

长治市养殖水域滩涂规划

(2018—2030 年)

长治市人民政府
二〇二〇年三月

目 录

第一章 总则.....	1
第一节 前言.....	1
第二节 编制依据.....	3
第三节 目标任务.....	5
第四节 基本原则.....	6
第五节 规划范围.....	7
第二章 养殖水域滩涂利用评价.....	8
第六节 水域滩涂承载力分析.....	8
第七节 水产养殖产业发展分析.....	23
第八节 养殖水域滩涂开发总体思路.....	30
第三章 养殖水域滩涂功能区划.....	32
第九节 功能区划概述.....	32
第十节 禁止养殖区.....	33
第十一节 限制养殖区.....	37
第十二节 养殖区.....	41
第十三节 养殖水域滩涂规划对环境的影响评价.....	43
第四章 保障措施.....	45
第十四节 加强组织领导.....	45
第十五节 强化监督检查.....	46
第十六节 完善生态保护.....	47
第十七节 其他保障措施.....	50
第五章 附则.....	53
第十八节 关于规划效力.....	53
第十九节 关于规划图件.....	53

附表

- 附表 1 长治市常见浮游植物名录
- 附表 2 长治市常见浮游动物名录
- 附表 3 长治市常见底栖动物名录
- 附表 4 长治市常见水生（湿生）大型植物名录
- 附表 5 长治市鱼类名录
- 附表 6 长治市饮用水水源地保护区划分表
- 附表 7 长治市养殖水域滩涂功能区划表
- 附表 8 长治市养殖水域滩涂禁止养殖区规划信息表
- 附表 9 长治市养殖水域滩涂限制养殖区规划信息表
- 附表 10 长治市养殖水域滩涂养殖区规划信息表

附图

- 附图 1 潞州区养殖水域滩涂规划图
- 附图 2 上党区养殖水域滩涂规划图
- 附图 3 潞城区养殖水域滩涂规划图
- 附图 4 屯留区养殖水域滩涂规划图
- 附图 5 长子县养殖水域滩涂规划图
- 附图 6 襄垣县养殖水域滩涂规划图
- 附图 7 沁源县养殖水域滩涂规划图
- 附图 8 沁县养殖水域滩涂规划图
- 附图 9 平顺县养殖水域滩涂规划图
- 附图 10 黎城县养殖水域滩涂规划图
- 附图 11 武乡县养殖水域滩涂规划图
- 附图 12 壶关县养殖水域滩涂规划图
- 附图 13 长治市养殖水域滩涂规划图

第一章 总则

第一节 前言

第一条 面临形势

近年来，我国水产养殖业发展迅速，水产品产量大幅增长，为保障优质蛋白供给、降低天然水域水生生物资源利用强度、促进渔业产业兴旺和渔民生活富裕做出了突出贡献。但是，由于长期以来在短缺经济思维模式下，片面追求高产模式与经济效益，部分地区渔业发展方式粗放，设施装备落后，资源日益衰竭，水域污染严重，效益持续下滑，质量安全存在隐患，现代渔业发展面临诸多挑战。水域滩涂是水产养殖业发展的重要依托和载体。当前，我国水域滩涂资源趋紧，水产养殖业环境负荷较大，生态产品供需矛盾更加突出。新形势下，尤其需要科学规划空间资源，合理安排开发时序，提升发展质量和效益，为产业转型升级整合储备空间资源，从而更好满足人民对优质水产品和良好生态环境日益增长的需要。

长治市位于山西省东南部，交通便利，气候适宜，境内河流以浊漳河为主，漳河流域中水库众多，滩涂资源丰富。近年来长治市充分利用资源优势，大力发展优势水产品养殖，统筹推进项目建设、技术推广、水产品质量安全、产业结构调整、增殖放流等工作，淡水养殖综合实力日益增强，水产养殖业发展成效显著。但与此同时，养殖空间布局不合理，水产养殖对水域环境压力较大、技术含量不高等问题也制约了长治市渔业的进一步发展。

第二条 编制背景

党的十九大报告提出：人与自然是生命共同体，人类必须尊重自然、顺应自然、保护自然。我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化，既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的

美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。必须坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，还自然以宁静、和谐、美丽。

为深入贯彻党的十九大精神，落实中央农村工作会议、全国农业工作会议和中央 1 号文件决策部署，大力实施乡村振兴战略，提升农业发展质量，优化水产养殖业空间布局，推进水产养殖业绿色发展，农业农村部于 2018 年 6 月 1 日发布《关于进一步加快养殖水域滩涂规划编制发布工作的通知》，要求“2020 年底前全面完成规划发布工作，实现规划全覆盖”。

《全国渔业发展第十三个五年规划（2016—2020 年）》指出，渔业发展要牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民为目标，以健康养殖、适度捕捞、保护资源、做强产业为方向，大力推进渔业供给侧结构性改革，加快转变渔业发展方式，提升渔业生产标准化、绿色化、产业化、组织化和可持续发展水平，提高渔业发展的质量效益和竞争力，走出一条产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的中国特色渔业现代化发展道路。

第三条 目的意义

养殖水域滩涂规划是渔业管理的基本制度，是水产养殖业发展的布局依据，是推进产业转型升级的重要抓手。编制《长治市养殖水域滩涂规划》，科学划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区，健全相关使用审批制度，落实相关保障措施，科学开发利用区内养殖水域滩涂，对全市渔业经济增长、生态环境改善、渔业产业结构优化、新农村开发建设、农（渔）民增收等方面将起到重大指导意义。

第二节 编制依据

第一条 法律法规

（1）《中华人民共和国渔业法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修正，2013 年 12 月 28 日；

（2）《中华人民共和国土地管理法》，第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修正，2020 年 1 月 1 日；

（3）《中华人民共和国环境保护法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订，2015 年 1 月 1 日；

（4）《中华人民共和国水法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议修正，2016 年 7 月 2 日；

（5）《中华人民共和国水污染防治法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修正，2018 年 1 月 1 日。

第二条 部门规章

（1）《水产养殖质量安全管理规定》，农业部令〔2003〕第 31 号，农业部，2003 年 9 月 1 日；

（2）《水产苗种管理办法》，农业部令〔2005〕第 46 号，农业部，2005 年 4 月 1 日；

（3）《水域滩涂养殖发证登记办法》，农业部令〔2010〕第 9 号，农业部，2010 年 7 月 1 日。

第三条 地方法规

（1）《山西省实施<中华人民共和国渔业法>办法》，山西省第八届人民代表大会常务委员会第二十八次会议修改，1997 年 5 月 27 日；

（2）《山西省水污染防治条例》，山西省十三届人大常委会第十二次会议通过，2019 年 7 月 31 日。

第四条 政策文件

（1）《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，2015 年 4 月 25 日；

（2）《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17 号），国务院，2015 年 4 月 2 日；

（3）《关于稳定水域滩涂养殖使用权推进水域滩涂养殖发证登记工作的意见》（农渔发〔2010〕25 号），农业部，2010 年 7 月 8 日；

（4）《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），农业部，2016 年 5 月 4 日；

（5）《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），农业部，2016 年 12 月 22 日；

（6）《农业农村部关于进一步加快养殖水域滩涂规划编制发布工作的通知》（农渔发〔2018〕17 号），农业部，2018 年 6 月 1 日。

第五条 技术标准

（1）《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）；

（2）《渔业水质标准》（GB11607—1989）；

（3）《淡水池塘养殖水排放要求》（SC/T9101—2007）；

（4）《无公害食品淡水养殖用水水质》（NY5051-2001）；

（5）《山西省地表水环境功能区划》（DB14/67—2019）。

第六条 相关规划及技术资料

（1）《山西省主体功能区规划》，山西省人民政府，2014 年 3 月；

（2）山西省人民政府“关于同意县级以上城镇集中式饮用水水

源保护区划分方案的批复”（晋政函〔2009〕149 号），2009 年 12 月 8 日；

（3）山西省人民政府“关于同意长治市乡镇集中式饮用水水源地保护区划定方案的批复”（晋政函〔2012〕136 号），2012 年 10 月 25 日；

（4）《长治市土地利用总体规划（2006—2020 年）》，长治市人民政府，2011 年 7 月；

（5）《长治市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》，长治市发展和改革委员会，2016 年 8 月；

（6）《长治市农业农村经济发展“十三五”规划》，长治市发展和改革委员会、长治市农业委员会，2017 年 1 月；

（7）《长治市水资源保护规划报告》，山西省水资源研究所，2016 年 12 月；

（8）《长治市水利发展“十三五”规划》，长治市水利局，2016 年 6 月；

（9）《长治市有机旱作农业发展总体规划（2018—2030 年）》，长治市农业农村局，2019 年 6 月；

（10）《长治市风景名胜区体系规划（2013—2030 年）》，山西省城乡规划设计研究院，2014 年 3 月。

第三节 目标任务

第一条 规划期限

规划基准年为 2017 年，规划期限为 2018—2030 年。

第二条 规划目标

依托长治市地理、社会环境和渔业资源状况，以渔业法、环境保护法等法律法规为主要依据，明确长治市境内养殖水域滩涂功能区域

范围，依法保护和改善养殖水域生产环境，保障养殖者正常生产所需的养殖水域，合理规划养殖生产布局，合理调控养殖规模、密度，推广健康生态养殖模式，促进水产养殖业健康、稳定、和谐发展。围绕渔业增产增效和渔民增收，以体制创新、科技创新为动力，以生态文明建设为契机，致力于提高渔业综合生产力和渔业经济的可持续发展。

本规划旨在构建现代渔业体系、促进渔业可持续发展，为科学开发和合理利用养殖水域滩涂、保护养殖水域及养殖者的合法权益、加强渔业行业规范化管理提供制度化保障，同时为渔业可持续发展提供科学依据和行动方案指导。

第三条 重点任务

（1）根据水域资源状况和环境承载力，科学划定禁止养殖区、限制养殖区、养殖区，逐步实现水产养殖与环境保护的协调统一。

（2）根据长治市水域滩涂分布现状，合理调整和规划养殖生产布局，实施渔业发展供给侧结构性改革，加强养殖污染防控管理，促进养殖业的可持续发展。

（3）保障养殖渔民正常生产生活所需的养殖水域，依法保护商品鱼基地等重要的养殖水域。

（4）控制养殖规模、推广健康生态养殖模式，保护和改善养殖生态环境，确保水产品质量安全，合理发展天然水域渔业，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。

第四节 基本原则

（1）坚持科学规划、因地制宜的原则

应根据长治市水域滩涂承载力评价结果和水产养殖产业发展需求，形成全市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，结合当地养殖水域滩涂中池塘分布广、数量多的实际情况，合理布局水产养殖生产，制定养殖水域滩涂使用管理的具体措施，科学编制规划。

（2）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。将长治市饮用水水源地保护区、山西中央山省级自然保护区、山西浊漳河源头省级自然保护区以及山西灵空山国家级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。

（3）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零排放发展，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。

（4）坚持总体协调、横向衔接的原则

要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《长治市土地利用总体规划（2006—2020 年）》相协调，同时与《长治市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》、《长治市农业农村经济发展“十三五”规划》、《长治市水利发展“十三五”规划》等专项规划相衔接，避免交叉和矛盾，促进区域经济协调发展。

第五节 规划范围

规划范围为长治市管辖水域滩涂内，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 水域滩涂资源情况

（1）地理位置

长治市位于山西省东南部，东倚太行山，西屏太岳山，四周环山，成盆状地形，中部为上党盆地，周边山峦重叠，丘陵起伏，中部地势平坦，土地肥沃，是以山地丘陵为主的黄土高原盆地区。西连临汾市，北与晋中市接壤，南为晋城市，东邻河南省和河北省。

地理坐标为东经 $111^{\circ}58' \sim 113^{\circ}44'$ 、北纬 $35^{\circ}49' \sim 37^{\circ}02'$ ，全市东西长约 150km，南北宽约 140km，土地面积 13896km^2 ，约占山西全省总面积的 8.89%。其中海河流域面积 11103km^2 ，占全市总面积的 79.90%，黄河流域面积 2793km^2 ，占全市总面积的 20.10%。

（2）地形地貌

长治市东倚太行、西靠太岳，位处两大山系的群山环绕之中，整个地势西、北部高，东、南部略低，中间分布着武乡盆地、沁县盆地、黎城盆地、襄垣盆地、长治盆地，其中长治盆地（又称为上党盆地）最大，面积约为 1169km^2 。全境平均海拔高度在 1000m 左右。东部太行山蜿蜒于与河北、河南的交接之处，由北向南依次排列着北天池（左权，2097.4m）、牛王盘山（黎城，1774.4m）、垢峪山（黎城，2012m）、老马岭（平顺，1596.2m），西部太岳山是与晋中市的分界，由北向南有麓台山（平遥，1775m）、樊寺山（武乡，1373m）、灵空山（沁源，1780m）、盘秀山（屯留，1494m）。长治市由于多山，而旅游名胜甚多，如著名的太行山大峡谷。中部地区相对平坦，因而居民密布，工农业集中，河网发达。区域内最高地区当属沁源县太岳山一带（分界处介休绵山海拔 2405m，霍州霍山 2346m），最低处是平顺县

浊漳河出省河谷，海拔高程仅 380m。根据地形情况，将全市划分为山区、丘陵、和盆地平川区 3 种类型，其面积分别为 7041.1km²（占总面积的 50.7%）、4641.3km²（占总面积的 33.4%）、2213.6km²（占总面积的 15.9%）。

（3）地质构造

长治市区域地质构造主要为褶皱构造和断裂构造。受褶皱构造控制包括太行山复式背斜和沁水复式向斜，沁源县部分地区属霍山背斜。二级构造平行排列，轴向北北东、是由燕山构造运动作用受东西强烈挤压力形成的。伴生有长治大断层，走向为北北东。均归属为新华夏系体系。同时还伴有其它的小的褶皱构造。

1) 褶皱构造

以构成太行山复式背斜与沁水复式向斜地层出露宽度比较，太行山背斜约占五分之一，沁水向斜约占五分之四。

①太行山背斜

分布于黎城县及平顺、壶关、核部在黎城县西井乡一带，由太古界赞皇群和震旦系地层组成，两翼由古生界地层组成。包括寒武系，及奥陶系等。主轴线向南西方向转折，两翼总体产状平缓，倾角一般不大于 10°，总倾角为 3°~5°，其中叠加后期构造形变。两翼倾向为北西西（NWW），东翼倾向为南东东（SEE）。背斜核部及东翼被一系列阶梯状态断裂切割。

②沁水向斜

沁水向斜轴位于榆社、沁县、郑庄、芹池一线，在榆社—沁县走向为北东 23°，沁县以南为近南北向。向斜核部分布着三叠系二马营组和延长组，两翼则主要由二叠系石千峰组和石盒子组，石炭系中、上统，奥陶系下统及寒武系，震旦系地层组成。沁水向斜在形态上平

缓二阔，在其核部及两翼之中叠加成束分布的次级南北向（与轴向平行）褶皱，断裂不发育，多为高度正断裂。沁水向斜大体呈长轴方向为南北向的椭圆形。由于受燕山晚期构造影响和改造，其北部轴向向东偏转，北西侧遭受燕山期北东东向北东向断裂破坏，汾河新断陷叠加其上。在沁水拗陷的北中部武乡、榆社、太谷和分水岭部位，或近东西向小型地堑中分布的中侏罗统地层。

③霍山背斜

沁源县郭道、交口等属于该背斜东翼，主要由下古生界地层组成，产状一般 $10^{\circ}\sim 30^{\circ}$ ，分布着南北向的次级褶皱。

④黎城向斜盆地：位于太行山背斜南端东侧，黎城县城关附近，向斜核部新地层为奥陶系中统地层，两翼为奥陶系下统和寒武系地层。轴向北东，核部位于程家山和岩井一带，轴长约 30km。

2) 断裂构造

本市最大的断裂构造为长治大断层，燕山运动的中期，背斜隆起和向斜拗陷的幅度继续加大的同时，伴随着强烈的断裂变动。断裂在空间分布上表现出明显的不均匀性。它们多成束或成带集中分布，孤立存在的断裂则不多见。同时，此期褶皱多发生在断裂中，形成线型展布的褶皱带，断裂带或褶皱带的形成与基底断裂的形成和复合有关。

①晋城—获鹿断裂带，经左权桐峪过黎城西井、南委泉、车元、西桐峪、潞城区和潞州区东侧，一直向西南延伸至晋城市以南。宽度为数公里至十几公里，在本市长约 250km，以潞城石梁为界分南北两段。

断裂带北段左权清城至潞城石梁一带。断裂发育，互相交织，断裂走向为北东 $23^{\circ}\sim 25^{\circ}$ ，本市内长约 60km，西侧地层上升，为单斜

翘起，向沁水拗陷过渡，单斜层之上出现北北东向梳状褶皱束。东侧地层下降，则断裂发育，北东向断裂呈雁行状排列，北北东向断裂穿插其间。

断裂带南段，由石梁经长治向晋城延伸，本市内长约 70km，断裂斜切沁水拗陷之东缘，主要由中奥陶统地层组成，这一段石梁至韩店一带主要由长治大断层及其东侧的禹王山至沙峪断裂带组成。

长治大断层在石梁以南，分布于长治盆地东缘，其上被新生界覆盖，断层的西盘为下降盘，出露地层属于石炭系；东盘为上升盘，出露地层属于奥陶系。西侧地层落差可达 500—700m。长治大断层的西侧为长治新生代盆地，东侧为太行山西麓，两侧地貌反差明显，长治大断层实属大的枢纽断层。

②西安里南北构造—岩浆带

西安里构造—岩浆带位于平顺、壶关及陵川境内，共分为东西两列，东列北起虹梯关以北，南至陵川上泉，长约 50km，西列北起平顺青羊镇南至壶关树掌，长约 35km，东西两列构造彼此平行，相距约 8km，每个带所波及宽度 1~4km，总体呈北北东 5°方向延伸。北端走向发生向东偏转，呈北东东 70°分布而逐渐消失，主要出露为中奥陶统地层。

③罗云、张店断裂带

位于沁水盆地的中部，安泽县罗云屯留北张店至襄垣五阳南边一带，属燕山晚期—燕山期构造。这一组分布于构造变动轻微的沁水盆地中部地段的断层，有数十条规律和北东向及北东东向断层分布于二叠系及三叠系地层中。它们主要为高角度正断层，在五阳南部为一北北向地垒构造，断层被第四系地层覆盖，而地垒中上升的中奥陶统地层构成一列北东东走向的长形高地，突出于大面积分布的第四系地层

分布区内。在这个北东东走向的断裂分布区东延方向上，在太行山区内尚见断续分布的北东东向断裂，如黎城的上遥一带。

（4）水域类型及面积

1) 河流

① 浊漳河

浊漳河是长治市最大的河流，流域呈扇形分布，上游分南、西、北三大支流，主干流的流向为由西向东。流经全市 11 个县、区，在长治市流域面积 9991km²，占全市总面积的 71.9%。

浊漳河南源发源于长子县西部石哲镇太岳山支脉方山东麓发鸠山以西的圪洞沟。流经长子县、上党区、潞州区、潞城区、襄垣县，在襄垣县古韩镇甘村村东与浊漳河西源汇合。浊漳河南源河长 104km，流域面积 3477km²。主要支流有丹河、陶清河、岚水河、石子河、绛河等。

浊漳河西源发源于沁县漳源镇余岩村北，流经沁县、襄垣、在襄垣县古韩镇甘村与浊漳河南源汇合进入浊漳河干流。浊漳河西源河长 80km，流域面积 1689km²，主要支流有迎春河、圪芦河、白玉河、郭河、徐阳河、淤泥河等。

浊漳河北源发源于晋中市榆社县北部的三县恼，经榆社县流入长治市武乡县，在境内涉及武乡、沁县、襄垣三县，在襄垣县小交村南汇入浊漳河干流。流域面积 2110km²，长治市内河长 55.5km，主要支流有云簇河、涅河、贾豁河、洪水河、史水河等。

