

綦江扶欢河被人民日报“点名”

编者按:5月29日,《人民日报》14版刊发的《把河水还给河道》一文中,“点名”了綦江区为保障小水电站生态流量作出的积极探索。文章介绍,保障河流生态流量,是目前全国正在开展的创建绿色小水电站工作的一项重要内容。重庆市綦江区扶欢河5座老旧水电站增设生态流量泄放设施、保水涵水设施,增加生态湿地和亲水平台,修复减脱水河段1060米。

创建绿色小水电站,保障生态流量 把河水还给河道

四川省雅安市宝兴县的蚂蟥沟水电站,位于青衣江的上游位置。不久前,这座水电站收到了一张两万多元的罚单,被罚的原因是:生态流量下泄不足。

原来,根据今年颁布实施的《雅安市青衣江流域环境保护条例》,水电站应当按照批准的取水许可规定条件泄放最小下泄流量。3月初,宝兴县水利局通过监测系统发现,该电站的瞬时流量未达到生态流量下泄规定量,相关部门遂对其进行行政处罚,目前已经整改到位。

蚂蟥沟电站收到的这笔生态流量罚单,是目前全国创建绿色小水电站、保障生态流量工作的一个缩影。

生态流量是绿色小水电站的重要指标

小水电站生态流量是指为保障河湖基本生态用水需求,小水电站坝下下泄的流量。

目前全国正在开展的创建绿色小水电站工作中,保障生态流量可以说是“牛鼻子”。截至目前,全国成功创建了165座绿色小水电站。不过,据水利部统计,目前落实生态流量的农村水电站还不到全国电站总数的40%,能够承担灌溉、供水、景观、生态等综合利用功能的小水电站明显偏少。

“小水电站生态流量保障不够,既有历史成因,也有管理问题。”水利部农村水利水电司副司长邢援越说,在电力短缺时期,很多地方为了解决无电、缺水问题,把发展小水电作为满足电力需求的重要途径。当时,对发电能力和节省投资比较看重,对河流生态重视不足,造成了小水电站建设标准较低。

从管理上看,尽管环保法律法规

体系逐步完善,但仍有部分地区环保意识薄弱,对生态环境保护认识不到位,存在“重开发、轻保护”的问题,片面追求投资效益。

“难以保障河道基本生态用水需要,这是农村水电最突出的短板。集中表现在小水电站没有核定生态流量,没有单独生态流量泄放设施,比如大坝放水设施、生态机组等,也没有开展生态流量监测。”邢援越说。

当前,绿色发展已经成为水电行业共识。针对一些地方农村水电开发影响生态的情况,水利部提出“有限、有序、有偿”开发农村水电资源,完成了3200多条中小河流水能资源开发规划修编,以河流为单元,开展电站增效扩容改造和河流生态修复,在全国实施绿色小水电站创建,其中生态流量是重要指标。绿色小水电站创建工作启动以来,在生态改善、惠及民生、标准化建设等方面发挥了示范引领作用。

补齐生态流量泄放的工程短板

站在浙江省金华市婺城区九峰水电站的拦水坝上,一头,坝上水库波光粼粼,与远处的叠翠群峰相接相融。另一头,坝下生态机组泄放的河水汨汨流出,为下游6个村子村民的生产生活用水提供保障。

九峰水电站是全国首批绿色小水电站之一。生态机组下游尾水河道安装了自动流量监测装置,保障厚大溪清水长流。

为保障小水电站生态流量,全国各地积极探索。广东省肇庆市广宁县对部分电站加装生态流量监控设施,实施远程监控。重庆市綦江区扶欢河5座老旧水电站增设生态流量泄放设施、保水涵水设施,增加生态

