

湖南生态环境

ECOLOGY AND ENVIRONMENT OF HUNAN

总第 246 期

◆ 综合新闻 ◆ 高端论谈 ◆ 三湘环保 ◆ 农村环境 ◆ 信息公开

2018 · 12

12月21日，2018年湖南省污染防治技术与产品交流对接会在长沙举行



主管主办：湖南省生态环境厅 承办：湖南省环境保护宣传教育中心

省长许达哲调研岳阳时强调 为建设创新型省份作出岳阳贡献



许达哲在岳阳市主持召开座谈会

近日，省委副书记、省长许达哲调研岳阳推进洞庭湖生态经济区建设，融入长江经济带发展等工作。他强调，岳阳要贯彻落实习近平生态文明思想，坚决落实“守护好一江碧水”的要求，立足“一带一部”区位优势，体现湖南与长江经济带关键结合点的担当作为，坚持绿色发展、生态优先，为建设创新型省份和扩大开放崛起作出岳阳贡献。

许达哲全面了解了岳阳三荷机场运营打算，以及对于岳阳完善立体交通体系、临空产业发展的促进作用。许达哲还考察了城陵矶新港码头二期项目及进口汽车检验平台，他指出，要依托交通基础设施的完善，认真谋划临空临港经济的发展路子，切实加快融入长江经济带步伐。

许达哲随后赶赴云溪绿色化工园，现场督办环保问题整改工作。他指出，岳阳要落实属地责任，既要严格将问题整改到位，还要举一反三排查好同类型问题，分析根源、精准施策、严肃问责。

在哈工大机器人（岳阳）军民融合创新中心，许达哲勉励项目负责人，紧扣市场需求，立足岳阳区位、资源等方面的优势，找准发力方向，不断提升品牌影响力和市场占有率。许达哲还调研了道道全粮油股份有限公司。

座谈会上，许达哲充分肯定了岳阳市各项工作取得的成绩。他强调，下一步，要深入贯彻习近平生态文明思想，落实“守护好一江碧水”要求，坚持绿色发展，立好规矩、守好底线、打好基础、护好环境，加快创建长江经济带绿色发展示范区。不断扩大开放，发挥“一带一部优势”，把自身发展放在长江经济带战略大局中来考虑，找准自身定位，力争成为长江经济带绿色发展的先行区、大美洞庭湖生态环境保护区、内陆地区开放崛起示范区、中部现代经济体系建设实验区。建设现代经济体系，不断推进体制机制创新，实施好军民融合发展战略，着力推动高质量发展。加快传统产



许达哲听取岳阳市工作汇报，充分肯定了岳阳市各项工作取得的成绩

业改造升级和落后产能淘汰，抓好新兴产业培育，优化环湖产业布局，加大人才培育和引进和研发投入力度。较真碰硬抓好中央环保督察“回头看”反馈问题整改，统筹山水林田湖草系统治理，加强大气、水、土壤综合治理。把实施乡村振兴战略与打好精准脱贫攻坚战结合起来，着力改善农村人居环境。做好防范化解重大风险各项工作，抓好政府隐性债务防控，不断提升财税质量。来源：湖南卫视新闻联播

许达哲全面了解岳阳三荷机场运营打算，以及对于岳阳完善立体交通体系以及临空产业发展的促进作用



许达哲在哈工大机器人（岳阳）军民融合创新中心调研



许达哲在云溪绿色化工园现场督办环保问题整改工作



我省举行污染防治技术与产品交流对接会

现场签约逾 20 亿元 副省长陈文浩出席并参观展览

12月21日，2018年湖南省污染防治技术与产品交流对接会在长沙举行，省人民政府副省长陈文浩出席并参观展览。他强调，要深入贯彻习近平生态文明思想，推动环保产业高质量发展，为打好污染防治战役提供坚强有力的支撑和保障。省生态环境厅、省人大环资委、省发改委、省工信厅、省科技厅等相关部门负责人出席对接会。

近年来，省委、省政府高度重视环保产业发展，出台多个文件和多项政策，着力将环保产业打造成战略新型产业，环保产业持续多年呈现高速增长态势，全省环保产业产值从2010年的473亿元增长为2017年的2283.7亿元，全省环保产业从业单位数达1200多家，从业人数已达13.3万人。

参观展览时，陈文浩详细询问有关企业技术创新、市场占有、治污效果等情况，希望企业加强技术创新，加快科研成果转化，着力提升企业核心竞争力。

他指出，我省环保产业已逐步形成了跨领域、跨行业、多种经济形式并存的环保产业体系，既为我省环保事业的发展提供了重要的物质和技术保障，也为我省经济社会发展做出了重要贡献。与此同时，人民日益增长的优美生态环境需要与更多优质生态产品供给不足之间的矛盾依然突出，污染治理和生态修复的任务艰巨繁重。环保行业要在服务污染防治攻坚战和生态强省建设中，找准定位、抢抓机遇、积极作为，在践行绿水青山就是金山银山的重要理念中体现担当、展示作为。

他强调，当前，我省生态环境保护事业正处于加快发展的重要时期，加强我省污染防治技术与产品交流合作，意义重大。广大环保企业、高校、科研院所和有污染治理需求企业要密切合作，积极探索合作的新模式、新思路，研发新技术、新产品，不断提升核心竞争力，努力打造湖南“环保湘军”品牌。

在当天举行的环保先进实用技术、污染防治新技术新产品论坛上，中南大学的固体废弃物资源化利用技术、航天凯天环保的工业厂房环境治理技术及设备、智水环境公司的村镇污水治理一站式服务、九九环保的大气扬尘智能治理综合解决方案、凯清环保的生物膜污水处理新技术悉数亮相、争相斗艳。

陈颖昭



12月21日，2018年湖南省污染防治技术与产品交流对接会在长沙举行

此次对接会吸引了80家环保企业、235家环保需求单位、7家科研院所等单位的600多位代表参会，多个项目在对接会上签约，签约额逾20亿元



在当天举行的环保先进实用技术、污染防治新技术、新产品论坛上，多家企业推介了自己的新产品和新技术



陈文浩参观展览



陈文浩希望企业加强技术创新，加快科研成果转化，着力提升企业核心竞争力



陈文浩详细询问有关企业技术创新、市场占有率、治污效果等情况

环保督察“回头看” 绿色发展“未尽时”

• 红网

凡益之道，与时偕行。

10月30日，湖南召开了环境保护督察“回头看”工作的动员会，省委书记杜家毫部署了一项“重大政治任务”，要求各级各部门“全力支持、主动配合”，这项工作就是主动接受和配合中央第四生态环境保护督察组进驻湖南省开展环境保护督察的“回头看”。决心很大，力度不小，开展生态环境保护督察“回头看”工作，湖南在行动。

“没有督察就没有落实，没有督察就没有深化”。环保督察既然是“回头看”，显然是剑有所指。一个“看”字，也道出了关键所在。对以前发现的问题是彻底整改解决了，还是从存量变成增量了，耳听为虚眼见为实。“督任务、督进度、督成效”“察认识、察责任、察作风”，以环保督察为抓手，正是检验领导干部是否树立正确的政绩观和落实绿色发展理念的“试金石”。对于此，湖南深以为然。

大道至简，实干为要。在环保督察“回头看”工作之前，省委书记杜家毫、省长许达哲就已经先后15次深入整改一线暗访调研督导，34次对整改工作作出批示。从铁腕治理到雷霆出击，领导干部身先士卒，足见湖南环保督察精锐尽出，而自上而下传导出来的执行力，正是在“啃硬骨头”的语境下打开工作的关键要素。

环保督察“回头看”，绿色发展“未尽时”。环保督察不是来回一阵风，而绿色发展更是需要可持续性发展。对于走在前列、干在实处的“关键少数”，不能切实转变观念，还在扮演观望者的角色，用“说起来重要、喊起来响亮、做起来挂空挡”的消极态度来应付，就只能是不换思想就换人。

“一山一水，一草一木，生态与我们息息相关，湖南的大动作，意味着更加美好的青山绿水将会到来，让我们拭目以待！”良好生态环境，是最普惠的民生福祉。利民之事，丝发必兴。走生态优先绿色发展之路，就要把环境的家底做实做好，这也是对三湘四水的人民群众拥有美好生活获得感的改革承诺。环保督察的目的就是督促我们形成环境保护长效机制，绿色生态发展更是长远发展的本钱。一张蓝图干到底，积小胜为大胜，湖南对环境保护和绿色发展所凝聚的力量与信心，绿水青山将为其作证。

（本文节选自红网时刻）

卷首寄语 /2

环保督察“回头看” 绿色发展“未尽时”

综合新闻 /6

省委书记杜家毫、省长许达哲在长株潭绿心地区调研时强调：坚定不移抓好绿心保护和整改

省政府在京与生态环境部、三峡集团会谈

省长许达哲主持召开民生工作座谈会强调：承诺于民 兑现于民

国家发改委推介长株潭两型试验区绿色发展经验

改革开放 40 年全省生态环境保护事业成绩斐然

省生环办通报“2018 年夏季攻势”工作进展

邓立佳专题调度土壤污染状况详查工作

洞庭湖水环境综合治理规划出炉

我省首个农工党生态环境支部委员会正式成立

省生态环境厅举办“不忘初心 牢记使命”主题教育井冈山培训班

我省陆续清退洞庭湖区制浆造纸企业

16 家企业上榜我省环保“黑名单”

我省环境监测技能竞赛落幕

中国五矿常宁水口山铜铅锌产业基地投产

高端论谈 /16

为民营企业健康发展做好服务

“回头看”进行时 /18

副省长陈文浩要求：做好后续工作 突出督办问责

我省通报中央环境保护督察移交生态环境损害责任追究问题问责情况

长沙市长胡忠雄督查重点信访件整改工作

益阳市通报 4 起破坏生态环境保护典型案例

加大办结力度 提高办结速度和质量

衡阳迅速部署整改常宁大义山生态破坏问题

郴州市长刘志仁实地调研中央生态环保督察反馈问题整改落实情况

邵阳市长刘事青：切实做好中央环保督察“回头看” 信访交办工作



12月5日下午，省委副书记、省长许达哲主持召开民生工作座谈会，梳理今年民生工作和重点民生实事完成情况，研究明年民生工作和重点民生实事。他强调，要坚持以人民为中心的发展思想，承诺于民、兑现于民，精准施策、稳中求进，不断增进民生福祉，增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

三湘环保 /26

岳阳市长李爱武：建立合力共治机制 打造最美长江岸线
长沙市解除重污染天气应急预案黄色（Ⅲ级）预警
衡阳市强力推进水污染防治攻坚战
常德入选“中国美丽山水城市”
《长江经济带生态环境警示片》对长江“体检”
岳阳市东洞庭湖生态环境资源检察院揭牌

二污普进行时 /30

湖南省部署落实第二次全国污染源普查暨全国土壤污染状况详查工作推进视频会议精神
省普查办召开普查成员单位联系座谈会
打好普查质控“组合拳” 严守数据质量“生命线”

影像潇湘 /32

2018年全省环保新闻通讯员培训班摄影习作选登

农村环境 /34

洞庭湖畔：“垃圾革命”为乡村“美颜”
湘潭又有5个村申报湖南省级美丽乡村示范村

警钟长鸣 /36

张家界慈利警方侦破特大污染环境案

绿色生活 /38

自然教育：让自然回归日常生活

科技前沿 /40

“盒子中的太阳”将为电网储存可再生能源？

绿色卫士 /42

万余名“河小青”为湖南一湖四水“保驾护航”
150余只“国鸭”来常越冬
浏阳河上演“变装秀”

信息公开 /45

湖南省地表水水质监测月报（2018年11月）
湖南省城市环境空气质量月报（2018年11月）

动态信息 /56

芙蓉区召开蓝天保卫战工作调度会
天心区环保局冬季特护期开展专项巡查
开福区落实河长制从“小微”入手
长沙县环保局开展安全生产突击检查行动
醴陵市召开规模日用陶瓷企业排污许可证申领工作会议
茶陵县环保局开展包联责任路段治理“六乱”活动
云龙示范区开展机动车尾气超标排放整治行动
雨湖区环保局党支部组织开展主题党日活动
岳塘区环保局扎实开展帮扶慰问活动
临湘市召开农村环境综合整治整“县”市推进迎检工作会议
岳阳楼区公、检、环赴湘潭市环保局交流学习
南岳区人大常委会专题调研环保审议意见落实情况
衡南县环保局邀请专家对涉气企业开展专题培训



13

“久有凌云志，重上井冈山。千里来寻故地，旧貌变新颜。”为传承“坚定执着追理想，实事求是闯新路，艰苦奋斗攻难关，依靠群众求胜利”的井冈山精神，12月8日至11日，湖南省生态环境厅组织70余名优秀党员、优秀党务干部，“微党课”比赛获奖者和处级以上干部赴革命老区井冈山，开展“不忘初心，牢记使命”主题教育培训，接受井冈山精神洗礼。

祁东县对乡镇污水处理情况开展调研
 石门县启动机动车尾气流动抽检工作
 安乡一非法吸砂船吸砂设备被拆解
 津市市政府督导采石场生态环境问题整改工作
 沅江实施人工复绿护佑生态安全
 大通湖区开出第一张秸秆焚烧罚单
 宜章县督查吉兴纸业环保整治工作
 永兴县开展枯水期饮用水水源地加密监测工作
 嘉禾县环保局开展国家宪法日法制宣传活动
 道县环保局成立机关事务监督委员会
 宁远县环保局确保雨雪天气县域环境安全
 邵阳县环保局深入扶贫联点村督促扶贫工作
 邵东县强力推进特护期蓝天保卫战
 辰溪县加强机关作风建设
 芷江狠抓舞水河流域网箱养殖拆除
 吉首市环保局冬季扶贫送温暖助力脱贫攻坚战
 武陵源区获“国家生态文明建设示范区”称号

富饶美丽幸福新湖南 /62

国家生态乡镇 桂阳县黄沙坪街道
 湖南生态乡镇 资兴市唐洞街道

封面：12月21日，2018年湖南省污染防治技术与产品交流对接会在长沙举行

封二1：省长许达哲调研岳阳时强调为建设创新型省份作出岳阳贡献

封二2：我省举行污染防治技术与产品交流对接会

封三1：我省首家环境损害司法鉴定机构揭牌

封三2：2018年全省环保新闻通讯员培训班圆满落幕

封底：韶山市青年水库水利风景区

承印：长沙长大成彩印有限公司

印刷质量投诉：0731-82600000

主管主办

湖南省生态环境厅

(长沙市万家丽中路三段118号/410014)

承办

湖南省环境保护宣传教育中心

(长沙市城南东路117号 / 410007)

编辑出版

《湖南生态环境信息》编辑部

编辑委员会

主任 邓立佳

编委 (排名不分先后)

潘碧灵	郑粟	王芳柏	刘群	姚斌	张在峰
周舒白	刘益贵	马超	龙军	余涛	邵国生
向建福	黄凤莲	唐跃成	张志光	詹军	彭石序
荣正华	袁团结	王盛才	兰洋	陈战军	杨川
钟进	吴小平	罗岳平	文涛	张东风	石慧华
潘胜强	章文才	李汉军	刘晓利	杨禄仁	陈建国
喻伟民	邓江南	黄仲	朱忠义	谭立宏	黄瑜
朱敷建	石泽龙				

执行编委

张东风

主编/刘立平

责任编辑/黄昌华

编辑/刘立平 黄昌华 蔡笛

美术编辑/任文

《湖南生态环境信息》编辑部

投稿邮箱：hnhjxxzz@163.com

电话：0731-85501329

传真：0731-85525146

准印证号：(湘0刊)2016485

【内部资料 免费赠阅】



官方微博：湖南省生态环境厅



官方微信：湖南环保

省委书记杜家毫、省长许达哲在长株潭绿心地区调研时强调：坚定不移抓好绿心保护和整改



杜家毫主持座谈会并讲话

许达哲在座谈会上讲话。以上图片均为罗新国 摄



12月13日上午，省委书记杜家毫，省委副书记、省长许达哲率队深入长株潭绿心地区，专题调研中央环保督察及督察“回头看”反馈绿心地区整改意见的落实工作。杜家毫强调，要深学笃用习近平生态文明思想，进一步统一思想，切实增强政治自觉和行动自觉，坚持实事求是、依法依规、分类施策，有力有序推动绿心问题整改到位，切实保护好绿心。

省领导陈向群、傅奎、胡衡华、谢建辉、刘莲玉、陈文浩、张大方参加调研。

在湘潭、长沙等地，杜家毫、许达哲一行实地考察了相关住宅和工业项目并召开座谈会，听取省长株潭两型试验区管委会、省生态环境厅和长株潭三市关于绿心问题环保督察整改有关情况汇报。

杜家毫指出，长株潭绿心是长株潭城市群的重要生态屏障，加强绿心保护体现了历届省委、省政府推动长株潭城市群健康可持续发展的高度自觉，是深学笃用习近平生态文明思想的应有之义，必须毫不动摇地坚持，一以贯之地保护。

杜家毫强调，加强绿心保护、抓好问题整改，首先要从政治上看问题。要进一步提高政治站位，树牢“四个意识”、坚定“两个维护”，形成变“要我保护”为“我要保护”、“要我改”为“我要改”的政治自觉和行动自觉。要坚持实事求是、依法依规、分类施策，处理好经济发展与环境、

问题整改与维护稳定、条例实施前与实施后、严格执行规划与调整优化规划之间的关系，有力有序推动绿心问题整改到位，倒逼经济发展方式和产业转型升级，走生态优先、绿色发展之路，以实际行动向中央、向全省人民交上一份满意的答卷。

杜家毫强调，当前，要立行立改、真改实改，决不允许等待观望、拖延应付、推诿扯皮。要在保持规划连续性、稳定性的基础上，将规划调优调好。严肃问责追责，严查问题背后可能存在的官商勾结、徇私舞弊、“保护伞”等违法违规行为。长株潭三市要切实承担主体责任，进一步转变工作作风，敢担当、善作为，切实把中央环保督察整改任务落实好、把生态绿心保护好。

许达哲要求，切实扛起生态建设和环境保护的政治责任，牢固树立“生态优先、绿色发展”理念，坚持依法依规、实事求是，坚持立规矩明要求严禁令，进一步加快问题整改推进力度，该整改的坚决整改到位，建立完善绿心保护长效机制。要加紧优化完善生态绿心总体规划，更好突出绿心地区生态屏障和生态服务功能，决不能以牺牲环境为代价去换取一时的经济发展。长株潭三市要切实履行主体责任，省直有关部门要各司其职、各负其责，加强与中央有关部委的对接沟通，确保各项工作真正落实落地落细。

