

贵州省养殖水域滩涂规划 (2019-2030 年)

贵州省农业农村厅
二〇二〇年十二月

目 录

第一章 总则.....	1
第一节 前言.....	1
第二节 编制依据.....	2
第三节 目标任务.....	4
第四节 基本原则.....	5
第五节 规划范围.....	6
第二章 养殖水域滩涂利用评价.....	7
第六节 水域滩涂承载力分析.....	7
第七节 水产养殖产业发展分析.....	22
第八节 养殖水域滩涂开发总体思路.....	26
第三章 养殖水域滩涂功能区划.....	27
第九节 功能区划概述.....	27
第十节 禁止养殖区.....	28
第十一节 限制养殖区.....	31
第十二节 养殖区.....	32
第四章 环境影响说明.....	37
第五章 保障措施.....	38
第十三节 加强组织领导.....	38
第十四节 强化监督检查.....	39
第十五节 完善生态保护.....	39
第十六节 其他保障措施.....	40

第六章 附则.....	41
第十七节 关于规划效力.....	41
第十八节 关于规划图表.....	41

第一章 总则

第一节 前言

我国是水产品生产、贸易和消费大国，渔业作为国家战略产业，对保障国家粮食安全、推进乡村振兴实施、促进农渔民增收、加强生态文明建设、实施“一带一路”倡议具有重要意义。近年来，国家高度重视渔业发展，大力推进渔业供给侧结构性改革，推进转方式、调结构，促进渔业提质增效和高质量发展。

水产养殖业作为渔业的核心部分，随着渔业战略结构调整加快，水产养殖业也面临新的发展机遇。2018年以来，为贯彻落实党中央、国务院关于实施质量兴农战略的决策部署，加快推进农业高质量发展，优化养殖业空间布局，贵州省委、省政府将生态渔业作为12个农业特色优势产业之一纳入农村产业革命，全省上下聚焦湖库大水面增养殖、稻田综合种养、冷水鱼健康养殖、设施渔业，全面推动生态渔业发展，走出了一条以绿色发展为导向的渔业高质量发展之路。但是，随着水产养殖业的快速发展，也出现了资源趋紧、发展空间受限、结构不合理、管理滞后等一系列问题。

为提高养殖水域利用率，保护养殖水域生态环境，加快完善和推进养殖证管理制度，保障水产养殖从业者的合法权益，促进水产养殖业可持续发展，根据《中华人民共和国渔业法》《农业部关于印发〈养殖水域滩涂规划编制工作规范〉和〈养殖水域滩

涂规划编制大纲》的通知》要求，结合全省经济社会发展、生态保护需要和水域滩涂资源状况，省农业农村厅组织编制了《贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030年）》（以下简称《规划》）。

通过《规划》的施行，划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区，合理布局全省水产养殖生产，稳定基本养殖水域，加强渔业资源保护与利用，推动水域滩涂管理制度建设，保障渔民合法权益，促进渔业绿色健康发展。

第二节 编制依据

一、法律法规

- [1] 《中华人民共和国渔业法》（2013年12月28日修订）
- [2] 《中华人民共和国土地管理法》（2019年8月26日修订）
- [3] 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日修订）
- [4] 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日施行）
- [5] 《贵州省渔业条例》（2018年11月29日修正）
- [6] 《贵州省水污染防治条例》（2018年2月1日起施行）

二、规范性文件

- [1] 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17号）
- [2] 《关于印发〈养殖水域滩涂规划编制工作规范〉和〈养殖水域滩涂规划编制大纲〉的通知》（农渔发〔2016〕39号）
- [3] 《农业部关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见》（农渔发〔2016〕1号）

[4]《关于加快推进水产养殖业绿色发展的若干意见》（农渔发〔2019〕1号）

[5]《农业农村部 生态环境部 林草局关于推进大水面生态渔业发展的指导意见》（农渔发〔2019〕28号）

[6]《关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》（中发〔2019〕18号）

[7]《中共中央办公厅 国务院办公厅印发<关于划定并严守生态保护红线的若干意见>的通知》（厅字〔2017〕2号）

[8]《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》（厅字〔2019〕48号）

[9]《中共中央办公厅 国务院办公厅印发<关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见>》（中办发〔2019〕42号）

[10]《国务院办公厅关于加强长江水生生物保护工作的意见》（国办发〔2018〕95号）

[11]《关于加强国土空间规划体系建设并监督实施的意见》（黔党发〔2020〕5号）

[12]《省人民政府关于发布贵州省生态保护红线的通知》（黔府发〔2018〕16号）

[13]《省人民政府关于印发贵州省饮用水水源环境保护办法的通知》（黔府发〔2018〕29号）

第三节 目标任务

一、规划期限

根据相关数据管理要求，结合市、县规划编制时限，本规划以 2018 年为基准年，规划期为 2019-2030 年。

二、规划目标

以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领，以深化渔业供给侧结构性改革为主线，以加快渔业产业结构调整、优化产业转型升级、发展绿色生态渔业为目标，科学划定全省养殖水域滩涂功能区，明确禁止养殖区、限制养殖区和养殖区范围，稳定基本养殖水域，到 2030 年，全省养殖水域滩涂面积控制在 37 万公顷以内。

按照禁止养殖区全面退出，限制养殖区严格控制，养殖区鼓励绿色发展的原则，制定养殖水域滩涂功能区管理措施，保障渔民合法权益，保护水域生态环境，为建立与资源环境相协调、监管能力相配套、发展水平相适应的现代特色生态渔业产业格局奠定基础。

三、重点任务

（一）规划养殖水域范围。根据农业农村部和贵州省相关要求，结合贵州水域滩涂资源状况和经济社会发展需要，规划养殖水域滩涂区域布局，确定全省水域滩涂禁止养殖区、限制养殖区和养殖区范围。

（二）提高养殖水域管理水平。根据养殖水域范围及功能区划分，结合全省生态红线管理和生态渔业发展要求，提出养殖水域滩涂功能区管理措施，建立和完善以水域滩涂养殖证为核心的

养殖业管理制度，加大渔业执法力度，规范养殖水域滩涂管理。

（三）推动水产养殖业绿色发展。强化规划引导，大力推广大水面生态增养殖、稻渔综合种养、集装箱循环水养殖、陆基循环水养殖等生态健康养殖模式，推进养殖尾水治理，保护和改善养殖水域生态环境，实现水产养殖业转型升级和高质量发展。

第四节 基本原则

一、因地制宜、科学规划

根据贵州省水域滩涂资源状况，结合全省经济社会发展和生态保护需要，形成全省养殖水域滩涂开发利用与保护总体思路，按照《养殖水域滩涂规划编制工作规范》和《养殖水域滩涂规划编制大纲》要求，合理布局水产养殖生产，制定养殖水域滩涂管理的具体措施，科学编制规划。

二、生态优先、底线约束

坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，科学开展水域滩涂利用评价，保护水域滩涂生态环境，明确区域发展方向，合理安排产业发展空间，将饮用水水源、自然保护区等重要生态保护或公共安全的“红线”和“黄线”区域作为禁止或限制养殖区。

三、布局合理，转调结合

要稳定池塘养殖，发展生态养殖，支持设施养殖向工厂化循环水养殖方向发展，发展稻田综合种养，实现养殖水域滩涂总体规划，合理储备、有序利用、协调发展。

四、总体协调、横向衔接

将规划放在贵州整体空间布局的框架下考虑，与土地利用总体规划相协调，同时注意与自然资源、交通运输、旅游、生态环境等其他专项规划相衔接，避免交叉和矛盾，促进区域经济协调发展。

第五节 规划范围

本规划养殖水域滩涂范围是贵州省境内已经进行水产养殖开发利用和目前尚未开发但适于水产养殖开发利用的所有（全民、集体）水域和滩涂，涉及全省各市（州）。

第二章 养殖水域滩涂利用评价

第六节 水域滩涂承载力分析

第一条 水域滩涂资源状况

一、水域资源概况

贵州位于长江、珠江两大流域上游交错地带，是长江、珠江流域上游地区的重要生态屏障。乌蒙山、苗岭是长江和珠江两流域的分水岭，以北属长江流域，流域面积 115747 平方千米，占全省国土面积的 65.7%。苗岭以南属珠江流域，流域面积 60420 平方千米，占全省国土面积的 34.3%。

贵州水资源的来源主要是降雨。全省多年平均降水量 1159.2 毫米，最大 1817.9 毫米，最小 806.8 毫米，地区间分布不平衡，一般南部多于北部，山区多于河谷地区。全省水资源总量包括地面径流和地下径流。2018 年，全省地下水资源总量为 252.65 亿立方米，其中长江流域 176.88 亿立方米、占 70.01%，珠江流域 75.77 亿立方米、占 29.99%。

2018年，全省水域滩涂面积共365741.1公顷，其中河流水面面积157732.9公顷，湖泊水面面积2877.8公顷，水库水面面积151248.0公顷，山塘水面面积9915.5公顷，池塘面积9410.7公顷，滩涂面积12149.8公顷，沟渠面积22406.4公顷（见表2-1）。另有宜渔稻田面积213733.0公顷。

二、水域滩涂资源现状

（一）河流

贵州境内河流分属长江和珠江流域。其中，长江流域在贵州

境内4个水系，分别是乌江水系、横江－牛栏江水系、赤水河－綦江水系、沅江水系，珠江流域在贵州境内4个水系，分别是南盘江水系、北盘江水系、红水河水系、柳江水系（见表2-2）。

贵州省内长度在 10 千米以上的河流有 984 条。其中，河长 10～50 千米的河流 902 条，50～100 千米的河流 49 条，100～500 千米的河流 32 条，500～1000 千米的河流 1 条。流域面积 10～100 平方千米的河流 556 条，100～500 平方千米的河流 330 条，500～1000 平方千米的河流 37 条，1000～5000 平方千米的河流 49 条，5000～10000 平方千米的河流 5 条，10000 平方千米以上的河流 7 条，即乌江、六冲河、清水河、赤水河、北盘江、红水河、都柳江。

目前，除赤水河干流未建设拦河坝外，贵州境内其他河流干、支流已不同程度梯级开发，建设了众多梯级水电站或拦河坝，其中乌江、北盘江、南盘江、红水河、清水江等主要河流干流梯级开发已基本完成，水电站、梯级水库相互衔接，各支流河段也建设或规划建设大量水电站或水库，河流生境片断化现象明显。

（二）水库

贵州已建成水库共计 2641 座，总库容约为 521.1 亿立方米，正常蓄水位相应水面面积 151248.0 公顷（见表 2-3、表 2-4、表 2-5）。

全省涉及县城以上集中式饮用水水源保护区和千人以上集中式饮用水水源保护区水库共有 326 座，正常蓄水位相应水面面积 30224.0 公顷，其余 2315 座水库不涉及县城以上集中式饮用水水源保护区和千人以上集中式饮用水水源保护区，正常蓄水位

相应水面面积 121128.0 公顷（见表 2-3、表 2-4）。

（三）湖泊

全省湖泊资源较为缺乏，总面积约 2877.8 公顷，部分河流因为泄水洞堵塞，形成常年性或季节性湖泊，俗称“海子”，主要分布在贵州西部、西南部，以威宁草海的面积最大。

（四）山塘

全省山塘共 16907 处，总蓄水量 20323.9 万立方米，总面积约 9915.5 公顷（见表 2-6）。

（五）池塘

2018 年，贵州省池塘总面积 9410.7 公顷（见表 2-7）。

（六）稻田

贵州稻田养鱼历史悠久，尤其在黔东南州有稻田养鱼的习俗。近年来，遵义、安顺、铜仁、黔南等地稻田养殖规模快速增长，成为水产养殖的重要组成。因条件不同，种植品种轮换等因素影响，仅部分稻田适宜开展水产养殖。2018 年，贵州省稻田面积约 672446.0 公顷，其中宜渔稻田 213733.0 公顷（见表 2-7）。

