

# 宣州区养殖水域滩涂规划

（2018-2030 年）

（2021 年修订版）

二〇二一年十月

<b>第一章 总 则</b>	<b>1</b>
第一节 前言	1
第二节 编制依据	2
第一条 有关法律法规	2
第二条 有关政策文件及规划成果	3
第三条 规范性文件	4
第三节 目标任务	4
第一条 规划期限	4
第二条 规划目标	4
第三条 重点任务	5
第四节 基本原则	6
第五节 规划范围	7
<b>第二章 养殖水域滩涂利用评价</b>	<b>8</b>
第六节 水域滩涂承载力分析	8
第一条 水域滩涂资源状况	8
第二条 自然气候条件	9
第三条 水生生物资源状况	10
第四条 水域环境状况	12
第七节 水域滩涂承载力评价	13
第八节 水产养殖前景预测	15
第九节 养殖水域滩涂开发总体思路	16
<b>第三章 养殖水域滩涂功能区划</b>	<b>17</b>
第十节 功能区划概述	17
第十一节 禁止养殖区	18
第十二节 限制养殖区	19
第十三节 养殖区	20
<b>第四章 保障措施</b>	<b>22</b>
第十四节 加强组织领导	22
第十五节 强化监督检查	22
第十六节 完善生态保护	22
第十七节 其他保障措施	23

第五章 附 则..... 2 4

    第十八节 关于规划效力..... 2 4

    第十九节 关于规划图件..... 2 4

    第二十节 关于规划实施中的其他问题..... 2 4

    第二十一节 有关术语..... 2 4

附表 1： 养殖水域滩涂功能区划表..... 2 6

附表 2： 宣州区养殖区/限养区水面统计登记表...错误！未定义书签。

附图： ..... 错误！未定义书签。

# 第一章 总 则

## 第一节 前言

为贯彻落实《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）和《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17号）的有关要求，农业部、省农委分别出台了《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）及《安徽省农业委员会关于开展养殖水域滩涂规划编制修订工作的通知》（皖农渔函〔2017〕110号），对养殖水域滩涂规划编制流程、编制大纲、重要时间节点均提出了明确要求。

根据相关文件精神，区农业农村局成立了《宣州区养殖水域滩涂规划（2018-2030年）》（以下简称《规划》）编制工作领导小组，统筹推进《规划》编制工作。《规划》编制组系统收集有关基础资料，对重点水域滩涂开展实地调研、勘查测量，依据相关法律法规、政策文件及宣州区相关上位规划成果，并结合全区养殖水域滩涂资源现状和渔业发展走向，科学划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区范围，对全区养殖水域滩涂实行分类管理。将水域滩涂资源环境保护与渔业发展有机协调，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，促进宣州区渔业健康可持续发展。《规划》是全区今后较长时期内水产养殖业健康稳定发展的基石，是水产业与其他行业协调发展

的布局依据，是宣州区养殖水域滩涂管理的基本制度，是推进全区渔业产业转型升级的重要抓手。

修订原因说明：一是《宣州区养殖水域滩涂规划（2018-2030年）》未标明具体养殖区水域面积、限养区水域面积、位置和类型；二是修订的规划与《宣城市养殖水域滩涂规划》保持一致。

## **第二节 编制依据**

### **第一条 有关法律法规**

- (1) 《中华人民共和国渔业法》；
- (2) 《中华人民共和国渔业法实施细则》；
- (3) 《中华人民共和国环境保护法》；
- (4) 《中华人民共和国水法》
- (5) 《中华人民共和国水污染防治法》；
- (6) 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》；
- (7) 《中华人民共和国水生野生动物保护实施条例》；
- (8) 《中华人民共和国野生动物保护法》；
- (9) 《中华人民共和国防洪法》；
- (10) 《饮用水水源保护区污染防治管理规定》；
- (11) 《中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例》；
- (12) 《中华人民共和国航道管理条例》；
- (13) 《中华人民共和国河道管理条例》；
- (14) 《中华人民共和国自然保护区条例》；

- (15) 《水产养殖质量安全管理规定》;
- (16) 农业部令 2011 年 第 1 号《水产种质资源保护区管理暂行办法》;
- (17) 农业部《水生生物增殖放流管理规定》;
- (18) 《安徽省实施<中华人民共和国渔业法>办法》;
- (19) 《安徽省湖泊管理保护条例》;
- (20) 《安徽省湿地保护条例》;
- (21) 《安徽省饮用水水源环境保护条例》;
- (22) 《安徽省全面推行河长制方案》。

