

# 环保整改进行时

## 和邦生物 攻坚克难加强环保设施建设

■记者 张清 文/图

去年8月至9月,中央第五环境保护督察组驻川督察期间,接到群众反映位于五通桥区牛华镇的四川和邦生物科技股份有限公司(以下简称和邦生物)在污水排放、大气等方面造成环境污染。接到信访件后,五通桥区高度重视,迅速启动案件办理流程,对案件进行调查办理。时隔一年多,涉及和邦生物的信访件办理成效如何?昨(27)日,记者走进五通桥区盐磷化工循环产业园区和邦集团厂区进行采访。

### 案件追踪 督促企业深化废水治理

经核查,和邦生物位于五通桥区牛华镇沱坝村,成立于2002年8月,前身为四川乐山和邦化工有限公司,2012年7月19日上市,2015年7月31日更名为“四川和邦生物科技股份有限公司”;经营范围主要包括制造、销售草甘膦、农药、化肥(氯化铵)、液氨、碳酸钙以及化工新产品开发、化工技术咨询等。和邦生物主要项目包括20万吨/年联碱项目、90万吨/年联碱项目和5万吨/年草甘膦项目;和邦生物全资控股乐山和邦农业科技股份有限公司(简称和邦农科),主要项目包括15万吨/年双甘膦项目及配套的甲胺、烧碱、热电联产项目。

案件办理组在现场调查中发现,和邦集团厂区的主要废水排放包括联碱生产含氨废水、双甘膦和草甘膦生产含磷废水。污水处理站设置有流量、化学需氧量、氨氮、总磷等在线监测设施,并与四川省污染源自动监控与基础信息库系统联网,实时数据上传。没有发现和邦生物废水直排、偷排、漏排的情况,但和邦生物经处理后的达标废水的确排入了岷江,达标排放的废水仍然会对岷江水质造成影响。

依据核查结果,案件办理组督促该企业进一步改造提升废水处理设施技术,深化废水治理。



和邦集团厂区内“环保资源循环回收利用”项目的冷冻站

### 举一反三: 自查自纠加强环保设施建设

据和邦生物总经理杨惠容介绍,一年多来,公司致力于废水、大气治理,在硬件和软件方面投入共计10亿多元。对自2017年中央环保督察以来各级主管部门提出的主要问题全

部完成了整改,并举一反三加强自查自纠。

在废水治理方面,企业针对生产过程中产生的废水,在原有处理方式出水达到国家排放标准的基础上,投资建设“环保资源循环回收利用”项目,通过深度氧化和膜净化处理后回收循环使用,以实现零固废和逐步实现零排放,提前达到岷江、沱江流域水污染物排放标准。项目设计废水处理能力超过

3948吨/天,年工作时间达7200小时,整体投资近8亿元。项目已于今年12月20日投料试运行,现正进一步加强对“环保资源循环回收利用项目”的员工操作培训,确保装置运行有效。

在大气治理方面,和邦集团厂区内,共有燃煤锅炉13台。为响应国家加快锅炉烟气超低排放改造要求,先后投资2亿多元,采用DSC-M烟气干式超净技术,对13台锅炉在原有烟气治理基础上,实施烟气治理升级提标技术改造。今年6月,13台锅炉超低排放改造工作全面完成投运,目前运行状态良好,已达到超低排放标准。烟气排放均全面安装在线监控系统,并与四川省信息监控平台联网,实时数据上传。锅炉烟气脱硫经DSC-M干法脱硫工艺,脱硫去除效率由技改前炉内石灰石脱硫的75%提升至98%以上;脱硝经SNCR+COA法脱硝工艺,效率在原有氨燃烧基础上,提高至85%以上;除尘经静电除尘+布袋除尘工艺,除尘效率提高至99.9%以上。均达到超低排放要求。

在扬尘治理方面,公司购置环保雾炮机2台,喷雾车1台,定期在厂界和厂内主干道进行喷雾作业,扬尘情况得到了改善。

如何长效做好企业环保工作?杨惠容表示,公司紧紧把“立足于安全环保要求的产业升级”作为高质量发展的重中之重来抓,将严守生态保护红线、环境质量底线,坚定不移走绿色发展之路。

## 全面整治非法捕鱼 保护河流生态环境

■实习生 王雪涛 记者 张清

### 着眼长效 建立渔政管理长效机制

去年8月至9月,中央第五环境保护督察组驻川督察期间,接到群众反映:“乐山市大渡河流域每天晚上有人电击捕鱼,破坏生态。”接到此信访件后,我市高度重视,迅速启动案件办理流程,指定市农业局牵头,会同金口河区、峨边彝族自治县、峨眉山市、沙湾区、沐川县、市中区、乐山市高新区对案件进行调查办理。时隔一年多,该案件办理情况如何?12月26日,记者就此进行了采访。

