

2021年 广水市水土保持监测公告

Guangshui Monitoring Notice Soil and Water Conservation



广水市水利和湖泊局



目录

Contents

综 述	1
第一章 水土流失状况.....	2
第二章 水土流失综合防治	5
第三章 水土保持监督管理	8
第四章 水土保持基础工作	12
第五章 重要水土保持事件	15
附 录 水土保持术语释义	16



综 述

根据《中华人民共和国水土保持法》和《湖北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》等法律法规的规定和要求，现将广水市 2021 年水土流失状况、水土流失综合防治、水土保持监督管理、水土保持基础工作、重要水土保持事件等情况公告如下：

2021 年湖北省水土流失动态监测成果显示，广水市水土流失面积为 446.97 平方公里，占国土面积的 16.90%，其中轻度侵蚀面积为 306.73 平方公里，中度侵蚀面积为 102.86 平方公里，强烈侵蚀面积为 31.04 平方公里，极强烈侵蚀面积为 5.42 平方公里，剧烈侵蚀面积为 0.92 平方公里。

2021 年，广水市全口径统计各项工程共完成水土流失综合治理面积 30.33 平方公里，其中，坡改梯 10.13 公顷，新建水土保持林 630.61 公顷，经果林 13.23 公顷，封禁治理 2369.25 公顷，其它措施 10.00 公顷。

2021 年，广水市水行政主管部门审批生产建设项目水土保持方案 21 个，明确水土流失防治责任范围 8347.65 公顷，设计拦挡弃渣 33.08 万立方米，估算投入水土流失防治资金 1641.73 万元。

2021 年，广水市水行政主管部门对在建 6 个生产建设项目开展了 20 次水土保持监督检查工作，下达整改意见 18 份，下达限期补办、限期缴纳水土保持补偿费的项目 8 个，验收报备水土保持设施的生产建设项目 1 个。



第一章 水土流失状况

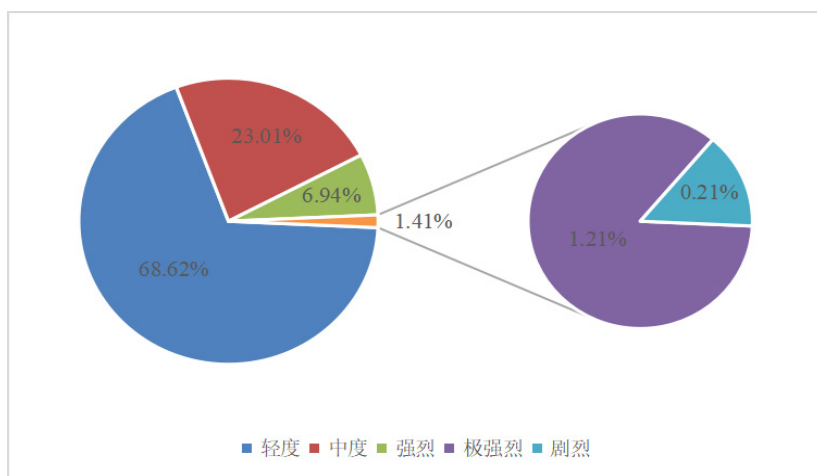
1.1 水土流失总体情况

广水市水土流失类型以水力侵蚀为主，主要表现形式是面蚀和沟蚀，部分地区也存在滑坡、崩塌等重力侵蚀类型。根据全国水土保持三级区划，广水市划分为桐柏山大别山山地丘陵水源涵养保土区，属于桐柏山大别山国家级水土流失重点预防区。根据湖北省水土保持四级区划和《随州市水土保持规划（2016-2030年）》，广水市分别被划分为鄂东北低山丘陵水源涵养保土区及随东低山丘陵水源涵养保土区。