来源：新湖南



12月13日上午，省委书记杜家毫，省委副书记、省长许达哲率队专题调研中央环保督察及督察“回头看”反馈绿心地区整改意见的落实工作，并召开座谈会

省政府在京与生态环境部、三峡集团会谈



12月17日下午，省政府与三峡集团会谈，省委副书记、省长许达哲，三峡集团董事长雷鸣山出席

17日至18日，省政府在北京先后与中国长江三峡集团有限公司、国家生态环境部举行会谈。省委副书记、省长许达哲，生态环境部部长李干杰，三峡集团董事长雷鸣山出席会议。

副省长陈飞、陈文浩，生态环境部副部长庄国泰，三峡集团公司总经理王琳，省政府秘书长王群参加会谈。

在生态环境部，许达哲介绍了我省生态环境保护工作情况和中央生态环保督察“回头看”反馈问题整改落实情况。他说，近年来，湖南认真贯彻习近平生态文明思想，落实长江经济带“共抓大保护，不搞大开发”的重要指示和“守护好一江碧水”要求，把践行生态优先绿色发展理念、加强生态文明建设、坚决打好污染防治攻坚战、建设生态强省，作为增强“四个意识”、坚决做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉、行动自觉，全省生态环境保护工作有力有序开展，生态环境质量总体稳中向好。打赢污染防治攻坚战，湖南的任务仍然十分艰巨，希望生态环境部一如既往给予支持帮助，加强对湖南生态环保工作的指导，在推动长江经济带绿色发展、重点污染问题治理、环境监管能力建设等方面继续深化部省合作，推动湖南生态文明建设和环境保护治理不断迈上新台阶。

李干杰说，近年来湖南生态环境质量日益好转，人居环境明显改善，为全国生态文明建设和环境保护治理作出

了积极贡献。生态环境部将全力支持湖南做好污染防治、生态保护修复、生态环境监测各项工作，促进湖南经济发展与生态建设协调互动，让生态文明建设成果更好地惠及三湘人民。

在三峡集团，双方就创新省企合作模式和机制、拓宽合作范围，特别是共同推进长江沿岸城市水环境治理，水资源配置工程、水污染治理工程合作共建等具体事项进行了深入交流。许达哲说，今年7月省政府与三峡集团签署战略合作框架协议，标志着双方合作进入新的阶段。湖南是长江经济带的重要省份，当前，我们正全面落实“守护好一江碧水”要求，努力把长江岸线打造成美丽风景线，把洞庭湖区变成大美湖区，把“一湖四水”变成湖南的亮丽名片。希望三峡集团发挥品牌、资金、技术、管理等优势，与湖南在流域治理与土地开发、长江沿岸城市水环境治理、水利基础设施建设、能源电力保障等方面深化合作，携手推进长江经济带高质量发展。湖南将加快推动先行先试项目的落地实施，加强相关项目的储备开发，为三峡集团在湖南发展创造良好环境。

雷鸣山表示，三峡集团将全面参与长江湖南段岸线专项整治和“一湖四水”生态环境综合治理，强化双方项目、资金等方面合作，助推湖南打好三大攻坚战、实现高质量发展。

来源：华声在线



12月18日下午，省政府与生态环境部会谈，省委副书记、省长许达哲，生态环境部部长李干杰出席

省长许达哲主持召开民生工作座谈会强调： 承诺于民 兑现于民



省委副书记、省长许达哲主持召开民生工作座谈会。赵持 摄

12月5日下午，省委副书记、省长许达哲主持召开民生工作座谈会，梳理今年民生工作和重点民生实事完成情况，研究明年民生工作和重点民生实事。他强调，要坚持以人民为中心的发展思想，承诺于民、兑现于民，精准施策、稳中求进，不断增进民生福祉，增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

省委常委、常务副省长陈向群，省政府秘书长王群出席座谈会。

会上，省人社厅、教育厅、民政厅、财政厅、生态环境厅、住建厅、交通运输厅、水利厅、农业农村厅、文旅厅、卫健委等省直部门负责人做汇报发言，省人大代表、政协委员围绕民生工作提出了意见建议。

许达哲说，湖南历来高度重视保障和改善民生，民生投入持续增加，公共服务不断完善，社会保障更加有力，取得了良好的工作实效。坚持每年办重点民生实事，就是要通过引导、示范，在实际工作中贯彻以人民为中心的发展思想，

以更多更实的为民举措彰显不忘初心、牢记使命、增进民生福祉的决心。

许达哲强调，切实保障和改善民生，首先要提高政治站位，强化宗旨意识，把增进民生福祉作为发展的根本目的，像抓发展一样抓民生、像落实发展指标一样落实民生任务，着力解决发展不平衡不充分的问题。要狠抓民生重点工作，围绕治水修路、办学办医、扶贫济困等人民群众最关心最直接最现实的利益问题，突出重点领域、重点人群、重点工作，扩大覆盖面和实效，特别要围绕脱贫攻坚、生态环境、安

全保障，以及就学、就业、就医、养老、安居、出行等方面的民生实事，落实责任、强化考核，一事情接着办，一年接着一年干。要坚持尽力而为、量力而行，摸清民生投入盘子，优化支出结构，确保民生所需资金及时足额到位，做到承诺于民、兑现于民。要切实提高民生工作效益，讲究投入产出、力戒形式主义；严格资金监管，资金运行到哪里，监督就跟进到哪里，确保每一分钱都用到刀刃上。要做好统筹文章，将民生工作与脱贫攻坚、乡村振兴、污染治理等结合起来，引导企业、民间团体和社会组织积极参与，形成合力。

许达哲强调，要扎实做好当前民生工作，对照年初政府工作报告任务分工，集中调度和落实各项民生实事进展情况，承诺了就要兑现、说到就要做到，确保圆满完成任务。要广泛听取民情民意，及早谋划好明年民生工作。春节将至，要切实抓好生产安全、交通安全、能源保障、市场供应、走访慰问困难群众等工作。

来源：华声在线

走出了中部城市群绿色转型发展路子

国家发改委推介长株潭两型试验区绿色发展经验

近日，国家发改委集中在其官网及“两微一端”（政务微博、政务微信和政务 APP 客户端）刊文，向全国推介长株潭两型试验区 11 个绿色发展经验案例，认为长株潭两型试验区“走出了一条中部重化工业城市群打好污染防治攻坚战、实现绿色转型发展的路子”。

11 个向全国推介的案例分别是：

市场、技术、法治协同的流域综合治理——把湘江流域治理和保护列为省“一号重点工程”，通过政府、企业、社会联动，走出了市场、技术、法治协同的流域治理新路子。

绿色产品政府优先采购——率先在全国对绿色产品采用政府优先采购制度，有效发挥了财政资金引导作用，促进了产业结构调整升级，推动形成了绿色生产生活方式。

绿色标准认证——从产业、企业、园区，到机关、学校、社区、家庭，到县、镇、村，编制了 80 多项绿色标准、规范、指南，探索了一条标准编制、实施、认证的绿色标准化路子。

农村环保合作社——首创农村环保合作社，充分发挥农民在环境治理中的主体作用，破解农村环境治理成本高、处理效果差、易反复的难题。

“四分”模式处理农村垃圾——建立农村垃圾分区包干、分类减量处理、分级投入、分类考核的“四分”模式，探索形成了农村环境治理的长效机制。

农村畜禽养殖废弃物第三方治理模式——以市场化、专业化、产业化为导向，推动建立农村环境污染第三方治理新机制，实现环境效益、经济效益和社会效益多赢。

绿色文化理念传播——从教育入手，从娃娃抓起，从小事做起，深入传播绿色文化理念，引导形成“处处皆两型、人人可两型”的良好氛围。

生态“绿心”保护——从规划编制、立法保障入手，辅之以“天眼”等高科技手段，实施严格的空間管制，像保护眼睛一样保护生态“绿心”。

城市环境多主体综合治理——加强大环保统筹，通过建立“权责一致、市场运作、大数据支撑、市民有效监督”的城市环境综合治理机制，曾是全国十大污染城市之一的株洲变身为全国卫生城市、湖南省最干净城市。

激励惩戒联动的环保信用评价制度——将环保信用评价作为社会信用体系建设的重要环节，建立了一整套环保信用评价制度，实行守信激励和失信惩戒联动机制，提高各环保责任主体的自律和诚信意识。

精准扶贫与生态保护联动——探索精准扶贫与生态保护联动机制，推动扶贫开发与资源环境相协调、脱贫致富与可持续发展相促进，实现生态、产业、扶贫联动发展。

此前，国家发改委从湘江流域综合治理等四个方面总结试验区改革经验，形成《国家发展改革委关于总结推广长株潭综合配套改革试验区绿色发展经验的报告》呈报国务院。中央深改委办公室也刊载《长株潭综合配套改革试验区积极探索绿色发展之路》，对十年来特别是党的十八大以来，试验区绿色发展的经验进行推介。

来源：新湖南



改革开放 40 年全省生态环境保护事业成绩斐然



湖南省庆祝改革开放 40 年新闻发布会

近日，在湖南省庆祝改革开放 40 年新闻发布会上，省生态环境厅党组书记、厅长邓立佳介绍改革开放以来全省生态环境保护工作成就。邓立佳说，党的十八大以来，省生态环境厅把生态环境保护摆在更加突出的位置，采取了一系列重大措施，生态环境质量持续改善，生态强省建设取得积极进展，生态环境保护取得历史性成就。

污染防治攻坚战全面打响

“绿水青山就是金山银山”。党的十八大以来，省委、省政府认真落实国家大气、水、土壤污染防治三个“十条”要求，以“一湖四水”治理为主战场，集中解决了一批群众关心的突出环境问题。湘江保护与治理成效明显。邓立佳介绍，2012 年以来，湘江干流水质总体为优，重金属浓度达标并大幅下降。

洞庭湖水环境质量有所改善。邓立佳表示，实施洞庭湖生态环境专项整治“三年行动计划”以来，5 个主要河流入湖口断面的总磷浓度呈下降趋势，自然保护区内的非法采砂、养殖、捕捞等突出问题也得到有效解决。

针对湘江的重金属污染治理、洞庭湖的水环境治理、长株潭的大气污染蓝天保卫战等一些突出的环境问题，通过

全面推进污染防治攻坚战及“夏季攻势”、全力推进长江岸线生态修复与治理和对环境违法行为严惩重罚等行动，我省生态环境得到明显改善，总体环境质量也开始持续好转。

“大环保”工作格局逐步形成

党的十八大以来，湖南加快构建政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的环境治理体系，推动实现生态环境领域治理体系和治理能力现代化。环境法制建设不断强化，“党政同责，一岗双责”的责任体系也

正在加速形成。同时，各级党委政府强化责任落实，着力构建各级各部门社会各方面齐抓共管环保工作大格局。

站在新的历史起点，湖南省生态环境厅将全力打好污染防治攻坚战，大力推动湖南高质量发展，为建设富饶美丽幸福新湖南提供有力保障！

来源：新浪新闻



省生态环境厅党组书记、厅长邓立佳介绍改革开放以来全省生态环境保护工作成就

省生环办通报“2018年夏季攻势”工作进展

污染防治攻坚战“2018年夏季攻势”于今年5月启动以来，已过去大半年时间，根据任务清单，我省要集中力量在9月30日前重点完成全面整治畜禽（水产）规模养殖场环境污染等10大项突出环境问题。如今，这项工作进展如何？

12月27日，省生态环境保护委员会办公室（简称省生环办）主任、省生态环境厅厅长邓立佳主持召开厅务会，通报了这一工作情况。

今年5月，省委副书记、省长许达哲主持召开污染防治攻坚战暨“2018年夏季攻势”动员会高位推动，多个省直部门全程指导、考核督查，各市州党政主要负责人带头深入一线，省生环办挂图作战，各市州对“夏季攻势”清单进行任务分解，明确部门及县（市、区）政府工作责任，做到每个项目、每个问题都有责任单位、责任人和具体要求，“夏季攻势”取得良好成效。

据会议介绍，截至12月20日，“夏季攻势”10项任务里的13项分任务中，7项任务全部完成，4项任务完成率达到95%以上，另外两项为89.3%、83.3%，1149个具体问题整改完成1122个。

已全部完成的任务包括：1000家规模养殖场的标准化改造、49个县级及以上饮用水水源保护区内的人河排污口整治、322个县级饮用水水源地环境问题整治、全省砖瓦窑

整治及益阳规划区外59家砖厂整改、2582辆高排放公共交通工具淘汰、7台火电机组超低排放改造、12家企业17项超期贮存危险废物整治、长江干线8个规模以上排污口整治等。

未完成项目情况如下：长江干线43处排渍（涝）口完成整治销号41处；全省164个进度滞后重金属污染防治专项资金项目完成建设并通过验收160个；132个尾矿库及其采选、冶炼企业环境污染问题完成整治131个；18个城市生活垃圾填埋场环境污染问题完成整改15个；150个黑臭水体整治主体工程竣工134个；140个省级及以上工业园区污水集中处理设施完成整改。

另外，中办督查长江岸线湖南段时反馈我省的12个生态环境问题已全部整改到位。

通过“夏季攻势”，集中解决了一批突出环境问题，有效回应了人民群众的重大关切，推动了环境保护基础设施建设，进一步健全了污染防治机制体制，有效改善和提升了生态环境质量。

下一步，省生态环境保护委员会将对2018年“夏季攻势”进行总结讲评，兑现奖惩。

据了解，我省将继续发起“2019年夏季攻势”。

陈颖昭

邓立佳专题调度土壤污染状况详查工作

12月20日，省生态环境厅召开土壤污染状况详查专题会，听取全省土壤污染状况详查工作进展情况汇报，研究解决详查工作中存在的问题，推进下一阶段工作。省生态环境厅厅长邓立佳主持会议，副厅长姚斌出席会议。

根据国家相关规定和生态环境部的统一部署，我省于2017年1月启动土壤污染状况详查工作，成立详查工作办公室，率先制定了详查实施方案，成立了固定工作专班和省级技术专家组，对详查工作进行了部署和调度。本次以农用地和重点行业企业用地调查为重点。通过详查，初步掌握了我省土壤污染的总体情况和基本特征。

会议对详查工作前期取得的成绩给予了充分肯定，并就工作中存在的问题进行了研究讨论，提出了具体意见和建议。

邓立佳指出，土壤污染状况事关农产品质量和人民群众

生命健康，中央和省委省政府高度重视土壤防治工作；同时，湖南素以“有色金属之乡”“鱼米之乡”著称，土壤污染状况也受到社会各界广泛关注。他要求，必须提高思想认识和政治站位，高度重视土壤污染状况详查工作，一如既往扎扎实实做好详查各项工作，准确摸清基本情况，掌握真实数据，为后续有效分类管理和风险管控提供重要数据支撑，为省委省政府决策部署提供科学参考。下一步的工作，要按照既定方案进行，每一步都要稳打稳扎，确保工作质量和数据真实有效、准确无误，做好重点行业企业调查工作，同时也要做好信息安全和保密工作。要强化成果运用，为我省土壤治理、保护与修复提供准确依据，助力打好污染防治攻坚战；按照职责分工强化信息共享，与相关部门共同推进生态环境保护工作。

陈颖昭

洞庭湖水环境综合治理规划出炉

12月6日，国家发改委网站发布，经国务院同意，国家发改委会同自然资源部、生态环境部等部门印发《洞庭湖水环境综合治理规划》（以下简称《规划》），标志着未来一个时期指导洞庭湖水环境综合治理有了基本依据。

规划基准年为2017年，期限为2018—2025年，其中近期为2018—2020年，远期目标至2025年，并展望到2035年。规划区范围27.16万平方公里，包括洞庭湖流域以及洞庭湖区荆州市江北部分。

《规划》明确，到2020年，洞庭湖区城乡供水安全能力进一步提高。到2025年，洞庭湖区城乡供水安全全面保障，规划区水生态环境质量显著改善，生态系统良性发展。到2035年，生态环境根本好转，规划区水生态环境质量全部达标，建设美丽洞庭湖目标基本实现。

根据规划目标和治理任务，为进一步突出重点，《规划》明确，划定供水安全保障重点治理区、水污染防治重点治理区和水生态修复重点治理区。

供水安全保障重点治理区为四口水系地区、洞庭湖其它地区。在治理区范围内，全面推进节水型城市建设，推进再生水和雨水等非常规水源利用。推广节水器具应用，推行阶梯式水价。

对供水人口在1000人以上的集中式饮用水水源，科学编码并划定水源保护区。对供水人口小于1000人的饮用水水源，参照有关技术规定加大保护力度。实施中途加压站和

配套管网延伸工程，将具备条件的城镇周边农村居民纳入城乡一体化供水。

水污染防治重点治理区为，规划区72个水环境控制单元中对洞庭湖水质具有重大影响的17个控制单元列为优先控制单元，并组成水污染防治重点治理区。

在治理区范围内，加快城镇污水处理厂建设，新建城镇污水处理设施要严格执行一级A排放标准。加快实施洞庭湖区生态敏感区域城镇污水处理设施提标改造，全面达到一级A排放标准。

新设立和升级的工业集聚区必须同步规划和建设污水、垃圾集中处理设施。全面实施固定污染源排污许可制度，推进重点行业氮磷排放总量控制，加大生态环境保护专项执法检查力度。

水生态修复重点治理区为东洞庭湖湿地等4处重要湿地、壶瓶山等5处国家级或省级自然保护区、南洞庭湖大口鲶青虾中华鳖等2处国家级水产种质资源保护区的部分生态受损区域，以及其他集中连片、破坏较严重的生态敏感区域。

在治理区范围内，建立并完善湿地生态效益补偿制度，在国家级湿地自然保护区和国家、省级重要湿地开展生态补偿试点。重点对大通湖、珊珀湖、天星湖等面积大于1平方公里的水生态环境较差湖泊开展生态修复，建立良好的生态系统。

来源：红网

我省首个农工党生态环境支部委员会正式成立

12月16日，中国农工民主党长沙市生态环境支部委员会成立大会在长沙召开。农工党湖南省委副主委、农工党长沙市委主委、长沙市政协副主席龚振湘，长沙环境保护职业技术学院党委书记吕文明，湖南省工商联副巡视员甘露等出席大会。

新成立的农工党长沙市生态环境支部委员会自2016年开始筹建，经过近三年的准备，现有17名党员，以70后、80后为中坚力量。他们来自各生态环保、科研机构、建筑工程等部门及企事业单位，党员为单位负责人或核心骨干成员。

会议宣读了农工党长沙市委关于成立市生态环境支

部委员会的决定，任命农工党湖南省委人资环委会副主任、农工党岳麓区工委副主委、岳麓区人大代表、湖南沃邦环保科技有限公司董事长刘军亮担任主委，长沙市科学技术局副主任科员李畅和长沙畅颢环保科技有限公司总经理马林峰担任副主委，农工党湖南省委人资环委会委员、湖南省耐普恩科技有限公司副总经理朱彬和长沙市环保局干部陈灏担任委员。

