

顺德立下“军令状”，截住污染源，发动村民主动治水

臭水沟不见了 生态河回来了

◆本报见习记者何闪闪 记者钟奇振

“现在环境好多了，河水没有异味，河面不见垃圾漂浮。”在广东省佛山市顺德区乐从镇大闸村，不少村民在迳口河岸边树荫下乘凉、聊天。记者随机向一名阿姨打听

迳口河支流叙龙一涌、叙龙二涌（方言，意为大河支流）的具体位置时，她一边指路，一边打趣地说：“你们一定想象不到这两条河涌以前黑臭的样子。”



图为大闸村河涌治理前后对比。治理后的叙龙二涌生活污水已经接入管网。

立下“军令状”，做到“两日改观，一周改貌，长效管治”

“这还是河吗？”2019年11月26日，国务院农村人居环境整治大督查第十检查组负责人在大闸村暗访检查时发现，村里叙龙一涌、二涌污染情况令人触目惊心：河涌上漂浮着大量生活、建筑垃圾，水体流动性差，部分河道全被垃圾覆盖，几乎看不到水面。

据介绍，叙龙一涌、二涌是乐从镇主干河流迳口河的支流，长度都在300米左右。河涌两岸人口密集，生活污水直排，岸边私搭乱建堵塞河道，造成河床淤积、垃圾堆积，水质恶臭难闻。“河涌越来越窄，最窄处一

抬腿就能跨过去。”佛山市顺德区环境运输和城市管理局乐从分局相关负责人告诉记者。痛定思痛，立行立改。当天下午，佛山市、顺德区领导立刻组织相关城管、环保等职能部门和大闸村委会，连夜研究整改方案，立下“两日改观，一周改貌，长效管治”的“军令状”。

乐从镇立即组织执法人员、镇村党员干部、党员先锋队、施工队伍、绿化保洁队伍超4500人次投入整改工程。镇党委书记、镇长在现场轮流坐班办公，完成河涌清障约1200米，清理垃圾、淤泥2015车次，拆除

沿河乱搭建构筑物40座。通过清理建筑废料、废弃渣土、拆除沿河乱搭建构筑物、清淤疏浚等工作，大闸村河岸环境、黑臭现象和全村卫生面貌得到明显提升。

2019年12月1日，中央生态环保督察组到大闸村开展“回头看”，充分肯定了整治效果，认为达到了国务院对农村人居环境进行督查的目的。

时隔半年，2020年6月12日，生态环境部华南督察局督察专员白保柱一行实地调研大闸村河涌治理整改情况时，也对大闸村的治水效果表示了肯定。

截住污染源，同步开展引水工程

“现在每天河里的‘收获’有点少呢。”在叙龙二涌里撑艇的大叔对岸边的记者喊道。

不过，这位大叔并不是一名渔夫，他所说的“收获”也不是渔获。实际上，他是一名河涌水面环卫工人，负责清理叙龙二涌水中的垃圾。

据介绍，大闸村环卫小组组长每天早上6点便开始巡查全村主要道路、河涌卫生情况，记录好当天需要重点清洁的地方，向村内环卫工人分配任务。“我们每天需要撑艇清理大闸河涌全流域的水面垃圾两轮。”大叔说。

捞起河里的垃圾只能解决面上的问题，截住污染源才是改善水质的根本之策。

“叙龙一涌、二涌两岸民居一家挨着一家，厕所、厨房朝河而建，一些房屋的地基甚至伸

进河里。过去村民贪图方便，总是将污水、垃圾直排入河，对水质影响很大。”佛山市顺德区环境运输和城市管理局乐从分局副局长马炜然说。

为了补齐水质短板，去年12月，大闸村正式启动截污工程。铺设截污管网、砌筑化粪池、建设分散式收集处理设施……各项工作热火朝天地开展。截至今年6月中旬，污水主管网计划铺设1621米，已完成1118米；顶管工作共23个，已完成20个；顶管接收井20个，已完成17个，这些项目均在6月底完工。

“现在的河涌宽度已经恢复到原来的3米左右，这些护栏都是新修的。”走在整洁的堤坝路上，马炜然说：“我们部分管网就埋在这下面。这条路原本摩托车通行都磕磕绊绊，现在

小汽车直达家门也没问题。”污水收集完成后，将通过一体式污水处理设备净化后再排入迳口河。

记者在叙龙一涌汇入迳口河附近看到，一座约有2米高的一体式污水处理设备正在运作，出水口处水质清澈。

叙龙一涌、二涌是感潮河流，潮起则迳口河水流入支流，潮落则支流汇入迳口河，污水、垃圾随潮汐自进自出。河涌自净能力差，对水质影响很大，如何让水清起来？

为了弥补先天不足，大闸村在启动截污工程的同时，也同步进行引水工程。迳口河水通过引水泵被输入到引水管网，源源不断地为叙龙一涌、二涌支流补充活水，增加水体流动性。

“我对大闸村未来的样子充满期待”

