，加强网站建设提升用户友好度。

一、饮用水水源地概况

本次调研评估分析报告中的 51 个饮用水水源地主要分布在长江流域湖南、江西、湖北、安徽以及四川 5 个省份，其中湖南 23 个，湖北 12 个，安徽 7 个，江西 6 个，四川 3 个，其中涉及到《全国重要饮用水水源地名录（2016 年）》中的国家级重要饮用水水源地共 28 个，占调研报告总数的 50% 以上。



二、饮用水水源地调研评估结果

（一）整体情况较好，51 个饮用水水源地平均得分为 87.92 分

表 1 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区整体评分排名

饮用水水源保护区名称	所在省份	所在城市	重要级别	分值	排名
宁乡市田坪水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	97.9	1
炎陵县河漠水饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	95.3	2
成都市自来水七厂徐堰河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	94.5	3
天河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	94.4	4
南昌市青云水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	94	5
南昌市红角洲水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	93.7	6
黄龙滩水库饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	93.7	7
长沙县捞刀河黄花饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	92.7	8
谭家湾水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	92.6	9
南昌市城北水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	92.5	10
南昌市朝阳水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	92.4	11
利民路水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	92.1	12
耿家垅子饮用水水源地	湖北	十堰	省级	92.1	13
潘口水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	92.1	14
浏阳市株树桥水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	92	15
南昌市长堍、牛行水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	91.9	16
醴陵市望仙桥水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	91	17
宗关水厂饮用水水源保护区	湖北	武汉	国家级	90.8	18
杨家门水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	90.5	19
长沙县捞刀河星沙饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	89.9	20
土门水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	89.9	21
株洲市二、三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	89.9	22
佛子岭水库	安徽	六安	省级	89.5	23
浏阳市浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	89.2	24
株洲市一水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	89	25
株洲市四水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	89	26
芜湖县自来水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	88.3	27
茶陵县自来水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	87.9	28
南昌市双港水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	87.8	29
长沙市望城区湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	87.7	30
醴陵市官庄水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	87.5	31
新泉水湾饮用水水源地	湖北	十堰	省级	87.3	32
醴陵市渌江三刀石段饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	87.3	33
宁乡市沩水饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	86.9	34
南陵县麒麟水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	86.5	35
长沙市湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	86	36
丹江口市第一水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	85.8	37
丹江口市第二水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	85.8	38
长沙县浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	85.8	39
怀化市沅陵县沅水饮用水水源保护区	湖南	怀化	省级	85.2	40
攸县三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	85	41
董铺水库	安徽	合肥	国家级	84.1	42
繁昌县新港水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	83.4	43
自贡市富顺县镇溪河高坝堰饮用水水源地	四川	自贡	国家级	83.3	44
成都市自来水七厂柏条河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	83	45
攸县一水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	80.2	46
善溪冲水库饮用水水源保护区	湖北	宜昌	省级	80.1	47
霍河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	78.9	48
茶陵县云阳水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	78	49
株洲县渌水饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	74	50
宁乡市黄材水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	65.4	51

本次评价中的 51 个饮用水水源保护区的总分平均得分为 87.92 分，显示出各饮用水水源地整体环境情况较好。其中得分最高的饮用水水源保护区是长沙市宁乡市田坪水库为 97.9 分，得分最低的是同样位于

宁乡市的黄材水库饮用水水源保护区，得分仅为 65.4 分。此外，包括宁乡市的黄材水库饮用水水源保护区在内共有 4 个饮用水水源保护区总分低于 80 分，存在着较大的环境风险隐患。

（二）实地环境状况：平均健康度为 82.53%，最好与最差均在湖北十堰

表 2 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区实地环境状况得分排名

饮用水水源保护区名称	所在省份	所在城市	重要级别	分值	排名
天河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	35.6	1
炎陵县河漠水饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	35.5	2
宁乡市田坪水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	97.9	4
黄龙滩水库饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	34.7	5
浏阳市浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	34.5	6
谭家湾水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	33.6	7
利民路水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	33.5	8
长沙县捞刀河黄花饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	33.5	9
耿家垅子饮用水水源地	湖北	十堰	省级	33.1	10
潘口水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	33.1	11
浏阳市株树桥水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	33.1	12
南昌市青云水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	33	13
南昌市红角洲水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	32.7	14
攸县三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	32.4	15
成都市自来水七厂徐堰河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	32.2	16
醴陵市望仙桥水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	32.2	17
宁乡市黄材水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	32	18
杨家门水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	31.9	19
南昌市长北水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	31.5	20
南昌市朝阳水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	31.4	21
怀化市沅陵县沅水饮用水水源保护区	湖南	怀化	省级	31.4	22
土门水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	31.1	23
南昌市长埭、牛行水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	30.9	24
长沙县捞刀河星沙饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	30.7	25
长沙县浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	30.2	26
芜湖县自来水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	29.9	27
株洲县渌水饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	29.6	28
宗关水厂饮用水水源保护区	湖北	武汉	国家级	29.5	29
醴陵市官庄水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	28.7	30
醴陵市渌江三刀石段饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	28.5	31
株洲市二、三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	28.4	32
新泉水湾饮用水水源地	湖北	十堰	省级	28.3	33
佛子岭水库	安徽	六安	省级	28	34
南陵县麒麟水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	27.6	35
攸县一水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	27.6	36
株洲市一水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	27.5	37
株洲市四水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	27.5	38
长沙市湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	27.1	39
长沙市望城区湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	27.1	40
宁乡市沩水饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	26.9	41
南昌市双港水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	26.8	42
丹江口市第一水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	26.8	43
丹江口市第二水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	26.8	44
繁昌县新港水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	26	45
茶陵县云阳水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	25.2	46
善溪冲水库饮用水水源保护区	湖北	宜昌	省级	23.3	47
董铺水库	安徽	合肥	国家级	22.6	48

自贡市富顺县镇溪河高硐堰饮用水水源地	四川	自贡	国家级	21	49
成都市自来水七厂柏条河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	20.7	50
霍河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	19.9	51