与会人员还参加了农工党长沙市生态环境支部委员会“共当生态环境卫士”活动启动仪式。

作者：周丹 陈祥光 来源：红网时刻

打造环保铁军 何惧冰霜雨雪

省生态环境厅举办“不忘初心 牢记使命” 主题教育井冈山培训班



“久有凌云志，重上井冈山。千里来寻故地，旧貌变新颜。”为传承“坚定执着追理想，实事求是闯新路，艰苦奋斗攻难关，依靠群众求胜利”的井冈山精神，12月8日至11日，湖南省生态环境厅组织70余名优秀党员、优秀党务干部，“微党课”比赛获奖者和处以上干部赴革命老区井冈山，开展“不忘初心，牢记使命”主题教育培训，接受井冈山精神洗礼。

一场冰雪把井冈山装扮得银装素裹，低温天气考验着每一位党员和干部们的意志，但冰霜雨雪并没有阻止学员们激昂的学习热情。开班仪式上，厅党组成员、副厅长、厅直属机关党委书记刘群同志作动员讲话并授班旗，他要求同志们珍惜这次难得的机会，认真上好每堂课、听好每一讲，理论联系实际，学思践悟，将红色基因注入我们湖南生态环境保护铁军的血脉，使自己从政治素养、工作作风上都得到较大的提高。

井冈山大学井冈山研究中心常务副主任，马克思主义学院李忠教授进行的《井冈山斗争与井冈山精神》的专题教学，鲜活重现了那段峥嵘岁月和光辉历史，并生动地阐释了井冈山精神的新时代意义和价值。

在井冈山革命烈士陵园，学员们聆听了《坚定理想信念，培养敢于牺牲的精神》的党课，并向烈士敬献花圈，缅怀为中国革命事业前赴后继、英勇献身的革命先烈。

在井冈山革命博物馆，大家跟随讲解员通过图片、实物、场景重现深入了解了井冈山革命斗争的历史，一起追忆中国革命那段艰难困苦而意义非凡的伟大斗争，感受中国革命胜利的来之不易。激情教学《红歌里的井冈山精神》，学员们

唱响革命斗争时期留下的一系列脍炙人口的红色歌谣，共同追忆历史、传承精神、点燃激情。

访谈式教学《井冈精神代代传》，革命烈士袁文才之孙袁建芳、老红军江志华烈士之孙女江满凤，以及中组部原副部长曾志同志的曾孙蔡军三位井冈山革命后代，通过讲述先辈的真实故事，帮助大家理解井冈山精神的时代价值，使大家在历史和现实的碰撞中，引发更深层次的思考。在听蔡军同志讲述了曾志同志生前忠于党和人民，无私奉献的往事后，省环境监测中心站资产管理科副主任，优秀共产党员荣兴说：“通过学习，我深刻的感受到了中国共产党领导中国人民开创革命道路的艰辛，体会到了老一辈无产阶级革命家和革命烈士的牺牲精神和斗争勇气。”作为和父亲同时参加此次学习的学员，他表示自己要继承和发扬井冈山精神，在污染防治攻坚战中要勇当先锋、做好表率，坚决扛起湖南生态环境保护铁军的责任担当。

在茅坪八角楼毛泽东旧居、湘赣边界“一大”会议旧址、龙江书院、会师广场的实地教学中，许多党员干部都眼含热泪、深受触动。大家现场了解了波澜壮阔的井冈山革命斗争历史，感受到了坚定理想信念的伟大力量，接受了井冈山革命精神的洗礼，进一步加深了对井冈山精神的感悟，纷纷表示将继承和发扬革命先辈在长期革命斗争中形成的革命精神、优良作风和高尚品德，将井冈山精神化作日常工作的精神动力，以实际行动为全面打造政治强、本领高、作风硬、敢担当，特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的湖南生态环境保护铁军而努力拼搏。

白会平 杨英华



我省陆续清退洞庭湖区制浆造纸企业

近日，有记者从省政府了解到，为更好保护洞庭湖生态环境，我省于今明两年陆续清退洞庭湖区全部制浆造纸企业，全部制浆产能和落后造纸产能于 2018 年退出，造纸产能于 2019 年全面退出。

因湖区拥有丰富的芦苇资源，过去，洞庭湖区域存在大量造纸、制浆企业，为地方财税收入和就业做出贡献的同时，也造成了突出的水污染问题。我省近年来多次对洞庭湖区的造纸制浆企业进行整顿治理，今年，省政府要求洞庭湖区域造纸制浆产能尽快全面退出。

近日，在岳阳市举行的洞庭湖区造纸企业引导退出工作

推进会上，省政府有关负责人指出，按照《洞庭湖区造纸企业引导退出实施方案》，2018 年环洞庭湖三市一区（岳阳市、常德市、益阳市、长沙市望城区）坚决退出制浆产能和落后造纸产能，2019 年全面退出造纸产能。

记者了解，位于东洞庭湖的岳阳市是此次工作的实施主体之一，全市共有 35 家企业纳入洞庭湖区造纸企业引导退出范畴。按照目前工作进度，11 月 30 日前小型造纸企业可全部引导退出，12 月 31 日前所有制浆产能将退出生产。

来源：新华社

16 家企业上榜我省环保“黑名单”

12 月 2 日，省生态环境厅公布 2018 年湖南省第三批环境保护“黑名单”。长沙跃飞建筑材料有限公司、株洲松本药业有限公司、新晃鲁湘钨业有限公司等 16 家企业被认定为环境保护黑名单企业。

“黑名单”显示，这批企业大多存在违规排放、不正常运行或停运污染物治理设施等环境违法行为。其中，长沙跃飞建筑材料有限公司未办理危废经营许可证，违法处置危险固体废物，被处以环境行政处罚并移送公安机关；攸县大成生猪养殖有限公司私设暗管，废水未经处理直排，被处以环境行政处罚，负责人被行政拘留；株洲松本药业有限公司废水治理设施不正常运行，废水超标排放，被处以环境行政处罚，负责人被行政拘留。

[链接] 湖南省环境保护黑名单（第三批）

- 长沙跃飞建筑材料有限公司
- 攸县大成生猪养殖有限公司
- 株洲松本药业有限公司
- 衡阳利友再生建筑材料分选有限公司
- 衡南县辰宇煤矸石加工厂
- 平江县伍市镇海力石材有限公司
- 桃源县恒通造纸厂

- 桃源县四喜养殖有限责任公司
- 龙山县兴隆造纸厂
- 永州市宏达再生资源有限公司
- 芷江公坪金时代页岩砖厂
- 湖南大康国际农业食品股份有限公司会同分公司
- 新晃长旺商品混凝土有限公司
- 新晃鲁湘钨业有限公司
- 沅江市商业肉类联合加工厂
- 安化县黄梅页岩砖厂

来源：三湘都市报



我省环境监测技能竞赛落幕

长沙市代表队获团体一等奖



12月21日，2018年全省环境监测技能竞赛圆满落幕。长沙市代表队获团体一等奖，湘潭市、衡阳市代表队获团体二等奖，娄底市、常德市、岳阳市、永州市代表队获团体三等奖。长沙市代表队的胡芳获个人一等奖，省人力资源和社会保障厅授予其“湖南省技术能手”、省总工会授予其“湖南省五一劳动奖章”荣誉称号。

本次竞赛于12月19日至21日在长沙举行，来自全省环境监测系统的14支代表队42名选手参赛。竞赛以水质环境监测分析技术为主题，内容涵盖分析技术基础知识、实验室操作基本规范等基础理论考试和实验室分析等多个环节，与环境监测日常工作结合紧密，旨在提高我省市县两级环境监测站环境监测技术水平，提高环境监测服务生态环境管理的能力。

据了解，全省环境监测技能竞赛从2007年起至今已连续举办12届，是全国在环境监测技能方面连续举办时间最长的竞赛，通过多年积累和完善，已经成为我省劳动技能比赛的知名品牌，为我省环境监测技术人才的储备和技术进步培养了一批优秀人才。

本次竞赛由省生态环境厅、省人力资源和社会保障厅、省总工会联合举办，长沙环境保护职业技术学院和省环境监测中心站承办。省生态环境厅副厅长刘群、省总工会副巡视员王湘静、省人力资源和社会保障厅相关负责人出席闭幕式并为优胜单位和个人颁奖。

肖人太 陈颖昭

株冶退出清水塘迈出关键一步

中国五矿常宁水口山铜铅锌产业基地投产

12月26日上午10时，衡阳常宁水口山，中国五矿铜铅锌产业基地30万吨锌项目的2号焙烧炉开始投料。这标志着该基地正式投产，由中国五矿集团有限公司打造的“国内第一、世界一流”绿色冶炼产业示范基地喜结硕果。

此次投料的152平方米焙烧炉，是世界最大的流态化焙烧炉。锌精矿投入焙烧炉后，经过高温转化为锌焙砂，这是锌冶炼工艺的关键第一步。该焙烧炉运行后，日处理锌精矿物料将达到1060吨。

据介绍，30万吨锌项目拥有一系列行业领先技术，如，世界最大的单系列30万吨浸出系统、国内独创的大极板电解和自动剥锌技术、行业最大的富氧挥发回转窑、全厂智能化生产控制/决策支持系统等。

锌项目实现工业废水零排放，为国内有色行业首家；废气二氧化硫为国家排放标准的1/4；废渣实现有价金属回收

和尾渣无害化综合利用。锌项目环保投资共计7亿元。

五矿铜铅锌产业基地是我省重点项目。2014年以来，中国五矿集团及所属湖南有色金属控股集团有限公司积极响应国家老工业基地搬迁改造计划实施，将株冶30万吨锌冶炼产能和10万吨铅冶炼产能转型升级至水口山铜铅锌产业基地。

基地项目于2017年11月29日开工，用时13个月建成投产，创造了国内外同类型项目建设工期的新纪录，比正常施工进度提前6至8个月。

据悉，整个基地规划产能为30万吨锌、30万吨铜、10万吨铅，总投资超过100亿元，分两期实施，其中一期建设30万吨锌冶炼项目与10万吨铅改造项目，是世界上一次性建设规模最大的有色冶炼工程。基地全部建成投产后，预计年收入可达300亿元、利税约15亿元。

作者：曹 嫻 刘应龙 来源：新湖南

为民营企业健康发展做好服务

省生态环境厅党组书记、厅长邓立佳



编者按“作为民营企业的重要监督管理部门、重要服务支持部门，生态环境保护部门必须深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神，积极主动服务好民营企业健康发展，要在立好规矩、完善政策、搞好服务、强化监管等方面用真情、动真心、下真功、见行动。”

12月24日，省生态环境厅党组书记、厅长邓立佳在《中国环境报》发表署名文章，提出要立好规矩、完善政策、搞好服务、强化监管，用真情、动真心、下真功、见行动，为民营企业健康发展做好服务。全文如下：

2018年11月1日，习近平总书记主持召开民营企业座谈会并发表重要讲话，充分肯定改革开放以来民营经济为我国发展作出的重大贡献。他强调，非公有制经济在我国经济社会发展中的地位 and 作用没有变，我们毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展的方针政策没有变，我们致力于为非

公有制经济发展营造良好环境和提供更多机会的方针政策没有变。习近平总书记的重要讲话，为服务民营企业健康发展提供了根本遵循和方向指引。

作为民营企业的重要监督管理部门、重要服务支持部门，生态环境保护部门必须深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神，积极主动服务好民营企业健康发展，要在立好规矩、完善政策、搞好服务、强化监管等方面用真情、动真心、下真功、见行动。

第一，立好生态环境保护方面的规矩，为民营企业发展提供完备的生态环境保护遵循。要划定并严守生态保护红线，确立生态环境保护总规矩，加快出台地方有关配套管理规章制度，实现以红线管控重要生态空间。要编制落实好生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单，从发展格局、空间布局、污染物排放、资源开发利用等方面提出区域差异化的环境准入要求。要完善地方生态环境标准，在落实国家标准的基础上，根据各地不同资源禀赋、环境承载能力、特色产业行业发展等因素，制定更加严格和科学的重点行业污染物排放地方标准以及工业和城镇污水特别排放限值。通过尽快建立和实施这些政策、制度、措施和标准，让民营企业在生态环境保护领域做到有章可循，避免踏红线、走弯路。

第二，进一步完善生态环境保护有关政策，让民营企业发展找准定位，得到实惠。在绿色发展、高质量发展的形势下，一些企业家形象地提出“不是企业消灭污染，就是污染消灭企业”。对民营企业来讲，自觉走生态环保之路，就能赢取更多的经济效益和更大的发展空间，清洁生产和生态环境管理水平也是核心竞争力。因此，要重点完善以下政策和措施：一是进一步完善环境税征收政策，以环境税为杠杆，倒逼排污单位履行环保责任，提高清洁生产水平，降低生产能耗。二是推进生态环境损害赔偿制度，解决环境污染者违法成本低、受损的生态权益难以得到有效救济的问题。三是发展排污权交易二级市场，激发企业治污减排的积极性和主动性。四是推进环境污染责任保险，发挥环境污染责任保险工作在污染防治方面的积极作用。五是健全环境信用评价、信息强制性披露、环保“黑名单”管理等制度。

第三，进一步简政放权、优化服务，为民营企业发展

提供优质高效服务。提高环评把关服务质量。强化规划环评，将源头严防落实到产业规划、城市规划和区域流域规划中，以生态环境硬约束优化经济发展、引导产业布局、倒逼结构转型和产业升级。提高环境准入门槛，严禁“两高一资”项目上马，避免重复建设、产能过剩。主动对接服务重点项目、优质项目建设，对产品升级换代、工艺技术改造、环境综合整治、新兴产业等建设项目给予大力支持，开辟绿色通道，简化审批程序，缩短审批周期。深入落实“放管服”有关要求。按照应放尽放、强化服务、责权利统一、依法推进原则，除法律法规明确规定不能下放及相关行业准入的项目外，凡能下放的全部下放。大力推进“互联网+审批”，让企业少跑路，让数据多跑腿，环保行政审批（许可）事项通过网上办事平台实现“最多跑一次”。

第四，进一步强化生态环境保护监督管理，为民营企业营造公平有序的发展秩序。严格生态环境监管执法。严格落实《环境保护法》要求，对所有排污单位统一行使环境监管权，实行“有计划、规范化、全覆盖”和网格化环境监管执法，严查重处环境违法行为，保持严厉打击环境违法行为的高压态势，解决违法成本低、守法成本高的问题，维护公平竞争的市场秩序。严禁环境执法“一刀切”。按照有关规定，对无证无照经营的污染企业坚决依法关停取缔；对已投入大量资金、通过转型升级可以整改达标的企业区别对待；对依法经营、落实环保要求达标排放的企业，给予支持鼓励和服务发展。严格禁止环保督察整改“一律关停”“先停再说”等简单粗暴做法，严肃查处监督执法“平常不作为、临时乱作为”行为。出席 2018 年湖南省污染防治技术与产品交流对接会



邓立佳在 2018 年湖南省污染防治技术与产品交流对接会开幕式上致辞



邓立佳（前排右四）参加 2018 年香港国际环保博览会开幕式启动仪式



副省长陈文浩要求： 做好后续工作 突出督办问责

11月30日，省配合中央生态环境保护督察“回头看”协调联络组工作会议召开，副省长陈文浩出席并讲话。

中央第四生态环境保护督察组已完成对我省的现场督察工作，目前已分31批次向我省交办信访件4014件，其中重点件334件。截至11月29日，全省责令整改1083件，立案处罚240人。

陈文浩充分肯定了省配合中央生态环境保护督察“回头看”协调联络组的前期工作，认为做到了体系完备、责任明确、宣传到位、部门配合、全民参与、精准调度、保障有力。通过生态环保督察“回头看”工作，全省生态文明意识进一步确立和提高。

陈文浩要求，中央生态环保督察“回头看”现场进驻工作即将结束，下一阶段要继续配合督察组做好后续工作，重点抓好四个方面。突出督办问责，整合力量，重点抓好15项重点项目和4个督办单、典型案件以及重点案件的督促整改，继续按中央第四生态环境保护督察组要求做好信息公开工作，持续抓好重复信访件、不属实信访件、群众不满意信访件的督查督办，做到见人见事见责任；加强沟通协调，及时报告工作动态和进展，及时部署落实；加强宣传报道，继续公开曝光一批重点信访案件的整改和问责情况，保持督察“回头看”整改氛围。

来源：湖南日报

我省通报中央环境保护督察 移交生态环境损害责任追究问题问责情况

2017年4月24日至5月24日，中央第六环境保护督察组对湖南省开展了环境保护督察工作，并于2017年7月25日将督察发现的15个生态环境损害责任追究问题移交我省，要求依规依纪依法调查处理。

省委、省政府高度重视，省委书记杜家毫、省长许达哲明确要求，认真贯彻落实习近平总书记对湖南工作的系列重要指示精神，抓好中央环保督察整改，增强“四个意识”，扛起生态文明建设的政治责任。根据查明事实，依据有关规定，经省委、省政府研究，决定对8个党组织、167名责任人进行问责。其中，厅级干部28人，处级干部94人，科级及以下干部45人；给予党纪政务处分120人，予以诫勉等组织处理47人。现将有关典型案例通报如下：

一、湘江长沙综合枢纽工程配套环保工程长期不落实，环境风险突出。长沙市政府在未落实环境影响评价批复要求，以及岳麓污水处理厂尾水排污口下移和原长沙铬盐厂铬渣场无害化处理工程尚未完成的情况下，决定湘江长沙综合枢纽工程蓄水，存在水污染隐患。按照干部管理权限，对长沙市环保局党组书记、局长潘胜强（时任湘江综合枢纽开发

有限责任公司董事长）、长沙市水务局党委书记、局长曹彪（时任湘江综合枢纽工程办公室主任）、长沙市人大常委会副秘书长、办公厅副主任李增加（时任长沙市水务局党委书记、局长）、长沙市铬污染治理有限公司原董事长李新平、长沙市铬污染治理有限公司董事长高志国予以诫勉，对长沙市住房和城乡建设委员会党委书记、主任王伟胜（时任长沙市人民政府副秘书长）通报批评。

二、湘潭市政府环境保护工作乱作为问题突出。

1. 湘潭市政府未按要求对企业无理拒绝环保执法检查行为进行通报批评。湘潭市政府未落实环保部要求，擅自缩小对企业无理拒绝环保执法检查行为的通报范围。按照干部管理权限，给予湘潭市委常委、常务副市长杨广政务警告处分，给予湘潭市城管和行政执法局局长赵雯纬（时任湘潭市人民政府副秘书长）政务记过处分，给予湘潭市政府办党组成员、副主任杨卫国政务警告处分。

2. 湘潭市、湘乡市政府及环保部门在湘潭碱业备案管理中弄虚作假。湘乡市环保局故意隐瞒企业超标排放事实，在代拟文件中弄虚作假。湘潭市、湘乡市政府把关不严。按

照干部管理权限，给予湘潭市政府副秘书长章礼华政务警告处分，给予湘乡市副市长赵造时政务记大过处分，给予湘乡市环保局党组副书记、副局长周绍春政务记大过处分，对湘潭市副市长罗伟予以诫勉。