## **第二条 有关政策文件及规划成果**

- (23) 《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);
- (24) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》(国发〔2015〕17号);
- (25) 农业部令 2011 年 第 1 号《水产种质资源保护区管理暂行办法》;
- (26) 农业部《水生生物增殖放流管理规定》;
- (27) 《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);
- (28) 《农业部关于推动落实长江流域水生生物保护区全面禁捕工作的意见》(农长渔发〔2017〕1号);

- (29) 《安徽湿地保护规划（2016～2030年）》;
- (30) 《宣城市城市总体规划（2016-2030年）》;
- (31) 《宣城市土地整治规划（2016-2020年）》;
- (32) 《宣城市水功能区划(2010年)》;
- (33) 《宣城市生态建设与环境保护“十三五”规划（2016-2020年）》;
- (34) 《宣州区国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》;
- (35) 《宣州区水利十三五发展规划》;

### **第三条 规范性文件**

- (36) 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)。

## **第三节 目标任务**

### **第一条 规划期限**

2018-2030 年

### **第二条 规划目标**

在科学评价全区水域滩涂资源禀赋和环境承载力的基础上，科学划定各类养殖功能区范围，合理布局全区水产养殖生产，稳定基本养殖水域，保障农民合法权益，保护水域生态环境，确保水产品有效供给安全、环境生态安全和产品质量安全。进一步推

进宣城区渔业转型升级，以生产优质生态产品为导向，引领构筑渔业绿色发展方式，质量效益型发展之路，建立与全区养殖水域滩涂承载力相匹配的发展保护良性机制。

### **第三条 重点任务**

#### **(1) 近期（2018-2022 年），加强水域滩涂养殖管理**

加强水域滩涂养殖管理，清除禁养区养殖设施；加强水域滩涂养殖证发证工作宣传，建立协调机制，加快建立健全养殖水域滩涂使用权办证制度；完善全民所有养殖水域滩涂使用审批制度，加快推进水域滩涂养殖发证登记工作；根据各县市区规划布局，依法开展集体所有养殖水域滩涂养殖权发证工作；督促各县市区加快完成养殖区和限制养殖区已养殖水域滩涂登记发证工作；开展常态化环保督查、法规宣传，保护经营者合法权益，保护生态环境。

#### **(2) 中期（2023-2025 年），加快渔业绿色高质量发展**

依托省内、外水产科研院所和高校的智力资源，对辖区内渔业从业人员进行技术培训、指导，引领发展绿色生态渔业和高效设施渔业，探索建立与宣州区水域滩涂承载力相匹配的新型渔业模式，引领宣州区渔业转型发展，提高渔业经济、社会及生态效益。

#### **(3) 远期（2026-2030 年），建立现代渔业发展新机制**

探索建立水域滩涂使用权招、拍、挂制度，加快发展现代渔



业，推进渔业信息化建设，建立水域滩涂资源有效保护机制，渔业利用、城乡发展与湖泊水库及湿地生态系统保护步入良性循环，成为宣城区宜居宜业城乡发展的生态支撑。

#### **第四节 基本原则**

——**坚持科学规划、因地制宜的原则。**根据宣州区水域滩涂承载力评价结果和水产养殖产业发展需求，形成全区养殖水域滩涂开发利用和保护的总体思路，根据规划编制工作规范和大纲的具体要求，合理布局水产养殖生产，制定本区域养殖水域滩涂使用管理的具体措施，科学编制规划。

——**坚持生态优先、底线约束的原则。**要坚持走生产发展、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。要将生态保护红线区域或公共安全“红线”和“黄线”区域作为禁止或限制养殖区，设定发展底线。生态保护红线范围内不能进行大规模养殖生产。

——**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，规范发展稻渔综合种养和低洼滩涂地养殖，不得破坏基本农田，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。

