

▶ 4月14日,在宜宾市江安县香炉滩水域,科研人员放归带有超声波标记的长江鲟亲鱼。

新华社发(何海洋摄)

取得突破性进展 长江鲟、川陕哲罗鲑保护 四川发布长江十年禁渔实施五年来成绩单



▲ 2024年5月5日,在崇州市鸡冠山冷水鱼科研基地,专家在进行川陕哲罗鲑全人工繁殖现场踏勘。

新华社记者 王曦 摄



6月1日,四川省农业农村厅举行新闻发布会,介绍四川长江十年禁渔实施五年来的工作进展情况。

长江十年禁渔,是长江大保护标志性工程。2021年1月1日起,四川与长江流域14个省份同步,全面实施为期十年的流域禁渔。

发布会上,四川省农业农村厅总畜牧师李春华介绍,四川已累计建成31个国家级、8个省级水产种质资源保护区,7个水生生物自然保护区,数量居长江流域前列;2025年推动5个水生野生动物重要栖息地入选国家名录,累计入选总数(7个)位居全国第一。

华西都市报-封面新闻记者
戴竺苾 综合川观新闻

四川累计建成31个国家级、8个省级水产种质资源保护区,7个水生生物自然保护区,数量居长江流域前列。

31

累计监测到土著鱼类202种,占历史记录的84%,较禁渔前期新增24种。

202

强基固本 | 构建禁渔体系“四梁八柱”

长江水域生态系统受损时间比较长,历史欠账比较多;非法捕捞、非法交易等行为时有发生,且手段更加隐蔽。守护一江清水的成效,取决于各项体制机制的精度,需多方合力、多管齐下。

“我们持续健全‘省负总责、市县抓落实’工作格局,完善由省农业农村厅牵头、13个省直部门参与的厅际协调机制,形成上下联动、部门协同、区域联防的工作体系。”李春华说,四川将十年禁渔纳入乡村振兴战略实绩考核,出台40余项配套政策,构建起禁渔体系“四梁八柱”。

严打细查,方能筑牢禁渔秩序坚固

防线。五年来,全省渔政执法部门会同公安、市场监管等部门,紧盯“水上不捕、市场不卖、餐馆不做、群众不吃”四大核心目标,持续加大执法力度。

“2021年以来,我们聚焦重点水域监管盲区,融合热成像与AI识别技术,稳步推进智能监控系统建设,建成覆盖长江干流及重要支流的‘亮江工程’。”省农业农村厅综合执法监督局局长李铮说,全省划定禁渔管理网格4万个,建成“亮江工程”监控点位2894个,覆盖禁渔水域6000多公里,并同步构建“无人机空中巡航、岸边电子眼值守、水面执法船艇巡查”三位一体的智慧执法体系。

暖心安置 | 推动退捕渔民稳岗就业

长江十年禁渔,涉及地域广、持续时间长,特别是牵涉上万渔民的生计问题,省委省政府高度关切。

“我们会同人社、民政等部门,把渔民安置保障作为禁渔工作的重中之重,落实‘转产就业、兜底帮扶、困难救助’全链条措施。”李春华说。

宜宾市翠屏区渔政协助巡护员唐胜容,一家三代都曾是长江边上的渔民。退捕之后,她积极响应政策号召,穿上了渔政巡护员的制服。如今,她每天往返于宜宾合江门到中坝大桥之间的长江江段,亲眼见证了不少偷捕者在自己的劝导下变成护鱼人。

像唐胜容一样的巡护员,全省有3800余人,其中不少都是退捕渔民。为推动退捕渔民稳岗就业,五年来,四川开展职业推介、创业指导、技能

培训等就业服务,助力1万余名有劳动能力且有就业意愿的退捕渔民实现就业,1.6万余名符合条件的退捕渔民纳入养老保险覆盖范围,将1200余名符合救助条件的退捕渔民纳入低保或特困人员供养,切实兜牢民生底线。

靠水吃水,在这五年也被赋予了新的内涵。

泸州市合江县退捕渔民王正明,利用退捕补贴资金承包80亩水库,发展生态“瘦身鱼”养殖,年均收入超20万元。他参加当地政府组织的烹饪培训后开办鱼肴特色餐馆,带动5人就业,年均营业额超90万元,实现从“捕鱼人”到“养鱼人”和“创业者”的转型。

