

湖北省环境保护厅办公室文件

鄂环办〔2018〕2号

省环保厅办公室关于开展全省县级集中式 饮用水水源地保护专项排查工作的通知

各市、州、直管市、神农架林区环保局：

为深入贯彻落实党的十九大精神，全面了解和掌握全国饮用水水源地环境保护法律法规实施情况，根据环保部《关于开展全国集中式饮用水水源地保护专项排查工作的通知》（环办环监〔2018〕94号）要求，结合实际，省环保厅决定组织开展全省县级集中式饮用水水源地保护专项排查工作。现将有关事项通知如下：

一、工作目标

此次排查重点为行政区域范围内县级饮用水水源地，在以往

饮用水水源地评估工作的基础上，重点摸清饮用水水源保护区的划定和立标定界情况，查明饮用水水源一、二级保护区内的违法问题，为后续开展清理整治奠定基础。

二、工作内容

严格依据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规要求，全面排查饮用水水源地环境保护法律法规的实施情况。主要包括以下三个方面：

（一）饮用水水源保护区划定情况。重点检查饮用水水源地是否依法划定饮用水水源保护区，并按程序报省（区、市）人民政府批准。

（二）饮用水水源保护区立标定界情况。重点检查饮用水水源保护区是否依法在保护区的边界设立明确的地理界标和明显的警示标志。

（三）饮用水水源保护区内存在违法问题情况。重点检查饮用水水源一、二级保护区内是否存在排污口、违法建设项目、违法网箱养殖等问题，并建立详细问题清单。

三、组织方式

市、县级环保部门作为现场排查工作的第一责任人，要细化任务和工作措施，全面、深入、细致开展专项排查工作。省环保厅将加强对排查工作的督促指导，及时调度报送相关信息，环境保护部将定期调度通报各地专项排查工作进展。

四、工作重点

（一）加强基础信息填报。在以往饮用水水源地评估工作的

基础上，进一步核实所有县级饮用水水源地名录，对新设立的饮用水水源地进行增补，对已调整的饮用水水源地予以删除。进一步核查所有饮用水水源地保护区的划定情况、批复情况以及立标定界情况。

（二）重视矢量边界信息。饮用水水源保护区矢量边界信息是环境执法监管的重要依据。由各市级环保部门报请同级人民政府尽快组织技术单位，根据保护区划分文件上的文字描述或拐点坐标，参照实地情况制作保护区矢量信息（见附件 4）报省环境科学研究院进行技术复检。

（三）做好保护区划定基础工作。对于尚未划定保护区的饮用水水源地，各地要立即组织技术单位开展饮用水水源地环境状况调查，根据饮用水水源保护区划分有关技术规范，抓紧开展基础工作。对未按法定程序报请省级人民政府批复的饮用水水源保护区，要尽快依法完善报批程序。

（四）明确专项排查重点。依据有关法律法规和《集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求》（HJ773-2015）等标准规范要求，重点检查饮用水水源一级保护区内是否设有排污口、建有与供水设施和保护水源无关的建设项目、从事网箱养殖等违法活动，检查饮用水水源二级保护区内是否设有排污口、建有排放污染物的建设项目，从事网箱养殖等活动的是否采取防止污染饮用水水体的有效措施。

五、有关要求

（一）加强内部协调，确保排查工作无死角。市、县两级环

保部门要成立由环境监察、水环境管理等部门组成的专项工作组，明确职责及协调机制，加强部门沟通，实现信息共享，开展通力合作，确保排查工作无死角、无遗漏。国家、省将组织全覆盖式大督查，如发现部门间互相推诿、存在工作盲区，或者排查工作不实不细、漏报错报问题突出的，将依法开展责任追究，实施量化问责。2018年1月15日前，请各市级环保部门将此项工作牵头负责同志、牵头部门和联络人名单报送省环保厅。

（二）建立问题清单，周密部署清理整治工作。按照相关法律规定，清理整治的责任主体为地方各级人民政府。地方各级环保部门要在全面深入排查的基础上，对查出的问题逐一建档，实行问题清单管理。按照依法处理、分类处置的原则，提出问题分类意见和整治任务分工建议，为后续清理整治奠定基础。2018年1月25日前，各市级环保部门要全面核查并报送辖区内县级饮用水水源地基本信息、排查工作情况、排查发现的环境问题清单和保护区矢量边界信息（见附件1、2、3）。