——**坚持总体协调、横向衔接的原则。**规划编制与《宣州区

土地利用总体规划》相协调，同时与城建、交通、港航、旅游、环保、林业、水务等其他相关专项规划相衔接，避免交叉和矛盾，促进区域经济协调发展。

## **第五节 规划范围**

全区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。

## 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

##### 1. 地理位置

宣州区是宣城市政府所在地，地处皖东南，毗邻江浙沪，是宣城市的政治、经济、文化中心，地理坐标东经  $118^{\circ}28'$ ~ $119^{\circ}04'$ ，北纬  $30^{\circ}34'$ ~ $31^{\circ}19'$  之间，属长江下游右岸支流水阳江、青弋江流域。全区辖 26 个乡镇街道办事处，区域总面积  $2585 \text{ km}^2$ ，其中区属  $2533 \text{ km}^2$ ，总人口约 86.8 万。

##### 2. 地形地貌

境内地貌类型多样，以网纹红土和棕黄色粘土组成的南北向岗地，地势由南向北倾斜。南部山区岗峦起伏，中部丘陵岗冲交错；北部水阳江、郎川河主支流沿岸的冲积平原，南漪湖、固城湖的湖滨平原为主要地貌轮廓，圩区水网交织。

##### 3. 水域滩涂类型面积

宣州区河流水系众多，河流、湖泊、水库、塘坝、沟渠等水面占总面积的 15.28 %。主要水系为长江一级支流水阳江、青弋江水系，另有南漪湖为境内最大的湖泊。

##### (1) 河流

① 水阳江：区内第一大河流，源于皖、浙交界的天目

山南麓，自南而北穿境而过，境内长 91.7 km，主要支流有华阳河、宛溪河、朝阳河等。

② 青弋江：流经文昌镇，境内长 18.5 km，主要支流有周寒河及高桥河。

## (2) 水库

全区有 48 座在册小型水库，总面积 325hm<sup>2</sup>。其中小(一)型水库有 3 座：

① 瓦屋杨水库：位于杨柳镇，属青弋江支流周寒河水系，水域面积 38 hm<sup>2</sup>，库容 196 万 m<sup>3</sup>，集雨区面积 2.3km<sup>2</sup>；

② 董冲水库：位于新田镇，属华阳河水系，水域面积 21 hm<sup>2</sup>，库容 160 万 m<sup>3</sup>，集雨区面积 2.36km<sup>2</sup>；

③ 东风水库：位于狸桥镇，属华南漪湖水系，水域面积 27hm<sup>2</sup>，库容 182 万 m<sup>3</sup>，集雨区面积 7.32km<sup>2</sup>；

## (3) 湖泊

南漪湖又名“南湖”，位于宣州区东北部，是宣州区的重要水生态功能区，湖水位 12 m 时总面积 214 km<sup>2</sup>，主要入湖河流为双桥河及境外的郎川河、新郎川河等。

## (4) 池塘河沟

全区内圩河沟、池塘、山区塘坝面积 8261.7hm<sup>2</sup>（见附件 2）。

# 第二条 自然气候条件

## 1. 气象水文

宣州区地处亚热带湿润季风气候区，四季分明。无霜期 8 个月，全区年平均温度为 15.6℃，最热月平均 28.1℃，最冷月平均 2.7℃。干燥度在 0.68~0.90 之间，可能蒸发量小于实际降水量，属湿润气候区。降水集中在暖热季节，年降水量在 1200~1500mm 之间。梅雨显著，平均梅雨量 200~350mm，约占全年雨量的四分之一。夏雨集中是季风气候的特征之一，一般夏季降水 500~600mm，占全年降水量的 40%左右。因降水时空分布不均易引起局部地区山洪、大面积干旱等。

境内河流主要有青戈江和水阳江两大水系，均属长江流域，天然湖泊有南漪湖。

### 第三条 水生生物资源状况

#### 1. 浮游植物资源

根据上海海洋大学陈立婧等调查结果，马山埠节制闸建成后，共采集到藻类 6 门、112 属、215 种，未发现隐藻门；优势藻种为不定微囊藻、铜绿微囊藻、水华微囊藻、湖泊鞘丝藻和微小平裂藻、点状平裂藻和小空星藻，藻细胞密度平均值为  $119 \times 10^4 \text{ ind/L}$ ，现存生物产量为 2.60mg/L。

#### 2. 浮游动物资源

根据上海海洋大学陈立婧等调查结果，南漪湖浮游动物共 89 种，其中原生动物 23 属 34 种，占总种数的 38.20%；轮虫 23 属 37 种，占总种数的 41.57%；枝角类 11 属 15 种，