“2025年,该案例入选全国典型,示范带动效应持续显现。”李春华说。

深耕养护 | 监测到土著鱼类202种

长江鲟俗称“沙腊子”、川陕哲罗鲑俗称“猫鱼”,两者都属于国家一级重点保护水生野生动物,是衡量长江生态健康状况的重要“晴雨表”,堪称“水中大熊猫”。四川是两大物种的核心原生栖息地。

然而,伴随着人类活动的加剧,这两种鱼类都多年不见踪迹。

“我们聚焦水生生物多样性恢复,统筹栖息地保护、增殖放流、监测评估,推动长江生态系统加速修复。”四川省农业科学院水产研究所党委书记林珏说。

为重现长江上游生机活力,四川累计建成31个国家级、8个省级水产种质资源保护区,7个水生生物自然保护区,数量居长江流域前列;2025年推动5个水生野生动物重要栖息地入选国家名录,累计入选总数(7个)位居全国第一。

“年均放流各类水生生物超2000万尾,设立134个监测站位,累计监测到土著鱼类202种,占历史记录的84%,较禁渔前期新增24种。”李春华说。

目前,长江鲟保护取得突破性进展,建成全国唯一的长江鲟保育中心,保存全国94%的长江鲟野生原种,特别是今年4月首次实现历史产卵场自然繁殖,标志着长江水生生物生存环境正在好转。川陕哲罗鲑保护实现里程碑式跨越,2024年突破全人工繁殖技术,建立国内唯一人工种群,2025年实现规模化繁育,并时隔20余年再次在天然水域监测到自然繁殖。

6月5日,四川将在阿坝州马尔康市与全国同步举行2026年四川省水生生物增殖放流活动,全省各地也将同步组织开展增殖放流。届时,将又有一批川陕哲罗鲑“宝宝”回归母亲河怀抱。

大渡河两水电站投产

是“十五五”国内首批投产的大型水电项目

6月1日,记者从国家能源集团大渡河公司获悉,枕头坝二级水电站、金川水电站于5月先后实现首台机组并网发电。截至5月31日,两座电站已有9台机组连续集中并网,其中5台通过72小时试运行,新增水电装机约95万千瓦,成为“十五五”期间国内首批投产的大型水电项目,为西南清洁能源供应体系再添新支撑。

大渡河是我国第五大水电基地,总装机超2700万千瓦,是成渝地区双城经济圈的重要电源点。大渡河公司拥有干流17级电站开发权,已投运水电超1300万千瓦。今年以来,公司加快流域重点水电项目建设,绰斯甲水电站4台机组、沙坪一级水电站1台机组相继投产,水电进入密集投产期。

进入5月,建设再迎高峰。枕头坝二级与金川水电站首台机组接连并网,9台机组密集投运,投运数量和频次创大渡河流域及国家能源集团水电单机投运纪录,助力集团装机突破4亿千瓦。

率先并网的枕头坝二级水电站位于大渡河下游乐山市金口河区,总装机30万千瓦,配备6台5万千瓦灯泡贯流式机组,是四川省“十四五”重点能源项目,也是国内唯一“城站融合”清洁能源项目。建设期间,电站创新应用新技术新工艺,大量节约直线工期,较同类项目提前12个月发电,创多项国内施工纪录,为绿色水电建设作出有益探索。

金川水电站位于大渡河上游阿坝州金川县、马尔康市境内,总装机86万千瓦,是国家支持青海等省经济社会发展能源建设重点开发项目、四川省“十四五”能源发展规划重点建设项目。建设团队攻克河床深厚覆盖层筑坝难题,建成112米高的国内同类型区域最高面板堆石坝,开创复杂地质条件下大型地下洞室群建造技术,投运亚洲最长“天然河道+隧洞”仿生态鱼道,实现工程技术与生态保护深度融合。

目前,枕头坝二级水电站已实现“当月首投、当月6台机组全投”目标;金川水电站正全力冲刺剩余1台机组并网发电。大渡河公司水电装机已增加近120万千瓦。此外,流域中游老鹰岩二级水电站高标准实现河道截流,上游世界第一高坝双江口水电站首台机组正在进行投运前紧张冲刺,丹巴水电站项目开工在即。

陈舒睿
川观新闻记者 李欣忆