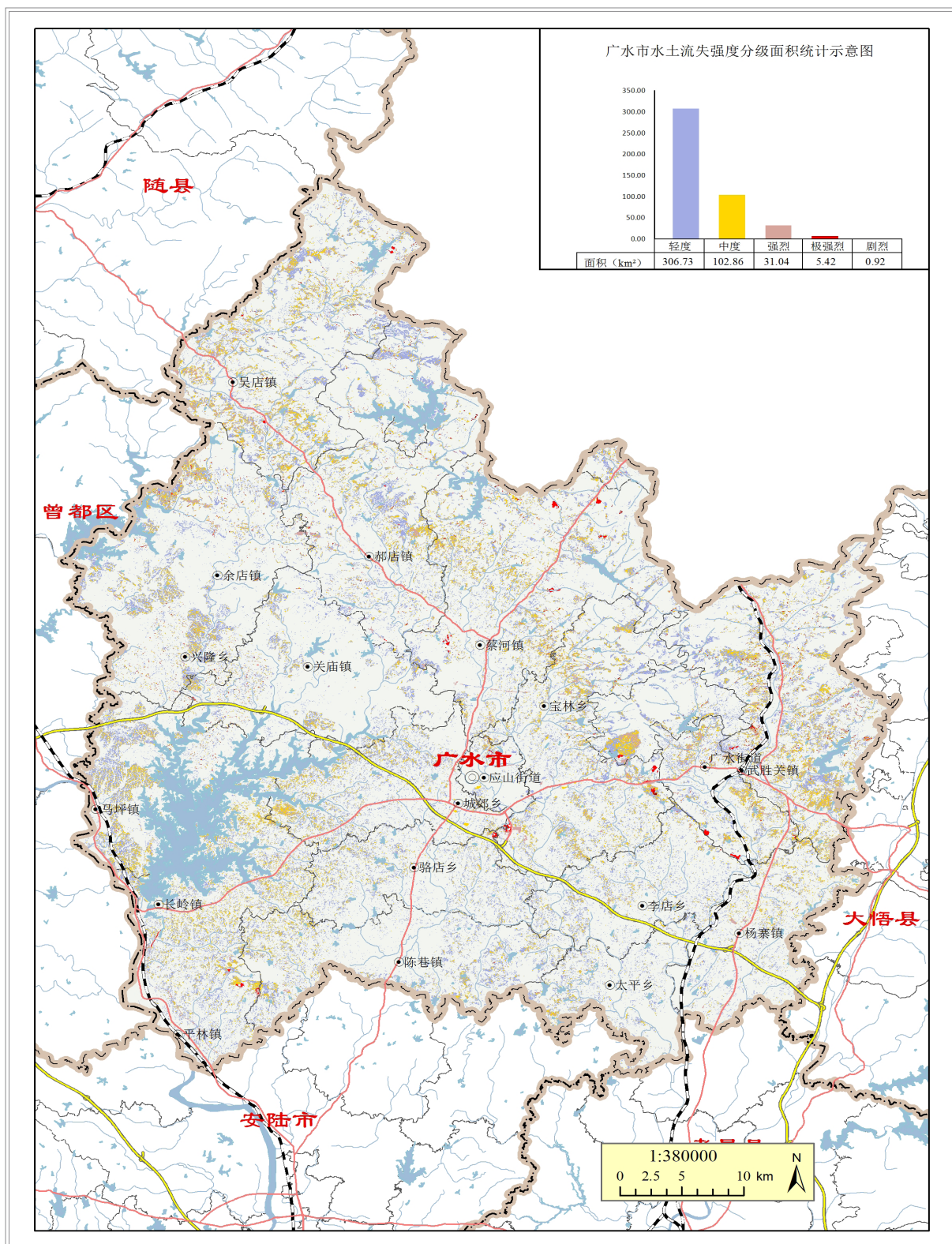
2021年湖北省水土流失动态监测成果显示，广水市水土流失面积为446.97平方公里，占国土面积的16.90%，其中轻度侵蚀面积为306.73平方公里，中度侵蚀面积为102.86平方公里，强烈侵蚀面积为31.04平方公里，极强烈侵蚀面积为5.42平方公里，剧烈侵蚀面积为0.92平方公里。

表1 广水市水土流失面积统计表 单位：平方公里

行政区	水土流失面积	占国土面积比例	其中				
			轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
广水市	446.97	16.90%	306.73	102.86	31.04	5.42	0.92