叙龙一涌、二涌两岸村民的“握手楼”密密匝匝，污水、垃圾可“秒速”排河，防不胜防。如果村民没有树立起爱护河道的意识，就谈不上河涌的长治久清。

“过去我们也想修建管网入村入户，避免污水直排，但村民不配合，工作很难开展。”大闸村村委相关负责人说。

为营造“自己的家园自己建”的氛围，激发村民参与“打赢碧水保卫战”的积极性，大闸村发起由村（社区）党组织书记统筹，组织党员先锋队、基层网格员、志愿服务队等民间力量投入人居环境整治。

“我们深入开展系列宣传活动，提升群众对河涌的环境保护意识。”大闸村团支部相关负责人介绍，以问答游戏的形式吸引村民积极参与，如“环保与健康”“识河涌环保”“环保懂多点”等，让村民更加了解到保护河涌环境的必要性。

以前的烂泥路变成能通车的水泥路，环境改善了蚊虫也少了。大闸村整治带来实实在在的实惠和便利，更带动

了村民们对生态环境共治共享的积极性。

“现在村民对整治工作的热情很高，氛围也很浓厚。我对大闸村未来的样子充满期待。”大闸村村民黄先生略带兴奋地说。

以点带面、举一反三，乐从镇镇长洗英伟表示，“大闸村是我们乐从镇治水新模式的起点。”今年3月份，乐从镇以“乡村振兴 村美水净”为主题，实施全镇河涌治理攻坚行动，积极走访社区、村落，排查河涌垃圾堆放、河道侵占等问题。

“发动村居主动治水，很多老大难问题都可以迎刃而解。”洗英伟表示，乐从镇为此出台治水专项资金补助方案，撬动村居治水攻坚行动的主动性。村居治水工程验收合格后，可申请工程总额35%-50%的专项资金补助。

此外，乐从镇全面启动投资5.4亿元、全长45公里的污水管网建设，推进农村公厕整治升级，把家庭改厕也纳入监管范围，将厕所排污和污水处理一并解决。

江苏7个国控站“点位长”被约谈

有些点位PM_{2.5}浓度单月反弹幅度达46.7%

本报讯 近日，江苏省生态环境厅对部分空气质量明显滑坡的国控空气质量监测站点“点位长”进行约谈。

据了解，“点位长”是江苏的一项创新制度，地方党政领导担任国控站点的点位长，是国控站点的第一责任人，对空气质量负责。今年以来，江苏空气质量总体改善，但进入二季度，苏州南门、苏州工业园区、南通紫琅学院、连云港德源药业、连云港环境监测站、淮安监测站和淮安楚州区监测站7个国控站点空气质量明显滑坡，有些点位PM_{2.5}浓度持续升高，甚至单月反弹幅度达46.7%。

为迅速扭转空气质量恶化不利局面，江苏省生态环境厅首次对有关国控站点“点位长”进行约谈。“这次我们首次约谈点位长，目的是要把责任压实，把压力传导下去。”江苏省生态环境厅大气处处长夏明芳表示。

在约谈现场，点位长们分析了各自空气质量下滑原因，纷纷表示

将切实履行职责，加快达标整治工作，确保高质量完成空气质量改善目标。

“这次约谈是一次警醒、一次教育，更是一次鞭策和帮助。”苏州市姑苏区委副书记、区长徐刚表示，围绕此次约谈通报涉气问题，接下来将有针对性地以国控点周边为重点管控区域，对重点区域企业、工地、餐饮、汽修等污染源再次进行地毯式排查，形成完整准确的污染源清单。

江苏省生态环境厅副厅长陈志鹏在约谈会上指出，“点位长”作为国控站点空气质量的第一责任人，要提高政治站位，狠抓责任落实、关键环节和督办整改，建立“清单、交办、通报、反馈、点评”的长效闭环管理制度，定期排查发现问题，列出清单交办问题，限期整改解决问题。

“省生态环境厅将紧盯7个被约谈地区的整改工作，不达治理目标、不扭转空气质量下滑态势绝不收兵。”陈志刚说。

夏宁博

对照责任清单逐个筛查，已排查407辆

富阳排查危险货物运输风险隐患

本报讯 为有效防范化解重大环境安全风险，浙江省杭州市富阳区行政服务中心交通运输局窗口第一时间配合运营处开展危险货物运输车辆证件复核专项行动，深入排查企业在审批关出现的风险隐患。截至目前，已完成全区11家危险货物运输企业407辆危险货物运输车辆证件复核、整改督促工作。