占总种数的 16.85%;桡足类 3 种,占 3.37%。优势种因季节而异,主要有累枝虫、螺形龟甲轮虫、针簇多枝轮虫、象鼻溞、剑水蚤。夏季枝角类繁盛,浮游动物生物量最高达 2.4521mg/L;春季原生动物大量出现,浮游动物生物密度最高达  $6.07 \times 10^3$  ind./L。

### 3. 底栖生物资源

南漪湖现有大型底栖动物 39 种,隶属于 3 门 28 属。软体动物的现存量占绝对优势,其优势种为河蚬、梨形环棱螺、铜锈环棱螺和长角涵螺;南漪湖西部物种数、物种多样性、现存量均较东部高。建闸蓄水后,随水深增加,大型底栖动物的现存量呈明显下降的趋势。西南漪湖底栖生物的年平均密度和年平均生物量分别为 172.9 ind./m<sup>2</sup> 和 257.1 g/m<sup>2</sup>;东南漪湖底栖生物的年平均密度和年平均生物量分别为 52.9 ind./m<sup>2</sup> 和 114.1g/m<sup>2</sup>。

### 4. 初级生产力

#### (1) 湖泊初级生产力

宣州区地处亚热带湿润气候区,全区年平均气温 15.8℃,无霜期 228 天,年均日照时数 2072.5 小时,适合鱼类摄食生长的时段为 3-11 月。年平均降水量 1324.8mm,干燥度在 0.68~0.90 之间,可能蒸发量小于实际降水量,属湿润气候区。南漪湖平均水深 2.46 m,水体年交换率约 300%,周边农田径流及村镇生活废水输入外源营养物质较多。3-11 月鱼类生长期,浮游植物现存产量为 2.60mg/L,浮游植物 P<sub>N</sub>/B 系

数取 65，则浮游植物初级生产力为  $4394 \text{ kg/hm}^2$ ；浮游动物现存量为  $2.45 \text{ mg/L}$ ，浮游动物  $P_N/B$  系数取 60，则浮游动物初级生产力为  $3822 \text{ kg/hm}^2$ 。

根据武汉东湖、江西鄱阳湖等同类型湖泊资料，螺蚌软体动物  $P/B$  系数取 4。南漪湖螺蚌软体动物现存生物量为  $185.6 \text{ g/m}^2$ ，则螺蚌软体动物初级生产力为  $7424 \text{ kg/hm}^2$ 。

## (2) 水库初级生产力

宣州区中小型水库承载力评价，参照省内同纬度地区青龙湾、万佛湖、花亭湖、太平湖等水库进行估算。

3-11 月鱼类生长期內，浮游植物现存产量为  $1.98 \text{ mg/L}$ ，浮游植物  $P_N/B$  系数取 65，水体平均补偿深度  $5 \text{ m}$ ，则浮游植物初级生产力为  $6435 \text{ kg/hm}^2$ ；浮游动物现存量为  $1.53 \text{ mg/L}$ ，浮游动物  $P_N/B$  系数取 60，水体平均补偿深度  $5 \text{ m}$ ，则浮游动物初级生产力为  $4590 \text{ kg/hm}^2$ 。

全区河流均为禁养区，且初级生产力受地表径流量影响较大，极不稳定，本规划不作测算。

## 第四条 水域环境状况

根据淮北师范大学 2015 年 3 月至 8 月监测结果：

大型公共天然水域水体 pH 中性；溶解氧  $6.21 \text{ mg/L} \sim 11.87 \text{ mg/L}$ ，平均  $9.04 \text{ mg/L}$ ；透明度  $16 \text{ cm} \sim 105 \text{ cm}$ ；总氮  $1.44 \text{ mg/L} \sim 4.41 \text{ mg/L}$ ，平均  $2.93 \text{ mg/L}$ ；总磷  $0.05 \text{ mg/L} \sim 0.17 \text{ mg/L}$ ，平均  $0.11 \text{ mg/L}$ 。南漪湖水体叶绿素 a 浓度呈现明显的季节变

化,变动范围在 12.40~29.29 $\mu\text{g/L}$  之间,平均值为 19.75 $\mu\text{g/L}$ ,水质符合渔业用水标准 (GB 11607-89)。