（三）强化信息公开，运用舆论宣传助力排查工作。市、县两级环保部门可通过当地主要媒体、政府网站以及微博、微信等新媒体方式，集中宣传报道专项排查工作进展情况，公开曝光违法典型问题，鼓励群众举报，全面营造全社会参与环境保护的良好氛围。

联系人：

省环境监察总队 魏 娜 027-87167396

省环保厅污防处 陈小龙 027-87167122

省环境科学研究院 陈晓飞 15926469698

1219163025@qq.com

邮 箱: hbshjjc@163.com

- 附件: 1. 水源地基本信息表
2. 水源地排查情况汇总
3. 水源地排查情况清单
4. 水源地保护区矢量边界信息制作及报送要求

湖北省环境保护厅办公室

2018年1月11日



附件 1

水源地基本信息表

填报单位(盖章): _____

填报时间: _____

序号	所在地	水源地名称	水源地编码	水源地级别	水源地类别	取水量 (万吨/日)	供水人口 (万人)	是否划定 保护区	划定批复 文件文号	是否设立 界标标志	是否制作 矢量边界	备注

联系人:

联系方式:

- 备注: 1. 请使用 EXCEL 格式制表报送, 请勿改变表格格式 (如加减行列、合并单元格等)。
 2. 所在地: 按 × × 市 (地区) × × 县 (市、区) 填报。
 3. 水源地级别: 按情况分别填写“地市级”或者“县级”。
 4. 水源地类别: 按情况分别填写“河流型”或者“湖库型”。
 5. 是否划定保护区: 按情况分别填写“是”或者“否”(未获得人民政府批复的, 视为未划定)。已划定的, 请填写划定批复文件的文号。
 6. 是否设立界标标志: 根据《饮用水水源保护区标志技术要求》(HJ/T433-2008) 要求完成地理界标和警示标志设立工作, 按情况分别填写“是”或者“否”。
 7. 是否制作矢量边界: 根据附件 4 的要求, 完成水源地矢量边界信息的制作。

附件 2

水源地排查情况汇总

填报单位(盖章): _____ 填报时间: _____

序号	所在地	水源地名称	保护区范围	排污口(个)	工业企业(家)	码头(个)	旅游餐饮(个)	交通穿越(个)	农业面源污染问题			生活面源污染问题(个)	其他问题(个)	备注	
									规模化畜禽养殖(家)	网箱养殖(m ²)	农业种植(m ²)				
		××水源地	一级保护区												
			二级保护区												
		××水源地	一级保护区												
			二级保护区												

填表人:

联系方式:

备注: 1. 请使用 EXCEL 格式制表, 请勿改变表格格式(如加减行列、合并单元格、变更填写内容顺序等)。

2. 每个水源地填写两行, 分别为一级保护区内的问题汇总和二级保护区内的问题汇总。

3. 本表中每类问题的具体数量都应和附件 3 的清单明细相对应。

4. 若同一水源地同时涉及多种类型违法行为(如排污口和工业企业), 请分别计算。

5. 旅游餐饮包含旅游项目和餐馆两种类型, 合并计入一类。

6. 一级保护区内存在居民住宅即作为一个生活面源污染问题; 二级保护区内居民产生的污水和垃圾未集中收集处理即作为一个生活面源污染问题。

7. 保护区内存在的学校、单位等未列入上述任何问题类型的, 列入“其他问题”。

附件 3

水源地排查情况清单

填报单位（盖章）：_____

填报时间：_____

序号	所在地	水源地名称	保护区类型 (一级/二级)	问题类型	问题具体情况	是否属于历史 遗留问题	备注

填表人：

联系方式：

- 备注：1. 请使用 EXCEL 格式制表，请勿改变表格格式（如增减行列、合并单元格、变更填写表格内容顺序等）。
 2. 每个环境问题单列一行。
 3. 保护区类型：按问题所在位置填写一级或二级。
 4. 问题类型：分别填写排污口、工业企业、码头、旅游餐饮、交通穿越、农业面源污染、生活面源污染、其他问题。
 5. 问题具体情况：详细填写问题有关情形描述。其中，生活面源污染请详细说明涉及居民人数、生活污水和垃圾收集处理情况等。
 6. 是否属于历史遗留问题：按照项目建设时间与保护区划定时期的先后关系进行判断。
 7. 本表相关信息务必与附件 2 保持一致。