实地环境状况一项满分为 36 分，51 个饮用水水源地的平均得分为 29.71 分，平均健康程度 82.53%。其中，湖北省十堰市天河水库饮用饮用水水源保护区得分最高为 35.6 分，健康程度达 98.89%，得分最低的是湖北省十堰市霍河水库饮用饮用水水源保护区，得分为 19.9 分，健康程度 55.28%。

（三）水质信息公开：平均健康度为 80.05%，前三甲均为四川地区的饮用水水源地

表 3 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区水质信息公开得分排名

饮用水水源保护区名称	所在省份	所在城市	重要级别	分值	排名
自贡市富顺县镇溪河高硐堰饮用水水源地	四川	自贡	国家级	19.6	1
成都市自来水七厂徐堰河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	19.6	2
成都市自来水七厂柏条河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	19.6	3
宁乡市田坪水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	19.2	4
南昌市红角洲水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	18.3	5
南昌市双港水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	18.3	6
南昌市长堽、牛行水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	18.3	7
南昌市城北水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	18.3	8
南昌市青云水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	18.3	9
南昌市朝阳水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	18.3	10
董铺水库	安徽	合肥	国家级	18.3	11
佛子岭水库	安徽	六安	省级	18.3	12
株洲市一水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	18.3	13
株洲市二、三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	18.3	14
株洲市四水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	18.3	15
宗关水厂饮用水水源保护区	湖北	武汉	国家级	17.8	16
炎陵县河漠水饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	17.3	17
丹江口市第一水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	16.8	18
丹江口市第二水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	16.8	19
天河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	16.8	20
土门水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	16.8	21
耿家垭子饮用水水源地	湖北	十堰	省级	16.8	22
谭家湾水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	16.8	23
黄龙滩水库饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	16.8	24
新泉水湾饮用水水源地	湖北	十堰	省级	16.8	25
潘口水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	16.8	26
霍河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	16.8	27
利民路水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	16.6	28
杨家门水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	16.6	29
长沙市望城区湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	16.6	30

长沙市湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	16.2	31
宁乡市沩水饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	16.2	32
宁乡市黄材水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	16.2	33
长沙县捞刀河黄花饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	16.2	34
长沙县捞刀河星沙饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	16.2	35
浏阳市株树桥水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	16.2	36
浏阳市浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	16.2	37
芜湖县自来水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	15.6	38
南陵县麒麟水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	15.6	39
醴陵市官庄水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	15.6	40
醴陵市渌江三刀石段饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	15.6	41
醴陵市望仙桥水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	15.6	42
繁昌县新港水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	15.4	43
善溪冲水库饮用水水源保护区	湖北	宜昌	省级	14.8	44
怀化市沅陵县沅水饮用水水源保护区	湖南	怀化	省级	12.1	45
长沙县浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	11.4	46
茶陵县云阳水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	9.6	47
茶陵县自来水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	9.6	48
攸县三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	9.4	49
攸县一水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	9.4	50
株洲县渌水饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	1.2	51

水质信息公开情况一项满分 20 为分，51 个饮用水水源地的平均得分为 16.01 分，平均健康程度 80.05%。其中，有长沙、株洲 6 个饮用水水源地的水质信息公开不及格。而得分最高的是四川的自贡市富顺县镇溪河高硐堰饮用水水源地、成都市自来水七厂徐堰河集中式饮用水水源保护区、成都市自来水七厂柏条河集中式饮用水水源保护区，得分为 19.6 分，健康程度达 98%。得分最低的是株洲县渌水饮用水水源保护区，得分为 1.2 分，健康程度仅 6%。

（四）管理信息公开：平均健康程度 69.75%，是问题最多的评估项目

表 4 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区管理信息公开得分排名

饮用水水源保护区名称	所在省份	所在城市	重要级别	分值	排名
宁乡市田坪水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	3.8	1
宁乡市沩水饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	3.8	2
宗关水厂饮用水水源保护区	湖北	武汉	国家级	3.5	3
南陵县麒麟水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	3.3	4
长沙市望城区湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	3.2	5
株洲县渌水饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	3.2	6
宁乡市黄材水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	3.2	7
董铺水库	安徽	合肥	国家级	3.2	8
佛子岭水库	安徽	六安	省级	3.2	9
株洲市一水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	3.2	10
株洲市二、三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	3.2	11

株洲市四水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	3.2	12
醴陵市官庄水库饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	3.2	13
醴陵市渌江三刀石段饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	3.2	14
醴陵市望仙桥水库饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	3.2	15
攸县三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	3.2	16
攸县一水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	3.2	17
茶陵县云阳水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	3.2	18
茶陵县自来水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	3.2	19
浏阳市株树桥水库饮用饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	3.2	20
长沙县捞刀河黄花饮用饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	3	21
长沙县捞刀河星沙饮用饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	3	22
芜湖县自来水厂青弋江饮用饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	2.8	23
长沙市湘江饮用饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	2.7	24
南昌市红角洲水厂饮用饮用水水源地	江西	南昌	国家级	2.7	25
南昌市双港水厂取水口（赣江）饮用饮用水水源地	江西	南昌	国家级	2.7	26
南昌市长堍、牛行水厂取水口（赣江）饮用饮用水水源地	江西	南昌	国家级	2.7	27
南昌市城北水厂饮用饮用水水源地	江西	南昌	国家级	2.7	28
南昌市青山水厂取水口（赣江）饮用饮用水水源地	江西	南昌	国家级	2.7	29
南昌市朝阳水厂取水口（赣江）饮用饮用水水源地	江西	南昌	国家级	2.7	30
自贡市富顺县镇溪河高硐堰饮用饮用水水源地	四川	自贡	国家级	2.7	31
成都市自来水七厂徐堰河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	2.7	32
成都市自来水七厂柏条河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	2.7	33
长沙县浏阳河饮用饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	2.5	34
炎陵县河漠水饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	2.5	35
浏阳市浏阳河饮用饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	2.5	36
丹江口市第一水厂饮用饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	2.2	37
丹江口市第二水厂饮用饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	2.2	38
耿家垭子饮用饮用水水源地	湖北	十堰	省级	2.2	39
谭家湾水库饮用饮用水水源地	湖北	十堰	省级	2.2	40
黄龙滩水库饮用饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	2.2	41
新泉水湾饮用饮用水水源地	湖北	十堰	省级	2.2	42
潘口水库饮用饮用水水源地	湖北	十堰	省级	2.2	43
霍河水库饮用饮用水水源地	湖北	十堰	省级	2.2	44
利民路水厂饮用饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	2	45
杨家门水厂饮用饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	2	46
善溪冲水库饮用饮用水水源保护区	湖北	宜昌	省级	2	47
繁昌县新港水厂饮用饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	2	48
天河水库饮用饮用水水源地	湖北	十堰	省级	2	49
土门水库饮用饮用水水源地	湖北	十堰	省级	2	50
怀化市沅陵县沅水饮用饮用水水源保护区	湖南	怀化	省级	1.7	51

