

## 生态故事

本报记者 尹耀增

在湖北藏族自治州刚察县哈尔盖大草原上,普氏原羚欢快地奔跑。远处,周增本和弟弟索南才让通过望远镜小心翼翼地观察。作为哈尔盖镇环仓秀麻村的牧民,多年来,他们一直在这片草原上默默守护着普氏原羚。

“你看,那一群里就有我们救下来的一只受过伤的小原羚。还有一只没完全恢复好,就在这个羊圈里。”周增本告诉记者。

哈尔盖大草原是普氏原羚栖息活动的区域之一。“每年11月到第二年1月底是普氏原羚的交配期,7月和8月是产羔期,这些都是监测普氏原羚的重点时段。”普氏原羚的生活习性,早已深深印刻在兄弟俩的脑海中。2016年起至今,他们巡湖巡草300多次,救助受伤或是被遗弃的普氏原羚50余只。

“早在1999年,我和弟弟在哈尔盖镇经常看到保护野生动物的宣传,才知道我们不时看到的‘羚羊’是国家保护动物。”周增本回忆道:“保护普氏原羚是从2015年开始的,那年夏天我看见几只被河水淹死的小原羚,心里特别难受,于是下定决心尽力保护这些小生命。”

2017年,兄弟两人救助了四只刚出生的小原羚,为了让小原羚活下来并健康成长,他们用家里的牦牛换了西门塔尔奶牛,就是为了让小原羚喝上足够新鲜的牛奶。

每次给小普氏原羚喂奶前,周增本和索南才让会用买来的小铁锅给奶瓶消毒,把奶瓶煮透,倒放沥干水,再煮牛奶,装进奶瓶。随着两人的轻声呼唤,救助的小原羚欢快地跑过来,一边吸着奶瓶,一边用身子蹭着周增本的腿,像个孩子一样依赖着。

起初,小原羚不肯吸吮牛奶,蜷缩在毯子上一动不动,周增本和妻子每天要花费6个多小时,白天晚上轮流着将牛奶一滴一滴喂给小原羚。功夫不负有心人。在两人充满爱心的照顾下,小原羚开始“听话”了,身体也越来越健康,看着它们在院子里蹦蹦跳跳,兄弟两人感到欣慰。

看着救助的小原羚身体恢复好了,周增本和弟弟会选择把它们放归大自然,因为大自然才是它们的家。

冬季草木枯萎,放归大自然的小普氏原羚很难适应。为了让普氏原羚安全越冬,缓解与家畜争食的现象,兄弟俩便带着装满草料的小货车,深入普氏原羚密集区投放饲料,拆包、投放,一趟下来要花费一上午。看到普氏原羚津津有味地吃着他们投放的草料时,身体的疲倦早已化为精神的享受。

“这几年为了救助普氏原羚,差不多花了20万元,就算是这样,家人还是支持他们。”周增本的妻子扎西卓玛说。

天色逐渐暗淡,地平线托起漫天星光。周增本再次走进羊圈看一眼已经睡着的小普氏原羚,开心地回到了自己的房间。周增本说:“保护普氏原羚要一直坚持下去,实实在在地做下去,这是我们喜欢做的事。”

## 守护普氏原羚的两兄弟

一河清水向东流

## 守护清清湟水

## 生态观察

本报记者 丁玉梅

清粼粼的湟水河,缓缓流淌。

湟水河,孕育了灿烂的河湟文化,见证着青海的发展变化,养育了青海全省60%以上的人口,是青海人民的母亲河,这条承载历史又见证发展的河流,激起的每一朵浪花都闪现着时代的光彩。

自湖北藏族自治州海晏县境内的包呼图山蜿蜒前行,一点一滴汇聚的雪山融水时而湍急时而平缓,在流经草原、山川后冲刷出适宜人类居住的谷地,山水相映、水城相依,写就人水和谐共生新篇章。

近年来,海北州坚决扛起确保一河清水向东流的政治责任,以更大力度、更实举措推动湟水河海北段流域治理与修复和保护工作,推动水生态环境质量持续向好,海北境内湟水河出境断面水质持续保持在Ⅱ类及以上,实现清水东流的美好愿景。



优化水生态建设

湟水河发源于海晏县境内肯特大坂山南麓,以包呼图河、麻秀寺河、哈勒景河汇流而成,经海晏盆地、金银滩,川流而下。

两年前,记者曾跟随海北州海晏县草原工程师到过湟水河源头。进入包呼图,三面环山,数条细流从山坡流出,在山下汇聚,泛着涟漪,淌过草原。在溪水的滋润下,山上牧草丰美,俯身细听,汩汩有声,饮之甘甜清冽。

祁连山下、青海湖畔,海北州生态地位重要,境内冰川广布、雪山横亘。终年积雪,流水作用明显,流量大于0.5秒立方米的河流达到61条,湟水河就是其中最大的三条河流之一。且海北是湟水最大支流大通河的水源涵养地,每年向湟水流域下游输送25.16亿立方米的优质水资源。

在湟水河源头,伫立着一座藏族妇女背桶里舀水的雕像,身边还站着一只藏羚羊,旁边的石碑正上方写着“湟水河源头”字样,底座刻着的“母亲河”三个字十分醒目。“早在2016年,我们就在源头实施源头保护工程,在源头立雕像和碑文,树立源头保护意识。”海北州水利局副局长贺德财说。

