



巫山县人民政府办公室 关于印发巫山县养殖水域滩涂规划 (2018—2030)的通知

巫山府办发〔2019〕7号

各乡镇人民政府、街道办事处，县政府有关部门，有关单位：

《巫山县养殖水域滩涂规划（2018—2030）》经县政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

巫山县人民政府办公室

2019年2月2日



巫山县养殖水域滩涂规划

目 录

第一章 总则	5
第一节 前言	5
一、面临形势.....	5
二、编制背景.....	6
三、目的意义.....	6
第二节 编制依据	7
第三节 目标任务	10
一、规划期限.....	10
二、规划目标.....	10
三、重点任务.....	10
第四节 基本原则	11
第五节 规划范围	12
第二章 养殖水域滩涂利用评价	12
第六节 水域滩涂承载力分析	12
第一条 水域滩涂资源状况.....	12
第二条 自然气候条件.....	15



第三条	水生生物资源状况·····	16
第四条	水域环境状况·····	18
第五条	水域滩涂承载力评价·····	19
第七节	水产养殖产业发展分析·····	21
第一条	水产养殖发展现状·····	21
第二条	区域经济发展方向·····	24
第三条	水产养殖前景预测·····	27
第八节	养殖水域滩涂开发总体思路·····	29
第三章	养殖水域滩涂功能区划·····	33
第九节	功能区划概述·····	33
第十节	禁止养殖区·····	34
第十一节	限制养殖区·····	35
第十二节	养殖区·····	37
第四章	保障措施·····	40
第十三节	加强组织领导·····	40
第十四节	强化监督检查·····	41
第十五节	完善生态保护·····	42
第十六节	其他保障措施·····	42
第五章	附则·····	43
第十七节	关于规划效力·····	43
第十八节	关于规划图件·····	43

附件：1. 巫山县境内水质情况表·····45

2. 巫山县境内鱼类分布情况表·····46

3. 巫山县境内河流情况表·····50

4. 巫山县境内三峡水库渔产力·····51

5. 2017年巫山县境内已养殖池塘面积统计·····52

6. 巫山县境内现有流水养殖基地统计·····53

7. 巫山县境内拟新增流水养殖基地统计·····54

8. 巫山县规模化水产养殖生产企业登记表·····55

9. 巫山县已建水库统计表·····57

10. 巫山县现有山坪塘统计表·····59

11. 巫山县稻田统计表·····61

12. 巫山县养殖水域滩涂规划图·····62



第一章 总则

第一节 前言

一、面临形势

巫山县位于长江三峡库区腹心地带，天然水资源十分丰富，县境有 57 公里长江干流，流域面积在 100 平方公里以上的小河 9 条，溪流 54 条。全县共有水库 16 座（附件 9），其中中型水库 2 座、小（一）型水库 4 座、小（二）型水库 10 座，总面积 2205 亩；山坪塘 2735 口（附件 10）；水田 6.5 万亩。目前年全县各类养殖水产养殖面积 3105 亩，水产品总产量仅 980 吨，其中养殖产量 655 吨、捕捞产量 325 吨，渔业产值 2200 万元。全县可养鱼水面利用率极低，养殖单产产量低，已养殖池塘、水库及河沟平均单产为 160 公斤/亩，仅为重庆市平均水平的 20%左右；2017 年巫山县渔民平均收入为 6174 元，仅为重庆市平均水平的 36%。随着我国社会经济的持续发展，人民生活水平的不断提高，消费者对食品质量的要求越来越高，对环境保护的呼声也越来越大，渔业生产与环境保护的关系，水产养殖与其它行业的关系都需要统筹协调。因此，加强渔业供给侧结构性改革和渔业功能性可持续发展，拓宽产业发展思路，推进传统渔业向现代渔业管理体制转变



已迫在眉睫。

二、编制背景

根据中央经济工作会议、中央农村工作会议，以及《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》（中发〔2015〕12号）、《中共中央国务院关于印发〈生态文明体制改革总体方案〉的通知》（中发〔2015〕25号）、《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17号）和《中共中央 国务院关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》（中发〔2017〕1号）等精神，坚持绿色发展导向，以改革创新为动力，以调结构转方式为重点。为促进水产养殖业健康持续发展，加快推进水产养殖业转方式调结构，农业部修订了《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》（农渔发〔2016〕39号）。根据文件要求，科学规划，合理布局水产养殖生产，按照要求划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区，保护水域滩涂生态环境，设定发展底线，稳定基本养殖面积，保障渔民合法权益。因此，科学合理编制《巫山县养殖水域滩涂规划》已成为当前巫山县落实绿色水产养殖推进行动，加快推进渔业转型升级面临的一项极为重要而紧迫的基础性工作。

三、目的意义

科学编制《巫山县养殖水域滩涂规划》，用法治方式，依法厘定管辖养殖水域滩涂的区域边界、管理规则与责任要求，科学合理布局发展空间与利用规模，既是践行依法治国理念，贯彻《中



华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》等国家法律、法规和相关行政规章，推动并实现水产养殖依法治养和科学施养的应有之义，也是在环保督察进入新常态，生态保护红线警钟长鸣之际，进一步贯彻习近平总书记“两山”理论，遵循“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，落实《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》（农渔发〔2016〕39号）要求，切实保障并促进巫山县水产养殖产业健康可持续发展的职责所在。为此，巫山县农业农村委以保护水域滩涂生态环境，科学合理设定发展底线，切实稳定基本养殖面积和着力保障渔民合法权益为主旨，坚持以法治思维和法治方式切实贯穿《养殖水域滩涂规划》编制工作始终为出发点和落脚点，开展本规划的编制工作，以期为巫山县水产养殖产业的依法治养和科学施养提供技术支持，为推进巫山县水产养殖绿色发展和促进渔业转型升级起到保驾护航的作用。

第二节 编制依据

1. 《中华人民共和国渔业法》（2013）；
2. 《中华人民共和国环境保护法》（2015）；
3. 《中华人民共和国野生动物保护法》（2017）；



4. 《中华人民共和国水法》(2016);
5. 《中华人民共和国水污染防治法》(2017);
6. 《中华人民共和国土地管理法》(2004);
7. 《中华人民共和国农产品质量安全法》(2006);
8. 《中华人民共和国食品安全法》(2015);
9. 《中华人民共和国环境影响评价法》(2016);
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. 《水污染防治行动计划》(水十条,国发〔2015〕17号);
12. 重庆市发布《贯彻落实国务院水污染防治行动计划实施方案》(重庆版水十条,渝府发〔2015〕69号);
13. 《水产养殖质量安全管理规定》(2003);
14. 《中国水生生物资源养护行动纲要》(国发〔2006〕9号);
15. 《水生生物增殖放流管理规定》(2009);
16. 《水产苗种管理办法》(2005);
17. 《水产种质资源保护区管理暂行办法》(2011);
18. 《基本农田保护条例》(2017);
19. 《中共中央国务院关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》(2017年中央一号文件);
20. 《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》(中发〔2015〕12号);
21. 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》(国发



[2015] 17号);

22. 《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);

23. 《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》(农渔发〔2016〕39号);

24. 《长江经济带生态环境保护规划》(环规财〔2017〕88号);

25. 《重庆市人民政府办公厅关于印发重庆市生态保护红线划定方案的通知》(渝府办发〔2016〕230号);

26. 《重庆市环境保护条例》(2017);

27. 《重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例》(重庆市人民代表大会常务委员会公告〔2011〕26号);

28. 《重庆市实施〈中华人民共和国渔业法〉办法》(重庆市人民代表大会常务委员会公告第59号〔2004〕公布);

29. 《重庆市地面水域适用功能类别划分规定》(渝府发〔1998〕9号);

30. 《重庆市土地管理规定》(重庆市人民政府令〔1999〕第53号);

31. 《重庆市重点保护水生野生动物名录》(渝府发〔1999〕65号);

32. 《水库渔业资源调查规范》(2014);

33. 《河流漂流性鱼卵、仔鱼采样技术规范》(SC/T



9407-2012);

34. 《淡水浮游生物调查技术规范》(SC/T 9402-2010);

35. 《渔业生态环境监测规范第3部分：淡水》(SC/T 9102.3-2007);

36. 《水环境监测规范》(SL219-2013);

37. 《内陆水域渔业资源调查手册》(张觉民等著,北京:科学出版社)。

第三节 目标任务

一、规划期限

本规划期自2018年至2030年。

二、规划目标

通过对巫山县养殖水域滩涂进行规划,精确定位养殖区域,依法划定禁养区、限养区和养殖区,分类制定不同功能区划的管控措施,完善长效机制,达到“三区便捷清晰、依法管控、措施有力”的目标。

到2030年,对水产养殖业的供给侧改革取得突破,生态养殖取得较大发展,实现空间规划布局合理,各类资源节约环境友好型养殖模式和技术全面推广普及,养殖生态环境稳中趋好,基本建成与资源环境相协调、监管能力相配套、发展水平相适应的绿



色生态水产养殖业产业格局。

三、重点任务

科学划定各类功能区，合理规划布局；调整养殖品种结构，发展名优鱼类；完成基础设施改造，提升养殖技术水平，重视质量安全，加强示范引领；开展稻渔综合种养，促进循环经济发展；打造休闲渔业，促进产业融合发展，加强水产养殖管理，控制环境污染影响。

（一）根据水域资源状况和环境承载力，科学划定“三区”，逐步实现水产养殖与环境保护的协调统一。

（二）对养殖功能区进行科学布局，实施渔业发展供给侧结构性改革，加强养殖污染防控管理，推广先进节能环保养殖新技术，发展资源节约、环境友好型渔业。

（三）强化禁养区、限养区管理，保护与开发并重，合理发展天然水域渔业。

第四节 基本原则

一、坚持科学规划、因地制宜的原则。根据巫山县水域滩涂承载力评价结果和水产养殖产业发展需求，形成巫山县养殖水域滩涂开发利用和保护的总体思路，根据规划编制工作任务规范和大纲的具体要求，合理布局水产养殖生产，制定巫山县养殖水域



滩涂使用管理的具体措施，科学编制规划。

二、坚持生态优先、底线约束的原则。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，明确区域经济发展方向，合理安排产业发展空间。将饮用水水源地、自然保护区等重要生态保护或公共安全“红线”和“黄线”区域作为禁止或限制养殖区，设定发展底线。

