“一河（湖）一档”建立指南

（试行）

二〇一八年五月

为深入贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面推行河长制的意见》《关于在湖泊实施湖长制的指导意见》，加强河长制湖长制工作的基础支撑，指导各地组织建立河湖“一河（湖）一档”，特制定本指南。

一、一般规定

**（一）适用范围**

本指南适用于指导设省级、市级、县级河（湖）长的河湖建立“一河（湖）一档”，只设乡级河（湖）长的河湖的“一河（湖）一档”根据各地需要参照建立，可适当简化。

**（二）建档对象**

“一河一档”以整条河流或河段为单元建立，河段“一河一档”要与整条河流“一河一档”相衔接。

“一湖一档”以整个湖泊为单元建立。

**（三）建档主体**

“一河一档”由省、市、县级河长制办公室负责组织建立。最高层级河长为省级领导的河流（段），由省级河长制办公室负责组织建立；最高层级河长为市级领导的河流（段），由市级河长制办公室负责组织建立；最高层级河长为县级及以下领导的河流（段），由县级河长制办公室负责组织建立。

在一省范围内的湖泊，“一湖一档”由最高层级湖长相应的河长制办公室负责组织建立。跨省级行政区域的湖泊，“一湖一档”由湖泊水域面积相对较大的省份牵头，商相关省份组织建立，流域管理机构要参与协调工作。

二、主要内容

“一河（湖）一档”包括基础信息和动态信息。基础信息包括河湖自然属性、河（湖）长信息等；动态信息包括取用水、排污、河湖水质、水生态、岸线开发利用、河道利用、涉水工程和设施等。

**（一）基础信息**

1.河流

河流（段）自然属性主要包括河流（段）名称、河流（段）编码、上一级河流名称、上一级河流编码、所在水系、河流（段）起讫位置、河流（段）长度、代表站水文信息、河段支流数量、河段与行政区位置关系等。

河长信息主要包括各级河长姓名、职务等。

2.湖泊

湖泊自然属性主要包括湖泊名称、湖泊编码、所在水系名称、所涉行政区、湖泊水域总面积、平均水深、主要入湖出湖河流名称及位置等。

湖长信息主要包括各级湖长姓名、职务等。

**（二）动态信息**

1.河流

取用水信息主要包括取水口、许可年取水量、实际年取水量、饮用水水源地情况等。

排污信息主要包括排污口、年排污量、排污口监测情况等。

水质信息主要包括河段起讫点水质类别、不同水质河段比例、水功能区水质达标率等。

水生态信息主要包括河道断流情况、各类自然文化资源保护区、国家重点生态功能区和重点风景名胜区等。

岸线开发利用信息主要包括岸线长度、岸线功能区划情况、开发利用情况等。

河道利用信息主要包括通航、水产养殖、规划采砂可采区以及可采总量等。

涉水工程和设施信息主要包括拦河闸与拦河泵站、橡胶坝与滚水坝、通航建筑物、水库、堤岸护坡、港口与码头、桥梁、涵洞、隧洞、渡槽等跨河穿河临河建筑物情况。

2.湖泊

取用水信息主要包括取水口、许可年取水量、实际年取水量、饮用水水源地情况等。

排污信息主要包括湖区排污口、限制排污总量、年排污量、排污口监测等。

水质信息主要包括水质类别、富营养化程度、主要污染物等。

水生态信息主要包括湖泊干涸情况、水生态空间划定情况、沿湖湿地公园和水生生物保护区建设情况等。

水域岸线开发利用信息主要包括岸线长度、岸线开发利用、岸线分区、水产养殖水面面积、规划采砂可采区以及可采总量等。

涉水工程和设施信息主要包括堤防、水电站、水闸、泵站、港口与码头、桥梁、其他跨湖、穿湖、临湖建筑物和设施等。

三、信息来源与填报

**（一）信息来源**

“一河（湖）一档”各类信息的收集、整理以现有成果为基础，信息来源包括规划与普查、公报及统计数据、各级河长制办公室补充调查数据、相关系统接入数据、其他公开数据等。有关数据应注意保持动态更新。

**表1 台账数据来源**

| 序号 | 数据来源 | 具体资料名称 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 规划与普查数据 | 水资源调查评价、相关水利规划、第一次全国水利普查、水污染普查、地理国情普查等 |
| 2 | 公报及统计数据 | 各级政府、相关部门的公报及统计年鉴等 |
| 3 | 各级河长办补充调查数据 | 各级河长办针对水域岸线开发利用、排污口、水质状况等开展补充调查的数据 |
| 4 | 相关系统接入数据 | 水资源监控管理系统、公安部门视频监控系统、环境保护部门信息化管理系统等 |
| 5 | 其他公开数据 | 公开版天地图数据、高精度遥感数据等 |

