责编:王玮
电话:(010)67113382
传真:(010)67113772
E-mail:fz@cenews.com.cn
中国环境报

CEN 法治动态

黑龙江开展第三方辅助执法

科学精准执法 “揪出”数据造假

本报见习记者李明哲哈尔滨报道 记者近日从黑龙江省生态环境厅获悉,为充分发挥第三方技术优势,切实解决生态环境执法领域专业力量不足问题,《黑龙江省生态环境第三方辅助执法工作机制》出台。按照新工作机制,执法人员日前借助第三方辅助执法,“揪出”了污水处理厂监测数据造假问题。

“按照新工作机制,我们在开展省级执法监督帮扶工作中启用了第三方技术支持,先后对哈尔滨、绥化、佳木斯、双鸭山、伊春等10个市地、27个县区的82家企业和单位进行现场检查。”黑龙江省生态环境保护综合行政执法局相关负责同志说,检查过程中,第三方技术专家按照要求对监测数据与技术参数进行对比,对执法人员发现的疑点难点问题及时研究,从技术角度提出科学精准分析报告,供帮扶工作组参考决策。

在黑龙江龙桦污水处理有限公司现场检查时发现,该污水处理公司从2020年1月起,总磷、总氮、氨氮的在线自动监控设施仪表参数存在异常,涉嫌篡改伪造自动监测数据的违法行为。

执法人员当场拍照取证并调取相应监控视频记录,对相关责任人员调查询问,组织环境检测部门取样检测,要求第三方专家对存在异常的自动监控设施进行检测分析,依法出具设施不正常运行认定报告,第一时间完成与公安机关的案件移交移送工作。

“第三方辅助执法工作机制为案件处置提供科学精准法定依据,有效打击了监测数据弄虚作假违法行为。”相关负责人表示。

深圳市生态环境局提起首宗环境民事公益诉讼案

一审判决被告修复受损环境,赔偿超千万元并公开道歉

本报记者刘晶

案里案外

“该公司存在主观故意,环境违法行为已对土壤、地下水和地表水造成严重污染。”广东省深圳市生态环境局将某公司告上法庭。

这是由深圳市生态环境局作为原告提起的首宗环境污染民事公益诉讼案。

近日,深圳市中级人民法院对该案进行公开宣判,一审判决原告胜诉,并支持了原告提出的惩罚性赔偿。

这是深圳市首宗行政机关作为原告提起的环境污染民事公益诉讼案,是茅洲河流域首宗民事公益诉讼案,也是《民法典》实施后全国首宗由行政机关提起的民事公益诉讼案。

高浓度含重金属废水排入茅洲河

2020年3月,深圳市生态环境局执法人员经溯源发现,位于茅洲河流域的某公司高浓度含铜废液收集池渗漏,产生蓝色异常废水流入市政管网,最终排入茅洲河。经监测,蓝色异常废水含有高浓度重金属铜和镍,对周边土壤、地下水和地表水造成严重污染。

经司法鉴定,该公司络合废水收集池、酸性废液收集池渗漏,受损的土壤达6202m³(需要修复的受损土壤为422m³,不需要修复但应赔偿资源价值的受损土壤为5780m³),受损并应修复的地下水为419m³。

为维护社会公共利益,依法追究该公司的生态环境损害责任,公安机关已对该公司涉嫌污染环境罪的行为进行立案;生态环境部门对该公司以逃避监管的方式排放水污染物的违法行为处以行政罚款100万元,并依法向深圳市中级人民法院提起环境污染民事公益诉讼,要求其修复受损的土壤和地下水,赔偿由此造成的环境损害数额逾千万元,同时就该公司故意污染环境、破坏生态造成严重后果的行为主张相应惩罚性赔偿。

2021年12月30日,深圳市中级人民法院对该案公开宣判,判令被告立即排除妨碍,消除对环境公共利益的危害风险;向社会公开赔礼道歉;修复受损的土壤422m³和地下水419m³;赔偿地表水环境损害数额1075.2万元,赔偿受损土壤资源价值22.98万元;支付污染环境惩罚性赔偿金116.0095万元(暂计算2020年3月12日至2021年5月31日期间损失赔偿金额,2021年6月1日起至修复之日期间的损失赔偿金额根据规定方法计算),以上赔偿款支付至深圳经济特区生态环境公益基金账户,用于生态环境保护。同时,支付深圳市生态环境局已支付的鉴定费等相关费用合计42.61万元。