管理信息公开情况一项满分 4 分，51 个饮用水水源地的平均得分为 2.79 分，平均健康程度 69.75%，也是本次调研评估中发现问题最多的单项。其中，宁乡市田坪水库饮用水水源保护区、宁乡市沩水饮用水水源保护区得分最高为 3.8 分，健康程度达 95%，得分最低的是怀化市沅陵县沅水饮用水水源保护区，得分仅为 1.7 分，健康程度 42.5%。

（五）水质达标：平均健康程度高达 97%，仅有一地存在水质超标问题

表 5 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区水质达标得分排名

饮用水水源保护区名称	所在省份	所在城市	重要级别	分值	排名
宁乡市田坪水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	28	1
炎陵县河漠水饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	28	1
成都市自来水七厂徐堰河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	28	1
天河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	28	1
南昌市青云水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	28	1
南昌市红角洲水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	28	1
黄龙滩水库饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	28	1
长沙县捞刀河黄花饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	28	1
谭家湾水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	28	1
南昌市长北水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	28	1
南昌市朝阳水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	28	1
利民路水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	28	1
耿家垭子饮用水水源地	湖北	十堰	省级	28	1
潘口水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	28	1
浏阳市株树桥水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	28	1
南昌市长堍、牛行水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	28	1
醴陵市望仙桥水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	28	1
宗关水厂饮用水水源保护区	湖北	武汉	国家级	28	1
杨家门水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	28	1
长沙县捞刀河星沙饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	28	1
土门水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	28	1
株洲市二、三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	28	1
佛子岭水库	安徽	六安	省级	28	1
浏阳市浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	28	1
株洲市一水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	28	1
株洲市四水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	28	1
芜湖县自来水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	28	1
茶陵县自来水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	28	1
南昌市双港水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	28	1
长沙市望城区湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	28	1
醴陵市官庄水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	28	1
新泉水湾饮用水水源地	湖北	十堰	省级	28	1
醴陵市渌江三刀石段饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	28	1
宁乡市沩水饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	28	1
南陵县麒麟水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	28	1
长沙市湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	28	1
丹江口市第一水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	28	1
丹江口市第二水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	28	1
长沙县浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	28	1
怀化市沅陵县沅水饮用水水源保护区	湖南	怀化	省级	28	1
攸县三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	28	1
董铺水库	安徽	合肥	国家级	28	1
繁昌县新港水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	28	1
自贡市富顺县镇溪河高碛堰饮用水水源地	四川	自贡	国家级	28	1
成都市自来水七厂柏条河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	28	1
攸县一水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	28	1
善溪冲水库饮用水水源保护区	湖北	宜昌	省级	28	1
霍河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	28	1
茶陵县云阳水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	28	1
株洲县渌水饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	28	1
宁乡市黄材水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	2	51

水质达标一项满分为 28 分，51 个饮用水水源地中除宁乡黄材水库外，其余饮用水水源地水质均全年达标，整体的水质达标率达 97% 以上，水质良好。根据长沙市生态环境局宁乡分局的回复，宁乡市黄材水库饮用水水源保护区 2019 年 -2020 年 7 月对大坝进行修缮，水库的蓄水量仅达水库正常水位的 1/10，因此出现了超标情况，这一现象在 2020 年 7 月大坝修缮完成对水库进行蓄水后得到改善，水质已实现达标。

（六）水量满足：全部得到满分，均可满足供水需求

表 6 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区水量满足得分排名

饮用水水源保护区名称	所在省份	所在城市	重要级别	分值
宁乡市田坪水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	12
炎陵县河漠水饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	12
成都市自来水七厂徐堰河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	12
天河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	12
南昌市青云水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	12
南昌市红角洲水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	12
黄龙滩水库饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	12
长沙县捞刀河黄花饮用饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	12
谭家湾水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	12
南昌市城北水厂饮用水水源地	江西	南昌	国家级	12
南昌市朝阳水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	12
利民路水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	12
耿家垅水厂饮用水水源地	湖北	十堰	省级	12
潘口水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	12
浏阳市株树桥水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	12
南昌市长堍、牛行水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	12
醴陵市望仙桥水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	12
宗关水厂饮用水水源保护区	湖北	武汉	国家级	12
杨家门水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	12
长沙县捞刀河呈沙饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	12
土门水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	12
株洲市二、三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	12
佛子岭水库	安徽	六安	省级	12
浏阳市浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	12
株洲市一水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	12
株洲市四水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	12
芜湖县自来水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	12
茶陵县自来水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	12
南昌市双港水厂取水口（赣江）饮用水水源地	江西	南昌	国家级	12
长沙市望城区湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	12
醴陵市官庄水库饮用水水源保护区	湖南	株洲	国家级	12
新泉水湾饮用水水源地	湖北	十堰	省级	12
醴陵市渌江三刀石段饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	12