广水市水土流失强度等级比例统计图



广水市 2021 年水土流失现状图

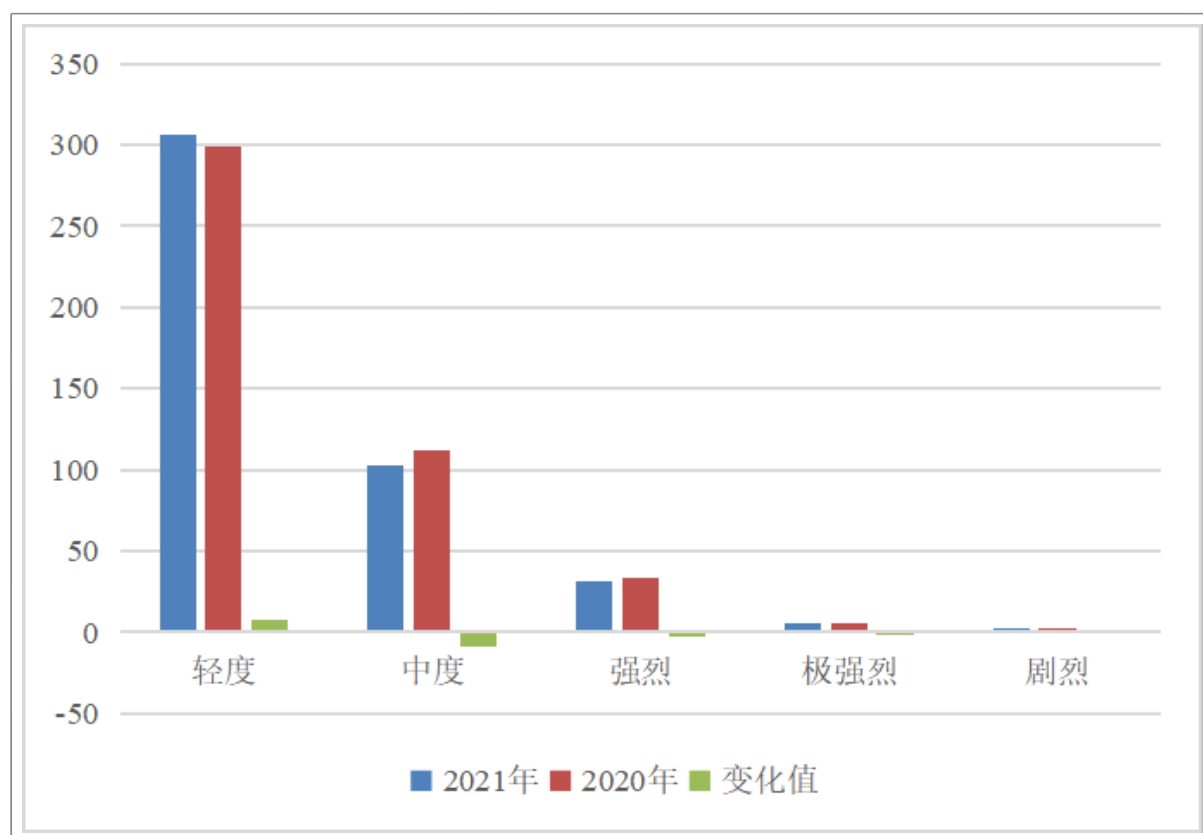


1.2 水土流失动态变化情况

2021年，广水市水土流失面积446.97平方公里，与2020年相比，水土流失面积减少了5.04平方公里，其中，轻度水土流失面积增加7.35平方公里、中度水土流失面积减少9.43平方公里、强烈水土流失面积减少2.50平方公里、极强烈水土流失面积减少0.49平方公里、剧烈水土流失面积增加0.03平方公里。

表2 广水市水土流失动态变化总体情况表 单位：平方公里

行政区	年度	水土流失面积	水土流失比例	其中				
				轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
广水市	2020年	452.01	17.09%	299.38	112.29	33.54	5.91	0.89
	2021年	446.97	16.90%	306.73	102.86	31.04	5.42	0.92
	变化值	-5.04	-0.19%	7.35	-9.43	-2.5	-0.49	0.03



广水市水土流失面积动态变化柱状图



第二章 水土流失综合防治

2.1 水土流失治理总体情况

2021 年，广水市全口径统计各项工程共完成水土流失综合治理面积 30.33 平方公里，其中，坡改梯 10.13 公顷，新建水土保持林 630.61 公顷，经果林 13.23 公顷，封禁治理 2369.25 公顷，其它措施 10.00 公顷。

表 3 2021 年度水土流失治理面积统计表

行政区	完成治理面积 (平方公里)	其中				
		坡改梯 (公顷)	水土保持林 (公顷)	经果林 (公顷)	封禁治理 (公顷)	其他 (公顷)
广水市	30.33	10.13	630.61	13.23	2369.25	10.00

表 4 2021 年度水土保持其它措施完成情况统计表

行政区	坡面水系				作业 便道	植物 护埂	小型水利水保工程			
	蓄水池	沉沙凼 (池)	排水沟	截水沟			塘堰整治	溪沟整治	谷坊	拦沙坝
	口	个	km	km	km	km	口	km	座	座
广水市	1	12	1.81	1.47	2.577	0.6	10	0	0	0

2.2 国家水土保持重点工程实施情况

2021 年度，广水市实施了国家水土保持重点工程杜家河小流域综合治理项目，中央投资 400 万元，当年完成投资 400 万元，投资完成率 100%。

表 5 2021 年度国家水土保持重点工程（水利部门实施）投资总体完成情况

行政区	计划总投资（万元）			实际完成投资 （万元）	投资完成率		地方投资完成率	
	总投资	其中		总投资	其中		中央投资 完成率	地方投资 完成率
		中央投资	地方投资		中央投资	地方投资		
广水市	400	400	/	400	400	/	100%	/