当地人常说海晏头上有“一碗水”,这碗水便是湟水河,其在海晏境内主河源长达近90多公里。护一河清水,保质保量输送至西宁、海东,保护好源头活水是关键。

多年来,海晏县大规模进行水土流失治理和保护,湟水河流域生态环境明显改善,森林覆盖率达11.72%,草原综合植被覆盖率达72.66%,蓝天碧水、青山绿岸的美丽形象跃然眼前。

“通过种草、水质监测、全域推行河湖长制等措施,水利、生态环境、林草等部门各司其职,发挥各自领域内的特长,做好源头生态环境的保护。”贺德财笑着说。海晏县各级党委政府心往一处想,劲儿往一处使,坚决扛起“源头责任”和“干流担当”,力求护好一方源头,保证下游用水安全。

湟水河源头山涧溪流,流经包呼图草原,一路奔腾到达金银滩草原,当地人叫它麻匹寺河。来到金银滩,湟水河变得沉静,多了不少蜿蜒曲折的姿态,如一条碧带,在阳光下闪着美丽的光彩。

经年累月,麻匹寺河两岸冲刷日益明显,河水不如以往清澈。为了确保沿岸水生态环境,海北州实施了麻匹寺河河岸缓冲带生态保护与修复工程,包括绿篱带灌木建设、下凹式绿地建设等。

水是生命之源、生产之要、生态之基。在海晏,麻匹寺河属于湟水河上游。“2023年12月项目完工,冬天河水封冻,看着可能不太明显,等来年河岸植绿,河水肯定会变清澈。”海晏县生态环境局项目办公室主任李庆业指着麻匹寺河工程实施河岸段说。在他眼中,确保上游水环境安全,才能顺利开展下游各项治理工作。

“通过生态治理工程的实施,治理效果非常好,河道干净风景好,夏天会吸引很多人来这里休闲游玩。”金滩乡全域管护员付明智笑着说。他家就住在湟水河岸,切身感受到了湟水河变得越来越美。

湟水河流域生态保育区工程、生态缓冲带工程、面源污染阻控缓冲带工程和居民点生态隔离区工程的建设,有效加强区域生态系统保护,提升环境承载力,增加生态补水,稳步提升湟水河水源涵养能力。

在此基础上,海晏县通过投资1.975亿元实施5项河道治理项目和7项小流域综合治理工程,治理河道长度73.425公里,治理水土流失面积89.6平方公里,有效提高河道行洪能力,减少水土流失,提升河道周边生态环境。

“持续发力对湟水河流域开展生态治理与修复,海晏人民已经尝到了甜头。”李庆业说,2022年5月开始,海晏实施总投资3740万元的湟水河干流河岸带保护与修复工程,保护和恢复了湟水河干流的生态系统结构完整性和湿地生境,减少入河污染负荷,削减入河氨氮污染,水量丰、水质好、风景美的生态景观正在形成。

## 创新制度,激发护河新活力

2023年8月,湟水流域市州际联防联控框架协议签约仪式在海北州举行,标志着湟水流域保护联盟正式建立,湟水流域水生态环境跨区域联防联控工作正式拉开序幕。

“联盟的正式建立,是推动黄河流域生态保护和高质量发展,强化流域治理管理‘四个统一’的具体实践。”湟水河是黄河的一级支流,贺德财告诉记者,此举对湟水流域生态安全功能提升、生态环境质量改善,水安全水资源管理能力等产生长期积极的推动效应。

湟水流域市州际联防联控,建立常态化联合巡查制度,每年至少开展一次联合巡查,严厉查处各类涉河违法违规行为,坚决取缔边界区域存在的各类污染企业,积极开展边界河流环境污染纠纷案件溯源协查,协助处置跨界河流涉河案件,对边界涉河应急事件进行联合处置。

“去年六五环境日当天,海北、西宁、海东三地联合开展2023年六五世界环境日‘建设人与自然和谐共生的现代化——保护湟水源 我们在行动’宣传活动。”贺德财说,这次宣传活动,为湟水流域市州际联防联控的建立,打下了坚实基础。

建立市州联席会议制度,由跨界三市州河湖长制办公室牵头定期组织流域沿线相关县区共同召开联席会议,交流经验、通报信息、解决跨区域河湖突出问题。同时,三方建立了信息共享机制,共享辖区内跨界河流的环境风险隐患点、工业污染、畜禽养殖、水质监测、“一河一策”、拟建涉河建设项目、上下游河道采砂规划等基本信息。

联合其他州发力的同时,海北州州级湟水河责任河湖长签发《关于进一步强化湟水治理保护的决议》,对强化湟水治理保护作出安排和部署,深入开展源头保护、控污减排、岸线管控、环境治理等一系列专项行动,有效提升湟水水环境质量。

前往村级服务中心前,海晏县金滩乡太阳村党支部书记、河长祁永才,已经在河边转了一大圈。“以前大家环保意识不高,时不时把垃圾倒到河边,现在通过治理,河边垃圾全清理了,村里装了垃圾箱,环境好了,大家也自觉了。”家园越来越美,祁永才干事创业的信心更足了。

心怀“国之大者”,海北州把湟水治理保护扛在肩上、抓在手上,精心谋划和实施了一系列有利于源头保护、水源涵养和生态修复的工作,高质量推动湟水河流域生态保护,让湟水河成为造福青海人的幸福河。



实现清水东流的美好愿景

## 多措并举,守护源头“母亲河”