（七）地下水

2018 年，贵州省地下水资源量 252.7 亿立方米，其中长江流域片区 176.9 亿立方米，珠江流域片区 75.8 亿立方米。地下水化学类型以碳酸氢钙型为主，水质总体较好。地下水资源以冷泉（水温低于 20℃）为主，是冷水鱼养殖的重要水源。

全省地下热水资源主要分布于兴义-都匀-剑河以北、毕节-兴义以东和剑河-石阡-印江以西，以黔北、黔东北、黔中和黔西南分布广泛。

（八）其他

1.沟渠水资源

部分水库、山塘下游建有引水或灌溉渠道，水源主要为水库、山塘的中下层水，水质良好，水温较稳定，可开发用于水产养殖。全省沟渠水面面积约 22406.4 公顷（见表 2-8）。

2.滩涂

贵州境内河流、水库以峡谷型为主，滩涂资源较为有限，全省滩涂面积约12149.8公顷（见表2-8）。目前，除少数河滩被开发用于水产养殖外，大多数滩涂资源未进行水产养殖利用。

表2-1 全省水域滩涂面积统计表

单位：公顷

类型	河流	湖泊	水库	山塘	池塘	滩涂	沟渠	合计
面积	157732.9	2877.8	151248.0	9915.5	9410.7	12149.8	22406.4	365741.1

表 2-2 贵州省主要河流水系统计表

单位：平方千米、条

流域	水系	流域面积	主要区域	占国土比例	河流数量	主要河流
长江	乌江	66830	西部、中部、东北部	65.7%	381	三岔河、六冲河、野济河、猫跳河、偏岩河、湘江、清水江、六池河、石阡河、洪渡河、余庆河、印江河、甘龙河、芙蓉江
	横江-牛栏江	4967	西北一隅		35	大关河、洛泽河、牛街河、哈喇河、理可河、龙潭河
	赤水河-綦江	13696	西北边缘、北缘		102	二道河、桐梓河、大同河、习水河、夜郎河、木瓜河、羊澄河、鲁成河、永新河、沙滩河
	沅江上源清水河	30254	东部		189	清水河、重安江、巴拉河、南哨河、六洞河、亮江、舞阳河、龙江河、车坝河、锦江、松桃河、洪州河
	小计	115747			707	
珠江	南盘江	7831	西南部	34.3%	50	黄泥河、马别河、白水河、百口河
	北盘江	21288	西南腹地		119	可渡河、巴朗河、月亮河、打帮河、清水河、望谟河、拖长江、乌都河、麻布河、西泌河、麻沙河、大田河、者楼河
	红水河	15948	南部		79	桑朗河、濛江、曹渡河、坝王河
	柳江	15314	东南部		104	都柳江、漳江、江寨河、烂土河、高岷河、马场河、排调河、寨蒿河、双江、独洞河、水口河、坝街河、乌良河、摆西河、八开河、孙览河、平正河、长寨河、翠里河、西山河、方村河、黑纳河、水昔河、小七孔河
	小计	60381			352	
合计		176128				

表 2-3 贵州省水库数量统计表（按水系分）

单位：座

流域	水系	水库数目（按类型分）				水库数目（按功能分）			
		大型	中型	小型	合计	供水	灌溉	发电	合计
长江	乌江	16	84	1149	1249	123	1044	82	1249
	横江-牛栏江	0	2	14	16	15	0	1	16
	赤水河-綦江	1	11	174	186	174	0	12	186
	沅江	4	43	517	564	0	530	34	564
	小计	21	140	1854	2015	312	1574	129	2015
珠江	南盘江	2	12	50	64	0	48	16	64
	北盘江	4	23	213	240	0	184	56	240
	红水河	2	12	159	173	0	143	30	173
	柳江	0	12	137	149	0	56	93	149
	小计	8	59	559	626	0	431	195	626
合计		29	199	2413	2641	312	2005	324	2641

表 2-4 贵州省各市（州）水库统计表

单位：座、公顷

市（州）	总体情况		饮用水水源水库								非饮用水水源水库							
	数量	面积	大型		中型		小型		小计		大型		中型		小型		小计	
			数量	面积	数量	面积	数量	面积	数量	面积	数量	面积	数量	面积	数量	面积	数量	面积
贵阳市	208	14799	2	6690	4	934	18	390	24	8014	3	3640	10	1274	171	1871	184	6785
安顺市	175	9061	2	2985	3	358	14	291	19	3634	1	1497	7	2148	148	1783	156	5427
毕节市	206	16972	0	0	7	1044	41	1622	48	2665	2	11428	12	1257	144	1622	158	14307
六盘水市	102	6309	1	2101	4	647	10	171	15	2918	0	0	13	1964	74	1427	87	3391
黔东南州	402	23814	1	320	9	1501	31	679	41	2500	2	11093	22	4129	337	6092	361	21314
黔南州	332	7356	0	0	4	618	38	788	42	1406	2	748	17	2494	271	2708	290	5950
黔西南州	176	30983	0	0	7	1263	18	370	25	1633	5	25982	13	1951	133	1417	151	2935
铜仁市	450	15395	1	2996	9	800	22	412	32	4208	2	4245	22	3090	394	3852	418	11187
遵义市	590	26559	0	0	13	1925	67	1217	80	3142	5	15769	23	2985	482	4663	510	23417
合计	2641	151248	7	15092	60	9092	259	5940	326	30121	22	74402	139	21292	2154	25435	2315	121128

注：面积按水库正常蓄水位面积。

表 2-5 贵州省水库面积统计表（按功能分） 单位：公顷

市（州）	水库规模	正常蓄水位面积
供水	大型	2107.0
	中型	3006.0
	小型	1951.0
	小计	7064.0
灌溉	大型	1966.0
	中型	16794.0
	小型	22964.0
	小计	41724.0
发电	大型	85421.0
	中型	10581.0
	小型	6458.0
	小计	102460.0

表 2-6 贵州省山塘统计表 单位：座、公顷

市（州）	山塘数量	面积
贵阳市	2105	966.2
安顺市	893	538.1
毕节市	1546	1562.9
六盘水市	411	388.1
黔东南州	1897	856.9
黔南州	2265	1546.1
黔西南州	334	901.6
铜仁市	1767	831.5
遵义市	5689	2324.2
合计	16907	9915.5

表 2-7 2018 年贵州省池塘及稻田养鱼面积统计表 单位：公顷

序号	市（州）	池塘面积	宜渔稻田面积
1	贵阳市	134.7	1333.0
2	安顺市	1245	10000.0
3	毕节市	520.0	2000.0
4	六盘水市	257.0	3000.0
5	黔东南州	912.0	80000.0
6	黔南州	1063.2	26700.0
7	黔西南州	92.1	4000.0
8	铜仁市	1188.0	40000.0
9	遵义市	3998.7	46700.0
合计		9410.7	213733.0

表 2-8 贵州省沟渠及滩涂面积统计表 单位：公顷

序号	市（州）	沟渠面积	滩涂面积
1	贵阳市	835.2	257.5
2	六盘水市	1109.2	274.5
3	铜仁市	1728.9	1706.2
4	毕节市	7051.8	1128.2
5	黔南州	2748.4	645.1
6	黔西南州	1462.7	2307.2
7	黔东南州	3368.5	4217.0
8	安顺市	1545.9	459.0
9	遵义市	2555.8	1155.1
合计		22406.4	12149.8

第二条 自然气候条件

一、地形地貌

贵州省简称“黔”或“贵”，位于我国西南部，介于东经 $103^{\circ}36' \sim 109^{\circ}35'$ 、北纬 $24^{\circ}37' \sim 29^{\circ}13'$ 之间，东西长约 595 千米，南北相距约 509 千米。全省地势西高东低，自中部向北、东、南三面倾斜，呈三级阶梯分布，第一级阶梯平均海拔 1550 米以上，第二阶梯海拔 800-1500 米，第三阶梯海拔 800 米以下，地势起伏比较大，平均海拔 1100 米左右。最高区域是西部的威宁，平均海拔 2166 米。最低为东部的玉屏，平均海拔 541 米。全省地貌分为高原山地、丘陵和盆地三种基本类型，其中 92.5% 的面积为山地和丘陵，高原山地居多，重峦叠嶂，绵延纵横，山高谷深，素有“八山一水一分田”之说。

贵州岩溶地貌发育非常典型，分布广泛，形态类型齐全，地域分异明显，喀斯特（出露）面积 109084 平方千米，占国土总面积的 61.9%，构成一种特殊的岩溶生态系统。

贵州土壤面积 159100 平方千米，占国土面积的 90.4%，属中亚热带常绿阔叶林红壤—黄壤地带。中部及东部广大地区为湿润性常绿阔叶林带，以黄壤为主；西南部为偏干性常绿阔叶林带，以红壤为主；西北部为具北亚热成分的常绿阔叶林带，多为黄棕壤。全省可用于农、林、牧业的土壤占总面积的 83.7%。

贵州水土资源分布不平衡。高原面为河流上游，谷宽流缓，地形较平坦，土层厚，田水高差小，耕地集中连片，但水量常不足。山地峡谷区是河流中、下游，坡降大，谷窄流急，水资源丰富，但地形起伏，田高水低，耕地分散，利用不便，农业呈“立体”布局。

二、水文

贵州河流水量主要靠天然降雨补给，全省平均年降水量 1159.2 毫米，其中长江流域平均 1110.6 毫米，珠江流域平均 1252.1 毫米。径流年内分配与降雨不均匀，枯水期在 12 月~次年 4 月，丰水期出现在 5~10 月，丰水期占全年总水量的 75%~80%。洪水急涨暴落，峰高量小，历时不长，洪枯水量倍比大。

全省境内河流多年平均年径流量 1041.6 亿立方米，其中长江流域 665.3 亿立方米、占全省的 64.0%；珠江流域 376.3 亿立方米、占 36.0%。西部地区多年平均含沙量 0.5 千克/平方米以上，以大渡口站 2.95 千克/平方米为最大，中部以东地区则在 0.5 千克/平方米以下，以荔波站 0.097 千克/平方米最小。含沙量较大的河流有北盘江上游、乌江上游的三岔河与六冲河、赤水河等河流。

三、气候

贵州气候温暖湿润，光照适中，雨热同季，气温变化小，冬暖夏凉，属亚热带季风气候区。年平均气温在 15℃左右。气候呈多样性，高原山地和深切河谷地带气候垂直变化非常明显，山上山下冷暖不同有“一山有四季，十里不同天”的说法。

贵州降水丰富，降水量 800~1800 毫米，但时空分布不均，降水多集中于夏半年（5~10 月），占年降水量的 75%以上，以夏季（6~8 月）尤其突出，多达 45%以上，冬半年（11 月~次年 4 月）只占 15%~30%，冬季（12 月~次年 2 月）最少，仅占 6%左右。

全省降雨地区差异大，多年平均年降水量由东南向西北递减，山区大于河谷地区，迎风面降水多，背风面降水少。暴雨多出现

在 4~10 月，6 月暴雨最多。

贵州年平均气温相对较低，多数地区适宜养殖冷水性或亚冷水性鱼类，气候的多样性使得不同地区适宜养殖的品种略有差异。

四、植被

贵州植被丰厚，具有明显的亚热带性质，组成种类繁多，区系成分复杂。全省维管束植物(不含苔藓植物)共有 269 科、1655 属、6255 种(变种)。全省植被类型多样，既有中国亚热带型的地带性植被常绿阔叶林，又有近热带性质的沟谷季雨林、山地季雨林；既有寒温性亚高山针叶林，又有暖性同地针叶林；既有大面积次生的落叶阔叶林，又有分布极为局限的珍贵落叶林。植被在空间分布上又表现出明显的过渡性，从而使各种植被类型在地理分布上相互重叠、错综，各种植被类型组合变得复杂多样。