宁乡市沩水饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	12
南陵县麒麟水厂青弋江饮用水水源地	安徽	芜湖	省级	12
长沙市湘江饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	12
丹江口市第一水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	12
丹江口市第二水厂饮用水水源地	湖北	十堰	国家级	12
长沙县浏阳河饮用水水源保护区	湖南	长沙	省级	12
怀化市沅陵县沅水饮用水水源保护区	湖南	怀化	省级	12
攸县三水厂饮用饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	12
董铺水库	安徽	合肥	国家级	12
繁昌县新港水厂饮用水水源地	安徽	芜湖	国家级	12
自贡市富顺县镇溪河高硐堰饮用水水源地	四川	自贡	国家级	12
成都市自来水七厂柏条河集中式饮用水水源保护区	四川	成都	国家级	12
攸县一水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	12
善溪冲水库饮用水水源保护区	湖北	宜昌	省级	12
霍河水库饮用水水源地	湖北	十堰	省级	12
茶陵县云阳水厂饮用饮用水水源地	湖南	株洲	省级	12
株洲县渌水饮用水水源保护区	湖南	株洲	省级	12
宁乡市黄材水库饮用水水源保护区	湖南	长沙	国家级	12

水量满足一项满分为 12 分，51 个饮用水水源地均水量满足，整体水量满足率达 100%。这也显示出长江流域水系发达、水量充沛的优势，调研对象饮用水水源地均可满足供水需求。

三、问题分析及总结

表 7 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区突出环境问题总结一览表

一级指标	序号	二级指标	0 分项目占比	扣分项目占比	满分项目占比
A 水质信息公开	A1	系统性	5.7%	9.7%	84.6%
	A2	及时性	3.8%	7.6%	88.4%
	A3	完整性			
		达标状况	5.7%	0	94.2%
		超标项目	13.4%	0	86.6%
		超标倍数	21.1%	0	78.9%
		水质类别	19.2%	0	80.8%
		常规监测指标数值	63.5%	0	36.5%
		全分析监测指标数值	80.8%	0	19.2%
	A4	用户友好性			
		开设专栏	19.2%	0	80.8%
		站内检索有效	15.4%	0	84.6%
		保留历史数据(市级从自 2016 年 1 月开始,县级从 2018 年 1 月开始)	13.4%	0	86.6%
		结合地图	100%	0	0
		数据开放	40.3%	0	59.7%

B 管理 信息公开	B1	水源地区划信息	51.9%	0	48.1%
	B2	水源管理地条例	7.6%	0	92.4%
	B3	水源突发环境事件应急预案	27%	0	73%
	B4	水源风险源名录发布	92.4%	0	7.6%
	B5	监督举报电话可用度	0	15.4%	84.6%
E 实地 环境现状	E1	植被状况	0	21.1%	78.9%
	E2	标识牌			
		保护区界标 - 内容、颜色、大小	0	3.8%	96.1%
		保护区界标 - 破坏情况	11.5%	0	88.5%
		保护区界标 - 设置位置	30.7%	0	69.3%
		保护区界标 - 数量	30.7%	0	69.3%
		保护区交通警示牌 - 内容、颜色、大小	11.5%	0	88.5%
		保护区交通警示牌 - 破坏情况	17.3%	0	82.7%
		保护区交通警示牌 - 设置位置	19.2%	0	80.8%
		保护区交通警示牌 - 数量	32.6%	0	67.4%
		宣传牌 - 破坏情况	17.3%	0	82.7%
		宣传牌 - 设置位置	7.6	0	92.3%
	E3	隔离防护栏	7.7%	51.9%	40.4%
	E4	日常巡护			
		有效的上报 - 解决过程（有工作流程、有实例）	23%	0	77%
		最近三个月的巡护台账	32.6%	0	67.4%
		巡护制度	13.4%	0	86.6%
	E5	水域废弃物	17.3%	0	82.7%
	E6	陆域废弃物	15.4%	32.7%	51.9%
	E7	排水口	13.4%	42.3%	44.3%
	E8	水上养殖	3.8%	0	96.2%
	E9	畜禽养殖	13.4%	0	86.6%
	E10	农业用地	23%	0	77%
	E11	一级区内休闲活动	44.3%	0	55.7%
	E12	一级区内违规建筑	5.7%	0	94.3%
	E13	一级区内交通穿越	0	3.8%	96.1%
	E14	特定要求	2%	0	98%
	E15	上游污染风险	5.7%	0	94.3%

（一）实地环境状况：保护区内钓鱼游泳休闲活动频次高，部分保护区内问题反弹

在实地环境状况的实地调研中我们发现，防护栏损坏、一级保护区内存在休闲活动（游泳 / 钓鱼）以及保护区内有废弃物、存在排水口的扣分占比最高，其次是缺少巡护台账、保护区交通警示牌、界标的数量不足和位置不明显等问题，钓鱼游泳等休闲活动已经成为影响各地饮用水水源保护区的主要问题。同时，我们也发现保护区内也还存在通过排水口直排污水现象，主要是雨天的雨污混合排入饮用水水源保护区，对饮用水水源保护区环境也会造成一定影响。从巡护台账和界标设置的扣分比例可以看出，饮用水水源保护区设施的规范设置与维护、日常巡护与管理还有待提升。

以实地环境状况得分最低的是十堰市霍河水库饮用水水源地为例，该饮用水水源保护区主要存在 3 个

方面的环境问题：

1. 一级饮用水水源保护区有人垂钓；
2. 保护区界标、交通警示牌数量不足，宣传牌设置的位置不明显；
3. 一级保护区存在水上养殖、畜禽养殖。

一级饮用水水源保护区内的垂钓、游泳等休闲活动既存在一定的安全隐患，同时也是造成防护栏反复被损坏主要原因，而且垂钓的市民带来的垃圾也会影响饮用水水源地环境。此外，保护区的界标、交通警示牌设置不明显、数量不足，对公众无法起到良好的引导与宣教作用，公众不清楚饮用水水源保护区位置与范围，导致保护区内频频出现各类人为活动。特别需要指出的是，水上养殖及畜禽养殖产生的废水直排更是会直接影响饮用水水源水质，对饮用水水源地造成极大威胁。同时，我们了解到生态环境部为防止“一刀切”行为，给基层的干部留出了空间，在访谈过程中，我们确实也了解相关部门有采取一些因地制宜地的整治措施。但各地在执行过程中，如何把握好这个度，达到水源保护与经济发展的双赢，值得进一步探讨。