### 即查即改 集中整治非法捕鱼行为

市农业局渔政管理站站长郑毅介绍,大渡河是长江的二级支流,是岷江水系最大的一级支流,在乐山境内长276.5公里,流经金口河区、峨边彝族自治县、峨眉山市、沙湾区、沐川县、市中区、乐山高新区。在去年中央环保督察交办件的调查处理中,案件办理组通过走访农户、居民和相关部门,了解到大渡河流域乐山境内存在电鱼的非法捕捞现象。

针对存在的问题,我市开展集中整治电鱼等非法捕捞行动,市域内大渡河流域各县(市、区)加强了执法检查。市农业局、市公安局、市交委、市水务局联合印发了《关于开展打击电鱼等非法捕捞专项行动的紧急通知》,从去年8月20日至11月30日,在全市范围内开展为期3个月的打击电鱼等非法捕捞专项行动,有效遏制电鱼等非法捕捞行为,促进全市渔业生态健康可持续发展。

如何以点带面,着眼长效,加强全市河湖水域生态环境保护?郑毅介绍,自去年中央环保督察以来,我市建立了渔政管理长效机制,市农业局督促各县(市、区)加强渔政管理,一是层层落实责任,将天然水域渔政监管责任层层分解落实到部门、乡镇、村组,并将工作纳入目标考核。二是充分利用广播、电视、报刊、流动宣传车船等深入开展相关法律宣传,营造社会各界共同关注、积极参与打击电鱼的浓厚氛围。三是加强对河流沿岸船只的管理,将监管责任细化落实到人,建立台账管理制度,从源头上杜绝电鱼等非法捕捞行为。四是加大巡查执法力度,针对非法电鱼等非法捕捞行为,坚持陆上巡查和水上执法相结合,建立特殊时段蹲点看守、重点河段、重点水域分段分片巡查的巡查机制,对涉嫌犯罪的,移送司法机关处理,切实起到教育震慑作用。2018年全市移交司法机关办理电鱼案8件,判刑14人。

系列举措取得了怎样的成效?家住在大渡河边的乐山高新区安谷镇沿滩村九组村民张勇告诉记者:“经常可以看到政府执法人员在周边一带的大渡河进行巡查。他们也上门向我们宣传禁止非法捕捞的相关政策。目前我们还未在周边一带的大渡河里发现电鱼的行为。”

“2018年,我市已刑事处理电鱼案8件,判刑14人。”郑毅表示,下一步,将在我市三江流域等重点区域开展日常巡查检查的基础上,进一步有效整合现有资源,扩大渔政执法巡查的范围和时间跨度,严厉查处违法捕捞行为。同时做好天然水域增殖放流工作,修复水生生态,维护水生生物多样性。

# 农行信用卡至诚相伴，值得拥有 ——缤纷生活 刷出来

一卡在手，畅享生活，品味人生。在一个消费的时代，在一个信用至上的社会，我们的生活怎能离开信用卡，它是您身份的象征、生活的帮手、理财的工具，总有一款适合您，快来带它们回家！详询农行网点。

### 有梦想

微笑生活，就是给老师最好的礼物

农行尊师信用卡，人生路远，不忘恩师

心中有梦，奋力攀登

农行燃梦信用卡，1元机场停车、“0”货币转换费、62元机场CIP快速安检及休息室等

### 有个性

看见世界，也让世界看见

听读权益，拥抱世界，乐购全球，全球签证免手续费，境外购物乐享优惠

农行MyWay系列emoji信用卡，用对表情，交对朋友，个性时尚年轻人设计，让年轻与众不同！

### 有身份

农行尊黑白金信用卡，专属定制，开卡有礼

免费体检服务和专家挂号预约，免费提供国内农行签约近50家机场72小时盗抢险、不限车牌照道路救援，优惠详情以官网公布为准

农行悠享白金信用卡，悠享白金，价值再进阶

为年轻的你度身打造，服务更优先，用卡更安全，费用更优惠

### 惠留学

展翅高飞，发现人生新舞台

农行留学信用卡，畅享一站式留学金融服务，海外用卡核心服务

任意币种“0”货币转换费，悠游世界信用卡伴您惠游天下

### 惠生活

漂亮妈妈信用卡，给宝宝和自己更多呵护，优惠详情以官网公布为准

房贷客户专属信用卡，办理分期业务，可享手续费5折优惠

### 惠出行

农行ETC信用卡，全国高速打9折，高速过关不排队，高速打9折，安全防盗刷，OBU设备免费送

全球支付，乐享世界，农行VISA全球支付芯片卡，海外安心行，环球任我行，境外逍遥购