第三条 水生生物资源状况

一、鱼类资源

贵州鱼类的记载始见于《食物本草》《黎平府志》等地方志书。《贵阳鱼类》(1942 年)记述贵阳地区鱼类 30 种。上世纪 50、60 年代伍献文等主编的《中国鲤科鱼类志》记载贵州有鱼类 22 种。《贵州鱼类志》(1989 年)共记述贵州鱼类 202 种(亚种)，分别隶属 6 目 20 科 98 属。其中长江流域 153 种，珠江流域 112 种。《贵州省水生生物资源保护与利用的规划》(2008 年)统计贵州鱼类资源 232 种(亚种)。《贵州野生动物名录》(2011 年)记述贵州野生鱼类 227 种，隶属于 6 目 19 科。

根据对上述文献著作等的整理，贵州调查及记录的鱼类共 288 种(不包括外来物种)，隶属 8 目 23 科 16 亚科 122 属 6 亚属，其中《中国濒危动物红皮书》收录 15 种，《中国物种红色名

录》收录 29 种，贵州省保护鱼类 58 种，主要经济鱼类 44 种，包括鲤、鲫、草鱼、鲢、鳙、鲇、黄颡鱼、中华倒刺鲃等。另有大鲵、中华鳖等珍稀水生动物。

二、其他水生生物

贵州省境内主要水域有浮游植物 170 种，隶属于 8 门 70 属，其中硅藻门 21 属 78 种，是种类最多的类群，其他依次是绿藻门、蓝藻门、裸藻门、隐藻门、甲藻门、黄藻门、金藻门。浮游植物密度夏季最高，平均为 205.1763×10^4 cells/L，其次是秋季、春季，冬季密度最低。浮游植物密度变化春季最大，其次是夏季、秋季，冬季变化最小。

贵州省境内主要水域有原生动物、轮虫、枝角类、桡足类等 4 大类 86 种浮游动物，浮游动物密度夏季高，其他依次为秋季、春季，冬季最低。

全省主要水域有底栖动物 51 种，其中水生昆虫最多，有 25 种，其他依次为软体动物、环节动物，节肢动物最少，仅 3 种。底栖动物密度冬季最大，夏季、秋季次之，春季最小。密度变化冬季最大，依次是秋季、夏季，春季变化最小。

第四条 水域环境状况

一、主要河流水质状况

全省河流水质状况总体良好。2018 年，贵州纳入监测的 79 条河流、151 个监测断面中，达到地表水 I~III 类水质断面 147 个、占 97.35%，地表水 IV 类水质断面 3 个、占 1.99%，无地表水 V 类水质断面，劣于 V 类水质断面 1 个占 0.66%。

二、主要湖（库）水质状况

2018 年，贵州纳入监测的红枫湖、百花湖、阿哈水库、乌

江水库、梭筛水库、虹山水库、万峰湖和草海 8 个湖（库）的 25 条监测垂线监测结果显示，达到地表水 III 类及以上水质类别的监测垂线有 23 条，占总监测垂线数的 92%；无地表水 IV 类水质；2 条垂线为地表水 V 类水质，分别为草海阳关山垂线和中部垂线，占总监测垂线数的 8.0%。全省湖（库）水质状况总体良好。

三、河流出入境断面水质状况

2018 年，全省纳入监测的出境断面共 14 个，全部达到 III 类及以上水质类别。其中，流入四川省的鲢鱼溪断面、习水河长沙断面水质均为 II 类；流入重庆市的洪渡河望水渡口断面、松坎河断面、羊磴河断面水质均为 II 类，乌江沿河断面水质为 III 类；流入湖南省的舞阳河抚溪江断面、洪渡河长脚断面水质均为 I 类，清水江白市断面水质为 II 类，松桃河木溪断面水质为 III 类；流入广西壮族自治区的濛江边外河断面水质为 I 类，红水河蔗香红断面、都柳江从江大桥断面、樟江回龙角断面水质均为 II 类。

全省纳入监测的入境断面共有 2 个，即云南省流入黔西南州的南盘江三江口断面、云南省流域毕节市的赤水河清水铺断面，均达到 II 类水质类别。

四、饮用水水源地水质状况

2018 年，贵阳市、遵义市、六盘水市、安顺市、毕节市、铜仁市、凯里市、都匀市和兴义市 9 个中心城市共 23 个集中式饮用水水源地开展了水质监测，水质达标率均为 100%。全省 76 个县城的 138 个饮用水水源地全年个数达标率和水量达标率为 99.7%。

第五条 水域滩涂承载力评价

针对贵州省水域主要类型、主要水产养殖方式及其产量水平，结合全省生态渔业需要，对水库、池塘、流水、稻田等水域鱼产力或产量水平评价如下。

一、水库

水库水域鱼产力主要由滤食性鱼类鱼产力、杂食性鱼产力、草食性鱼类鱼产力等组成。贵州省水库多为峡谷型水库，水位较深，水位变化大，底质以岩石、砾石、卵石等为主，水生维管束植物较少，中下层鱼类捕捞难度很大。全省湖库主要以放牧式生态渔业为主，主要放养鲢、鳙等滤食性鱼类。因此，本规划主要对水库滤食性鱼类鱼产力进行评估。对全省 10 座水库的滤食性鱼类鱼产力评估结果，全省水库饵料生物生物量总体不高，滤食性鱼类鱼产力平均约 200 千克/公顷，以中、低产等级为主。

二、河流

受梯级开发的影响，贵州主要河流（除赤水河干流外）已不同程度梯级开发，剩余的天然流水河段有限，是喜流水生境鱼类栖息繁殖的重要水域，应予以保护。此外，河道洪水与枯水季水量、水位、流速等变化大，洪水对水产养殖存在较大风险，省内基本没有利用天然河流主河道开展水产养殖。因此，本规划未对河流承载力进行评估。

近年来，部分企业利用河道滩涂建设养殖设施，开展流水养殖，其生产能力评估见流水池生产力评估。

三、池塘及流水池

贵州省池塘较为零星分散，池塘多数小、浅，设施配套不足，总体产量不高，没有大规模的池塘商品鱼基地，全省传统池塘养

殖产量一般在 3500~15000 千克/公顷，处于中低水平。

贵州地下水、水库渠道水、河道水等流水资源丰富，流水养殖发展迅速，流水池养殖产量一般在 25~100 千克/平方米，处于中高水平。

四、稻田

近年来，农业农村部大力推广稻田综合种养，贵州省也把稻田综合种养作为生态渔业的重要内容，“稻+N”在各地快速发展，全省稻田养鱼产量一般在 150~750 千克/公顷。

本规划将全省境内饮用水水源地保护区、泄洪通道、航道、生态红线区域、河流主河道天然流水河段等区域内的水域滩涂划定为禁止养殖区或限制养殖区，禁止或限制发展水产养殖，鼓励发展净水渔业，有利于生态保护。要求养殖区内水产养殖应符合当地规划，服从相关部门管理，合理确定养殖密度，科学投饵和使用药物，防止造成水域环境污染。因此，在对全省水域滩涂功能区科学规划的基础上，通过严格管理，落实相关管理措施，全省水域滩涂生态环境存在较小的压力风险。

第七节 水产养殖产业发展分析

第一条 水产养殖发展现状

2018年，全国水产养殖面积7189.52千公顷，其中淡水养殖面积5146.46千公顷，占71.6%，是水产养殖的主要组成。淡水养殖中，池塘养殖面积2666.84千公顷、占淡水养殖面积的51.8%，其他依次是水库养殖1441.67千公顷、占28.01%，湖泊养殖746.16千公顷、占14.5%，河沟养殖179.41千公顷、占3.49%，其他养殖112.38千公顷、2.18%。可见，池塘养殖是我国水产养殖的最重

要组成。

2018年，贵州省养殖面积共47664公顷（不包括稻田养殖面积），占全国养殖面积的0.93%。其中，池塘养殖9411公顷，湖泊养殖239公顷，水库养殖30980公顷，河沟养殖4600公顷，其他2434公顷。此外，全省稻田养殖面积119624公顷，约占全国稻田养殖面积的5.90%。因此，水库、池塘、稻田是全省水产养殖的主要方式。

2018年，贵州省水产品总产量23.7万吨，仅占全国水产品总产量的0.4%，其中养殖产量22.6万吨，捕捞产量1.1万吨。产量组成方面，池塘产量5.9万吨，湖泊0.05万吨，水库8.9万吨，河沟0.75万吨，稻田4.56万吨，其他2.44万吨。贵州人均水产品占有量约6.23千克/人，约为全国人均水产品占有量（46.28千克）的13.46%，远低于全国平均水平。

2018年，贵州省主要养殖鱼类依次为鲤、草鱼、鳙、鲢，分别占30.86%、22.53%、14.26%、10.52%。近年来，以鲟鱼为主的冷水鱼养殖在贵州发展迅速，2018年鲟鱼养殖产量10512吨，占全国鲟鱼养殖产量96914吨的10.85%，成为全国鲟鱼养殖的主要产地之一，也是全省水产养殖新的增长点和全省生态渔业的重要组成部分。

2018年全省渔业产值54.77亿元，仅占全省农林牧渔总值3619.52亿元的1.5%，对全省经济发展的贡献有限。

近年来，全省重点发展以水库大水面生态渔业、稻田综合种养、冷水性鱼类养殖为主要内容的生态渔业产业。

第二条 区域经济发展方向

近年来，贵州省坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想

为指导，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，坚持新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以脱贫攻坚统揽经济社会发展全局，落实高质量发展要求，牢牢守住发展和生态两条底线，全面深化改革开放，全力打好三大攻坚战，强力推进三大战略行动，着力加快三大国家级试验区建设，发展质量明显提升，生态环境持续向好，经济社会发展取得显著成绩。

全省深化农村产业革命，以坝区提质增效和坡耕地结构调整为重点，确定了 12 个农业特色优势产业，大力推动乡村振兴。全省坚持“生态优先、绿色发展”，不断加大生态保护力度，不断完善新型城镇化格局，努力在绿色发展和生态文明建设上走出一条具有贵州特色的发展之路。

第三条 水产养殖前景预测

一、发展潜力

水产品是人类优质蛋白重要来源。2018 年，贵州省人均水产品产量仅为全国人均产量的 13.5%，差距显著。随着全省社会经济的不断发展，人民生活水平的日益提高，对水产品需求量将不断增长。

贵州生态良好，大力发展生态渔业将进一步推动资源优势向产品优势和经济效益转化，作为西部首个实现“县县通高速”的省份，良好的交通条件也为优质水产品拓展市场奠定了基础。近年来，全省优质水产品在北京、广州等地，展示出良好的市场前景，发展潜力巨大。

二、发展趋势

一是绿色生态成为产业发展方向。党的十九大提出“深化供给侧结构性改革，实施乡村振兴战略，推进绿色发展”，农业农

村部《关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见》，十部委《关于加快推进水产养殖业绿色发展的若干意见》及贵州省相关文件均提出水产养殖要优化养殖空间，大力发展绿色生态养殖，推进渔业供给侧改革，推动转型升级高质量发展，绿色生态成为水产养殖的发展方向。

二是产业融合发展成为必然趋势。全省水域水质良好，水产品质量高，但渔业产业二三产业比重低，产业链短，产业结构不合理，缺乏影响力品牌。大力发展水产品加工业、休闲渔业，借助电子商务、冷链物流、品牌建设等促进产业融合发展成为必然趋势。