（二）水质信息公开：水质信息数据完整性、友好度不够，无法满足公众的知情需求

在水质信息公开单项调研中我们发现，八成左右饮用水水源地全分析监测指标数值、六成以上饮用水水源地常规监测指标数值等信息公示不全面，同时饮用水水源水质信息在结合地图、数据开放、超标倍数公示等方面完整性不足、对公众的友好度不够，不能很好地满足对饮水安全日益重视的公众对饮用水水源水质信息的获取与知情的需求。

以水质信息公开情况单项得分最低的株洲县渌水饮用水水源保护区为例，其在株洲县相关网站上（包括株洲市相关官方网站上也未查到）未发布相关的水质信息，建议对水源水质信息进行公示，加大政府公信力。

（三）管理信息公开：九成以上饮用水水源地未发布风险源名录，区划信息公示不到位

在管理信息公开单项调研中我们发现，92.4% 的饮用水水源地没有发布饮用水水源地风险源名录，51.9% 的饮用水水源地没有发布区划信息，27% 的饮用水水源地未发布饮用水水源地突发事件应急预案。可见，目前各地对于饮用水水源保护区的风险防范仅限于保护区的污染整治，而对于饮用水水源保护区周边及上游风险源还未获得各政府部门的重视。

以管理信息公开情况单项得分最低的怀化市沅陵县沅水饮用水水源保护区为例，我们在调研中没有发现该水源地公示的饮用水水源地管理条例、饮用水水源地突发事件应急预案、风险名录。建议如有相关的管理条例、应急预案及风险名录应通过相关官方网站进行公示，如无相关的管理条例、应急预案及风险名录则需要编制及公示。

（四）水质达标：超标饮用水水源水质信息未公开

水质达标单项得分最低的是宁乡市黄材水库饮用水水源地，主要原因是在宁乡市人民政府门户网

站只可查询到 2020 年 6 月起至今的水质信息数据。建议对饮用水水源水质连续进行监测并及时公示水质相关信息。

（五）水量满足：饮用水水源地水量信息未公开

在调研水量满足过程中各地方团队没有发现相关部门公示饮用水水源保护区水量满足相关信息，因此无法通过直接的数据来评估和知晓水量满足情况，他们只能通过咨询水务部门、自来水公司、查询相关新闻报道等佐证水量满足情况。

四、总结与建议

整体来看，长江流域 51 个县级以上地表水集中式饮用水水源保护区内整体环境较好。地方政府都有发布饮用水水源地管理条例，过去广泛存在的水上养殖、违规建筑得到了较好的清理，交通穿越都有设置缓冲、收集系统，上游 20 公里内也没有尾矿库等重大风险源，同时饮用水水源保护区界标、宣传牌设置较为规范到位。我们发现，饮用水水源保护区存在的环境问题，整体上从过去的养殖污染、工业污染、违规建筑等重大环境问题逐渐转变为钓鱼、游泳等人为活动频发问题。

表 8 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区表现优秀的指标前十名

评估指标内容	满分占比	排名
是否满足当地的特定要求（地方政府出台的饮用水水源保护条例或发布官方文件中提出的特定要求）	98%	1
水上养殖	96.2%	2
一级保护区内交通穿越的缓冲、收集系统	96.1%	3
保护区界标 - 内容、颜色、大小	96.1%	3
一级保护区内违规建筑（涉废水排放厂房、宾馆农家乐，游乐设施，以及仓库、菜市场、码头、油库等）	94.3%	5
上游 20km 纵深 1 公里内是否有污染风险源	94.3%	6
达标状况	94.2%	7
饮用水水源地管理条例（地方政府发布覆盖了所属饮用水水源地的管理条例即可）	92.4%	8
宣传牌 - 设置位置	92.3%	9
保护区界标 - 破坏情况	88.5%	10
保护区交通警示牌 - 内容、颜色、大小	88.5%	10

扣分占比较为突出的前十名主要为饮用水水源地风险名录未发布、饮用水水源水质数据信息开放度和友好性不够、一级保护区的隔离防护栏损坏频繁、饮用水水源保护区陆域范围出现废弃物乱丢乱堆现象、一级保护区内游泳钓鱼等休闲活动现象。同时，饮用水水源水量相关信息的缺失问题也较为普遍。由此可见，过去几年，通过中央环保督察、饮用水水源地环境保护专项行动，饮用水水源保护区内环境问题得到了较好解决，而后续回访实地调查发现更多是水源保护区的日常维护问题，这些问题不能靠“运动式治理”解决，而需要靠持之以恒的细节管理，达到动态合规。

表 9 51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区问题突出的前十名

评估指标内容	扣分占比	排名
结合地图	100%	1
饮用水水源地风险源名录发布	92.4%	2
全分析监测指标数值	80.8%	3
具体的常规监测指标数值	63.5%	4
一级保护区隔离防护栏	59.6%	5
排水口	55.7%	6
饮用水水源地划信息（县级以上饮用水水源地由本级政府或省级政府发布均可）	51.9%	7
陆域废弃物	48.1%	8
一级保护区内休闲活动（游泳 / 钓鱼）	44.3%	9
数据开放	40.3%	10

综上所述，绿色潇湘安全水源计划项目组结合各地伙伴的实地调研走访以及与相关主管部门交流。究其原因，我们认为一是饮用水水源地风险预防与监管意识不足，二是饮用水水源保护区管理不被重视，干预不及时，三是管理部门缺乏统一与协调。提出以下改善建议：

（一）建立饮用水水源地环境风险的监管平台，上下游多方参与风险管理

近年来，通过中央环保督察、饮用水水源地环境保护专项行动，饮用水水源保护区内环境问题得到了较好解决，但是饮用水水源保护区周边及上游地区还存在一系列环境隐患，这些问题的存在增加了饮用水水源地水质污染的风险。建议各地生态环境局按照《集中式地表水型饮用水水源地突发环境事件风险源名录编制指南》及时编制集中式地表水型饮用水水源地突发环境事件风险源名录并及时公示，督促各分局落实风险源名录中的企业做好突发环境事件应急预案备案管理。同时，建议各省级生态环境厅在已有的排污许可统一平台的基础上，对水源地上游具有风险的企业建立统一的饮用水水源地风险源管理平台，公示风险源名称、排污口位置、主要污染物、排污监测信息、应急预案备案状态等，及时公示排污口实时数据及历年的污染事件，方便公众查询，形成饮用水水源地上下游多方共同参与饮用水水源地风险管理，实现饮用水水源保护从“被动应对”到“主动防御”的转变。