据悉,深圳经济特区生态环境公益基金账户由深圳市中院、市检察院、市民政局、市慈善总会和市生态环境局等多方协调推动设立和运作。基金主要用于:修复方案编制、实施及修复效果评估等生态环境损害替代性修复支出;提起生态环境民事公益诉讼所需的调查取证、鉴定评估、诉讼费、律师代理等相关费用支出;生效法律文书明确用途的相关支出;对保护生态环境做出显著贡献的组织和个人奖励支出等。

为什么提起民事公益诉讼而不是进行生态环境损害赔偿磋商?

据介绍,2020年深圳颁布全国首部生态环境公益诉讼地方法规《深圳经济特区生态环境公益诉讼规定》,赋予生态环境部门等行政机关提起生态环境民事公益诉讼的主体资格。该案是该法规实施后,深圳首例由行政机关提起的环境民事公益诉讼案件。

为什么深圳市生态环境局会针对该案件提起民事公益诉讼?

深圳市生态环境局法规和标准处负责人告诉记者:“被告污染的土壤、地下水、地表水处于茅洲河流域,对茅洲河水域及周边土壤造成严重损害后果。”

该负责人对此进行了详细解释:一是污染对象多、污染面积广。被告的侵权行为不仅污染了土壤、地下水,还污染了地表水;二是污染因子危害大、损失金额大。案涉土壤污染因子主要是重金属铜,地下水污染因子是重金属铜和镍。重金属污染后果严重,修复费用十分高昂;三是该案不具备生态环境损害赔偿的磋商基础,不利于尽快修复受损的土壤和地下水。

“结合前期被告表现,我们初步研判本案被告不具有磋商意愿。”上述负责人告诉记者:“为了督促被告尽快修复受污染的土壤和地下水,巩固茅洲河治理成效,我们选择提起生态环境民事公益诉讼更有利于高效推进案件办理,及时追究被告的侵权责任。”

“行政机关提起环境民事公益诉讼,要求侵权人承担修复和赔偿责任,解决了以往行政处罚不能解决的生态环境修复问题。”法学专家告诉记者。

为何提出相应惩罚性赔偿?

“多项证据证明,被告存在主观故意,并对茅洲河水域及周边土壤造成严重损害后果。”深圳市生态环境局法规和标准处负责人告诉记者,被告放任侵权行为和危害后果发生,明知收集池储存高浓度废液很可能发生泄漏却放任危害后果发生。污染行为被执法人员发现后,拒不配合调查、虚构陈述、故意破坏现场,放任损害后果持续存在和扩大。更恶劣的是,被告利用执法人员不在厂区的空档期故意破坏现场,紧急运走受污染土壤,人为制造出一条‘防渗槽’,混淆视听。至今,场地内土壤和地下水污染仍然存在,受污染土壤及地下水修复迫在眉睫。”

“我们对法院今天的判决予以充分尊重和认可。对法院支持原告的全部诉讼请求表示感谢。”深圳市生态环境局法规和标准处负责人接受媒体采访时强调:“希望通过我们、检察机关、法院和社会各界的共同努力,推动深圳生态环境民事公益诉讼的进一步发展,震慑各类故意污染环境、破坏生态的违法行为。”

据了解,去年7月,国家发展改革委发布推广借鉴深圳经济特区创新举措和经验做法的通知,其中,“用最严格制度、最严密法治保护生态环境,创新构建生态文明制度体系”被列入其中,而该案的成功办理则成为深圳用最严格制度、最严密法治保护生态环境的典型案例。

同时,这是广东省首宗适用民法典环境侵权惩罚性赔偿规定判决被告承担惩罚性赔偿的环境污染民事公益诉讼案。2021年施行的《中华人民共和国民法典》规定了侵权人违反法律规定故意污染环境、破坏生态造成严重后果的,被侵权人有权请求相应的惩罚性赔偿。