三、坚持合理布局、转调结合的原则。稳定淡水池塘养殖，调减湖泊水库网箱围栏养殖，发展生态养殖，支持设施养殖向工厂化循环水方向发展，发展稻田综合种养，实现养殖水域滩涂的整体规划、合理储备、有序利用、协调发展。

四、坚持总体协调、横向衔接的原则。将规划放在区域整体空间布局的框架下考虑，规划编制要与巫山县行政区域的《土地利用总体规划》相协调，同时注意与巫山县城市、交通、港口、旅游、环保等其他相关专项规划相衔接，避免交叉和矛盾，促进巫山县经济协调发展。

第五节 规划范围

巫山县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水域滩涂。



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、地理位置

巫山县位于长江三峡库区腹心地带，四川盆地东部边缘，地处重庆东大门。东与湖北巴东县毗邻，南接湖北建始县，西界奉节，北连巫溪县，地势南北高中间低，最高点海拔 2680m，最低点 143m，巫山地跨东经 109° 33′ 15″ —110° 11′ 45″ 北纬 30° 45′ 05″ —31° 28′ 42″ 。长江自西向东横贯县境，大宁河由北向南，在巫峡西口注入长江，全县幅员面积 2958 平方公里，境内长江通航里程 57 公里，距三峡大坝坝址 124 公里，属三峡库区腹心地段。巫山县辖 2 个街道、11 个镇、13 个乡，人口 65 万余人，有耕地 64.4 万亩，其中旱地 57.9 万亩，山地占 96%，主产玉米、洋芋、红苕，产少量水稻，农副经济主要为脆李、中药材、畜牧、柑橘、烟草等，是典型的山区农业县。

二、地质地貌

巫山县境区地处川东大巴山弧、川鄂湘黔隆起褶皱带三大构造结合部，山峦起伏，沟壑纵横，且南北高中间低，北缘太行山为



最高点，海拔 2691.8 米，而中部缘培石江边为最低点，海拔 143 米，相对高差 2618.7 米。大巴山和巫山两大山体从晚白垩世开始间隙性抬升，形成了六级剥蚀面和七级零星分布的河谷阶地。境内地势陡峭、岩溶发育、沟谷密布、峡谷幽深，形成了以中低山为主，少有丘陵平坝的地貌景观。中低山呈条带状分布，丘陵平坝散布其间。中山区山高坡陡，海拔多在 1000—1800 米之间，以岩溶地貌为主，次为流失地貌；低山区海拔在 400—1000 米之间，以流失地貌为主，次为岩溶地貌；丘陵平坝少而零星，分布在江河两岸和山间盆地，地貌类型以山地占绝对优势。巫山河段属径流峡谷性河流，为巫山县境内最低侵蚀基准面，接受长江处瞿塘峡进入本河段的水量和巫山县境全部的地表水。水位、流量和沙量的月均变化趋势是：一至六月份逐渐增高（增大），七月份达到最高（最大），八至十二月份逐渐下落（减少），汛期五至十月，年径流量占全年的 80.5%，输沙量占 96.3%。境区植被良好，石灰岩溶发育，地下水源丰富，清泉瀑布，洞潭暗流汇集百川，形成了大宁河、大溪河、官渡河、抱龙河、扁鱼溪 9 条主要河流和 54 条溪流，均由南北注入横贯县境的长江；河道穿越重山峻岭、蜿蜒狭窄，水流湍急，峡谷幽深，砂石河床，水质清新，饵料丰富，气候温和，光照良好。

三、类型范围

巫山县水资源十分丰富，主要类型包括溪河、湖泊、水库、



池塘、宜鱼稻田及河滩地。全县境有 57 公里长江干流，流域面积在 100 平方公里以上的小河 9 条，溪流 54 条；

三峡大坝蓄水“145”和“175”后，江河水域面积分别达 19.1 万亩和 25.7 万亩。成库后形成以大昌坝、双龙、东坪坝、白水河、菜子坝、葡萄坝、大溪河为主体的多汉湾的湖泊型水域。另外，巫山县有丰富的冷水资源，全县共有暗河、大泉 40 条（个），平均径流量 6.54 立方米/秒，总水域面积 13.7 万亩。其中高程在 500m 以下的有 15 条（个），流量 1.28 立方米/秒；500m—1000m 的有 10 个，流量 1.08 立方米/秒；1000 米以上的有 15 条（个），流量 4.18 立方米/秒；还有小泉 350 个，流量 0.32 立方米/秒。

第二条 自然气候条件

一、水文气候条件

受地理位置、大气环境、地形起伏等因素的影响，具有两大特征：一是水平地带的亚热带季风性暖温气候明显。境内气候温和，雨量充沛，阳光充足，四季分明，雨热同季。据巫山县气象站资料分析，气均温 18.4℃， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 年积温 6720.7℃， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 5817.3℃，年无霜期 305 天，年降水量 1000—1200mm，年日照 1542.2 小时。二是立体气候显著。境内气候要素水平差异小，而垂直差异则十分明显。海拔每增高 100m，气温递减 0.66℃，年降水量递增 55mm， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温递减 237℃，无霜期递减 10 天左右，构成了巫山县显著的立体气候特征。

县内多年平均降雨量为 1049.3 毫米，最大年 1356 毫米，最



小年为 688.1 毫米。日降雨量最大值 199 毫米。降雨在年内分配上不均匀性较突出。汛期一般发生在 5—9 月，占年降雨量的 54% 以上，多年平均最小月降雨量发生在一月份。降雨量年际变化较大，降雨量的多年变化周期为 8 年，在这 8 年内有一个相应的多水年组和一个少水年组。

二、水质

巫山县不同类型的水域中的各类营养盐等水质差异较大，大致可分为三种类型（附件 1）。（1）天然河流、溪流基本符合地表水Ⅱ类标准；（2）养殖池塘水质较差，有机质含量高；（3）三峡水库水质随季节变化大，洪水期水质较好但泥沙含量高，枯水期水质略差。

三、自然灾害

巫山县受地层岩性、地质构造、地形地貌、水文地质，自然灾害较为严重，在江河岸坡、台地边缘形成了众多的滑坡、危岩、泥石流、塌陷等自然灾害，其中地质灾害为主要因素。据初步统计，截止到 2002 年，全县共有地质灾害 462 处，其中滑坡 397 处，崩塌 24 处，不稳定斜坡 36 处，地面塌陷 19 处，泥石流 4 处。2007 年，巫山县地质灾害 500 余处；到 2009 年全县共有灾害点 851 处，地质灾害点主要分布在长江、大宁河两岸，其次为官渡河、抱龙河一带。最近一次较大的地质灾害发生在 2015 年 6 月 24 日，巫山大宁河一区域突发大面积滑坡，形成巨大涌浪，造成对岸靠泊的 13 艘无作业人员小型船舶翻沉。



第三条 水生生物资源状况

巫山县土地辽阔，热量充足，水资源丰富，土质较好，植被资源丰富，降雨后大量有机质、无机盐类流入水体，有利于饵料生物的生长繁殖。根据历史调查资料，浅丘和平坝地带的河流、水库、塘堰等水体一般 pH 值在 7.1—8 之间，透明度 20—120 厘米，营养盐含量丰富，因此这些水体中浮游生物较为丰富，水质肥沃，水草茂盛。

一、浮游植物

浮游生物调查结果显示，巫山县浮游植物有 5 门 43 属 68 种，其中大多数属于硅藻门和绿藻门，分别有 23 种和 22 种；其次是蓝藻门有 16 种；最后为甲藻门和隐藻门，分别为 5 种和 2 种。以硅藻和绿藻为主。浮游植物细胞密度呈现显著的时空异质性，总细胞密度在 0.664×10^5 个/L— 54.848×10^5 个/L 之间变化，最大值出现在 8 月份，最小值出现在 11 月份。春冬季硅藻为优势藻类，占总细胞密度的 89.7% 和 76.7%，蓝绿藻则在夏秋两季大量繁殖，蓝藻在夏季和秋季的百分比分别为 47.7% 和 15.7%，绿藻在夏季和秋季的百分比分别为 24.5% 和 50.2%。

二、浮游动物

鉴定出浮游动物 46 种，其中轮虫 (Rotifera) 22 种，占 47.8%；枝角类 (Cladocera) 8 种，占 17.4%；桡足类 (Copepoda) 6 种，占 13%，原生动物 5 属、6 种，占 13%。浮游动物密度范围介于为



33—448 个/L，其中轮虫为 0.1—316 个/L，枝角类为 2—92 个/L，桡足类为 1—28 个/L。

三、底栖动物

调查发现底栖动物 16 种，分属于 4 个类群 34 属。种类最多的是水生昆虫，有 29 种，约占 85.3%。其中在山区河流中底栖动物的种类组成均以水生昆虫为主，尤其是喜好激流环境的蜉蝣目和襁翅目的种类，如四节蜉属、等蜉属等，属于流水区底质表面贴生型和流水区底质缝隙栖居型的种类，种类组成表现出山区河流的典型特征。在官渡河和抱龙河这样的山区河流中，底栖动物是鱼类最重要的饵料生物。在库区静水水域主要以颤蚓、软体动物（无齿蚌、矛蚌、田螺、扁螺、环梭螺）和甲壳类（沼虾、米虾、毛蟹）等为主。

四、水生植物

挺水植物有：喜旱莲子草（水花生）、慈菇、菖蒲、席草、蓼子草、鸭舌草。浮叶植物有：睡莲。漂浮植物有茭萍、紫背浮萍、青萍、轮虫黑藻、马来眼子菜、金鱼藻。优势种群有菹草、紫背浮萍、青萍等。

五、鱼类

巫山地处川东多元复合褶皱地带山区，既是西南区物种向华中区延伸的过度带，又是川江水系咽喉，为长江鱼类洄游往返之地，水域类型多亲，生态环境良好，鱼类资源种群十分丰富，上



至高山溪泉，下至低山河谷，均有鱼类分布。由于有这样特殊的地貌与环境，构成了巫山鱼类资源的四大特色：分布广、种类多、品位高、前景好。历史上已知分布在全县境内的鱼类有9目、22科、174种，其中鲤形目4科128种，占73.6%；其次鲇形目有7科26种；鲈形目4科10种；鲟形目2科3种，合鳃目1科2种，鳊形目、鳊鲃目、脂鲤目、颌针目、鲱形目各1科1种。近年来，三峡蓄水后报道的鱼类共计9目17科72属100种（附件2），其中鲤形目3科54属76种，占总种数的76%；鲇形4科7属11种，占总种数的11%。另由于三峡蓄水后新出现的鱼类有3种，分别为太湖新银鱼、前颌间银鱼和刀长颌鲚（刀鲚）。