（二）重视饮用水水源保护区管理，鼓励本地公众参与饮用水水源地保护

生态环境部 2019 年进展和成效的报告中指出，持续开展饮用水水源地生态环境问题排查整治，三年多累计完成 2804 个饮用水水源地 10363 个问题整改。然而，经过整治后的饮用水水源保护区由于缺少后续的管理维护，导致保护区内防护栏被损坏、钓鱼游泳等问题屡见不鲜，有些饮用水水源保护区更是出现养殖污染反弹现象。因此，建议从两个方面来改善饮用水水源保护区的管理。

1. 提升饮用水水源保护区管理的重要性，制定并落实饮用水水源保护区管理制度

自然保护区有成熟的巡护工作制度和技术规范，而作为与公众饮水健康息息相关的饮用水水源保护区更应该获得科学而规范的管理。建议作为饮用水水源地保护责任主体的各级地方党委政府，依据《水污染防治法》制定饮用水水源保护区的管理制度，明确饮用水水源保护区管理的部门和责任，鼓励所在饮用水

水源保护区供应的自来水厂、饮用水水源保护区周边居民和供水区域的居民参与饮用水水源保护区的巡护和监督，通过公示饮用水水源保护区巡护台账来督促相关部门落实饮用水水源保护区的日常巡护工作。

2. 加强并优化饮用水水源保护的科普宣传，鼓励公众参与饮用水水源保护行动

建议地方政府、企业与环保组织共同设立饮用水水源地保护基金，采用就近原则，支持和发展饮用水水源保护区供水的自来水厂、饮用水水源保护区周边街道居委会和村委会以及本地环保志愿组织等成为饮用水水源保护区治理的重要参与方，建立志愿巡护队伍，优化饮用水水源保护区宣传牌的内容，采取劝导、普法、诉讼相结合方式，提升钓鱼、游泳人群的饮用水水源保护意识，减少饮用水水源保护区人为活动的产生。

（三）强化信息公开部门的统一与协调，加强网站建设提升用户友好度

目前，各省生态环境厅基本已依法在官方网站设置专门的栏目每月公示地级以上集中式饮用水水源水质信息和县级以上集中式饮用水水源水质信息，但水质信息公开的完整性和友好度不足。同时，各地市、县级人民政府对饮用水水源水质信息公开出现不规范现象，饮用水水源水量满足情况的信息更是缺失。建议统一明确市、县级政府的饮用水水源水质、水量等相关信息公开的部门和渠道，协调好各部门之间的信息公开工作，实现市、区县级相关部门对饮用水水源相关信息公开的规范、透明与友好。同时，加强饮用水水源地相关信息公开部门的官方网站建设，方便公众进入本地政府官方网站快速查找到相关信息，提升用户友好度。

五、调研报告局限性说明

（一）调研内容的局限性

调研的内容基于 WSIC1.0 版本的评分内容，分数的区间设置仍有待进一步细化，导致各评价项之间的分数差距不够明显，不能充分反映出各饮用水水源地工作中的差别。我们也将对这一问题在 WISC2.0 版本的制订过程中进行优化，以期更好的通过评价内容反映各饮用水水源地的保护情况。