相关专家认为,该案法院判决被告承担惩罚性赔偿,对违反法律规定故意污染环境、破坏生态造成严重后果的违法行为起到威慑作用,也可以有效预防同类型损害行为的发生。该案是《深圳经济特区生态环境公益诉讼规定》实施后,首例由行政机关提起的环境污染民事公益诉讼,是深圳在立法、执法和司法层面协同推进生态环境损害责任追究的一次有益探索,为完善生态环境民事公益诉讼制度提供了生动的实践样本。

重整行装再出发,向绿而行开新篇。山东省滨州市生态环境保护综合执法支队近日换了新装。2021年,全市累计出动环境执法人员5610次,检查企业及点位3424家次,立案582起,与公安联合办案58起、行拘65人、刑拘119人,罚款1.14亿元。 董若义 赵惠娟 孙宇阳摄

四川通报3起执法典型案例

去年共办理案件4644件,处罚金额3.69亿元

本报记者王小玲成都报道 “2021年全省共办理环境违法案件4644件,处罚金额3.69亿元,适用《中华人民共和国环境保护法》四个配套办法及涉嫌环境污染犯罪移送司法机关案件250件。”近日,在四川省生态环境厅召开的新闻发布会上,省生态环境厅新闻发言人、党组副书记、副厅长、一级巡视员李岳东如是说到。

现场还通报3起生态环境执法典型案例。

第一起是成都红旗油脂有限公司超标排放大气污染物案。

2021年9月11日,执法人员对成都红旗油脂有限公司进行专项检查,并委托第三方检测机构对该公司压榨车间有组织废气进行采样监测。监测报告显示,该公司压榨车间有组织废气臭气浓度为72443(无量纲),超过《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准限值2000(无量纲)35.2倍。

该公司行为违反了大气污染防治法第十八条“企业事业单位和其他生产经营者建设对大气环境有影响的项目,应当依法进行环境影响评价、公开环境影响评价文件;向大气排放污染物的,应当符合大气污染物排放标准,遵守重点大气污染物排放总量控制要求”的规定,成都市生态环境局依法对该公司处罚款65.12万元。

第二起是广安京桉生物环保科技有限公司擅自倾倒危废案。

2021年11月17日,接群众举报,执法人员对广安京桉生物环保科技有限公司开展调查,发现该公司于2021年11月15日晚擅自将实验室废弃试剂及车间生产废料包装物(均属危险废物)倾倒至广安市前锋区桂兴镇天才村2组荒地中。

该公司行为违反了固体废物污染环境防治法第七十九条“产生危险废物的单位,应当按照国家有关规定和环境保护标准要求贮存、利用、处置危险废物,不得擅自倾倒、堆放”的规定,广安市生态环境局依法对该公司处罚款60万元。

第三起是古蔺县源河酒业有限责任公司以逃避监管的方式排放水污染物案。

2021年10月22日,接生态环境部赤水河流域排污口排查组移交线索,执法人员对古蔺县源河酒业有限责任公司开展调查,发现该公司酿酒车间的酒糟渗滤液未经处理,通过地埋涵管、雨水沟直接排入盐井河。

该公司行为违反了水污染防治法第三十九条“禁止利用渗井、渗坑、裂隙、溶洞,私设暗管,篡改、伪造监测数据,或者不正常运行水污染防治设施等逃避监管的方式排放水污染物”的规定,泸州市生态环境局依法对该公司处罚款48.5万元,并将案件移送公安机关。