水源地保护区矢量边界信息制作及报送要求

一、矢量边界信息的概念和作用

水源地保护区矢量边界数据是对水源地保护区边界位置及相关属性信息（包括一级保护区、二级保护区及准保护区）进行描述的一种空间数据，可以用来表示空间目标的位置、形状及其分布特征等信息，具有定位、定性和空间关系描述等特点，是环境执法的重要依据。

Shapefile 格式（下面简称 SHP 格式）是常见的矢量数据格式，用于描述空间数据的几何和属性特征，是矢量数据结构的一种。ARCGIS 软件的 ArcCatalog 模块可以创建 SHP 格式文件及对应的数据属性表格（dBase 表），定义 SHP 格式数据的投影坐标系等。一个 SHP 格式文件至少包括三个文件：

1. 主文件 (*.shp) —— 存储地理要素的几何图形的文件。
2. 与属性信息索引的文件。
3. dBASE 表文件 (*.dbf) —— 存储要素信息属性的 dBase 表文件。

除此之外，还有可选文件，包括空间参考文件 (*.prj) 和几何体的空间索引文件 (*.sbn 和 *.sbx)。

二、已有矢量边界信息的获取

水源地保护区矢量边界信息通常是水源地保护区边界划分的

技术成果之一。各地承担水源地保护区边界划分的技术单位，通常拥有相应的矢量数据。一般来讲，水源地保护区边界具体位置的描述性成果，是由边界的矢量数据叠加其他数据，分析总结而成。

水源地保护区边界信息，环保系统通常由水环境管理部门掌握。部分地方的部分水源地由水利部门管理，保护区边界等相应信息可能由水利部门掌握。

三、新矢量边界信息的制作

对于没有划分保护区的水源地，需要根据《饮用水水源保护区划分技术规范》的要求，由环保、测绘或地理信息等相关单位，进行保护区边界的划分，确定边界位置，从而制作保护区矢量信息。

对于已划分保护区但只有保护区拐点坐标的水源地，可以请技术单位通过 ARCGIS 等地理信息软件，将拐点的经纬度信息导入，生成保护区边界的面状信息，并导出格式为 SHP 的矢量数据。

四、矢量边界信息的提交

（一）矢量数据的提交要求

1. 文件名：行政区划代码.SHP, 行政区划代码.SHX, 行政区划代码.DBF, 行政区划代码.PRJ, 行政区划代码.SBX。

2. 矢量数据空间要求：

（1）投影须采用 WGS84 或 2000 国家经纬度坐标系。

（2）一级保护区与二级保护区空间关系合乎逻辑，通常一级

保护区在二级保护区之内且不能相互包含。

(3) 不同水源地保护区空间关系不能相互叠加。

(4) 水源地保护区边界信息为面信息、点或线信息。

3. 矢量数据属性格式:

水源地名称	保护区级别	水源地编码	水源地类型	行政区划代码	水源地状态	备注
文本型, 长度 200 字节	1->一级 2->二级 3->准保护区 长度 1 字节	参见《集中式饮用水水源编码规范》(HJ 747-2015), 长度 20 字节	参见《集中式饮用水水源编码规范》(HJ 747-2015), 长度 1 字节	参见规范《中华人民共和国行政区划代码》(GB2260), 长度 6 字节	1->在用 2->备用 长度 1 字节	如果水源地名称有变化, 在此栏说明, 长度 100 字节

(二) 矢量数据的提交方式


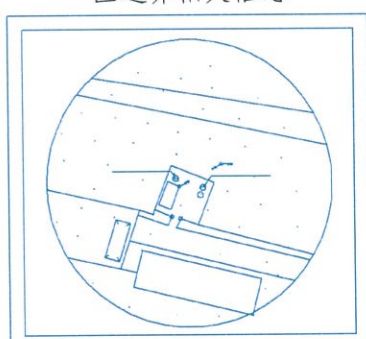
将已有或新制作的矢量边界信息进行技术审核后, 以地市为单位, 每个地市一个矢量格式文件, 将全套矢量格式文件打包, 以电子邮件方式发送至邮箱 hjjqyc@mep.gov.cn。

五、矢量边界信息制作中的常见问题

1. 矢量边界数据常见问题如下:

SHP 文件, 一个市一个 SHP 格式文件, 文件中包含该市的所有水源地保护区边界, 属性表中标明水源地相关信息。提供保护区的面状矢量信息, 不要提供点或线状信息; 边界划分过程中所用中间数据不需要提交, 比如高程数据、标志点数据等, 过程数据提交前先行剔除。