**（二）信息填报**

“一河（湖）一档”信息内容多，填报工作量大，按照“先易后难、先简后全”的原则分阶段建立。近期，抓紧完成“一河（湖）一档”基础信息，重点收集填报河流（段）湖泊自然属性、各级河长湖长基本信息、临河临湖与跨河跨湖涉水工程信息等，兼顾已有或易获取的动态信息；有条件的地区，可同步布置安排动态信息的收集整理与填报，逐步建立完整的“一河（湖）一档”。各地可结合不同河流湖泊的实际，因地制宜适当增加或减少“一河（湖）一档”相关信息。

**附件**

**附表1 河流（段）基础信息表**

|  |
| --- |
| 1.自然属性 |
| 河流（段）名称 |  | 河流（段）编码 |  |
| 上一级河流名称 |  | 上一级河流编码 |  |
| 所在水系 |  |
| 河流（段）起点位置 | X（经度） |  | 河流（段）讫点位置 | X（经度） |  |
| Y（纬度） |  | Y（纬度） |  |
| 河流（段）长度（km） |  | 行政区域与河流（段）位置关系 |  |
| 河流（段）流域（汇水）面积（km2） |  | 河流（段）多年平均径流量(m3) |  |
| 河流（段）多年平均枯水期流量（m3/s） |  | 水文站（个） |  |
| 河流（段）左岸支流数量（条） |  | 河流（段）右岸支流数量（条） |  |
| 2.河长信息（县级及以上河长） |
| 姓名 | 职务 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

注：行政区域与河流（段）位置关系：指左岸、右岸、穿境等。

**附表2 河流（段）动态信息汇总表**

|  |
| --- |
| 1.取用水 |
| 取水口数量（个） | 　 | 许可年取水总量（万m3） | 　 | 实际年取水总量（万m3） | 　 |
| 饮用水水源地数量（个） | 　 | 水源地年供水量（万m3) | 　 | 水源地水质类别 | 　 |
| 2.排污（污水与固体垃圾） |
| 排污口数量（个） | 　 | 年排污总量（m3） | 　 | 监测排污口数量（个） | 　 |
| 3.水质 |
| 同期河段起点断面水质类别 | 　 | 同期河段讫点断面水质类别 | 　 |
| 水质优于III类河段长度占比（%） | 　 | 水质IV类水河段长度占比（%） | 　 |
| 水质V类水河段长度占比（%） | 　 | 水质劣V类水河段长度占比（%） | 　 |
| 水功能区水质达标率（%） | 　 |
| 4.水生态 |
| 当年断流天数（天） | 　 | 当年断流长度（km） | 　 |
| 自然文化资源保护区数量（个） | 　 | 国家重点生态功能区数量（个） | 　 | 重点风景名胜区数量（个) | 　 |
| 5.岸线开发利用 |
| 岸线长度（km） | 左岸 | 　 | 岸线功能分区长度（km） | 保护区 | 　 |
| 右岸 | 　 | 保留区 | 　 |
| 江心洲 | 　 | 控制利用区 | 　 |
| 合计 | 　 | 开发利用区 | 　 |
| 开发利用长度（km） | 　 | 开发利用率（%） | 　 |
| 6.河道利用 |
| 通航河段长度（km） | 　 | 水产养殖河道长度（km） | 　 |
| 规划采砂可采区数量（个） | 　 | 规划采砂可采总量（万m3） | 　 |
| 7.涉水工程和设施 |
| 拦河闸、拦河泵站数量（座） | 　 | 堤岸护坡长度（km） | 左岸 | 　 |
| 橡胶坝、滚水坝数量（处） | 　 | 右岸 | 　 |
| 通航建筑物数量（座） | 　 | 港口与码头 | 数量（处） | 　 |
| 水库 | 数量（座） | 　 | 沿河长度（m） | 　 |
| 总库容（万m3) | 　 | 桥梁、涵洞、隧洞、渡槽等跨河穿河临河建筑物数量（座） | 　 |