2021年1-12月国家地表水考核断面水环境质量状况排名前30位城市及所在水体

排名	城市	考核断面所在水体
1	柳州市	洛江(中渡河),柳江,洛清江,浪溪江,石榴河,融江,贝江
2	嘉峪关市	北大河(干渠)
3	桂林市	寻江,甘棠江,夫夷水,湘江,灌江,恭城河,桂江,洛清江,漓江,灵渠,荔浦河
4	黔东南苗族侗族自治州	巫密河,车坝河,龙江河,亮江,六洞河,巴拉河,清水江,渠水,舞水,舞阳河,双江,寨蒿河,小环江,平江河,都柳江,水口河
5	河池市	红水河,东小江,刁江,大环江,龙江,岩滩水库,龙滩水库
6	百色市	南盘江,澄碧河,百南河,下雷河,右江,布柳河,平治河,良岐河,难滩河,驮娘江,万峰湖
7	贺州市	大平河,桂江,贺江
8	来宾市	红水河,黔江,北之江,柳江
9	金昌市	金川河
10	丽水市	八炉溪,小溪,梅溪,湖南镇水库,大溪,松源溪,松阴溪,灵山港,瓯江,飞云江,龙泉溪,紧水滩水库
11	梧州市	西江,东安江,桂江,浔江,蒙江,黄华江,义昌江
12	吐鲁番市	白杨河
13	张掖市	东大河,丰乐河,北大河,洪水坝河,黑河
14	乌鲁木齐市	乌鲁木齐河,乌拉泊水库,水磨河
15	崇左市	黑水河,左江,平而河,归春河(黑水河),明江,水口河,汪庄河
16	肇庆市	北江,天溪,西江,贺江,绥江
17	贵港市	大同江,浔江,郁江,黔江
18	永州市	新田河,永明河,湘江,潇水,白水,紫水(紫溪河),春陵水,芦洪江,恭城河,宁远河
19	克孜勒苏柯尔克孜自治州	克孜河,托什干河
20	恩施土家族苗族自治州	神农溪,唐岩河,忠建河,抱龙河,清江,溇水,磨刀溪,郁江,酉水,长江,长滩河,马水河
21	衢州市	齐溪,苏庄溪,乌溪江,常山港,江山港,灵山港,衢江,马金溪,铜山源水库
22	张家界市	溇水,澧水,索溪
23	黔南布依族苗族自治州	舞阳河,六硐河,樟江,甲料河,社村河,乌江,清水江,独木河,坝王河,曹渡河,濛江,都柳江,重安江,羊昌河
24	南宁市	红水河,八尺江,右江,武鸣河,清水河,邕江,郁江
25	昌吉回族自治州	三屯河,呼图壁河,开垦河,玛纳斯河,头屯河
26	怀化市	巫水,沅江,渠水,溆水,舞水,辰水,酉水
27	甘孜藏族自治州	九龙河,大渡河,水洛河,硕曲河(东旺河),理塘河(无量河),色曲河,赠曲,金沙江,雅砻江,鲜水河
28	攀枝花市	金沙江,雅砻江,安宁河
29	昭通市	牛栏江,金沙江,龙树河,头屯河,横江,罗布河,赤水河,落木河,白水江,洛亥河
30	铜仁市	甘龙河,乌江,印江河,小江,石阡河,舞水,辰水,花垣河