2.3 水土保持效益

2021年,广水市各项水土保持措施实施后,共减少土壤流失量2.38万吨,增加降水有效利用量44.60万立方米,增加经济收入量309.33万元,增加粮食产量4.75万公斤,增加林草植被面积864.21公顷。

表 5 水土保持效益估算表

行政区	减少土壤流失量	增加降水有效利用量	增加经济收入量	增加粮食产量	增加林草植被面积
	万吨	万立方米	万元	万公斤	公顷
市	2.38	44.60	309.33	4.75	864.21



广水市 2021 年杜家河小流域治理项目 (坡改梯)



广水市 2021 年杜家河小流域治理项目（沟道治理）



第三章 水土保持监督管理

3.1 全市生产建设项目水土保持方案审批情况

2021年，广水市水行政主管部门审批生产建设项目水土保持方案21个，明确水土流失防治责任范围8347.65公顷，设计拦挡弃渣33.08万立方米，估算投入水土流失防治资金1641.73万元。

表7 全市生产建设项目水土保持方案审批情况统计表

审批部门	审批数量(个)	防治责任范围(公顷)	设计拦挡弃渣(万立方米)	水土保持总投资(万元)
广水市	21	8347.65	33.08	1641.73

3.2 全市生产建设项目水土保持监督检查及验收报备情况

2021年，广水市水行政主管部门对在建6个生产建设项目开展了20次水土保持监督检查工作，下达整改意见18份，下达限期补办、限期缴纳水土保持补偿费的项目8个，验收报备水土保持设施的生产建设项目1个。

表8 全市生产建设项目水土保持方案落实情况统计表

水行政 主管部 门	生产建设项目水土保持监督检查情况						下达责停、限期 补办手续、限期 缴纳的项目数 (个)	验收设备水土保 持设施的生产建设 项目 (个)
	在建项目数 量 (个)	年度检查项目数量 (个)				下达整改意 见数量 (个)		
		现场 检查	书面 检查	其他方 式 检查	小计			
广水市	6	20	0	0	20	18	8	1



省水利厅唐厅长、水保处吴处长、广水市李市长、郝店镇朱书记、
广水市水利局李局长、吴局长检查 2021 年度杜家河小流域水土保持治理项目



省水利厅卢处长、王处长、水科院张主任、随州市水利局王松林科长
2021 年杜家河小流域开展项目绩效评价工作



广水市2021年水土保持监测公告

Guangshui Monitoring Notice Soil and Water Conservation



长江委现场核查 2021 年杜家河小流域水保现场



广水市水利局副局长吴章振检查采石场水土保持方案落实情况



广水市水利局和广水市水土保持监督站工作人员到余店风电场检查
水土保持落实情况



广水市水土保持监督站到余店风电场检查水土保持治理情况



第四章 水土保持基础工作

4.1 水土保持培训

2021 年，广水市水行政主管部门派员参加各级水土保持培训 50 人次。



水土保持相关培训

4.2 水土保持宣传

为提高全民水土保持法律意识，广水市水行政主管部门积极开展水土保持法律法规宣传活动，利用“世界水日”“中国水周”，采取多种形式开展教育宣传活动，依托城区生产建设项目水土保持监督执法工作，编印宣传手册，面向政府、职能部门、社会群众、建设单位、水保执法人员等五种群体开展了宣传工作。2021 年共发放宣传手册等材料 800 份，宣传标语 1 条，宣传对象 800 人次。

表 9 各级水行政主管部门水土保持宣传情况统计表

水行政主管部门	宣传活动名称	发放材料 (份)	发表文章 (篇)	宣传报道 (次)	宣传标语 (条)	宣传对象 (人次)
广水市	水土保持 政策宣传	800			1	800



开展水土保持相关法律法规宣传



开展水土保持相关法律法规宣传



4.3 水土保持机构

广水市设有水土保持行政管理机构 1 个，行政管理人员 3 人；监督执法机构 1 个，监督执法人员 6 人。

表 10 各级水土保持机构情况统计表

行政区	行政管理机构		监督执法机构	
	机构（个）	人员（人）	机构（个）	人员（人）
广水市	1	2	1	5



第五章 重要水土保持事件

- 1、2021 年 1 月，召开杜家河小流域水保工程实施方案评审会。
- 2、2021 年 5 月，杜家河小流域水保工程开工。
- 3、2021 年 7 月，水利厅唐厅长、吴处长、广水市李市长指导水土保持工作。
- 4、2021 年 7 月，水利部及长江委领导检查指导水土保持工作。
- 5、2021 年 11 月，广水市完成了 2021 年水利部、湖北省水利厅两级下发的 57 处卫星遥感图斑复核、认定、查处工作任务，查处整改 3 起违法违规未批先建生产建设项目。
- 6、2021 年 11 月，召开杜家河小流域水保工程实施方案变更评审会。
- 7、2021 年 12 月，对四馆三中心、黄土关文旅小镇、永阳学校、致远学校、领秀城小区、山水国际六个水利部下发未销号生产建设项目进行水保方案评审。