第四条 水域环境状况

巫山县地形复杂，水资源丰富，上至高山溪泉，下至低山河谷，及三峡水库，因此水质变化范围较大，pH6.5—8.9，溶解氧3—11mg/L，COD 5—30mg/L，氨氮0.02—1.2mg/L，总氮0.12—1.5mg/L，总磷0.01—0.25mg/L（附件1）。总体来说，区域内地表水从pH值来看是偏碱性的，从总硬度来看钙、镁等含量也不是很高，磷的含量基本上符合饵料生物要求，所以非污染地表水是符合渔业生产用水质量要求的，山溪河流水质较好，基本保持在II类水质。养殖池塘由于肥水和饵料的使用，带入丰富的有机和无机营养盐类，使水质肥沃，有利于以鱼类为主的饵料生物的繁衍生长，促进食物链的良性循环。三峡水库水质基本保持在III



类水质。主要污染源来自 3 个方面：生活污水、农业用农药化肥以及养殖过程中的残饵和粪便。

第五条 水域滩涂承载力评价

巫山县水资源十分丰富，主要类型包括溪河、湖泊、水库、池塘、宜鱼稻田及河滩地。全县境有 57 公里长江干流，三峡大坝蓄水“145”和“175”后，江河水域面积分别达 19.1 万亩和 25.7 万亩；流域面积在 100 平方公里以上的小河 9 条，溪流 54 条（附件 3）；全县共有水库 16 座，其中中型水库 2 座、小（一）型水库 4 座、小（二）型水库 10 座，总面积 2205 亩；山坪塘 2735 口（附件 10）；池塘养殖分普通池塘和流水养殖池塘（附件 5、6）；水田 6.5 万亩，其中冬水田 2 万亩，宜渔面积 1 万亩。由于三峡水库、天然河流和 16 座水库均属于限养区，因此巫山的渔业潜力主要集中在山坪塘以及水田。但为了保证禁养区和限养区的水质，控制藻类生物量，仍可实行“人放天养”模式，不投放饵料，通过放养滤食性鱼类控制浮游生物，达到优化水体的目的。

一、三峡水库巫山段。虽然三峡水库为限养区，但为了控制水质，仍可以通过人工放流的方式利用天然饵料获得有机水产品。根据监测结果，计算出三峡巫山段水库的渔产潜力分别为 145 米水位 4012 吨，156 米水位 4244 吨，175 米水位 5399 吨（附件 4）。

二、巫山县天然河流。天然河流属于限养区，可以合理利用饵料生物资源，充分发挥水体渔产潜力。但仅仅依靠现有的鱼类



资源是不现实的，必须进行补充性投放，以达到“人放天养”提高大库渔业产量的目的。巫山主要江河水面 8.94 万亩，山溪河流渔产力按 15 公斤/亩计算，该项渔产力约 1335 吨。

三、水库。巫山县共有水库 16 座，其中中型水库 2 座、小（一）型水库 4 座、小（二）型水库 10 座（附件 9）。水库属于限养区，可以根据天然饵料含量适当投放鱼种，实行“人放天养”的养殖模式。巫山县水库均属于贫营养型，根据贫营养型水库渔产力 15 公斤/亩计算，巫山县水库共计渔产力为 18 吨。

四、池塘。池塘属于养殖区，目前池塘养殖的渔产力主要依赖人工投喂饲料，池塘主要为鱼类的生长和物质转化提供环境条件。根据重庆市的人工投喂池塘养殖平均水平，池塘养殖鱼产力约为 500 公斤/亩，巫山县池塘渔产力约为 1070 吨。

五、稻田。巫山县共有水田 6.5 万亩，但由于稻田较为分散，因势造田、高程落差较大，有条件发展稻渔综合种养的稻田较少，全县最多可发展约 5000 亩，主要集中在庙宇镇和铜鼓镇。稻田渔产力约为 30 公斤/亩，渔产力共计 150 吨。

在充分利用水资源的前提下，巫山县现有渔产力约为 6817 吨（三峡水库按 156 米水位计算）。

第七节 水产养殖产业发展分析



第一条 水产养殖发展现状

目前全县各类养殖水产养殖面积 3105 亩，水产品总产量仅 980 吨，其中养殖产量 655 吨，主要品种为草鱼、鲢、鳙和鲤鱼；捕捞产量 325 吨，渔业总产值 2200 万元。全县可养鱼水面利用率极低，养殖单产产量低，已养殖池塘、水库及河沟平均单产为 160 公斤/亩，仅为重庆市平均水平的 20%左右。

一、池塘养殖

巫山县山多、溪沟多，平地少，且即使有点平地的地方确无水，可用来大面积建塘的区域不多，目前全县共有池塘 2139 亩，2017 年池塘养殖面积 1600 余亩（附件 5），遍布各地，没有规模，为零星养殖，2017 年池塘养殖产量总产量为 575 吨，主要品种为鲤、草鱼、鳙和鲢，产量分别为 193 吨、145 吨、85 吨、78 吨。由于巫山县没有种苗供给、缺技术和资金，导致产量远低于重庆市的池塘养殖平均水平（2017 年池塘平均产量为 486 千克/亩）。

二、流水养殖

利用溪河水发展流水养殖是巫山县渔业生产的主要方向，少数农民已经认识到并且开始发展，现全县已建 7 个点，面积 108 亩，因资金、种苗、建池技术等因素的影响，养殖产量不高（附件 6）。

三、名优鱼养殖

大鲵养殖已成为巫山的一个特色，现有 3 家企业开展大鲵养



殖，技术基本成熟，总养殖规模为 30000 余尾，面积 30 余亩，同时各企业发展了周边的农民 20 多户参与大鲵养殖。

四、冷水鱼养殖

全县有 4 家开始养殖，面积 50 余亩，主要养殖：鲟鱼、虹鳟、裂腹鱼类。

五、捕捞生产

全县江河捕捞面积 25 万余亩，有证捕捞渔船 325 艘，实际年捕捞水产品 1000 余吨。

六、库区水域增殖放流

通过多方面的努力，巫山县增殖放流工作得到大力的推进，已列入后续项目和大宁河示范区，2011 年投放资金 574 万元，2013 年投放资金 977 万元，之后每年将有 400 余万元的投放资金，因此增殖放流发展渔业生产、提升环保质量将取得明显进展。

七、苗种生产

2013 年投资 1000 余万元在官渡镇修建了重庆市三峡库区天然生态渔场巫山县四大家鱼良种场，也是巫山县唯一的一家苗种生产基地。项目建成投产后，可实现年产自培鱼苗 3000 万尾、商品鱼 15 万公斤。

八、存在的主要问题

（一）宜渔水面开发利用率低，特色渔业养殖技术含量低。全县有丰富的水面和冷水资源，但是利用率较低；有冬水田 2



万亩，其中宜渔面积1万亩。目前稻田养鱼只有700亩，不到宜渔稻田面积的14%。随着三峡水库建成蓄水运行，巫山县库区形成的大量消落区被荒芜，水域资源不能得到充分开发利用而造成资源浪费。水产业发展水平，特别是综合利用大水面、推广池塘养殖、山区流水、微流水养殖发展特色水产方面，其规模、技术都明显滞后于发达地区。水产养殖方式仍较落后，技术含量和生产水平低，大部分农村池塘和小型水库仍然采用人放天养的粗放式养殖方式。

（二）财政投入不足，现代渔业基础设施建设滞后。各级财政、科技、扶贫等部门对水产科研、技术开发、基础设施建设扶持不足、投入极少，与畜牧业、林业、种植业相比差距大，巫山县的大多数池塘和山坪塘，特别是山坪塘因年久失修淤积致浅，达不到精养条件，造成产量低下。不适应巫山县水产资源开发、渔业生态环境保护和持续推进水产业快速发展的需要。

（三）渔业科技人才缺乏。渔业科技技术储备少，区域水产科技信息网络建设滞后，专业技术人才青黄不接，科技推广后劲不足，缺乏专业技术员，因而导致水产养殖技术推广乏力，科学养殖知识无法及时推广普及到生产第一线去，影响了水产养殖技术水平的提高。各乡镇技术推广和水产品质量安全监管保障等综合能力低，不适应现代渔业发展需要。

（四）水产品加工起步晚，市场品牌观念薄弱。巫山县水产



品销售全部为初级的鲜活产品，无任何产品附加值，且销售成本高，造成产品比较效益下降。巫山县水产企业和养殖户市场竞争观念较差，品牌意识不强，虽有本地特色产品，但不注意宣传，开发市场，使产品销路不畅。

（五）渔业支撑保障体系不够健全，渔民地域风险能力差。渔业生产是一个高投入、高风险的产业。由于公共基础设施建设投入长期不足，抵御各种风险能力较差，每年因自然灾害和生产安全事故给渔业造成重大损失，一些渔民受灾后生产自救能力弱。渔业产业化组织化程度不高，专业经济合作组织等中介服务机构不够健全，无法适应市场经济条件下现代渔业发展的要求。这些问题均不同程度地影响着渔业健康发展，与现代渔业建设的要求有差距。

第二条 区域经济发展方向

巫山县位于重庆市东北部，地处三峡库区腹心，境内长江通航里程 57 公里，距三峡大坝坝址 124 公里，跨长江巫峡两岸，东邻湖北巴东县，南界湖北建始县，西抵奉节县，北依巫溪县。巫山县位于东径 $109^{\circ} 33'$ — $110^{\circ} 11'$ ，北纬 $30^{\circ} 45'$ — $23^{\circ} 28'$ 之间。幅员面积 2958 平方公里目前，巫山县基础建设发展较快，交通便利，“水陆空铁”综合交通枢纽建设推进较快，已形成“3 小时巫山，4 小时重庆”的交通网络。渝宜高速全线通车；巫山机场将打通巫山与主城以及各大旅游城市的空中通道；郑万高铁



巫山段已开工建设，将于 2021 年正式通车；巫大高速 2020 年通车，奉（巫）建高速、两巫高速（大昌至巫溪段）2018 年开建。到 2020 年，将初步形成以“七横三纵三港一场八环线八中心”为主的交通网络和“畅通便捷、互联互通、舒适安全、经济绿色”的现代化综合交通运输体系，基本建成渝东门户综合交通枢纽，实现“2 小时巫山”“1 小时乡镇”“1 小时城景通”“1 小时景景通”。