3. 湘潭市环保局违规免除新新线缆行政处罚。新新线缆有限公司未执行环境保护“三同时”制度，存在废气扰民问题。湘潭市高新区管委会协调环保部门违规免除对该公司的行政处罚。按照干部管理权限，给予湘潭市政协党组副书记、副主席刘硕科（时任湘潭市高新区党工委书记）党内警告处分，给予湘潭市高新区管委会副主任冯德清政务记过处分，给予湘潭市环保局局长苏国军政务记过处分，给予湘潭市环保局副局长廖勇政务记过处分。

4. 湘潭市发生多起阻挠环保执法事件。2015年以来，湘潭市4次发生公司、职能部门阻挠环保执法事件，湘潭市环保执法环境较差。相关责任人与违规审批富力城建设项目问题合并处理。

5. 湘潭市违规审批富力城建设项目。富力城建设项目占用长株潭城市群生态绿心地区禁开区197亩。湘潭市政府将该项目列为市重点建设项目，经开区管委会及发改、环保等部门违规为项目办理相关行政许可，规划、建设、综合执法等部门对项目建设监管不力。按照干部管理权限，给予湘潭市委常委、宣传部部长吴小月（时任湘潭市副市长）政务警告处分，给予湘潭经开区党工委书记孙银生政务警告处分，给予湘潭医卫职业技术学院院长廖晓燕（时任湘潭市发改委党组书记、主任）政务警告处分，给予湘潭市政府副秘书长黄勇（时任湘潭市城乡规划局局长）政务记过处分，给予湘潭市环保局党组成员、总工程师王蔚知政务记过处分。省政协机关原正厅级干部陈三新（时任湘潭市委书记）因其他违纪违法问题合并给予开除党籍、开除公职处分。同时，还分别给予王文明等4人政务处分。

湘潭市委、市政府履行环保职责不力，造成该市环境保护工作乱作为问题突出，责令湘潭市委、市政府向省委、省政府作出书面检查。

三、对中国五矿集团等公司下属企业监管不力，有些地方甚至包庇纵容。郴州市政府两次阻碍环保部门对中国五矿集团、中国建材集团下属企业的行政执法。衡阳市、常宁市、衡东县政府及环保部门对中国五矿集团下属企业环境违法行为监管不力。按照干部管理权限，给予郴州市人大常委会党组书记、副主任张爱国（时任郴州市常委、副市长）党内警告处分，给予常宁市原正县级干部黎才发政务警告处分，对益阳市委书记瞿海（时任郴州市市长）、衡东县委常委、常务副县长丁秋文予以诫勉。同时，还分别给予吕秋明等5人党纪政务处分或组织处理。

四、部分地方顶风出台阻碍环境执法的“土政策”。

华容县、桃源县、岳阳县出台的有关文件中规定，在“企业宁静日”任何部门和单位不得开展执法检查，此规定违反国务院加强环境监管执法的要求。按照干部管理权限，对华容县人大农工委主任陈金生（时任华容县工业园管委会主任）、桃源县副县长杨松、岳阳县工业和信息化局局长梁绪望（时任岳阳县生态工业园党组书记、主任）予以诫勉，对汨罗市委书记喻文（时任华容县县长）予以诫勉（与华容县水污染治理工作滞后、华容河水质持续恶化问题合并处理），对岳阳县县长曾平原、桃源县县长庞波通报批评。

五、自然保护区内违规许可采砂问题突出，生态环境破坏严重。省水利厅编制的河道采砂规划未将自然保护区缓冲区和实验区纳入禁采区，且在河道采砂出让审批中把关不严，未按要求在自然保护区开展违法采砂行为整治。按照干部管理权限，给予省水利厅巡视员甘明辉（时任省水利厅副厅长）政务警告处分，给予省洞工局局长沈新平政务记大过处分，给予省水利厅防办副主任肖坤桃（时任省洞工局副局长）政务记大过处分，给予省水利厅防办调研员朱诗好（时任省洞工局河道处处长）政务记过处分，给予省洞工局河道处处长钟艳红政务记过处分，给予省水利厅水资源处处长曾扬政务警告处分，给予省水利厅办公室副主任朱毅政务警告处分，对省水利厅原厅长戴军勇通报批评。省水利厅原副厅长刘佩亚因其他违纪违法问题合并给予开除党籍处分。

六、在自然保护区违规设置矿权，生态环境破坏严重。省国土资源厅编制的矿产资源总体规划未将部分自然保护区纳入矿权设置禁止区，且违规审批位于自然保护区的矿权，对自然保护区内设置的矿权清退不力。按照干部管理权限，给予省国土资源厅党组成员、副厅长尹学朗政务警告处分，给予省国土资源厅副巡视员李国清政务记过处分，给予省国土资源厅耕地保护处处长辛建鑫政务警告处分，给予省国土资源厅矿产开发管理处处长张永忠政务记过处分，给予省国土资源厅地质勘查处处长王礼尧政务记过处分，给予省国土资源厅规划处副处长罗铁军政务警告处分，对省国土资源厅总规划师申志军（时任省国土资源厅规划处处长）予以诫勉，对省国土资源厅党组副书记、副厅长颜学毛通报批评。

七、南岳衡山国家级自然保护区内违法采矿问题突出。南岳衡山被确定为国家级自然保护区以来，区域内有11家采矿企业违法采矿。衡阳市政府、衡山县政府、南岳区政府未能取缔违法采矿行为，林业、国土、南岳衡山国家级自然保护区管理局监管不力。省政府对省林业厅通报批评。按照干部管理权限，给予衡阳市原副市长蒋勋功党内警告处分，给予衡东县委书记吴伟生（时任衡阳市林业局局长）政务警告处分，给予衡阳市委组织部副部长胡小宁（时任南岳区区长）党内警告处分，给予南岳区人大常委会副主任黄洲康（时任南岳区农林局党组书记、局长）党内严重警告处分，

给予南岳衡山国家级自然保护区管理局局长杨东亮政务警告处分，对衡山县人大常委会主任阳建中（时任衡山县副县长）、衡阳市国土资源局局长廖义智、衡阳市住建局局长刘兴中（时任衡阳市国土资源局副局长）及衡阳市国土资源局副局长、总工程师傅中良予以诫勉。同时，还分别给予李明红等 2 人政务处分或组织处理。

八、落后产能淘汰工作不实不力，污染问题突出。省经信委未将永州市 92 家冶炼厂、郴州市嘉禾县 116 家铸造企业纳入淘汰计划，将被吊销营业执照的企业纳入淘汰计划，未按要求填报企业排污缴费情况，未能发现企业弄虚作假申报淘汰落后产能、套取中央奖励资金行为，未能发现企业私自新建鼓风机行为。省经信委在淘汰落后产能工作中不实不细，审核把关不严；永州市、郴州市、衡阳市、岳阳市政府及经信部门在工作中履职不力。责成省经信委及永州市、郴州市、衡阳市、岳阳市政府向省政府作出书面检查。按照干部管理权限，给予省经信委党组成员、副主任黄宝林党内警告处分，给予汨罗市委常委、宣传部部长王敏求（时任汨罗市副市长）政务警告处分，对省经信委投资规划处处长崔国强、省经信委产业政策处处长朱小江、衡阳市国资委党委书记、主任白润民（时任衡阳市冶金工业总公司党委书记兼总经理）予以诫勉。省经信委原党组书记谢超英（时任省经信委党组书记、主任）因其他违纪问题，合并给予党内严重警告处分。衡阳市经信委原主任唐斌因在淘汰落后产能工作中严重违纪，被给予留党察看、政务撤职处分。衡阳市经信委原副主任万小平等 3 人因在淘汰落后产能工作中严重违纪违法，被开除党籍或开除公职。同时，还分别给予周稳根等 3 人党纪政务处分。

九、饮用水源保护区违法违规项目清退不力，环境风险突出。

1. 株洲市二水厂一级饮用水源保护区内有株洲市银力混凝土搅拌公司违法生产。株洲市石峰区政府及环保部门未能及时关停违法生产企业。按照干部管理权限，给予石峰区委常委、政法委书记钟水根（时任石峰区副区长）政务警告处分，给予株洲市政府副秘书长李必农（时任株洲市环保局局长）政务警告处分（与餐饮趸船问题合并处理），给予株洲市环保局局长章文才政务警告处分（与餐饮趸船问题合并处理），给予株洲市环保局石峰分局局长李青山政务记过处分。

2. 株洲市四水厂一级饮用水源保护区内有两艘餐饮趸船。两艘餐饮趸船自 2000 年至 2017 年 4 月，一直在饮用水源保护区经营餐饮业务。株洲市政府及环保、海事部门未能及时取缔餐饮趸船违法行为。按照干部管理权限，给予株洲市委常委、常务副市长何剑波政务警告处分，给予株洲市政府办调研员梁德才政务警告处分，给予株洲市地方海事局局

长刘家文政务记过处分。

3. 邵阳市城西水厂、桂花渡水厂二级饮用水源保护区内排污口整改不到位，至今仍有大量污水排入水源保护区。邵阳市区扩建产生大量生活污水，经饮用水源保护区内琉璃、梅子井排污口流入资江。邵阳市政府及环保、公用事业部门在治理城市生活污水中履职不力。按照干部管理权限，给予邵阳市环保局党组书记、局长邓江南政务记过处分，给予邵阳市公用事业局原党委书记、局长余光美党内警告处分。邵阳市人大常委会原党组书记、常务副主任周国利（时任邵阳市委常委、副市长）因其他违纪违法问题合并给予开除党籍、开除公职处分。

4. 益阳市多家涉铍企业向资江超标排放废水问题。益阳市有 4 家涉铍企业在环保督察中发现废水超标排放，流入资江流域。赫山区、桃江县、安化县、益阳高新区政府及环保部门在环境监管中履职不力。按照干部管理权限，给予益阳市环保局党组书记、局长杨禄仁政务警告处分，对赫山区副区长蔡秋良、桃江县副县长罗歆辉、安化县副县长胡能华、益阳高新区管委会工委委员卜永强予以诫勉。同时，还分别给予蔡海罗等 5 人政务处分。

省环保厅作为全省饮用水源保护主管部门，对饮用水源保护不力，导致环境风险突出。省政府对省环保厅通报批评。按照干部管理权限，对省环保厅副厅长潘碧灵通报批评。

十、郴州资兴市违规在东江湖进行旅游开发，威胁饮用水安全。资兴市委、市政府违规决定在东江湖兜率岛引进逸景东江湖生态营地项目，项目营业后对东江湖水环境安全带来隐患。按照干部管理权限，给予郴州市副市长陈荣伟（时任资兴市委书记）党内警告处分，给予资兴市委常委、常务副市长侯峰辉（时任资兴市副市长）党内警告处分，对湖南省地质矿产勘察开发局 417 队党委书记曾风山（挂职资兴市副市长）予以诫勉。同时，还分别给予赖志明等 9 人党纪政务处分或组织处理。

十一、东洞庭湖国家级自然保护区内违规开发问题突出。

1. 东洞庭湖国家级自然保护区违法采砂问题突出。省水利厅违规批复位于东洞庭湖国家级自然保护区内的采砂权有偿出让方案。岳阳市政府、岳阳县政府及东洞庭湖国家级自然保护区管理局、水务、河道采砂等部门履职不力，未能取缔违法采砂行为。按照干部管理权限，给予岳阳市委常委、统战部部长熊炜（时任岳阳市副市长）政务警告处分，给予岳阳市水务局局长陈正文（时任岳阳市政府副秘书长）政务记过处分，给予岳阳市交通局副局长赵启鸿（时任东洞庭湖国家级自然保护区管理局局长）政务记过处分，给予岳阳市水务局副局长刘湘龙政务警告处分，给予岳阳市水务局副局长徐育才政务警告处分，给予岳阳市河道采砂管理处主任曹伟东政务记过处分，给予君山区区长李勇（时任岳阳县委常

委、常务副县长)政务记过处分。岳阳县人大常委会原副主任袁文等4人因在河道采砂监管中违纪违法,被给予开除党籍、开除公职处分。省水利厅相关责任人员与自然保护区内违规许可采砂问题突出、生态环境破坏严重问题合并处理。

2. 采桑湖外包破坏生态环境,生态修复工作未按要求开展。岳阳市君山区政府同意采桑湖镇政府将采桑湖违规对外承包经营,导致发生破坏生态环境问题,且滞留采桑湖生态修复专项资金,未按要求组织实施采桑湖生态修复工作。按照干部管理权限,给予君山区委书记谢胜(时任君山区区长)党内警告处分,给予君山区副区长丰为民政务警告处分,给予君山区政府办主任杨曙东(时任采桑湖镇党委书记)政务警告处分,免去君山区政府办副主任朱运行(时任采桑湖镇党委书记)职务。

3. 君山后湖违规承包,生态严重破坏。君山公园将后湖承包给下属单位,引发干湖捕捞等严重破坏生态环境问题,且未按要求拆除后湖矮围。按照干部管理权限,给予岳阳市职业技术学院副院长黄二良(时任君山公园主任)政务警告处分,君山公园水上开发中心原经理龙月球被给予党内警告处分并免职。

十二、益阳市大通湖水质持续恶化。大通湖申报为国家良好湖泊以来,大通湖区委、管委会及环保、水务、渔政等部门未按要求取缔湖内投饵养殖,对企业违规养殖及捕捞行为监管不力,大通湖水质持续恶化。按照干部管理权限,给予沅江市委书记陶德保(时任大通湖区委书记)党内严重警告处分,给予益阳市政府副秘书长梁成立(时任大通湖区管委会区长)政务记大过处分,对大通湖区管委会副区长钟剑波、大通湖区委委员姜利文(时任大通湖区管委会副区长)、大通湖区委委员、政法委书记张勇军、大通湖区管委会副区长孙功伟予以诫勉,同时给予余卫光等4人政务处分。

十三、华容县水污染治理工作滞后,华容河水质持续恶化。华容县未按要求建设污水处理工程。华容县城区因污水处理能力不足,部分污水直排华容河,导致华容河水质持续恶化。按照干部管理权限,对华容县委书记刘铁健、华容县县长陶伟军予以诫勉,给予华容县政府正科级干部蒋志新(时任华容县住建局党组书记、局长)党内警告处分。

十四、黄盖湖省级自然保护区环境问题突出。黄盖湖水域存在网箱养殖、迷魂阵捕捞等违法行为。临湘市政府及林业、畜牧等部门未能取缔湖内违法养殖及捕捞行为,未按要求拆除养殖设施,违规核定捕捞许可证。按照干部管理权限,给予临湘市人大常委会副主任李垂利(时任临湘市政协副主席、林业局局长)政务警告处分,给予临湘市畜牧水产局副局长余振华政务警告处分,对临湘市林业局党组书记李王安予以诫勉,对临湘市副市长彭海云通报批评。

十五、常德市污染治理工作推进不力,水环境问题突出。

1. 珊珀湖投肥养殖导致水质恶化。珊珀湖作为安乡县备用饮用水水源地,长期存在投肥养殖违法行为,造成珊珀湖水水质恶化。安乡县委、县政府对珊珀湖水水质恶化问题整改不力。按照干部管理权限,给予鼎城区委常委、宣传部部长林红华(时任安乡县副县长)党内警告处分,给予安乡县副县长周宏林党内警告处分。

2. 常德市生活污水直排问题十分突出。常德市城区未能按要求建设污水处理设施,导致部分生活污水直排。常德市政府对项目建设组织领导不力,承建部门未能按期建成项目,环保部门监管不力。按照干部管理权限,给予常德市住房和城乡建设局党组书记、局长黄金陵党内警告处分,给予常德市发展和改革委员会党组书记、主任刘凡荣(时任常德市经建投公司党委书记、董事长)党内警告处分,给予常德市林业局党组书记、局长关建锋(时任常德市环保局党组书记)党内警告处分。

3. 常德市经开区生活污水直排三岗渠,三岗渠水质恶化。常德市经开区党工委、管委会对污水处理设施建设组织领导不力,承建部门未能按期建成项目。按照干部管理权限,给予常德市委副厅级干部周运来(时任常德市经开区党工委副书记)党内警告处分,给予常德市发展和改革委员会党组成员、副主任雷光承(时任常德市经开区党工委委员、管委会副主任)党内警告处分。常德市经开区党工委原副书记、管委会原主任向绪彦因其他违纪违法问题合并给予开除党籍、开除公职处分。同时,还分别给予朱佳宏等5人党纪政务处分。

4. 常德市简易填埋乡镇农村垃圾,环境风险隐患突出。全市简易填埋乡镇农村垃圾量达到100万吨,其中10个垃圾堆放点位于洞庭湖保护区范围,环境隐患较大。常德市农委对农村垃圾简易填埋环境隐患整治不力。按照干部管理权限,给予常德市农委党组成员、副主任刘仕英党内警告处分,对常德市农委党组书记、主任李百艳予以诫勉。

全省各级领导干部要引以为鉴,举一反三,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,以习近平生态文明思想为指导,以“一湖四水”系统联治、长株潭区域大气污染防治联防联控、固体废物处置与加工利用、农业农村污染治理为重点,推动实现人与自然和谐共生、发展与环保协同共进,让良好生态环境成为经济高质量发展的支撑点、三湘人民生活的增长点、展现美丽湖南形象的发力点。全省各级党委和政府要按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求,把打好污染防治攻坚战摆到突出位置,扛牢抓实生态环境保护的重大责任,答好生态文明建设和环境保护这一历史性答卷。

来源:中共湖南省委 湖南省人民政府

长沙市长胡忠雄督查重点信访件整改工作

12月3日，长沙市委副书记、市长、湖南湘江新区党工委书记胡忠雄督查中央生态环保督察“回头看”重点信访件整改工作进展情况。他强调，要提高政治站位，强化责任担当，将各项整改措施落到实处，还城市蓝天碧水，让百姓宜居宜业。副市长刘明理参加。

胡忠雄首先察看了开福区秀峰街道戴家河泵站污水直排湘江整改情况。该片区为雨污合流制，在雨量较大，戴家河泵站启动排渍时，有污水排入湘江。

胡忠雄指出，要加强对污水提升的日常巡查和监管，加快戴家河垸片区雨污分流改造。要按照河长制对泵站排渍工作的要求，保证旱季排口不排渍、无溢流。要加大执法力度，加强对片区内企业监管，实施在线监控。

随后，胡忠雄督查长沙石立超硬材料有限公司污水问题整改情况。目前，长沙县卫计局疾控中心已采集水样开展锰、钴和总硬度指标检测。

胡忠雄强调，化工类企业是高危企业，环保措施落实和生产安全工作至关重要。要严格落实企业主体责任，实现环境保护和安全生产措施全过程覆盖，加强设备维修维护，依法依规整改好存在的问题；从长远看，要尽早将企业搬迁