附 录

1、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》(水保[2019]160号)摘录

水土保持方案审批要求：征占地面积在5公顷以上或者挖填土石方总量在5万立方米以上的生产建设项目(以下简称项目)应该编制水土保持方案报告书，征占地面积在0.5公顷以上5公顷以下或者挖填土石方总量在1千立方米以上5万立方米以下的项目编制水土保持方案报告表。征占地面积不足0.5公顷且挖填土石方总量不足1千立方米的项目，不再办理水土保持方案审批手续，生产建设单位和个人依法做好水土流失防治工作。

水土保持方案审批时间：水土保持方案报告书和报告表应当在项目开工前报水行政主管部门(或其他水土保持方案审批部门)审批，其中水土保持方案报告表试行承诺制管理。

推行水土保持区域评估：由开发区管理机构在“五通一平”之前编制水土保持区域评估报告，报批准设立开发区的同级人民政府水行政主管部门或者其他审批部门审批。

规范审查审批：水土保持方案报告书应当进行技术评审，技术评审意见作为行政许可的技术支撑和基本依据。实行承诺制管理的项目水土保持方案，由生产建设单位从省级水行政主管部门水土保持方案专家库中自行选取至少一名专家签署是否同意意见，审批部门不再组织技术评审。

简化的验收报备：水土保持设施自主验收报备应当提交水土保持设施验



收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告。其中，实行承诺制或者备案制管理的项目，只需要提交水土保持设施验收鉴定书，其水土保持设施验收组中应当有至少一名省级水行政主管部门水土保持方案专家库专家。

2、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）摘录

水土保持设施自主验收及报备：

第五条 生产建设单位是生产建设项目水土保持设施验收的责任主体，应当在生产建设项目投产使用或者竣工验收前，自主开展水土保持设施验收，完成报备并取得报备回执。

第六条 生产建设项目水土保持设施验收一般应当按照编制验收报告、组织竣工验收、公开验收情况、报备验收材料的程序开展。

编制水土保持方案报告书的生产建设项目，其生产建设单位应当组织第三方机构编制水土保持设施验收报告。编制水土保持方案报告表的生产建设项目，不需要编制水土保持设施验收报告。

第七条 生产建设单位开展水土保持设施验收，应当严格执行水土保持标准规范，对存在下列情形之一的，水土保持设施验收结论应当为不合格：

- （一）未依法依规履行水土保持方案及重大变更的编报审批程序的；
- （二）未依法依规开展水土保持监测的；
- （三）未依法依规开展水土保持监理的；



- (四) 废弃土石渣未堆放在经批准的水土保持方案确定的专存放地的；
- (五) 水土保持措施体系、等级和标准未按经批准的水土保持方案要求落实的；
- (六) 重要防护对象无安全稳定结论或者结论为不稳定的；
- (七) 水土保持分部工程 and 单位工程未验收或者验收不合格的；
- (八) 水土保持设施验收报告、监测总结报告和监理总结报告等材料弄虚作假或者存在重大技术问题的；
- (九) 未依法依规缴纳水土保持补偿费的。

第八条 生产建设单位应当在水土保持设施验收合格后，及时在其官方网站或者其他公众知悉的网站公示水土保持设施验收材料，公示时间不得少于 20 个工作日。

第九条 生产建设单位应当在水土保持设施验收通过 3 个月内，向审批水土保持方案的水行政主管部门或者水土保持方案审批机关的同级水行政主管部门报备水土保持设施验收材料。



《广水市水土保持检测公告》编委会

主 编：华运鹏

副 主 编：吴章振

委 员：李旭东 赵小华 向莉杰

《广水市水土保持检测公告》编辑组

组 长：吴章振

责任编辑：郑国平

编写人员：杨 辉 王 斌

《广水市水土保持检测公告》编写成员单位

广水市水利和湖泊局

广水市水土保持监督站

发布单位：广水市水利和湖泊局



广水市水利和湖泊局

2022 年 12 月印

办公地址：随州市广水市四贤路 5008 号

邮 编：432700