2017 年实现地区生产总值 116.15 亿元，增长 10%；全社会固定资产投资 151 亿元，增长 18%；社会消费品零售总额 42.55 亿元，增长 14%；一般公共预算收入 11.35 亿元，增长 10.4%；城乡常住居民人均可支配收入达 27776 元、9391 元，分别增长 9%、10%；金融机构存贷款余额为 196 亿元、159 亿元，分别增长 12.3%、69.4%。旅游战略性主导产业快速发展，接待游客 1361 万人次，旅游综合收入 47.36 亿元，分别增长 23.5%、19.2%，购票人数突破 100 万大关。“1+3”为主导的特色效益农业实现规模化，一二三产业融合发展向深度推进。

“十二五”期间，巫山经济社会发展快、城乡面貌变化大、人民群众实惠多。地区生产总值突破 100 亿元，年均增长 10%；一般公共预算收入突破 10 亿元，年均增长 15.4%；全社会固定资产投资 146.6 亿元，年均增长 21.8%；社会消费品零售总额 37.3 亿元，年均增长 14.5%；城乡居民人均纯收入 25647 元、8661 元，年均分别增长 10.6%、12.7%；金融机构存贷款余额分别由 83.9 亿



元、30.2 亿元增至 180.1 亿元、90.2 亿元，分别增长 115%、199%。一二三产业结构由 22.4:35.5:42.1 优化为 21.7:32.1:46.2，三大产业稳步增值，第三产业结构比重逐年提高。确立“1+3+2”主导产业，山羊产量全市第四，荣获“中国脆李之乡”“中国庙党之乡”，巫山成为全国烤烟八大香型之一原材料供应基地、产量稳居全市第二，农业经济作物比重从 40%提高到 55%。新增“三品一标”农产品认证 85 个、名牌农产品 9 个、国家地理标志 5 件。生态特色工业转型升级。突出园区集群发展和清洁能源点上开发。大众创业、万众创新氛围日益浓厚。民营经济持续发展，非公经济占比 50.5%。五年来，接待游客量年均增长 20%。三次产业结构比为 20.3:32.8:46.9。

“十三五”期间，全县经济发展总体调整方向为加快发展新型工业、现代农业、现代服务业等。结合总体经济发展要求，水产业发展主要方向：一是抓好生态文明建设，抓好养殖环境污染治理，推广生态养殖模式。二是加强种质资源保护，做好县内各品种种质资源保护，建立水产良种繁育场。三是强化质量安全管理，注重水产品质量安全管理，从苗种、饲料、药物、水质、运输加工等多环节加强监督管理，确保质量安全。四是推广先进科技应用，推广最新养殖技术，加强技术培训，在保质的前提下合理增量。五是加强渔业政策支持。积极完善渔业保险等惠农政策，提高农民养殖积极性。六是突出特色品牌打造，未来水产品市场



的竞争在于品牌，注重品牌塑造与宣传，提升产业附加值。

第三条 水产养殖前景预测

一、市场发展潜力

2017年农林牧渔业现价总产值362112万元，比上年增长1.5%。其中：农业产值172899万元，增长2.7%；林业产值41248万元，增长16.6%；畜牧业产值138611万元，下降4.4%；渔业产值3041万元，增长21.8%；农林牧渔服务业产值6313万元，增长10.1%。渔业产值增速较快，但由于基础比较薄弱，总产值仍处于低位。目前全县年产水产品约为980吨（包括养殖和捕捞），年消费水产品1000吨以上，人均消费用量不足2kg，消费集中在县城及乡镇，远低于全国平均水平（48.65kg）。按全国人均水平计算，巫山水产品缺口近3万吨，可见市场发展潜力巨大。通过现有水域滩涂承载力计算，巫山县水产品产能仅6817吨，仍存在较大的缺口，巫山县水产品市场潜力巨大。巫山天然水资源十分丰富，县境有57公里长江干流，流域面积在100平方公里以上的小河9条，溪流54条，以及众多的养殖池塘和宜渔水田，为发展特色渔业提供了广阔的空间和发展前景。

二、发展趋势

充分利用巫山的水资源，大力发展溪河流水养殖，提升池塘养殖水平，发展水库、河流以及三峡水库生态养殖等措施，逐步缓解水产品短缺的困境；逐步增加养殖水域面积，扩大养殖规模；



同时发展巫山名特水产品。

（一）加大规模化、设施化渔业发展。不断推广规模化、设施化、工厂化现代渔业，引进智能投饲、在线监测等系统，发展池塘内循环等节水渔业，紧跟渔业科技发展。

（二）推广名优品种养殖。推广大鲵、长吻鮠、黄颡鱼、斑点叉尾鮰、鳊鲂、大口黑鲈、中华鳖等优势名优品种，扩大养殖面积，形成特色品种产业链，积极引进适宜的新品种及优质种鱼，开展种质资源保护及选育。并根据巫山县渔业自然条件和特色，积极搜集筛选适合开发的土著鱼类品种，开展人工繁育技术攻关并开发推广。

（三）建立水产品牌。县内尚未形成水产品牌，随着水产品供需关系和消费者生活方式的转变，品牌效应将会得到提升，应着重扶持有潜力的水产企业打造品牌。一方面严把水产品质量关，在源头上预防问题；另一方面还要更重视水产品的加工价值和附加值提升，在衍生产业链上，注重品牌建设、外观设计，加大宣传力度，以此塑造品牌形象，建立消费者信心。充分发挥巫山优质水资源和渔业资源，创建“巫山”系列水产品品牌，如“巫山土鲫鱼”，“巫山钱鱼”、“巫山江河有机鱼”等，形成巫山一张响亮的名片。

（四）发展生态优质水产品。随着消费者对食品安全的重视，“无公害水产品”“绿色水产品”“有机水产品”等越来越受



到消费者青睐，这些生态优质水产品的价格通常比一般食品高100%—300%。应充分利用水库、三峡水库、溪流等水资源，打造优质绿色水产品。

（五）充分利用山区河流，大力发展流水养殖。巫山县境内山区河流水资源十分丰富，且水质好，在有条件的河流周边采用引水的方式建立流水养殖基地，既有利于品牌的打造、提供优质水产品，又可增加养殖产品、解决供求矛盾。

（六）多产业融合发展。渔业加工、流通和休闲服务等二、三产业将逐步融合发展。

第八节 养殖水域滩涂开发总体思路

围绕全县经济社会发展总体规划，以脱贫攻坚和乡村振兴为抓手，突出生态优先，大力推进渔业供给侧结构性改革，加快转变渔业发展方式，发展特色、生态、休闲渔业，达到产品结构合理、区域特色突出、资源利用有效、效益显著提高的整体要求，扎实推进现代渔业建设，大力发展低碳、高效、绿色水产业。

发展具体思路：充分利用巫山的水资源，大力发展溪河流水养殖，在有条件的河流（如官渡河）周边有计划地逐步发展流水养殖；提升池塘养殖水平，加大老旧池塘改造力度，提高水面利用率和养殖效率；发展水库、河流以及三峡水库生态养殖；逐步



增加养殖水域面积，扩大养殖规模；大力推行工厂化、池塘内循环养殖模式以及稻田综合种养；突出打造水产品品牌和特色效益水产健康养殖示范基地，发展水产品精深加工等。

一、生态渔业区

本区域幅员面积广，水资源丰富，生态环境优良，以大昌湖为中心，以洋溪河、大宁河为纽带，建立生态渔业区。增殖放流以滤食性鲢、鳙鱼类为主，以草鱼、鲤鱼、鲫鱼、中华倒刺鲃等草食性和杂食性鱼类为辅，适当配搭鳊鱼、南方大口鲶等凶猛性鱼类，建成巫山县重要的生态鱼供应基地。

二、冷水鱼开发养殖区

充分利用巫山县特有冷水资源开发鲑鳟鱼、鲟鱼、裂腹鱼等冷水鱼，以官渡镇、龙溪镇、福田镇等地开发为重点，规模化发展鲑鳟鱼、鲟鱼、裂腹鱼养殖，带动骡坪、官阳、竹贤、平河、当阳、三溪等8个乡镇冷水性鱼类产业发展。

三、流水、微流水养殖区

因地制宜根据溪河水发展高密度流水养殖，积极扶持开发山区流水、微流水家庭养殖业发展，在官渡、龙溪、三溪、抱龙、平河等5个乡镇发展流水、微流水养殖（附件7）。另外，在交通便利的电站引水堰发展流水或半流水养殖，使其成为山区特色养殖模式，主要布局在笃坪乡、平河乡、当阳乡，发展名优土著鱼



类养殖。

四、名优土著鱼类养殖示范区

以龙溪镇、官渡镇为中心，按照无公害、绿色水产品养殖规程，开展名优土著鱼类的养殖，推动“巫山”牌土著鱼类产业发展。

五、稻田养殖区

以庙宇镇为核心，大力发展稻田养殖河蟹、甲鱼、泥鳅和巫山土鲫鱼，实现稻鱼双收。打造“庙宇”稻田渔业品牌，把庙宇镇打造成稻田养殖渔业村。辐射官渡、铜鼓等乡镇。

六、大鲵养殖区

以重庆市金娃娃大鲵养殖有限公司（龙溪镇）、永祥农业开发有限公司（抱龙镇）和兴源特种水产养殖有限公司（福田镇）为核心，在庙宇、官渡、平河、大昌、骡坪、官阳、三溪、双龙等乡镇区域内建立新建 10 个规范化大鲵养殖示范基地，同时在城区建立 2 个工厂化养殖生产车间。实现“一户一业”、“一村一品”。

七、池塘养殖

在全县范围内的池塘精养池、水库和山坪塘发展鲫鱼、鲤鱼、四大家鱼等常规鱼养殖。

八、蛙类养殖区

在骡坪、三溪、抱龙、平河等乡镇有溪河水的地方发展以林蛙、棘腹蛙为主要养殖种类的蛙类养殖区域。

九、甲鱼养殖区



鉴于巫山县甲鱼养殖的成功经验，鼓励发展生态甲鱼养殖，主要布局区域为龙溪和官渡两镇，打造“巫山”牌甲鱼品牌。

十、休闲渔业区

在大昌、福田、双龙、巫峡等沿大宁河的4个乡镇，重点发展集养殖、垂钓、观光、美食、娱乐、休闲为一体的休闲观光渔业。该片区交通方便快捷，水域资源丰富，自然环境优美，在巫山县5A景区小三峡之内，休闲渔业基础好，可通过增加配套和完善休闲渔业设施，提高休闲渔业档次，建成市民旅游休闲渔业基地。