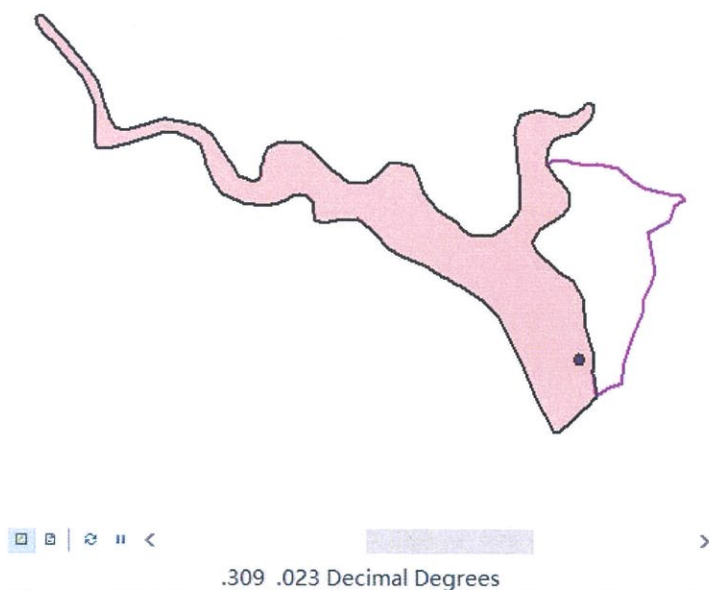
提交边界规范格式与不规范格式举例如下：

	规范格式	不规范格式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
目录	<p>名称 修改日期 类型 大小</p> <ul style="list-style-type: none"> 宁波矢量图层.dbf 2017-9-29 2:16 DBF 文件 3 KB 宁波矢量图层.prj 2015-12-29 16:27 PRJ 文件 1 KB 宁波矢量图层.sbn 2017-9-29 2:16 SBN 文件 1 KB 宁波矢量图层.sbx 2017-9-29 2:16 SBX 文件 1 KB 宁波矢量图层.shp 2017-9-29 2:16 SHP 文件 3,401 KB 宁波矢量图层.shp... 2017-10-24 13:59 LOCK 文件 0 KB 宁波矢量图层.shx 2017-9-29 2:16 SHX 文件 1 KB 	<p>名称 类型 修改日期 大小</p> <ul style="list-style-type: none"> 调北水厂(15#机电).mxd ArcGIS ArcMap... 2017-10-11 18:59 421 KB 调北水厂(厂区内).mxd ArcGIS ArcMap... 2017-10-11 19:00 296 KB 调北水厂1#孔庄.dbf DBF 文件 2017-9-28 20:35 120 KB 调北水厂1#孔庄.mxd ArcGIS ArcMap... 2017-10-11 19:01 131 KB 调北水厂1#孔庄.sbn SBN 文件 2017-9-28 20:35 2 KB 调北水厂1#孔庄.sbx SBX 文件 2017-9-28 20:35 1 KB 调北水厂1#孔庄.shp SHP 文件 2017-9-28 20:35 503 KB 调北水厂1#孔庄.shx SHX 文件 2017-9-28 20:35 2 KB 调北水厂3#后黄.dbf DBF 文件 2017-9-28 20:51 150 KB 调北水厂3#后黄.mxd ArcGIS ArcMap... 2017-10-11 19:02 391 KB 调北水厂3#后黄.sbn SBN 文件 2017-9-28 20:51 2 KB 调北水厂3#后黄.sbx SBX 文件 2017-9-28 20:51 1 KB 调北水厂3#后黄.shp SHP 文件 2017-9-28 20:51 171 KB 调北水厂3#后黄.shx SHX 文件 2017-9-28 20:51 2 KB 调北水厂4#田庄.dbf DBF 文件 2017-9-28 21:39 169 KB 调北水厂4#田庄.mxd ArcGIS ArcMap... 2017-10-11 19:03 450 KB 调北水厂4#田庄.sbn SBN 文件 2017-9-28 21:39 1 KB 调北水厂4#田庄.sbx SBX 文件 2017-9-28 21:39 1 KB 调北水厂4#田庄.shp SHP 文件 2017-9-28 21:39 132 KB 调北水厂4#田庄.shx SHX 文件 2017-9-28 21:39 2 KB 调北水厂5#田庄.dbf DBF 文件 2017-9-28 21:32 194 KB 调北水厂5#田庄.mxd ArcGIS ArcMap... 2017-10-11 19:04 413 KB 调北水厂5#田庄.sbn SBN 文件 2017-9-28 21:32 1 KB 调北水厂5#田庄.sbx SBX 文件 2017-9-28 21:32 1 KB 调北水厂5#田庄.shp SHP 文件 2017-9-28 21:32 159 KB 调北水厂5#田庄.shx SHX 文件 2017-9-28 21:32 2 KB 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
属性表的内容	<p>Table</p> <p>宁波矢量图层</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FID</th> <th>Shape *</th> <th>Id</th> <th>水源地名</th> <th>保护区类型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>白溪水库</td><td>一级保护区水域</td></tr> <tr><td>5</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>白溪水库</td><td>一级保护区陆域</td></tr> <tr><td>12</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>白溪水库</td><td>二级保护区水域</td></tr> <tr><td>16</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>白溪水库</td><td>二级保护区陆域</td></tr> <tr><td>1</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>横山水库</td><td>一级保护区水域</td></tr> <tr><td>4</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>横山水库</td><td>一级保护区陆域</td></tr> <tr><td>9</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>横山水库</td><td>二级保护区水域</td></tr> <tr><td>14</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>横山水库</td><td>二级保护区陆域</td></tr> <tr><td>2</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>皎口水库</td><td>一级保护区水域</td></tr> <tr><td>6</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>皎口水库</td><td>一级保护区陆域</td></tr> <tr><td>10</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>皎口水库</td><td>二级保护区水域</td></tr> <tr><td>11</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>皎口水库</td><td>二级保护区陆域</td></tr> <tr><td>15</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>皎口水库</td><td>二级保护区陆域</td></tr> <tr><td>17</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>皎口水库</td><td>二级保护区陆域</td></tr> <tr><td>3</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>亭下水库</td><td>一级保护区水域</td></tr> <tr><td>7</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>亭下水库</td><td>一级保护区陆域</td></tr> <tr><td>8</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>亭下水库</td><td>二级保护区水域</td></tr> <tr><td>13</td><td>Polygon</td><td>0</td><td>亭下水库</td><td>二级保护区陆域</td></tr> </tbody> </table> <p>(0 out of 18 Selected)</p>	FID	Shape *	Id	水源地名	保护区类型	0	Polygon	0	白溪水库	一级保护区水域	5	Polygon	0	白溪水库	一级保护区陆域	12	Polygon	0	白溪水库	二级保护区水域	16	Polygon	0	白溪水库	二级保护区陆域	1	Polygon	0	横山水库	一级保护区水域	4	Polygon	0	横山水库	一级保护区陆域	9	Polygon	0	横山水库	二级保护区水域	14	Polygon	0	横山水库	二级保护区陆域	2	Polygon	0	皎口水库	一级保护区水域	6	Polygon	0	皎口水库	一级保护区陆域	10	Polygon	0	皎口水库	二级保护区水域	11	Polygon	0	皎口水库	二级保护区陆域	15	Polygon	0	皎口水库	二级保护区陆域	17	Polygon	0	皎口水库	二级保护区陆域	3	Polygon	0	亭下水库	一级保护区水域	7	Polygon	0	亭下水库	一级保护区陆域	8	Polygon	0	亭下水库	二级保护区水域	13	Polygon	0	亭下水库	二级保护区陆域	