

# 承担社会环境责任是永恒主题

### ——访达州市渠江铸管有限公司副总经理曾祥光

□本报记者 刘欢

达州市渠江铸管有限公司是老区国有企业改制后几经演变而来的。由于建厂时间早，历史上在环保投入方面欠账较多，加之国家环保排放标准逐步提高，原建的重力除尘、多管除尘等环保设施已不适应超低排放要求；石灰窑没上收尘设施，烧结机头出口没有上除尘设备；石灰窑厂房和烧结皮带输送机系统没有密封，导致粉尘无组织排放。针对这些问题，8月16日，达州市渠江铸管有限公司副总经理曾祥光接受了本报记者的采访。

针对该公司存在的环保问题，曾祥光表示，公司按照新《环保法》和行业标准，进行了认真对照检查，特别是省、市、区环保督察和日常监督检查中提出的整治要求，公司高度重视，痛下决心，为彻底改善环境面貌做了大量工作。2016年以来，公司对环保进行了综合整治，成立了环保专项整治领导小组，总经理任组长，设立了环保专项督察专员，定期研究解决环保工作中存在的突出问题，部署各项工作。全体职工在认识上有较大提高，观念上有较大转变，都能站在讲政治的高度认识环境整治的必要性和重要性，做到了分级负责、包片负责和包干负责，人员、时间、资金、进度、效果“五落实”，形成了人人讲环保，人人抓环保的良好氛围。

由于国企时代环保欠账太多，加之受场地、人力、资金限制，该公司环保集中整改分两期进行。从2016年8月起，共投入资金3000多万元，对高炉炉前和槽下的除尘系统进行扩容改

造，新建了石灰窑废气洗涤系统，烧结机尾除尘系统和烧结机头脱硫塔系统，安装了在线监控，于2017年3月底全面竣工投入试运行。为了环保全面达标，2017年6月启动了二期环保整治计划，并从7月开始停产整改。根据各生产区域特点和工艺布局、设备运行情况，提出了重要部位和关键环节的整改内容，细化方案，不留死角，确保2018年1月底前全面完成目标任务。投资1200万元新上静电除尘和湿式电除尘设施，完成脱硫塔出口烟粉尘达标排放；投资800万元新建原料场17000m<sup>2</sup>钢结构大棚；投资150万元油化了1#门至2#门进厂公路，喷漆至石灰窑厂区道路，抑制道路扬尘；投资200万元对石灰窑车间、烧结所有皮带输送机系统全密闭，有效地遏制了粉尘外泄，杜绝了粉尘无组织乱排放；高炉炉渣池完善了三防措施，修建了烧结及原料场工业废水沉淀池；全厂修建挡风抑尘墙近300m，新建厂区花台近20个，生产区、办公区、居住区全面油漆粉刷；书写环保标语10幅，制作固定宣传栏4个和环保安全警示标志、标牌700多个。用一年多的时间全面进行整治，将彻底解决公司环保突出问题。

针对此次环保综合整治，该公司实行了分级负责制，专门成立了工程部。高炉、烧结、石灰窑所有除尘设施、脱硫设施，厂区道路、原料棚、沉淀水池、外墙粉刷等由工程部负责，以车间为单位根据实际提出整改项目，报公司研究后由车间实施。同时，环保整改的所有原辅材料由公司采购部统一采购，停产期间，住外采购人员回公司集中安排，以保证工期，工程部、安环部及其它部门人员，在环保整治期间统

一调配，分工合作。此外，环保专项整治领导小组长期坚持每周星期二的安全、环保、卫生大检查制度。公司领导每10天带队到现场检查一次整改情况，发现问题及时修正；每天下午4点30分召开环保整改专题会议，听情况、梳问题、商办法、添措施；安环部开辟了“环保工作简报”专栏，专门通报环保整改情况和存在的问题等，并在公司安全环保微信群里进行公布。所有工程按时间节点由董事长带队进行验收，不合格或完不成任务的责任人按规定从重处罚。