浊漳南、西源合流后始称浊漳河干流，在襄垣县小交村浊漳河北源汇入。浊漳河干流除接纳浊漳河三源外，还有平头河、源庄河、小东河、平顺河、露水河汇入。境内流域面积 2715km²，河长 124.7km。浊漳河干流涉及襄垣、黎城、潞城、平顺、壶关，在平顺县马塔村东

出省流入河南省林州市。

②清漳河

清漳河穿越黎城县东北隅 4km，境内流域面积 551km²。在黎城县上清泉村北流入长治市，于下清泉村南出省境进入河北省涉县，其支流有东崖底河、源庄河。

③卫河

卫河支流在境内的流域面积为 561km²，主要有壶关县的郊沟河、桑延河。

郊沟河发源于东井岭乡岭后底村西，向东北经常行、崔家庄，而后朝东经树掌、桥上流入河南林州市。境内河长 88km，流域面积 509km²。

桑延河发源于壶关县鹅屋乡洞上村，经鹅屋、黄崖底村由北向南流入河南辉州市，境内河长 11.3km，流域面积 52km²。

④沁河

沁河是黄河的一级支流，长治市的第二大河流，发源于霍山东麓沁源县王陶乡的二郎神沟西北部的将台上村西，境内河长 98km，流域面积 2302km²，占全市总面积的 16.6%。境内汇集了聪子峪河、赤石桥河、紫红河、白狐窑河、狼尾河、柏子河、青龙河等支流，至中峪乡龙头村流出长治市境，出境后在临汾市的安泽县又汇入了发源于长子县的兰河。

⑤汾河支流

汾河支流包括发源于武乡县的昌源河和沁源县的龙凤河、静升河、仁义河，直接流入晋中市，流域面积为 491km²。

长治市河流水系图见图 2-1。

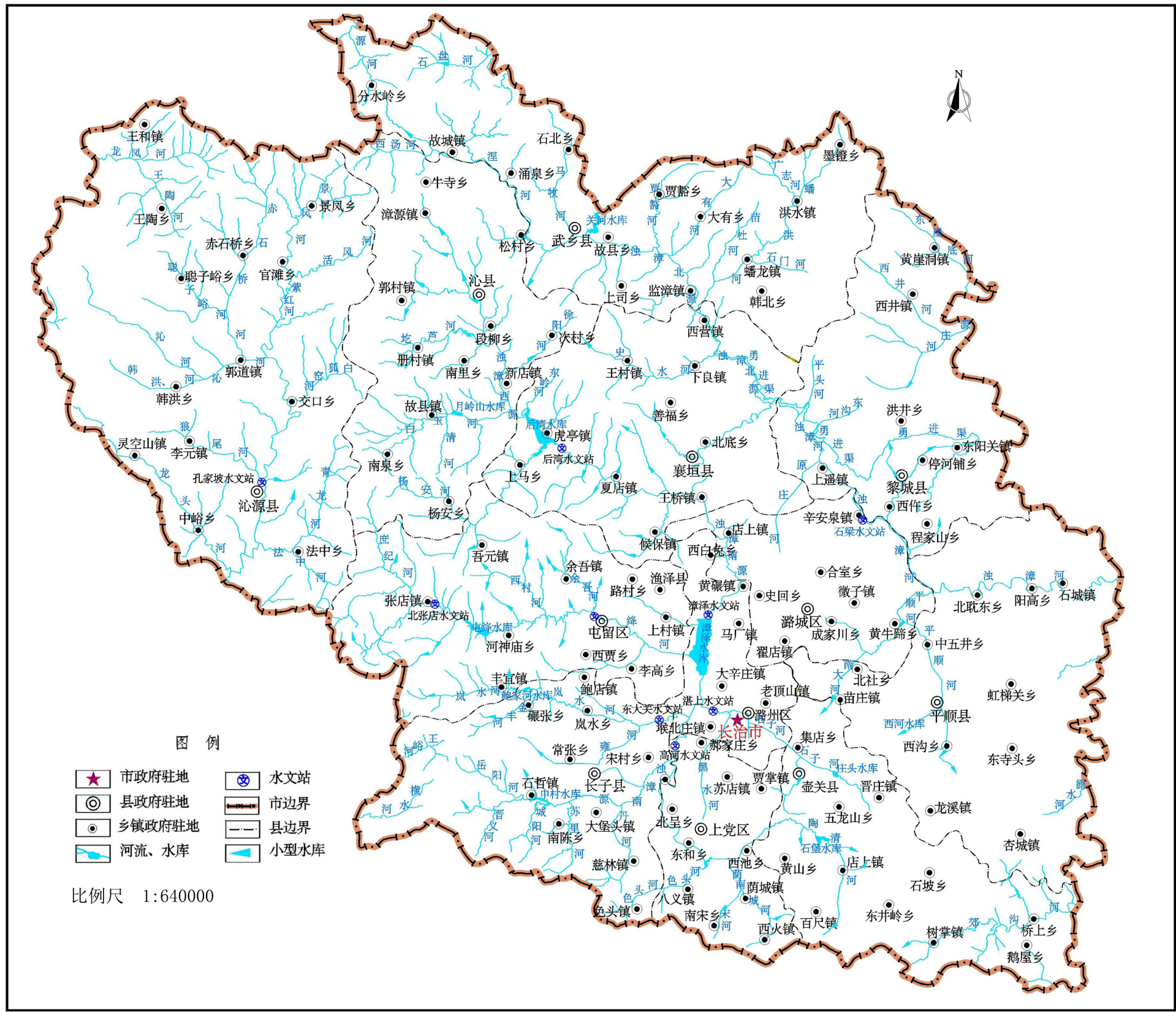


图 2-1 长治市河流水系图

2) 水库

全市分布有各类型水库 85 座，设计水面面积为 7374.04hm²（包括漳泽水库），长治市水库基本情况见表 2-1。

表 2-1 长治市水库基本情况统计表

序号	水库名称	设计总库容 (万 m ³)	设计水面 面积 (hm ²)	所在位置
1	陶清河水库	3432	161.33	长治市上党区东和乡
2	东庄水库	278	23.33	长治市上党区西火镇
3	北宋水库	416	20	长治市上党区南宋乡
4	黄牛蹄水库	947	71.75	长治市潞城区黄牛蹄乡
5	屯绛水库	4287	467.53	长治市屯留区河神庙乡
6	贾庄水库	175	15.69	长治市屯留区余吾镇
7	石泉水库	132	1.55	长治市屯留区丰宜镇
8	西洼水库	131.77	12.38	长治市屯留区路村乡
9	魏村水库	10.93	2.57	长治市屯留区余吾镇
10	羊寨水库	73.7	5.71	长治市屯留区余吾镇
11	梨树庄水库	19.84	1.31	长治市屯留区河神庙乡
12	范家沟水库	45.8	1.99	长治市屯留区河神庙乡
13	上莲水库	72.5	9.04	长治市屯留区上莲区
14	茶棚水库	15.92	1.87	长治市屯留区上莲区
15	杨家湾水库	23.01	6.7	长治市屯留区麟绛镇
16	雁落坪水库	22.1	1.76	长治市屯留区张店镇
17	宜丰水库	27.2	1.68	长治市屯留区张店镇
18	红泥沟水库	30.04	2.95	长治市屯留区张店镇
19	东庄沟水库	15.42	4.75	长治市屯留区张店镇
20	张家沟水库	22.7	0.97	长治市屯留区吾元镇
21	老庄沟水库	23.8	4.54	长治市屯留区吾元镇
22	沙岩沟水库	17.55	2.76	长治市屯留区吾元镇
23	龙门口水库	43.5	2.70	长治市屯留区吾元镇
24	石家岭水库	13.9	3.2	长治市屯留区吾元镇
25	西河水库	602.7	12.58	长治市平顺县青羊镇
26	北甘泉水库	504	34.93	长治市平顺县苗庄镇
27	西沟水库	199	20.62	长治市平顺县西沟乡

续表 2-1 长治市水库基本情况统计表

序号	水库名称	设计总库容 (万 m ³)	设计水面 面积 (hm ²)	所在位置
28	石匣水库	61.50	2.7	长治市平顺县西沟乡
29	圪芦河水库	1420	116	长治市沁县段柳乡
30	月岭山水库	2452	84	长治市沁县故县镇
31	景村水库	690	50	长治市沁县漳源镇
32	梁家湾水库	845.4	84	长治市沁县定昌镇
33	石板上水库	207.7	28	长治市沁县郭村镇
34	西湖水库	529.58	58	长治市沁县定昌镇
35	迎春水库	334	40	长治市沁县定昌镇
36	漳源水库	344.1	16	长治市沁县漳源镇
37	徐阳水库	357	24	长治市沁县新店镇
38	待贤水库	44.6	5.4	长治市沁县新店镇
39	韩庄水库	26.6	2.4	长治市沁县杨安乡
40	大良水库	11.65	1.7	长治市沁县段柳乡
41	石门水库	10.80	1.2	长治市沁县段柳乡
42	后庄水库	22.7	3.2	长治市沁县松村乡
43	华山沟水库	23.8	2.3	长治市沁县牛寺乡
44	南湖水库	17.46	50	长治市沁县段柳乡
45	李家庄水库	221.6	28.99	长治市沁源县沁河镇
46	永和水库	968	156.2	长治市沁源县郭道镇
47	支角水库	55	3.37	长治市沁源县法中乡
48	后湾水库	14500	1130	长治市襄垣县虢亭镇
49	阳泽河水库	207.85	25.05	长治市襄垣县古韩镇
50	灰埡水库	143.47	21.02	长治市襄垣县侯堡镇
51	闫村水库	488	17.67	长治市襄垣县侯堡镇
52	合漳水库	158.1	29.43	长治市襄垣县夏店镇
53	夏店水库	127	14	长治市襄垣县夏店镇
54	下峪水库	285	42	长治市襄垣县古韩镇
55	东风水库	40.6	5.68	长治市襄垣县夏店镇
56	冀家岭水库	28.50	2.55	长治市襄垣县夏店镇
57	南底水库	29.6	2.55	长治市襄垣县夏店镇
58	阳南河水库	142	29.73	长治市黎城县洪井乡

续表 2-1 长治市水库基本情况统计表

序号	水库名称	设计总库容 (万 m ³)	设计水面 面积 (hm ²)	所在位置
59	塔坡水库	101	8.47	长治市黎城县黎侯镇
60	长畛背水库	150	20.70	长治市黎城县洪井乡
61	段家庄水库	141.3	9.57	长治市黎城县程家山
62	申王河水库	112.2	1.57	长治市黎城县东阳关镇
63	西堡水库	3542	1.96	长治市壶关县龙泉镇
64	庄头水库	1675	1.87	长治市壶关县晋庄镇
65	八泉峡水库	206	6.75	长治市壶关县桥上乡
66	龙丽河水库	795	0.31	长治市壶关县龙泉镇
67	磨掌水库	579.3	0.19	长治市壶关县树掌镇
68	流泽水库	708	0.59	长治市壶关县百尺镇
69	石门口水库	405.4	0.39	长治市壶关县店上镇
70	脚步河水库	104	0.20	长治市壶关县店上镇
71	河东水库	306.9	0.39	长治市壶关县集店乡
72	葡萄山水库	181	0.45	长治市壶关县黄山乡
73	申村水库	3248.3	234	长治市长子县南陈乡
74	鲍家河水库	1647.38	144.53	长治市长子县碾张乡
75	雍河水库	121	22.79	长治市长子县常张乡
76	李家庄水库	57	9.88	长治市长子县石哲镇
77	安西水库	67	9.43	长治市长子县碾张乡
78	房头水库	15	1.96	长治市长子县石哲镇
79	关河水库	14100	769.67	长治市武乡县丰州镇
80	故城水库	272	13.8	长治市武乡县故城镇
81	胡庄水库	285	19.8	长治市武乡县分水岭乡
82	松北水库	82	6.67	长治市武乡县丰州镇
83	漳泽水库	42730	3096	长治市潞州区
84	广志水库	185	18.5	武乡县洪水镇下黄岩村东
85	西汤水库	305	0.27	沁县牛寺乡申则村西
合计		108216.39	7374.04	/

3) 水产养殖场

水产养殖场指以水产养殖为主要目的而建设的人工湿地。全市水产养殖面积 1643hm²，其中池塘养殖面积 283hm²，大水面养殖面积 1360hm²。目前长治市各县（区）池塘养殖面积统计表 2-2。

表 2-2 长治市各县（区）池塘养殖面积统计表

序号	所在县（区）	池塘养殖面积 (hm ²)
1	潞州区	51.44
2	上党区	12
3	屯留区	54.8
4	潞城区	22.0
5	长子县	48.71
6	平顺县	17.68
7	壶关县	1
8	襄垣县	10.15
9	黎城县	3.13
10	武乡县	16.58
11	沁源县	5
12	沁县	40.51

第二条 自然气候条件

长治市地处内陆，距离海洋遥远，而且受到地形条件限制，在东侧有太行山屏障，西部有太岳山环绕，形成了比较典型的大陆性季风气候，属于我国东部季风气候区。按我国气候划分标准，长治市属于暖温带季风气候，其基本特征是：四季气候差异分明，日照充足；冬长夏短，春季略长于秋季；气候一年四季温和，大陆性季风强盛而且持久，海洋性季风的作用相对较弱。年均日照 2418h~2616h，年均气温 8.6℃~10.4℃，年无霜期 155d~184d，气候宜人，很适合北方各类植物的生长，故此也是山西省植物种类比较繁多的地区之一。

长治市多年平均降水量为 573.3mm，而且具有年内分配不均的特点，一般来说，冬季干旱少雨，夏季降雨充沛，秋雨多于春雨。连续

最大 4 个月降雨量出现在 6~9 月（亦即汛期），汛期降雨量占年降水量的 70% 以上。12 月至次年 3 月，是降水量最少的时期。

第三条 水生生物资源状况

（1）浮游植物

经过对长治市主要河流和水库等水域采样分析，共检出浮游植物 78 种（属），隶属于 8 门 34 科（见附表 1），其中绿藻门最多，为 11 种 35 种（属）；其次是硅藻门，为 10 科 19 种（属）；蓝藻门为 4 科 11 种（属）；其它各门的种类较少，只有 1~4 种（属）。本市辖区内各河流主要以硅藻门、绿藻门种类占优势，多数水库、湖泊以绿藻和硅藻门种类居多。主要河流的浮游植物密度大体在 2.35×10^6 个/L~ 3.36×10^6 个/L 之间，生物量在 0.22mg/L~3.61mg/L 之间；主要湖库的浮游植物密度大体在 2.35×10^6 个/L~ 3.36×10^6 个/L 之间，生物量在 12.4mg/L~25.6mg/L 之间。

（2）浮游动物

经过对长治市主要河流和水库等水域采样分析，共检出浮游动物 33 科 56 种（属）（见附表 2），其中，原生动物 13 科 14 种（属），轮虫 12 科 33 种（属），枝角 3 科 4 种（属），桡足类及其无节幼体 5 科 5 种（属）。从种类组成和生物量分析来看，无论是河流还是湖库，浮游动物均以轮虫占多数。河流的浮游动物密度大致在 128 个/L~140 个/L 之间，生物量在 0.18mg/L~0.25mg/L 之间；湖库的浮游动物密度大致在 504 个/L~3413 个/L 之间，生物量在 1.15mg/L~7.41mg/L 之间。

（3）底栖动物

通过对长治市主要河流、水库等水域采样分析，检出底栖动物共 42 种（见附表 3），其中水生昆虫 22 种，甲壳动物 7 种，软体动物

8 种，水栖寡毛类 2 种，蛭类 2 种，扁形动物 1 种。由于采集工具和采集点的局限性，加之有的种类只能鉴定到科或属，所以本辖区内的底栖动物实际种类要远远超过以上数字。

（4）水生（含湿生）大型植物

通过对长治市主要河流、水库等水域的调查，并结合本辖区内的湿地文献资料，长治市境内共有各类水生及湿生大型植物 101 种，隶属于 5 门 34 科（见附表 4），其中绿藻门 1 科 1 种，红藻门 1 科 1 种，轮藻门 1 科 3 种，蕨类植物门 1 科 3 种，被子植物门 30 科 93 种。河流中的水生植物的分布呈斑块状，主要以禾本科、香蒲科和莎草科植物为主，分布在浅水、沼泽及水边湿地中。水库中水草资源贫乏，形不成大的初级生产力。

（5）鱼类资源

根据统计资料，长治市区域内主要经济鱼类有鲢、鳙、青、鲤、鲫、鳊、鲢、罗非鱼、三文鱼、银鱼、黄鳝等。其中水库有部分凶猛鱼类，麦穗、棒花等小型野杂鱼在各水体也有分布，关河水库有部分池沼公鱼。此外，自然流域内有野生鳖、虾、田螺等水生动物。

土著鱼类与野杂鱼资源：我市土著鱼类以鲤科鱼类站显著优势，具代表性的是鲤鱼、鲫鱼等。野杂鱼以鲢条、马口鱼、棒花鱼、白条等为主，此外，部分水体黄鳝、鰕虎鱼也占到相当比例。

第四条 水域环境状况

根据《长治市 2017 年环境质量公报》，2017 年，全市地表水考核断面共 25 个，其中国省级考核断面 17 个，市级考核断面 8 个，每月监测 1 次，水质类别评价采用单因子评价法，评价标准执行《地表水环境质量标准》（GB 3838—2002）。

（1）国省级考核断面水质状况

地表水 17 个国省级考核断面中达 I ~ III 类水质断面 15 个：申村水库出口、漳泽水库出口、小蛟、实会、王家庄、屯绛水库出口、司徒桥、段柳、后湾水库出口、甘村、关河水库出口、西营、孔家坡、龙头、刘家庄；IV 类水质断面 2 个：北寨、王桥镇；无 V 类、劣 V 类水质断面，同比减少 2 个断面（北寨、王桥镇断面均由上年的 V 类水质好转为 IV 类水质）。

地表水主要污染物为氨氮、COD、总磷、氟化物四项，其中氨氮断面超标率为 11.8%，其余三项断面超标率均为 5.9%。四项主要污染物浓度年均值分别为氨氮 0.52 mg/L、COD 13mg/L、总磷 0.07 mg/L、氟化物 0.57mg/L。

（2）市级考核断面水质状况

地表水 8 个市级考核断面中，达 I ~ III 类的断面 1 个，为小宋断面；IV 类水质断面 4 个，分别为东大关、南李末、路堡桥、黄碾桥断面；V 类水质断面 1 个，为暴马断面；劣于 V 类水质断面 2 个，分别为亚晋桥、河口桥断面。

市级考核断面主要污染物为氨氮、COD、总磷、氟化物四项，年均浓度值分别为 3.27mg/L、24mg/L、0.26mg/L、1.08mg/L。

第五条 水域滩涂承载力评价

长治市位于山西省东南部，四季分明，属大陆性季风气候，冬无严寒，夏无酷暑，昼夜温差较大，无霜期较长，日照充足，适宜渔业养殖的发展。此外，长治市境内水系发达，境内河流以浊漳河为主，漳河流域中小水库众多，滩涂资源丰富，为渔业养殖的发展提供了良好的基础。

（1）承载力计算

根据长治市所处的地理条件、积温与光照及对相关水域理化指标的测定，长治市水库水域除漳泽水库为富营养型外，其他水库均为中营养性型，根据饵料生物量来估算鱼产力的大小。

水域鱼产力受气候、水体和流域的状况、水的物理和化学因素以及水生生物等多种因素的影响。估算鱼产力的方法也是多种多样，通常根据饵料生物量来估算鱼产力的大小。查阅相关资料，并结合长治市实际情况，鱼产力（kg/hm²）：富营养型水库取 750kg/hm²，中营养型水库取 600kg/hm²，池塘取 12000kg/hm²。

