

国家文化公园青海段建设
构筑中华民族共有精神家园的青海故事
黄河故事·海南篇

守护黄河生态 绘就生态兴海新画卷

本报记者/俄智措

加强流域环境系统治理

为打造黄河流域生态保护和高质量发展海南样板,全力建设黄河上游生态保护先行区,州县生态环境部门坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的原则,以系统推进水污染防治、水生态保护和水资源管理为目的。积极申请中央水污染防治项目资金,实施了兴海县污水处理厂尾水湿地深度净化项目和河卡镇污水处理尾水湿地深度净化项目。

兴海县城和河卡镇污水处理厂尾水湿地深度净化项目总投资4990万元,于2022年4月6日开工建设,10月20日完成建设。项目采用“复合潜流人工湿地+表面流人工湿地”为主的组合工艺,新建潜流湿地面积202万平方米,表流湿地0.84万平方米,对兴海县城和河卡镇污水处理厂尾水进行净化处理,使其尾水优于一级A标准排放,消除污水处理厂尾水排放对黄河一级支流龙曲沟水体及周边环境的污染风险。

州县生态环境系统在项目建设过程中探索出项目与文化内涵深度融合的建设思路,让项目本身成为展示生态文明成就,体现人民群众获得感、幸福感的宣传平台。同时极大改善了兴海县土壤和水环境质量,促进了

水资源高效循环利用,提升了综合环境质量。

建成后的兴海县污水处理厂尾水湿地深度净化项目,年污水处理的能力为146万吨,经检测,经过植被吸收和微生物降解后的污水,水质达到了IV类地表水的标准,完全可以用于农田灌溉。

“目前,净化后的部分污水已经被兴海县的一家混凝土厂利用。”陕英说,“明年,经过处理过的污水,还将用于城区绿化,实现水资源的可持续利用。”

不仅如此,兴海县还紧抓黄河流域生态保护和高质量发展的战略机遇,将加强黄河流域生态保护与修复工作纳入兴海县国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和2035年远景目标纲要。

今年,兴海县投资7425万元实施2024至2025年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目,制定下发《兴海县水污染防治工作方案》,对涉及兴海县的2个重点流域入河(湖)排污口开展规范整治,建立完善入河排污口管理长效机制,全面改善入河排污口排放状况,不断推动兴海县水环境质量稳中向好,持续加强黄河水文化宣传,营造知水、爱水、惜水、护水、兴水良好氛围。



治理黄河,重在保护,要在治理。

兴海县地处青海省西南部,是黄河上游的重要生态屏障和重要水源涵养地,肩负着维护国家西部生态安全的重任。

盛夏时节,记者来到兴海县境内黄河的重要一级支流——大河坝,看到碧绿色的河水逶迤如练、浩浩荡荡,河两侧的崖壁如雕如琢、造型万千,沟底滩涂林木葱茏、白杨葳蕤。

黄河经果洛州玛沁县切木曲河口以下5千米处流入兴海境内,

途经中铁、曲什安、唐乃亥、羊曲流入贵南县,流程总长146.2公里,入境高程2900米,出境高程259米。

兴海是黄河上游水土流失预防保护重点治理区和重要的水源补给区,境内有曲什安河、大河坝等主要支流,河流总长2652.8千米,流域面积108184.5平方公里,理论水能总储藏量42.69万千瓦,已建成班多等中小型水电站,是中华水塔的重要组成部分。

如何实现“一江清水向东流”?近年来,兴海县抢抓黄河流

域生态保护和高质量发展国家战略与国家可持续发展议程创新示范区建设机遇,加快自然生态系统保护与修复,统筹推进山水林田湖草沙冰系统治理,做好黄河、湿地、山水、草原、林地“五篇文章”,建立退化草地植被恢复示范基地,构建高寒草甸生态退化综合治理新模式。制发了《兴海县2023年河长制及河湖管理工作要点》,制定了《兴海县“河长+检察长”联动工作机制》等方案,拉开了保护黄河流域持久战的帷幕。

压实河湖长工作责任

兴海县坚决扛起河湖管理保护政治责任,建立党政领导、部门联动、属地管理、分级负责的河湖长制工作体系,设置县、乡(镇)、村三级河湖长116名,制发《兴海县2023年河长制及河湖管理工作要点》《兴海县河湖长制动态调整和责任递补机制》,确保责任不脱节、任务不断档。制定《兴海县“河长+检察长”联动工作机制》,实现行政执法、刑事司法、检察监督有机衔接,严厉打击各类涉水违法行为,确保“河长全覆盖、责任无盲区”。