中小型水库大多用于粗放养殖,以放养鲢鳙滤食性鱼类为主,鱼类密度适中,水域环境总体较好。

宣州区是著名的虾蟹之乡,池塘河沟主要用于养殖虾蟹。通过人工种草移螺,营造清新水环境;养殖密度适中,饵料投入量较低。池塘河沟水域环境总体较好。

## 第七节 水域滩涂承载力评价

### 1. 湖泊承载力评价

南漪湖浮游植物初级生产力为 4394  $\text{kg/hm}^2$ ,浮游植物优势种为不定微囊藻、铜绿微囊藻、水华微囊藻、湖泊鞘丝藻和微小平裂藻、点状平裂藻和小空星藻,多属蓝藻门,不易于鱼类转化吸收,平均利用率取 30%,饵料系数取 40,其鱼产潜力为 32.96  $\text{kg/hm}^2$ ;浮游动物初级生产力为 3822  $\text{kg/hm}^2$ ,浮游动物平均利用率取 50%,饵料系数为 10,其鱼产潜力为 191.1  $\text{kg/hm}^2$ ;寡毛类、摇蚊类底栖动物及外源输入有机质形成的初级生产力为 1717.5  $\text{kg/hm}^2$ ,鲤、鲫、鲢等底层鱼类利用率取 40%,饵料系数取 6,其鱼产潜力为 114.5  $\text{kg/hm}^2$ ;螺蚌软体动物初级生产力为 7424  $\text{kg/hm}^2$ ,鲤、青鱼等对螺蚌软体动物利用率取 25%,饵料系数取 50,其鱼产潜力为 37.12  $\text{kg/hm}^2$ 。南漪湖总面积 21400  $\text{hm}^2$ ,鲢鳙等上层鱼类总承载力为 479.48 万公斤,鲤、鲫等底层鱼类总承载力为 324.47



万公斤，南漪湖总承载力为 803.94 万公斤。

## 2. 水库承载力评价

宣州区中小型水库承载力评价，参照省内同纬度地区青龙湾、万佛湖、花亭湖、太平湖等水库进行估算。

浮游植物初级生产力为  $6435 \text{ kg/hm}^2$ ，浮游植物优势种为甲藻、克洛脆杆藻和颗粒直链藻极狭变种，易于鱼类转化吸收，平均利用率取 35%，饵料系数取 40，其鱼产潜力为  $56.31 \text{ kg/hm}^2$ ；浮游动物初级生产力为  $4590 \text{ kg/hm}^2$ ，浮游动物平均利用率取 50%，饵料系数为 10，其鱼产潜力为  $229.5 \text{ kg/hm}^2$ ；寡毛类、摇蚊类底栖动物及外源有机质输入形成的初级生产力为  $1185 \text{ kg/hm}^2$ ，鲤、鲫、鲴等底层鱼类利用率取 40%，饵料系数取 6，其鱼产潜力为  $79 \text{ kg/hm}^2$ 。

全区水库、山塘水域面积  $5527 \text{ hm}^2$ ，鲢鳙等上层鱼类总承载力为 157.97 万公斤，鲤、鲫、鲴等底层鱼类总承载力约为 43.66 万公斤。

## 3. 池塘承载力评价

根据宣州区池塘养殖虾蟹多年平均投入强度、管理水平及产量推算，池塘河沟养殖虾蟹平均鱼产力为  $1350 \text{ kg/hm}^2$ ，全区可养区池塘及宜渔稻田总面积  $12076 \text{ hm}^2$ ，其渔业总承载力约为 2159.46 万公斤。通过标准化、设施化改建及合理配养，其渔业承载力有望进一步提升。

## 第八节 水产养殖前景预测

### 1. 休闲观光渔业成为渔业经济新的增长点

当前，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。消费者对水产食品消费的营养健康要求越来越高，消费者不再是简单地追求廉价的商品，而更加需要的是质量安全、品质优良的产品，以及精神文化层面的休闲观光产品。国际层面，水产品属于我国优势出口产品，近年来国际贸易中绿色壁垒制约了我国渔业外向型发展。积极适应优质健康水产食品及休闲产品需求导向，发展绿色生态观光渔业已成为我国渔业结构调整的重要方向。

### 2. 优质安全水产品起来更受青睐，优质优价

总体而言，宣州区渔业产业在整个价值链“微笑曲线”中主要集中于养殖和初加工等技术含量和附加值都较低的劳动、资源密集型环节。渔业产业在发展模式上还没有摆脱依靠生产规模扩张和大量消耗自然资源为主的粗放型经营方式。针对当前渔业产业链水平偏低、结构不合理、科技支撑体系薄弱的现状，宣州区渔业产业升级拓展的要求更加紧迫，调结构、转方式，进一步优化渔业产业结构，促进渔业价值链的提升，成为宣州区渔业健康可持续发展的必由之路。