<p>Table</p> <p>调北水厂1#孔庄</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FID</th> <th>Shape *</th> <th>FID</th> <th>Entity</th> <th>Layer</th> <th>Color</th> <th>LineStyle</th> <th>Elevation</th> <th>Length</th> <th>Area</th> <th>Height</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Polygon</td><td>1</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>Polygon</td><td>2</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>Polygon</td><td>3</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>Polygon</td><td>4</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>Polygon</td><td>5</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>Polygon</td><td>6</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>Polygon</td><td>7</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>8</td><td>Polygon</td><td>8</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>9</td><td>Polygon</td><td>9</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>Polygon</td><td>10</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>11</td><td>Polygon</td><td>11</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td>Polygon</td><td>12</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>13</td><td>Polygon</td><td>13</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>14</td><td>Polygon</td><td>14</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>15</td><td>Polygon</td><td>15</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>16</td><td>Polygon</td><td>16</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>17</td><td>Polygon</td><td>17</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>18</td><td>Polygon</td><td>18</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>19</td><td>Polygon</td><td>19</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>20</td><td>Polygon</td><td>20</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>21</td><td>Polygon</td><td>21</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>22</td><td>Polygon</td><td>22</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>23</td><td>Polygon</td><td>23</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>24</td><td>Polygon</td><td>24</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>25</td><td>Polygon</td><td>25</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>26</td><td>Polygon</td><td>26</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>27</td><td>Polygon</td><td>27</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>28</td><td>Polygon</td><td>28</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>29</td><td>Polygon</td><td>29</td><td>Station</td><td>1</td><td>Blue</td><td>Solid</td><td>0</td><td>25.1702</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	FID	Shape *	FID	Entity	Layer	Color	LineStyle	Elevation	Length	Area	Height	1	Polygon	1	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	2	Polygon	2	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	3	Polygon	3	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	4	Polygon	4	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	5	Polygon	5	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	6	Polygon	6	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	7	Polygon	7	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	8	Polygon	8	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	9	Polygon	9	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	10	Polygon	10	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	11	Polygon	11	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	12	Polygon	12	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	13	Polygon	13	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	14	Polygon	14	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	15	Polygon	15	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	16	Polygon	16	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	17	Polygon	17	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	18	Polygon	18	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	19	Polygon	19	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	20	Polygon	20	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	21	Polygon	21	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	22	Polygon	22	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	23	Polygon	23	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	24	Polygon	24	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	25	Polygon	25	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	26	Polygon	26	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	27	Polygon	27	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	28	Polygon	28	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0	29	Polygon	29	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0