胡忠雄实地察看了开福区秀峰街道戴家河泵站污水直排湘江整改情况和长沙市固废填埋场的滤液渗漏整改情况，督查了长沙石立超硬材料有限公司污水问题整改情况和杨桥集镇污水处理厂运行情况。刘书勤 摄



12月3日，长沙市委副书记、市长、湖南湘江新区党工委书记胡忠雄现场督查中央生态环保督察“回头看”重点信访件整改工作进展情况。刘书勤 摄

入园。长沙县要加强在线监管、现场监测，督促企业加快整改、守法生产。

在望城区黑麋峰，胡忠雄实地察看了长沙市固废填埋场的滤液渗漏整改情况。目前，固废处理场日均处理生活垃圾约7000吨（其中清洁焚烧6000余吨）、污泥近1200吨、渗滤液2000余吨。

胡忠雄要求，要进一步规范填埋作业管理，让渗滤液在场内全量处理，确保出水排放稳定达标，并通过专用管道输送至新港污水处理厂进行净化处理。要加强对场区地表水、地下水的日常监测，委托第三方专业机构定期检测，及时公开环境信息。要深入群众、依靠群众，与群众进行面对面、心连心的沟通，争取群众支持，破除“邻避效应”。

胡忠雄还督查了杨桥集镇污水处理厂运行情况。目前，当地政府已对两家存在污水直排问题的食品企业下达监察文书，进行整改处罚。

胡忠雄强调，要抓紧进行应急处置，保障集镇安全用水。对于存在问题的食品企业，要限期整改到位，并在望城经开区规划建设食品产业“园中园”，将中小型食品加工企业搬迁入园，实现集聚发展，实行规范管理。同时，要开展各类环境污染隐患排查，及时回应群众诉求，举一反三抓好环保工作。

来源：长沙环保

益阳市通报 4 起破坏生态环境保护典型案例

根据中央生态环保督察组交办的问题和市委市政府工作要求，益阳市各级纪检监察机关严肃查处了生态环境保护领域一批落实主体责任不力、贯彻上级决策不到位、失职渎职等突出问题，现将其中 4 起典型案例通报如下：

一、益阳市宏安矿业有限公司废水收集池防渗漏、防洪措施不到位，偷排有毒物质的问题。

经查，宏安矿业存在废水收集池防渗漏、防洪措施不到位，涉嫌以暗管等逃避监管的方式偷排有毒物质等问题，严重污染环境。2018 年 6 月，环保执法人员经调查初步认定该公司及相关人员涉嫌刑事犯罪，应移送司法机关处理，但赫山环保分局及其工作人员不正确履行职责，导致案件该移送未移送，以罚代刑，致使宏安矿业法人代表张宏辉等人逃脱刑事责任。经市纪委监委研究决定，对益阳市环保局赫山分局环境监察大队大队长蔡剑明立案审查并采取留置措施，对益阳市环保局赫山分局局长蔡海罗、副局长郑颂彬、副局长汤钟明、法制股股长易军、环境监察大队副大队长黄彬等 5 人立案审查。案件正在进一步深入调查中。

二、沅江市同兴新型建材科技有限公司占湖违建、批小建大、破坏生态环境的问题。

经查，2013 年以来，沅江市同兴公司涉嫌存在未取得合法手续动工先建、不符合用地规划批小建大、废水外溢污染环境等问题，沅江市相关部门存在违规出具有关材料、审批把关不严、巡查执法监管不到位等问题。经沅江市纪委监委研究并报市纪委监委同意，对沅江市环保局副局长彭万里、政务服务股股长李军，沅江市住建局副局长彭凯、建管站原站长赵智源，沅江市畜牧水产局办公室原主任高华，沅江市国土局驻船舶工业园国土所所长郑正清等 6 人党纪立案审查，对沅江市畜牧水产局原局长冯正军（同时涉及其他严重违法违纪问题）给予开除党籍、政务撤职（降为科员）处分，

对沅江市船舶产业园原工委主任邓建富等 12 人予以问责。案件正在进一步深入调查中。

三、湖南林港建材有限公司非法采洗山砂并排污的问题。

经查，2018 年 4 月至 11 月初，林港公司法人代表彭则庶等人在未办理任何合法手续的前提下，在公司员工卜海波位于何家湾的责任田（三亩左右）内采挖地下泥砂 9300 余吨、在谢林港镇涧山村三处山地盗采砂石近 5000 吨，共计非法获利 80 余万元，并在国晶硅业公司院内进行非法采砂清洗作业。益阳市国土局高新分局、益阳市环保局高新分局和谢林港镇党委政府等单位对辖区范围内环境破坏问题监管不到位、责任不落实，导致国家矿产资源流失。有的党员干部违规接受监管对象的吃请和礼品，出具虚假报告，为监管对象通风报信。经市纪委监委研究决定，对市国土局高新分局局长张鹏、市环保局高新分局局长金昕晖、市国土局高新分局副科级干部余朝晖、高新区建设管理局副科级干部王新舫、高新区谢林港镇国土规划建设环保所所长尹建辉等 5 人立案审查。案件正在进一步深入调查中。

四、桃江县东方矿业有限公司不正常运行设施、超标偷排污染环境的问题。

经查，东方矿业无完整的矿区污水收集处理系统，简易污水处理站无法满足需要且未正常运行，存在不正常运行污水处理设施、矿区含重金属（镉）超标废水直排偷排等问题。桃江县环保局、桃江县松木塘镇党委政府未正确履行职责，监管不到位，处置不得力，对东方矿业严重环境污染问题负有重要责任。经市纪委监委研究决定，对桃江县环保局副局长周可京、灰山港环境监察站站长习学锋，桃江县松木塘镇党委委员徐望军、国土规划建设环保所所长胡向军等 4 人党纪立案审查。案件正在进一步深入调查中。

来源：益阳市纪委监委



常德市委书记周德睿督导“回头看”交办信访件时强调 加大办结力度 提高办结速度和质量

11月29日下午，常德市委书记、市人大常委会主任周德睿前往常德经开区，实地督导中央生态环境保护督察“回头看”交办的信访件办理情况。他在督导中强调，全市各级各部门要坚定不移践行习近平生态文明思想，高度重视中央生态环境保护督察组交办的群众信访件办理工作，严格按照“第一时间有反应、最短时间有效果、规定时间有结论、超过时间要追责”总体要求，进一步加大信访交办件的办结力度，提升办结速度和质量。

11月9日中央第四生态环境保护督察组向我市交办的信访件，反映常德经开区常安社区中石油常德油库存在污水排放不规范、油气回收装置未开启、冲洗场地时废油处理不当等问题。接到交办件后，市、区两级高度重视，迅速部署核查和整改落实工作。经查，发现中石油常德油库油泥、废油等危险废物暂存间未进行规范化建设，出入库危废未记录，污水处理站运行记录不全等。

周德睿在现场听取了市、区两级相关负责人和企业主要负责人的汇报后指出，中石油常德油库要

正确对待、高度重视人民群众的信访举报，要本着有则改之、无则加勉的态度，举一反三深入自查自纠。生态环境保护是一项关乎我们每一个人切身利益的事业，需要全社会共同关注和努力，作为企业，特别是央企一定要从高从严要求，坚决落实好企业的主体责任。对于人民群众的信访诉求，不能简单了事、敷衍塞责，一定要认真做好解释、沟通工作，特别是做好整改落实工作，还人民群众一个满意答复。中石油常德油库负责人表态，一定在规定期限内按要求整改到位。

在督导中，市环保部门负责人汇报说，截至11月28日，中央第四生态环境保护督察组共向我市交办群众投诉信访举报件29批次246件，其中重点件15件。按时序要求需办结的191件，已办结125件，其中重点件7件，办结率50.8%。周德睿特别叮嘱市、区相关部门，一定要加大信访交办件的办结力度，加快办结速度，提升办结质量。要进一步强化属地管理原则，压实企业主体责任，将工作压力和生态环保责任层层传导到位，切不可“上热下冷”，形成“肠梗阻”。

王伟杰 黄道兵

高度重视 立行立改

衡阳迅速部署整改常宁大义山生态破坏问题

12月8日下午，衡阳市委副书记、市长邓群策主持召开市政府常务会议，专题研究中央第四生态环境保护督察组对“关于衡阳大义山省级自然保护区以调代改为矿产开发让路”的“回头看”典型案例通报情况，迅速贯彻落实督察组“进一步核实情况，对涉及失职失责的，以及相关企业环境违法行为，要求地方依法依规查处到位”的指示精神并部署相关行动。

会议指出，此次问题的处理是对相关领导干部执政能力、执行能力的一次重大检验。对此次“回头看”发现的问题要全面整改，以不叫屈、不侥幸、不推责的责任感和使命感扛起生态文明建设的政治责任。

会议要求相关部门务必高度重视，切实增强“四个意识”，坚定“两个维护”，提高政治站位，迅速成立高规格领导小组，实行市县联动抓整改；进一步核实情况，在省直相关部门指导下迅速拿出整改方案；严肃责任追究，不遮丑不护短，对相关涉事企业依法依规处置，关闭到位，绝不含糊；深刻反思问题，举一反三，以此次问题发现为契机，自查自纠，查找漏洞，进一步排查并化解环境风险隐患，全面加强环境监管，严肃查处环境违法行为，防范各类环境突发事件，以实际行动落实中央环保督察要求。

作者：谭倩 来源：红网

郴州市长刘志仁实地调研中央生态环保督察 反馈问题整改落实情况

12月3日、4日，郴州市委副书记、市长刘志仁先后到宜章县、嘉禾县调研中央环保督察反馈问题整改落实情况。

在宜章县一六镇大忠造纸厂，刘志仁详细了解了中央环保督察反馈问题整改情况。11月6日，中央环保督察组深入到宜章督察造纸行业淘汰落后产能情况后，宜章县按照中央环保督察组的要求，迅速全面落实整改工作。截至12月2日，全县已有20家造纸企业184条淘汰生产线拆除到位，剩下的28条生产线近日可全部拆完。刘志仁说，要坚定不移地抓好中央环保督察问题整改工作，确保整改到位，确保社会稳定，同时要引导、支持企业转型，实现高质量可持续发展。

在蓝嘉水库周边，由于养殖场存在污染问题，被列为

中央环保督察整改项目。嘉禾县高度重视，积极处置，目前全县禁养区内养殖场退养27个、拆除13个。刘志仁说，嘉禾县要积极与蓝山县做好协调沟通，要在处理好环境问题的同时做好群众工作，维护好群众利益，确保社会的和谐稳定。

刘志仁在调研时强调，要突出焦点，集中力量，集中精力，抓好中央第四环保督察组反馈问题和转办信件的整改。要全面贯彻落实习近平生态文明思想，乘环保督察的东风淘汰落后产能，推动产业转型升级；要高度重视，对标对表、按时按质抓好反馈问题、交办件的办理，特别是对重复投诉案件，要深入做好群众工作；要着力解决环保突出问题，打好污染治理攻坚战，按照年初部署的任务不折不扣地落实好。

来源：郴州环保

邵阳市长刘事青：切实做好 中央环保督察“回头看”信访交办工作

12月2日下午，邵阳市委副书记、市长刘事青组织召开全市环保整改工作视频会议。刘事青要求，持续强化调度督办，坚决把环境治理抓在手里，不放手不松劲，切实做好中央环保督察“回头看”信访交办工作。市委常委、常务副市长蔡典维在主会场参加视频会议。各县市区政府主要领导及环保、经信、安监、住建、交通等部门负责人在各县市区分会场参加会议。

据了解，中央第四生态环境保护督察组在湖南“回头看”期间，截至12月2日，邵阳市共收到信访交办件276件，目前已办结102件，其余信访件正在扎实推进整改中。

刘事青说，中央第四生态环境保护督察组在湖南为期一个月的“回头看”督察暂时告一段落，全市上下要以此次“回头看”为契机，进一步深化生态环境保护意识，以习近

平生态文明思想为指导，建立形成“管发展必须管环保、管生产必须管环保、管行业必须管环保”的工作责任体系，坚定不移走生态优先绿色发展的道路。

刘事青强调，要以“回头看”督察转办交办的问题为导向，强化调度，做到重点交办件重点办，主要领导要挂帅领办，一线督办，整改不到位，坚决不放手。对于能尽快办结的，尽最大努力尽快办结，原则上在一个星期内要办结回复到位；对于重大的综合性问题，既要有切合实际的办结方案，也要有阶段性的推进结果。

刘事青要求，努力构建大环保工作格局，全力推进环境治理工作常态化、制度化、法制化、项目化，为邵阳经济社会高质量发展注入不竭的绿色生态新动能。

来源：邵阳生态环境

岳阳市市长李爱武： 建立合力共治机制 打造最美长江岸线



2月23日下午，岳阳市委副书记、市长李爱武主持召开市政府专题会议，传达贯彻12月14日中央推动长江经济带发展领导小组会议精神，研究部署岳阳市长江岸线保护与综合利用工作。她强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于推动长江经济带发展的重要战略思想，突出问题导向，持续抓好问题整改，加快推动长江经济带生态优先绿色发展，坚决守护好一江碧水，为长江经济带高质量发展打好“战场”。副市长李为、杨昆，市政府秘书长刘传汉等出席。

会上，相关县市区和市直有关部门单位负责人结合实际，汇报了当前长江岸线保护与综合利用工作，对做好下一

步工作提出意见建议。

认真听取大家的发言，李爱武指出，要切实把共抓大保护作为重要的政治责任，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，坚定不移走生态优先绿色发展的路子。要聚焦清单问题整改，对当前存在的突出环境问题，立行立改，相关部门单位要密切配合，切实做好整改、督查、报送等工作，确保限时完成整改任务，决不能满足于一般性号召，决不能敷衍整改、虚假整改。要举一反三，加强巡查排查，推动面上共性问题整改，严管严查，建立长效管控机制，不断提升监管水平。特别是对占用水面、工业污染、农业面源污染、集中或分散式污水处理设施建设等，要抓紧研究整改到位。

李爱武强调，看不到问题就是最大的问题，看到了问题而回避问题就是严重错误和失职。要巩固长江岸线保护与综合利用所取得的阶段性成效，积极推进，提升提质，高质量全方位体现共抓大保护的成果。要进一步加大长江岸线造林复绿、码头和泊位改造提质、健身步道建设等重点，标本兼治确保排渍口整治稳定达标，不断提升人民群众的幸福获得感，着力打造最美长江岸线。要积极探索部门和地区、政府和公众合力共治的联动机制，进一步强化共抓大保护的意识，严格落实好“河长制”，建立联席会议制度，定期会商、定期调度，形成共抓大保护的强大合力和长效机制。

来源：岳阳日报

长沙市解除重污染天气应急预案 黄色（Ⅲ级）预警

经长沙市重污染天气应急指挥部研究决定，自2018年12月3日9时起解除重污染天气黄色（Ⅲ级）预警，Ⅲ级应急响应措施同时终止。

据了解，受外源性输入污染和本地不利气象条件共同影响，从11月30日8时开始，长沙市空气质量持续重度以上污染，其中从30日22时开始为严重污染，整个重污染过程持续48小时以上。为了保护全体市民的健康，11月30日、12月1日，长沙市已连续发布两期霾黄色预警信号，于12月1日14:00启动重污染天气黄色预警，启动Ⅲ级响应措

施，16时升级到霾橙色预警信号。

根据长沙市环境监测中心站与市气象台最新监测数据，12月3日凌晨长沙市大气扩散条件显著改善，空气质量快速好转，5时AQI值降至82，转为良好天气。预计今天长沙市空气质量以良为主，12月4日、5日为优良，经长沙市重污染天气应急指挥部研究决定，自2018年12月3日9时起解除重污染天气黄色（Ⅲ级）预警，Ⅲ级应急响应措施同时终止。

来源：红网时刻

衡阳市强力推进水污染防治攻坚战



记者在采访中了解到，为了强力推进水污染防治攻坚战，今年以来，衡阳市委、市政府就湘江保护和治理“一号重点工程”、水污染防治等相关工作召开10余次专题调度推进会。今年6月，衡阳市召开了高规格的生态环境保护暨污染防治攻坚战动员大会，印发了《衡阳市2018年污染防治水气土实施方案及“夏季攻势”任务清单》《衡阳市“一江四水”净水行动计划实施方案（2018—2020年）》，提出了水环境保护具

体工作目标和具体措施，并将水污染防治任务全面纳入到相关部门年度绩效考核中。

同时，为了控住源头、抓好治理，自2016年以来，衡阳市依法淘汰落后产能，化解钢铁过剩产能4.36万吨，停批了钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃、船舶等产能严重过剩行业新增产能项目审核；全市11个省级及以上工业园区已全部实现污水集中收集处理，建成生活污水处理厂17座，实现了县城以上生活污水处理设施全覆盖；市城区11个黑臭水体中已整治完成7个；全市15处县级以上集中式饮用水源保护区和乡镇26处集中式饮用水源保护区的划定已完成，并完成了15个县级以上饮用水源保护区环境问题整治；全市1223个村庄的农村环境综合整治任务已完成，规模化畜禽养殖场粪污治理设施配套率达到84%。

据相关数据显示，近年来，衡阳市水环境质量总体稳定。2017年，全市27个地表水监测断面水质达标率99.4%，全市县级以上集中式饮用水源保护区水质达标率100%。今年1—10月，地表水环境质量状况总体为优，27个地表水考核监测断面水质达标率98.4%，国家2018年考核我市的6个断面中5个断面水质均值达到Ⅱ类水质，1个达到Ⅲ类水质，全市县级以上饮用水源地水质达标率为100%。

作者：许珂罗盟 来源：衡阳日报

雁栖湖位于衡阳市内，是蒸水河改道形成的内河，受周边石材厂、养殖场等点源污染、面源污染及内源污染的影响，水污染一度十分严重，市民反映强烈，中央、省环保督察组也曾接到过多次投诉，要求市委、市政府着力解决这一民生问题。

那么，现在的雁栖湖到底改造成什么“模样”了呢？

11月26日，记者来到石鼓区黄沙湾街道团结村。眼前，百余米长的清淤管道像长龙般架在水面，大型绞吸船正在雁栖湖开展底泥清淤。往前走，只见湖面上漂浮着9个人工浮岛，上面种植着美人蕉、梭鱼草、芦竹等10余个植物品种，吸引了不少市民驻足观赏。

正在湖边散步的市民黄兰香告诉记者，“以前，经过这我都会捂着鼻子跑过去。现在可好了，雁栖湖不臭了、变美了，来这散步的人比以前多了好几倍。”

衡阳市雁栖湖治理项目现场负责人朱章福告诉记者，从2017年开始，衡阳市铁腕治污，并以最强执行力开启雁栖湖的黑臭水体治理。根据规划，雁栖湖除了要完成截污管网工程建设之外，还将在湖上设置12个人工浮岛，以此来改善湖面及湖底的生态环境。整个治理工程总面积达到800亩，预计今年年底可以完工。工程完工后，将实现雁栖湖水水质由劣Ⅴ类提升至Ⅳ类、三年内稳定达到Ⅲ类的目标。