表 2-3 水域滩涂承载力估算表

项 目		池塘	水库水域		合计
			中营养型	富营养型	
鱼产力（kg/hm ² ）		12000	600	750	
2017 年	数量（hm ² ）	283	1360		4212t
	承载力（t）	3396	816		
2030 年	数量（hm ² ）	390	3676.1	3096	9208t
	承载力（t）	4680	2206	2322	

（2）水域承载力评价

1）长治市境内水系发达，境内河流以浊漳河为主，漳河流域中小水库众多，滩涂资源丰富，目前全市水产养殖面积 1643hm²，其中池塘养殖面积 283hm²，大水面养殖面积 1360hm²，发展水产养殖具有得天独厚的条件。

2）地理气候条件比其他地区有一定优势，长治市位于山西省东南部，四季分明，属大陆性季风气候，冬无严寒，夏无酷暑，昼夜温差较大，无霜期较长，日照充足，适宜渔业养殖的发展。

3）经计算目前长治市渔业总承载力为 4212t 的水平，到 2030 年长治市渔业总承载力能够达到 9208t 的水平，长治市渔业发展潜力较

大。

总体来看，长治市水系发达，水域滩涂资源丰富、分布广泛，天然饵料生物丰富，发展水产养殖具有得天独厚的条件；地理气候条件宜养殖温水性鱼类、冷水性鱼类；在当前提倡保护环境，提质增效的政策前提下，按照绿色生态健康的养殖要求，具备水产养殖业转型升级的优势条件，并具有较强的开发潜力。但与此同时，养殖空间布局不合理，水产养殖对水域环境压力较大、技术含量不高等问题也制约了长治市渔业的进一步发展。目前仍需采取措施对水域滩涂进行有限制的开发，将水域滩涂资源划分为禁止养殖区、限制养殖区和养殖区并进行科学管理，以免出现盲目开发与水资源污染问题，确保水域滩涂资源可持续利用。

第七节 水产养殖产业发展分析

第一条 水产养殖发展现状

全市大型、中型、小（一）型、小（二）型水库 85 座，正常蓄水水面面积为 7374.04hm²（包括漳泽水库），全市池塘 283hm²，水产养殖专业合作社和家庭养殖户 82 家，从事水产养殖人员为 649 人，其中专业从事水产养殖人员为 398 人。

截止到 2017 年底，全市水产养殖面积 1643hm²，其中池塘养殖面积 283hm²，大水面养殖面积 1360hm²。2017 年全市水产品总产量 3745t，渔业总产值 4645 万元，人均水产品占有量 1.08kg。水产品以鲤、草、鲢、鲫、鳙等传统经济鱼类为主。

目前，水产养殖名特优更新换代慢，四大家鱼繁殖用亲鱼换代频率低，制约了名特优新鱼类品种的调整和发展；养殖品种结构仍不合理，大部分养殖户和水产合作社、水产企业仍以四大家鱼养殖为主，水产品品质低，价格上无竞争优势；名特优新品种所占比例不大，养

殖规模小，发展优势不明显；渔业科技含量不高，传统的养殖模式制约了我市水产业的发展，产品单一，产量较低，以高附加值的水产品养殖发展缓慢；渔业水体污染严重，高密度投放鱼种、饲料和肥料，导致水库等水源水体水质下降，对水产品品质和水环境造成一定的影响；龙头企业缺乏资金、技术实力弱，生产、经营分散，加工企业缺乏；新品种引进、推广、示范及开发进程迟缓，人工增殖放流量少；病害防治体系尚未健全。相应的检验检测仪器不全，无必要的病害防治工作经费。

（1）养殖区域

全市养殖区域基本上零散分布在水库、河流周边，尤其是漳河流域中小水库众多，滩涂资源丰富，宜渔资源开发利用潜力较大。

（2）养殖方式

长治市大多水库养殖方式为传统的粗放养殖（只投鱼种不投饵），池塘的养殖方式主要为传统精养（投饵投肥）与工厂化设施渔业养殖（高密度投放鱼种，高强度投喂饵料和施肥）。

（3）养殖品种

主要养殖品种有草青鲢鳙“四大家鱼”，搭配鲤、鲫鱼（异育银鲫、方正银鲫）；特色养殖品种有杂交鲟、大口鲶、鲑鳟鱼等。

（4）养殖产量、产值及效益

2017 年全市水产品总量 3745 万 t，渔业总产值 4645 万元，渔业经济增加值 1510 万元。

第二条 区位经济发展方向

（1）区位条件

长治市位于山西省东南部，下辖 12 个县区，是晋东南的能源与重化工基地，是全国文明城市、中国优秀旅游城市，近年来在全力推

进能源重化工基地建设的同时，正以加快转变经济发展方式为主线，着力推动转型跨越发展。长治市东与河北、河南两省接壤，西与本省临汾为邻，南与本省晋城相接，北与本省晋中交界。区位条件相对优越，距省会城市太原 229km，距首都北京 623km。尤其是处在环渤海经济带上，是连接我国东西的要塞。207、208、309 三条国道交汇于此，以邯长、甘林等七条省道干线为骨架，加之通往各县、乡镇和风景区的公路，现已形成四通八达的交通网。长邯高速、长晋高速、太长高速、长安高速、以及长临高速，构成长治“大十字”高速公路网。长治现已成为山西省第二大航空港。民航可直达太原、大同、北京、广州、上海和成都等地。公路、铁路、航空形成的立体交通体系，成为我市汇聚各种资源的核心节点，为实施开放引领战略奠定了坚实条件。

（2）经济产量及产业结构

2017 年全市地区生产总值（GDP）达到 1645.6 亿元，同比增长 7.4%，其中，第一产业增加值 63.9 亿元，下降 1.3%，占生产总值的比重为 3.9%；第二产业增加值 891.7 亿元，增长 7.8%，占生产总值的比重为 54.2%；第三产业增加值 690.0 亿元，增长 8.0%，占生产总值的比重为 41.9%。2017 年人均地区生产总值为 47540 元，同比增长 7.6%。

2017 年长治市三次产业结构由 2016 年的 4.2:53.7:42.1 调整为 3.9:54.2:41.9，第一产业占比下降 0.3%，第二产业占比上升 0.5%，第三产业占比下降 0.2%。

（3）调整方向

长治市渔业要主动适应全市经济社会发展的总体趋势以及生态保护需要，全面贯彻《农业部关于加快推进渔业转方式调结构的指导

意见》，在科学评价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，合理布局水产养殖生产，稳定基本养殖水域，保障渔民合法权益，保护水域生态环境，确保有效供给安全、环境生态安全 and 产品质量安全，实现提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民的发展目标。

1) 聚焦可持续发展，调顺开发利用布局

饮用水水源地一级保护区以及水产种质资源保护区退出人工养殖，实行禁养禁捕；非饮用水源地中小型水库实行限养，发展增殖渔业；把池塘特色高效养殖、工厂化循环水养殖作为主阵地、主战场。

2) 聚集要素资源，调强综合生产能力

建立“政府主导、市场主体”的投入机制，统筹现代农业项目资金，引入社会资本，集中力量抓好池塘升级改造。按照“小改大、浅改深、零散改连片、死水改活水”的要求，提高鱼池标准化程度，加快养殖区域的道路、电力、泵站等基础设施配套，达到排灌自如、进出通畅，提高抵御自然灾害的能力。因地制宜、逐步推进，扩展特色水产板块基地，充分挖掘池塘生产潜力，提高单产水平，实现“低产变中产”、“中产变高产”、“高产变高效”目标。

3) 聚力生态循环，调优品种结构模式

积极推广新品种，调减结构性过剩品种，大力发展适销对路的优新品种、具有本地特色的名特品种、高附加值品种、低消耗低排放品种，提高养殖综合效益。构建现代化良种研发繁育体系，培育 1—2 家育繁推一体化种业企业，提高良种覆盖率。

大力推广生态养殖等健康养殖模式，创新发展一批模式优、标准高、品牌亮、效益好的健康养殖典型，开展水产健康养殖示范区的创建活动，抓好 3—5 家低碳高效池塘循环水养殖试点，发挥健康养殖

示范区的辐射带动作用。积极发展工厂化循环水养殖，变单品种养殖为多品种套养、变常规养殖为高效养殖；实施养殖环境卫生条件和清洁生产操作规程，加强养殖技术创新与运用，实现养殖废水达标排放，提高养殖效益。

4) 引导一二三产业融合。

培植一批消费引导型的水产品加工企业，促进水产品加工产业发展，延伸产业链条。推进建设一批服务完善、管理规范、辐射力强的水产品批发市场，培育水产品电商等网络交易平台，加快现代水产物流体系建设，实现产地市场和销地市场物流的有效对接。创建一批有规模、有特色、效益好、管理规范、带动能力强的地方休闲渔业示范基地和“美丽渔村”。

第三条 水产养殖前景预测

（1）市场发展潜力

1) 市场需求量大

长治市境内总面积为 13864km²，2017 年常住人口达到 345.5 万人，但全市水产品总产量 3745t，人均占有量仅为 1.08kg，而全国水产品人均占有量已达到 46.37kg。长治市的渔业生产能力远远达不到消费需求，大量的水产品需要靠外运来解决。

2030 年人均水产品占有量达到 2017 年全国人均占有量 46.37kg 的水平，需要年水产量总量达到 16 万 t，水产品市场供需缺口较大，因此具有很大的市场发展潜力。

随着经济的发展和人民生活水平的提高，人民对食品多样性需求，对绿色健康营养食品的需求量不断增加，水产品“高蛋白、低脂肪、低胆固醇”观念深入人心，水产品市场需求日益旺盛，优质、生态的水产品成为市场主流。消费者对水产品的需求越来越大，品质要

求越来越高，为水产业的发展提供了广阔空间。日趋发达的物流和完善的市场，给水产品市场注入了更大的活力。

2) 养殖产量和产品质量提升有潜力。

长治市池塘养殖仍以传统方式为主，粗放型管理，单产偏低，设施渔业处于空白。放养品种主要是四大家鱼等常规鱼类，优质水产品 and 特色水产品 in 总产量中所占比重小。因此，在品种更新、健康养殖、单产、产品品质和效益上均有较大提升空间。

3) 科技创新应用前景广泛

以信息技术、生物技术和现代管理技术为主要特征的新农业科技革命迅猛发展，为创新水产种养方式、降低渔业生产成本、提高水产品产能和加工水平、搞活水产流通提供了技术支撑。特别是“互联网+”渔业、人工智能，为推广应用绿色高效生产方式，加快净水渔业、碳汇渔业、智慧渔业建设，进而延伸产业链、完善供应链、提升价值链开辟了广阔空间。科技成果应用所产生的倍增效应，将为推进资源循环利用和可持续发展创造有效途径，为加快水产业由规模速度型向质量效率型转变注入持久动力。

（2）发展趋势

1) 传统渔业向现代渔业转变。传统渔业的特点是具有较大分散性，生产设施落后，经营规模小，科技含量低；重数量，轻质量；现代渔业注重集约化、工业化、智能化，其功能已由产品生产的单一功能向生产功能、生活功能和生态功能等多功能拓展，最终实现工业与渔业、城市与乡村的融合与协调发展。

2) 水产品质量安全意识逐步增强。随着人们消费水平的提高，消费者消费心理已从数量型向质量型转型，对无公害、绿色及有机水产品需求日益增加。以资源节约型、环境友好型、健康养殖为内涵的

无公害养殖及生态养殖将成为主要养殖方式，绿色、优质水产品将成为主流。在此形势下，加强水产品质量监督监测体系和水产养殖业生态环境监测体系的建设，加强水产品质量安全的监管，已转变成行业主管部门日常工作重点。

3) 新型渔业经营主体不断发展壮大。千家万户的分散经营，经营规模小，科技含量低，抗风险能力差。渔业经营主体为应对市场的挑战，必须提高自身的竞争力，做大规模，做强品牌，做活管理。采用“公司+基地+养殖户”的经营模式，产学研一体化、产供销加工一条龙的抱团发展成为必然趋势。

4) 逐步向设施渔业转型。水产养殖业发展的目标是构建资源节约、环境友好、质量安全、可持续发展的现代水产养殖体系，随着各类新型经营主体发展壮大，社会各类资本的大量涌入，池塘流转并集，池塘工程化循环水设施渔业将得到快速发展。

5) 绿色水产品比重逐步加大。在充分满足国内外消费者对水产品数量需求的基础上，逐步向满足消费者对水产品质量更高需求发展。水产品的产量增幅将逐步放缓，转而重点增加无公害、绿色等高品质水产品比重，高效、绿色发展道路成为必然。

6) 一、二、三产业融合发展。围绕养殖水域生态资源，打破单一养殖模式，形成集养殖、观光、旅游、休闲、垂钓、餐饮为一体的新型渔业产业模式。水产业与旅游、文化产业融合发展，成为渔业经济新的增长点和发展新趋势。

（3）养殖水域滩涂需求

根据全市水域滩涂承载力评价分析，当前在养殖水域滩涂规划和水产养殖产业发展中的主要需求，是形成养殖水域滩涂开发利用和保护的总体思路，合理安排产业发展空间。将饮用水源地一级、二级保护区设为禁止养殖区、限制养殖区，设定发展底线，切实保护水域滩

涂生态环境。稳定发展池塘养殖，推进池塘工程化内循环水设施渔业发展。

第八节 养殖水域滩涂开发总体思路

全面贯彻落实党的十九大精神，以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念为引领，结合长治市经济发展和生态保护需要，在科学评价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，合理布局水产养殖生产，稳定基本养殖水域，保障渔民合法权益，保护水域生态环境，确保有效供给安全，环境生态安全 and 产品质量安全，实现提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民的发展总目标。

按照优质、高效、安全及资源保护与开发利用相结合，本着养殖环境友好、生态文明的发展思路，对养殖水域滩涂进行科学规划，为合理开发利用养殖水域滩涂资源，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管理制度建设，促进水产养殖业全面、协调、可持续发展提供科学依据。根据长治市水域滩涂承载力评价和水产养殖产业发展预测，我们以市场需求为导向，以资源禀赋为基础，按照“突出重点、有序推进、优化结构、因地制宜、协调发展”的总体要求，规划长治市养殖水域滩涂开发的总体思路，逐步优化渔业产业区域布局，建立协同发展产业格局。

根据长治市水产养殖产业发展现状，养殖水域开发的总体思路主要为以下 6 方面内容：

（1）加强对饮用水源区生态敏感区的管理，采取划定禁养区、限养区等限制措施，保护水域环境和渔业资源；

（2）坚持科学发展观，按照高产、优质、高效、安全及资源保护与开发利用相结合，养殖模式上注重环保，创新养殖思路，突出常规水产品养殖主线，加快发展名特优新水产品养殖，统筹发展稻渔综合种养，实现生态经济效益的有机统一；

（3）壮大生态休闲渔业产业，多方位引入资金，推动水产养殖多元化发展；

（4）加大水库群投入、大水面养殖等提高单产，生产高品质的商品鱼，在进行水库群的发展生产中，应对其放养密度、饵料系数、管理方式、鱼病防治以及水质变化等常见技术参数进行观察研究，在此基础上总结经验，提高水库渔业产量，加强技术培训，提高经营者技术管理水平，为渔业的市场化创造条件；

（5）统一规划、合理布置，有计划、有步骤地开发漳河两岸滩涂，建设高标准商品鱼基地；

（6）建立科研推广机构，及时了解市场信息，建立超前的信息网络，积极调整品种结构，大力推广应用新品种。

根据长治市水域滩涂资源情况以及水产养殖发展现状，全市 2030 年发展池塘养殖区 390hm²，发展水库养殖区 2800hm²，年水产品总量 6360t，实现渔业总产值 11448 万元，2030 年总体目标规划见表 2-4。

表 2-4 2030 年总体目标规划表

项 目	现状 (hm ²)	新增 (hm ²)	2030 年发展 规模 (hm ²)	年产量 (t)	年产值 (万元)
池塘养殖区	283	107	390	4680	8424
水库养殖区	1360	1440	2800	1680	3024
合计				6360	11448

第三章 养殖水域滩涂功能区划

第九节 功能区划概述

第一条 功能区划分方法

根据全市境内各水域的自然属性、生产条件、养殖水平及今后行业发展的要求，将境内水域划分为禁止养殖区、限制养殖区、养殖区 3 个功能区域。

1、禁止养殖区

（一）禁止在饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、泉域重点保护区等重点生态功能区开展水产养殖。

（二）禁止在行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域开展水产养殖。

（三）禁止在有毒有害物质超过规定标准的水体开展水产养殖。

（四）法律法规规定的其他禁止从事水产养殖的区域。

2、限制养殖区范围

（一）限制在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、风景名胜区开展水产养殖，在以上区域进行水产养殖的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污染物排放标准。

（二）限制在重点湖泊水库开展网箱围栏养殖，在此区域内进行水产养殖的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污染物排放标准。

（三）法律法规规定的其他限制养殖区。

3、养殖区范围

包括池塘养殖区、水库养殖区和其他养殖区。池塘养殖包括普通池塘养殖和工厂化设施养殖等，水库养殖主要为大水面生态养殖。

根据以上“三区”划分原则和长治市的资源状况，制定出长治市的养殖水域滩涂功能区划（见附表 7）。

第二条 养殖水域滩涂开发和保护重点

养殖水域滩涂规划重点开发禁养区、限养区以外适于水产养殖的水域滩涂。对集中式饮用水水源保护区、备用水源地、河流和水库等区域进行重点保护。

第十节 禁止养殖区

第一条 类型、面积和位置

禁止养殖区又称禁养区，根据《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国航道法》和《河道管理条例》等法律法规，结合长治市流域水文特点、流域地形以及滩涂养殖现状，以环境承载力和养殖容量为基础，将长治市境内 107 个饮用水水源一级保护区、山西中央山省级自然保护区、山西浊漳河源头省级自然保护区以及山西灵空山国家级自然保护区的核心区和缓冲区、辛安泉域重点保护区以及长治市境内主要河流的行洪区、河道堤防安全保护区划为禁止养殖区，经统计长治市禁止养殖区面积为 41625.4hm²，禁养区规划信息见附表 8。

（1）饮用水水源地一级保护区

2015 年 11 月 30 日山西省人民政府以晋政函〔2015〕107 号文对“关于撤销长治市老顶山镇集中式饮用水水源保护区”进行了批复，因此目前长治市境内共有 107 个饮用水水源一级保护区。

长治市已划定的饮用水水源地包括上党区水源地（长治县城水源地）、屯留区席店水源地、平顺县县城水源地、辛安泉饮用水水源地等 14 个城镇集中式饮用水水源地和东山集中供水水源、苏店镇集中供水水源、西火镇集中供水水源等 93 个乡镇集中式饮用水水源地。

长治市饮用水水源地一级保护区总面积 2053hm²，其中城镇集中式饮用水水源地一级保护区面积 561hm²，乡镇集中式饮用水水源地一级保护区面积 1492hm²。

（2）自然保护区核心区和缓冲区

长治市有 2 处省级自然保护区，分别是山西中央山省级自然保护区、山西浊漳河源头省级自然保护区；1 处国家级自然保护区为山西灵空山国家级自然保护区，以上 3 个自然保护区核心区和缓冲区总面积为 32972.4hm²。

1) 山西中央山省级自然保护区

山西中央山省级自然保护区位于长治市黎城县境内，地理坐标为东经 113°11'31"~113°27'31"，北纬 36°32'13"~36°48'4"。核心区面积 10667.7hm²，缓冲区面积 7378.4hm²，实验区面积 14625hm²，总面积 32671.1hm²。主要保护对象为金钱豹、森林生态系统和猛禽类。

2) 山西浊漳河源头省级自然保护区

山西浊漳河源头省级自然保护区位于长治市沁县境内，地理坐标为东经 112°28'~112°44'，北纬 36°39'~36°59'。核心区面积 4485.7hm²，缓冲区面积 3612.6hm²，实验区面积 6101.7hm²，总面积 14200hm²。主要保护对象为浊漳河源头的森林生态系统和泉源。