同时,为管好、治好6条跨界

河流,积极与同德县开展跨河湖巡查工作,并签订《兴海县跨区域河湖联防联控合作协议》。大力整治河湖“清四乱”,开展江河湖海清漂专项行动。

制定国土空间总体规划、兴海段黄河流域生态保护和高质量发展规划,大力实施投资3340万元的兴海县龙曲沟饮用水水源地规范化建设提升和生态环境保护修复项目,着力加强生态环境保护修复治理,扎实推进国土绿化扩绿提质增效行动,严格落实河湖长制、林草长制,全力打好蓝天、碧水、净土保卫战。

经过一系列措施,全县环境空气质量优良天数比例达到98%,地表水水质持续稳定在II类及以上,畜禽养殖废弃物资源化利用率达83.5%,城镇生活污水处理率达92.26%,城镇生活垃圾无害化处理率达94.64%,生态环境质量持续改善。持续开展城乡人居环境综合整治,常态化开展全域无垃圾专项行动。全面加强生态环境保护宣传教育,积极开展“六五”环境日、环保公众开放日等群众参与度、社会影响力大的宣传教育活动。

绘就美丽乡村新画卷

近年来,兴海县坚持把美丽幸福河湖与乡村振兴战略有机结合,依托资源禀赋,打造具有地域特色的景观节点。

走进兴海县曲什安镇大米滩村,黄河绕村而过,站在河岸边远眺黄河,夏日暖阳里,群众三三两两地徜徉在岸边上,时而驻足欣赏,时而拿出手机先拍下眼前的美景。

黄河上游谷地得天独厚的气候条件和区位优势为曲什安镇发展黄河谷地农业循环经济提供了条件,“根据目前实施的美丽城镇建设项目,我们积极争取城镇配套项目着力打造沿黄谷地的黄河生态小镇,以黄河上游水电开发为契机,实施黄河谷地综合开发,

将极大地促进当地生产力布局的调整优化。”曲什安镇副书记、镇长李青青说。

记者获悉,曲什安镇紧紧围绕建设“着力打造生态宜居乡村和打造黄河生态小镇”的总体要求,主动向县财政、水利等部门争取项目和资金支持,以完善公共基础设施为抓手,以提升公共服务能力为重点,全力推进项目建设,美丽城镇建设驶入快车道。“这么多年以来,曲什安从没有过像现在这么大的变化。”今年60岁的居民周文亮说:“原先村里的基础设施建设确实要比其他村庄差一大截,现在我们不仅迎头赶上了,有些地方做得还要好,还要漂亮。”

在黄河上游的羊曲河段,羊曲

水电站如一颗璀璨的明珠镶嵌在碧水青山之间。作为黄河干流上的重要水电站,羊曲水电站不仅为当地提供了清洁的能源,还通过调节水流、改善水质等方式,为黄河流域的生态保护做出了重要贡献。此外,电站的建设还带动了周边地区的经济发展,成为推动兴海县高质量发展的新引擎。

唐乃亥移民安置工程是兴海县为配合羊曲水电站建设而实施的一项重大民生工程。通过科学规划、精心组织,工程不仅为移民提供了舒适宜居的新家园,还为他们创造了就业机会,改善了生活质量。这一工程体现了兴海县对黄河流域生态保护的高度责任感和对人民群众的深厚感情。



记者手记

谱写母亲河的绿色篇章

在兴海县,绿色发展已成为各地推动经济转型升级的必然选择。各地积极调整产业结构,发展循环经济、绿色产业,推动资源节约和循环利用。同时,加强黄河生态修复和治理,提高生态系统的质量和稳定性。

经过多年的努力,兴海县黄河流域的生态保护取得了显著成效,水质持续改善,森林覆盖率稳步提高,湿地得到有效保护。许多曾经荒凉

的土地如今焕发出勃勃生机,成为野生动物的天堂。

未来,兴海县的生态保护工作仍面临许多挑战和机遇。我们期待在全社会的共同努力下,兴海县能够实现生态保护和经济发展的双赢。我们期待看到更多的绿水青山,更多的蓝天白云,同时,我们也期待通过持续的努力和创新,为黄河流域的生态保护事业贡献更多的智慧和力量。

如丝如缕 坚持生态优先 绿色发展 生态发展