雁栖湖治理只是衡阳市黑臭水体治理中的一个侧面。

湖南首家！ 常德入选“中国美丽山水城市”

中国生态文明研究与促进会日前给我省常德市发来“关于入选 2018 美丽山水城市的函”，确认常德市跻身“中国美丽山水城市”榜单。据悉，常德市是湖南省唯一获此殊荣的城市。

此次全国共有 12 城入选，另 11 城分别为梅州、南京、南宁、海口、宣城、三亚、延安、绵阳、西双版纳、绍兴、林州（排名不分先后）。

此活动旨在寻找和宣传人与自然和谐共生的山水城市样板，于今年 9 月启动，通过媒体遴选、城市确认申报和专家审定等层层环节，最终评定出 12 个人围城市。

美丽是定性的形象评价，主办方将这一形象评价转化为定量表述，提出美丽山水城市应满足以下条件：看得见水、望得见山、记得住乡愁、有情感、有智慧、有颜值、有文化、有个性……

“山水倚城，城枕山水”，丰富的山水资源成就了常德市“桃花源里的城市”的靓丽名片，先后加冕全国文明城市、中国优秀旅游城市、国家卫生城市、国家园林城市、中国首届魅力城市、国际花园城市、国际湿地城市等各种称号。

近年来，常德市的生态环境质量改善明显，今年前 10 个月市城区环境空气质量优良率 86.2%，同比上升 5.3 个百分点，空气质量全省排名同比爬升了 3 个位次；全市 23 个省控及以上考核断面中，Ⅱ—Ⅲ类水质的比例占 95.7%；常德拥有的湿地公园数量居湖南省之首，现有湿地面积达 19.01 万公顷，占全市国土面积的 10.44%；广阔的湿地，孕育着数量庞大的湿地物种，中华秋沙鸭、白鹤、黑鹳、东方白鹳等濒危动物重现常德且种群不断扩大。

生态环境质量持续向好，源于生态环境治理的不断发力。常德市委、市政府始终坚持“金山银山就是绿水青山”



的理念，努力打造水秀山青的自然生态。坚持高位统筹，主要领导牵头，践行“一线工作法”，今年来，市委书记、市人大常委会主任周德睿先后 3 次带队到现场解决重点环境问题，市委副书记、市长曹立军 6 次现场督导，常务副市长陈恢清多次强力督办问题整改，分管副市长涂碧波坚持周末和节假日都奔波在问题整改现场；坚持精准施策，扎实推进洞庭湖生态环境治理与保护，完成了西洞庭湖自然保护区核心区 5.08 万亩黑杨清理，清理砂石码头 206 处，清淤疏浚沟渠 889 条、2174.4 公里，拆除矮围网围 57 处、网箱 1.77 万口，洞庭湖“两个 1000 米”内的 2394 家规模畜禽养殖场全部退养到位；坚持绿色发展，实施海绵城市建设，关停粘土砖厂 238 家，关闭煤矿 366 处，大力发展以文化旅游、美丽乡村为重点的美丽经济。

民调数据显示，常德市生态环境公众满意度逐年提升，今年湖南省统计局、省发改委等单位联合发布的市州生态文明建设年度评价结果公报中，常德市的公众满意度在 14 个市州中位列第一。

来源：常德微环保



《长江经济带生态环境警示片》对长江“体检”

岳阳、益阳 8 个生态环境问题被曝光

12月27日，在岳阳召开的省长江经济带生态环境问题整改推进会上，通报了《长江经济带生态环境警示片》曝光的岳阳、益阳两市8个生态环境问题。会议要求两市政府对曝光问题立即展开整改。

据介绍，《长江经济带生态环境警示片》由生态环境部与中央广播电视总台组织，深入长江经济带11省市进行暗访、暗查、暗拍，历时3个月，行程约10万公里。该警示片是对长江生态环境状况进行的初步“体检”，披露了长江经济带11省市的生态环境共性问题和相关省市的具体问题。

该警示片曝光了岳阳、益阳两地在污染排放、生态破坏、环境风险领域存在的8个问题。

其中，岳阳5个：岳阳巴陵石化热电厂将高浓度废水排入长江问题；汨罗小型养殖企业超标排放等问题；云溪区、临湘市辖区多次发生侵蚀长江岸线、堵塞长江水道等问题；云溪区岳阳绿色化工产业园侵占湖泊、污染环境问题；岳阳

城陵矶废弃轮渡码头不按规范装卸化学品硫酸亚铁，导致化学品大量洒落长江。

益阳3个：开采石煤造成严重的生态破坏和环境污染；安化县杨林石煤场遗留大量裸露山岩和废弃矿坑，矿坑废水镉、砷浓度相当于地表水Ⅲ类水质标准限值1000倍，雨水冲刷后直接排入资江；赫山区宏安矿业等在产石煤矿山，未采取有效治理举措。

会议要求岳阳、益阳两市政府对曝光的问题立即展开整改，重点追究违法企业法人代表责任，问责违法行为背后既得利益者，坚决查处一些地方监管不力甚至纵容包庇利益勾连问题。

针对警示片提到的长江经济带11省市共性问题，省直相关单位将牵头对各市州进行全面摸排，来一次生态环境大“体检”。明年一季度，我省将召开专题会议验收整改情况，进一步推动生态环境整治。

作者：邓晶璿 来源：新湖南

用法治力量 还海晏河清

岳阳市东洞庭湖生态环境资源检察院揭牌

岳阳市东洞庭湖生态环境资源检察院近日在屈原管理区揭牌成立。

东洞庭湖不仅是湖南重要的渔业生产基地，还是岳阳市的自然储水库，对控制长江流域和洞庭湖周围夏季洪水期的水位起着关键作用。

岳阳市东洞庭湖生态环境资源检察院依托屈原管理区检察院成立，依法履行刑事、民事、公益诉讼检察职能，保护洞庭湖流域生态环境，严厉惩治破坏生态环境犯罪，促进生态环境修复。

岳阳市检察院检察长罗青表示，成立东洞庭湖生态环

境资源检察院，将长江洞庭湖生态环境资源保护与治理纳入法治轨道，切实加大司法保护力度，用法治的力量还大江大湖一片安澜。针对生态系统具有整体性、动态性、区域性的特点，东洞庭湖生态环境资源检察院将加强区域性司法协作，推动形成洞庭湖生态环境保护治理合力，促进长江洞庭湖生态环境资源问题得到有效治理。

今年1至11月，岳阳市检察机关共计批捕涉及破坏生态环境案件59件100人，起诉96件221人，为保护洞庭湖生态环境发挥了积极作用。

来源：新湖南

湖南省部署落实第二次全国污染源普查 暨全国土壤污染状况详查工作推进视频会议精神

2018年12月15日，第二次全国污染源普查暨全国土壤污染状况详查工作推进视频会议召开。生态环境部部长李干杰出席会议并讲话。省生态环境厅党组成员、副厅长刘群赴广西南宁主会场参会；省生态环境厅党组成员、副厅长姚斌，省普查办全体成员，省农业农村厅普查相关人员，省生态环境厅土壤污染状况详查相关人员，省级普查技术支持团队在省级分会场参会；各市州、县（市）区普查工作分管领导，普查办、土壤科工作人员，农业部门相关负责人和第三方机构负责人在各级分会场参会。全省共有分会场119个，约2000余人参会。

会上，李干杰表示，开展第二次全国污染源普查和全国土壤污染状况详查，是党中央、国务院作出的重大决策部署，是打好打赢污染防治攻坚战的重要举措。第二次全国污染源普查是依据《全国污染源普查条例》，为全面摸清建设“美丽中国”生态环境家底开展的一次重大国情调查。

李干杰强调，2019年是第二次全国污染源普查的收官

之年。各地区要坚持目标导向，聚焦数据质量，做好全过程控制，有力有序推进普查任务圆满完成。并强调要做好五个方面的工作：一是开展数据审核与汇总，组织质量核查；二是加强工作指导与督办，做好普查宣传；三是编制普查工作报告，总结发布成果；四是规范普查工作档案，严格保密管理；五是加强党的领导，全面推进普查机构建设。

会后，湖南省普查办就落实干杰部长的讲话精神做出部署，要求全省普查机构以普查数据质量为核心，高质量完成县级自查和省市两级核查工作，对照问题边查边改，切实保证数据真实、准确、完整；要加强数据审核、查漏补缺，做好数据的比对分析核实，确保数据的完整性、一致性、逻辑性、规范性；要提前谋划2019年的工作，按照时间节点推进数据汇总入库、普查验收评估、成果应用发布、总结表彰等工作，高标准完成普查工作任务。

省普查办

省普查办召开普查成员单位联系座谈会

为确保全国第二次污染源普查报表填报全面、数据真实有效，确保区域及行业总量数据与社会经济宏观数据保持一致性、合理性和逻辑性，2018年12月13日下午，省普查办组织省统计局、省农业农村厅、省住建厅、省交通厅、省公安交警总队等部门召开了普查工作联系座谈会。会议由省普查办负责人钟进主持，省生态环境厅刘群副厅长出席。

会上通报了全省第二次全国污染源普查入户调查阶段数据采集工作进展情况以及近期重点工作任务。截止12月13日，全省已统一完成五类污染源报表填报工作，47201家工业企业、20852家规模化畜禽养殖场、2202家集中式污染治理设施、4451个移动源已全部按国家时间要求录入环保专网，

生活源锅炉和人河排污口相关数据全部自动导入普查系统。

下一步，我省将连续开展普查数据省级质量核查和省级集中会审，各部门就《湖南省第二次污染源普查数据集中审核方案》展开了激烈讨论，对集中审核范围、审核内容、审核要求以及各部门应提供的数据清单达成了一致意见。

最后，刘群副厅长指出各部门一定要高度重视二污普工作，要按职能职责要求统筹兼顾、全力支持配合二污普工作的开展，所提供的数据要确保来源渠道的权威性、合法性，避免发生数出多门现象，省普查办要科学合理安排分配工作任务，尽量减轻部门工作压力，尽量降低二污普工作行政成本。

省普查办

打好普查质控“组合拳”

严守数据质量“生命线”

为提高普查数据的真实性和准确性，减少错误率，严控漏查率，真正做到“应查尽查、不重不漏”，11月9日-12月7日，湖南省第二次污染源普查办公室组织动员全省的技术力量，采取强训、严控、督导的步骤，以人工审核与智能审核相结合、抽查调度与技术指导相结合的方式，按照全域全源全覆盖的原则，对全省污染源普查数据采集与录入进行了质量控制与评估工作。

强训——

11月7日-8日，举办了湖南省第二次全国污染源普查省级质量控制与评估培训班，培训内容主要是质控总体要求、报表模板填报解读、问题答疑等，省级与各市（州）本级负责质量控制的第三方技术骨干共170余人参加了培训；11月19日，组织召开了全省第二次全国污染源普查智能数据审核系统视频培训会议，培训内容主要是智能审核系统操作使用，全省各级普查办负责数据审核的工作人员（含农业源）共1500人参加了会议。通过两次培训，各质控人员熟练掌握了质控任务要求和审核细则，智能审核软件的使用大大节省了人工审核时间，全省工作效率得到大幅提高。

在开班仪式上，湖南省第二次污染源普查办负责人钟进表示，入户调查是污染源普查工作最关键的环节和最艰难的阶段，数据质量是入户调查工作的核心，直接反映普查工作的质量，关系着污染源的“一套数”、“一张图”、“一套核算方法”三大成果的质量，关系着污染防治攻坚战科学决策的准确性。她指出，各三方机构技术人员要提高认识，本着对政府部门工作负责、对污普及生态环境事业负责，认真参与普查质量控制工作；要具备精湛的业务技能和严谨的职业操守，确保质控工作精准精确、严谨有效；要遵从技术规范，与国家要求保持一致，全省执行标准一致，全面保证数据质量。

培训会上，省普查办负责人钟进提出下步工作一定要按照“查、审、补、改”四字要求，对问题全面查、严格审、有效补、切实改。充分利用数据智能审核系统，将录入、审核、修正步骤同时进行，确保工作按时保质完成。我省将密集调度通报，强化督办，对工作进展不力的市州、县（市）区开展督办。

严控——

采取现场问题查找与整改效果“回头看”相结合方式进行，确保普查数据客观真实反映普查对象污染治理水平和污染物产排现状。11月9日-11月20日，省级100名质

控人员分成14个组，下沉各市州，深入各区县开展质控工作，要求各地做到三个不漏、四个一致。三个不漏即不漏企业、不漏报表、不漏数据；四个一致即填报信息与指标解释和填报说明一致、填报信息与实际情况和支撑材料一致、整套表内相同指标数据一致、数据录入与采集一致。11月22日，省普查办召开了省级质控工作汇报会，收集掌握省级质控中发现的问题和建议，对下一步的工作进行了部署安排。11月23日-12月5日，各质控小组开展第二轮质控工作，同时对第一轮现场质控中交办问题的整改情况进行了“回头看”。14个市州两轮质控结果以省生环委办公室文件予以反馈，通过努力，两轮质控有效提升了全省普查表的完整性及数据的真实性、一致性、逻辑性。

督导——

根据日常调度和省级质控小组反映情况，省普查办组织分别带队对重点区域、进度滞后区域、质量落后区域以现场办公方式，对14个市州、28个区县进行了督查调度与技术指导。每到一处，都着重强调搞好普查数据质量工作的重要性，督促协助解决基层存在实际问题，现场答疑解惑，并一再要求各地要加强部门协调调度、强化质控、强化监管，要举一反三、全面自查、切实整改。

各地对省普查办督导组不辞辛劳深入基层帮困解难、送技术上门指导服务的实干精神大加赞赏，纷纷表态一定攻坚克难，配齐配强技术力量，充分调动发挥系统及行业内技术骨干的积极作用，形式多样的加强数据审核，严格按照普查技术规范严把数据质量关，按时按质完成普查任务。

省普查办



湖南省第二次全国污染源普查智能数据审核系统视频培训会议

2018 年全省环保新闻通

12月20日至24日，
2018年全省环保新闻通讯员
培训班在永州市圆满举办。

培训期间，学员们认真
学习了摄影技巧，并进行了
环境宣传摄影现场教学及实
习。在此特选登部分学员实
习作品。



一等奖 古城记忆 郴州市苏仙区环保分局 曹弟辉



二等奖 皎月 桂阳县环保局 朱志君



二等奖 舜陵之渚 衡阳市环保局 周才政

通讯员培训班摄影习作选登



二等奖 松树的风骨 永州市环境监测站 刘静



二等奖 壮丽山河 益阳市赫山环保分局 姚林



一等奖 喜气洋洋 娄底冷水江市环保局 王利平

洞庭湖畔：“垃圾革命”为乡村“美颜”

在洞庭湖边住了大半辈子的农民黄贵平，近几年养成了一个很“时尚”的习惯——垃圾分类。

黄贵平家屋后有个直径约一米的水泥坑，湖区的村民们把它叫作热水凼。每一天，她都会把厨余垃圾堆放其中，露天接触雨水后，可以沤肥；屋前还有垃圾桶，可回收、不可回收垃圾分别放置，村里的保洁员每天会把垃圾收走。

黄贵平是安乡县安丰乡礼阳垸村的居民。这是个并不富裕的村庄，走在村道上，几乎看不到崭新、豪华的小洋房，但巷道干净、院落整洁，村道上连纸屑也找不着。

安乡县位于洞庭湖畔，是个典型的湖区县，一马平川，人口密集。由于老百姓主要靠养殖业谋生，且居住人口密度大，因此生活垃圾多、地下水位高，垃圾无法填埋。

当地政府下定决心，为建设美丽乡村来一场“垃圾革命”。

在礼阳垸村小小的垃圾回收站里，记者找到了这场“垃圾革命”的“美颜”秘诀：由废弃学校改建的垃圾回收处理站，被分为了塑瓶区、金属区、酒瓶区、低廉废品区、纸箱区、有毒有害废品区等，保洁队伍从各村户家里回收上来的垃圾，被分门别类地摆放整齐。

安丰乡人民政府乡长梅文介绍，厨余垃圾倒进热水凼，产生的肥料成为菜地、果园、农田的有机肥；价值低廉的可利用物品投入回收容器，农药瓶、废电池等统一收置、再转运到专业处理有害垃圾的公司；没有利用价值的垃圾统一定期清运到中转站。

“过去，村里的环境就是三个字：脏、乱、差。现在通过村民初分、保洁员细分、回收公司精分三次分类，既实现了生活垃圾基本不出户，又避免了垃圾对环境的污染。”村支书高加福说。

礼阳垸村的保洁员队伍由5位本村的老人组成。今年71岁的李先阳与妻子3年前成为保洁员，接受专业培训后，他们负责村里12个组的垃圾分类回收工作，并负责维护这些村组居民屋前屋后、田间地头、沟渠水塘的整洁。

对垃圾分类处理的情况，当地会进行“乡对村、村对组、组对户”的层级考核，一月一考，一季一评，考核结果与保

洁员的浮动绩效挂钩。除了基本工资与奖金，村里红白喜事的清理费、废品回收的收入也全归保洁员所有。甚至没有回收价值的废品，只要保洁员进行了收捡处理，政府也按重量予以奖励补贴。

李先阳笑着告诉记者，这份工作让他和妻子一年能赚到约28000元，对于古稀之年的夫妻俩来说，这可是高收入。

67岁的孙纪宇也是保洁队的一员，除了赚钱，他的幸福感还来自于“好人缘”。“干得久了，村民都和我们感情好。收废品的来了，农户主动把值钱的废品交给我们，让我们卖了当贴补。”

早在2012年，安乡县就开始探索农村垃圾整治。“最开始搞不起来，村民们随手倒垃圾已经成习惯了。”安乡县农业局副局长孔正武说，为了提高群众参与度，他们没少想办法，比如利用村里的大广播反复宣传，乡干部、村干部一户户上门引导，甚至还想了个招叫“小手牵大手”——先在小学教会了孩子，再让孩子回家监督家长。

以礼阳垸村为代表，如今的安乡县农村地区，每家每户都成了一个微型的“垃圾分类站”，屋前有回收袋，屋后有热水凼，都是政府出资统一修建配置的。家家户户门前都贴着“文明卫生户公示牌”，考核通过就可以在门上贴一张“整洁户”的标志。

以礼阳垸村为例，该村已调运有价值废品27650斤，低廉废品88920斤，有毒有害废品782斤。农村生活垃圾，通过科学的分类回收变废为宝，这样的探索，甚至走在不少城市社区的前头。

在湖南省的区县经济版图中，以农耕养殖业为主的安乡县，经济实力并不突出。但这不妨碍当地老百姓奔向美丽乡村的决心和作为。

当地一位干部自信满满地说：“我们不是最富有的农村，但可以是最干净的农村！”