为提高工作效率，窗口工作人员加班加点，对照责任清单，逐个筛查，针对有问题的车辆，及时电话告知企业，要求其严格按照杭州市道路危险货物运输条件完成整改。据统计，已排查危险货物运输车辆407辆，其中报停10辆，本月注销9辆。同时，交通窗口将服务前置，为

危化企业提供上门指导服务，手把手指导外网申报危货车牌的报停、注销、换证等多项业务，并借助之前建立的货运业务QQ群，将具体要求、申报流程等告知企业，在确保企业申报零差错的同时，尽可能减轻企业的办证压力，让企业将更多的精力投入到安全和环境安全管理上。

除了危化品运输外，窗口工作人员还对全区所有客运车辆、工程车、从业人员进行逐一核实，重点核查年审、营运证、从业资格证有效期，并就查出的问题告知相关企业，确保专项行动地毯式、全覆盖、无漏洞。

周兆木 李宇雯

专家建议煤耗大省降低煤炭消费总量

“十四五”期间，力争将煤电比重下降到50%以下

本报讯 由中国社科院生态文明研究智库主办、中国能源网协办的“中国煤电发展之路辨析”系列沙龙近日在京举办。

2019年，我国煤炭装机容量达到10.45亿千瓦，占总装机量的52%。发电量45607亿千瓦时，占总发电量的62.3%。

中国工程院院士、清华大学环境学院院长贺克斌指出，煤电的超低排放改造虽然对我国过去十年的空气质量改善起到重要作用，但煤炭在开采、运输、转化和利用过程中仍对生态环境造成了严重的破坏。

贺克斌表示，“十四五”期间，我国要进一步提高环境质量标准，力争将煤电在一次能源消费中的比重下降到50%以下，2030年所有地级

以上城市要达到国家空气质量二级标准，即35微克/立方米，臭氧污染也要得到有所控制。

北京大学能源研究院研究员杨雷表示，全球煤电发展呈现下降趋势，2019年，首次出现零碳发电（可再生能源和核电）赶上煤电发电量的情况，并仍在快速超越。中国在能源转型和清洁能源发展中有很大潜力，对清洁能源技术研发的投入力度应进一步加大。

此外，贺克斌指出，对于山西、内蒙古等煤耗大省，国家已经明确下定了“能源革命排头兵”和“北方的生态屏障”等目标，这些省份未来应该努力降低煤炭消费总量，寻找新的经济增长点，实现能源与经济的结构转型。

辛文

联防联控大气污染，跨界转移危废，开展联动执法

川渝生态环保合作向纵深推进

本报讯 川渝生态环境保护合作正向纵深推进。近日记者从四川省成都市生态环境局获悉，自4月1日四川省生态环境局、重庆市生态环境局签订了《深化川渝两地大气污染防治协议》《危险废物跨省市转移“白名单”合作机制》《联合执法工作机制》等相关协议以来，两省市从大气污染防治联防联控、危险废物跨省市转移、环境联合执法等方面建立机制、协同合作、资源共享，不断推动川渝两地生态环境共保共治见效。

启动打赢蓝天保卫战联动检查

川渝两地一衣带水、山水相连，大气环境相互影响。5月28日，四川省生态环境厅、重庆市生态环境局在重庆永川联合召开2020年川渝重点区域大气污染防治联防联控第一次会议，讨论通过了《关于2020年打赢蓝天保卫战联动检查工作方案》，进一步细化完善通讯联络、联席会议、空气质量会商、信息通报共享、预警应急联动、交叉执法检查等工作，健全联防联控机制。四川省内江市、泸州市生态环境局与重庆市永川区、荣昌区生态环境局在会上签订《大气污染防治联防联控合作协议》。

一张协议管两地空气，治“气”联合突出防治成效。6月22日至6月30日，重庆渝北、永川、合川、荣昌区生态环境局会同四川内江、泸州、广安、达州市生态环境局，组成4个联动帮扶组，对重庆渝北、永川、合川、双桥经开区及四川内江等5个区域开展今年第一轮次联动帮扶。本轮帮扶涉及川渝毗邻区域20余个区（市）、县、大气、执法、监测等70余人参加，突出VOCs检查重点行业10个、企业30余家，发现并移交涉大气环

