

# 北江、浈江、武江、锦江河道管理范围划界说明

## 一、河道概况

### 1、北江

北江发源于江西信丰石碣大茅山，其上游称浈江。浈江集雨面积 7554 平方公里，总长 211 公里，流经南雄、始兴、韶关市区和曲江区。浈江于韶关市区河西尾纳武江水后始称北江干流。北江干流出韶关市区后折向南流，至孟洲坝与南水相汇，然后向南直下，沿途不断承纳翁江、连江等大小支流，最后至三水思贤滘进入三角洲网河区。北江全长 468 公里，总流域面积为 46710 平方公里，我省境内为 42879 平方公里，我市境内约为 17299 平方公里，上游湖南、江西两省境控制北江流域面积为 3831 平方公里。以马径寮站为控制，北江多年平均河川径流量为 148.3 亿  $m^3$ ，其中过境水量为 26.8 亿  $m^3$ ，最小年径流 58.0 亿  $m^3$ ，枯水年(P=90%)为 87 亿  $m^3$ ，浅层地下水为 33.7 亿  $m^3$ 。最大实测流量为 8110 $m^3$ /秒(出现于 1968 年 6 月 23 日)，最小实测流量为 46.3 $m^3$ /秒(出现于 1963 年 9 月 4 日)。浈江以长坝站为控制，最枯流量为 15.4 $m^3$ /秒(出现于 1963 年)。

### 2、浈江

浈江为北江的上游段，俗称东河，发源于江西省信丰县石碣，在信丰县境内集雨面积 38 $km^2$ ，由东北向西南流经江西信丰、崇义、广东南雄、始兴、仁化、曲江和韶关市区，至韶关市沙洲尾与武江汇合后称北江，全长 211 $km$ ，流域面积 7554 $km^2$ ，河面宽度约 60 $m$ ~200 $m$ ，河床平均比降 0.617‰。流域位于广东省北部，南岭山脉南麓，地形总的趋势是北高南低，有两列东西向大体平行的弧形山系横亘流域，第一列为蔚岭大庾岭山系，第二列为大东山石人嶂山系。这两列弧形山系间，形成浈江流域的南雄盆地、仁化盆地、韶关盆地和始兴县城小平原等。境内红岩地貌典型，分布广泛，南雄盆地、韶关盆地和仁化盆地，都属于红岩盆地类型，其中南雄盆地幅员最广。岩层中有十分丰富的古生物化石，

仁化的丹霞山是我国著名的丹霞地貌分布地区。上游植被较差，南雄有部分地方水土流失较严重，河床淤浅。浈江主要支流有锦江、墨江、枫湾水等 13 条。

### 3、武江

武江是北江流域的一级支流，它位于东经 112°23'至 113°36'，北纬 24°46'至 25°41'之间。武江发源于湖南省临武县三峰岭，流经湖南省的临武县、宜章县、郴县、桂阳、汝城等五县和广东省的乐昌、乳源、韶关市区，于韶关市区沙洲尾注入北江。武江全长 260 公里，流域面积 7097 平方公里(其中湖南省境内河长 92 公里，流域面积 3480 平方公里)，河床平均坡降 0.91‰，总落差 123 米。武江主流在广东境内坡降较陡，平均坡降 1.27‰，流速大，洪水传播时间快，流域地势高峻，含沙量较少，是弯曲型的山区河流，洪水期坪石、乐昌、曲江、韶关市区等地的沿河农田、村庄常受洪水威胁。乐昌峡河段位于武江中游，坪石与乐昌之间。峡谷自罗家渡至张滩全长 41 公里，天然落差 54.0 米，平均坡降 1.31‰。乐昌峡河段属峡谷河段，河道曲折，河面狭窄，两岸沟壑纵横，且河道切割较深，滩多水急，有“九泷十八滩”之称，旅游部门在这河段进行橡皮船漂流旅游活动。乐昌至韶关河段较平缓，坡降 0.59‰。武江多年平均河川径流量 61.2 亿立方米，其中过境水量 22.5 亿立方米，枯水年(P=90%)为 32.4 亿立方米，最小年径流量为 22.6 亿立方米，本地多年平均浅层地下水为 7.92 亿立方米，最枯流量为 12.3 立方米/秒(出现于 1966 年)。

### 4、锦江

锦江发源于江西省崇义县竹洞，全河纵贯仁化县境，由北向南流经仁化县的高洞、木溪、长江、仁化县城，至仁化县江口汇入浈江。流域面积 1913 平方公里，河长 108 公里，坡降 1.7‰，总落差 1061 米，多年平均流量 45.1 秒立方米。河流两侧分布的 100 平方公里以上的支流有扶溪水、城口水、大麻溪、黎屋水及董塘水等 5 条。河流多在险滩峡谷中

通过，水流湍急，水力资源丰富。

## 二、河道划界的必要性

江河是水资源的重要载体，是防洪排涝的天然屏障，是生态环境的控制性要素，是经济社会可持续发展的基础资源。水利工程是实施防洪排涝、农业灌溉、抗旱供水、生态调节的重要基础设施。韶关市得天独厚的江河资源和数量众多的水利工程，是经济社会发展的重要支撑。