2021年1-12月国家地表水考核断面水环境质量状况排名后30位城市及所在水体

排名	城市	考核断面所在水体
倒1	临汾市	昕水河★,黄河★,芝河,鄂河,州川河(清水河),汾河,浍河,涝河
倒2	吕梁市	岚漪河★,黄河★,三川河,屈产河,岚河,文峪河,南川河,湫水河,磁窑河,蔚汾河
倒3	商丘市	王引河,黄河故道杨庄以上段,包河,惠济河,沱河,浍河
倒4	五家渠市	青格达水库
倒5	开封市	惠济河,涡河,贾鲁河
倒6	邢台市	卫运河,清凉江,滏东排河,滏阳河,牛尾河
倒7	宿州市	唐河,新汴河,濉河,老濉河,奎河,新濉河,沱河,浍河,王引河,石梁河,萧濉新河,黄河故道杨庄以上段
倒8	长春市	拉林河,松花江,双阳河,东辽河,伊通河,沐石河,饮马河,卡岔河,雾开河,新凯河
倒9	沧州市	大浪淀水库★,南排河,子牙河,八团排干渠,北排水河,南运河,子牙新河,宣惠河,廖家洼河,沧浪渠,漳卫新河,石碑河,青静黄排水渠
倒10	白城市	那金河★,洮儿河,嫩江,向海水库,莫莫格泡
倒11	盘锦市	辽河,绕阳河
倒12	绥化市	扎音河,松花江,安邦河,努敏河,呼兰河,泥河,通肯河,肇兰新河
倒13	沈阳市	拉马河,辽河,北沙河,浑河,细河,养息牧河,秀水河,蒲河,柳河
倒14	淮北市	濉河,沱河,浍河,濉河
倒15	濮阳市	黄河★,马颊河,徒骇河,金堤河
倒16	蚌埠市	淮河★,怀洪新河,沱河,浍河,涡河,茨淮新河,天河湖,四方湖,天井湖,沱湖,北淝河
倒17	徐州市	徐沙河,徐洪河,京杭大运河苏北段(中运河段),京杭大运河苏北段(湖西段-不牢河段),大沙河,房亭河,沂河,沭河,沿河,邳苍分洪道东偏泓,郯集河,奎河,运料河,闫河,黄河故道杨庄以上段,复新河
倒18	新乡市	卫河,天然文岩渠,天然渠,文岩渠,西柳青河,人民胜利渠,共产主义渠,黄庄河
倒19	铜川市	石川河
倒20	鹤壁市	淇河★,汤河,卫河
倒21	滨州市	小米河★,幸福河★,黄河★,徒骇河,小清河,德惠新河,潮河,秦口河,马颊河,支脉河
倒22	亳州市	北淝河,大沙河(小洪河),涡河,芡河,茨淮新河,西淝河,赵王河,包河
倒23	天津市	南水北调天津段★,引滦天津河★,果河★,沟河★,北塘水库★,王庆坨水库★,南运河,州河,海河,于桥水库,北京排污河(港沟河),北排水河,北运河,大清河,子牙新河,子牙河,永定新河,沧浪渠,洪泥河,潮白新河,独流减河,蓟运河,青静黄排水渠,北大港水库
倒24	连云港市	新沂河(南泓)★,五灌河,兴庄河,古泊善后河,大浦河,新沂河(北泓),新沭河,朱稽河,沭新河,灌河,范河,蔷薇河(东支),蔷薇河(西支),车轴河,通榆河北延段,青口河,龙王河,排淡河,烧香河,石梁河水库
倒25	菏泽市	黄河★,东鱼河,东鱼河南支,新万福河,洙赵新河,胜利河
倒26	宿迁市	京杭大运河苏北段(中运河段)★,徐洪河,怀洪新河,濉河,老汴河,老濉河,北六塘河,总六塘河,新沂河(北泓),柴米河,淮沭河,古泊善后河,天井湖,洪泽湖,骆马湖
倒27	周口市	赵王河★,惠济河,沙河,泉河,涡河,颍河,大沙河(小洪河),清水河(油河),贾鲁河,黑茨河
倒28	呼和浩特市	浑河★,黄河★,大黑河,小黑河
倒29	廊坊市	子牙河,洵河,龙河,北运河,大清河,永定河,潮白新河,潮白河,鲍邱(武)河
倒30	聊城市	黄河★,高唐湖★,七一河,卫运河,小运河,徒骇河,马颊河,环城湖