FID	Shape *	Id	水源地名	保护区类型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0	Polygon	0	白溪水库	一级保护区水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	Polygon	0	白溪水库	一级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12	Polygon	0	白溪水库	二级保护区水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	Polygon	0	白溪水库	二级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	Polygon	0	横山水库	一级保护区水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	Polygon	0	横山水库	一级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	Polygon	0	横山水库	二级保护区水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	Polygon	0	横山水库	二级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	Polygon	0	皎口水库	一级保护区水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6	Polygon	0	皎口水库	一级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	Polygon	0	皎口水库	二级保护区水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	Polygon	0	皎口水库	二级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	Polygon	0	皎口水库	二级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17	Polygon	0	皎口水库	二级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	Polygon	0	亭下水库	一级保护区水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	Polygon	0	亭下水库	一级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8	Polygon	0	亭下水库	二级保护区水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13	Polygon	0	亭下水库	二级保护区陆域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
FID	Shape *	FID	Entity	Layer	Color	LineStyle	Elevation	Length	Area	Height																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	Polygon	1	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	Polygon	2	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	Polygon	3	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	Polygon	4	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	Polygon	5	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	Polygon	6	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	Polygon	7	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	Polygon	8	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	Polygon	9	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	Polygon	10	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	Polygon	11	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12	Polygon	12	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	Polygon	13	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	Polygon	14	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	Polygon	15	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	Polygon	16	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17	Polygon	17	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	Polygon	18	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	Polygon	19	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20	Polygon	20	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21	Polygon	21	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	Polygon	22	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	Polygon	23	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	Polygon	24	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25	Polygon	25	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26	Polygon	26	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	Polygon	27	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28	Polygon	28	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
29	Polygon	29	Station	1	Blue	Solid	0	25.1702	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
数据显示	<p>不同保护区级别可以用不同颜色代表，很容易可以确定边界范围</p> 	<p>各图形代表含义不清楚，找不到一级与二级保护区边界相关信息</p> 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