十一、苗种繁育基地

结合传统育种生产格局和养殖规划布局，加快水产良种场建设。在官渡镇建立水产良种场及苗种繁育基地，在龙溪镇建立名优土著鱼类苗种繁育基地。

十二、水产品加工基地

积极引进、扶持现代水产品加工企业。发展以野杂鱼、虾、名优土著鱼和冷水鱼加工为主的水产品加工业，在巫峡镇建设依托冷水鱼繁育生产、名优土著鱼类养殖为基础的水产品加工龙头企业。

十三、水产品流通基地

建设以巫峡镇为中心的水产批发市场和水产物流集散地，扶持水产主产乡镇建设区域性市场，将巫山打造成西南地区重点物流配送中心、名优土著鱼类配送中心、名优鱼类储存基地和高端水产品集散地。构建巫山县水产品供需电子商务及物流信息平台，



提高水产信息社会化服务水平，形成贯通城乡的水产物流网络。

十四、现代渔业产业园

在官渡镇建立现代渔业产业园产业，以高端高值冷水性、亚冷水性鱼类和大鲵生态繁育养殖为主，集成资源、技术、管理要素，分区建设。集工厂化育苗、商品鱼养殖、试验示范、加工贸易及休闲渔业于一体的现代渔业产业园，全面示范带动巫山县冷水鱼类健康养殖，在全市乃至全国打响“巫山”品牌系列水产品。打造“巫山”牌系列水产品。

第三章 养殖水域滩涂功能区划

第九节 功能区划概述

一、禁止养殖区

按照农业部文件，饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、水产种质资源保护区核心区等重点生态红线一类区域，县内河道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域，有毒有害物质超过规定标准的水体，法律法规规定禁止水产养殖的其他相关区域为禁养区，不得开展水产养殖。

二、限制养殖区

按照农业部文件规定，饮用水水源地二级保护区、自然保护



区实验区和外围保护地带、水产种质资源保护区实验区、风景名胜区分区等生态功能区、重点湖泊水库、基本农田等规定区域以及法律规定限制水产养殖的其他区域为限制养殖区。

三、养殖区

养殖区包括池塘养殖区、水库养殖区、稻渔综合种养区、流水养殖区，分布在各个乡镇。开发利用优势资源，加大培育区域性主导产品的力度，培育具有较强竞争力和影响力的养殖品种，形成优势水产品产业化，优化养殖品种和养殖模式，推广良种良法，推进传统养殖向现代化的养殖方式转变，保护县内水库生态环境，合理开发稻田综合种养、流水养殖等。

第十节 禁止养殖区

按照农业部文件，饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、水产种质资源保护区核心区等重点生态红线一类区域，县内河道行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域，有毒有害物质超过规定标准的水体，法律法规规定禁止水产养殖的其他相关区域为禁养区，不得开展水产养殖。根据巫山县的具体情况，应被划定为禁养区的主要是重庆五里坡国家级自然保护区、重庆江南市级自然保护区、重庆市长江三峡巫山湿地县级自然保护区、梨子坪县级自然保护区的核心区和缓冲区，饮用



水水源地一级保护区（县城集中式饮用水源地长江红石梁、老龙洞地下水和大宁河龙门），以及河道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域。

长江三峡库区巫山饮用水源区。位于三峡水库左库岸近岸水域，上起长江左库岸大宁河口上游 2km，下至巫山长江大桥，长约 4km；根据《重庆市水功能区划修编报告》（2010），功能排序为饮用水源水，现状水质Ⅲ类，水质管理目标Ⅱ类。

大宁河巫山工业、景观用水区。位于三峡水库左库岸大宁河库汉，上起龙门桥，下至大宁河河口，长约 3.5km。本河段内各工矿企业较集中，该区人口较为密集，水陆交通便捷，经济较发达，龙门峡全长 3km。根据《重庆市水功能区划修编报告》（2010），现状水质Ⅲ类，水质管理目标Ⅲ类。

抱龙河饮用水源区。该段上起抱龙镇高升，下至洛阳村，长约 2.2km，考虑到两岸居民用水。根据《规范》，将该段河流划为饮用水源区。现状水质Ⅱ类，水质管理目标Ⅱ类。

官渡河饮用、农业用水区 该段上起官渡镇龙台村，下至雷坪，长约 5km，考虑到两岸居民用水以及农业灌溉。根据《规范》，将该段河流划为饮用、农业用水区，起主导作用为饮用，其次为农业灌溉。现状水质Ⅲ类，水质管理目标Ⅲ类。

为了充分发挥水功能区划在水资源保护和管理工作中的作用，合理利用和有效保护水资源，必须从规划、立法、监督管理



等方面研究水功能区划目标实现的后续措施。建立健全水资源保护机构，采取有效措施，加大执法力度，加强宣传教育，提高全民的环境意识，从而能从根本上解决水资源的保护问题。

第十一节 限制养殖区

按照农业部文件规定，饮用水水源地二级保护区、自然保护区实验区和外围保护地带、水产种质资源保护区实验区、风景名胜区分区等生态功能区、重点湖泊水库、基本农田等规定区域以及法律规定限制水产养殖的其他区域为限制养殖区。根据《水污染防治行动计划》（水十条，国发〔2015〕17号）要求：“推进生态健康养殖。在重点河湖及近岸海域划定限制养殖区”；以及重庆市发布《贯彻落实国务院水污染防治行动计划实施方案》（重庆版水十条，渝府发〔2015〕69号）要求：“江河湖库以及三峡库区175米水位淹没区内禁止采用网箱及投放化肥、粪便、动物尸体（肢体、内脏）、动物源性饲料等污染水体的方式从事水产养殖”。因此天然河流、湖库等天然水域为禁止养殖区。根据巫山县实际情况，巫山县限制养殖区包括：

一、重庆五里坡国家级自然保护区、重庆江南市级自然保护区、重庆市长江三峡巫山湿地县级自然保护区、梨子坪县级自然保护区的实验区；重庆小三峡国家森林公园、梨子坪市级森林公



园、大昌湖湿地公园、长江三峡国家风景名胜区巫山巫峡景区、巫山大宁河小三峡景区、市级划定的国家级重点生态功能区范围纳入市级生态保护红线管控。

二、三峡库区巫山段、巫山境内天然河流、境内 16 座水库。该区域禁止开展施肥养鱼、网箱养鱼、围栏养鱼，可适度开展放流式生态增殖，主要以滤食性鲢、鳙等为主，严格控制放养密度和品种，亩产控制在 50kg 以下。以大昌湖为中心，以洋溪河、大宁河为纽带，建立生态渔业区。增殖放流以滤食性鲢、鳙鱼类为主，以草鱼、鲤鱼、鲫鱼、中华倒刺鲃等草食性和杂食性鱼类为辅，适当配搭鳊鱼、南方大口鲶等凶猛性鱼类，建成巫山县重要的生态鱼供应基地。

三、基本农田。基本农田内禁止挖塘养鱼，可在水田适度开展稻渔综合种养，亩产控制在 30kg 以下。

四、城镇建设规划区。城镇规划建设区不再新建池塘，现有的水产养殖污染排放需符合相关规定。

五、相关法律法规、文件规定的其他限制养殖区。

限养区内的水产养殖，污染物排放超过国家和地方标准的，限期整改，整改后仍然不达标的，由各乡镇人民政府及相关单位负责限期搬迁或关停。

第十二节 养殖区



巫山县渔业养殖区包括禁止养殖区和限制养殖区以外的区域。

一、一般池塘养殖区

包括全县现有的且不属于禁养和限养范围的一般养殖池塘。

目前全县有池塘面积共计2139亩,2017年已养殖池塘面积仅1600余亩,且遍布各地,没有规模,为零星养殖,年产量约为575吨。

根据池塘养殖现状和发展空间,可在全县范围内的池塘精养池、水库和山坪塘发展鲫鱼、鲤鱼、四大家鱼等常规鱼养殖。

二、流水池塘养殖区

因地制宜根据溪河水发展高密度流水养殖,积极扶持开发山区流水、微流水家庭养殖业发展,在官渡、龙溪、三溪、抱龙、平河等5个乡镇发展流水、微流水养殖。另外,在交通便利的引水堰发展流水或半流水养殖,使其成为山区特色养殖模式,主要布局在笃坪乡、抱龙镇、平河乡、当阳乡。目前现全县已建7个流水养殖点,面积108亩,因资金、种苗、建池技术等因素的影响,养殖产量不高。

巫山县具有较好的流水条件,可大力发展流水养殖。可以选择水质好、流量稳定、河岸地势开阔的溪河建设流水、半流水或微流水养殖基地。

龙溪河:龙溪镇引水,建约300亩的微流水养殖基地以及20亩流水养殖基地。



平河：平河乡引水，可建 40 亩流水养殖基地。

官渡河：官渡镇引水，可建流水养殖池 24 亩、微流水池塘 500 亩。官渡镇水坪河可发展渔业养殖面积共约 1500 亩，以后可以逐步扩大养殖规模。

抱龙河：抱龙镇引水，可建流水养殖池 20 亩、大鲵养殖池 6 亩。

溪沟：两坪乡溪沟村引水，可建池 200 亩半流水池塘。

以上共计可新增流水池 104 亩，半流水池 200 亩，微流水池 800 亩，大鲵养殖池 6 亩。流水养殖按亩产 10 万斤、半流水养殖池按亩产 3 万斤、微流水池按亩产 1 万斤计算，每年可新增水产品 1.22 万吨。

三、稻渔综合种养区

全县水田面积共计 6.5 万亩。由于稻田较为分散，因势造田、高程落差较大，有条件发展稻渔综合种养的稻田较少，全县最多可发展约 5000 亩，主要集中在庙宇镇和铜鼓镇，庙宇镇稻田面积为 11850 亩、铜鼓镇稻田面积为 10350 亩。而目前庙宇镇、铜鼓镇已被纳入稻渔综合种养区的稻田面积共计约 5000 亩，但实际开展稻渔综合种养面积约 700 亩，养殖品种主要为鳅、虾、鳖、蟹等名优鱼类。但基础设施仍不完善，需要进一步改造，以庙宇镇为核心，打造“庙宇”稻田渔业品牌，把庙宇镇打造成稻田养殖渔业村。大力发展稻田养殖河蟹、甲鱼、泥鳅和巫山土鲫鱼，实现稻鱼双收。并辐射官渡、铜鼓等乡镇。