（二）调研范围的局限性

由于资源限制，在 2020 年度的调研过程中，仅对长江流域的五个省份的饮用水水源地进行了调研，未能覆盖整个长江流域，调研范围存在一定的局限性。

附件：51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区排名图示

图 1:51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区总分排名

图 2:51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区实地环境状况排名

图 3:51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区水质信息公开排名

图 4:51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区管理信息公开排名

| 水源地红黑榜出炉，你家乡的水源地状况还好吗？

图 1:51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区总分排名

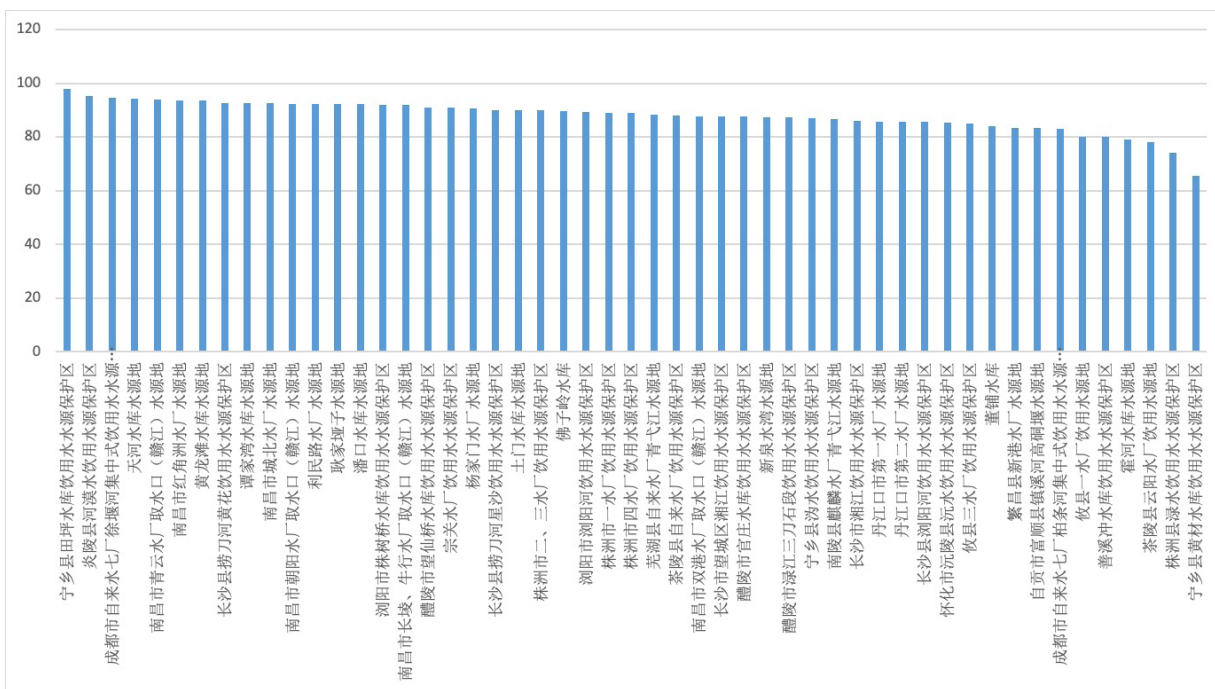


图 2:51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区实地环境状况排名

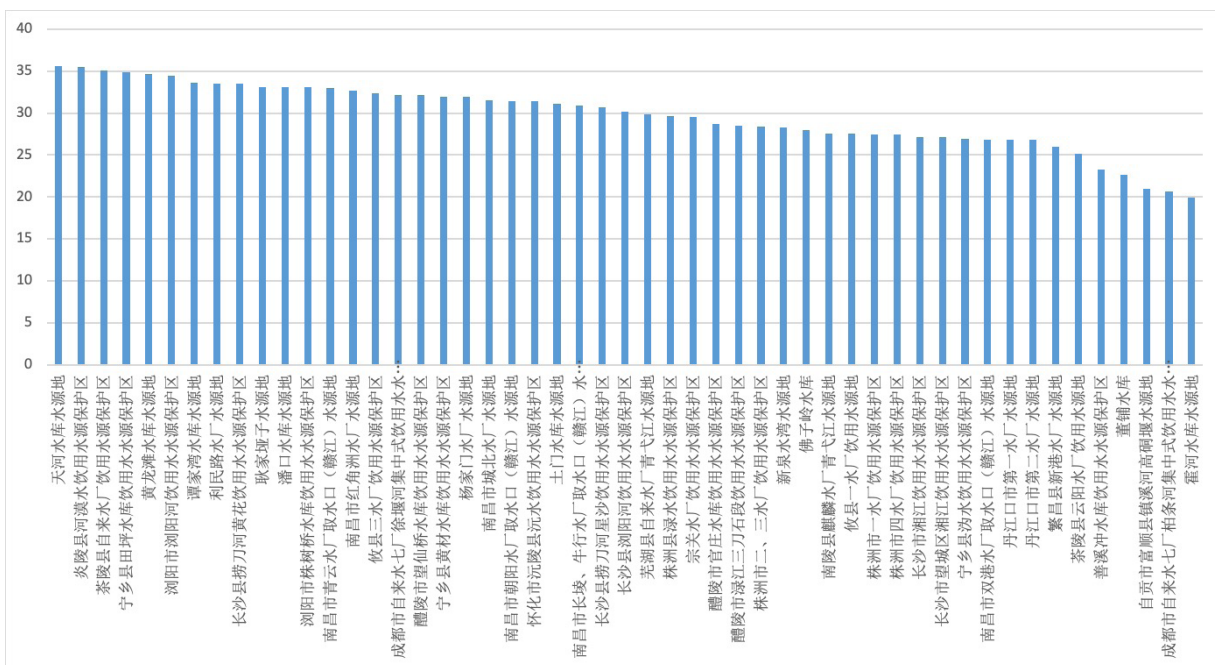


图 3:51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区水质信息公开排名

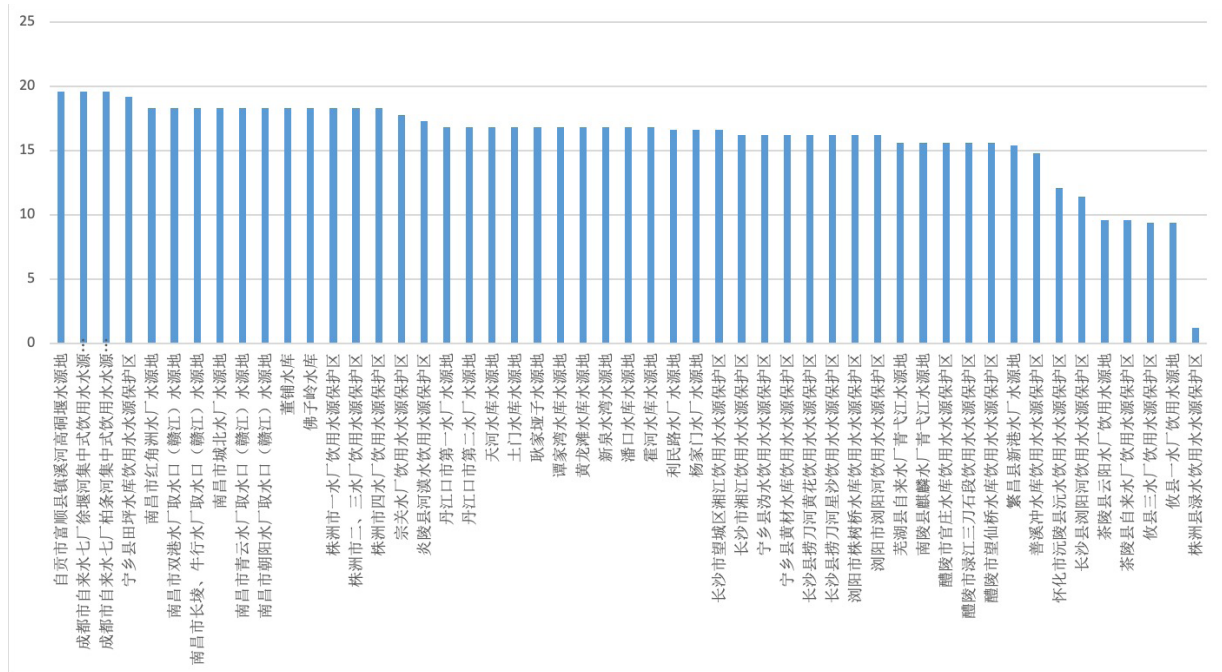
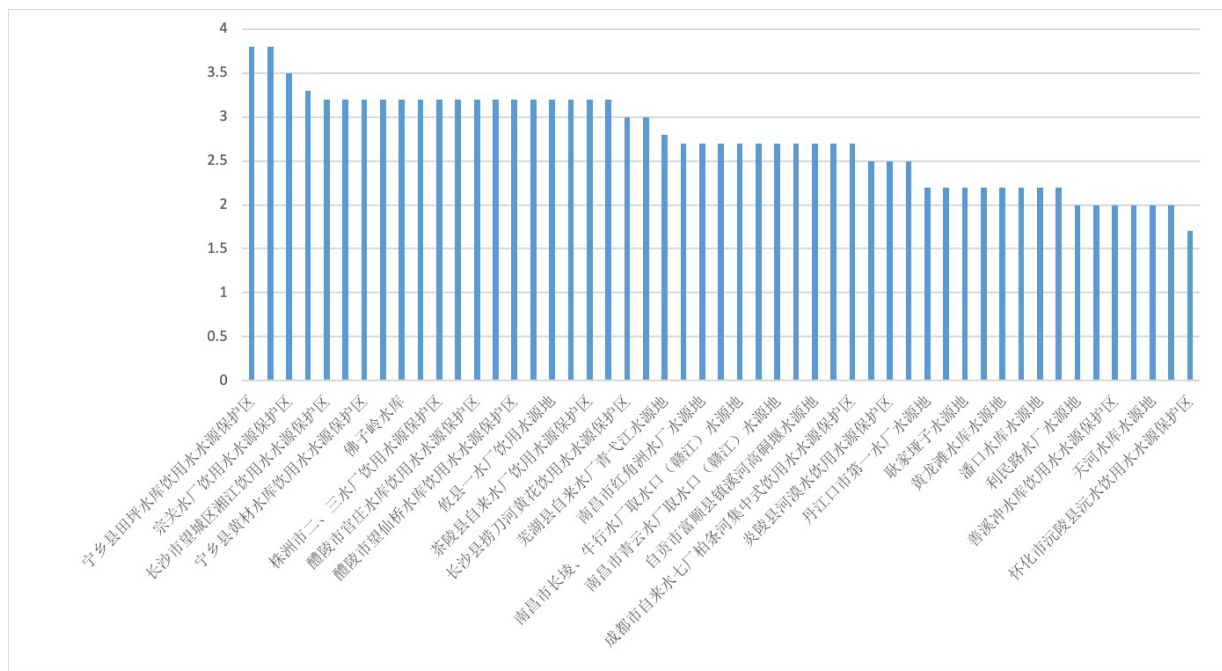