3) 山西灵空山国家级自然保护区

山西灵空山国家级自然保护区位于长治市沁源县境内，核心区面积 4623hm²，缓冲区面积 2205hm²，实验区面积 3289hm²，总面积 10117hm²。主要保护对象为褐马鸡、金钱豹、油松等珍惜濒危野生动植物种群栖息地。

（3）辛安泉域重点保护区

1) 泉域概况

辛安泉域位于山西省东南部，包括长治市的武乡、襄垣、沁县、黎城、潞城、平顺、壶关、长子、屯留、上党区、潞州区等 11 个县（区），还包括晋中地区的榆社县等。

辛安泉出露于潞城区西流村至平顺县北耽车长 16km 的浊漳河河谷中，可见泉点 170 余个。辛安村以上较大泉组有林滩泉、西流泉、苇泉、南流泉，称王曲泉群，出露高程 615—643m，出露地层为奥陶系中统；辛安村以下有实会泉、车流泉等，多出露于寒武系中统，称实会泉群，标高 600—615m。多年平均流量 $11.9\text{m}^3/\text{s}$ （1959—1984）。

2) 泉域重点保护区范围

辛安泉域重点保护区范围为泉水集中出露带：以浊漳河为轴线，北起黎城县南赵店桥，顺浊漳河谷向下游，至平顺县北耽车，包括河谷两岸地带；西起山西化肥厂排污渠道，两侧宽 200m，至辛安桥下河道，面积 4800hm^2 。

文王山地垒渗漏段：自黄碾南铁路桥上游 500m 起，顺浊漳河南源主河道，左右两侧各 500m，向下游至与浊漳河西源汇流处，面积 1800hm^2 。两处合计面积为 6600hm^2 。

本次规划将辛安泉域重点保护区划分为禁止养殖区，总面积 6600hm^2 。

禁止养殖区内共有 2 座池塘，池塘统计情况见表 3-1。

表 3-1 禁止养殖区内池塘情况统计表

序号	名称	面积（ hm^2 ）	地理位置
1	山西三文实业有限公司	0.67	山西省潞城区辛安泉镇南流村
2	潞城区响泉水产发展有限公司	10.2	山西省潞城区辛安泉镇西南村

（4）河流水域

包括长治市境内主要河流的行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域。

第二条 管理措施

（1）禁止养殖区应严禁开展任何形式的人工水产养殖活动，严禁办理水域滩涂养殖证，对禁养区内现有的水产养殖（包括围栏围网网箱养殖），应依据《中华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《湿地保护管理规定》等相关法律法规，由本级人民政府及相关部门予以取缔、关停或搬迁。

对目前在禁止养殖区内已经实际存在、且在重点生态功能区和公共设施安全区域划定前已有的水产养殖，因取缔、关停或搬迁造成养殖生产者经济损失的，应依法给予补偿，并妥善安置渔民生产生活。

（2）在禁养区设立明显的“禁养区”标示牌和相关法律法规宣传牌，以发挥警示和宣传作用。

（3）加强对禁养区水体环境监测，及时掌握环境质量动态，防止工业废弃物、生活污水及农业面源污染对禁养区水体及邻近养殖区环境造成影响。

（4）为保护水域生态环境和生态平衡，保护自然种质资源，加强禁止养殖区内水产种质资源养护执法管理。由政府每年从水资源保护经费中拿出一定的预算经费，用于购买鲢、鳙等滤食性鱼类，有组织、有计划地进行科学的增殖放流，“以鱼养水”，提高禁养区水域的自净能力，维护水域生态修复和水质保护。滤食性鱼类实行“人放天养、捕捞许可”制度管理。

第十一节 限制养殖区

第一条 类型、面积和位置

限制养殖区又称限养区，根据《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国航道法》和《河道管理条例》等法律法规，结合长治市滩涂养殖现状，以环境承载力和养殖容量为基础，将长治市境内 6 处城镇集中式饮用水水源地、26 处乡镇集中式饮用水水源地、山西中央山省级自然保护区和山西浊漳河源头省级自然保护区以及山西灵空山国家级自然保护区的实验区和外围地带、长治市现状及规划风景名胜区划为限制养殖区，经统计长治市限制养殖区面积为 213217hm²，限制养殖区规划信息表见附表 9。

（1）长治市饮用水源地二级保护区

2014 年 12 月 22 日山西省人民政府以晋政函〔2014〕103 号文对“关于变更灵空山镇集中式饮用水水源保护区”进行了批复；2015 年 11 月 30 日山西省人民政府以晋政函〔2015〕107 号文对“关于撤销长治市老顶山镇集中式饮用水水源保护区”进行了批复；原灵空山镇集中式饮用水水源二级保护区和老顶山镇集中式饮用水水源二级保护区均已撤销，因此长治市乡镇集中式饮用水水源地中共有 26 处划分了二级保护区。

长治市饮用水源地二级保护区总面积 9201hm²，14 处城镇集中式饮用水水源地中有 6 处划分了二级保护区，面积为 4948hm²；93 处乡镇集中式饮用水水源地有 26 处划分了二级保护区，面积为 4253hm²。

（2）自然保护区实验区和外围地带

包括山西中央山省级自然保护区、山西浊漳河源头省级自然保护区和山西灵空山国家级自然保护区的实验区和外围地带，总面积约

24015.7hm²。

（3）风景名胜区

包括现状省级风景名胜区太行龙洞风景名胜区、南涅水石刻风景名胜区、菩提山风景名胜区、仙堂山风景名胜区、老顶山风景名胜区、精卫湖—白松林风景名胜区、雄山—天下都城隍风景名胜区、神龙湾—天脊山风景名胜区；规划省级风景名胜区主要有武乡红色革命遗址风景名胜区、八仙湖风景名胜区、老爷山风景名胜区、辛安泉风景名胜区、盘秀山风景名胜区、嶷神岭风景名胜区、塔岭山风景名胜区以及广志山风景名胜区；规划国家级风景名胜区主要有黄崖洞风景名胜区、太行水乡风景名胜区、通天峡风景名胜区以及太行山大峡谷风景名胜区，总面积约 180000hm²。

限制养殖区内共有 12 座水库 9 家池塘养殖企业，限制养殖区内水库统计情况见表 3-2，池塘养殖企业统计情况见表 3-3。

表 3-2 限制养殖区内水库情况统计表

序号	水库名称	设计总库容 (万 m ³)	设计水面 面积 (hm ²)	所在位置	备注
1	东庄水库	278	23.33	长治市上党区西火镇	北宋水库和东庄水库位于雄山—天下都城隍风景名胜区
2	北宋水库	416	20	长治市上党区南宋乡	
3	张家沟水库	22.7	0.97	长治市屯留区吾元镇	张家沟水库和龙门口水库位于老爷山风景名胜区
4	龙门口水库	43.5	2.7	长治市屯留区吾元镇	
5	圪芦河水库	1420	116	长治市沁县段柳乡	圪芦河水库、梁家湾水库和西湖水库位于南涅水石刻风景名胜区
6	梁家湾水库	845.4	84	长治市沁县定昌镇	
7	西湖水库	529.58	58	长治市沁县定昌镇	
8	夏店水库	127	14	长治市襄垣县夏店镇	夏店水库和下峪水库位于八仙湖风景名胜区
9	下峪水库	285	42	长治市襄垣县古韩镇	
10	八泉峡水库	206	6.75	长治市壶关县桥上乡	八泉峡水库和磨掌水库位于太行山大峡谷风景名胜区
11	磨掌水库	579.3	0.19	长治市壶关县树掌镇	
12	申村水库	3248.3	234	长治市长子县南陈乡	备用水源地，位于精卫湖—白松林风景名胜区
合计			601.94		

表 3-3 限制养殖区池塘养殖企业情况统计表

区（县）	序号	单位名称	养殖面积 (hm ²)	养殖场地址	备注
潞州区	1	长治市潞州区王村 静煜养殖场	0.72	长治市潞州区老顶山镇 王村东北	位于老顶山 风景名胜区
	2	长治市潞州区北部湾 养殖场	1.15	长治市潞州区老顶山镇 鹿家庄村东北	
平顺县	3	平顺县珍水鳌养殖场	2.67	平顺县北耽车乡 北耽车村	位于太行水乡 风景名胜区
	4	平顺县宏民养殖场	1.2	平顺县石城镇崔家庄	
	5	平顺县祥诚养殖专业 合作社	2.68	平顺县阳高乡侯壁村	
沁县	6	长治市沁县沁洋水产 养殖有限公司	9.2	沁县段柳乡段柳村	位于南涅水石刻 风景名胜区
沁源县	7	沁源县广明淡水养殖 有限公司	0.47	沁源县交口乡北洪林村	位于菩提山 风景名胜区
黎城县	8	黎城金鱊水产养殖 专业合作社	0.27	黎城县黄崖洞镇小寨村	位于黄崖洞 风景名胜区
长子县	9	长子县山水水产 专业合作社	3.33	长子县石哲镇西河庄村	位于精卫湖—白松林 风景名胜区
合计			21.69		

第二条 管理措施

（1）严格控制办理水域滩涂养殖证，核发限养区水域滩涂养殖证时应当予以标注说明。要依据水功能区划和水环境容量，合理确定养殖品种、规模、密度及养殖方式，科学纳入水域滩涂养殖规划。

（2）限制养殖区内重点生态功能区和公共设施安全区域划定前已有的水产养殖，应依据《中华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国水污染防治法》等相关法律法规，由本级人民政府及相关部门组织排查，对超规模、超密度养殖以及排放不达标的，限期责令整改，整改后仍不达标的，由当地人民政府及相关部门负责限期搬迁或关停。

（3）限制养殖方式。限养区域内水产养殖业以保护水生态为主的生态渔业、增殖渔业、休闲渔业为主，严禁投肥投粪养殖；禁止网

箱、围栏养殖等施肥、投饵精养活动。发挥养殖的生态维护功能，确保区域内水质明显改善，水域生态功能得到有效恢复。

（4）严格控制放养密度，规范养殖品种、模式。限养水体应以饲养滤食性鱼类为主，不得养殖对水体环境产生明显不利影响的品种，包括可能对水产种质资源保护区产生污染和危害的品种。放养密度应依据限养水体天然鱼产力确定。

（5）严格控制渔业投入品的使用。严禁使用违禁药物，规范用药、投饵方式，严格控制渔业投入品污染。禁止可能对水域环境造成污染破坏的养殖、捕捞作业方式。

（6）限制污染物排放。养殖污染物排放应符合国家和地方规定的污染物排放标准；未达标者，限期整改，整改后仍不达标的，由当地人民政府及相关部门负责限期搬迁或关停。

（7）加强限养区水质环境监测。会同水利部门、生态环境部门及国土部门对限养水库适时进行例行监测，在水体环境发生明显变化时，及时调整养殖管理措施，以降低水产养殖活动对环境的影响。

（8）在限养区内经省部级渔业行政主管部门同意、当地政府审批许可，允许开展以保护珍稀物种资源为目的的国家重大科研项目。

（9）按照河（湖、库）长制工作要求，形成齐抓共管局面。渔业主管部门对渔业养殖行为进行监管、生态环境部门加强对水环境的监测及处罚。

第十二节 养殖区

第一条 类型、面积和位置

长治市养殖区主要包括水库养殖区、池塘养殖区、滩涂区域和冷泉水区域，养殖区规划信息见附表 10。

（1）水库养殖区

长治市规划水库养殖区面积为 6772.1hm^2 ，放养鲢、鳙、鲤、鲫、草，实施生态养殖。长治市现有大中小型水库 85 座，其中 12 座位于限制养殖区其余 73 座位于养殖区，其中水库养殖区达 20hm^2 以上的水库 23 座，在 10hm^2 以上 20hm^2 以下的水库 8 座，在 10hm^2 以下的水库 42 座。

长治市水库养殖区总面积为 6772.1hm^2 ，除漳泽水库外水库养殖区总面积 3676.1hm^2 ，其中陶清河水库、黄牛蹄水库，西洼水库、上莲水库、茶棚水库、张家沟水库、老庄沟水库、西河水库、北甘泉水库、西沟水库、石匣水库、支角水库、长畛背水库、段家庄水库、申王河水库、西堡水库、庄头水库、磨掌水库、流泽水库、石门口水库、脚步河水库、河东水库、葡萄山水库、安西水库和房头水库等 25 座水库多年干枯，因此规划至 2030 年水库养殖区面积 2800hm^2 。

（2）池塘养殖区

位于禁止养殖区和限制养殖区外的其它池塘水域均划为池塘养殖区，规划至 2030 年池塘养殖区总面积 390hm^2 。其中潞州区池塘养殖面积 70hm^2 ，上党区池塘养殖面积 20hm^2 ，屯留区池塘养殖区面积 60hm^2 ，长子县池塘养殖面积 55hm^2 ，平顺县池塘养殖面积 16hm^2 ，壶关县池塘养殖面积 11hm^2 ，襄垣县池塘养殖面积 25hm^2 ，黎城县池塘养殖面积 10hm^2 ，武乡县池塘养殖面积 35hm^2 ，沁源县池塘养殖面积 15hm^2 ，沁县池塘养殖面积 73hm^2 。

（3）滩涂区域

长治市境内水系发达，境内河流以浊漳河为主，流域内小水库众多，滩涂资源丰富。其中浊漳河高河河滩、浊漳河夏店段滩涂、浊漳河古韩段滩涂、涅河滩、漳河沁县段滩涂以及南石滩，尤具开发利用价值，滩涂区域可作为长治市今后水产养殖区域开发的一个发展方向。

（4）冷泉水区域

长治市冷泉水资源较为丰富，根据《长治市水资源及其供需平衡》，流量大于 $0.1\text{m}^3/\text{s}$ 的泉水有 11 处，分别为河底泉、源泉、龙洞泉、白水站泉、辛安泉、茅兰岩泉、灰交窑泉、川底泉、黄崖底泉、漫水泉和峪泉。尽管长治市冷泉水资源丰富，由于自然地理条件的限制以及泉水的不稳定性，冷泉水养殖难以开发利用，但随着水产养殖技术的不断提高，冷泉水区域可作为今后冷水鱼发展的备用开发区域，是长治市调产、发展特色水产品种的重要基地。

第二条 管理措施

养殖区内符合规划的养殖项目，应当科学确定养殖密度，合理投饵、使用药物，防止造成水域的环境污染，养殖生产应符合《水产养殖质量安全管理规定》的有关要求。各养殖功能区以规划区域内池塘养殖为主。各养殖功能区常规管理工作如下：

（1）应科学确定养殖密度，合理投饵、使用药物，防止造成水域的环境污染，养殖生产应符合《水产养殖质量安全管理规定》的有关要求。

（2）完善全民所有养殖水域、滩涂使用审批，健全使用权的招、拍、挂等交易制度，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。

（3）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，规范养殖水域滩涂开发利用秩序，强化社会监督。

（4）加强养殖废水（废弃物）达标排放管理。严禁未达标养殖废水排放、随意倾倒废弃物。向水域超标排放污染物的，按照相关法律法规予以处罚，对造成水域环境污染者，立即吊销养殖许可证、终止其养殖行为，并追究其法律责任。通过严格监管，实现养殖区养殖废水（废弃物）达标排放。对于水质目标为Ⅲ类以上（含Ⅲ类）的水域，建议实现养殖用水的循环使用和养殖废水达标排放。

（5）开展健康养殖。从事水产养殖的单位或个人必须做好生产记录，养殖过程中所使用的饲料和药品必须符合健康养殖标准，严禁施用对人体有害的鱼药和高毒、高残留的农药。

（6）加强环境监控。定期监测水质、底质，根据环境的评估结果，调节养殖规模，实现养殖的动态控制。

第十三节 养殖水域滩涂规划对环境的影响评价

养殖水域滩涂规划是渔业管理的基本制度，是水产养殖业发展的布局依据，科学划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区，科学开发利用区内养殖水域滩涂，对全市渔业经济增长、生态环境改善、渔业产业结构优化、等方面将起到重大指导意义。同时，在水产养殖业的发展过程中，合理的规划布局有助于水产养殖业的长远发展，对水域环境和生态环境的可持续发展产生重要影响。

第一条 对水域环境的影响

水产养殖完全依赖于水资源，水体是一个完整的水产养殖活动得以开展的载体，因此水产养殖对水域环境的影响具有直接影响，并且具有累积性。养殖水域滩涂规划是根据水体的不同使用功能对养殖水面进行科学规划，优化水产养殖空间结构功能，科学确定水产养殖面

积。通过对长治市养殖水域滩涂进行科学规划，一方面可以避免长治市集中式饮用水水源地、辛安泉域重点保护区以及自然保护区内的水域环境受到水产养殖业的影响；另一方面科学合理的进行养殖水域滩涂规划，在水体环境承载力允许下进行合理密度养殖，大力推广以鱼控草、以鱼控藻等净水模式、因地制宜开展以滤食性鱼类为主的“放鱼养水”活动，不仅可以减少水体中有机物含量，改善水域环境；还可以减少不合理的水资源利用行为，协调水资源功能的充分发挥，修复水生态环境。

第二条 对生态环境的影响

水产养殖过程中投喂的饲料残饵的发酵分解、动物代谢过程中产生的氨氮、水质富营养化及药物残留等都会对生态环境产生严重的污染，破坏生态平衡。通过对长治市养殖水域滩涂进行科学规划，一方面可以有效限制在自然保护区和风景名胜区中的水产养殖活动，保持生物多样性，保护生态环境；另一方面通过科学合理的进行养殖水域滩涂规划，有利于水产养殖生态系统中各种水生生物之间、水生生物与生态环境之间的能量转化与物质循环，保持生态平衡，增加生态系统稳定性，恢复生态系统服务功能。

第四章 保障措施

养殖水域滩涂规划是一项系统工程，由于改变了传统水产养殖模式对环境的损害，是局部利益和整体利益、眼前利益与长远利益、经济效益和社会效益及生态效益的协调统一。合理利用和严格保护养殖水域滩涂不仅是推进渔业供给侧结构性改革、促进渔业可持续性发展的重要举措，还是促进地方生态文明建设和经济、社会发展与稳定的必然要求。规划的实施必须在长治市政府的统一领导下，充分发挥农业、自然资源、生态环境、水利、交通、科技、财政等政府部门的行政职能，建立以长治市农业农村局为主，多个行政部门联合参与的协调合作联动机制，加强对规划的行政管理、监督管理和协调管理。

第十四节 加强组织领导

（1）加强政府的组织领导

建立统一领导、各尽其责、分工有序的领导管理机制。成立由相关单位主要负责人组成的领导小组。各级政府要加强对《长治市养殖水域滩涂规划》实施工作的组织领导，发挥《规划》的导向作用，加大财政资金对《规划》基础设施建设的支持力度，加大对《规划》实施的保护力度，确保《规划》的实施范围，最大限度地保障广大养殖生产者的合法权益，防止非法侵占禁养区，保持水产养殖业的可持续发展，确保长治市水域良好的生态，同时保障水产品的安全有效供给。

（2）建立规划实施的沟通协调机制

《规划》是综合性系统工程，《规划》的实施受制于经济、社会、生态等多种因素，不仅涉及渔业、农业、渔政，也涉及财政、水利、国土资源、交通、生态环境等部门，必须在市政府的统一领导下，牢固树立“五大发展理念”，充分发挥渔业、水利、交通、国土、财政、生态环境、科技等政府部门的行政职能，加强对规划的行政管理、监

督管理和协调管理。渔业主管部门作为本地区实施本规划的牵头单位，会同有关部门对规划实施行使检查和进行各种组织、沟通、协调和服务，对实施过程中出现的重大问题，组织力量进行调查研究。有关部门要加强沟通协作，采取综合措施，解决《规划》实施中的热点难点问题，保证《规划》的顺利实施。

（3）做好规划实施的评估考核工作

加强对规划实施的评估，根据经济社会发展的新形势和规划实施过程中出现的新问题及新趋势，研究提出规划内容调整的意见，以便更好地发挥规划行动纲领的作用。同时，必须加强对规划实施的考核工作，将规划的相关内容列入各级政府和有关部门的政绩考核内容，按年度制订考核指标、考核分值和奖罚措施，督促有关部门抓紧落实规划的各项任务。