注：岸线开发利用率是指岸线开发利用长度除以岸线总长度。

**附表3 河流（段）分类动态信息表**

|  |
| --- |
| A.取水口 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 许可取水量（万m3） | 年取水量（万m3） | 用途（工业、农业、生活、其他） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| B.饮用水水源地 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 年供水量（万m3） | 水质类别 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　　 |  | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　　 |  | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　　 |  | 　 |
| C.排污口 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 年排污总量（万m3） | 是否监测 | 排放单位 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| D.水功能区 |
| 序号 | 一级水功能区 | 二级水功能区 | 水功能区起点 | 水功能区终点 | 水质保护目标 | 监测频次 | 年达标次数 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） | X（经度） | Y（纬度） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E.自然文化资源保护区、国家重点生态功能区、重点风景名胜区 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 |
| F. 拦河闸、泵站、橡胶坝、滚水坝、通航建筑物 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 类型（拦河闸、泵站、橡胶坝、滚水坝、通航建筑物） | 管理单位 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| G.水库 |
| 序号 | 名称 | 坝址位置 | 库容（万m3) | 管理单位 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| H. 堤岸护坡 |
| 序号 | 名称 | 起点位置 | 终点位置 | 长度（km） | 左右岸关系 | 型式 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） | X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 |  |  | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 |  |  | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 |  |  | 　 |
| I.港口码头 |
| 序号 | 名称 | 中心位置 | 沿河长度（m） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| J.其他跨河穿河临河建筑物 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 类型（桥梁、涵洞、隧洞、渡槽等） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

**附表4 湖基础信息表**

|  |
| --- |
| 1.自然属性 |
| 湖泊名称 |  | 湖泊编码 |  |
| 所在水系 |  |
| 湖泊中心位置 | X（经度） | 　 |
| Y（纬度） |  |
| 湖泊总面积（km2） |  | 平均水深（m） |  |
| 是否跨行政区 |  |
| 所跨行政区域 |  |
| 主要入湖/出湖河流 |
| 河流名称 | 类型（入湖、出湖） | 河流编码 | 交汇处位置 | 多年平均入湖/出湖水量（万m3） |
| X（经度） | Y（纬度） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.湖长信息（县级及以上湖长） |
| 姓名 | 职务 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**附表5 湖动态信息汇总表**

|  |
| --- |
| 1.取用水 |
| 取水口数量（个） | 　 | 许可取水总量（万m3） | 　 | 实际年取水总量（万m3） | 　 |
| 饮用水水源地数量（个） | 　 | 水源地年供水量（万m3) | 　 | 水源地水质类别 |  |
| 2.排污 |
| 排污口数量（个） | 　 | 湖泊限制排污总量（万m3/年） | 　 | 年排污总量（万m3） | 　 |
| 监测排污口数量（个） |  |
| 3.水质 |
| 水质类别 | 　 | 富营养化程度 | 　 | 主要污染物 | 　 |
| 4.水生态 |
| 当年最高水位（m） |  | 当年最枯水位（m） | 　 | 围垦面积（km2） | 　 |
| 保护区划定面积（km2） |  | 其中保护区的核心区面积（km2） | 　 | 沿湖湿地公园和水生生物保护区数量（个） | 　 |
| 5.水域岸线开发利用 |
| 岸线开发利用长度（km） |  | 岸线功能分区长度（km） | 保护区 |  |
| 岸线开发利用率（%） |  | 保留区 |  |
| 湖区规划采砂可采区面积（km2） |  | 控制利用区 |  |
| 湖区规划采砂可采总量（万吨） |  | 可开发利用区 |  |
| 水产养殖水面面积（km2） |  |
| 6.涉水工程和设施 |
| 堤防长度（km） | 　 | 水闸数量（座） | 　 |
| 泵站数量（个） | 　 | 港口与码头数量（座） | 　 |
| 其他跨湖穿湖临湖建筑物和设施数量（水电站、桥梁、隧洞、渡槽等）（座） |  |

注：岸线开发利用率是指岸线开发利用长度除以岸线总长度。

**附表6 湖分类动态信息表**

|  |
| --- |
| A.取水口 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 许可取水量（万m3） | 年取水量（万m3） | 主要用途（工业、农业、生活、其他） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| B.饮用水水源地 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 年供水量（万m3） | 水质类别 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　　 |  | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　　 |  | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　　 |  | 　 |
| C.排污口 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 年排污总量（万m3） | 是否监测 | 排放单位 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| D.水生态保护区 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 面积（km2） | 类型（生态保护区、沿湖湿地公园、水生生物保护区） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） | 总面积 | 核心区 |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |
| E.堤防 |
| 序号 | 名称 | 起点位置 | 终点位置 | 长度（km） | 型式 | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） | X（经度）　 | Y（纬度）　 |
| 1 | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 |  | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 |  | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 |  | 　 |
| F.水闸 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 水闸类型 | 过闸流量（m3/s） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| G.泵站 |
| 序号 | 名称 | 位置 | 工程规模 | 装机流量（m3/s） | 总装机功率（kW） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| H.港口与码头 |
| 序号 | 名称 | 中心位置 | 沿湖长度（m） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| I.其他穿湖跨湖临湖建筑物 |
| 序号 | 名称 | 起点位置 | 终点位置 | 类别（水电站、桥梁、隧洞、渡槽等） | 备注 |
| X（经度） | Y（纬度） | X（经度）　 | Y（纬度）　 |
| 1 | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 | 　 |
| …… | 　 | 　 | 　 |  |  | 　 | 　 |