图 4:51 个县级以上集中式地表水饮用水水源保护区管理信息公开排名



致谢

资助、支持

阿里巴巴（公益）、中国扶贫基金会
北京市企业家环保基金会 阿拉善 SEE 潇湘项目中心

2020 年战略合作伙伴

南昌青赣环境交流中心
合肥市善水环境保护发展中心
十堰沧浪绿道环保服务中心
成都市锦江区绿氧生态环境保护中心
芜湖市生态环境保护志愿者协会
株洲市清蓝环保志愿者协会

2020 年合作伙伴

平潭县环保志愿者协会
沅陵县生态环保志愿者协会
临湘市乐善社会工作服务中心
宜昌市猗亭先锋志愿者协会
永州市义工协会
芷江侗族自治县志愿者协会
铜陵市彩虹志愿者协会
武汉爱我百湖志愿者协会
九江市爱心之家公益协会
长沙市礼湘环保志愿服务中心
岳阳市东洞庭生态保护协会
常德市聚爱公益家园
湘潭生态环境保护协会

技术支持

公众环境研究中心
广州绿网
河流守望者

水源点评



水源点评是由绿色潇湘开发，用于专业支持第三方独立高效评估水源地健康的一款小程序。水源点评主要是支持环保公益组织 / 志愿者 / 团队开展水源地科学调研评估，专业诊断水源地健康状况并推动问题改善，以排行榜、公众参与点评等方式，建立本地公众与水源地、在地环保组织之间的联结，为多方提供科学参与水源保护的互联网公益平台。

水源点评参与任务流程



用支付宝扫一扫，进入小程序

1 创建任务

选择一个计划守护的饮用水水源保护区，填写水源保护区基础信息，独立或与团队完成接下来的四步行动；

2 网络调研

进入政府官方网站查询信息，完成水源地水质信息公开、管理信息公开、水质达标、水量满足11项（共计20个题目）指标评估；

4 调研报告

创建任务的负责人提交水源地的健康评估调研报告；

3 现场调研

走访水源保护区及上游20公里范围内风险源，完成15项（共计29个题目）指标评估任务；

5 记录改变

向市长信箱提交水源地健康评估调研报告，或者拨打12345市长热线举报，回访水源地问题改善情况，跟进并图文记录上传举报过程、回函和改善状况。

2020 年，来自四川、湖南、湖北、江西、安徽、福建 6 个省份的 20 家组织参与 2020 年安全水源计划项目，共计守护 2983.525 平方公里、供应 4345.23 万人口的 90 个饮用水水源地。他们动员 994 位志愿者为 90 个饮用水水源地进行体检并向政府部门提交 81 份水源地报告建议信，已推动政府回复 25 份回函并解决 150 项环境问题。



长沙绿色潇湘环保科普中心

绿色潇湘（Green Hhunan）是湖南最具专业性和影响力的环保社会组织之一，2007 年由一群热爱家乡环境的湖南人发起成立，2011 年在民政部门登记注册，并于 2018 年 9 月在北京发起成立了北京守望者环保基金会。绿色潇湘聚焦于以水源地为核心的河流保护议题，探索在地守护的环保模式，联合公众、公益组织与政府的力量，打造了河流守望者网络、安全水源计划、上游一公里、绿行家等核心产品，为解决中国环境问题提供一份湖南样本。

邮箱地址：greenhunan@greenhunan.org.cn

联系电话：0731-85861192

官方网址：www.greenhunan.org.cn

微博微信：@ 绿色潇湘

联系地址：长沙市岳麓区阳光 100 后海 73 栋 1111 室



资助、支持机构





人人享有好水源