注:表中带★水体水质达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅰ类或Ⅱ类,下同。

2021年1-12月国家地表水考核断面水环境质量变化情况排名前30位城市及所在水体

排名	城市	变化程度	考核断面所在水体
1	铜川市	-36.82%	石川河
2	榆林市	-33.35%	佳芦河,秃尾河,黄河,乌兰木伦河,孤山川,榆溪河,无定河,马莲河,黄甫川
3	鄂尔多斯市	-31.58%	黄河,乌兰木伦河,孤山川,无定河,窑牛川,黑岱沟,白河,都思兔河,龙王沟
4	绥化市	-28.13%	扎音河,松花江,安邦河,努敏河,呼兰河,泥河,通肯河,肇兰新河
5	东营市	-23.09%	黄河,刁口河,挑河,神仙沟,小清河,广利河,支脉河,溢洪河
6	赤峰市	-22.88%	乌尔吉沐沦河,锡泊河,老虎山河,少冷河,查干木伦河,百岔河,老哈河,萨岭河,西拉木伦河,阴河,黑木伦河,哈黑尔河,英金河
7	滨州市	-22.05%	小米河,幸福河,黄河,徒骇河,小清河,德惠新河,潮河,秦口河,马颊河,支脉河
8	沧州市	-21.31%	大浪淀水库,南排河,子牙河,八团排干渠,北排水河,南运河,子牙新河,宣惠河,廖家洼河,沧浪渠,漳卫新河,石碑河,青静黄排水渠
9	廊坊市	-19.61%	子牙河,洵河,龙河,北运河,大清河,永定河,潮白新河,潮白河,鲍邱(武)河
10	白城市	-18.34%	那金河,洮儿河,嫩江,向海水库,莫莫格泡
11	三亚市	-17.79%	大隆水库,三亚河,宁远河,藤桥河,赤田水库
12	临汾市	-17.64%	昕水河,黄河,芝河,鄂河,州川河(清水河),汾河,浍河,涝河
13	潍坊市	-17.21%	弥河,潍河,白浪河,虞河,峡山水库,北胶莱河,小清河
14	开封市	-16.18%	惠济河,涡河,贾鲁河
15	唐山市	-15.62%	淋河,黎河,沙河,滦河,还乡河,潘家口水库,煤河,蓟运河,陡河
16	咸宁市	-15.16%	厦铺河,长江,陆水,隧洞河,高桥河,富水水库,淦水,斧头湖,黄盖湖
17	五家渠市	-15.11%	青格达水库
18	哈密市	-14.94%	伊吾河,石城子水库
19	吉林市	-14.81%	二道松花江,岔路河,松花江,细鳞河,蛟河,金沙河,温德河,辉发河,饮马河,松花湖,卡岔河,挡石河
20	嘉峪关市	-14.77%	北大河(干渠)
21	保定市	-13.66%	王快水库,西大洋水库,南拒马河,唐河,大清河,拒马河,沙河,白沟引河,白沟河,安格庄水库,孝义河,府河,白洋淀
22	南宁市	-13.55%	红水河,八尺江,右江,武鸣河,清水河,邕江,郁江
23	铁岭市	-12.83%	凡河,柴河,清河水库,东辽河,寇河,清河,辽河,二道河,亮子河,招苏台河
24	淄博市	-12.70%	黄河,沂河,太河水库,孝妇河,支脉河,小清河
25	湘西土家族苗族自治州	-12.25%	万溶江,尧里河,松溪河(草潭河),武水,沅江,猛洞河,花垣河,酉水,酉溪河,沱江
26	通化市	-11.87%	鸭绿江,三统河,哈泥河,富尔江,浑江,一统河,辉发河,蜊蛄河
27	揭阳市	-11.42%	榕江,龙江,榕江北河,练江
28	商丘市	-11.31%	王引河,黄河故道杨庄以上段,包河,惠济河,沱河,浍河
29	三门峡市	-11.26%	淇河,老灌河,双桥河,好阳河,宏农涧河,洛河(伊洛河),三门峡水库,涧河
30	青岛市	-10.98%	白马河,风河,崂山水库,南胶莱河,吉利河,大沽河,李村河,白沙河,北胶莱河,墨水河,泽河