曾祥光表示，经过一年多的环保整治，有效地改变了企业环境，企业面貌发生了根本变化，极大地改善了过去存在的散排乱排和超标排放现象。高炉炉前、槽下、烧结机尾、石灰窑等除尘系统、烧结脱硫塔系统及在线监控等环保改造项目，正在向环保部门申报验收；原料场、喷漆库、烧结皮带输送机系统结束了灰尘满天飞的历史，道路扬尘得到了有效遏制。生产区域的环境面貌焕然一新，水渣、除尘灰等工业固废流向清楚，工业废水沉淀处理后循环使用，生活污水经二级生化处理达标排放，厂界噪声控制在国家标准限值内。经市、区环保部门多次检查，认为整改质量和效果较好，环保临时备案手续完善。

最后，曾祥光郑重承诺：承担社会责任，是渠江铸管永恒的主题。

**建设美丽达州**  
**我们在行动**

# 化工园区污水处理厂 日处理工业废水1000立方米 达到一级A排放标准

本报讯 说起达州经开区，达城不少市民第一反应就是化工园区。化工园区的排污情况如何？8月16日，记者随市环保局一起走进了园区内的污水处理厂。

“我们主要是处理园区内的工业废水和部分生活污水，现在日处理量有1000立方米。”在污水处理厂，达州市天和给排水有限公司经营部部长袁杰向记者介绍，目前园区内企业已有15家与他们签订了协议，排放的工业废水通过管道或者槽车运输至污水处理厂。

在污水处理厂的进水口，记者看到，未经处理的工业废水气味较大，色泽黑黄，若直接排入河流将造成一定污染。“工业废水中的氨氮、重金属等都对人体有害，因此必须经过处理。”袁杰称，工业废水通过沉淀、过滤、生物分解、活性炭吸附等程序处理后，将达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级A排放标准予以排放，流入州

河。究竟经过处理后的工业废水是个什么样子，会不会对河流造成污染？记者将处理前后的工业废水进行了比较发现处理后的废水虽色泛黄但闻着无异味。通过水质的在线监测看到，处理后的工业废水，其COD（化学需氧量）、总磷、氨氮等的含量明显下降，其中COD含量由之前200mg/L下降至50mg/L以内。“一级A的排放标准在污水处理上已算一个较高标准，这样的水排入州河是不会对河水造成污染的。”袁杰说。

据记者了解，园区污水处理厂于2010年开始运营，能满足污水达标排放。而针对治理污水中产生的主要污染物——污泥及废液，达州市天和给排水有限公司采取了一定处置措施：污泥全部运送至达州佳境环保再生资源有限公司进行无害化处理，废液则严格存储，杜绝二次污染。

(本报记者 程科)

# 万源花萼山一违规建筑被查封

□特约记者 陈本强

“有人举报，花萼山自然保护区存在违规建设现象，请立即前往调查核实。”8月16日凌晨6:18，万源市国土执法监察大队大队长张章在电话中接到了工作指令，中央第五环境保护督察组转交的第九批群众举报件送达万源，调查处置工作开始急速有序运转。

接件至销号“一条龙”式跟踪，接件后20分钟内启动核查，调查督办与问责同步行进。针对环保督察信访案件，万源市委、市政府高度重视。8:30，案件督办组召开专题会议；8:30，先期调查人员向事发地集结，同步接听电话指令；10:10，第一路调查人员到达现场；11:02，第一份调查笔录完成；18:00，第一份情况报告出炉。

群众反映，万源市童某某在花萼山自然保护区砍伐树木修建农庄，严重破坏生态环境，同时认为万白路修建的“美好盖家”别墅不合法。

在现场，调查组通过查阅资料、笔录询问、实地测量，逐一调查核实。根据调查，举报所称的农庄位于官渡镇项家

坪村花熊坪组，为当地原住民李秀清2016年修建的生活用房，后因急需用钱卖给童某某。童某某于前段时间对房屋进行了重新粉饰和整治，并在院坝加盖了钢架雨棚，作为笋壳种植的生产生活用房。该房屋装修阶段，相关部门已经下达停工通知书。