湿地和亲水平台,修复减脱水河段1060米。

“补齐生态流量泄放的工程短板,要从两方面入手。”邢援越介绍,一方面要让“水能放得出”,改造引水、泄洪等设施,安装生态机组,增设坝下放水设施。

2016年水利部联合财政部,启动了“十三五”农村水电增效扩容改造,目标是以河流为单元,通过实施河流生态修复和电站增效扩容改造,促进小水电绿色升级。其中涉及浙江等21个省市区和新疆生产建设兵团的1300多条河流,生态改造项目近2000个,修复减脱水河道3000多公里。

另一方面,要精准监控“放了多少水”。安装流速仪、流量计等监测仪器,准确反映生态流量泄放情况,为生态流量监管提供准确依据。在湖北省,自然保护区、生态敏感区、重点流域内的小水电站都要安装生态流量监控设备。

据统计,截至2018年底,已下达中央财政奖励资金40.5亿元,370多条河流、1191个生态改造项目已完成改造,累计修复减脱水河段1830公里。经过改造,小水电站提高了水能资源利用效率,基本消除了安全隐患,河流生态得到有效修复。

核定生态流量,要因地、因河、因站精准施策

在补齐工程短板的同时,更要加强监管,确保小水电生态流量泄放真正落地。

“在生态流量核定上,一定要因地、因河、因站精准施策,防止一刀切。”邢援越介绍,根据河湖生态环境需水技术规范、水电工程生态流量计算规范、水电水利建设项目河道生态

用水环境影响评价指南等技术规范,综合考虑河流特性、水资源开发利用现状,重点考虑下游河道水生生态、水环境质量、湿地补水、景观维持等基本用水要求,科学确定小水电站生态流量。

目前,已有浙江、福建、四川、甘肃等10个省份出台文件,对生态流量核定、泄放措施和监督管理做出明确规定。

“农村小水电站多位于经济欠发达地区,生态改造成本较高,各地可通过制度创新,解决‘钱从哪来’的问题。”邢援越说,比如对实施生态改造、调整运行方式、落实生态需水而造成经济损失的小水电站,考虑给予合理补偿和政策优惠,激发小水电站业主改造的积极性。

福建省率先出台生态电价管理办法,建立生态流量监管平台,安装监控装置实时在线监控,奖惩结合促使小水电站业主自觉落实生态流量。对最小生态下泄流量监控数据完整率和达标率达90%(含)以上的改造类水电站,上网电价每千瓦时加价2分钱,限制类水电站加价3分钱。

此外,水利部要求将农村小水电站生态流量监管纳入河长制湖长制、水资源管理等工作内容和考核体系,严格监督检查,定期考核奖惩。采取明察和暗访相结合方式,日常监管和专项监督并重,加强跟踪检查和督促指导。水利部副部长田学斌表示,对进展缓慢、问题突出的,要挂牌督办、限期完成;对责任不落实、监管不到位、敷衍塞责、弄虚作假的,要通报批评、公开约谈;对情节严重的要严肃追责问责。

据5月29日《人民日报》

重庆日报讯(记者 赵迎昭)已连续举办两届的“百万市民拍重庆”主题摄影活动,今年又将启幕!作为庆祝新中国成立70周年系列影像活动的首个线下活动,“我爱重庆·精彩一日——百万市民拍重庆”主题摄影活动将于6月18日举行。当天,重庆日报、重庆市摄影家协会将邀请全市摄影爱好者拍下自己所见的精彩瞬间,从而集成重庆城24小时的全景影像,展现重庆新气象、新风貌。

“我爱重庆·精彩一日——百万市民拍重庆”主题摄影活动已连续举办两届,成为重庆日报的品牌活动,在国内外摄影界产生了广泛影响,得到了广大摄影爱好者的好评和支持。

今年的“百万市民拍重庆”活动,将充分展现全市上下深入学习贯彻

党的十九大精神,把习近平总书记的殷殷嘱托全面落实在重庆大地上,在推进“两点”定位、“两地”“两高”目标和发挥“三个作用”实践中的新风貌、新景象、新成效。

本次主题摄影活动投稿作品的拍摄时间必须是2019年6月18日0时至24时,拍摄内容和重庆相关的人、事、物等。大赛要求投稿图片须在1000万像素以上,并撰写相应的图片说明(包括时间、地点、内容简介)。

本次摄影活动投稿邮箱为cqrb@vip.163.com,截稿时间为6月19日凌晨2时。摄影爱好者投稿时请务必留下真实姓名和联系方式,主办方将举行评选活动。6月18日,约拍重庆,我们不见不散。

据6月10日《重庆日报》

六月十八日,请和我们一起记录美丽重庆

「百万市民拍重庆」又要来了!