宣州区毗邻长三角，以鱼米之乡享誉省内外，发展绿色生态渔业具有独特优势，优质水产品更具吸引力。为此，可

依托南漪湖优质水资源，着力发展湖泊生态观光渔业、池塘特色渔业和稻田复合渔业，利用绿色营销手段和电子商务平台，创建宣州区渔业地理品牌，走三产融合发展之路。

## **第九节 养殖水域滩涂开发总体思路**

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照“生态优先、绿色高效、三产协调发展”总方针，积极适应社会需求和生态环保需求，以水域滩涂承载力为基础，科学匹配，合理布局，使渔业生态效应最大化、经济社会效益最佳化。以稳定水产品安全供给和改善渔民民生为首要任务，加速适应经济发展新常态，科学转变渔业绿色发展方式，优化渔业结构和区域布局，提高养殖水域滩涂利用率，有效保护养殖水域滩涂生态环境，加强养殖水域滩涂管理，促进宣州区水产养殖业的全面、协调、可持续发展。

# 第三章 养殖水域滩涂功能区划

## 第十节 功能区划概述

依据有关法律法规、政策文件和规划成果，以及宣州区养殖水域滩涂资源现状和利用取向，将全区养殖水域滩涂划设为禁止养殖区、限制养殖区和养殖区 3 大功能区。

全区饮用水源地（含备用水源地）一级保护区、自然保护区核心区、其他自然保护地核心区、生态保育区、国家级水产种质资源保护区核心区、全区开放性河流主河道及支流行洪区、堤防安全区、港口作业区、码头、航道范围内水域滩涂等，应设为禁止养殖区；

全区饮用水源地（含备用水源地）二级保护区、自然保护区一般控制区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区实验区等生态功能区、森林公园、水利风景区、地质公园、风景名胜區、湿地公园、省级以上重要湿地、景观生态区、生态空间区域及城镇空间区域内水域滩涂等（除核心区、生态保育区等以外的区域），应设为限制养殖区；

全区禁养区、限养区以外宜渔水域滩涂，可设为养殖区。

养殖水域滩涂规划应符合国家“三线一单”（生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单）管控要求。

禁止养殖区和限制养殖区应与饮用水水源保护区划方

案、调整方案相衔接，实行动态管理。

## **第十一节 禁止养殖区**

### **1. 类型**

(1) 全区集中式饮用水水源地（含备用水源地）一级保护区；具有饮用水水源地功能的小型水库和单一供水功能的湖泊、水库多年平均水位对应高程线以下水域；

(2) 自然保护区核心保护区、其他自然保护地核心区、生态保育区、国家级水产种质资源保护区核心区；

(3) 河道行洪区、堤防安全保护区、航道、港口、渡口；

(4) 水环境国控断面；

(5) 有毒有害物质超过规定标准的水域；

(6) 法律法规规定的其他禁止养殖区。

### **2. 范围**

详见附表 1：禁止养殖区。

### **3. 管理措施**

(1) 禁止用于生产经营性水产养殖；

(2) 禁止非法引入外来物种；

(3) 已建养殖设施和固定捕捞设施应限期拆除；

(4) 禁止新建及改扩建养殖项目；

(5) 重要湖泊、河流等水域加强渔业资源环境动态监

测，建立重点水域渔业资源环境基础信息数据库；

（6）重要湖泊、河流天然水域加强水生生物增殖保护，保护鱼类等水生生物资源及其栖息环境。

## **第十二节 限制养殖区**

### **1. 类型**

（1）全区集中式饮用水水源地（含备用水源地）二级保护区；

（2）自然保护区一般控制区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区实验区；

（3）其他自然保护地核心区、生态保育区等以外区域、省级以上重要湿地；

（4）景观生态区；

（5）生态控制区；

（6）城镇规划空间；

（7）重点湖泊水库；

（8）法律法规规定的其他限制养殖区。

### **2. 范围**

详见附表 1：限制养殖区。

### **3. 管理措施**

（1）应取得《水域滩涂养殖证》后方可进行养殖；

（2）禁止投饵施肥养殖，以滤食性为主的螺、蚌、鲢、鳙鱼增殖放流为主，通过螺、蚌、鲢鳙鱼对藻类的防控以及

对 N、P 等的移除功能，达到净化水质、维护良好生境的作用；

（3）湖泊河流天然水域实施禁渔期制度，禁渔期内禁止非法捕捞；

（4）养殖不得造成污染。限制养殖区内的水产养殖，污染物排放超过国家和地方规定的污染物排放标准的，限期整改，整改后仍不达标的，由县级人民政府及相关部门负责限期搬迁或关停；