根据《中华人民共和国自然保护区条例》相关规定，四川花萼山国家级自然保护区管理处立即对该房屋进行了部分查封，并责令童某某于8月17日自行拆除钢架雨棚。

万源市林业局行政执法大队大队长贾春雷介绍，举报反映的房屋共三间两层平房，属纯砖结构，现场未发现童某某在装修及雨棚扩建中有砍伐树木的痕迹。

与此同时，万源市城管局、住建局组成的另一支联合调查组对“美好盖家”别墅不合法”问题进行了彻查。万白路边修建的“美好盖家”实际位于新210国道气象局旁，属棚户区改造工程，小区主要由商铺和居民用房构成。目前未发现别墅建设，但此前项目存在超规划建设现象，相关部门已于2016年依法作出行政处罚，并责令其按规定补办相关手续。

# 新象村垃圾山今变林地

本报讯 蓝天白云下，满目苍翠，一条弯弯的小河绕着小山流向远方，河水清澈见底。这是记者8月15日上午在渠县流溪镇新象村5组原垃圾倾倒点见到的实景。这个7个月前整个镇场的垃圾倾倒点，现已看不到一丝垃圾的痕迹，以前村民眼里的垃圾山如今已变成一片青翠林地。

据了解，渠县流溪镇生活垃圾集中倾倒点位于流溪镇新象村5组，属于露天倾倒，条件十分简陋。由于该垃圾场处在河岸边，不但因污水严重影响到渠江水质，而且还因臭气严重影响到附近村民的生活。

据该镇人大主席杨炳介绍，流溪镇位于县境东部、渠江东岸，地处渠县县城上游18公里。乡镇企业有建材、建筑、酿酒、食品加工等，日产生垃圾3-4吨。2013年，为了解决场镇生活垃圾处理问题，同时也为了便于倾倒，政府在该镇的新象村紧邻渠江悬崖边建立了垃圾倾倒集中点，面积约1000余平方米，于2014年投入使用。

近年来，随着场镇垃圾量的增多，堆积面积增大，各种环境问题突出，附近村民反映强烈。

据当地村民王印昆介绍，垃圾量最多时，河岸边堆积如一座小山，沿山崖到河边白花一片全是垃圾，方圆五六百米之外都是浓浓的恶臭味，一到热天苍蝇、蚊虫成群。

新象村垃圾倾

倒集中点问题引起有关部门高度重视，去年下半年，渠县将流溪镇新象村垃圾倾倒集中点整治作为重要工作抓好抓实，乡上采取紧急处理措施，由社区安排专人通过清理、泥土覆盖等方式对垃圾进行处理。2017年初，在渠县环保局的督导下对该垃圾倾倒集中点实施了关闭。在关闭中同时对原有的垃圾进行了污水防渗处理，并对土地实行了还林、还草和复耕。记者在现场看到，原垃圾倾倒集中点上草木丛生，庄稼茁壮，早已见不到过去垃圾堆积的痕迹。

(本报记者 谢建荣 见习记者 罗天琪 摄影报道)



# 动物学硕士的守山时光

□陈本强 本报记者 闫军 摄影报道

“做自己喜欢的事，工作生活很充实，这就是我的大幸福”。盛夏的8月夜空繁星璀璨，花萼山国家级自然保护区管护站一如往常地点起了光亮，32岁的郝光和他的妻子崔萍，开始了他们一天的工作。2012年，郝光从四川农业大学动物学硕士毕业后，驻山护林已有五年时光。

花萼山自然保护区始建于1996年7月，位于万源市境内，主峰最高海拔2380米，总面积48203.39公顷，域内生态物种丰富多样、生态系统原始本真。探明植物2261种、动物374种，拥有红豆杉、珙桐、云豹、林麝、金雕等国家一级保护动植物，巨大的自然综合体具有重大的科学意义和保护价值。2007年4月6日，经国务院批准为国家级自然保护区。

为了更好地保护自然区，郝光和妻子崔萍与其他两组工作人员一样，把家搬进了山里。早上7点，又是一天新的开始。起床穿衣就是一件繁杂的工序，为了防范蛇、蚂蟥等野生动物的袭击，长袖、长裤、长筒靴、宽檐帽是穿行林海必不可少的衣具。郝光和崔萍都是安徽阜阳人，洗漱之后，最丰盛的是安徽莫过于一碗地道家乡味道的面条。之后郝光提前准备午饭。出于安全考虑，明火烹食物就变得不切实际，午餐菜单目录里只剩下饼干、火腿肠、矿泉水、泡面、榨菜。