第十五节 强化监督检查

（1）加强用途管制、完善养殖水域滩涂使用审批制度

根据《中华人民共和国渔业法》等法律、法规的规定，加强国有渔业养殖水域滩涂使用管理，规范国有渔业养殖水域滩涂使用许可和收回补偿行为，切实保障渔业养殖生产者合法权益，促进渔区和谐，推进现代渔业可持续发展。

水域滩涂使用管理应当遵循科学规划、依法许可、合法收回、补偿公正、妥善安置的原则。县级以上人民政府负责本辖区内水域滩涂使用管理工作，按照职责做好水域滩涂使用管理的有关工作。公民、法人或者其他组织使用水域滩涂从事养殖生产的，应当向本级人民政府渔业行政主管部门提出申请，并提交相关材料。

（2）严格执行渔业相关法律法规，提高法律执行效果

控制水产品源头污染是做好水产品质量安全工作的第一道关口，

也是保障水产品质量的首要环节。依据我国现有的渔业法律规定，为更好的防治渔业水域污染，应努力做到以下 3 点以提高我国渔业法律的实效：

1) 控制好渔业养殖水域的水源和土质等环境条件。根据《农产品安全质量无公害水产品产地环境要求》、《水产养殖质量安全管理规定》、《无公害食品淡水养殖用水水质》中有关水产品产地环境和水质要求等有关规定，养殖地应是生态环境良好，无或不直接受工业三废及农业、城镇生活、医疗废弃物污染的水（地）域。受污染的水不作养殖用水，渔场周围 3km 范围内不建化工厂、皮革厂、造纸厂、医院等严重污染企业。

2) 重视水质改良。由政府投入一定的资金整治渔业环境，完善基础设施建设，加强养殖水域水质的改良，引导养殖者合理利用渔业投入品。

3) 加强水产投入品监管。要依照《无公害食品渔药使用准则》以及农业部和国家质量监督检验检疫局联合发布的《水产品药物残留专项整治计划》，国家质量监督检验检疫总局批准发布的《农产品安全质量无公害水产品安全要求》的强制性标准和《农产品安全质量无公害水产品产地环境要求》的推荐性标准，加强水产投入品监管，指导水产品生产者、经营者科学合理使用渔药、饲料、渔肥等投入品，减少因不合理使用投入品导致的渔业水域污染。

第十六节 完善生态保护

（1）加强养殖污染防控

针对养殖水域污染的原因，在有效防控外源性污染的前提下，对养殖自身内源性污染展开有针对性的防控和治理。

1) 转变水产养殖业生产方式

根据循环经济的发展思路，选择性地建立水产养殖一种植业的复合养殖体系，充分利用现有的资源，形成集生产、休闲、观光于一体的综合渔业，创造良好的渔业环境，实现水产养殖模式由单一生产型渔业向无害化立体生态养殖与复合型休闲渔业的转变。

2) 促进水产养殖业技术创新和应用

①改善养殖基础条件，积极推进标准化池塘改造

池塘条件决定着水产养殖业的发展，开展水产健康养殖，必须大力开展池塘标准化改造工作，修复池塘生态环境。通过养殖池塘的标准化改造，配套建设进水净化、排水处理设施，改造现有的进排水系统，加强生态沟渠和池塘水质调控等生态化工程的建设，提高水质调控能力，减少养殖废水排放，逐步实现养殖用水的循环使用和养殖废水零排放，维护养殖水域生态环境，提升渔业综合生产能力。

②加强水产良种选育，完善水产苗种管理制度

水产良种是促进水产养殖生产良性发展、减少病害发生和渔药使用的重要物质基础。加强水产原良种场的建设，加强水产育种工作，培育出抗病、抗逆新品种，提升水产良种的生产能力，提高水产养殖良种化水平，对水域生态环境保护和水产品品质提升等具有重要作用。完善水产苗种生产许可证制度，严格执行有关苗种生产操作规程，开展水产苗种产地检疫，推行质量合格证制度和质量安全追溯制度，保证水产苗种生产单位的规范性生产。

③强化渔药管理使用，做好疫病防治工作

加强整治渔药生产和经营市场，建立和完善执业兽医和用药处方制度。规范和科学使用渔药，避免污染破坏水环境，引导和推广使用替代禁用药物的新型渔药，特别是水产疫苗，逐步降低化学药物使用量。根据“预防为主、防控结合”的原则，完善以水产动物疫病防疫机

构为执行主体、以科研院所实验室为技术支持的水产动物疫病防疫体系。

④使用绿色环保饲料，严格科学合理投喂

由于大多数水产养殖废物来自饲料，因此在养殖过程中，应注意饲料营养成份，运用和推广适合于不同养殖品种、不同养殖条件的高效环保饲料及投饲方式和技术。通过选择饲料中所含的能量值与蛋白质含量的最佳比，减少饲料中氮的排泄，使单位生物量所排泄的能量减少。采用科学的投喂方式减少残饵量。比如根据不同养殖对象，在生产过程中，结合水温、溶氧、季节变化、鱼体重等因素，随时调整投喂率、投喂量、投饵次数和时间。在条件允许情况下，改变投喂沉性饲料为投喂浮性颗粒饲料，并对饵料过筛，可减少碎饵料在水中流失所造成的污染。

⑤积极开展技术创新，加强养殖水域环境生态修复

开展池塘环境生态修复技术的研究，加快实现养殖废水达标排放，保护和改善养殖生态环境。利用生物、物理和化学的方法对养殖生态系统进行调节，使生态系统沿着改善水质和提高环境容量的良性方向发展。在改善养殖基础设施的基础上，微生物修复、水生植物修复和水生动物修复是三种防治水产养殖自身污染的有效途径。通过施用复合微生物、水底界面曝气、鱼菜共生和生物浮床技术、单细胞藻类调控水质技术等调控养殖水质，对底质进行生态修复，减少养殖水域的内源性污染。

（2）建立健全监测机制，加强渔业水域环境治理

渔业环境监测是渔业环境保护的基础。要为渔业环境监测提供保障，严格开展渔业环境监测。在今后的渔业水域环境监测中，可采取定期发布渔业环境公报的方式，提高渔业生产者的环境意识，通过完

善政策和法律法规，建立健全水产品的市场准入和水产品的质量认证体系。要加强对渔业环境中重金属、抗生素等污染源的监测，加强对渔业养殖重点水域环境监测和对突发性污染事故调查鉴定，并通过电视、报纸等新闻媒体对一些典型的渔业污染事故进行跟踪报道，使保护好渔业生态环境变成社会共识。将重点渔业养殖水域的环境保护工作纳入地方政府的议事日程，严格控制周围农田含有农药等污染源的水流入生态养殖区，实行定点定期监测，全面杜绝污染源。

对于突发的渔业水域污染事件，要有应急处理预案，在受污染水域实施禁渔管理，防止受污染水产品上市，科学评估水污染事件及其对渔民生产生活的影 响，并且按照农业部发布的《渔业污染事故调查鉴定资格管理办法》的规定，由具有相应的调查鉴定资格的人员进行鉴定，依法调查处理、确定渔业损失、代表国家提出损害赔偿要求，调解渔业污染事故纠纷，对污染责任者进行行政处罚，依法行政，不徇私情，不畏强势，维护法律尊严，建立健全我国渔业水域环境监测制度和相关培训制度。

（3）全面推进以渔净水。大力推广以鱼控草、以鱼控藻等净水模式，在湖泊水库、城市景观水系等公共水域，因地制宜开展以滤食性鱼类为主的“放鱼养水”活动，促进以渔净水，改善水域水质和环境。推广鱼、虾、蟹、贝、藻立体混养，增加渔业碳汇，修复水生态环境。

第十七节 其他保障措施

（1）资金保障

1）完善渔业发展专项基金制度，财政预算内基本建设投资中要有一定比例用于渔业基础设施建设。

2）财政科技三项费要有计划、有重点地向水产种苗繁育、资源

增殖、设施渔业、病虫害测报防治，水环境监测、科技成果推广、标准化特色基地、农产品加工与流通等领域倾斜。

3) 开拓资金筹措渠道，大力招商引资，吸收更多的民间资金。

4) 政府要协调金融机构对水产养殖优势产品和优势产业的开发给予相应的贷款扶持。

5) 根据国家的水产发展政策，结合新农村建设，拿出切实可行的项目计划，申报争取项目，加快水产发展。

（2）加强宣传教育，提高意识

构建长治市渔业信息服务平台，加大对健康养殖和环保意识的宣传和舆论监督力度，建立舆论监督和公众监督机制。鼓励广大养殖户自觉参与到保护水域环境的实践中来，倡导健康养殖，推行绿色养殖。

通过电视广播、报刊、广告、讲座等一切可以利用的宣传手段提高全社会的环保意识，从根本上转变已有的只管养鱼不顾环境的观念。深入宣传有关保护渔业水域环境的法律法规，如《环境保护法》、《渔业法》、《水污染防治法》、《建设项目环境保护管理办法》、《工业“三废”排放标准》等法律法规，使城镇、农村居民和渔业养殖者、渔药生产者充分认识到渔业水域污染是导致水产品质量下降的首要因素，防治渔业水域污染是保证水产品质量安全的关键，使全社会逐步树立生态文明的发展观、道德观、价值观，增强国民对渔业水域环境保护的意识，提高保护渔业水域环境的自觉性和主动性。

（3）强化政策和金融保险支持

围绕关键环节和短板，盘活存量、争取增量，加大中央和地方财政投入，加快构建有利于转方式调结构的政策扶持体系。探索采用信贷担保、贴息、养殖水域滩涂不动产权证质押等方式，引导和撬动金融资本支持渔业发展，完善渔民小额信贷和联保贷款等制度。发展渔

业互助保险，建立健全渔业保险支持政策，稳定捕捞业保险，加快推进水产养殖保险，增加渔业保险保费补贴，推动开展高温、寒潮、洪涝等渔业灾害保险。

（4）强化渔业科技，加强科技支撑

开展资源养护与生态修复、现代种业、健康养殖、病害防治、水产品加工、节能环保、渔业装备升级、渔业信息化等共性与关键技术研究。强化渔业技术推广体系，保障推广经费，创新激励机制，促进先进实用技术转化。

（5）加快人才培养，提高养殖水平

要构建现代化水产养殖业，向生态环保、零污染、节能、高科技方向发展，使数量型水产业向质量型水产业发展，需要各种层次的科技人才，充分利用科研机构、高等院校雄厚的技术力量，培养专业化和高素质的水产养殖从业人才，充实加强企业生产第一线的技术力量，加快水产养殖业转型升级。

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，即具有法律效力，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，具有与文本同等的法律效力。

附表 1 长治市常见浮游植物名录

序号	中文名	学名
一	绿藻门	CHLOROPHYTA
(一)	卵囊藻科	Oocystaceae
1	粗刺四刺藻	<i>Treubaria crassispina</i>
2	四球藻	<i>Tetrachlorella</i> sp.
3	卵囊藻	<i>Oocystis</i> sp.
4	纤维藻	<i>Ankistrodesmus</i> sp.
5	并联藻	<i>Quadrigula</i> sp.
6	肾形藻	<i>Nephrocytium</i> sp.
7	韦氏藻	<i>Westella</i> sp.
(二)	小球藻科	Chlorellaceae
8	小球藻	<i>Chlorella</i> sp.
9	四角藻	<i>Tetraedron</i> sp.
10	蹄形藻	<i>Kirehneriella</i> sp.
11	披刺藻	<i>Franceia</i> sp.
12	顶棘藻	<i>Chodatella</i> sp.
13	四刺顶棘藻	<i>Chodatella quadriseta</i>
14	盐生顶棘藻	<i>Chodatella subsalsa</i>
(三)	栅藻科	Scenedesmaceae
15	栅藻	<i>Scenedesmus</i> sp.
16	空星藻	<i>Coelastrum</i> sp.
17	十字藻	<i>Crucigenia</i> sp.
18	集星藻	<i>Actinastrum</i> sp.
19	四星藻属	<i>Tetrastrum</i> sp.
20	短刺四星藻	<i>Tetrastrum staurogeniaforme</i>
21	微芒藻	<i>Micractinium</i> sp.
(四)	小桩藻科	Characiaceae
22	弓形藻	<i>Schroederia</i> sp.
(五)	水网藻科	Hydrodictyceae
23	盘星藻	<i>Pediastrum</i> sp.
(六)	绿球藻科	Chlorococcacea
24	多芒藻	<i>Golenkinia</i> sp.
(七)	团藻科	Volvocaceae
25	空球藻	<i>Eudorina elegans</i>
26	实球藻	<i>Pandorina morum</i>
(八)	衣藻科	Chlamydomonadaceae
27	衣藻	<i>Chlamydomonas</i> sp.
28	长绿梭藻	<i>Chlorogonium elongatum</i>
29	四鞭藻	<i>Carteria</i> sp.

续附表 1 长治市常见浮游植物名录

序号	中文名	拉丁文
(九)	壳衣藻科	Phacotaceae
30	壳衣藻	<i>Phacotus</i> sp.
(十)	鼓藻科	Desmidiaceae
31	鼓藻	<i>Cosmarium</i> sp.
32	四角角星鼓藻	<i>Staurostrum tetracerum</i>
33	新月藻	<i>Closterium</i> sp.
(十一)	双星藻科	Zygnemataceae
34	双星藻	<i>Zygnema</i> sp.
35	月牙藻	<i>Selenastrum</i> sp.
二	硅藻门	BACILLARIOPHYTA
(十二)	圆筛藻科	Coscinodiscaceae
36	直链藻	<i>Aulacoseira</i> sp.
37	颗粒直链藻	<i>Aulacoseira granulate</i>
38	小环藻	<i>Cyclotella</i> sp.
(十三)	盒形藻科	Biddulphiales
39	四棘藻	<i>Attheya</i> sp.
40	盒形藻	<i>Biddulphia</i> sp.
(十四)	舟形藻科	Naviculacea
41	羽纹藻	<i>Pinnularia</i> sp.
42	舟形藻	<i>Navicula</i> sp.
(十五)	桥弯藻科	Cymbellaceae
43	桥弯藻	<i>Cymbella</i> sp.
(十六)	异极藻科	Gomphonemaceae
44	异极藻	<i>Gomphonema</i> sp.
(十七)	曲壳藻科	Achnanthaceae
45	卵形藻	<i>Cocconeis</i> sp.
46	曲壳藻	<i>Achnanthes</i> sp.
(十八)	菱形藻科	Nitzschiaceae
47	菱形藻	<i>Nitzschi</i> sp.
48	新月拟菱形藻	<i>Nitzschiella closterium</i>
(十九)	双菱藻科	Surirellaceae
49	双菱藻	<i>Surirella</i> sp.
50	波纹藻	<i>Cymatopleura</i> sp.
(二十)	脆杆藻科	Fragilariaceae
51	针杆藻	<i>Synedra</i> sp.
52	等片藻	<i>Diatoma</i> sp.
53	星杆藻	<i>Asterionella</i> sp.
(二十一)	平板藻科	Tabellariaceae
54	楔形藻	<i>Licmophora</i> sp.

续附表 1 长治市常见浮游植物名录

三	蓝藻门	CYANOPHYTA
(二十二)	色球藻科	Chroococcaceae
55	蓝纤维藻	<i>Dactylococcopsis</i> sp.
56	平裂藻	<i>Merismopedia</i> sp.
57	湖沼色球藻	<i>Chroococcus limneticus</i>
58	隐球藻	<i>Aphanocapsa</i> sp.
(二十三)	念珠藻科	Nostoeaceae
59	鱼腥藻	<i>Anabeana</i> sp.
60	拟项圈藻	<i>Anabaenopsis</i> sp.
(二十四)	颤藻科	Oscillatoriaceae
61	席藻	<i>Phormidium</i> sp.
62	小席藻	<i>Phormidium tenue</i>
63	颤藻	<i>Oscillatoria</i> sp.
64	极大螺旋藻	<i>Spirulina maxima</i>
(二十五)	胶须藻科	Rivulariaceae
65	弯形尖头藻	<i>Raphidiopsis curvata</i>
四	隐藻门	CRYPTOPHYTA
(二十六)	隐鞭藻科	Cryptomonadaceae
66	蓝隐藻	<i>Chroomonas</i> sp.
67	隐藻	<i>Cryptomonas</i> sp.
五	裸藻门	EUGLENOPHYTA
(二十七)	裸藻科	Euglenaceae
68	裸藻	<i>Euglena</i> sp.
69	囊裸藻	<i>Trachelomonas</i> sp.
70	鳞孔藻	<i>Lepocinclis</i> sp.
六	金藻门	CHRYSTOPHYTA
(二十八)	色金藻科	Chromulinaceae
71	单鞭金藻	<i>Chromulina</i> sp.
(二十九)	棕鞭藻科	Ochromonadaceae
72	棕鞭藻	<i>Ochromonas</i> sp.
73	锥囊藻	<i>Dinobryon</i> sp.
(三十)	定鞭藻科	Prymnesiaceae
74	三毛金藻	<i>Prymnesium</i> sp.
七	甲藻门	PYRRROPHYTA
(三十一)	多甲藻科	Peridinales
75	多甲藻	<i>Peridinium</i> sp.

续附表 1 长治市常见浮游植物名录

序号	中文名	学名
(三十二)	薄甲藻科	Glenodiniaceae
76	光甲藻	<i>Glenodinium</i> sp.
(三十三)	角甲藻科	Ceratiaceae
77	飞燕角甲藻	<i>Ceratium hirundinell</i>
八	黄藻门	XANTHOPHYTA
(三十四)	黄丝藻科	Tribonemataceae
78	黄丝藻	<i>Tribonema</i> sp.