四、其他养殖方式

（一）冷水品种养殖。充分利用巫山县特有冷水资源开发鲢鳙鱼、鲟鱼、裂腹鱼等冷水鱼，以官渡镇、龙溪镇、福田镇等地开发为重点，规模化发展鲢鳙鱼、鲟鱼、裂腹鱼养殖，带动全县其他乡（镇）冷水性鱼类产业发展。同时，可以在骡坪、三溪、抱龙、平河等乡镇有溪河水的地方发展棘腹蛙为主要养殖种类的蛙类养殖区域。

（二）名优土著鱼类养殖。以龙溪镇、官渡镇为中心，按照无公害、绿色水产品养殖规程，开展名优土著鱼类的养殖，推动“巫山”牌土著鱼类产业发展。

（三）大鲵养殖。以重庆市金娃娃大鲵养殖有限公司（龙溪镇）、永祥农业开发有限公司（抱龙镇）和兴源特种水产养殖有限公司（福田镇）为核心，在庙宇、官渡、平河、大昌、骡坪、官阳、三溪、双龙等乡镇区域内建立新建10个规范化大鲵养殖示范基地，同时在城区建立2个工厂化养殖生产车间。实现“一户一业”、“一村一品”。

（四）苗种繁育。结合传统育种生产格局和养殖规划布局，加快水产良种场建设。在官渡镇建立水产良种场及苗种繁育基地，在龙溪镇建立名优土著鱼类苗种繁育基地。

五、管理措施

养殖区内的水产养殖应符合《水产养殖质量安全管理规定》，



科学确定养殖密度，合理投喂饲料，规范使用药物，养殖废水排放应符合相关规定、达标排放，防止对水域环境造成污染，规范水域滩涂开发利用秩序，完善滩涂使用审批，健全使用权交易制度，加强渔政执法。

第四章 保障措施

第十三节 加强组织领导

为确保养殖水域滩涂规划各项目标任务的顺利完成，切实加强领导。一是成立机构，成立巫山县水域滩涂养殖规划领导小组，负责养殖规划的制定和指导监督，各乡镇也要成立相应的机构，依据规划的任务和要求，结合本乡镇实际，拟定具体措施和工作步骤并负责落实。二是落实责任，乡镇党委政府要高度重视，政策措施到位，资金投入到位，分管领导要亲自抓，各相关部门要积极配合，形成齐抓共管的工作机制。三是转变职能。加强水产产业的综合发展能力建设，强化水产部门的宏观调控，市场监督和提高服务的职能，增强责任意识，提高服务水平，锐意进取、开拓创新。

第十四节 强化监督检查



一、落实养殖证制度

切实保障水产养殖业健康有序发展。落实养殖证制度，是认真贯彻《中华人民共和国渔业法》，进一步完善巫山县渔业管理制度，科学利用水域从事水产养殖生产，切实维护养殖生产者的合法权益，保护渔业水域生态环境，保障水产品质量安全，促进养殖业持续健康发展的重要措施，是政府实施宏观调控、依法管理的重要前提和基础。加强养殖证制度实施的组织和领导，加大对渔业的扶持和投入，鼓励发展优质、健康、环保水产品。

二、实施养殖水域容量控制，加快养殖结构调整

按照规划和市场要求，实行合理布局，加快养殖品种结构调整，逐步实现特色化、区域化、产业化格局。同时，合理控制放养密度、科学投饵、正确施药。

三、立足健康养殖，打造生态渔业

走健康养殖和生态渔业发展之路，一是以健康养殖促进渔业标准化生产。加强水产品的质量安全监管，控制和防范鱼药残留等，确保水产品质量安全，同时加强水产质量安全体系建设，搞好病害测报为渔业标准化生产保驾护航。二是以产业化发展实施品牌战略，打造巫山知名品牌。

第十五节 完善生态保护



一、加强渔业水域管理，确保渔业资源可持续发展

防止渔业水域环境污染，确保水产品质量，是保障人民健康的大事。加强渔业水域的管理，尤其加强江河、湖泊、水库等重要渔业用水水源的保护，防止重金属及其他有毒、有害物质的污染。对养殖池塘实行达标整治，改善生态环境，开展健康养殖，生产绿色环保产品。

二、完善水质在线监测与预警体系，提升养殖污染监管能力

加强养殖水源水质管理，建立和完善养殖场（户）信用档案，明确监督管理和环保责任人，确保监管工作覆盖率达到100%。运用互联网技术，在主要水域设置水质监控点，科学设置检测指标与技术参数，实现各监测点数据实时报送与监管，对水质未达标区域及时预警，提出技术改进措施，确保养殖污染治理可靠性。

第十六节 其他保障措施

一是加大资源保护力度。进一步加强渔政管理，重点打击电、毒、炸鱼等非法捕捞行为，继续抓好新版养殖证发放和惠农政策落实工作。二是及时调处渔业纠纷，掌握巫山县养殖生产动态，对巫山县合理养殖区域内带苗头性、倾向性问题及时调处。三是加大渔业安管力度。加强渔业安全生产监督与管理，牢固树立“安全第一，预防为主”的意识，开展渔业船舶检验、渔业互保、渔

业安全秩序整治，确保渔业安全。

第五章 附则

第十七节 关于规划效力

养殖水域滩涂规划一经批准，即具有法律效力，必须严格执行。

第十八节 关于规划图件

规划图为规划文本附件，具有与文本同等的法律效力。

- 附件：
1. 巫山县境内水质情况表
 2. 巫山县境内鱼类分布情况表
 3. 巫山县境内河流情况表
 4. 巫山县境内三峡水库渔产力
 5. 2017年巫山县境内已养殖池塘面积统计
 6. 巫山县境内现有流水养殖基地统计
 7. 巫山县境内拟新增流水养殖基地统计
 8. 巫山县规模化水产养殖生产企业登记表
 9. 巫山县已建水库统计表



10. 巫山县现有池塘统计表
11. 巫山县稻田统计表
12. 巫山县养殖水域滩涂规划图

附件 1

巫山县境内水质情况表

	河流、溪流	池塘	三峡水库
pH	8.0-8.9	6.5-7.2	7.3-8.2
溶解氧 (mg/L)	8.2-11	3-8.5	6-10
COD (mg/L)	5-10	20-30	10-20
氨氮 (mg/L)	0.02-0.18	0.5-1.2	0.2-0.75
总氮 (mg/L)	0.12-0.35	0.54-1.5	0.31-0.9
总磷 (mg/L)	0.01-0.09	0.11-0.25	0.02-0.18

附件 2



巫山县境内鱼类分布情况表

目/科	属名	种名	学名	长江上游特有鱼类	保护鱼类
鲤形目 (Cypriniformes)					
鳅科 (Cobitidae)	副鳅属 (Paracobitis)	红尾副鳅	Paracobitis variegatus	√	
		短体副鳅	Paracobitis potanini	√	
	高原鳅属 (Triphophysa)	贝氏高原鳅	Triphophysa bleekeri		
		刺突高原鳅	Triphophysa stewarti		
	沙鳅属 (Botia)	中华沙鳅	Botia superciliaris		
	副沙鳅属 (Parabotia)	双斑副沙鳅	Parabotia bimaculata		
		花斑副沙鳅	Parabotia fasciata	√	
	薄鳅属 (Leptobotia)	长薄鳅	Leptobotia elongata	√	√
		红唇薄鳅	Leptobotia rubrilabris	√	√
	泥鳅属 (Misgurnus)	泥鳅	Misgurnus anguillicaudatus		
鲤科 (Cyprinidae)	鳊属 (Zacco)	宽鳍鳊	Zacco platypus		
	马口鱼属 (Opsariichthys)	马口鱼	Opsariichthys bidens		
	细鲫属 (Aphyocypris)	中华细鲫	Aphyocypris chinensis		
	青鱼属 (Mylopharyngodon)	青鱼	Mylopharyngodon piceus		
	草鱼属 (Ctenopharyngodon)	草鱼	Ctenopharyngodon idellus		
	赤眼鲮属 (Squaliobarbus)	赤眼鲮	Squaliobarbus curriculus		
	鲢属 (Elopichthys)	鲢	Elopichthys bambusa		
	近红鲃属 (Ancherythroculter)	高体近红鲃	Ancherythroculter kurematsui	√	
		汪氏近红鲃	Ancherythroculter wangi	√	
	飘鱼属 (Pseudolaubuca)	飘鱼	Pseudolaubuca sinensis		
		寡鳞飘鱼	Pseudolaubuca engraulis		
	鲮属 (Hemniculter)	鲮	Hemniculter leucsculus		
		张氏鲮	Hemniculter tchangi	√	
		贝氏鲮	Hemniculter bleekeri		
	半鲮属 (Hemiculterella)	半鲮	Hemiculterella sauvagei	√	
	鲃属 (Culter)	翘嘴鲃	Culter alburus		
		蒙古鲃	Culter mongolicus		
	鳊属 (Parabramis)	鳊	Parabramis pekinensis		