近年来，各地积极采取措施，着力加强江河管理，促进了江河防洪、供水、发电、航运、生态等综合效益的发挥，有力支撑了经济社会的可持续发展。但是，一些地方在发展过程中，忽视江河保护，违法围垦江河、挤占河道、蚕食水域、滥采河砂等问题突出，严重威胁着防洪安全、供水安全、生态安全。加强江河管理，是建设美丽乡镇、建立生态文明制度的迫切需要，是推进工业化、城镇化、农业现代化和保障经济社会可持续发展的必然要求，是深化水利改革的重要内容。因此，必须进一步加强管理，加快建立严格的江河管理与保护制度。水利工程管护范围划界工作，是加强工程管理的一项基础工作。

## 三、划界范围

韶关市浈江区省市河道管理范围划定范围为浈江区内的北江干流、武江干流、浈江干流及锦江（浈江支流），划界总河长 72.88km，其中北江干流段划界长 19.07km，下游起南水河汇入北江河口上游 1.2km 处，上游至韶关海关三江交汇处；浈江干流段划界长 15.29km，下游起韶关海关三江交汇处，上游至湾头电站闸坝上游 1.3km 处；武江干流段划界长 31.48km，下游起韶关海关三江交汇处，上游至浈江区犁市镇沙尾村。锦江（浈江支流）段划界长 7.04km，下游起番鬼佬处，上游至瑶山电站下游 2km 处。

## 四、项目概况

依法划定河湖管理范围，明确河湖管理边界，是加强河湖管理的基础性工作，是水利部门依法行政的前提条件，更是贯彻党的十八大和十

八届三中、四中全会精神以及习近平总书记关于国家水安全的重要讲话精神，落实水利部深化水利改革和加强河湖管理工作部署的重点任务，对于进一步加强河湖管理与保护具有重要意义。

我省自 2015 年 5 月开展河湖管理范围划定工作以来，取得了一定的成效，但同时部分地区存在组织实施工作滞后、划界质量不高的问题。根据国家有关要求，河湖管理范围划定工作必须在 2020 年底前基本完成，时间紧、任务重。

为确保按期完成划界工作，浈江区按照《广东省全面推行河长制工作领导小组关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》（粤河长组[2019]1 号）等有关文件要求，结合管辖范围内河道、湖泊基本情况，加快推进河湖管理范围划界工作。

本次划界主要范围为浈江区内的北江干流、武江干流、浈江干流及锦江（浈江支流），划界总河长 72.88km。在平面图上标注了基准线、管理线、界桩和标示牌。

## 五、划界洪水标准

韶关市浈江区省市河道管理范围划定范围为浈江区内的北江干流、武江干流、浈江干流及锦江（浈江支流）。

1、根据韶关市区总体规划及原韶关市区防洪排涝工程批文批复，韶关市区防洪堤按 20 年一遇洪水设计，与上游乐昌峡、湾头水库结合，使韶关市区达到防御 100 年一遇洪水的标准。

2、根据《广东省韶关市北江水系（武水乐昌市、武水浈江区、浈水南雄市、浈水始兴县、滙江翁源县）河段治理工程武水浈江区段可行性研究报告》（广东省水利电力勘测设计研究院 2013 年编制），设计新建下园右岸堤防段长度 3.933km，设计新建下园右岸护岸段长度 0.877km，防洪标准为 10 年一遇。

3、根据《广东省韶关市靖村水电站工程初步设计报告》（水利部湖南省水利水电勘测设计研究院 2003 年编制），根据靖村水电站库区

淹没情况。结合库区的自然地理经济条件，设计在该库区设立了铕鸡坑防护区（包括武江监狱下游区、武江监狱上游区）、犁市防护区、什石元防护区。防护标准为 20 年一遇洪水标准。

4、其余无堤防无规划河段根据国家《防洪标准 GB50201—2014》、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）及《广东省山区中小河流治理工程设计指南》的规定，结合河流洪涝灾害特点和防护区经济社会发展要求，根据保护的對象和范围，统筹考虑本河流治理对下游的防洪影响，与流域区域防洪标准相协调，因地制宜确定防洪标准、排涝标准。乡镇人口密集区的防洪标准取 10 至 20 年一遇；村庄人口集中区的防洪标准取 5 至 10 年一遇；农田因地制宜，按照 5 年一遇以下防洪标准或不设防考虑。

## 六、管理范围划定标准

1、北江有堤防河段管理范围划界标准为沿现状直立式防洪墙外边界线或堤防背坡堤脚线偏移 30m 为河道管理范围线。

2、浈江有堤防河段管理范围划界标准为沿现状直立式防洪墙外边界线或堤防背坡堤脚线偏移 20m 为河道管理范围线。

3、武江有堤防河段管理范围划界标准为沿现状直立式防洪墙外边界线或堤防背坡堤脚线偏移 20m 为河道管理范围线。

4、武江无堤防有规划要求河段管理范围划界标准为沿规划防洪墙外边界线或规划堤防背坡堤脚线偏移 20m 为河道管理范围线。

5、其余无堤防且无规划堤防河段，根据前述划界洪水标准，乡镇人口密集区的防洪标准取 10 至 20 年一遇；村庄人口集中区的防洪标准取 5 至 10 年一遇；农田因地制宜，按照 5 年一遇以下防洪标准或不设防考虑。本次划界河道均属于山区河道，洪水淹没线即为河道管理范围线。