**聂荣县杂吾曲干流管理范围划定情况公告**

## **1.杂吾曲概况**

1.1自然地理概况

聂荣县是西藏自治区那曲市下辖县，地处西藏自治区北部、唐古拉山南麓，位于青藏高原腹地，与青海省交界，聂荣，藏语意为“悦耳谷”。 聂荣县地势西北高东南低，属高原亚寒带半干旱季风气候，其境内有汀给索瓦昂亚山、卓如扎冬纳保峰、嘉赞扎乃蔡亚山等旅游景点。

聂荣县地处西藏自治区北部、唐古拉山南麓，面积14540平方公里。中心区域位于32°06′34″N，92°18′08″E。该县地处藏北南羌塘高原太湖盆区，地势西北高东南低。平均海拔在4700米左右。聂荣县地处藏北南羌塘高原太湖盆区，平均海拔在4701米左右。境内山峦起伏，沟垒纵横，西北部一些山峰常年积雪，中部和南部的山峰相对高差大，低山丘陵与谷地错落相间。其中可利用草场面积1800万亩。聂荣县境内著名的山脉是横亘在北部的唐古拉山，山体高耸雄伟，岭脊参差起伏，冰峰林立，风雪弥漫。

聂荣县境内属高原亚寒带半干旱季风气候区。没有绝对无霜期。冬长无夏，全年雨雪召100天左右，年降水量为400毫米。常见的自然灾害有雪灾、风灾、旱灾、地震等。

县境内主要野生动植物有藏羚羊、野驴、野山羊、黄羊、盘羊、岩羊、马鹿、狗熊、獐子、旱獭、水獭、高原兔、狐狸、猞猁、雪鸡、马鸡、野鸽、黄鸭、灰鸭、黑颈鹤、天鹅、乌鸦、秃鹫、虫草、贝母、大黄、雪莲花等。已发现的矿产资源主要有铅、锌、煤、花岗岩等。

1.2 流域概况

杂吾曲（上游又称恰培曲，下游县城附近又称聂荣曲）为下秋曲右岸一级支沟，全流域河长约50km，河道比降12.91‰，总流域面积约为338km²。河流流向大致为由西南流向东，河源高程约为5252.9m，杂吾曲流经色庆乡、聂荣镇，最终汇入下秋曲，汇口处高程约为4606.2m。

下秋曲是怒江左岸一级支流，发源于西藏自治区那曲地区[安多县](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=167952&ss_c=ssc.citiao.link" \t "https://baike.sogou.com/_blank)东北端的唐古拉山南麓，流域面积7640km²，河源高程约5662m，汇口高程约4138m，河长约221km，落差1524m，平均比降约6.9‰。下秋曲河道蜿蜒曲折，水流方向从河源大体流向为西北向东南，下秋曲水系支流众多，流域面积大于1000平方公里的支流有桑曲、江曲及嘎曲（白河）。下秋曲干流先后流经安多县帮麦乡，聂荣县聂荣乡、下曲乡，那曲县达前乡，比如县达塘乡，最终在比如县达塘乡西端夏普库村附近与那曲汇集成怒江。

## **管理保护现状**

一、河湖取用水情况

杂吾曲流域内无工业用水，生活用水主要开采地下水及河道取水。流域内无水位站、水文站。

二、水域岸线管理保护现状

沿河分布4座跨河桥梁（大部分为乡村道路桥梁），2处防洪堤。公路桥梁的管理保护按照道路保护范围确定。2处防洪堤分别为色庆乡段及聂荣县城片段，根据文献资料提供得知，色庆乡段防洪堤防洪标准为10年一遇，堤防等级为Ⅴ等，其保护范围为防洪堤堤脚线向外偏移5米即为保护范围线。聂荣县县城段防洪堤防洪标准为30年一遇，堤防等级为Ⅳ等，其保护范围为防洪堤堤脚线向外偏移20米即为保护范围线。

三、河道现状

2处防洪堤分别为色庆乡乡政府所在地位置，聂荣县县城片段，其中色庆乡段总长度为2450m，左岸为1273m，右岸为1177m。色庆乡段防洪堤为重力式，结构采用钢筋石笼及浆砌石结构。县城片段堤防起点为进入县城位置开始，总长度为6236m，其中左岸长度为3261m，右岸长为2975m。部分采用浆砌石贴坡式，部分采用钢筋石笼重力式结构。