三是产品优质安全成为必然选择。目前，水产品消费逐渐由数量满足的温饱型需求，向营养健康的质量安全型需求转变，呈现多元化、高端化特点，优质水产品需求量不断增长。大力发展绿色、优质、安全和特色水产品已成为必然选择。

三、养殖水域滩涂需求分析

受地形地貌影响，贵州省池塘资源十分有限，加上生态红线和国土空间管理要求，难以发展大规模池塘商品鱼养殖基地，稳定现有池塘养殖水域，改善池塘条件和配套设施水平，推动池塘循环水养殖、高位池养殖等先进养殖技术应用，提高池塘精养单产水平，成为池塘养殖主要发展方向。

贵州江河资源丰富，是水生生物的重要栖息水域，以生态保护、环境优先为出发点，在江河水域实施资源增殖，作为保护水生生物多样性、确保生态环境稳定，是经济社会可持续发展和水生生态环境保护的需求。

全省水库、山塘众多，科学实施放养滤食性鱼类为主的生态

渔业、净水渔业，对放养鱼类进行回捕，既符合长江禁捕政策要求，又可提供稳定的水产品供应，是全省养殖水域利用的重要资源。

近年来，农业农村部大力发展稻田综合种养，全省稻田养鱼悠久历史，稻田将成为全省可利用的重要水域资源。

鲟鱼养殖已成为全省生态渔业的重要组成，产量在全国名列第二，地下水、渠道水、河道水等流水资源必将成为渔业发展的重要增长点。

第八节 养殖水域滩涂开发总体思路

根据全省养殖水域滩涂资源禀赋、生态保护红线管控要求、产业发展需要，在科学评价水域滩涂承载力基础上，划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区，稳定基本养殖水域，保障渔民合法权益，确保水产品供给、水域环境生态安全和水产品质量安全，实现渔业发展提质增效、稳量增收、绿色发展、富裕渔民的总体目标。

在养殖空间布局上，稳定池塘养殖，针对全省池塘零星、分散的特点，重点发展名优水产品养殖和休闲渔业。支持设施渔业向工厂化循环水养殖方向发展，发展稻田综合种养。

饮用水水源一级保护区、自然保护区核心保护区、水产种质资源保护区、行洪区、河道堤防安全保护区等区域内现有水产养殖全部退出。限制养殖区内水产养殖污染物排放超过国家和地方规定标准的，限期整改或搬迁、关停。非敏感区的水库、山塘根据养殖容量，适度开展大水面生态养殖，逐渐向增殖渔业和休闲渔业方向发展。

第三章 养殖水域滩涂功能区划

第九节 功能区划概述

本规划将全省水域滩涂功能区分为禁止养殖区、限制养殖区和养殖区，主要划分方法如下。

一、禁止养殖区划定方法

（一）根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》《中共中央办公厅 国务院办公厅印发<关于划定并严守生态保护红线的若干意见>的通知》及《省人民政府关于发布贵州省生态保护红线的通知》，生态保护红线内，自然保护区核心保护区原则上禁止人为活动，其他区域严格禁止开发性、生产性建设活动，在符合现行法律法规前提下，除国家重大战略项目外，仅允许对生态功能不造成破坏的有限人为活动。本规划将饮用水水源一级保护区及自然保护区核心保护区内的水域滩涂划为禁止养殖区。

（二）根据《国务院办公厅关于加强长江水生生物保护工作的意见》“在水生生物重要栖息地和关键生境建立自然保护区、水产种质资源保护区或其他保护地，实行严格的保护和管理”的要求，结合长江禁捕工作需要，将长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区、水产种质资源保护区（国家级、省级）范围全部列入禁止养殖区。

（三）根据农业农村部规定，本规划将港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全水域列为禁止养殖区（不含上述区域外的毗连水域）。

(四)将有毒有害物质超过规定标准的水体列为禁止养殖区。

(五)法律法规规定的其他禁止从事水产养殖的水域滩涂。

(六)规划期内新增符合禁止养殖区条件的水域滩涂按程序纳入禁止养殖区。

二、限制养殖区划定方法

(一)将饮用水水源二级保护区和准保护区划为限制养殖区。

(二)自然保护地除禁止养殖区外其他区域内的水域滩涂划为限制养殖区。

(三)规划期内新增符合限制养殖区条件的水域滩涂按程序纳入限制养殖区。

三、养殖区划定方法

禁止养殖区、限制养殖区以外的其他水域滩涂划定为养殖区，主要有以下4种类型。

(一)池塘养殖区。包括规划期内传统养殖池塘涉及的水域，以及利用地下水、水库底层水、河道水等建立的流水养殖设施涉及的区域。

(二)湖库养殖区。禁止养殖区以外的水库、山塘等湖库水域规划为湖库养殖区。

(三)稻田综合种养区。贵州省内全部宜渔稻田规划为稻田综合种养区。

(四)其他养殖区。已有或新增的符合规定的其他养殖区。

第十节 禁止养殖区

一、禁止养殖区范围

(一)贵州省所有饮用水水源一级保护区全部划为禁止养殖

区。包括现有县城以上集中式饮用水水源保护区 184 处，千人以上集中式饮用水水源保护区 1389 处，共计 1573 处。其中湖库型饮用水水源 412 处、河流型水源 576 处、地下水型水源 569 处、地表水型水源 16 处以及其他的饮用水水源一级保护区。饮用水水源具体地点位置、范围等以当地生态环境部门或水利部门公布的为准。各地集中式饮用水水源数量见表 3-1 及附表 1。

（二）全省 361 处自然保护地核心保护区内的水域滩涂全部划为禁止养殖区，包括 12 处国家级和省级地质公园的核心区、106 处自然保护区核心保护区（其中，长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区为全部范围）、71 处风景名胜区（国家级、省级）核心景区、97 处森林公园（国家级、省级）的核心景观区和生态保育区、26 处水产种质资源保护区（国家级、省级）、49 处湿地公园保育区和恢复重建区等区域内的水域滩涂。各自然保护地位置、范围以相关部门公布为准。各地自然保护地数量见表 3-1 及附表 2。

（三）贵州境内各级航道及港口水域全部划为禁止养殖区，航道范围以海事、航务等部门公布为准。全省现有航道里程 3755 千米，其中四级航道 988 千米，五级航道 278 千米、六级航道 812 千米、七级及以下航道 1677 千米；全省港口码头泊位 507 个。

表 3-1 全省饮用水水源保护区数量及自然保护地面积 单位：个、公顷

市（州）	饮用水水源保护区		自然保护地面积					
	县城以上	千人以上	自然保护区	森林公园	风景名胜	地质公园	水产种质资源保护区	省级以上湿地公园
贵阳市	17	36	164.4	15779.8	98628.0	14213.0	0	9357.6
遵义市	32	181	251418.5	62192.5	115911.0	27357.0	2288.7	7708.6
安顺市	11	84	0	13114.6	56081.0	2600.0	1045.9	1278.7
黔南州	25	145	140400.7	37100.5	140166.0	34563.0	1277.0	10813.2
黔东南州	36	255	237530.9	65659.8	227200.0	22547.0	759.8	3852.6
铜仁市	22	205	139214.8	12393.7	85120.0	9699.0	7018.5	11268.7
毕节市	20	317	53932.4	50533.9	46996.0	17000.0	918.6	1809.3
六盘水市	6	54	2844.0	12307.8	52459.5	34119.0	0	6392.5
黔西南州	15	112	34976.7	12268.6	86336.0	25017.0	300.5	17237.3
小计	184	1389	860482.4	281351.2	908897.5	187115.0	13609.0	69718.5
合计	1573		2321173.6					

（四）贵州省各类行洪区、河道堤防水域滩涂划为禁止养殖区。具体范围、位置以省、县（市、区）相关部门界定为准。

（五）因水体受到相关污染，造成有毒有害物质超过规定标准的水体，划为禁止养殖区。由于环境水质问题设为禁止养殖区的，在水质改善达到渔业水质标准后，可以按程序调整为限制养殖区或养殖区。

（六）其他法律法规规定禁止养殖的水域划为禁止养殖区。

（七）规划期内水域滩涂生态功能发生变化或环境质量要求符合上述禁止养殖区要求的限制养殖区、养殖区范围，按程序调整功能区划分，纳入禁止养殖区。

二、禁止养殖区管理措施

（一）禁止养殖区内禁止设置人工养殖设施，禁止开展水产养殖。

（二）禁止养殖区划定前存在于禁止养殖区内的水产养殖，应限期搬迁或关停，搬迁或关停造成养殖生产者经济损失的，应依法给予补偿，并妥善安置养殖渔民生产生活。

（三）在禁止养殖区内开展资源增殖放流活动，应遵守相关管理规定。

第十一节 限制养殖区

一、限制养殖区范围

（一）全省饮用水水源二级保护区及准保护区内的水域滩涂规划为限制养殖区。

（二）全省 361 处自然保护地内除禁止养殖区外的其他水域滩涂规划为限制养殖区。

（三）法律法规规定的其他限制养殖区。

（四）规划期内新增符合上述限制养殖区要求水域滩涂，按程序调整功能区划分，纳入限制养殖区。

二、限制养殖区管理措施

（一）限制养殖区内的水产养殖应采取污染防治措施，污染物排放不得超过国家和地方规定的标准。污染物排放超标的，限期整改。整改后，仍不达标，由地方人民政府及相关部门依法限期搬迁或关停。

（二）限制养殖区内重点生态功能区、公共设施安全区域划定前已有的水产养殖，搬迁或关停造成养殖生产者经济损失的，

应依法给予补偿，并妥善安置养殖渔民生产生活。

（三）鼓励限养区内的水域发展净水渔业，优化水域环境。

（四）国家或贵州省对限制养殖区水域滩涂有新的管理要求，按新的管理要求执行。

第十二节 养殖区

本规划将养殖区规划为池塘养殖区、湖库养殖区（水库养殖区和山塘养殖区）、稻田综合种养区、其他养殖区4种类型。

全省规划养殖区总面积358026.5公顷（未包括设施渔业等），其中，池塘（包括流水池）养殖区13250.0公顷，水库养殖区121128.0公顷，山塘养殖区9915.5公顷，稻田综合种养养殖区213733.0公顷。

一、养殖区范围

（一）池塘养殖区

全省规划池塘养殖区面积共计 13250.0 公顷，各市（州）池塘养殖区面积（见表 3-2）。

表 3-2 贵州省池塘养殖区规划表

单位：公顷

序号	市（州）	面积
1	贵阳市	1481.2
2	安顺市	1245.0
3	毕节市	640.3
4	六盘水市	311.7
5	黔东南州	916.7
6	黔南州	1162.9
7	黔西南州	239.6
8	铜仁市	2582.0
9	遵义市	4670.6
合计		13250.0

在规划期内经批准新建的养殖池塘等涉及的区域，经批准纳入养殖区范围。

（二）湖库养殖区

根据贵州省资源状况，湖库养殖区主要分为水库养殖区和山塘养殖区。

1.水库养殖区

除涉及饮用水水源的水库外，共规划养殖水库 2315 座、正常蓄水位水面面积 121128.0 公顷，占全省水库总个数的 87.66%，占全省水库正常蓄水位面积的 80.8%（见表 3-3）。