上午8点，郝光和崔萍在整理好设备和食物之后，从项家坪出发，沿着清



风林，迂回九面纤。望远镜是郝光在山林里的眼睛，凭借自己的专业知识，通过辨听鸟音推测大概方向，再用望远镜锁定，判断出自己的“新朋友”或“老朋友”。与鸟类监测不同，红外照相机是自然保护区脊椎动物保护监测的主要设备，红外线相机被绑在树上，通过对恒温动物高温探测捕捉，自动拍照记录。郝光说：“取红外线相机内存卡的时候就像拆礼物，你不知道里面会拍到什么。”下午1点抵达九龙池，就地吃过午饭后，更换最后一张内存卡，郝光和崔萍就开始返程。

下午4点，郝光和崔萍一同返回驻地。饭后整理资料，察看归档，林海里，管护站亮起唯一的星光。郝光和妻子崔萍对生态环境保护事业的坚守，到了近乎痴迷的地步。

2013年的一天，一阵陌生的鸟鸣牵动了郝光的神经，崖壁上一只精灵在不停盘旋，因为专业的敏锐，郝光判断这附近一定有窝。不断搜索、不停探察，郝光在几经波折之后，终于发现了国家一级保护动物——金雕的栖息痕迹。确定金雕的主要生活范围后，不断监测，仔细研究，郝光关于金雕栖息的学术论文发表在国家级核心期刊《动物学杂志》上。

截至目前，郝光在保护区共记录到野生兽类15种，其中国家一级重点保护1种，国家二级重点保护3种，新纪录1种；鸟类120余种，其中国家一级重点保护1种，国家二级重点保护7种，新纪录21种；两栖类11种，收集了数千张照片和大量的影像资料。郝光像一名绿色卫士，正日复一日坚守这座绿色宝库的大门。

# 群众举报兰草沟煤矿破坏生态 达川区执法部门迅速调查处理

本报讯 8月14日深夜，我市接到中央第五环境保护督察组转交的第八批群众举报件。据群众反映，达川区大树镇九龙村的兰草沟煤矿因开采造成严重生态破坏、水源枯竭、河道堵塞；该煤矿所修公路堵塞河道，致河水冲毁良田；九龙村3组场镇垃圾倒在山顶上，只有一点土进行覆盖。得到消息后，市、区两级党委政府高度重视，立即责成相关部门调查核实。

15日凌晨，达川区国土局、水务局、环保局等部门执法人员会同大树镇相关工作人员赶赴现场调查核实。一到现场，各部门执法人员随即行动，进行

逐一排查。据了解，煤矿正常生产，手续齐全，由于麻路改造升级，不能往外运煤，已经停运两个多月。

在兰草沟煤矿附近的马家河沟，记者看到，河沟内河水几近枯竭。“河沟一直存在，但下雨才会有水。”达川区国土局矿产资源管理股股长宋明华告诉记者，通过老井到主井一路勘查，附近没有发现山体塌陷、植被破坏现象。

“日常监管主要针对排污监管，重点关注废水、噪音。”据区环保局环境保护监察执法大队麻柳中队中队长郝华称，该厂废水都经过沉淀处理，达标

排放，配备有减震设备、隔音墙。至于水源枯竭，原因不详，需进一步调查核实。

“2014年之前，场镇垃圾的确拉到这里进行填埋。但在之后，则全部拉到了复兴的佳境垃圾处理厂进行统一处理。”针对九龙村垃圾问题，大树镇镇长唐艺称，自开展环保整治以来，镇上加大了整治力度，拉了110多车泥土覆盖填埋，同时在垃圾场流水平下方，修建了渗漏液收集池。由于覆盖不均匀，有少量零散垃圾裸露，已经组织人员进行清理和捡拾，并对这些垃圾进行了覆盖。(本报记者 程科)