## **规划范围**

本次工作范围为西藏自治区河湖名录下杂吾曲主流，杂吾曲属县级河流，杂吾曲主要流经色庆乡东吉昂 13 村、曲热布 14 村、措玛 15 村、来波 16 村、崩杰 17 村、江苍 18 村、那日 19 村，聂荣镇查荣 2 村、促巴 1 村，最终于聂荣县县城处汇入下秋曲。

本次划界范围为杂吾曲全河段，总长为50.087km（实际测量河长），右岸划界长度为50.047km，左岸划界长度为50.05km。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 杂吾曲管理范围划定标准表 | | | | | | | | | |
| 河流名称 | 类别 | 起点河道里程数（km） | 具体位置 | 终点河道里程数（km） | 具体位置 | 河段属性 | 依据 | 划界标准 | 备注 |
| 护堤地范围 |
| 杂吾曲 | 无堤防 | 0 | Z0+000～Z28+639 | 28.639 | Z28+639 | 县城河段 | 《中华人民共和国河道管理条例》 |  |  |
| 有堤防 | 28.639 | Z28+639～Z28+981 | 28.981 | Z28+981 | 县城河段 | 《中华人民共和国河道管理条例》 | 依据堤防坡脚线向外延伸10m |  |
| 无堤防 | 28.981 | Z28+891～Z47+178 | 47.178 | Z47+178 | 县城河段 | 《中华人民共和国河道管理条例》 |  |  |
| 有堤防 | 47.178 | Z47+178～Z47+385 | 47.385 | Z47+385 | 县城河段 | 《中华人民共和国河道管理条例》 | 依据堤防坡脚线向外延伸10m |  |
| 无堤防 | 47.385 | Z47+385～Z50+087 | 50.087 | Z50.087 | 县城河段 | 《中华人民共和国河道管理条例》 |  |  |

## **洪水流量**

杂吾曲全长50.087km，从源头至雅江汇口总有5条较大支沟汇入，因此需要将杂吾曲进行分段计算。而根据杂吾曲流经区域，分别有聂荣县的色庆乡、聂荣镇及自然村，根据国家《防洪标准》（GB50201-2014）及《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），本次河道管理范围按2年一遇设计。