目/科	属名	种名	学名	长江上游特有鱼类	保护鱼类
	鲂属 (Megalobrama)	厚颌鲂	Megalobrama pellegrini	√	
	鲴属 (Xenocypris)	银鲴	Xenocypris argentea		
	圆吻鲴属 (Distoechodon)	圆吻鲴	Distoechodon tumirostris		
	似鲃属 (Pseudobrama)	似鲃	Pseudobrama simoni		
	鲮属 (Aristichthys)	鲮	Aristichthys nobilis		
	鲢属 (Hypophthalmichthys)	鲢	Hypophthalmichthys molitrix		
	鲮属 (Hemibarbus)	唇鲮	Hemibarbus labeo		
		花鲮	Hemibarbus maculatus		
	麦穗鱼属 (Pseudorasbora)	麦穗鱼	Pseudorasbora parva		
	鲮属 (Sarcocheilichthys)	黑鳍鲮	Sarcocheilichthys nigricinnis		
	颌须鲃属 (Gnathopogon)	嘉陵颌须鲃	Gnathopogon herzensteini		
		短须颌须鲃	Gnathopogon imberbis		
	银鲃属 (Squalidus)	银鲃	Squalidus argentatus		
		点纹银鲃	Squalidus wolterstorffi		
	铜鱼属 (Coreius)	铜鱼	Coreius heterodon		
		圆口铜鱼	Coreius guichenoti	√	
	吻鲃属 (Rhinogobio)	吻鲃	Rhinogobio typus		
		圆筒吻鲃	Rhinogobio cylindricus	√	
		长鳍吻鲃	Rhinogobio ventralis	√	
	棒花鱼属 (Abbottina)	棒花鱼	Abbottina rivalaris		
	蛇鲃属 (Saurogobio)	蛇鲃	Saurogobio dabryi		
		光唇蛇鲃	Saurogobio gymnocheilus		
	异鳔鲃属 (Xenophysogobio)	异鳔鲃	Xenophysogobio bouleengeri		
	鳅鲃属 (Gobiobotia)	宜昌鳅鲃	Gobiobotia filifer	√	
	鲮属 (Acheilognathus)	兴凯鲮	Acheilognathus chankaensis		
	鲮属 (Rhodeus)	高体鲮	Rhodeus ocellatus		
	倒刺鲃属 (Spinibarbus)	中华倒刺鲃	Spinibarbus sinensis		
	光唇鱼属 (Acrossocheilus)	云南光唇鱼	Acrossocheilus yunnanensis		
		宽口光唇鱼	Acrossocheilus monticola	√	
	白甲鱼属 (Onychostoma)	多鳞白甲鱼	Onychostoma macrolepis		
		白甲鱼	Onychostoma sima	√	
		四川白甲鱼	Onychostoma angustistomata	√	



目/科	属名	种名	学名	长江上游特有鱼类	保护鱼类
	结鱼属 (Tor)	瓣结鱼	Tor brevifilis		
	华鲮属 (Sinilabeo)	华鲮	Sinilabeo rendahli	√	
	直口鲮属 (Rectoris)	泸溪直口鲮	Rectoris luxiensis		
	泉水鱼属 (Pseudogyrinocheilus)	泉水鱼	Pseudogyrinocheilus procheilus		
	墨头鱼属 (Garra)	墨头鱼	Garra pingi		
	盘鮡属 (Discogobio)	云南盘鮡	Discogobio yunnanensis	√	
	裂腹鱼属 (Schizothorax)	齐口裂腹鱼	Schizothorax prenanti	√	
	原鲤属 (Procypris)	岩原鲤	Procypris rabaudi	√	√
	鲤属 (Cyprinus)	鲤	Cyprinus carpio		
	鲫属 (Carassius)	鲫	Carassius auratus		
平鳍鮡科 (Hemalopteridae)	爬岩鮡属 (Beaufortia)	四川爬岩鮡	Beaufortia szechuanensis	√	
	犁头鮡属 (Lepturichthys)	犁头鮡	Lepturichthys fimbriata		
	金沙鮡属 (Jinshaia)	短身金沙鮡	Jinshaia abbreviata	√	
		中华金沙鮡	Jinshaia sinensis	√	√
	华吸鮡属 (Sinogastromyzon)	四川华吸鮡	Sinogastromyzon szechuanensis	√	√
	后平鮡属 (Metahomaloptera)	峨眉后平鮡	Metahomaloptera meiensis		√
鲇形目 (Siluriformes)					
鲇科 (Bagridae)	黄颡鱼属 (Pelteobagrus)	瓦氏黄颡鱼	Pelteobagrus vachelli		
		光泽黄颡鱼	Pelteobagrus nitidus		
	鮠属 (Leiocassis)	长吻鮠	Leiocassis longirostris		
		粗唇鮠	Leiocassis carssilabris		
	拟鲢属 (Pseudobagrus)	切尾拟鲢	Pseudobagrus truncatus		
		短尾拟鲢	Pseudobagrus brevicaudatus		
	鲮属 (Mystus)	大鳍鲮	Mystus macropterus		
鲇科 (Siluridae)	鲇属 (Silurus)	鲇	Silurus asotus		
		大口鲇	Silurus meridionalis		
钝头鮠科 (Amblycinitidae)	鮠属 (Liobagrus)	拟缘鮠	Liobagrus marginatoides		
鮠科 (Sisoridae)	纹胸鮠属 (Glyptothorax)	中华纹胸鮠	Glyptothorax sinenses		
鲈形目 (Perciformes)					
鲈科 (Serranidae)	鳊属 (Siniperca)	大眼鳊	Siniperca kneri		
		斑鳊	Siniperca scherzeri	√	
塘鳢科 (Eleotridae)	黄魮属 (Hypseleotris)	黄魮	Hypseleotris swinhonis		



目/科	属名	种名	学名	长江上游特有鱼类	保护鱼类
鰕虎鱼科 (Gobiidae)	吻鰕虎鱼属 (Ctenogobius)	子陵吻鰕虎鱼	Ctenogobius giurinus		
		褐栉鰕虎鱼	Ctenogobius brunneus		
鱧科 (Chnidae)	鱧属 (Channa)	乌鱧	Channa argus		
鲿形目 (Beloniformes)					
青鲿科 (Oryziatidae)	青鲿属 (Oryzias)	青鲿	Oryzias latipes		
颌针鱼目 (Beloniformes)					
鱻科 (Hemiramphidae)	鱻属 (Hemiramphus)	鱻	Hemiramphus kurumeus		
合鳃鱼目 (Synbranchiformes)					
合鳃鱼科 (Sybranchidae)	黄鳝属 (Monopterus)	黄鳝	Monopterus albus		
鲱形目 (Clupeiformes)					
鲱科 (Engraulidae)	鲱属 (Coilia)	长颌鲱	Coilia ectenes		
鲱形目 (Clupeomorpha)					
银鱼科 (Salangidae)	新银鱼属 (Neosalanx)	太湖新银鱼	Neosalanx taihuensis		
	间银鱼属 (Hemisanlx)	前颌间银鱼	Hemisanlx prognathus		
鳗鲡目 (Anguilliformes)					
鳗鲡科 (Anguillidae)	鳗鲡属 (Anguilla)	鳗鲡	Anguilla japonica		

附件 3

巫山县境内河流情况表

河流名称	水系	河流分级	境内河长 (km)	河口流量 (m ³ /s)	流域面积 (km ²)
大宁河	长江	一级	54.9	98.4	343.5
大溪河	长江	一级	15.4	30.17	202.5
小溪河	长江	一级	19.9	3.36	190.0
抱龙河	长江	一级	22.3	6.58	325.0
官渡河	长江	一级	31.9	6.18	315.0
三溪河	长江	一级	29.5	6. 81	282.0
福田河	长江	二级	17.9	2.15	112.5
洋溪河	长江	二级	12.8	13.28	452.5
马渡河	长江	二级	35.0	6.18	511.0
后溪河	长江	三级	29.0	--	--



附件 4

巫山县境内三峡水库渔产力

项目	蓄水后 饵料生物量 (克/米 ³)	利用 率 (%)	P/B 系数	饵料 系数	有效 水深 (米)	145 米 ⁽¹⁾ 渔产潜力 (吨)	156 米 ⁽²⁾ 渔产潜力 (吨)	175 米 ⁽³⁾ 渔产潜力 (吨)
浮游植物	0.8	30	300	30	10	3057	3234	4114
浮游动物	0.5	50	25	10	10	796	842	1071
底栖生物	0.001	25	3	5	—	1.91	2.02	2.57
有机碎屑	12.3	10	100	100	10	157	166	211
渔产潜力*合计(吨)						4012	4244	5399

*渔产潜力=饵料生物量×饵料利用率×P/B÷饵料系数×水域面积×有效水深(底栖生物不计水深)。(1) 145 米水位时水面面积按 19.1 万亩计；(2) 156 米水位时水面面积按 20.2 万亩计；(3) 175 米水位时水面面积按 25.7 万亩计。

附件 5

2017 年巫山县境内已养殖池塘面积统计

乡镇	面积（亩）	乡镇	面积（亩）
巫峡镇	20	红椿乡	15
庙宇镇	260	两坪乡	60
大昌镇	120	曲尺乡	50
福田镇	150	建平乡	50
龙溪镇	60	大溪乡	60
双龙镇	80	金坪乡	20
官阳镇	10	平河乡	50
骡坪镇	50	当阳乡	15
抱龙镇	30	竹贤乡	20
官渡镇	280	三溪乡	20

铜鼓镇	150	培石乡	25
邓家乡	20	笃坪乡	25
合计	1640 亩		

附件 6

巫山县境内现有流水养殖基地统计

乡镇	现有流水养殖			
	基地（个）	面积（亩）	位置	备注
巫峡镇	3	80	溪沟	半流水
福田镇	1	16	场镇	流水
龙溪镇	1	4	场镇	流水
官渡镇	1	2	当阳村	流水
三溪乡	1	6	三溪村	流水

附件 7

巫山县境内拟新增流水养殖基地统计

河流	基地位置	面积（亩）	类型	年产量（吨）
龙溪河	龙溪镇	300	微流水	1500
		20	流水	1000
平河	平河乡	40	流水	2000
官渡河	官渡镇	24	流水	1200
		500	微流水	2500
抱龙河	抱龙镇	20	流水	1000
		6	流水	大鲵
溪河	两坪乡	200	半流水	3000
合计		1110		12200



附件 8

巫山县规模化水产养殖生产企业登记表

序号	生产单位	负责人	联系电话	养殖面积 (亩)	养殖地址	养殖品种	养殖方式
1	巫山县云龙渔业有限公司	何荣	13896917779	80	巫山县庙宇镇 庙宇村 7 组	草鱼、鲤鱼、鲫鱼、 鲢鱼、鳙鱼	池塘养殖
2	巫山县水上红叶水产养殖 养殖公司	丁金华	18290252088	110	巫山县庙宇镇 永丰村 3 社	大闸蟹、鲤鱼、草 鱼、甲鱼、鲫鱼	微流水池塘 养殖
3	巫山县水磨水库养渔业殖	庙宇镇水管站		130	巫山县庙宇镇 水磨村 2 社	鲢鱼、鳙鱼	水质净化
4	巫山县三水农业开发有限 责任公司	刘海权	1366842288 8	90	巫山县官渡镇 当阳村 2 社	鲶鱼、黄颡鱼、鲤 鱼、鲫鱼	微流水养殖
5	巫山县桂溪渔业养殖专业 合作社	雷安文	13224930058	40	巫山县巫峡镇 桂花村 3 组	江团、叉尾鮰、鲤 鱼、草鱼等	微流水养殖
6	巫山县兴源特种水产养殖 公司	肖乾铸	15870579888	25	巫山县福田镇 桥头村 2 社	鲟鱼、大鲵	流水养殖
7	重庆市金娃娃大鲵养殖有 限公司	谢兰国	13668436777	25	巫山县龙溪镇 龙溪村 3 社	大鲵、鲈鱼、裂腹 鱼、多鳞铲颌鱼	流水养殖