表 3-3 贵州省各市（州）水库养殖区规划表 单位：座、公顷

市（州）	大型		中型		小型		合计	
	数量	面积	数量	面积	数量	面积	个数	面积
贵阳市	3	3640.0	10	1274.0	171	1871.0	184	6785.0
安顺市	1	1497.0	7	2148.0	148	1783.0	156	5427.0
毕节市	2	11428.0	12	1257.0	144	1622.0	158	14307.0
六盘水市	0	0	13	1964.0	74	1427.0	87	3391.0
黔东南州	2	11093.0	22	4129.0	337	6092.0	361	21314.0
黔南州	2	748.0	17	2494.0	271	2708.0	290	5950.0
黔西南州	5	25982.0	13	1951.0	133	1417.0	151	29350.0
铜仁市	2	4245.0	22	3090.0	394	3852.0	418	11187.0
遵义市	5	15769.0	23	2985.0	482	4663.0	510	23417.0
合计	22	74402.0	139	21292.0	2154	25435.0	2315	121128.0

2.山塘养殖区

贵州山塘以灌溉为主。本规划将全省 16907 处山塘全部规划为湖库养殖区，面积 9915.5 公顷（见表 3-4）。

表 3-4 贵州省各市（州）山塘养殖区规划表 单位：座、公顷

市（州）	山塘数量	面积（
贵阳市	2105	966.2
安顺市	893	538.1
毕节市	1546	1562.9
六盘水市	411	388.1
黔东南州	1897	856.9
黔南州	2265	1546.1
黔西南州	334	901.6
铜仁市	1767	831.5
遵义市	5689	2324.2
合计	16907	9915.5

规划期内新增符合养殖区条件的水库、山塘按程序纳入湖库养殖区。

（三）稻田综合种养区

全省 213733.0 公顷宜渔稻田全部规划为稻田综合种养区，约占全省稻田总面积的 31.8%（见表 3-5）。

表 3-5 贵州省稻田综合种养区规划表 单位：公顷

序号	市（州）	稻田综合种养规划面积
1	贵阳市	1333.0
2	安顺市	10000.0
3	毕节市	2000.0
4	六盘水市	3000.0
5	黔东南州	80000.0
6	黔南州	26700.0
7	黔西南州	4000.0
8	铜仁市	40000.0
9	遵义市	46700.0
合 计		213733.0

规划期内新增的、符合养殖区条件的宜渔稻田按程序纳入稻田综合种养区。

（四）其他养殖区

本规划将现有和规划期内批准建设的集装箱循环水养殖、陆基循环水养殖、大鲵特色养殖等涉及区域规划为其他养殖区。

二、养殖区管理措施

（一）养殖区内养殖生产应符合《水产养殖质量安全管理规定》的要求，合理确定养殖密度，科学投饵和使用药物，防止造成水域环境污染。

（二）全民所有养殖水域、滩涂使用要完善审批手续，健全使用权的招、拍、挂等交易制度。要推进集体所有养殖水域滩涂承包经营权的确权，规范水域滩涂养殖发证登记工作。

（三）养殖区管理要加强渔政执法，查处无证养殖，对非法侵占养殖水域滩涂行为进行处理，强化社会监督，规范养殖水域滩涂开发利用秩序。

（四）跨界和争议养殖水域的管理，由毗邻县级以上地方人民政府渔业行政主管部门协商解决，并报上一级人民政府渔业行政主管部门备案。协商不成的，由上一级人民政府渔业行政主管部门协调处理。

（五）养殖水域滩涂使用管理要严格依据规划开展，严格限制擅自改变养殖水域滩涂使用用途。在规划范围外，不得新建及改扩建养殖项目。其它生态保护或工程建设项目等占用规划内养殖水域滩涂的，须征求渔业行政主管部门意见，按照有关要求对规划进行修订后实施，造成养殖生产者经济损失的应依法予以补偿。

（六）禁捕水域滩涂范围实施增殖渔业资源利用和管理，要服从相关管理规定，避免对禁捕工作产生不利影响。

（七）养殖设施建设及养殖行为不得影响河道防洪安全、行洪安全。

（八）水库养殖区应开展放牧式净水生态渔业，放养容量不应超过水体鱼产力。

（九）稻田综合种养区的养殖设施面积不超过稻田面积的10%，确保水稻种植面积。

（十）规划期内国家或贵州省对养殖水域滩涂利用和管理政策、规定等如有调整，按调整后的政策规定执行。

第四章 环境影响说明

养殖水域滩涂规划是渔业管理的重要手段，是水产养殖产业发展的重要依据，是推进渔业产业转型升级的重要抓手，是维护渔民合法权益的重要保障。

一、规划严格执行环境保护相关法律法规，全面贯彻中央、国务院和省委、省政府关于生态文明建设的方针政策，在符合贵州省土地利用规划、生态红线划定前提下，综合考虑资源环境承载力、现有渔业产业基础和发展潜力，提出了科学合理的空间布局、生态管控要求和保障措施。

二、规划按照相关法律法规要求，将饮用水水源保护区、自然保护地、港口航道及行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全水域划为禁止养殖区或限制养殖区，约束水域滩涂渔业开发利用活动，明确水域滩涂利用底线，确保生态保护红线，提升水域生态环境的服务功能。

三、养殖水域滩涂是水产养殖的基本生产资料。规划提出水库养殖区应开展放牧式净水生态渔业，放养容量不得超过水体鱼产力；池塘养殖区、稻田综合种养区、设施渔业区应当合理确定养殖密度，科学投饵和使用药物，防止造成水域环境污染，有利于促进渔业绿色发展，保证渔业发展的生态、经济和社会效益。

综上所述，养殖水域滩涂规划作为渔业管理的空间规划，其实施对生态环境的总体影响是正面的，可有效保护水域生态环境，对环境不会产生不利影响。

第五章 保障措施

第十三节 加强组织领导

一、明确养殖水域管理职责

渔业行政主管部门要以养殖水域滩涂功能区为基础，明确养殖水域滩涂范围，制定相关管理措施，加强养殖生产行为管理，加大打击非法侵占养殖水域滩涂力度，确保各养殖生产行为符合相关要求。

二、建立水域管理协调机制

养殖水域滩涂管理是综合性系统性工程，各级政府要建立农业农村、水利、交通运输、生态环境、自然资源、文化旅游、住建等多部门协调联动机制，确保养殖水域滩涂管理协调统一。

要建立养殖水域滩涂区域管理协调机制，加强毗邻、跨界和争议水域滩涂协调管理，避免出现各类管理矛盾的发生。

（一）协调养殖水域功能区管理。各市（州）养殖水域功能区划定与本规划不一致，不涉及禁养区、限养区、养殖区调整的，可由市、县渔业行政主管部门提出修改方案，报同级人民政府批准后修改实施，并报省级渔业主管部门备案。涉及禁养区、限养区、养殖区调整的，应报省级渔业行政主管部门审核同意后，报同级人民政府颁布实施。

（二）规范规划修订。规划批准颁布后，未经规定程序任何单位和个人不得随意更改。各级渔业行政主管部门应定期对规划实施情况开展评估，因生态安全、经国务院批准的区域规划或产业规划确定的重大项目建设等原因，养殖水域滩涂环境发生重大

改变确需修改的，由渔业行政主管部门提出修改建议，按程序修订。

第十四节 强化监督检查

一、根据功能定位，规范养殖水域管理

各县（市、区）根据规划划分的养殖水域滩涂功能区，完善养殖水域滩涂使用审批，落实养殖证制度，规范水域管理。规划范围外，不得新建或改扩建养殖项目。在规划范围内，已从事水产养殖但尚未办理水域滩涂养殖手续的，要及时办理有关手续。

二、加强养殖生产执法管理

加强渔政执法，禁止违反水域功能的养殖生产行为，切实维护养殖生产者的合法权益，促进渔业可持续健康发展。

第十五节 完善生态保护

一、全面推行健康养殖

大力推行放牧式生态渔业、稻田综合种养、池塘标准化养殖、循环水养殖、鱼菜共生等养殖模式，通过调整产业结构，推广优良品种、示范减排技术、健康养殖技术。

二、加强养殖污染防控

严格水产养殖的全过程管理，合理放养、科学投饲、正确用药，减少不合理的养殖方式造成的环境污染。加强养殖水域环境监测，进行养殖水域达标整治，推动传统养殖循环化、生态化、景观化、休闲化改造。

第十六节 其他保障措施

一、加强舆论宣传引导

通过广播、电视、报刊、网络等新闻媒体加强养殖水域滩涂规划的宣传，争取全社会的支持和理解，使社会各界积极投入到保护与开发水域滩涂的活动中。

二、提高从业人员的综合素质

加强养殖企业（户）的教育培训，提高水域滩涂管理、生态保护意识，切实维护养殖生产者的合法权益，保护和调动广大从事水产养殖生产者的积极性，确保养殖水域滩涂持续健康利用。强化基层推广人员知识更新培训，发挥“骨干人才”和专家服务组的领军人才作用。

第六章 附则

第十七节 关于规划效力

养殖水域滩涂规划一经批准，即具法律效力，必须严格执行。

第十八节 关于规划图表

一、附表

附表 1 贵州省饮用水水源情况统计表

附表 2 贵州省自然保护地统计表

附表 3 贵州省非饮用水水库统计表

二、附图

附图 1 贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）主要禁止养殖及限制养殖水域分布示意图

附图 2 长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区及水产种质资源保护区分布示意图

附图 3 贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）湖库养殖主要区域示意图

附图 4 贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）池塘养殖主要区域示意图

附图 5 贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）稻田综合种养主要区域示意图

附表1 贵州省饮用水水源情况统计表

单位：个

序号	市（州）	县（市、区）	千人以上集中式饮用水水源类型				县城以上集中式饮用水水源类型		
			地表水型	河流型	地下水型	湖库型	河流型	地下水型	湖库型
1	贵阳市	南明区	0	0	0	0	1	0	2
2		乌当区	0	0	2	1	0	0	1
3		花溪区	0	0	7	0	0	0	1
4		白云区	0	0	0	0	0	0	1
5		清镇市	0	0	2	1	0	0	1
6		开阳县	0	0	4	8	0	0	1
7		修文县	0	0	1	1	0	2	3
8		息烽县	0	0	5	3	0	0	2
9		观山湖区	0	0	0	0	0	0	1
10	安顺市	安顺经济技术开发区	0	0	2	0	0	0	0
11		关岭县	0	4	1	5	0	0	1
12		黄果树旅游区	0	0	6	0	0	0	0
13		平坝区	0	8	5	0	0	0	3
14		普定县	0	1	4	5	0	0	2
15		西秀区	0	3	13	3	0	0	1
16		镇宁县	0	2	7	2	0	0	1
17		紫云县	0	8	4	1	1	0	2
18	毕节市	百里杜鹃管理区	0	3	2	4	0	0	0
19		大方县	0	7	18	8	0	0	5
20		赫章县	0	17	1	8	2	0	2
21		金海湖新区	0	10	9	1	0	0	0
22		金沙县	0	5	13	6	0	0	2
23		纳雍县	0	25	0	0	0	0	2
24		七星关区	0	21	64	7	0	0	3
25		黔西县	0	6	7	3	0	0	1

序号	市（州）	县（市、区）	千人以上集中式饮用水水源类型				县城以上集中式饮用水水源类型		
			地表水型	河流型	地下水型	湖库型	河流型	地下水型	湖库型
26		威宁县	0	15	17	11	0	0	1
27		织金县	0	15	14	0	1	0	1
28	六盘水市	六枝特区	0	0	10	2	0	0	2
29		盘州市	0	5	11	6	0	0	2
30		水城县	0	3	5	3	0	0	0
31		钟山区	0	0	8	1	0	0	2
32		岑巩县	0	3	4	3	2	0	1
33	黔东南州	从江县	0	24	1	1	0	0	2
34		丹寨县	0	9	4	1	0	0	3
35		黄平县	0	10	5	4	0	3	0
36		剑河县	0	11	0	0	1	0	0
37		锦屏县	0	24	0	3	1	0	0
38		凯里市	0	0	18	1	1	1	1
39		雷山县	0	11	0	1	1	0	1
40		黎平县	0	26	0	3	1	0	3
41		麻江县	0	0	13	1	0	1	1
42		榕江县	0	18	0	0	3	0	0
43		三穗县	0	4	0	4	0	0	2
44		施秉县	0	10	0	1	0	0	2
45		台江县	0	4	2	1	1	0	1
46		天柱县	0	1	2	13	0	0	2
47		镇远县	0	11	2	1	0	1	0
48	黔南州	都匀市	0	11	0	2	0	0	2
49		独山县	0	2	0	7	1	0	1
50		福泉市	0	9	10	4	3	0	0
51		惠水县	0	4	9	1	0	2	1
52		荔波县	0	7	3	3	1	0	0