附表 2 长治市常见浮游动物名录

序号	中文名	学名
一	原生动物	Protozoa
(一)	钟虫科	Vorticellidae
1	钟虫	<i>Vorticella</i> sp.
(二)	累枝科	Epistylidae
2	累枝虫	<i>Epistylis</i> sp.
(三)	侠盗科	Strobiliidae
3	旋口侠盗虫	<i>Strobilidium gyrans</i>
(四)	弹跳科	Halteriidae
4	弹跳虫	<i>Halteria</i> sp.
(五)	急游科	Strombidiidae
5	急游虫	<i>Strombidium</i> sp.
(六)	铃壳纤毛虫科	Codonellidae
6	拟铃壳虫	<i>Tintinnopsis</i> sp.
(七)	裸口虫科	Holophiridae
7	裸口虫	<i>Holophira</i> sp.
(八)	栉毛科	Didiniidae
8	栉毛虫	<i>Didinium</i> sp.
9	焰毛虫	<i>Askenasia</i> sp.
(九)	裂口虫科	Amphileptidae
10	漫游虫	<i>Litonotus</i> sp.
(十)	前管科	Prorodontidae
11	前管虫	<i>Prorodon</i> sp.
(十一)	板壳科	Colepidae
12	板壳虫	<i>Coleps</i> sp.
(十二)	砂壳科	Diffugiidae
13	砂壳虫	<i>Diffugia</i> sp.
(十三)	刺胞科	Acanthocystidae
14	刺胞虫	<i>Acanthocystis</i> sp.
二	轮虫类	Rotifera
(十四)	臂尾轮科	Brachionida
15	矩形龟甲轮虫	<i>Keratella quadrata</i>
16	螺形龟甲轮虫	<i>Keratella cochlearis</i>
17	曲腿龟甲轮虫	<i>Keratella valga</i>
18	壶状臂尾轮虫	<i>Brachionus urceus</i>
19	蒲达臂尾轮虫	<i>Brachionus budapestinensis</i>
20	剪形臂尾轮虫	<i>Brachionus forficula</i>
21	裂足臂尾轮虫	<i>Brachionus diversicornis</i>

续附表 2 长治市常见浮游动物名录

序号	中文名	学名
22	角突臂尾轮虫	<i>Brachionus angularis</i>
23	萼花臂尾轮虫	<i>Brachionus calyciflorus</i>
24	裂足轮虫	<i>Schizocerca</i> sp.
(十五)	狭甲轮科	Colurellidae
25	狭甲轮虫	<i>Colurella</i> sp.
26	裂痕龟纹轮虫	<i>Anuraeopsis fissa</i>
(十六)	腔轮科	Lecanidae
27	腔轮虫	<i>Lecane</i> sp.
28	月形腔轮虫	<i>Lecane buna</i>
29	月形单趾轮虫	<i>Monostyla lunaris</i>
30	囊形单趾轮虫	<i>Monostyla bulla</i>
(十七)	晶囊轮科	Asplanchnidae
31	晶囊轮虫	<i>Asplanchna</i> sp.
(十八)	椎轮科	Notommatidae
32	巨头轮虫	<i>Cephalodella</i> sp.
33	小巨头轮虫	<i>Cephalodella exigna</i>
(十九)	鼠轮科	Trichocercidae
34	异尾轮虫	<i>Trichocerca</i> sp.
35	田奈异尾轮虫	<i>Trichocerca dixonnutalli</i>
(二十)	聚花轮科	Conochillidae
36	团状聚花轮虫	<i>Conochilus hippocrepis</i>
(二十一)	疣毛轮科	Synchaetidae
37	疣毛轮虫	<i>Synchaeta</i> sp.
38	多肢轮虫	<i>Polyarthra</i> sp.
(二十二)	镜轮科	Testudinellidae
39	泡轮虫	<i>Pompholyx</i> sp.
40	扁平泡轮虫	<i>Pompholyx complanata</i>
41	三肢轮虫	<i>Filinia</i> sp.
42	长三肢轮虫	<i>Filinia longisela</i>
(二十三)	腹尾轮科	Gastropodidae
43	柱足腹尾轮虫	<i>Gastropus stylifer</i>
44	无柄轮虫	<i>Ascomopha</i> sp.
(二十四)	鬼轮科	Trichotriidae
45	方块鬼轮虫	<i>Trichotria letractis</i>
(二十五)	旋轮科	Philodini
46	长足轮虫	<i>Rotaria neptunia</i>
47	玫瑰旋轮虫	<i>Philodina roseola</i>
三	枝角类	Cladocera
(二十六)	象鼻溇科	Bosminidae

续附表 2 长治市常见浮游动物名录

序号	中文名	学名
48	长额象鼻蚤	<i>Bosmina longirostris</i>
(二十七)	溞科	Daphniidae
49	透明蚤	<i>Daphnia hyalina</i>
50	大型蚤	<i>Daphnia magna</i>
(二十八)	裸腹溞科	Moinidae
51	裸腹溞	<i>Moina</i> sp.
四	桡足类	Copepoda
(二十九)	胸刺水蚤科	Centropagidae
52	华哲水蚤	<i>Sinocalanus</i> sp.
(三十)	镖水蚤科	Diaptomidae
53	新镖水蚤	<i>Neodiaptomus</i> sp.
(三十一)	猛水蚤科	Harpacticidae
54	拟猛水蚤	<i>Harpacticella</i> sp.
(三十二)	异足猛水蚤科	Canthocamptidae
55	跛足猛水蚤	<i>Mesochra</i> sp.
(三十三)	剑水蚤科	Cyclopoidae
56	剑水蚤	<i>Cyclops</i> sp.

附表 3 长治市常见底栖动物名录

序号	中文名	学名
一	水生昆虫（节肢动物门）	Insecta
	双翅目	Diptera
1	摇蚊幼虫	Chironomidae sp.
2	蚋幼虫	Simuliidae sp.
3	水蝇幼虫	<i>Ephydra</i> sp.
4	水虿	<i>Aquarlus elongates</i>
5	大蚊幼虫	Tipulidae sp.
	鞘翅目	Coleoptera
6	龙虱	Dytiscidae sp.
7	水龟虫	<i>Hydrophilus</i> sp.
	蜻蜓目	Odonata
8	细蟪稚虫	<i>Ischnura</i> sp.
9	尾蟪稚虫	<i>Cercion</i> sp.
10	灰蜻稚虫	<i>Orthetrum</i> sp.
11	丽翅蜻稚虫	<i>Rhyothemis</i> sp.
12	灰蜻稚虫	<i>Orthetrum</i> sp.
13	施春蜓幼虫	<i>Sieboldius</i> sp.
14	蜓科幼虫	Aeshnidae sp.
	蜉蝣目	Ephemeroptera
15	红斑蜉稚虫	<i>Ephemera rufamaculata</i>
16	蜉蝣稚虫	Ephemeridae sp.
17	四节蜉稚虫	Baetidae sp.
18	细蜉稚虫	Caenidae sp.
	毛翅目	Trichoptera
19	纹石蚕	<i>Hydropsyche</i> sp.
20	瘤石蚕	<i>Goera</i> sp.
21	角石蚕	<i>Stenopsyche</i> sp.
	半翅目	Hemiptera
22	蝎蝽	<i>Nepa chinensis</i>
二	甲壳动物（节肢动物门）	Crustacea
	匙指虾科	Atyoidae
23	中华新米虾	<i>Neocaridina denticulata sinensis</i>
	长臂虾科	Palaemonidae
24	秀丽白虾	<i>Palaemon (Exopalaemon) modestus</i>
25	中华小长臂虾	<i>Palaemonetes sinensis</i>
26	日本沼虾	<i>Macrobrachium nipponense</i>
	螯虾科	Cambaridae
27	克氏螯虾	<i>Palinuridae</i> sp.

续附表 3 长治市常见底栖动物名录

序号	中文名	学名
	溪蟹科	Potamidae
28	华溪蟹	<i>Sinopotamon</i> sp.
	钩虾科	Gammaridae
29	钩虾	<i>Gammarus</i> sp.
三	软体动物	Mollusca
	腹足纲	Gastropoda
30	铜锈环棱螺	<i>Bellamya aeruginosa</i>
31	耳萝卜螺	<i>Radix auricularia</i>
32	椭圆萝卜螺	<i>Radix swinhoei</i>
33	小土蜗螺	<i>Galba pervia</i>
34	扁蜷螺	<i>Gyraulus convexiusculus</i>
35	槲豆螺	<i>Bithynia misella</i>
	瓣鳃纲	Lamellibranchia
36	背角无齿蚌	<i>Anodonta woodiana woodiana</i>
37	蚌形无齿蚌	<i>Anodonta arcuiformis</i>
四	水栖寡毛类（环节动物门）	Oligochaeta
	颤蚓科	Tubificidae
38	水丝蚓	<i>Limnodrilus</i> sp.
39	尾腮蚓	<i>Branchiura</i> sp.
五	蛭类	Hirudinea
	舌蛭科	Glossiphoniidae
40	腹平扁蛭	<i>Glossiphonia complanata</i>
	石蛭科	Erpobdellidae
41	石蛭	<i>Erpobdella</i> sp.
六	扁形动物	Platyhelminthes
	涡虫纲	Turbellaria
42	真涡虫	<i>Dugesia gonocephala</i>

附表 4 长治市常见水生（湿生）大型植物名录

序号	中文名	学名	生活型
一	轮藻门	CHAROPHYTA	
(一)	轮藻科	Characeae	
1	普生轮藻	<i>Chara vulgaris</i> var. <i>longibracteata</i>	沉水
2	小托珊瑚轮藻	<i>Chara corallina</i> var. <i>kyusyensis</i>	沉水
3	阴暗丽藻	<i>Nitella opaca</i>	沉水
二	绿藻门	CHLOROPHYTA	
(二)	双星藻科	Zygnemataceae	
4	普通水绵	<i>Sporogya communis</i>	沉水
三	红藻门	RHODOPHYTA	
(三)	串珠藻科	Batrachospermaceae	
5	鸭形串珠藻	<i>Batrachospermum anatinum</i>	着生
四	蕨类植物门	PTERIDOPHYTA	
(四)	木贼科	Equisetaceae	
6	问荆	<i>Equisetum arvense</i>	湿生
7	节节草	<i>Equisetum ramossissimum</i>	湿生
8	木贼	<i>Equisetum hiemale</i>	湿生
五	被子植物门	ANGIOSPERMAE	
	双子叶植物		
(五)	蓼科	Polygonaceae	
9	水蓼	<i>Polygonum hydropiper</i>	挺水
10	两栖蓼	<i>Polygonum amphibium</i>	挺水
11	红蓼	<i>Polygonum orientale</i>	湿生
12	小蓼	<i>Polygonum minus</i>	湿生
13	皱叶酸模	<i>Rumex crispus</i>	湿生
14	酸模	<i>Rumex acetosa</i>	湿生
15	羊蹄	<i>Rumex japonicas</i>	湿生
16	篇蓄	<i>Polygonum aviculare</i>	湿生
(六)	毛茛科	Ranunculaceae	
17	毛茛	<i>Ranunculus japonicus</i>	湿生
18	西南毛茛	<i>Ranunculus ficariifolius</i>	湿生
19	云南毛茛	<i>Ranunculus yunnanensis</i>	湿生
20	圆叶碱毛茛	<i>Halerpestes cymbalaria</i>	湿生
21	水葫芦苗	<i>Halerpestes sarmentosus</i>	湿生
(七)	十字花科	Cruciferae	
22	豆瓣菜	<i>Nasturium officinale</i>	挺水
(八)	小二仙草科	Haloragidaceae	
23	穗状狐尾藻	<i>Myriophyllum spicatum</i>	沉水
(九)	杉叶藻科	Hippuridaceae	
24	杉叶藻	<i>Hippuris vulgaris</i>	挺水

续附表 4 长治市常见水生（湿生）大型植物名录

序号	中文名	学名	生活型
(十)	金鱼藻科	Ceratophyllaceae	
25	金鱼藻	<i>Ceratophyllum demersum</i>	沉水
(十一)	睡莲科	Nymphaeaceae	
26	莲	<i>Nelumbo nucifera</i>	挺水
27	睡莲	<i>Nymphaea tetragona</i>	浮叶
(十二)	蔷薇科	Rosaceae	
28	委陵菜	<i>Potentilla aiscolor</i>	湿生
29	鹅绒委陵菜	<i>Potentilla ansrina</i>	湿生
(十三)	柽柳科	Tamaricaceae	
30	柽柳	<i>Tamarix chinensis</i>	湿生
(十四)	玄参科	Scrophulariaceae	
31	水苦苣	<i>Veronica undulata</i>	沼生
32	北水苦苣	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	沼生
(十五)	车前科	Plantaginaceae	
33	车前草	<i>Plantago asiatica</i>	湿生
34	小车前	<i>Plantago minuta</i>	湿生
35	大车前	<i>Plantago major</i>	湿生
(十六)	胡颓子科	Elaeagnaceae	
36	沙棘	<i>Hippophae rhamnoides</i>	湿生
(十七)	藜科	Chenopodiaceae	
37	碱蓬	<i>Suaeda glauca</i>	湿生
(十八)	豆科	Leguminosae	
38	黄花苜蓿	<i>Medicago falcata</i>	湿生
(十九)	柳叶菜科	Onagraceae	
39	柳叶菜	<i>Epilobium hirsutum</i>	湿生
(二十)	伞形科	Umbelliferae	
40	水芹	<i>Oenanthe javanica</i>	挺水
41	毒芹	<i>Cicuta virosa</i>	湿生
42	泽芹	<i>Sium suave</i>	湿生
(二十一)	龙胆科	Gentianaceae	
43	苳菜	<i>Nymphoides peltatum</i>	浮叶
(二十二)	菊科	Compositae	
44	鬼针草	<i>Bidens bipinnata</i>	湿生
45	柳叶鬼针草	<i>Bidens cernua</i>	湿生
46	旋覆花	<i>Inula japonica</i>	湿生
(二十三)	狸藻科	Lentibulariaceae	
47	黄花狸藻	<i>Utricularia aurea</i>	沉水
(二十四)	黑三棱科	Sparganiaceae	
48	曲轴黑三棱	<i>Sparganium fallax</i>	挺水
49	黑三棱	<i>Sparganium stoloniferum</i>	挺水

续附表 4 长治市常见水生（湿生）大型植物名录

序号	中文名	拉丁名	生活型
(二十五)	桑科	Moraceae	
50	葎草	<i>Humulus japonicas</i>	湿生
	单子叶植物		
(二十六)	禾本科	Poaceae	
51	芦苇	<i>Phragmites communis</i>	挺水
52	假苇拂子茅	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	湿生
53	水稗	<i>Echinochloa phyllopogon</i>	湿生
54	无芒稗	<i>Echinochloa crusgalli</i>	湿生
55	细柄黍	<i>Panicum psilopodium</i>	湿生
56	铺地黍	<i>Panicum repens</i>	湿生
57	长芒棒头草	<i>Polypogon monspeliensis</i>	湿生
(二十七)	香蒲科	Typhaceae	
58	香蒲	<i>Typha orientalis</i>	挺水
59	宽叶香蒲	<i>Typha latifolia</i>	挺水
60	狭叶香蒲	<i>Typha angustifolia</i>	挺水
61	小香蒲	<i>Typha minima</i>	挺水
62	大苞香蒲	<i>Typha angustifolia</i> var. <i>angustata</i>	挺水
63	达香蒲	<i>Typha daridiana</i>	挺水
(二十八)	眼子菜科	Potamogetonaceae	
64	眼子菜	<i>Potamogeton distinctus</i>	浮叶
65	鳃齿眼子菜	<i>Potamogeton pectinatus</i>	沉水
66	穿叶眼子菜	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	沉水
67	浮叶眼子菜	<i>Potamogeton natans</i>	沉水
68	马来眼子菜	<i>Potamogeton malaianus</i>	沉水
69	光叶眼子菜	<i>Potamogeton lucens</i>	沉水
70	泉生眼子菜	<i>Potamogeton fontigenus</i>	浮叶
71	菹草	<i>Potamogeton crispus</i>	沉水
(二十九)	泽泻科	Alismataceae	
72	泽泻	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	挺水
73	小泽泻	<i>Alisma namum</i>	挺水
74	野慈姑	<i>Sagittaria trifolia</i>	挺水
75	狭叶慈姑	<i>Sagittaria trifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	挺水
(三十)	水鳖科	Hydrocharitaceae	
76	轮叶黑藻	<i>Hydrilla verticillata</i>	沉水
(三十一)	水麦冬科	Juncaginaceae	
77	水麦冬	<i>Triglochin palustre</i>	湿生
(三十二)	浮萍科	Lemnaceae	
78	紫背浮萍	<i>Spirodela polyrrhiza</i>	漂浮
79	浮萍	<i>Lemna minor</i>	漂浮
80	三叉浮萍	<i>Lemna trisulca</i>	沉水

续附表 4 长治市常见水生（湿生）大型植物名录

序号	中文名	拉丁名	生活型
(三十三)	莎草科	Cyperaceae	
81	莎草	<i>Cyperus rotundus</i>	湿生
82	野荸荠	<i>Eleocharis plantagineiformis</i>	湿生
83	荸荠	<i>Eleocharis tuberosa</i>	湿生
84	具刚毛荸荠	<i>Heleocharis valleculosa</i>	湿生
85	假马蹄	<i>Eleocharis ochrostachys</i>	湿生
86	荆三棱	<i>Scirpus fluviatilis</i>	湿生
87	扁秆藨草	<i>Scirpus planiculmis</i>	湿生
88	东方藨草	<i>Scirpus orientalis</i>	湿生
89	钻苞藨草	<i>Scirpus lithoralis</i>	湿生
90	藨草	<i>Scirpus triqueter</i>	湿生
91	水葱	<i>Scirpus tabernaemontani</i>	挺水
92	水莎草	<i>Juncellus serotinus</i>	湿生
93	沼生水莎草	<i>Juncellus limosus</i>	湿生
94	扁穗莎草	<i>Cyperus compressus</i>	湿生
95	异型莎草	<i>Cyperus difformis</i>	湿生
96	苔草	<i>Carex tristachya</i>	湿生
97	香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	湿生
98	牛毛毡	<i>Eleocharis yokoscensis</i>	湿生
99	萤蔺	<i>Scirpus juncoides</i>	湿生
100	华刺子莞	<i>Rhynchospora chinensis</i>	湿生
(三十四)	兰科	Orchidaceae	
101	绶草	<i>Spiranthes sinensis</i>	湿生

附表 5 长治市鱼类名录

序号	中文名	学名	备注
一	鲟形目	ACIPENSERIFORMES	
(一)	鲟科	Acipenseridae	
1	西伯利亚鲟	<i>Acipenser baeri</i>	外来种
2	杂交鲟	<i>Acipenser ruthenus</i> × <i>Huso dauricus</i>	外来种
二	鲑形目	SALMONIFORMES	
(二)	鲑科	Salmonidae	
3	虹鳟	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	外来种
4	金鳟	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	外来种
三	鲤形目	CYPRINIFORMES	
(三)	鲤科	Cyprinidae	
5	鲤	<i>Cyprinus (Cyprinus) carpio</i>	土著种
6	鲫	<i>Carassius auratus auratus</i>	土著种
7	黄金鲫	<i>Carassius auratus cuvieri</i>	外来种
8	鲢	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	外来种
9	鳙	<i>Aristichthys nobilis</i>	外来种
10	草鱼	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	外来种
11	团头鲂	<i>Megalobrama amblycephala</i>	外来种
12	鳊	<i>Hemiculter leucisculus</i>	土著种
13	麦穗鱼	<i>Pseudorasbora parva</i>	土著种
14	棒花鱼	<i>Abbottina rivularis</i>	土著种
15	似[鱼骨]棒花鱼	<i>Abbottina labeoides</i>	土著种
16	中华鲮	<i>Rhodens sinensis</i>	土著种
17	棒花鲃	<i>Gobio gobio rivuloides</i>	土著种
18	黄河鲃	<i>Gobio huanghensis</i>	土著种
19	拉氏鲮	<i>Phoxinus lagowskii</i>	土著种
(四)	鳅科	Cobitidae	
20	泥鳅	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	土著种
21	大鳞副泥鳅	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>	土著种
22	北鳅	<i>Lefua costata</i>	土著种
23	中华花鳅	<i>Cobitis sinensis</i>	土著种
24	西昌高原鳅	<i>Triplophysa xichangensis</i>	土著种
25	达里湖高原鳅	<i>Triplophysa dalaica</i>	土著种
26	隆头高原鳅	<i>Triplophysa (T.) alticeps</i>	土著种
四	鲶形目	SILURIFORMES	
(五)	鲶科	Siluridae	
27	鲶	<i>Silurus asotus</i>	土著种
(六)	鲿科	Bagridae	
28	黄颡鱼	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	土著种

续附表 5 长治市鱼类名录

序号	中文名	学名	备注
(七)	鲴科	Ictaluridae	外来种
29	斑点叉尾鲴	<i>Ictalurus punctatus</i>	
五	鲈形目	PERCIFORMES	
(八)	太阳鱼科	Centrarchidae	
30	大口黑鲈	<i>Micropterus salmoides</i>	外来种
(九)	丽鱼科	Cichlidae	
31	罗非鱼	<i>Tilapia</i> sp.	外来种
(十)	鰕虎鱼科	Gobiidae	
32	子陵吻鰕虎鱼	<i>Rhinogobius giurinus</i>	土著种
33	波氏吻鰕虎鱼	<i>Rhinogobius cliffordpopei</i>	土著种
(十一)	塘鳢科	Eleotridae	
34	小黄魮鱼	<i>Micropercops swinhonis</i>	土著种
六	刺鱼目	GASTEROSTEIFORMES	
(十二)	刺鱼科	Gasterosteidae	
35	中华多刺鱼	<i>Pungitius sinensis</i>	土著种
七	颌针鱼目	BELONIFORMES	
(十三)	青鲂科	Adrianichthyidae	
36	青鲂	<i>Oryzias latipes</i>	土著种