2. 数据坐标系问题：具体表现为投影没有定义、定义采用地

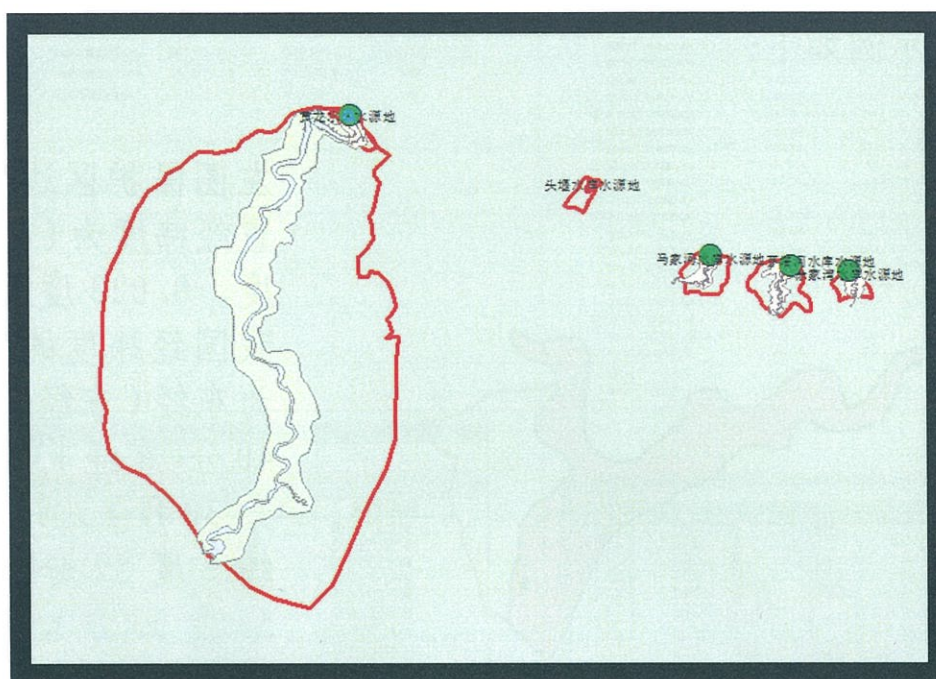
方坐标系(相应参数不通用,不知道对应参数打开位置通常不对)、随便定义,导致结果是相应数据打开位置不对,或形状有变形。最后提交数据的投影须采用 WGS84 或 2000 国家经纬度坐标系。

错误示例如下:



左图保护区边界位置经纬度为(0.309度, 0.023度), 而我国经纬度的范围为东经(东经 73 度 40 分-东经 135 度 2 分 30 秒)北纬(北纬 3 度 52 分-北纬 53 度 33 分), 不同省份经纬度的范围不同, 比如, 重庆市, 位于东经 $105^{\circ} 17'$ - $110^{\circ} 11'$ 、北纬 $28^{\circ} 10'$ - $32^{\circ} 13'$ 之间, 黑龙江省, 东经 $121^{\circ} 11'$ - $135^{\circ} 05'$, 北纬 $43^{\circ} 25'$ - $53^{\circ} 33'$ 。根据水源地边界大体经纬度范围, 可以对边界数据位置进行初步检查。

3. 将待提交边界与之前边界进行对比，确认没问题再提交。同时，对于名称有变化的水源地，边界属性信息里进行说明。保证边界涉及的水源地名称与问题清单中水源地名称对应。



上图中水源地边界发生了变化，提交前与原有边界进行对比，确认没问题再进行提交。

4. 如果水源地边界与当地其他已划定的生态红线信息在一个矢量文件中，要求将水源地边界单独提取，并且完善与规范属性表信息，红线管理中的相应名词需要按水源地管理名词进行统一。

类型	生态系统	
饮用水水源保护区	水源水质保护	以取水口（东经118° 16′ 30.
风景名胜区	自然与人文景观保护	一级管控区为风景名胜区的核
风景名胜区	自然与人文景观保护	一级管控区为云龙湖和小南湖
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
风景名胜区	自然与人文景观保护	一级管控区为铜山区境内京杭
风景名胜区	自然和人文景观保护	一级管控区为风景名胜区的核
自然保护区	生物多样性保护	一级管控区为自然保护区的核
自然保护区	生物多样性保护	一级管控区为自然保护区核心
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级保护区包括取水口上游一
自然保护区	生物多样性保护	一级管控区为自然保护区的核
自然保护区	生物多样性保护	一级管控区为保护区的核心区
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
风景名胜区	自然与人文景观保护	一级管控区为沛县境内京杭运
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
自然保护区	自然与人文景观保护	一级管控区为自然保护区的核
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
自然保护区	生态多样性保护、湿地生态系统维	自然保护区的核心区和缓冲区
湿地公园	湿地生态系统维护	省级湿地公园的湿地生态保护
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范
饮用水水源保护区	水源水质保护	一级管控区为一级保护区，范

左表为生态红线
矢量数据的属性
表，包括了景观红
线，生物多样性红
线，湿地红线等，
本次提交，只提交
水源保护区边界
信息，其它信息请
删除。