重庆市巫山县人民政府办公室行政规范性文件

序号	生产单位	负责人	联系电话	养殖面积 (亩)	养殖地址	养殖品种	养殖方式
8	巫山县光边水产养殖合作社	王元雄	13101037518	15	巫山县大昌镇毛坪村1社	大鲵、草鱼	流水养殖
9	新花水库	官渡镇水管站		350	巫山县官渡镇水库村	鲢鱼、鳙鱼	水质净化
10	燎原水库	福田镇水管站		180	巫山县福田镇高桥村	鲢鱼、鳙鱼	水质净化
11	钱家水库	双龙镇水管站		40	巫山县双龙镇乌龙村	鲢鱼、鳙鱼	水质净化
12	中碕桥水库	重庆市水投公司		700	巫山县双龙镇碕桥村	鲢鱼、鳙鱼	水质净化
13	八一水库	巫峡镇水管站		50	巫山县巫峡镇桂花村	鲢鱼、鳙鱼	水质净化

附件 9

巫山县已建水库统计表

序号	水库名称	工程类别	水库类型	所在河流	注册登记证号	水库坝址所在位置(村)	工程任务	建成时间	坝址以上集水面积(km ²)	正常蓄水位 m	死水位 m	总库容(万 m ³)	正常蓄水位库容(万 m ³)	死库容(万 m ³)
1	燎原水库	水利	小(一)型	草堂河	50023740001-A4	巫山县福田镇栗子村	灌溉、防洪	1974.12.30	0.85	1096.2	1080.6	106	98	17
2	水磨水库	水利	小(一)型	大溪河	50023740003-A4	巫山县庙宇镇水磨村	灌溉	1990.12.25	2.05	814	805.4	123	100	22.5
3	三关水库	水利	小(一)型	官渡河	50023740002-A4	巫山县官渡镇水库村	灌溉、防洪供水	1978.08.15	1.63	897.5	888.5	138.8	120.8	21.7
4	千丈岩水库		小(一)型	阴湾河	50023740004-A4	巫山县红椿乡红椿村2社	防洪、发电、供水、灌溉	2013.09	13	1730	1696	405	369	43
5	钱家水库	水利	小(二)型	大宁河	50023750007-A5	巫山县钱家乡兴凤村	防洪、灌溉	1971.09.1	0.22	671.5	663	35.1	32	1.2



重庆市巫山县人民政府办公室行政规范性文件

序号	水库名称	工程类别	水库类型	所在河流	注册登记证号	水库坝址所在位置(村)	工程任务	建成时间	坝址以上集水面积(km ²)	正常蓄水位 m	死水位 m	总库容(万 m ³)	正常蓄水位库容(万 m ³)	死库容(万 m ³)
6	镇兴水库	水利	小(二)型	大溪河支流	50023750008-A4	巫山县庙宇镇庙宇村	防洪、灌溉	1958.12.15	0.1	775.2	769.2	21.2	19.8	1.2
7	新华水库	水利	小(二)型	大溪河	50023750002-A5	巫山县庙宇镇新成村	灌溉	1981.01.14	0.08	1025	1008	20.42	14.32	5
8	双凤水库	水利	小(二)型	福田河	50023750006-A5	巫山县福田镇双凤村	灌溉、防洪	1977.08.14	0.4	798.2	784.6	28.1	24.3	0.3
9	丰洞水库	水利	小(二)型	福田河	50023750005-A5	巫山县福田镇双凤村	灌溉、防洪	1971.11.10	0.75	797.2	786	13.9	11	2.9
10	八一水库	水利	小(二)型	大宁河	50023750003-A4	巫山县巫峡镇七星村	灌溉、防洪、供水	1958.05.18	0.25	655	647	24.2	18.4	0.75
11	岩口子水库	水电	小(二)型	福田河	50023750004-A5	巫山县福田河金子村	防洪、发电、灌溉	1995.08.10	4.47	795	786.4	40.42	34.8	10
12	金鸡沟水库		小(二)型	龙井河一级支流金鸡沟	50023750009-A9	巫山县巫峡镇红庙村和陆水村交界处	供水	2014.8.5	8.3	386.5	376.5	74.7	67	20
13	报丰水库		小(二)型			庙宇镇	防洪、灌溉、养殖	2015.12				10.34	8.83	0.34
14	新阳水库		小(二)型			官渡镇新阳村	防洪、灌溉、养殖	2015.12		528.15	526.6	10.81	5.89	1.01
15	后溪河中咀坡水库		中型水库	后溪河	50000030056-A4	竹贤乡	发电	2015.6.17	118.3	546	496	1578	546	238
16	中碕桥水库		中型水库	中碕河		巫山县双龙镇碕桥村	灌溉、城镇供水	2015.09	19.9	736	700	1056	984	82.9

附件 10

巫山县现有山坪塘统计表

乡镇	村	池塘 (口)									
抱龙	挨峰	13	福田	白龙	12	两坪	朝元	3	曲尺	朝阳	1
	埠头	1		茶山	11		华家	3		柑园	23
	大树	11		椿树	9		金线	3		红石	3
	贺家	3		段家	8		青峰	3		龙洞	14
	黄池	7		高桥	11		石龙	9		曲尺	9
	鸡冠	6		胡家	8		仙桥	4		权发	21
	洛阳	3		浑水	3		向鸭	1		哨路	5
	庙梁	1		轿子	1	华山	2	锁龙		9	
	青石	26		金凤	1	金柿	3	伍柏		7	
	泉水	6		金子	2	老鸦	14	新安		1	
	犀牛	3		栗子	17	龙坦	9	月明		16	
	新合	1		莲花	1	龙溪	4	白鹤		4	
	云雾	2		凉水	4	马岭	14	丹凤		5	
	大昌	白果		21	官渡	凌云	2	龙溪		千丘	9
白洋		20	跑马	7		三湾	10		桂坪	1	
公平		8	双凤	4		双河	6		后椅	3	
官庄		2	双塘	8		天城	10		南山	3	
光明		2	水口	9		铁山	1		石印	3	
槐花		3	松柏	5		下安	12		双龙	5	
黄林		25	天官	4		向狮	15		田家	3	
龙塘		5	白马	15		北山	4	团包	1		
龙早		8	大塘	42		茶园	3	月池	9		
马渡		9	当阳	22		大坪	6	安静	38		
毛坪		15	二台	2		观奇	2	安坪	11		
民寨		3	官渡	4		和平	7	巴雾	2		
明阳		4	雷坪	45		金水	11	白坪	9		
宁河		2	龙抬	12		龙河	2	笔架	7		
七里	3	庙坪	15	路口	1	洞桥	5				



乡镇	村	池塘 (口)	乡镇	村	池塘 (口)	乡镇	村	池塘 (口)	乡镇	村	池塘 (口)
	上马	4		坪南	2		骡坪	16		高羊	5
	石里	2		三堰	39		团山	1		黑龙	44
	双胜	2		尚家	1		新华	4		花竹	10
	太阳	2		石佛	5		兴旺	2		金花	6
	兴胜	3		双树	5		义和	3		龙王	6
	兴旺	8		双月	34		玉水	8		龙雾	15
	洋河	2		水库	36		鸳鸯	2		三羊	6
	洋溪	12		水平	14		白庙	14		天鹅	4
	营盘	9		松林	21		柏树	28		万家	8
	樟树	3		天灯	15		报丰	38		乌龙	8
	长胜	10		桐元	18		九台	23		下湾	9
	自力	9		新阳	18		龙骨 坡	6		新安	12
	大溪	大溪		16	杨坝		36	庙宇		13	兴凤
官田		32	杨林	41	南溪	13	鲍田	82			
军营		1	竹林	40	庆上	8	观阁	63			
开峡		3	八树	4	水磨	25	葛家	3			
平台		13	后乡	11	小营	3	柳池	63			
当阳	高坪	7	金顶	5	新城	16	龙湾	54			
	红槽	7	金龙	2	杨柳	12	茅坝	39			
	红岩	3	梨坪	5	银矿	43	青松	14			
	里河	5	麻林	6	永安	18	双庙	64			
	平定	4	芹菜	5	永丰	21	水流	67			
	玉灵	2	三岔	9	长房	5	铜鼓	48			
笃坪	鹤溪	2	三合	1	长梁	27	竹园	40			
	居委 △	1	新民	8	长坪	9	大峡	1			
	狮岭	3	雪马	2	春晓	10	朗子	6			
	天蒜	2	鸦雀	10	瓜瓢	10	龙潭	17			
巫峡	春泉	3	黄龙	4	黄岩	6	起阳	13			
	东岗	6	中南	2	建平	6	陶湾	6			
	红庙	11	石沟	1	柳坪	4	天平	4			
	柳树	14	下庄	2	青台	2	燕子	9			
	绿水	3	马岭	1	云台	7	樟坪	12			
	青山	3	金坪	1	中伙	6	大坪	1			
	石里	8	连山	4	春晓	3	高炉	3			

乡镇	村	池塘 (口)	乡镇	村	池塘 (口)	乡镇	村	池塘 (口)	乡镇	村	池塘 (口)
	跳石	1		五星	6		中伙	3	龙门 街道办	梨早	4
	西坪	14		袁都	3	邓家	神树	2			

附件 11

巫山县稻田统计表

乡镇	宜渔稻田面积 (亩)	乡镇	宜渔稻田面积 (亩)
巫峡镇	300	官渡镇	1245
庙宇镇	11850	铜鼓镇	10350
大昌镇	4650	两坪乡	1275
福田镇	5805	曲尺乡	2580
龙溪镇	3780	建平乡	30
双龙镇	3045	大溪乡	1149
骡坪镇	465	平河乡	1650
抱龙镇	2415	三溪乡	286.5
笃坪乡	105	培石乡	58.5
共计	51039 亩		

附件 12

巫山县养殖水域滩涂规划图