这份自豪感，农民刘如庆感受深刻。“垃圾分类成了习惯，走在村里看到地上有个瓶子，我肯定要捡起来扔到垃圾桶。人家来到我们村，看到房子干干净净，村子利利索索，我就感觉很体面。”

常环宣

湘潭又有 5 个村申报湖南省级美丽乡村示范村

截至去年，湘潭市已成功创建了 27 个省级美丽乡村示范村，农村环境卫生常态保洁实现全覆盖。今年，又有韶山市韶山乡韶阳村、湘潭县白石镇杏花村、雨湖区鹤岭镇龙安村、湘乡市金石镇石坝村、昭山示范区昭山镇玉屏村等 5 个村，申报省级美丽乡村示范村。最近，省农委严格按照“规划科学、生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、宜居宜业”的社会主义新农村建设标准，对各村的创建成果进行评估验收，均给予了充分肯定。

韶阳村位于韶峰脚下，近几年来，支村两委紧紧围绕“环境提升、产业提升、素质提升、服务提升”四大工程，积极开展省级美丽乡村示范村创建工作，成效明显。今年，该村通过实用人才培养，累计转移就业 1980 余人，占全村劳动力就业 66%；村民从事二、三产业收入 10779 万元，占人均可支配收入的 74%，村集体各项经济收入达 40 万元。同时，该村充分依靠韶峰景点，打造全域旅游。据不完全统计，今年已接待游客 100 多万人次，其中浣冲特色种养殖和桑葚基地，接待垂钓、休闲采摘游客 1 万人以上。

杏花村是世界文化名人齐白石故里，享有艺术之乡美誉，已获评国家“3A”景区。近年来，杏花村按照“全国文旅+农业特色”的定位，根据村域自然资源特点，大力打造旅游景点、景观。投入 150 余万元，建成连片杏花观赏林 100 多亩，种植杏花树 1200 余株；突出文化建设，打造人文底蕴深厚的文化旅游点，对齐白石故居进行维护修缮，打造故居风光带。同时，强化产业发展，彰显生活美。目前，全村发展草皮、湘莲种植，龙虾养殖等新型经营主体近 20 家，有力促进了当地经济、卫生、文化等全面发展。

龙安村着力推进绿色农业、有机农业、观光农业，涌现了以蔬菜种植和农事体验为特色的仙女蔬菜基地，以休闲度假为主体、农旅结合的司马善水生态园等规模农业产业基地；初步形成苗木、水稻、渔业种养立体化，经营总面积达 4850 亩；创新推进互联网与农业的有机结合，构建“互联网+农产品”的新型农业产销模式，仙女蔬菜基地、候田平价超市等实现了线上线下全覆盖的电商经营，有效实现了传统农业企业的转型升级。同时，大力推行“企业+基地+农户”的农业发展模式，积极引导农户参与到优势主导产业中，实现互利共赢。

石坝村属于丘陵地带，风景优美，民风淳朴。目前，村内有长托龙果木种植合作社、绿源园艺场、有志蔬菜种植专业合作社等 10 多个新型农业经营主体。全村人均可支配收入达到 20000 元以上，村集体年收入 14 万余元。其中，有志蔬菜种植专业合作社安排劳动力就业 100 余人（建档立卡贫困户 40 人），平均年增收 5000 元。而且，产业发展促进了乡风文明建设，村民幸福指数越来越高。今年，石坝村开展了“十佳守法标兵、十佳致富能手、十佳庭院、十佳婆媳”评比活动，积极营造弘扬美德、崇尚文明的浓厚氛围。

玉屏村是长株潭绿心规划的禁开区，近几年来，在全村干部群众的共同努力下，先后获得了省级卫生村、湘潭市生态文化示范村、区级森林防火先进单位等荣誉称号。为切实推进美丽乡村创建工作，玉屏村按照“尊重农民意愿、保留乡村风貌、突出地方特色、节约农村资源、保护生态环境”的原则，制定了切实可行的规划。玉屏村的花卉苗木产业兴盛，现已发展 400 余户，占全村总户数的 88%，种植面积 3000 多亩，年销售收入 8000 多万元。在发展花卉苗木产业的同时，玉屏村积极发展第三产业，成功引进“途居昭山露营公园”“昭山森林公园”等多个休闲旅游项目，促进村民增收致富。

来源：湘潭在线



张家界慈利警方侦破特大污染环境案 查获废旧铅酸电池 130 余吨 抓获嫌犯 14 人 涉案金额 7000 余万



团伙分工合作，没有取得任何资质、没有进行任何处理，将收购的铅酸电池拆解，将废旧电池内铅酸溶液直排到河流域，将拆解的废旧铅酸电池分别销往湖南、江西、湖北、安徽、广东等省市的再生资源公司或者无证非法冶炼厂。

警方查获收购的废旧铅酸电池 130 余吨，涉案金额 7000 余万元，抓获违法犯罪嫌疑人 14 人，逮捕 6 人，取保候审 8 人。

12 月 3 日，省公安厅在长沙召开新闻发布会，张家界市慈利县副县长、公安局长屈辉对媒体披露了该局成功侦破公安部、环保部、最高检联合挂牌督办的陈仕元污染环境案的详情。

2018 年 1 月 16 日，慈利县环保局接到群众匿名举报，有人在该县零阳镇某居民小区租赁的门面中非法私自拆解废旧铅酸电池。经县环保局查明：2018 年 1 月 16 日，慈利县人陈仕元租赁民欣家园 17、18 号门面，雇请工人对收购的



废旧铅酸电池进行拆解，铅酸电池废液未采取相应的防范措施，造成危险废液流失、渗透，并通过卫生间渗井直接排入下水道进入澧水河。

2018 年 3 月 14 日，环保部门将该案移交慈利县公安局，县公安局于当日立案侦查，专案组民警将此案线索逐级汇报到张家界市公安局、省公安厅。2018 年 3 月 19 日，公安部、

生态环境部、最高检联合挂牌督办。2018年4月17日，张家界市公安局将该案提级办理，由副市长、市公安局局长谢振华任专案工作小组组长，市局党委委员、副局长孙泽同志任案件总指挥，慈利县人民政府副县长、公安局局长屈辉任专案组长，从市、县抽调民警全力侦办。

慈利县公安局接手该案件时，距发案已近2个月，侦查员通过现场勘查，发现不知从何处得知风声的犯罪嫌疑人已不知去向，其原有的手机号码、微信号也已注销，原案发现场已经被嫌疑人解除租赁，房主已经将原有房屋另租他人用作他途，原安装在租房内的排放铅酸溶液设备已经被人破坏拆除，甚至化粪池也已经做了酸碱中和技术处理，给公安机关的侦查工作带来一定的难度。

专案组民警带领刑侦专业人员多次对现场仔细勘察，从涉案的污水排放去向延伸勘验；多次聘请市级、县级环保检测人员，对案发现场下水道至澧水河排污沿线土壤进行土壤现场取样检测，并将检材送至湖南省、广东省等多家第三方检测中心，最终确定陈仕元非法拆解废旧铅酸电池后排放的铅酸液最高超过国家标准的10倍；对案发现场内厕所蹲坑周边土壤布点采样，发现土壤存在重金属铅超标，为陈仕元污染环境案提供了最直接证据。

为了还原案件事实，专案组从陈仕元持有的银行卡信息着手，先后调取100余个涉案银行卡交易流水以及其他通讯信息进行分析研判，并通过调查走访，找到长期为陈仕元搬运、拆解铅酸电池的搬运工杨某等7人进行调查取证，并循线追踪，查找到陈仕元长期销售废旧铅酸电池时过磅的慈利县某公司，从过磅车间查找、扣押了陈仕元多次销售废旧电池的过磅单，人证、书证等相关证据相互印证，固定了陈仕元在没有办理《危险废物经营许可证》的情况下，自2017年3月起，在慈利县零阳镇某居民小区租赁门面存放非法收购的废旧铅酸电池，且为了利益最大化，避免销售的废旧铅酸电池被上家扣除17%的铅酸溶液重量，没有取得任何资质、没有进行任何处理，将收购的铅酸电池拆解，将废旧电池内铅酸溶液直排至租房的下水道流入澧水流域的违法犯罪事实。

2018年3月26日，陈仕元迫于压力，主动到公安机关投案。专案组民警顺藤摸瓜，查明陈仕元通过中间人——也就是岳阳市汨罗市某再生资源的巢某江介绍，将拆



解的废旧铅酸电池分别销往湖南、江西、湖北、安徽、广东等省市的再生资源公司或者无证非法冶炼厂，巢某江每吨提取50元至100元介绍费。截至案发，巢某江收到湖北、江西等地再生资源有限公司及非法冶炼厂资金流水达到5000余万元，陈仕元收到巢某江及再生资源有限公司、非法冶炼厂资金流水达到2000余万元。

至此，巢某江进入警方视线。2018年4月24日，专案组将流窜至长沙市榔梨镇的犯罪嫌疑人巢某江抓获，通过对巢某的进一步侦查，发现巢某江伙同伏某良等九人合股500万元，没有办理任何证件，意图垄断整个湖南废旧铅酸电池收购市场，在长沙市榔梨镇租赁仓库，建立客户微信群，明码标价非法收购各类废旧铅酸电池，销往湖北、江西等地的废旧金属冶炼公司。并在明知下级商贩没有危险废物拆解资质的情况下，收购零售商已拆解的废旧铅酸电池26.1吨。被公安机关查获时，巢某江已销售废旧铅酸电池390余吨、其收购点仓库内存放已收购的废旧铅酸电池合计130余吨，全部被公安机关扣押。

在该案侦办过程中，省公安厅治安总队多次组织省、市、县三级公安、检察、环保部门协调工作，张家界市、县两级公安机关领导，多次亲临专案组指导工作、督办案件进度，专案组民警先后奔赴湖南省岳阳、长沙、永州、益阳、常德，湖北省、河南省、江西省、安徽省、广东省等地取证，共抓获犯罪嫌疑人14人，其中逮捕6人，取保候审8人，网上追逃1人。此案现已移送至慈利县人民检察院起诉。

作者：阮占江 刘琪 樊佩君 来源：法制日报

自然教育：让自然回归日常生活



“在新时代探索未来生态文明建设的时候，自然教育需要很多人的努力，我们需要用更多的精力和创新的意识，来让我们的教育效果更好地体现出来。”环境保护部宣传教育中心主任贾峰表示。

海峡两岸暨香港、澳门环境与可持续发展教育论坛2018年年会近日在广东深圳举办。论坛由环境保护部宣传教育中心主办，深圳市华基金生态环保基金会支持。

在其中的自然教育分论坛上，来自两岸四地的专家生动地诠释了自然教育的作用，让我们思考自然教育如何真正地融入生活。

一个有关凤头苍鹰的课堂：

引导孩子思考环境问题

很难想象，在台湾的都市里，竟然可以看到凤头苍鹰。凤头苍鹰是世界濒危物种、国家重点二级保护动物，因其枕部有几根竖起的羽毛而得名。凤头苍鹰属于森林中肉食性中型猛禽，视觉敏锐，主要以鼠类为食，是一种益鸟。

台湾中华环境教育学会和台中市野生动物协会合作，调查台湾凤头苍鹰在都市的生存状况，引导亲子家庭去观察凤头苍鹰筑巢的位置和特征。调查是件有趣的事情，比如观察凤头苍鹰的巢之后发现，前几天看到鹰爸爸和鹰妈妈回家，后来就看不见它们了，原来是这个巢被占据。

凤头苍鹰筑巢有它的规律。深入调查凤头苍鹰的巢后，导师们引导孩子们思考：如果喜欢凤头苍鹰，希望它生活在

周围，那么这个公园需要有什么样的环境？为什么凤头苍鹰要生存在这样的环境？

接下来，导师们会带孩子们到另一个公园。这里没有凤头苍鹰，但是离有凤头苍鹰的公园很近。导师提问，为什么这个公园没有凤头苍鹰？孩子们提出，可能是因为这里没有水、树不够高、密度不够等。导师不会给学生任何答案，只会带着他们验证提出来的假设。待调查完成，再引导孩子从环境关怀的角度，思考这个问题。

“虽然我们最后呈现出的科学调查结果包含凤头苍鹰的形态及它在都市里的分布，但我们的最终目标并不是这些，而是如何引导孩子和家长在生活中思考环境的预警信号，让他们了解我们所面临的环境问题。”

台湾中华环境教育学会项目经理林佳青表示。

当然，环境议题不应该只是问题，需要在生活中以解决环境议题作为出发点，科学应用搜集到的资讯，共同面对并更进一步思考，做好自然教育的实践。

一所没有围墙的学校：

把自然教育带入家庭生活

对于自然教育而言，重要的是让孩子们在自然活动中建立人与自然、人与人、人与自我之间的联系，形成“自然共同体”。云南在地自然教育中心的石城自然学校正是这样一个实践者。

这是一所根植于自然的学校，星星、树木、泥土与花草，





在地自然

是导师们的教材；森林、岩壁、洞穴与田地，是孩子们的教室；人工湿地、垃圾分类、种植蔬菜与烹饪食材，是孩子们的课堂。

学校的所在地曾是一家庞大的兵工厂。这里拥有着丰富的自然资源，尤其是地质资源，其精美程度完全可以跟云南的石林相媲美。

“自然教育课程有它自己的使命，它能够帮助孩子成为热爱自然，尊重自然的人，但对于生活层面的改变，它是远远不够的。”云南在地自然教育中心校长马秋花感慨道。她认为，自然教育机构的最终目的是把自然教育带到人们的生活当中，如果没有可持续生活理念的融入，那么自然教育就俨然成了课外兴趣班。

因此，在石城自然学校，孩子们要参与种植、管护草花瓜果，要下厨房把蔬菜做成食物，还要学会处理食物残余。通过参与食物的生产、制作和处理整个过程，孩子们亲身参与了植物的生命循环，学到了各种自然界的规律，懂得关于自然的道理，开始主动思考自己和动植物、自然的关系。

除了植物的生命循环，石城自然学校还建造了一块人工湿地，让孩子们参与湿地的建设工程。每次活动，孩子们都要去观察湿地的变化，看看进水和出水有什么不同，从而

了解水循环系统，明白自己的行为与环境的关系。

“虽然孩子们不能把人工湿地带回家，但可以知道选择用什么类型的洗涤用品。如果孩子们把学到的环保方式带回到日常生活之中，将知识变成生活实践过程，就会促进更多家庭的改变。”马秋花告诉记者。

用马秋花的话说，这是一所没有围墙的学校，课程的设计和参与者还有不少的周边社区居民。

当地有位老人，擅长在山上找到玛瑙石头。如今他也



在地自然

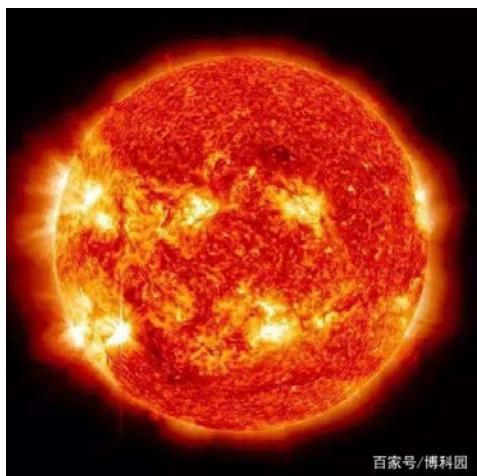
参与到学校的课程设计中，给孩子们讲怎么在山上找到好的玛瑙石头，导师们则引导孩子去探讨这些石头是怎么形成的，地质情况如何？还有做得一手好食材的大婶、管理冬天的树特别有经验的大叔，都积极参与到课程中，给孩子们讲食材加工的每个步骤、冬天的树如何保护。

“我希望自然学校教育和自然活动，不只是在教育机构下才能发挥作用，而是回归到家庭和生活当中去，真正搭建一个基于本地化、生活化的教育实践平台，给孩子和家长一个家的氛围，唤醒家庭对可持续生活的活力，让生活跟自然界发生更好的互动。”马秋花微笑道。

来源：中国环境报



“盒子中的太阳” 将为电网储存可再生能源？



百家号/博科园

麻省理工学院 (MIT) 的工程师们日前提出了一种概念设计，用于存储太阳能和风能等可再生能源，并根据需要将这些能源输送回电网。

该系统不仅可以在太阳

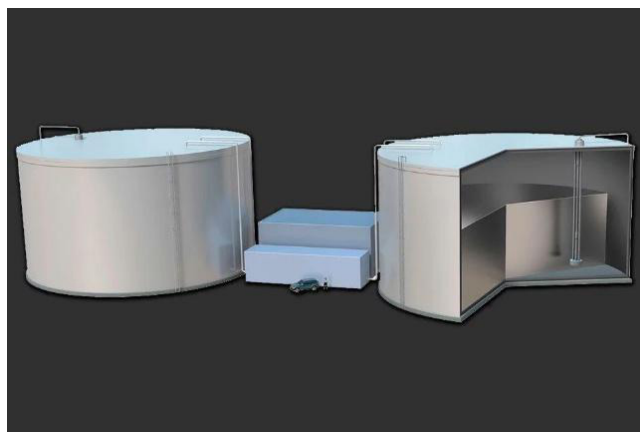
升起或风大的时候为一个小城市供电，而且可以全天候供电。新设计将太阳能或风能产生的多余电能储存在装有白热熔硅的大容器中，然后在需要时将发光金属发出的光转换回电能。研究人员估计，这种系统将比锂离子电池便宜得多。锂离子电池被认为是一种可行但昂贵的储存可再生能源的方法。

估计该系统的成本大约是抽水蓄能电站的一半，抽水蓄能电站是迄今为止最便宜的栅格级储能形式。机械工程系罗伯特·N·诺伊斯 (ROBERT N. NOYCE) 职业发展副教授阿塞贡·亨利 (ASEGUN HENRY) 说：即使我们现在想在可再生能源上运行电网，我们也做不到，因为你需要化石燃料涡轮机来弥补不能按需分配可再生能源供应的事实。亨利和他的同事于 2018 年 12 月 6 日在《能源与环境科学》上发表了他们的设计。

记录温度

新的存储系统源于一个项目，研究人员在这个项目中寻找提高一种可再生能源的效率方法，这种可再生能源被称为集中太阳能。与传统的太阳能发电厂使用太阳能电池板将光直接转化为电能不同，集中式太阳能发电厂需要大面积的

巨型镜子，将阳光集中到中心塔上，在那里，光被转化为热能，最终转化为电能。技术有趣的原因是，一旦你对光进行聚焦来获取热量，你就可以以比储存电力便宜得多的成本储存热量。集中式太阳能发电厂把太阳能储存在装满熔盐的大罐中，熔盐被加热到华氏 1000 度左右的高温。当需要电时，热盐通过热交换器被泵入，热交换器将盐的热量转化为蒸汽。然后涡轮机将蒸汽转化为电能，这项技术已经存在一段时间了。