全城征集新中国成立70周年影像 今起,秀出你的“重庆相册”

重庆日报讯(记者 赵迎昭)新中国成立70周年,重庆人的幸福指数不断上升。70年,在时间长河里弹指一挥间,却实实在在丈量着一座城市不断前进的步伐。70年里,重庆在社会、经济、文化方面取得了哪些进步?经历了什么样的变革?藏着哪些我们还不知道的秘密?今日起,重庆日报面向全城发出征集令,向您征集新中国成立70周年,反映城市变迁、具有时代印记的照片。

据了解,此次征集活动是重庆日报“庆祝新中国成立70周年系列影像活动”的重要活动之一。

此次征集活动主题分为“历史年轮·重庆辉煌”、“我和我的大学”两个板块。其中“我的重庆相册”主要展现新中国成立70周年以来重庆在各方面

生的改变,包括科技成果、重庆地标、家庭生活等;“我和我的大学”主要反映高校的人文景观、生活、学习的方方面面。

活动征集时间是即日起至8月5日,截至8月5日,浏览量前10名的作者,每人将获得300元奖励。优秀作品将在重庆日报全媒体平台展示,并有机会参加“历史年轮·重庆辉煌”——庆祝中华人民共和国成立70周年重庆摄影大展,同时还有机会被重庆中国三峡博物馆收藏并被授予收藏证书。

扫描二维码,点击下方“我要参加”,按照提示即可参加活动。每次上传不超过6张照片,每张照片大小不超过2M。你也可将照片传至邮箱:CQYXWHJ@163.com。

据6月11日《重庆日报》

新闻链接——

扶欢河小水电生态改造

扶欢河綦江段有11.15公里河道。上世纪七十年代,扶欢开始发展小水电,最多时修建了梯级电站5座,总装机930千瓦,年发电量250万千瓦时,全面解决了全镇的生产生活用电,为地方经济发展作出了贡献。

然而,最大化利用落差在河道上

筑坝引水发电的小水电站,如果不泄放一定的生态流量,从拦水坝到发电机组之间的河道便可能脱水,造成河道断流。

扶欢河由于未按规定泄放生态流量,每年枯水期都造成千米河道断流,对生态造成了严重影响。

绿水青山就是金山银山!随着经济发展方式的转变,绿色发展已经成为水电行业的共识。

为了小水电真正成为“绿色能源”?从2017年起,綦江开始对辖区农村水电站实施生态改造,扶欢河5座电站中除了已经报废的2座水电

站,另3座运行中的水电站全部被纳入整改范围。

经过对3座电站的增效扩容改造,如今,扶欢河三座电站年发电量从250万千瓦时提高到800万千瓦时,提高了水资源的利用效率。原先干涸的河道经过几级雍水坝积水,已经成了错落有致的水景。该镇还结合集镇建设打造了“溱州公园”,在河道两岸布局步道、绿化带、湿地等景观。这里,已经成为当地居民休闲娱乐的场所。



清清綦河 蓝蓝的天

綦江河是长江一级支流,也是綦江境内最大河流。近年来,我区坚定不移走生态优先、绿色发展之路,积极建设生态屏障,不仅市民主动加入到保护长江母亲河的志愿者行列,而且确定了河长负责制,清漂船在綦江河清漂也成为常态。

通讯员 张绍国 摄

杜绝虚假报道
欢迎社会监督
綦江日报举报电话 87265555