附表 6 长治市饮用水水源地保护区划分表

山西省人民政府

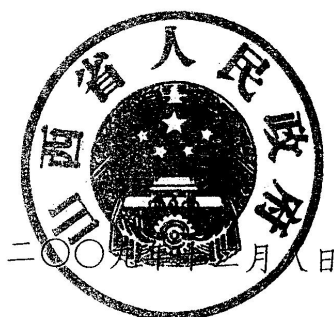
晋政函〔2009〕149 号

关于同意县级以上城镇集中式 饮用水水源保护区划分方案的批复

各市人民政府：

你们关于城镇饮用水水源保护区划分方案的请示收悉。根据《中华人民共和国水污染防治法》有关规定，经研究，同意各市县级以上城镇集中式饮用水水源保护区划分方案。请你们切实加强对饮用水水源地的保护工作，确保水质安全。

附件：各市县级以上城镇集中式饮用水水源地清单



各市县级以上城镇集中式饮用水水源地清单

序号	名称	经纬度	经纬度	所处城镇名称	取水口数量	一级保护区 (km ²)	二级保护区 (km ²)	准保护区 (km ²)
长治市水源地清单								
132	长治县城水源地	✓	113.051	36.050	韩店镇	4	0.23	—
133	襄垣县西水源	✓	113.031	36.532	古韩镇	3	0.13	—
134	襄垣县东水源	✓	113.058	36.530	古韩镇	3	0.19	4.6
135	屯留县席店水源地		112.851	36.307	麟绛镇	4	0.02	1.85
136	平顺县县城水源地		113.442	36.215	青羊镇	2	0.05	—
137	黎城县东关水源地		113.386	36.506	黎侯镇	2	0.09	—
138	黎城县塔坡水源地		113.371	36.515	黎侯镇	1	0.15	—
139	壶关县北关深井水源地		113.205	36.121	龙泉镇	3	0.01	—
140	长子县大京水源地	✓	112.923	36.163	丹朱镇	2	0.044	—
141	长子县河头水源地	✓	112.870	36.092	大堡头镇	6	0.29	4.49
142	武乡县县城水源地		112.860	36.830	丰州镇	3	0.09	6
143	沁源县水源地	✓	112.690	36.752	定昌镇	5	0.56	—
144	沁源县北园村水源地	✓	112.336	36.512	沁河镇	3	0.03	7.74
145	长治市西流水源地		113.384	36.395	潞城市西流镇	17	3.73	24.9
晋城市水源地清单								
146	晋城市郭壁水源地		112.984	35.444	泽州县金村镇	12	0.28	6
147	晋城市主城区水源地		112.834	35.503	市辖区	24	0.068	—
148	沁水县万庆水源地		112.125	35.657	龙港镇	1	0.28	—
149	沁水县大坪水源地		112.143	35.722	龙港镇	1	0.28	—
150	沁水县县城水源地		112.174	35.687	龙港镇	7	0.027	—
151	阳城县下芹水源地		112.399	35.483	凤城镇	6	0.034	8.3
152	阳城县王曲水源地	✓	112.393	35.507	凤城镇	4	0.022	—
153	陵川县磨河水源地		113.470	35.677	崇文镇	2	0.06	10.97
154	高平市城北水源地		112.918	35.807	高平市	5	0.137	—
155	高平市川起水源地		112.944	35.758	高平市	3	0.035	—

水源地上游的浊漳河纳污河道及两侧范围, 西流上游泉域主要补给区

梅河和杏河流域补给区和径流区

磨河泉泉域110m²

山西省人民政府

晋政函〔2012〕136 号

山西省人民政府

关于同意长治市乡镇集中式饮用水水源地 保护区划定方案的批复

长治市人民政府：

你市《关于报批长治市乡镇饮用水水源保护与环境评估技术报告的请示》（长政〔2012〕85 号）收悉。根据《中华人民共和国水污染防治法》有关规定，经研究，同意你市 13 个县（市、区）的乡镇集中式饮用水水源地保护区划定方案。你要切实加强饮用水水源地的保护工作，确保人民群众饮水安全。

附件：长治市 13 个县（市、区）乡镇集中式饮用水水源地保护区划定结果一览表



附件 长治市13个县（市、区）乡镇集中式饮用水水源保护区划定结果一览表

序号	县（市、区）	水源地名	经度	纬度	服务对象	取水口数量	一级保护区		二级保护区	
							半径（m）	面积（km ² ）	半径（m）	面积（km ² ）
1	长治市城区	东山集中供水水源	113°07' 07"	36°07' 38"	冀氏镇	1	42	0.0055	—	—
2		苏店镇集中供水水源	113°05' 52"	36°07' 00"	苏店镇	1	49	0.0075	—	—
3		西营镇集中供水水源	113°04' 50"	36°05' 51"	西营镇	1	57	0.0102	—	—
4		荫城镇集中供水水源1 [#]	113°06' 41"	35°56' 57"	荫城镇	1	29	0.0026	—	—
5		荫城镇集中供水水源2 [#]	113°06' 58"	35°57' 46"	西火镇	1	37	0.0043	—	—
6		西火镇集中供水水源	113°08' 26"	35°54' 21"	西火镇	1	67	0.0141	—	—
7		八义镇集中供水水源	113°00' 59"	35°58' 09"	八义镇	1	19	0.0011	—	—
8		师庄集中供水水源	112°58' 31"	35°56' 11"	师庄乡	1	43	0.0058	—	—
9		郝家庄集中供水水源	113°02' 57"	36°09' 51"	郝家庄乡	1	45	0.0064	—	—
10		西池集中供水水源	113°07' 42"	36°04' 31"	西池乡	1	67	0.0141	—	—
11		东和集中供水水源	113°01' 33"	36°01' 51"	东和乡	1	57	0.0102	—	—
12		屈家山集中供水水源	112°58' 47"	36°01' 16"	屈家山乡	1	88	0.0243	—	—
13		南宋集中供水水源	113°03' 45"	35°55' 09"	南宋乡	1	17	0.0009	—	—

序号	县（市、区）	水源地名	经度	纬度	服务对象	取水口数量	一级保护区		二级保护区	
							半径（m）	面积（km ² ）	半径（m）	面积（km ² ）
14	长治市郊区	老顶山镇集中供水水源	113°09' 20"	36°12' 55"	和川镇	1	50	0.0079	500	0.7772
15		老顶山旅游区集中供水水源	113°08' 51"	36°12' 44"	杜村乡	1	170	0.0907	—	—
16		大辛庄镇集中供水水源	113°04' 08"	36°13' 49"	槐埕乡	1	75	0.0177	—	—
17		西白兔集中供水水源	113°03' 43"	36°24' 30"	米家垣乡	1	30	0.0028	—	—
18		上村镇集中供水水源	112°59' 38"	36°19' 20"	上村镇	1	73	0.0167	—	—
19		渔泽镇集中供水水源	112°58' 48"	36°21' 35"	渔泽镇	1	47	0.0069	—	—
20		余吾镇集中供水水源	112°49' 56"	36°23' 13"	余吾镇	1	59	0.0109	—	—
21		晋元镇集中供水水源	112°41' 35"	36°25' 41"	晋元镇	1	89	0.0249	—	—
22	屯留县	张店镇集中供水水源	112°35' 56"	36°21' 03"	张店镇	1	65	0.0133	—	—
23		丰宜镇集中供水水源	112°43' 39"	36°14' 16"	丰宜镇	1	89	0.0249	—	—
24		李高乡集中供水水源	112°56' 18"	36°15' 22"	李高乡	1	81	0.0206	—	—
25		河神庙乡集中供水水源	112°43' 20"	36°18' 26"	河神庙乡	1	39	0.0048	—	—
26		西流寨开发区集中供水水源	112°38' 47"	36°13' 39"	西流寨开发区	1	43	0.0058	—	0.2490
27		上道开发区集中供水水源	112°50' 22"	36°25' 56"	上道开发区	1	40	0.0050	—	0.0543

序号	县（市、区）	水源地名	经度	纬度	服务对象	取水口数量	一级保护区		二级保护区	
							半径（m）	面积（km ² ）	半径（m）	面积（km ² ）
28	潞城市	店上镇集中供水水源	113°05' 53"	36°26' 36"	电里镇	1	48	0.0072	—	—
29		合室集中供水水源	113°15' 23"	36°22' 58"	壶口镇	1	40	0.0050	—	—
30	长子县	南源集中供水水源	112°47' 33"	36°05' 00"	南陈乡	1	—	1.0630	—	12.5180
31		凤源集中供水水源	112°46' 30"	36°14' 05"	北陈乡	1	—	3.9990	—	21.7570
32		色头集中供水水源	112°46' 10"	35°56' 49"	色头镇	1	12	0.0005	—	—
33		常张集中供水水源	112°49' 45"	36°08' 27"	常张乡	1	96	0.0289	—	—
34	平顺县	龙溪镇集中供水水源	113°24' 44"	36°03' 35"	龙溪镇	1	46	0.0066	460	0.6578
35		石城镇集中供水水源	113°38' 05"	36°21' 49"	石城镇	1	—	0.9460	—	—
36		杏城镇集中供水水源	113°34' 12"	36°00' 58"	杏城镇	1	—	0.0106	—	0.3358
37		西沟乡集中供水水源	113°26' 38"	36°09' 29"	西沟乡	1	9	0.0003	90	0.0252
38	平顺县	阳高乡集中供水水源	113°35' 23"	36°21' 12"	阳高乡	1	—	0.6611	—	—
39		北耽车乡集中供水水源	113°30' 04"	36°02' 23"	北耽车乡	1	—	1.0712	—	—
40	平顺县	安乐泉集中供水水源	113°26' 33"	36°21' 42"	北耽车乡	1	—	1.2092	—	—

序号	县(市、区)	养殖水域名称	经纬度	面积	权属	备注	养殖种类	养殖面积	养殖产量	备注
41	壶关县	龙泉镇修善集中供水水源	113°13' 04"	36°06' 25"	1	龙泉镇	10	0.0003	0.0107	
42		黄山集中供水水源	113°13' 47"	36°02' 08"	1	黄山乡	10	0.0003		
43		百尺镇集中供水水源	113°12' 10"	35°57' 59"	1	百尺镇	10	0.0003	100	0.0311
44		韩庄集中供水水源	113°15' 45"	35°55' 13"	1		9	0.0003	90	0.0252
45		集店乡集中供水水源	113°12' 18"	36°08' 48"	1	集店乡	18	0.0010		
46		七厘镇集中供水水源	113°30' 02"	35°55' 17"	1	桥上乡	—	0.5486		
47		常平经济开发区集中供水水源	113°14' 30"	36°08' 36"	1	常平开发区	—	0.0049		
48	襄垣县	古韩镇东山集中供水水源	113°03' 43"	36°31' 45"	1	古韩镇	33	0.0034		
49		古韩镇南部集中供水水源	113°01' 05"	36°29' 38"	1		73	0.0167		
50		王桥镇集中供水水源	113°03' 21"	36°29' 28"	1	王桥镇	23	0.0017		
51		西营镇东山集中供水水源	113°04' 46"	36°41' 48"	1	西营镇	20	0.0013		
52		北底集中供水水源	113°03' 16"	36°33' 20"	1	北底乡	52	0.0085		
53		北底南段集中供水水源	113°02' 18"	36°35' 16"	1		81	0.0021		

序号	县（市、区）	水源域名称	经度	纬度	服务对象	取水口数量	一级保护区		二级保护区	
							半径（m）	面积（km ² ）	半径（m）	面积（km ² ）
54	黎城县	岩井集中供水水源	113°31' 23"	36°28' 52"	黎侯镇	1	25	0.0020	250	0.1944
55		老金蛟集中供水水源	113°27' 55"	36°33' 22"	东阳关镇	1	27	0.0023	—	0.2102
56		龙王庙集中供水水源	113°31' 05"	36°37' 12"	—	1	26	0.0021	260	0.2102
57		上遥镇集中供水水源	113°15' 35"	36°30' 56"	上遥镇	1	40	0.0050	—	0.5270
58		白龙泉集中供水水源	113°14' 31"	36°39' 39"	—	1	—	0.7503	—	—
59		西井镇集中供水水源	113°20' 38"	36°45' 11"	西井镇	1	—	0.3210	—	0.1275
60		黄崖酒镇集中供水水源	113°26' 16"	36°48' 55"	黄崖酒镇	1	58	0.0106	—	0.7682
61		程家山乡集中供水水源	113°26' 25"	36°26' 24"	程家山乡	1	30	0.0028	300	0.2798
62		洪井乡集中供水水源	113°22' 03"	36°34' 21"	洪井乡	1	15	0.0007	—	0.0620
63		窑湾集中供水水源	113°12' 25"	36°50' 09"	洪水镇	1	43	0.0058	—	—
64	武乡县	洪水镇集中供水水源	113°13' 05"	36°52' 22"	洪水镇	1	—	0.0244	—	0.2428
65		广有集中供水水源（磁漳河）	113°11' 24"	36°54' 06"	大有乡	1	—	0.0311	—	0.6955
66		广有集中供水水源（补充井）	113°11' 45"	36°53' 40"	—	1	69	0.0150	—	—
67		温堡乡集中供水水源	113°14' 14"	36°55' 42"	温堡乡	2	23	0.0017	—	0.9035

序号	县(市、区)	水源地名称	经度	纬度	服务对象	取水口数量	一级保护区		二级保护区	
							半径(m)	面积(km ²)	半径(m)	面积(km ²)
68	武乡县	蟠洪河集中供水水源	113°09' 05"	36°47' 31"	蟠洪镇	1	87	0.0238	—	—
69		故城镇集中供水水源	112°39' 50"	36°59' 04"	故城镇	1	76	0.0181	—	—
70		漆河集中供水水源	113°01' 08"	36°47' 42"	监漳镇	1	35	0.0039	—	0.2828
71		贾豁集中供水水源	112°59' 12"	36°52' 41"	贾豁乡	1	54	0.0092	—	—
72		故县集中供水水源	112°57' 07"	36°48' 53"	故县乡	1	51	0.0082	—	—
73		上司集中供水水源	112°58' 08"	36°48' 20"	上司乡	1	76	0.0181	—	—
74		石北集中供水水源	112°50' 49"	36°56' 31"	石北乡	1	39	0.0042	—	—
75		丰泉集中供水水源	112°45' 48"	36°53' 57"	涌泉乡	1	24	0.0018	240	0.1791
76		郭道镇集中供水水源	112°16' 54"	36°53' 29"	郭道镇	1	63	0.0125	—	—
77		灵空山镇集中供水水源	112°08' 15"	36°13' 57"	灵空山镇	1	47	0.0069	470	0.6867
78	沁源县	灵空山镇旅游区集中供水水源	112°00' 58"	36°37' 06"	灵空山旅游区	1	—	0.5222	—	—
79		李元镇集中供水水源	112°20' 41"	36°31' 51"	李元镇	4	—	0.2027	—	1.4108
80		中峪乡集中供水水源	112°12' 50"	36°28' 39"	中峪乡	1	—	0.8942	—	—
81		法中乡集中供水水源	112°23' 46"	36°25' 16"	法中乡	1	58	0.0106	—	0.5556

序号	县（市、区）	水源地名称	经度	纬度	服务对象	取水口数量	一级保护区		二级保护区	
							半径（m）	面积（km ² ）	半径（m）	面积（km ² ）
82	沁源县	交口乡集中供水水源	112°22′ 55″	36°37′ 02″	交口乡	1	42	0.0055	—	—
83		官滩乡集中供水水源	112°21′ 17″	36°48′ 24″	官滩乡	1	—	0.5887	—	—
84		景风乡集中供水水源	112°26′ 31″	36°53′ 29″	景风乡	1	—	0.6483	—	—
85		赤石桥乡集中供水水源	112°19′ 27″	36°48′ 17″	赤石桥乡	1	—	0.4618	—	—
86	沁源县	郭村镇集中供水水源	112°34′ 16″	36°44′ 57″	郭村镇	1	100	0.0314	—	—
87		新店镇集中供水水源	112°44′ 54″	36°37′ 40″	新店镇	1	100	0.0314	—	—
88		漳源镇集中供水水源	112°37′ 50″	36°51′ 05″	漳源镇	1	100	0.0314	—	—
89		册村镇集中供水水源	112°32′ 43″	36°41′ 44″	册村镇	1	100	0.0314	—	—
90	沁县	段柳集中供水水源	112°42′ 56″	36°42′ 55″	段柳乡	1	100	0.0314	—	—
91		松村集中供水水源	112°36′ 29″	36°54′ 23″	松村乡	1	100	0.0314	—	—
92		次村集中供水水源	112°50′ 35″	36°42′ 19″	次村乡	1	—	0.1100	—	0.2200
93		牛寺集中供水水源	112°46′ 06″	36°49′ 55″	牛寺乡	1	100	0.0314	—	—
94		南里集中供水水源	112°40′ 14″	36°39′ 55″	南里乡	1	100	0.0314	—	—

山西省人民政府

晋政函〔2014〕103 号

山西省人民政府 关于变更灵空山镇集中式饮用水水源 保护区的批复

长治市人民政府：

你市《关于变更灵空山镇集中式饮用水水源地及其保护区的请示》（长政〔2014〕29 号）收悉。根据《中华人民共和国水污染防治法》及相关规定，现批复如下：

一、同意你市沁源县新建灵空山镇集中式饮用水水源保护区划定方案，原饮用水水源保护区同时废止。

二、你市及沁源县人民政府要依法合理开发利用饮用水水源，切实加强饮用水水源的保护工作，确保人民群众饮水安全，促进经济社会可持续发展。

附件：沁源县新建灵空山镇集中式饮用水水源保护区划分结果表



抄送：省环境保护厅，省水利厅。

附件

沁源县新建灵空山镇集中式饮用水水源保护区划分结果表

县(市、区)	水源地名	取水口数量	井深(m)	含水层类型	水源井位置		保护区级别	保护区半径(m)	保护区面积(km ²)	保护区周长(km)
					经度	纬度				
沁源县	新建灵空山镇集中式饮用水源地	1	853.4	岩溶			一级	27	0.002289	0.16956

山西省人民政府

晋政函〔2015〕107 号

山西省人民政府 关于撤销长治市老顶山镇集中式饮用水 水源保护区的批复

长治市人民政府：

你市《关于撤销老顶山镇集中式饮用水水源地保护区的请示》（长政〔2015〕69 号）收悉。根据《中华人民共和国水污染防治法》及相关规定，经研究，现批复如下：

一、同意撤销老顶山镇集中式饮用水水源保护区。新建漳头供水站饮用水水源要依法划定饮用水水源保护区，并及时履行批准程序。

二、你市要切实加强饮用水水源的保护工作，确保人民群众饮水安全。



附表 7 长治市养殖水域滩涂功能区划表

一级		二级		三级	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
1	禁止养殖区	1-1	饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区等重点生态功能区	1-1-1	饮用水源地一级保护区
				1-1-2	自然保护区核心区及缓冲区
		1-2	主要河流的行洪区、河道堤防安全保护区		
		1-4	辛安泉域重点保护区		
2	限制养殖区	2-1	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、风景名胜等生态功能区	2-1-1	饮用水源地二级保护区
				2-1-2	自然保护区实验区和外围地带
				2-1-3	风景名胜区
3	养殖区	3-2	淡水养殖区	3-2-1	池塘养殖区
				3-2-3	水库养殖区