## **界桩、标识牌**

本次划界界桩共埋设82个，标识牌3个。

| **杂吾曲干流管理范围划界管理线界桩编号信息表** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **编号** | **坐标** | | **编号** | **坐标** | |
| **右岸** | **X** | **Y** | **左岸** | **X** | **Y** |
| 1 | ZWQY001 | 3538216.6086 | 409352.0099 | ZWQZ001 | 3538252.494 | 409314.3481 |
| 2 | ZWQY002 | 3539140.3412 | 409524.5796 | ZWQZ002 | 3539147.066 | 409499.0315 |
| 3 | ZWQY003 | 3539997.0965 | 409727.0742 | ZWQZ003 | 3540000.692 | 409714.7777 |
| 4 | ZWQY004 | 3540715.0748 | 410111.3141 | ZWQZ004 | 3540752.606 | 410055.1736 |
| 5 | ZWQY005 | 3541658.9245 | 410924.4572 | ZWQZ005 | 3541637.013 | 410843.196 |
| 6 | ZWQY006 | 3541959.4548 | 411566.4329 | ZWQZ006 | 3542050.54 | 411573.4272 |
| 7 | ZWQY007 | 3542134.7703 | 412354.6545 | ZWQZ007 | 3542149.68 | 412372.3004 |
| 8 | ZWQY008 | 3542435.6468 | 413224.8442 | ZWQZ008 | 3542461.443 | 413218.9847 |
| 9 | ZWQY009 | 3542406.1762 | 414013.7370 | ZWQZ009 | 3542454.894 | 413990.9531 |
| 10 | ZWQY010 | 3543697.4258 | 414726.5287 | ZWQZ010 | 3543717.747 | 414630.3479 |
| 11 | ZWQY011 | 3544537.9611 | 414918.7355 | ZWQZ011 | 3544531.02 | 414887.1317 |
| 12 | ZWQY012 | 3545658.0819 | 415199.4903 | ZWQZ012 | 3545686.825 | 415204.8941 |
| 13 | ZWQY013 | 3546349.7858 | 415507.3228 | ZWQZ013 | 3546340.374 | 415448.7142 |
| 14 | ZWQY014 | 3546607.3224 | 416402.6325 | ZWQZ014 | 3546626.846 | 416394.6831 |
| 15 | ZWQY015 | 3546448.3724 | 417348.0621 | ZWQZ015 | 3546444.244 | 417368.573 |
| 16 | ZWQY016 | 3546176.3844 | 418231.2102 | ZWQZ016 | 3546160.955 | 418205.7194 |
| 17 | ZWQY017 | 3546684.1126 | 419460.2778 | ZWQZ017 | 3546712.581 | 419466.7721 |
| 18 | ZWQY018 | 3547172.6964 | 420155.4046 | ZWQZ018 | 3547213.142 | 420094.1942 |
| 19 | ZWQY019 | 3547582.1913 | 420899.7732 | ZWQZ019 | 3547607.371 | 420909.4519 |
| 20 | ZWQY020 | 3547873.5108 | 421549.8209 | ZWQZ020 | 3547876.136 | 421575.8226 |
| 21 | ZWQY021 | 3548316.9565 | 422090.7473 | ZWQZ021 | 3548337.01 | 422083.3719 |
| 22 | ZWQY022 | 3548726.9570 | 423145.7465 | ZWQZ022 | 3548758.631 | 423139.7737 |
| 23 | ZWQY023 | 3548925.8761 | 423867.7347 | ZWQZ023 | 3548975.541 | 423851.1895 |
| 24 | ZWQY024 | 3549189.7553 | 424953.7332 | ZWQZ024 | 3549227.74 | 424950.3198 |
| 25 | ZWQY025 | 3549268.0910 | 425718.1190 | ZWQZ025 | 3549327.763 | 425680.9099 |
| 26 | ZWQY026 | 3549835.7980 | 426404.3189 | ZWQZ026 | 3549831.787 | 426374.9255 |
| 27 | ZWQY027 | 3550476.9969 | 426822.0679 | ZWQZ027 | 3550478.349 | 426856.176 |
| 28 | ZWQY028 | 3551147.9641 | 427442.2973 | ZWQZ028 | 3551159.97 | 427414.3259 |
| 29 | ZWQY029 | 3551180.8786 | 428023.4480 | ZWQZ029 | 3551212.618 | 428012.9988 |
| 30 | ZWQY030 | 3551264.8693 | 429030.7331 | ZWQZ030 | 3551280.322 | 429053.0407 |
| 31 | ZWQY031 | 3550681.4499 | 429730.8404 | ZWQZ031 | 3550706.175 | 429748.3363 |
| 32 | ZWQY032 | 3550158.1041 | 430072.1824 | ZWQZ032 | 3550181.495 | 430080.3674 |
| 33 | ZWQY033 | 3550459.4629 | 430635.7829 | ZWQZ033 | 3550446.82 | 430617.2313 |
| 34 | ZWQY034 | 3551029.1848 | 431160.8407 | ZWQZ034 | 3551035.617 | 431134.9714 |
| 35 | ZWQY035 | 3552061.9706 | 431182.9698 | ZWQZ035 | 3552036.997 | 431160.6615 |
| 36 | ZWQY036 | 3552540.5064 | 431526.0681 | ZWQZ036 | 3552519.719 | 431511.1638 |
| 37 | ZWQY037 | 3553187.3228 | 432278.6182 | ZWQZ037 | 3553195.587 | 432245.1255 |
| 38 | ZWQY038 | 3553907.5808 | 433083.9148 | ZWQZ038 | 3553942.679 | 433054.4227 |
| 39 | ZWQY039 | 3554202.3832 | 433700.0842 | ZWQZ039 | 3554201.276 | 433669.0593 |
| 40 | ZWQY040 | 3555001.7502 | 433693.4759 | ZWQZ040 | 3555001.751 | 433666.5522 |
| 41 | ZWQY041 | 3555374.2325 | 434200.4309 | ZWQZ041 | 3555392.069 | 434224.0337 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **杂吾曲干流管理范围划定告示牌成果表** | | | |
| 序号 | 编号 | 坐标 | |
| X | Y |
| 1 | ZWQGSP01 | 3548780.2671 | 423072.7863 |
| 2 | ZWQGSP02 | 3554131.2737 | 433186.1025 |
| 3 | ZWQGSP03 | 3555784.2712 | 434501.0649 |