2021年1-12月国家地表水考核断面水环境质量变化情况排名后30位城市及所在水体

排名	城市	变化程度	考核断面所在水体
倒1	包头市	23.77%	昆都仑河★,黄河★,四道沙河
倒2	拉萨市	20.44%	拉萨河★,雅鲁藏布江★,堆龙河
倒3	大兴安岭地区	15.43%	甘河,南瓮河,多布库尔河,那都里河,呼玛河,额穆尔河,黑龙江
倒4	安阳市	12.39%	淇河★,露水河★,安阳河★,卫河,金堤河
倒5	日喀则市	12.12%	叶如藏布★,吉隆藏布★,多雄藏布★,年楚河★,康布曲★,朋曲★,波曲河★,雅鲁藏布江★,佩枯错
倒6	呼伦贝尔市	10.82%	济沁河★,雅鲁河★,扎文河,欧肯河,毕拉河,绰尔河,诺敏河,阿伦河,音河,免渡河,奎勒河,嫩江,甘河,伊敏河,海拉尔河,尼尔基水库,乌尔逊河,克鲁伦河,大雁河,得尔布干河,新开河,根河,额尔古纳河,贝尔湖,哈乌尔河,库都尔河,激流河,莫日格勒河,辉河,金河
倒7	南昌市	10.57%	抚河东支★,抚河西支★,潦河★,赣江★,赣江中支★,赣江北支★,赣江南支★,赣江西支★,鄱阳湖
倒8	巴彦淖尔市	10.11%	黄河★,总干渠,总排干,乌梁素海
倒9	广州市	10.10%	东江北干流★,增江★,市桥水道★,沙湾水道★,洪奇沥水道★,流溪河★,蕉门水道★,虎门水道,珠江广州段
倒10	伊春市	9.53%	大丰河★,呼兰河,巴兰河,西南岔河,安邦河,嘉荫河,五道库河,伊春河,汤旺河,黑龙江
倒11	中卫市	9.50%	黄河★,香山湖★,清水河
倒12	巴音郭楞蒙古自治州	8.68%	开都河★,塔里木河★,孔雀河★,车尔臣河★,迪那河★,博斯腾湖
倒13	晋中市	8.58%	松溪河★,清漳东源★,清漳河★,清漳西源★,潇河,汾河
倒14	鄂州市	6.79%	长江★,长港,梁子湖
倒15	锦州市	6.44%	大凌河★,女儿河★,东沙河,小凌河,庞家河,绕阳河
倒16	新余市	6.31%	孔目江★,袁水★,仙女湖
倒17	呼和浩特市	6.18%	浑河★,黄河★,大黑河,小黑河
倒18	锡林郭勒盟	5.60%	滦河,闪电河,锡林河,乌拉盖河
倒19	台州市	5.03%	长潭水库★,义城港★,亭旁溪★,始丰溪★,朱溪★,永安溪★,珠游溪★,里石门水库★,椒江,永宁江,江厦大港,玉环湖,金清港
倒20	运城市	4.92%	亳清河★,板涧河★,黄河★,三门峡水库★,小浪底水库,曹河,汾河,涑水河
倒21	岳阳市	4.91%	华容河★,汨罗江★,湘江★,藕池河东支★,资江洪道★,长江★,新墙河,游港河,洞庭湖,黄盖湖
倒22	漳州市	4.59%	九龙江★,九龙江西溪,漳江,花山溪,诏安东溪,龙津溪,梅潭河,九龙江南溪,鹿溪
倒23	阿克苏地区	4.55%	托什干河★,渭干河★,阿克苏河★,和田河
倒24	葫芦岛市	4.53%	大凌河★,六股河★,女儿河★,狗河★,兴城河,连山河,乌金塘水库,宫山嘴水库
倒25	十堰市	4.52%	北河★,南河★,堵河★,天河★,曲远河★,汉江★,浪河★,淘谷河★,湘坪河★,滔河★,竹溪河★,落羊河★,金钱河★,东河★,马兰河★,丹江口水库★,黄龙滩水库★,剑河,官山河,泗河,犟河,神定河
倒26	怒江傈僳族自治州	4.31%	怒江★,独龙江(伊洛瓦底江)★,澜沧江★,碧玉河★,沘江
倒27	宁波市	3.59%	剡江★,县江★,大嵩江★,姚江★,白溪★,鄞江★,甬江,东钱湖,四灶浦,大塘港
倒28	黑河市	3.19%	乌裕尔河,嫩江,科洛河,老莱河,讷谟尔河,逊别拉河,南北河,通肯河,库尔滨河,黑龙江
倒29	固原市	3.08%	泾河★,洪河★,清水河★,渝河★,茹河★,葫芦河★,蒲河★
倒30	焦作市	2.86%	大峪河★,丹河★,沁河★,黄河★,小浪底水库,大沙河,新涝河,共产主义渠