附表 8 长治市养殖水域滩涂禁止养殖区规划信息表

类型	序号	水源地名称	所在城镇	禁养面积 (hm ²)
饮用水源地 一级保护区 (1-1-1)	1	上党区水源地	韩店镇	23
	2	襄垣县西水源	古韩镇	13
	3	襄垣县东水源	古韩镇	19
	4	屯留区席店水源地	麟绺镇	2
	5	平顺县县城水源地	青羊镇	5
	6	黎城县东关水源地	黎侯镇	9
	7	黎城县塔坡水源地	黎侯镇	15
	8	壶关县北关深井水源地	龙泉镇	1
	9	长子县大京水源地	丹朱镇	4.4
	10	长子县河头水源地	大堡头镇	29
	11	武乡县县城水源地	丰州镇	9
	12	沁县县城水源地	定昌镇	56
	3	沁源县北园村水源地	沁河镇	3
	14	辛安泉饮用水水源地	潞城区西流镇	373
	15	东山集中供水水源	潞州区	0.55
	16	苏店镇集中供水水源	上党区苏店镇	0.75
	17	贾掌镇集中供水水源	上党区贾掌镇	1.02
	18	荫城镇集中供水水源 1 [#]	上党区荫城镇	0.26
	19	荫城镇集中供水水源 2 [#]	上党区荫城镇	0.43
	20	西火镇集中供水水源	上党区西火镇	1.41
	21	八义镇集中供水水源	上党区八义镇	0.11
	22	师庄集中供水水源	上党区师庄	0.58
	23	郝家庄集中供水水源	上党区郝家庄	0.64
	24	西池集中供水水源	上党区西池乡	1.41
	25	东和集中供水水源	上党区东和乡	1.02
	26	屈家山集中供水水源	上党区东和乡	2.43
	27	南宋集中供水水源	上党区南宋乡	0.09
	28	老顶山旅游区集中供水水源	潞州区老顶山镇	9.07
	29	大辛庄镇集中供水水源	潞州区大辛庄镇	1.77
	30	西白兔集中供水水源	潞州区西白兔乡	0.28
	31	上村镇集中供水水源	屯留区上村镇	1.67

续附表 8 长治市养殖水域滩禁止养殖区规划信息表

类型	序号	水源地名称	所在县区	禁养面积 (hm ²)
饮用水源地 一级保护区 (1-1-1)	32	渔泽镇集中供水水源	屯留区渔泽镇	0.69
	33	余吾镇集中供水水源	屯留区余吾镇	1.09
	34	吾元镇集中供水水源	屯留区吾元镇	2.49
	35	张店镇集中供水水源	屯留区张店镇	1.33
	36	丰宜镇集中供水水源	屯留区丰宜镇	2.49
	37	李高乡集中供水水源	屯留区李高乡	2.06
	38	河神庙乡集中供水水源	屯留区河神庙	0.48
	39	西流寨开发区集中供水水源	屯留区西流寨开发区	0.58
	40	上莲开发区集中供水水源	屯留区上莲开发区	0.50
	41	店上镇集中供水水源	潞城区店上镇	0.72
	42	合室集中供水水源	潞城区合室乡	0.50
	43	南源集中供水水源	长子县南陈乡	106.30
	44	岚源集中供水水源	长子县岚水乡	399.90
	45	色头集中供水水源	长子县色头镇	0.05
	46	常张集中供水水源	长子县常张乡	2.89
	47	龙溪镇集中供水水源	平顺县龙溪镇	0.66
	48	石城镇集中供水水源	平顺县石城镇	94.60
	49	杏城镇集中供水水源	平顺县杏城镇	1.06
	50	西沟乡集中供水水源	平顺县西沟乡	0.03
	51	阳高乡集中供水水源	平顺县阳高乡	66.11
	52	北耽车乡集中供水水源	平顺县北耽车乡	107.12
	53	安乐泉集中供水水源	平顺县北耽车乡	120.92
	54	龙泉镇修善集中供水水源	壶关县龙泉镇	0.03
	55	黄山集中供水水源	壶关县黄山乡	0.03
	56	百尺镇集中供水水源	壶关县百尺镇	0.03
	57	韩庄集中供水水源	壶关县百尺镇	0.03
	58	集店乡集中供水水源	壶关县集店乡	0.10
	59	七里栈集中供水水源	壶关县	54.86
	60	常平经济开发区集中供水水源	壶关县常平经济开发区	0.49

续附表 8 长治市养殖水域滩涂禁止养殖区规划信息表

类型	序号	水源地名称	所在县区	禁养面积 (hm ²)
饮用水源地 一级保护区 (1-1-1)	61	古韩镇东山集中供水水源	襄垣县古韩镇	0.34
	62	古韩镇南部集中供水水源	襄垣县古韩镇	1.67
	63	王桥镇集中供水水源	襄垣县王桥镇	0.17
	64	西营镇东山集中供水水源	襄垣县西营镇	0.13
	65	北底集中供水水源	襄垣县北底乡	0.85
	66	北底南娥集中供水水源	襄垣县北底乡	0.21
	67	岩井集中供水水源	黎城县岩井乡	0.20
	68	老金蛟集中供水水源	黎城县东阳关镇	0.23
	69	龙王庙集中供水水源	黎城县龙王庙乡	0.21
	70	上遥镇集中供水水源	黎城县上遥镇	0.50
	71	白龙泉集中供水水源	黎城县	75.03
	72	西井镇集中供水水源	黎城县西井镇	32.10
	73	黄崖洞镇集中供水水源	黎城县黄崖洞镇	1.06
	74	程家山乡集中供水水源	黎城县程家山乡	0.28
	75	洪井乡集中供水水源	黎城县洪井乡	0.07
	76	窑湾集中供水水源	武乡县洪水镇	0.58
	77	洪水镇集中供水水源	武乡县洪水镇	2.44
	78	广有集中供水水源（截潜流）	武乡县洪水镇	3.11
	79	广有集中供水水源（补充井）	武乡县洪水镇	1.50
	80	墨镫集中供水水源	武乡县墨镫乡	0.17
	81	潘洪河集中供水水源	武乡县蟠龙镇	2.38
	82	故城镇集中供水水源	武乡县故城镇	1.81
	83	漳河集中供水水源	武乡县监漳镇	0.39
	84	贾豁集中供水水源	武乡县贾豁乡	0.92
	85	故县集中供水水源	武乡县故县乡	0.82
	86	上司集中供水水源	武乡县上司乡	1.81
	87	石北集中供水水源	武乡县石北乡	0.42
	88	丰泉集中供水水源	武乡县	0.18
	89	郭道镇集中供水水源	沁源县郭道镇	1.25
	90	灵空山镇集中供水水源	沁源县灵空山镇	0.23

续附表 8 长治市养殖水域滩涂禁止养殖区规划信息表

类型	序号	水源地名称	所在县区	禁养面积 (hm ²)
饮用水源地 一级保护区 (1-1-1)	91	灵空山镇旅游区集中供水水源	沁源县灵空山镇	52.22
	92	李元镇集中供水水源	沁源县李元镇	20.27
	93	中峪乡集中供水水源	沁源县中峪乡	89.42
	94	法中乡集中供水水源	沁源县法中乡	1.06
	95	交口乡集中供水水源	沁源县交口乡	0.55
	96	官滩乡集中供水水源	沁源县官滩乡	58.87
	97	景凤乡集中供水水源	沁源县景凤乡	64.83
	98	赤石桥乡集中供水水源	沁源县赤石桥乡	46.18
	99	郭村镇集中供水水源	沁县郭村镇	3.14
	100	新店镇集中供水水源	沁县新店镇	3.14
	101	漳源镇集中供水水源	沁县漳源镇	3.14
	102	册村镇集中供水水源	沁县册村镇	3.14
	103	段柳集中供水水源	沁县段柳乡	3.14
	104	松村集中供水水源	沁县松村乡	3.14
	105	次村集中供水水源	沁县次村乡	11.00
	106	牛寺集中供水水源	沁县牛寺乡	3.14
	107	南里集中供水水源	沁县南里乡	3.14

续附表 8 长治市养殖水域滩涂禁止养殖区规划信息表

类型	序号	名称	禁养范围	禁养面积 (hm ²)
自然保护区 核心区与 缓冲区 (1-1-2)	108	山西中央山 省级自然 保护区	核心区面积 10667.7hm ² ，缓冲区 面积 7378.4hm ² ，实验区面积 14625hm ² ，总面积 32671.1hm ² 。	18046.1
	109	山西浊漳河 源头省级 自然保护区	核心区面积 4485.7hm ² ，缓冲区 面积 3612.6hm ² ，实验区面积 6101.7hm ² ，总面积 14200hm ² 。	8098.3
	110	山西灵空山 国家级 自然保护区	核心区面积 4623hm ² ，缓冲区面 积 2205hm ² ，实验区面积 3289hm ² ，总面积 10117hm ² 。	6828
泉域重点 保护区 (1-4)	111	辛安泉域 重点保护区	辛安泉域重点保护区划分为禁止 养殖区，总面积 6600hm ² 。	6600
河流河道 行洪区 (1-2)	112	主要河流的行洪区、河道堤防安全保护区		

附表 9 长治市养殖水域滩涂限制养殖区规划信息表

类型	序号	水源地名称	所在城镇	限养面积 (hm ²)
饮用水源地二级保护区 (2-1-1)	1	襄垣县东水源	襄垣县古韩镇	450
	2	屯留区席店水源地	屯留区麟绛镇	185
	3	长子县河头水源地	长子县大堡头镇	449
	4	武乡县县城水源地	武乡县丰州镇	600
	5	沁源县北园村水源地	沁源县沁河镇	774
	6	辛安泉饮用水水源地	潞城区西流镇	2490
	7	西流寨开发区集中供水水源	屯留区西流寨开发区	24.90
	8	上莲开发区集中供水水源	屯留区上莲开发区	5.43
	9	南源集中供水水源	长子县南陈乡	1251.80
	10	岚源集中供水水源	长子县岚水乡	2175.70
	11	龙溪镇集中供水水源	平顺县龙溪镇	65.78
	12	杏城镇集中供水水源	平顺县杏城镇	33.58
	13	西沟乡集中供水水源	平顺县西沟乡	2.52
	14	龙泉镇修善集中供水水源	壶关县龙泉镇	1.07
	15	百尺镇集中供水水源	壶关县百尺镇	3.11
	16	韩庄集中供水水源	壶关县	2.52
	17	岩井集中供水水源	黎城县岩井乡	19.44
	18	老金蛟集中供水水源	黎城县东阳关镇	21.02
	19	龙王庙集中供水水源	黎城县龙王庙乡	21.02
	20	上遥镇集中供水水源	黎城县上遥镇	52.70
	21	西井镇集中供水水源	黎城县西井镇	12.75
	22	黄崖洞镇集中供水水源	黎城县黄崖洞镇	76.82
	23	程家山乡集中供水水源	黎城县程家山乡	27.98
	24	洪井乡集中供水水源	黎城县洪井乡	6.20
	25	洪水镇集中供水水源	武乡县洪水镇	24.28
	26	广有集中供水水源（截潜流）	武乡县洪水镇	69.55
	27	墨镫集中供水水源	武乡县墨镫乡	90.35
	28	漳河集中供水水源	武乡县	28.28
	29	丰泉集中供水水源	武乡县	17.91

续附表 9 长治市养殖水域滩涂限制养殖区规划信息表

类型	序号	水源地名称	所在城镇	限养面积 (hm ²)
饮用水源地二级保护区 (2-1-1)	30	李元镇集中供水水源	沁源县李元镇	141.08
	31	法中乡集中供水水源	沁源县法中乡	55.56
	32	次村集中供水水源	沁县次村乡	22.00

续附表 9 长治市养殖水域滩涂限制养殖区规划信息表

类型	序号	名称	限养范围 (hm ²)	限养面积 (hm ²)
自然保护区实验区 (2-1-2)	33	山西中央山省级自然保护区	核心区面积 10667.7hm ² , 缓冲区面积 7378.4hm ² , 实验区面积 14625hm ² , 总面积 32671.1hm ² 。	14625
	34	山西浊漳河源头省级自然保护区	核心区面积 4485.7hm ² , 缓冲区面积 3612.6hm ² , 实验区面积 6101.7hm ² , 总面积 14200hm ² 。	6101.7
	35	山西灵空山国家级自然保护区	核心区面积 4623hm ² , 缓冲区面积 2205hm ² , 实验区面积 3289hm ² , 总面积 10117hm ² 。	3289
风景名胜区 (2-1-3)	36	黄崖洞风景名胜区	位于黎城县境内	10000
	37	太行龙洞风景名胜区	位于武乡县境内	2500
	38	武乡红色革命遗址风景名胜区	位于武乡县境内	10000
	39	南涅水石刻风景名胜区	位于武乡县境内	2500
	40	菩提山风景名胜区	位于沁县境内	5000
	41	仙堂山风景名胜区	位于襄垣县境内	5000
	42	八仙湖风景名胜区	位于襄垣县境内	10000
	43	老爷山风景名胜区	位于屯留区境内	3000
	44	盘秀山风景名胜区	位于屯留区境内	2500
	45	嶷神岭风景名胜区	位于屯留区境内	2500
	46	老顶山风景名胜区	位于潞州区境内	10000
	47	辛安泉风景名胜区	位于潞城区境内	3000
	48	太行水乡风景名胜区	位于平顺县境内	50000
	49	通天峡风景名胜区	位于平顺县境内	10000
	50	天脊山风景名胜区	位于平顺县境内	15000
	51	塔岭山风景名胜区	位于潞州区境内	1500
	52	精卫湖-白松林风景名胜区	位于长子县境内	2500
	53	雄山天下都城隍风景名胜区	位于上党区境内	5000
	54	太行山大峡谷风景名胜区	位于壶关县境内	30000
	55	广志山风景名胜区	位于黎城县境内	3000

附表 10 长治市养殖水域滩涂规划养殖区规划信息表

类型	序号	名称	养殖面积 (hm ²)	所在位置
水库 养殖区 (3-2-3)	1	陶清河水库	161.33	长治市上党区东和乡
	2	黄牛蹄水库	71.75	长治市潞城区黄牛蹄乡
	3	贾庄水库	15.69	长治市屯留区余吾镇
	4	石泉水库	1.55	长治市屯留区丰宜镇
	5	西洼水库	12.38	长治市屯留区路村乡
	6	魏村水库	2.57	长治市屯留区余吾镇
	7	羊寨水库	5.71	长治市屯留区余吾镇
	8	梨树庄水库	1.31	长治市屯留区河神庙乡
	9	范家沟水库	1.99	长治市屯留区河神庙乡
	10	上莲水库	9.04	长治市屯留区上莲区
	11	茶棚水库	1.87	长治市屯留区上莲区
	12	杨家湾水库	6.7	长治市屯留区麟绛镇
	13	雁落坪水库	1.76	长治市屯留区张店镇
	14	宜丰水库	1.68	长治市屯留区张店镇
	15	红泥沟水库	2.95	长治市屯留区张店镇
	16	东庄沟水库	4.75	长治市屯留区张店镇
	17	老庄沟水库	4.54	长治市屯留区吾元镇
	18	沙岩沟水库	2.76	长治市屯留区吾元镇
	19	屯降水库	467.53	长治市屯留区河神庙乡
	20	石家岭水库	3.2	长治市屯留区吾元镇
	21	西河水库	12.58	长治市平顺县青羊镇
	22	北甘泉水库	34.93	长治市平顺县苗庄镇
	23	西沟水库	20.62	长治市平顺县西沟乡
	24	石匣水库	2.7	长治市平顺县西沟乡
	25	月岭山水库	84	长治市沁县故县镇
	26	景村水库	50	长治市沁县漳源镇
	27	石板上水库	28	长治市沁县郭村镇
	28	迎春水库	40	长治市沁县定昌镇
	29	漳源水库	16	长治市沁县漳源镇
	30	徐阳水库	24	长治市沁县新店镇

续附表 10 长治市养殖水域滩涂规划养殖区规划信息表

类型	序号	名称	养殖面积 (hm ²)	所在位置
水库 养殖区 (3-2-3)	31	韩庄水库	2.4	长治市沁县杨安乡
	32	待贤水库	5.4	长治市沁县新店镇
	33	大良水库	1.7	长治市沁县段柳乡
	34	石门水库	1.2	长治市沁县段柳乡
	35	后庄水库	3.2	长治市沁县松村乡
	36	华山沟水库	2.3	长治市沁县牛寺乡
	37	南湖水库	50	长治市沁县段柳乡
	38	李家庄水库	28.99	长治市沁源县沁河镇
	39	永和水库	156.2	长治市沁源县郭道镇
	40	支角水库	3.37	长治市沁源县法中乡
	41	后湾水库	1130	长治市襄垣县虢亭镇
	42	阳泽河水库	25.05	长治市襄垣县古韩镇
	43	灰埡水库	21.02	长治市襄垣县夏店镇
	44	闫村水库	17.67	长治市襄垣县侯堡镇
	45	合漳水库	29.43	长治市襄垣县夏店镇
	46	东风水库	5.68	长治市襄垣县夏店镇
	47	冀家岭水库	2.55	长治市襄垣县夏店镇
	48	南底水库	2.55	长治市襄垣县夏店镇
	49	塔坡水库	8.47	长治市黎城县黎侯镇
	50	长畛背水库	20.70	长治市黎城县洪井乡
	51	段家庄水库	9.57	长治市黎城县程家山
	52	申王河水库	1.57	长治市黎城县东阳关镇
	53	阳南河水库	29.73	长治市黎城县洪井乡
	54	西堡水库	1.96	长治市壶关县龙泉镇
	55	庄头水库	1.87	长治市壶关县晋庄镇
	56	龙丽河水库	0.31	长治市壶关县龙泉镇
	57	流泽水库	0.59	长治市壶关县百尺镇
	58	石门口水库	0.39	长治市壶关县店上镇
	59	脚步河水库	0.20	长治市壶关县店上镇
	60	河东水库	0.39	长治市壶关县集店乡

续附表 10 长治市养殖水域滩涂规划养殖区规划信息表

类型	序号	名称	养殖面积 (hm ²)	所在位置
水库 养殖区 (3-2-3)	61	葡萄山水库	0.45	长治市壶关县黄山乡
	62	雍河水库	22.79	长治市长子县常张乡
	63	鲍家河水库	144.53	长治市长子县碾张乡
	64	李家庄水库	9.88	长治市长子县石哲镇
	65	安西水库	9.43	长治市长子县碾张乡
	66	房头水库	1.96	长治市长子县石哲镇
	67	关河水库	769.67	长治市武乡县丰州镇
	68	故城水库	13.8	长治市武乡县故城镇
	69	胡庄水库	19.8	长治市武乡县分水岭乡
	70	松北水库	6.67	长治市武乡县丰州镇
	71	漳泽水库	3096	长治市潞州区
	72	广志水库	18.5	武乡县洪水镇下黄岩村东
	73	西汤水库	0.27	沁县牛寺乡申则村西
池塘 养殖区 (3-2-1)	74	潞州区	70	主要分布于马厂镇和堠北庄镇。
	75	上党区	20	主要分布于郝家庄乡、北呈乡、南漳镇和苏店镇。
	76	屯留区	60	主要分布于丰宜镇、上村镇和李高乡。
	77	长子县	55	主要分布于碾张乡、石哲镇、宋村乡和常张乡。
	78	平顺县	16	主要分布于阳高乡
	79	壶关县	11	主要分布在店上镇、石坡乡。
	80	襄垣县	25	主要分布在夏店镇、虢亭镇。
	81	黎城县	10	主要分布在西井镇。
	82	武乡县	35	主要分布在故城镇、故县乡。
	83	沁源县	15	主要分布在沁河镇、法中乡和交口乡。
	84	沁县	73	主要分布在次村乡、郭村镇、南泉乡和故县镇

附图：

- 附图 1 潞州区养殖水域滩涂规划图
- 附图 2 上党区养殖水域滩涂规划图
- 附图 3 潞城区养殖水域滩涂规划图
- 附图 4 屯留区养殖水域滩涂规划图
- 附图 5 长子县养殖水域滩涂规划图
- 附图 6 襄垣县养殖水域滩涂规划图
- 附图 7 沁源县养殖水域滩涂规划图
- 附图 8 沁县养殖水域滩涂规划图
- 附图 9 平顺县养殖水域滩涂规划图
- 附图 10 黎城县养殖水域滩涂规划图
- 附图 11 武乡县养殖水域滩涂规划图
- 附图 12 壶关县养殖水域滩涂规划图
- 附图 13 长治市养殖水域滩涂规划图