序号	市（州）	县（市、区）	千人以上集中式饮用水水源类型				县城以上集中式饮用水水源类型		
			地表水型	河流型	地下水型	湖库型	河流型	地下水型	湖库型
53		龙里县	0	1	4	4	2	0	0
54		罗甸县	0	4	4	2	1	0	0
55		平塘县	0	14	1	1	1	0	0
56		三都县	0	9	1	4	0	0	1
57		瓮安县	0	3	1	5	0	0	4
58		长顺县	0	4	4	7	0	1	0
59		贵定县	0	0	0	0	0	1	3
60	黔西南州	安龙县	0	4	1	3	0	3	0
61		册亨县	0	6	2	6	0	0	1
62		普安县	0	3	1	5	0	0	1
63		晴隆县	0	3	3	1	0	0	2
64		望谟县	0	10	0	2	0	1	1
65		兴仁市	0	14	2	4	0	0	2
66		兴义市	0	2	31	4	1	0	2
67		义龙新区	0	0	1	1	0	0	0
68		贞丰县	0	1	1	2	0	0	1
69	铜仁市	碧江区	0	3	7	0	2	0	0
70		德江县	0	6	13	9	0	2	1
71		高新区	0	0	2	0	0	0	0
72		江口县	0	11	1	1	0	0	2
73		石阡县	0	3	5	0	1	0	2
74		思南县	0	10	6	8	2	0	0
75		松桃县	15	15	40	0	1	0	1
76		万山区	0	1	10	0	1	0	1
77		沿河县	1	4	14	2	1	0	0
78		印江县	0	2	9	4	0	1	1
79		玉屏县	0	1	2	0	1	0	0

序号	市（州）	县（市、区）	千人以上集中式饮用水水源类型				县城以上集中式饮用水水源类型		
			地表水型	河流型	地下水型	湖库型	河流型	地下水型	湖库型
80		大龙经济开发区	0	0	0	0	1	0	1
81	遵义市	播州区	0	2	2	6	0	0	3
82		赤水市	0	5	0	9	1	0	3
83		道真县	0	4	9	0	0	0	1
84		凤冈县	0	5	14	5	0	0	2
85		红花岗区	0	0	1	2	0	0	1
86		汇川区	0	0	1	4	0	0	1
87		湄潭县	0	4	6	6	1	0	1
88		仁怀市	0	1	4	9	2	0	3
89		绥阳县	0	6	3	1	0	0	3
90		桐梓县	0	3	7	5	0	0	2
91		务川县	0	11	1	1	0	0	2
92		习水县	0	2	3	11	0	0	2
93		新蒲新区	0	0	6	3	0	0	0
94		余庆县	0	0	4	4	1	0	1
95		正安县	0	1	8	2	0	0	2
96		贵安新区	0	0	0	0	0	0	1
小计			16	535	550	288	41	19	124
总计			1389				184		

*注：1、集中式饮用水水源处于变动状态，具体以当年省、市（州）、县（市、区）生态环境部门或水务部门公布为准；

2、饮用水水源保护区的一级保护区全部划为禁止养殖区；

3、饮用水水源保护区的二级保护区全部划为限制养殖区；

4、各地饮用水水源详细资料由当地相关管理部门提供。

附表2 贵州省自然保护地统计表

单位：个

序号	市(州)	县(市、区)	地质公园		风景名胜区		森林公园			湿地公园			水产种质资源保护区		自然保护区			
			国家级	省级	国家级	省级	国家级	省级	县级	国家级	省级	市级	国家级	省级	国家级	省级	市级	县级
1	贵阳市	花溪区	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2		乌当区	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		观山湖区	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		清镇市	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5		开阳县	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		息烽县	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		修文县	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8		南明区	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9		云岩区	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10		白云区	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		观山湖区	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	遵义市	绥阳县	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	7
13		赤水市	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
14		汇川区	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
15		红花岗区	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
16		播州区	0	0	0	2	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1
17		桐梓县	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
18		务川县	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
19		湄潭县	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
20		新蒲新区	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		余庆县	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
22		习水县	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1
23		仁怀县	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
24		正安县	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
25		道真县	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0

序号	市(州)	县(市、区)	地质公园		风景名胜区		森林公园			湿地公园			水产种质资源保护区		自然保护区			
			国家级	省级	国家级	省级	国家级	省级	县级	国家级	省级	市级	国家级	省级	国家级	省级	市级	县级
26		凤冈县	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
27	安顺市	关岭县	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
28		平坝区	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29		西秀区	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
30		普定县	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		镇宁县	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
32		紫云县	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
33	黔南州	独山县	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
34		平塘县	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
35		长顺县	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
36		都匀市	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
37		福泉市	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
38		荔波县	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6
39		贵定县	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
40		瓮安县	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
41		罗甸县	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
42		龙里县	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
43		惠水县	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
44		三都县	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
45	黔东南州	剑河县	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
46		台江县	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
47		施秉县	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
48		雷山县	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
49		黄平县	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
50		镇远县	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
51		岑巩县	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
52		锦屏县	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

序号	市(州)	县(市、区)	地质公园		风景名胜区		森林公园			湿地公园			水产种质资源保护区		自然保护区			
			国家级	省级	国家级	省级	国家级	省级	县级	国家级	省级	市级	国家级	省级	国家级	省级	市级	县级
53		黎平县	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
54		榕江县	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
55		从江县	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
56		丹寨县	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
57		凯里市	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58		天柱县	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59		麻江县	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60		思南县	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
61	铜仁市	碧江区	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
62		万山区	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
63		江口县	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
64		玉屏县	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
65		石阡县	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
66		印江县	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
67		德江县	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
68		沿河县	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
69		松桃县	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
70		织金县	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
71	毕节市	金沙县	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2
72		大方县	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
73		纳雍县	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
74		黔西县	0	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
75		赫章县	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
76		七星关区	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2
77		威宁县	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2
78	六盘水市	水城县	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
79		盘州市	1	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

序号	市(州)	县(市、区)	地质公园		风景名胜区		森林公园			湿地公园			水产种质资源保护区		自然保护区			
			国家级	省级	国家级	省级	国家级	省级	县级	国家级	省级	市级	国家级	省级	国家级	省级	市级	县级
80		钟山区	0	0	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
81		六枝特区	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
82	黔西南州	兴义市	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
83		晴隆县	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
84		兴仁市	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
85		安龙县	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
86		普安县	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
87		贞丰县	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
88		册亨县	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
89		望谟县	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
90	贵安新区		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小计			13	3	31	67	36	50	20	45	4	5	24	2	26	7	20	73
总计			16		98		106			64			26		126			

*注：1、国家级和省级地质公园核心区、各级自然保护区核心控制区（其中长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区全部区域）、风景名胜区（国家级、省级）核心景区、森林公园（国家级、省级）的核心景观区和生态保育区、省级以上湿地公园保育区和恢复重建区、水产种质资源保护区（国家级、省级）等区域内的水域滩涂划为禁止养殖区；

2、涉及多个县（市、区）自然保护地，涉及的县（市、区）均进行统计；

3、自然保护地详细资料由各地管理部门提供。

附表3 贵州省非饮用水水库统计表

单位：座

序号	市（州）	县（市、区）	水库类型			
			小（二）型	小（一）型	中型	大型
1	安顺市	关岭县	2	0	1	0
2		平坝区	22	8	0	1
3		普定县	14	3	1	0
4		西秀区	60	16	2	0
5		镇宁县	4	7	2	0
6		紫云县	8	4	1	0
7	毕节市	大方县	14	6	2	0
8		赫章县	12	6	2	0
9		金沙县	24	6	2	0
10		纳雍县	5	4	2	0
11		七星关区	8	2	0	1
12		黔西县	23	3	2	1
13		威宁县	11	6	1	0
14		织金县	10	4	1	0
15	贵阳市	白云区	7	2	1	0
16		花溪区	16	3	1	0
17		开阳县	25	9	3	1
18		南明区	3	2	0	0
19		清镇市	21	5	1	1
20		乌当区	14	3	1	0
21		息烽县	28	1	0	0
22		修文县	21	8	3	1
23		云岩区	2	1	0	0
24	六盘水市	六枝特区	10	4	3	0
25		盘州市	27	9	5	0
26		水城县	14	6	5	0
27		钟山区	3	1	0	0
28	黔东南州	岑巩县	35	14	1	0
29		从江县	5	13	2	0
30		丹寨县	17	6	2	0
31		黄平县	26	8	2	0
32		剑河县	10	5	1	0
33		锦屏县	19	4	2	1
34		凯里市	14	3	2	0
35		雷山县	6	1	0	0
36		黎平县	24	3	3	0
37		麻江县	11	2	1	0
38		榕江县	14	17	1	0
39		三穗县	5	3	0	0

序号	市（州）	县（市、区）	水库类型			
			小（二）型	小（一）型	中型	大型
40		施秉县	17	5	1	0
41		台江县	3	4	2	0
42		天柱县	19	4	0	1
43		镇远县	13	7	2	0
44	黔南州	都匀市	18	7	3	0
45		独山县	14	4	1	0
46		福泉市	7	9	1	0
47		贵定县	17	4	0	0
48		惠水县	23	4	1	0
49		荔波县	20	6	1	0
50		龙里县	11	5	1	0
51		罗甸县	8	3	2	1
52		平塘县	19	7	2	0
53		三都县	14	6	2	0
54		瓮安县	26	11	1	0
55		长顺县	20	8	2	1
56	黔西南州	安龙县	17	11	3	1
57		册亨县	2	5	1	0
58		普安县	18	4	2	0
59		晴隆县	13	3	1	1
60		望谟县	6	8	1	0
61		兴仁县	11	5	2	1
62		兴义市	11	4	1	1
63		贞丰县	10	5	2	1
64	铜仁市	碧江区	12	7	4	0
65		德江县	22	4	2	0
66		江口县	18	7	1	0
67		石阡县	13	10	2	0
68		思南县	66	13	3	1
69		松桃县	57	18	2	0
70		万山区	30	10	1	0
71		沿河县	26	6	3	0
72		印江县	29	7	3	0
73		玉屏县	30	9	1	1
74	遵义市	赤水市	35	8	1	0
75		道真县	24	6	2	1
76		凤冈县	22	8	1	0
77		红花岗区	14	7	2	0
78		汇川区	13	4	1	0
79		湄潭县	19	8	1	0
80		仁怀市	17	8	3	1

序号	市（州）	县（市、区）	水库类型			
			小（二）型	小（一）型	中型	大型
81		绥阳县	24	9	1	0
82		桐梓县	11	4	1	0
83		务川县	7	7	2	1
84		习水县	26	5	3	0
85		余庆县	39	11	2	1
86		正安县	17	3	2	0
87		播州区	109	17	1	1
小计			1611	543	139	22
总计			2315			