（5）对湖泊河流天然水域实施渔业资源环境动态监测，监测水生生物资源环境状况及变动趋势，适时建立重点水域渔业资源环境基础信息数据库；

（6）在湖泊河流天然水域按规范实施增殖放流，恢复天然鱼类资源，提高水生生物多样性和水生生态系统稳定性；

（7）因地制宜发展休闲观光渔业，大型休闲观光项目需办理环境影响评价、用地许可等前置审批手续；

（8）加强公共天然水域渔政监管，提高渔政管理信息化、自动化水平，保护两栖类、鸟类、水生植物等野生水生动植物种质资源及其栖息地。

## **第十三节 养殖区**

### **1. 类型**

全区除禁养区域、限养区域以外的内圩河沟、池塘、山

区塘坝等宜渔类型水域，面积为 8261.7hm<sup>2</sup>。

## **2. 范围**

见（附件 1）养殖区。

## **3. 管理措施**

（1）完善全民所有养殖水域滩涂使用审批，推进集体所有养殖水域滩涂承包经营权的确权工作，规范水域滩涂养殖发证登记工作；

（2）公共开放水域禁止施用化肥、粪肥等污染方式养殖；

（3）禁止施用违禁药物；

（4）应持有《水域滩涂养殖证》养殖；

（5）养殖尾水须达标排放或循环利用，不能对环境造成污染；

（6）发展循环设施渔业模式，推广渔业物联网、智能精准投饵、疫病远程诊断等现代渔业技术，推广生物调水、生态沟渠、人工湿地等环保技术；

（7）养殖密度控制在合理范围，单位养殖容量不宜高于全区养殖池塘平均承载力；

（8）养殖区内新建大型渔业项目，其环境评价为前置审批事项；

（9）鼓励创建渔业品牌、实施产品产地质量认证，走质量效益型发展路线。



## 第四章 保障措施

### 第十四节 加强组织领导

成立由宣州区分管农业领导牵头的规划实施领导小组，市渔业服务中心、区农业农村局、区自然资源和规划局、区水利局、区生态环境分局、区文旅局、区林业发展中心相关专家参与；领导小组办公室设于区农业农村局，负责日常工作，对规划实施过程中出现的重大事项保持密切沟通协调，合力推进规划实施。

### 第十五节 强化监督检查

完善养殖水域滩涂监管和审批制度，制定禁养区渔业退出方案，限期搬迁或关停。对限养区水域滩涂加强监管指导，引领发展以种养休闲体验为主的轻简型生态休闲型渔业模式。对养殖区水域滩涂进行确权登记，核发养殖证，并加强技术模式引导服务。

### 第十六节 完善生态保护

加强养殖区、限养区水域滩涂资源保护和生态修复，防止工农业废水、生活污水直接输入，尤其防止重金属及其他有毒、有害物质的污染。根据水体承载力，引领发展绿色生态渔业和高效设施渔业，生物调水、生态沟渠、人工湿地等环保技术；严格养殖投入品管理，禁止大量施用化肥、粪肥

等高污染养殖方式，禁止施用违禁药物；养殖尾水达标排放。条件成熟时，实施南漪湖江湖连通工程，疏通鱼类洄游通道，保障水生生物洄游通道畅通。

## 第十七节 其他保障措施

贯彻《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》、《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》等文件精神，加快推进渔业转方式调结构，促进渔业健康持续发展。通过公告、微信公众号等多种载体，加大规划实施的宣传力度，重点宣传规划关于禁养区、限养区和养殖区划定的有关内容，明确禁养、限养、可养范围，对规划进行广泛的科普解读，做好优势特色品牌培育宣传等，营造养殖水域滩涂规划建设的良好社会氛围。

依托省内外水产科研院所高校的智力资源，对辖区内渔业从业人员进行常态化技术培训、指导，推广渔业新技术模式和环保理念。培养一批各养殖品种、养殖模式带头人，发挥产业带头人引领作用，推动技术革新、模式创新，增加渔业绿色发展新动能，带动渔业产业高质量快速发展，促进乡村振兴。