境问题线索23条。

接下来，两地将继续深化落实大气污染防治协议工作要求，突出增加空气质量优良天数和协同防控夏秋季臭氧、冬春季PM_{2.5}污染，进一步抓好联防联控联动，确保全面完成“十三五”空气质量改善目标任务。

将3类危废15家企业纳入首批“白名单”

川渝两地切实推进危险废物跨省市转移合作机制落地见效，双方率先在全国建立了转移“白名单”制度，缩短时间，提高效率，助力高质量发展。川渝两地在调研时发现，废铅蓄电池、废荧光灯管、废线路板等3类危险废物的利用处置存在能力互补性强、跨省市转移量大、日常来往函件多、周期长等现状。

为此，两地积极思考，探索创新，首批将15家企业纳入“白名单”，畅通两地跨省市转移通道，发挥优势互补两地利用处置资源，深受企业好评。据悉，重庆首批纳入“白名单”的企业有8家，其中2家废铅蓄电池处置单位可接纳量为6.8万吨/年，6家废线路板处置单位可接纳量为1.16万吨/年，共7.96万吨/年。四川首批纳入“白名单”的企业有7家，其中6家废线路板处置单位可接纳量为1.75万吨/年，废荧光灯管0.02万吨/年，1家废铅蓄电池处置单位可接纳量为0.05万吨/年，共1.82万吨/年。

目前，“白名单”制度正在大力推广。四川已按照“白名单”直接审批61件申请转移到重庆处置的危险废物转移，共批准转移危险废物2.58万吨，其中，批准2.18万吨废铅蓄电池转移到重

庆德能再生资源股份有限公司，0.4万吨废铅蓄电池转移到重庆吉鑫再生资源有限公司。同时，重庆按照“白名单”直接审批3件申请转移到四川处置的危险废物转移审批，共批准转移危险废物435吨，其中批准300吨废线路板转移到绵阳市鑫科源环保科技有限公司，批准转移100吨废线路板和35吨含汞灯管转移到四川长虹格润环保科技有限公司。

“四川、重庆之间跨省转移危险废物，距离近且互补性强，既可以减少环境转移风险，也可以充分共享资源，更有助于强化成渝两地危险废物联动管理。”重庆市生态环境局相关负责人表示，“白名单”制度简化了流程程序，提高了效率效能，原来同类别每个批次的转移要互相征求区县意见，程序繁琐，实施“白名单”制度后只需征求一次意见。

以废铅蓄电池为例，2019年共审批177个批次，来往函件177份，现按照“白名单”制度，四川不再需要向重庆市征求意见，重庆市只需要向四川发一次函，“白名单”不是简单的简化程序，而是同时明确了联动监管的要求，一旦发现两地企业有违法违规等行为，将及时通报，停止转移，并将企业守法情况纳入环境信用管理，在方便企业的同时，不放松管理要求，确保危险废物管理规范。下一步，重庆市生态环境局还将结合3类危废白名单执行情况，进一步扩展跨省市转移类别，并延伸到周边省份，积极服务企业发展。”重庆市生态环境局相关负责人告诉记者。

联合执法12次检查企业100余家

除了协同治气、跨界转废之外，川渝

两地还开展跨省级生态环境联合执法，落实跨界突发环境事件协作处置机制，共护生态环境。4月1日以来，渝北区、江津区、合川区、永川区、大足区、潼南区、荣昌区、开州区、梁平区、城口县等区县与四川省泸州、内江、隆昌、开江、邻水、安岳等区县开展联合执法12次，检查企业100余家。

目前，重庆市生态环境局牵头，会同四川省生态环境厅已起草2020年联合执法工作方案，将以水、气为重点，聚焦川渝两地出入境河流超标断面和秋冬季区域性大气污染开展联合执法。川渝两地毗邻地区生态环境部门也将结合自身工作重点，组织开展系列联合执法和交叉执法行动。

此外，4月1日以后，两地生态环境部门还陆续签订了《放射源安全监管跨区域合作协议》《跨省流域上下游突发水污染事件联防联控机制》等，多领域生态共建环境共保合作向纵深推进。

陈娟 赵方敏

神彩科技

打好污染防治攻坚战

协同推进平台

189-1279-5072

C/EN 图片新闻



为有效提高全省垃圾焚烧发电企业精细化运营能力，提升各级生态环境部门监管水平，日前，甘肃省生态环境厅对全省投入运营的4家垃圾焚烧发电企业开展专项帮扶指导检查。

帮扶指导检查采取分片集中方式进行，根据企业分布划分为3个片区，逐一对4家企业开展帮扶指导，各片区生态环境部门有关人员集中在1家企业参加现场培训。

图为专家组正在对企业中控系统进行检查。 吴玉萍 王有忠