*注：水库详细资料由当地主管部门提供。

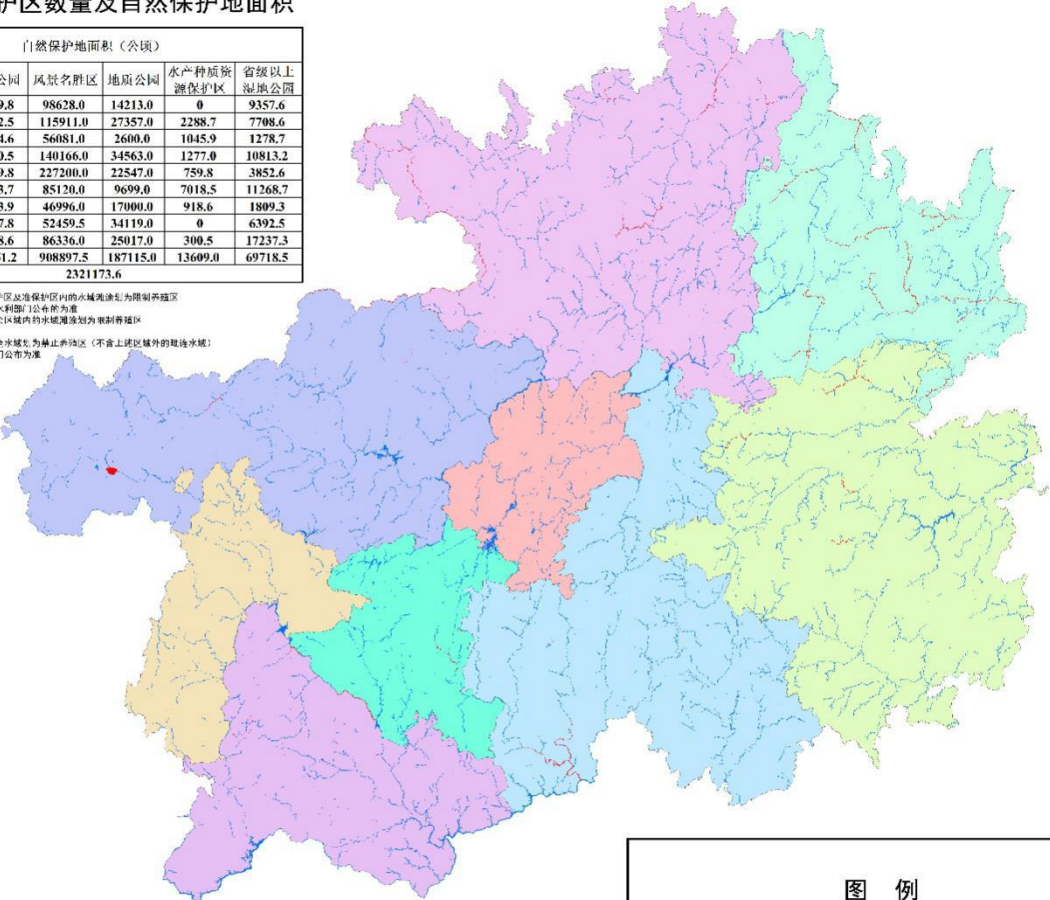
贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）

主要禁止养殖及限制养殖水域分布示意图

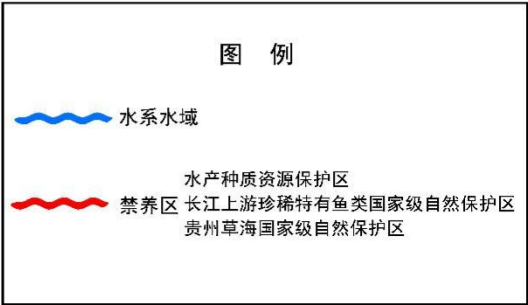
全省各地饮用水水源保护区数量及自然保护地面积

市（州）	饮用水水源保护区（个）		自然保护地面积（公顷）					
	县城以上	千人以上	自然保护区	森林公园	风景名胜区分	地质公园	水产种质资源保护区	省级以上湿地公园
贵阳市	17	36	164.4	15779.8	98628.0	14213.0	0	9357.6
遵义市	32	181	251418.5	62192.5	115911.0	27357.0	2288.7	7708.6
安顺市	11	84	0	13114.6	56081.0	2600.0	1045.9	1278.7
黔南州	25	145	140400.7	37100.5	140166.0	34563.0	1277.0	10813.2
黔东南州	36	255	237530.9	65659.8	227200.0	22547.0	759.8	3852.6
铜仁市	22	205	139214.8	12393.7	85120.0	9699.0	7018.5	11268.7
毕节市	20	317	53932.4	50533.9	46996.0	17000.0	918.6	1809.3
六盘水市	6	54	2844.0	12307.8	52459.5	34119.0	0	6392.5
黔西南州	15	112	34976.7	12268.6	86336.0	25017.0	300.5	17237.3
小计	184	1389	860482.4	281351.2	908897.5	187115.0	13609.0	69718.5
合计	1573				2321173.6			

注：1、饮用水水源保护区的一级保护区划为禁止养殖区，二级保护区及准保护区内的水域滩涂划为限制养殖区
2、自然保护区核心区、缓冲区等以生态环境部等部门公布为准
3、自然保护区核心区、缓冲区等以生态环境部等部门公布为准
4、自然保护区核心区、缓冲区等以生态环境部等部门公布为准
5、自然保护区核心区、缓冲区等以生态环境部等部门公布为准

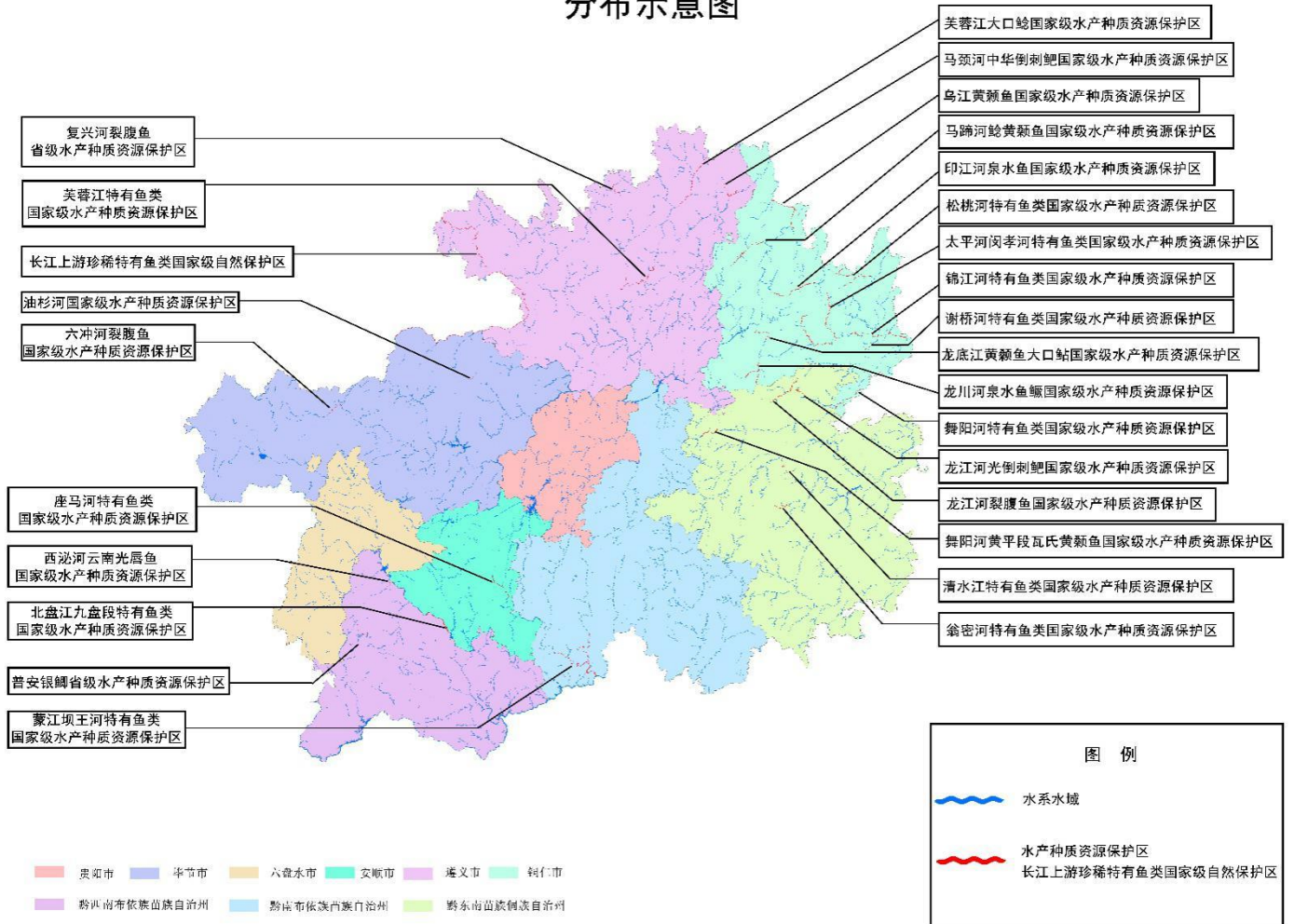


贵阳市 遵义市 安顺市 黔东南苗族侗族自治州
毕节市 六盘水市 黔南布依族苗族自治州 黔西南布依族苗族自治州



附图 1 贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）主要禁止养殖及限制养殖水域分布示意图

长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区及水产种质资源保护区分布示意图



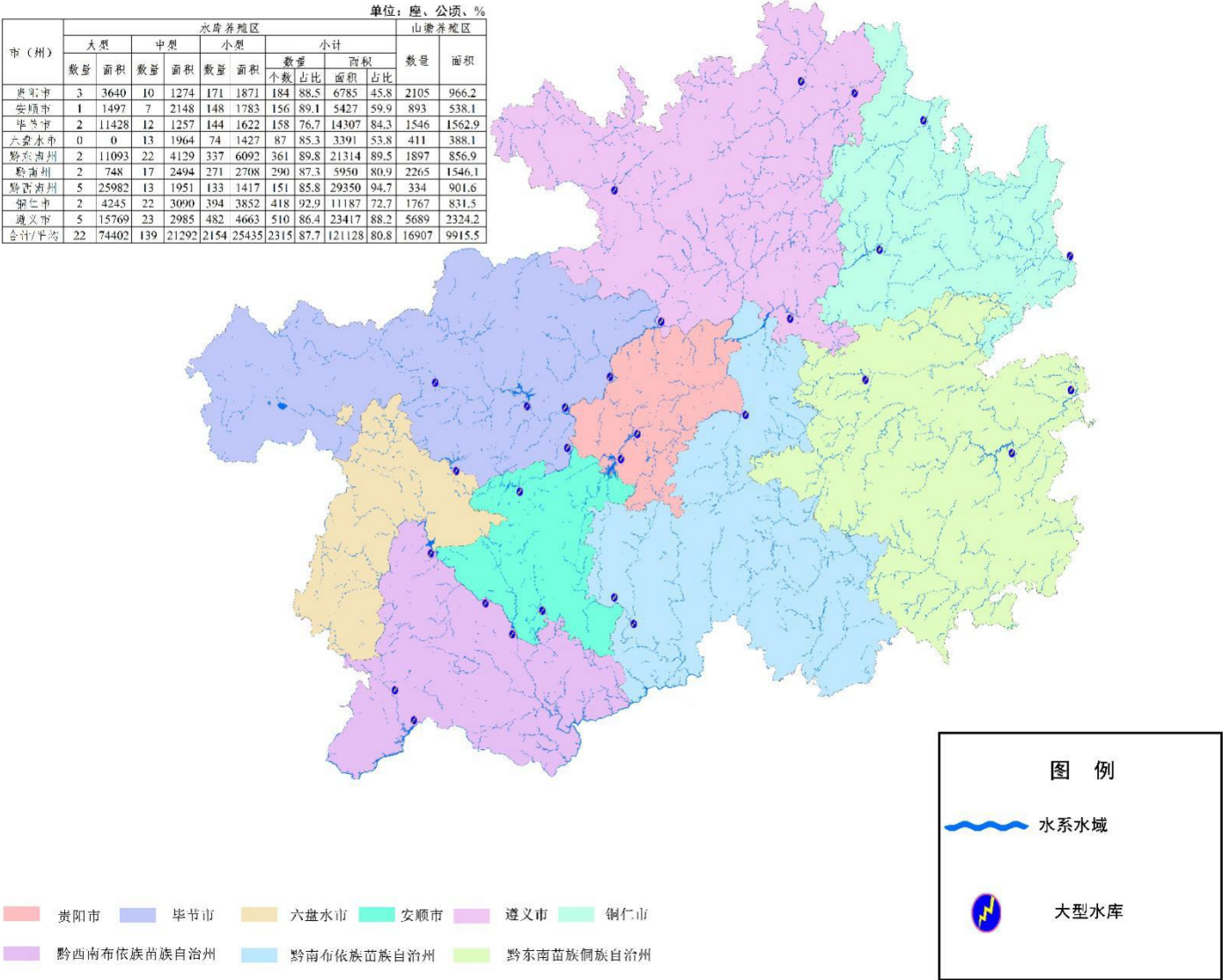
附图 2 长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区及水产种质资源保护区分布示意图

贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）

湖库养殖主要区域示意图

贵州省湖库养殖区统计表

单位：座、公顷、%													
市（州）	水库养殖区									山塘养殖区			
	大型		中型		小型		小计				数量	面积	
	数量	面积	数量	面积	数量	面积	数量	占比	面积	占比			
贵阳市	3	3640	10	1274	171	1871	184	88.5	6785	45.8	2105	966.2	
安顺市	1	1497	7	2148	148	1783	156	89.1	5427	59.9	893	538.1	
毕节市	2	11428	12	1257	144	1622	158	76.7	14307	84.3	1546	1562.9	
六盘水市	0	0	13	1964	74	1427	87	85.3	3391	53.8	411	388.1	
黔东南州	2	11093	22	4129	337	6092	361	89.8	21314	89.5	1897	856.9	
黔南州	2	748	17	2494	271	2708	290	87.3	5950	80.9	2265	1546.1	
黔西南州	5	25982	13	1951	133	1417	151	85.8	29350	94.7	334	901.6	
铜仁市	2	4245	22	3090	394	3852	418	92.9	11187	72.7	1767	831.5	
遵义市	5	15769	23	2985	482	4663	510	86.4	23417	88.2	5689	2324.2	
合计/平均	22	74402	139	21292	2154	25435	2315	87.7	121128	80.8	16907	9915.5	

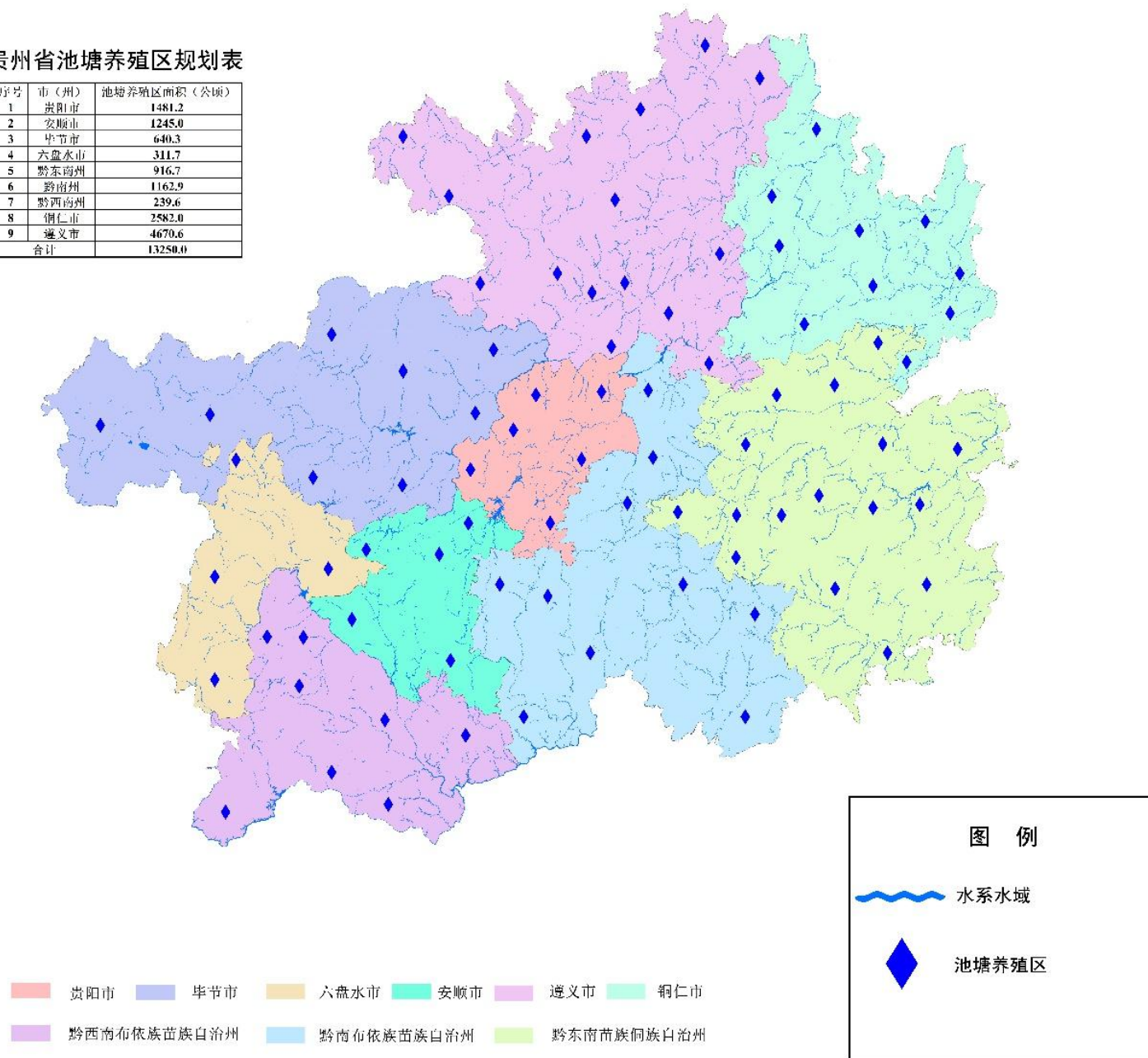


附图 3 贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）湖库养殖主要区域示意图

贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030） 池塘养殖主要区域示意图

贵州省池塘养殖区规划表

序号	市（州）	池塘养殖区面积（公顷）
1	贵阳市	1481.2
2	安顺市	1245.0
3	毕节市	640.3
4	六盘水市	311.7
5	黔东南州	916.7
6	黔南州	1162.9
7	黔西南州	239.6
8	铜仁市	2582.0
9	遵义市	4670.6
合计		13250.0

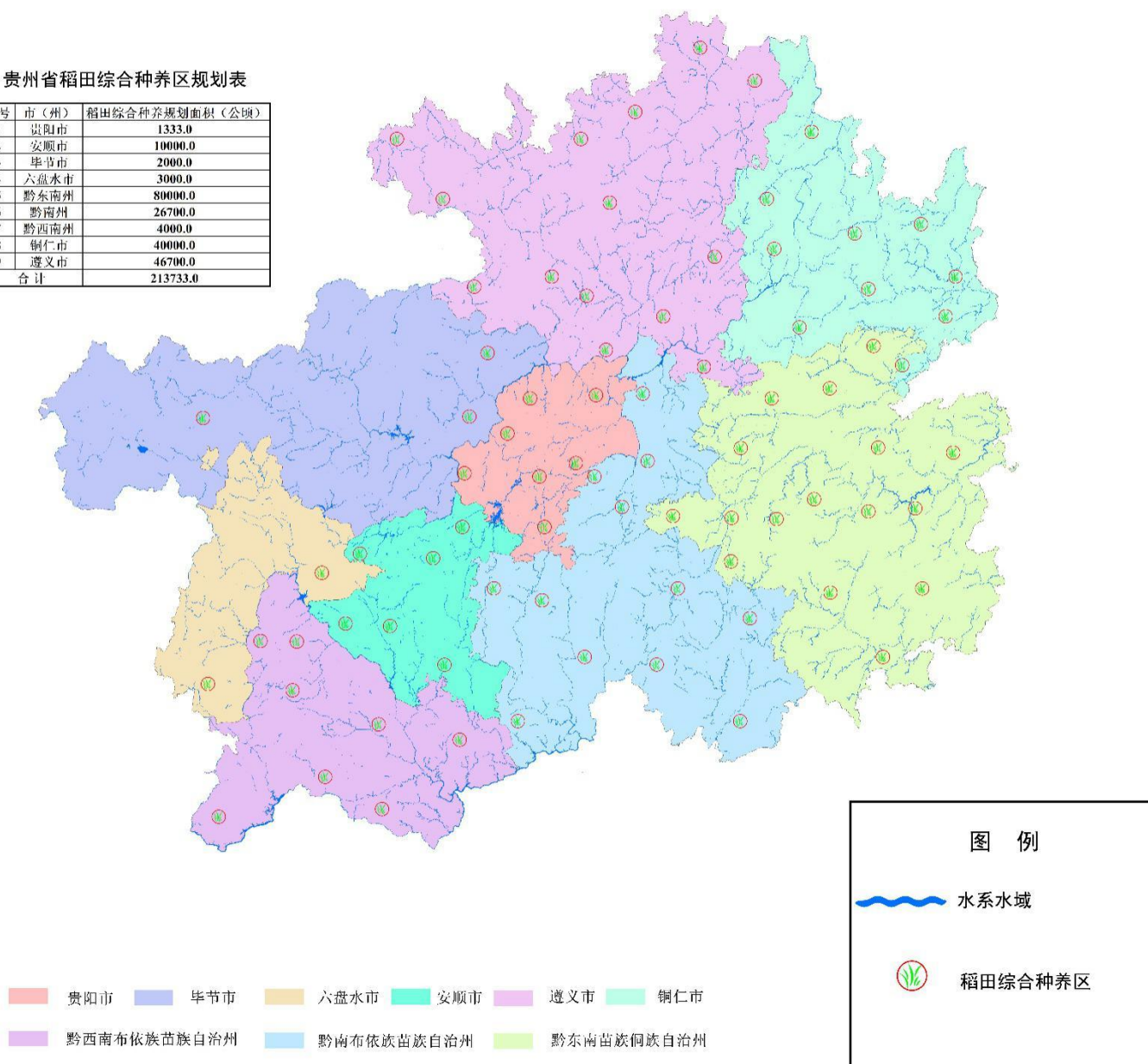


附图 4 贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）池塘养殖主要区域示意图

贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030） 稻田综合种养主要区域示意图

贵州省稻田综合种养区规划表

序号	市（州）	稻田综合种养规划面积（公顷）
1	贵阳市	1333.0
2	安顺市	10000.0
3	毕节市	2000.0
4	六盘水市	3000.0
5	黔东南州	80000.0
6	黔南州	26700.0
7	黔西南州	4000.0
8	铜仁市	40000.0
9	遵义市	46700.0
	合计	213733.0



附图 5 贵州省养殖水域滩涂规划（2019-2030）稻田综合种养主要区域示意图