加强渔政队伍和渔政装备建设。建设一支作风正、业务精、素质高的渔政专业执法队伍，完善渔政管理长效机制。加强渔政信息化建设，提升执法能力。抓好长江禁渔工作，坚决打赢长江流域重点水域禁渔攻坚战、持久战。

## 第五章 附 则

### 第十八节 关于规划效力

养殖水域滩涂规划一经批准，即具有约束效力，必须严格执行。

### 第十九节 关于规划图件

规划图为规划文本附件（见附图），具有与文本同等的约束效力。

### 第二十节 关于规划实施中的其他问题

规划实施过程中，如存在与实施的《宣州区土地利用总体规划（调整完善）（2006-2020）》及《宣州区土地整治规划（调整完善）（2016-2020年）》冲突之处，以《宣州区土地利用总体规划（调整完善）（2006-2020）》及《宣州区土地整治规划（调整完善）（2016-2020年）》为准；如果存在与后期实施的《安徽省生态保护红线划定方案》相冲突之处，以《安徽省生态保护红线划定方案》为准；如因重大民生工程建设需要，其功能区范围可依规调整。

### 第二十一节 有关术语

#### 1. 禁止养殖区

指饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、国家级水产种质资源保护区核心区等重点生态功能区水域，港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域内水域，有毒有害物质超过规定国家渔业水质标准的水域，以及法律法规规定的其他禁止从事水产养殖的水域。禁止养殖区内不得从事水产养殖、捕捞等渔业生产经营行为；可按规范实施增殖放流等渔业资源恢复措施，经科学评估和审批，可实施以生态调控为目的的捕捞。

## **2. 限制养殖区**

指饮用水水源二级保护区、自然保护区实验区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区实验区、风景名胜区等生态功能区水域，重点湖泊水库等公共自然水域，以及法律法规规定的其他限制从事水产养殖的水域。限制养殖区内允许从事生产经营性水产养殖；湖泊河流等公共自然水域内不得开展网箱围栏养殖，生产方式以非投饵施肥的人工增殖为主；允许人工种草培螺以发展虾蟹养殖；须采取水污染防治措施，养殖尾水达标排放。

## **3. 养殖区（淡水）**

指禁止养殖区、限制养殖区范围以外水质符合国家渔业水质标准的内圩河沟、池塘、山区塘坝等类型水域。养殖区内主要以投饵方式养殖，需合理密度、合理投饵、合理用药、持证养殖；须采取水污染防治措施，养殖尾水达标排放。

**附表 1： 养殖水域滩涂功能区划表**

代码	名称	范围
1	禁养区	<p>1、全区饮用水源地（含备用水源地）一级保护区；</p> <p>2、自然保护区核心保护区：安徽扬子鳄国家级保护区核心保护区，具体范围以相关核准文件为准；</p> <p>3、其他自然保护地核心区、生态保育区。</p> <p>4、全区开放性河流河道及行洪区、堤防安全区：水阳江干流及各支流、青弋江干流及各支流、双桥河、油榨河、裘公河及南漪湖出湖河道。</p> <p>5、有毒有害物质超过规定标准的水体。</p> <p>6、法律法规规定的其他禁止从事水产养殖区域。</p>
2	限养区	<p>1、饮用水源地（含备用水源地）二级保护区。</p> <p>2、自然保护区一般控制区和外围保护地带：安徽扬子鳄国家级保护区一般控制区，具体范围以相关核准文件为准。</p> <p>3、其他自然保护地（除核心区和生态保育区）。</p> <p>4、南漪湖宣州区境内水域滩涂湿地。</p> <p>5、养贤乡西大河、水阳镇恢城沟、龙溪沟等：堤坝或常水位岸线以内。</p> <p>6、全区中小型水库常年水位线以内水域滩涂。</p> <p>7、城镇规划空间区域内水域滩涂。</p> <p>8、法律法规规定的其他限制养殖区。</p> <p>9、城镇空间区域内水域：包括宣城市中心城区、城市规划区。</p>
3	养殖区	<p>全区除禁养区域、限养区域以外的内圩河沟、池塘、山区塘坝等宜渔类型水域（面积：8261.7hm<sup>2</sup>）。</p>