麻省理工学院的研究人员提出了一个可再生存储系统的概念，如图所示，该系统以白热液态硅的形式存储太阳能和风能，储存在高度绝缘的容器中

但人们一直认为，它的成本永远不会低到足以与天然气竞争因此有一种动力要求在更高的温度下运行，这样你就可以使用更高效的热机，从而降低成本。然而，如果操作者将盐加热到远远超过当前温度，盐会腐蚀储存盐的不锈钢罐。所以亨利的团队寻找一种除了盐以外的介质，它可以在更高的温度下储存热量。他们最初提出了一种液态金属，最终选定了硅——地球上储量最丰富的金属，能够承受高达 4000 华氏度的高温。去年该团队开发了一种能够承受如此酷热的泵，可以通过可再生存储系统泵送液态硅。该泵具有有史以来最高的耐热性，这一壮举在《吉尼斯世界纪录大全》



中有记载。从那时起，该团队就一直在设计一种能与这种高温泵相结合的储能系统。

“盒子中的太阳”

现在研究人员概述了一种新的可再生能源存储系统的概念，他们称之为 TEGS-MPV，用于热能网格存储 - 多结光伏。他们建议将任何可再生能源（如阳光或风能）产生的电能，通过焦耳加热（一种电流通过加热元件的过程）转化为热能，而不是使用镜子和中心塔来集中热量。该系统可以与现有的可再生能源系统（如太阳能电池）配套使用，以便在白天捕获多余的电力，并储存起来供以后使用。以亚利桑那州的一个小镇为例，这个小镇的部分电力来自太阳能发电厂。假设每个人下班回家，打开空调，太阳正在下山，但天还是热的，到那个时候，光伏发电将不会有太多的输出，所以你必须储存一些白天早些时候的能量，比如太阳在中午的时候。

多余的电力可以被输送到我们在这里发明的存储系统。该系统将由一个由石墨制成的 10 米宽、高度绝缘的大水箱组成，里面装满液态硅，保持在近 3500 华氏度的“低温”。一排管子暴露在加热元件下，然后将这个冷水箱与另一个“热”水箱连接起来。当来自城镇太阳能电池的电力进入系统时，这些能量转化为加热元件中的热量。与此同时，液态硅从冷罐中被泵出，当它通过暴露在加热元件下的一排管子时，会进一步升温，然后进入热罐中，此时的热能储存温度要高得多，约为 4300 华氏度。

当需要电的时候，比如太阳落后后，炽热的硅液——热得发白——被泵入一排发射这种光的管中。这种特殊的太阳能电池被称为多结光伏电池，然后将这些光转化为电能，可以提供给城镇的电网。现在已经冷却的硅可以被泵回冷水箱，直到下一轮储存——有效地作为一个大的可充电电池。人们开始亲切地称呼我们的概念，其中一个名字是

‘盒子中的太阳’，它是在乔治亚理工学院的同事香农·易 (SHANNON YEE) 发明的。基本上，它是一种非常强烈的光源，被装在一个盒子里，用来吸收热量。

一种存储钥匙

该系统需要足够厚和坚固的容器来隔离内部的熔融液体。这种材料的内部热得发白，但你接触到的外部应该是室温。建议这些罐子是用石墨做的，但也有人担心，在如此高的温度下，硅会与石墨发生反应，生成碳化硅，从而腐蚀水箱。为了测试这种可能性，研究小组制作了一个微型石墨罐，并在里面装满了液态硅。当这种液体在 3600 华氏度下保持约 60 分钟时，碳化硅确实形成了，但它没有腐蚀容器，而是形成了一层薄薄的保护层。它粘附在石墨上，形成一层保护层，防止进一步的反应，所以可以用石墨建造这个容器，它不会被硅腐蚀。该小组还找到了一种解决另一个挑战的方法：由于该系统的储罐必须非常大，因此不可能用一片石墨来建造它们。

如果它们是由多个部件组成的，则必须密封，以防止溶化的液体泄漏。在他们的论文中，研究人员证明他们可以通过将石墨片和碳纤维螺栓旋在一起，并用接枝油柔性石墨作为高温密封剂密封，从而防止任何泄漏。研究人员估计，一个单一的存储系统可以使一个拥有 10 万户居民的小城市完全由可再生能源供电。HENRY 强调该系统的设计在地理上是无限的，这意味着它可以被放置在任何地方，而不管位置的景观如何。这与抽水蓄能形成鲜明对比，抽水蓄能是目前最便宜的蓄能方式，它需要能够容纳大瀑布和大坝的位置，以储存从下落的水中所产生的能量。这在地理上是无限的，而且比抽水水力发电便宜，这是非常令人兴奋，理论上，这是让可再生能源为整个电网供电的关键。

来源：博科网



百家号·博科网

万余名“河小青”为湖南一湖四水“保驾护航”



长沙市执紫之手青少年公益服务中心的团队代表谭晓

在湖南有这样一个群体，经常能够在河流、湖水、山塘等水域看到他们忙碌的身影。他们就是参与保护母亲河行动的志愿者，他们有个好听的名字——“河小青”。12月28日上午，《我是河小青·美丽湖南行》年度白皮书在长沙发布，来自全省各地环保社团和青年志愿者组织的200多名河小青代表在现场通过路演、室外展示等方式展示自己的成果。目前，全省“河小青”环保志愿者队伍已经发展到了10000多人，成为保护一湖四水的重要生力军。

据了解，今年是团中央“保护母亲河”行动实施19周年，为响应“坚决打好污染防治攻坚战，推动我国生态文明建设迈上新台阶”的号召，共青团湖南省委、中共湖南省委网络安全和信息化委员会办公室、湖南省河长制工作委员会办公室、湖南省人民检察院、湖南省水利厅、湖南省保护母亲河领导小组办公室等多家单位联合开展“我是河小青·美丽湖南行”活动。活动自3月启动以来，全省14个市州、省直团工委、各高校团委积极响应，省、市、县、乡镇（街道）和社区“河小青”团队相继成立，全省各地团员青年纷纷加入“河小青”队伍中来，汇聚成保护母亲河、助力河长制的青春力量。

“通过‘望、闻、问、切’这四个步骤进行实地的考察。‘望’是带孩子们实地去看看母亲河呈现出怎样一种情况；‘闻’是让孩子们闻一闻河水是否有味道；‘问’和‘切’是通过水质监测探究母亲河状况并询问孩子们是什么原因造成，该如何解决。”长沙市执紫之手青少年公益服务中心的

团队代表谭晓通过一次在社区给孩子们上课，收到孩子很好的反馈后，由此反思进行了探索。她说，生活中的环保是有温度的，即使是从身边微不足道的事情来着手，也能够拥有大大的力量。

发布会上，团省委书记汤立斌介绍，自“河小青”活动开展以来，各相关单位协同推进，充分动员各方力量，在汇集民意中发现问题，在生态环保实践中解决问题。《我是河小青·美丽湖南行》活动采取互联网+、河湖保护线上线下相结合的方式，面向全社会征集有创意、可执行的活动方案。6月30日，52个“河小青”项目通过层层筛选从312个项目中脱颖而出，既让活动跳出“保护母亲河”的传统方式，又发动全省青少年动手动脑参与生态环保实践，为建设幸福美丽新湖南贡献青春“智”与“力”。

其中，大量青年网友通过线上留言，反映河道采砂、河流治理和河湖保护等各类生态环保问题，引导了社会力量广泛参与生态环保治理，部分网友举报已经被检察机关立案，成为全省督促整治饮用水水源地环境污染的重要抓手，政府层面、民间公益、环保企业、高校社团、青年志愿者组织和普通民众等多个层面的网民纷纷参与。湖南“河小青”项目实行专项管理，聘请专业团队指导52个项目执行管理，提高了项目的专业性、针对性、可持续性，确保项目制度化、科学化、规范化运行。52个“河小青”项目团队努力做好“四个角色”，即河流守望者、绿色传播者、生态修复者、环保参与者，全面实施环境调查、环保宣教、生态修复和团队建



团省委书记汤立斌

中华秋沙鸭保护国际研讨会在常德召开

150 余只“国鸭”来常越冬

12月7日，中华秋沙鸭保护国际研讨会在常德举行。来自我国及俄罗斯、英国、韩国等国家的130多名专家学者济济一堂，探讨中华秋沙鸭保护等问题。

此次会议是第十届中国洞庭湖国际观鸟节重要活动之一，是濒危物种保护和学术界的一次盛会，由北京林业大学与常德市湿地保护委员会主办，重点就中华秋沙鸭区域结构、东亚——澳大利亚迁飞区中华秋沙鸭保护、常德市中华秋沙鸭越冬地调查情况等，进行了研讨。

中华秋沙鸭是东亚特有种，国家一级重点保护野生动物。常德是中华秋沙鸭越冬地之一，有良好的监测基础。2007年，常德市首次记录到中华秋沙鸭。目前在常德桃源沅水国家湿地公园、湖南壶瓶山国家级自然保护区、石门仙阳湖国家湿地公园，栖息越冬的中华秋沙鸭数量达150只以上。

近年来，常德市大力开展洞庭湖生态环境整治，改善河流与湖泊生态系统，开展湿地恢复与生态修复工作，取得明显成效，为中华秋沙鸭等珍稀濒危动物建立了良好的生态



栖息地。

出席研讨会的有俄罗斯科学院远东东部北部生物研究所高级研究员戴安娜·索罗维耶娃，韩国观鸟会会长尼尔·摩尔斯，英国湿地与水禽基金会专家 RICHARD HEARN，国家林业和草原局副局长李春良，北京林业大学自然保护区学院院长雷光春等国内外专家学者。常德市人民政府副市长龚德汉致欢迎辞。

黄道兵

设，做好河长的助手、参与河长制工作，取得了较好的成效。

在全省“河小青”项目团队的生态修复努力下，通过实地巡护、科技传播、物种保育和植树复绿等措施，扎实开展打击非法渔猎行动，积极保护鱼类、鸟类，以及珍稀濒危的江豚和麝鹿，认真清理水葫芦和福寿螺等外来入侵物种，使得项目地的野生动植物保护状况有了较大提升，生物多样性明显恢复，促进了当地生态文明建设。

数据

在河流守望行动中，“河小青”志愿者对省内饮用水水源地和流经城区的河流给予重点关注，项目团队重点加强了守望点的排污口及垃圾的日常监测工作，累计参加活动达50000多人次，共巡河护河6000公里，撰写调研报告30篇，上传环境信息850条，填写问卷调查30000余份，公众宣传与自媒体报道了将近2500次，拍摄了数千张环境照片留存存档，为我省河湖治理和保护提供了第一手资料。

“河小青”志愿者还用青春，传播着爱护母亲河、保护生态自然环境的知识和理念，传递着正能量。全省“河小青”团队累计线下开展400余期环保志愿活动、知识宣传活动，发放宣传册100000余份，开展环保知识课堂450余堂，直接和间接影响人数30万余人，自媒体与媒体报道将近9000次，环境教育宣传片20部，还将青少年喜闻乐见的科普、快闪、骑行等融入其中，提升了全社会的河湖环保意识。

“我是河小青·美丽湖南行”系列活动掀起了湖南省内外媒体和群众关注热潮。截止12月20日，全网信息5286条，其中网络新闻1401篇。舆论高度评价此次活动众筹智慧形式新颖，是湖南河湖保护的一次有益探索；青年主动参与展示了年青一代的责任与担当，将助力河长工作顺利推进。部分网友也期待青年的示范效应能广泛动员其他社会力量，激发全社会关爱河流、保护河流的热情，全民动员，共同建设人水相亲的母亲河。

刘镇东 黄京 狄神武

湖南农大“河小青”呵护河流 浏阳河上演“变装秀”

12年前，浏阳河的水质属于劣Ⅴ类，河滩裸露、河边菜地种植、排污口污染物排放等情况十分严重，散发出的恶臭味让人避而远之，属于非常典型的“臭水沟”。在湖南农业大学生态环境保护协会志愿者长期关注保护下，经多方努力，如今的浏阳河水清岸绿，水质良好，茶余饭后散步的居民明显增多，沿河边晨跑的人数也不断增加。

查生态环境 实时掌握水体情况

湖南农业大学生态环境保护协会成立于2007年，协会成员专业涵盖环保与公益项目实施的各个技术领域。目前团队在河流保护、节水实践、水生态修复、自然体验教育及生物多样性保护等方面取得了成效，促进了浏阳河生态文明建设和水资源保护。

自“我是河小青·美丽湖南行”项目活动启动以来，湖南农业大学生态环境保护协会为了加强对浏阳河水环境的检测，无论寒暑，坚持定期沿河巡护，影像记录环境信息，特别是河道垃圾、植被破坏等情况。2018年全年拍摄环保类照片（视频）达11000多张（段），发布各类自媒体新闻信息60多条。团队全面参与民间河长活动，全年巡河行程近3000公里，参与巡护人数1000余人，上报环保报告建议16份。

今年11月中旬，天气逐渐转凉，100余名河小青志愿者身着绿色小马甲，乘坐皮划艇进行水上零距离调研活动，监察是否有污染河水的行为发生，并在调查水环境的同时清理水面漂浮物，为真正实现水清、河畅付诸实际行动。

创特色项目 查找病根对症下药

怀揣着对母亲河的无限热爱，2018年，湖南农业大学生态环境保护协会积极开展河小青活动，继续以地表水系环境监督、环保宣教和生态修复为主要工作任务，并在湿地生态修复示范、社区青少年环保教育、“互联网+野生动植物保护”等活动中创新，形成自己的特色，针对生态环境问题对症下药。

鱼类是河水之灵，也是维持浏阳河生态平衡的重要因素。2017年9月，该团队首创特色项目——互联网+野生动植物保护，即线上对网上非法渔猎工具贩卖网店及野生动植物非法交易进行举报，并对举报内容进行跟进，直至非法渠道关闭；线下以浏阳河为中心进行水环境保护工作，定期巡护浏阳河，规劝电鱼人员停止违法作业，保护水生动植物。

通过举报，关闭违法销售渔猎工具店铺达数十家，直接导致在京东、国美、淘宝等电商平台上关于电捕鱼工具的关键词基本被屏蔽，切断了许多网络购买电鱼工具的途径。

自2017年起，湖南农业大学生态环境保护协会开展植树活动，每年植树200棵以上，修复浏阳河生态系统，保护湿地植物，为野生动物提供良好的栖息环境。在长期的生态修复下，原本裸露破坏的浏阳河东湖段河岸，目前已是植被茂盛、鱼鸟欢快的绿色九道湾。

今年7月-9月，协会组织“河小青”志愿者在浏阳河风光带东湖段多次开展“浏阳河洗脸——公众河岸捡拾垃圾”活动，累计吸引2000余人前来参加，其中包括学校、社区、各单位组织等人群，不仅保护了浏阳河的周遭环境、减少了水体污染，还培养了公众的环保意识。

搭实践平台 环保宣教仍是主力

提升意识，宣传先行。协会每年坚持举办浏阳河益行活动，通过组织数千名“河小青”沿河徒步10公里，体验水环境，从而提高公众保护母亲河意识。此外，志愿者团队初步建成了浏阳河守望工作站，伫立于浏阳河风光带上，外墙的环保画和环保法规每天向数万计市民和游客传递保护母亲河的理念。

6月以来，志愿者在社区举办了浏阳河保护相关的自然教育课堂6场，参与人数500多人，让社区青少年在学习之余接收自然科普教育，掌握更加全面的环保知识。同时，协会开展的城市观鸟和鹭鸟保育生态调查也取得了良好效果，不仅开展了生态调查，还提高了市民的自然保护意识。

通过湖南农大“河小青”的共同努力，越来越多的志愿者加入进来，以“河小青”为代表的浏阳河环保志愿者队伍已经发展到了500多人，成为保护母亲河的重要主力军。目前该团队初步建设了浏阳河源头大围山生态农业基地，为“河小青”志愿者的业务培训提供了实践平台，让每一位河小青的力量都有处可使。

“进入协会后才切身感受到，这是一个真正正在为社会做贡献的社团，所以在换届后我仍旧选择继续留在这里，尽自己的一份绵薄之力，守护我们的母亲河。”协会成员汪胜跟记者说起自己的感受，言语中皆透露着对这个集体的热爱。湖南农业大学生态环境保护协会一直在不断传承，大家踊跃参与协会活动，用心守护一江碧水。来源：红网

湖南省地表水水质监测月报（2018年11月）

全省地表水水质总体为优

湖南省环境监测结果表明：全省共监测 344 个地表水监测评价断面（洞庭湖扁山断面暂缺数据），水质总体为优。

四水流域：

湘江流域：湘江流域水质总体为优。干、支流 157 个考核断面中，Ⅰ～Ⅲ类水质断面 155 个，占 98.8%；Ⅳ类和劣Ⅴ类水质断面各 1 个。干流 39 个考核断面水质均达到或优于Ⅲ类标准。支流 118 个考核断面中，116 个水质均达到或优于Ⅲ类标准，舂陵水的罗渡镇断面水质为Ⅳ类，污染指标为砷；马家坪电站大坝断面水质为劣Ⅴ类，污染指标为砷和氟化物。

资江流域水质总体为优。干、支流 40 个考核断面均达到或优于Ⅲ类标准。

沅江流域水质总体为优，干、支流 77 个考核断面均达到或优于Ⅲ类标准。

澧水流域水质总体为优。干、支流 21 个考核断面均达到或优于Ⅲ类标准。

其他流域：

长江湖南段：长江湖南段 4 个断面均达到Ⅱ类水质标准。

环洞庭湖河流：环洞庭湖河流水质总体为优。19 个考核断面均达到或优于Ⅲ类水质标准。

珠江流域：珠江流域水质总体为良。6 个考核断面中，5 个考核断面水质均达到或优于Ⅲ类标准，梅田镇断面为Ⅳ类，污染指标为砷。

洞庭湖：西洞庭湖湖区水质为良，全湖及东、南洞庭湖湖区水质均为轻度污染，营养状态均为中营养。10 个考核监测断面（扁山断面暂时缺数据）中，Ⅲ类水质断面 4 个，占 40.0%，Ⅳ类水质断面 6 个，占 60.0%。污染指标为总磷。

其他湖库：

洞庭湖 8 个内湖考核断面中，Ⅲ类水质断面 5 个，占 62.5%；Ⅳ类水质断面 2 个，占 25.0%；Ⅴ类水质断面 1 个，占 12.5%。主要污染指标为总磷和五日生化需氧量。8 个内湖考核断面的营养状态评价结果表明，6 个断面为中营养，占 75.0%；南湖与芭蕉湖断面均为轻度富营养。

东江水库 2 个考核断面的水质均为优；营养状态均为贫营养状态。

湖南省环境监测中心站

2018年11月江河考核断面水质状况一览表

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数	序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月							本月	上月	
1	湘江	永州市	零陵区	大夫庙	Ⅱ	Ⅱ		30	湘江	长沙市	天心区(右) 岳麓区(左)	猴子石	Ⅱ	Ⅱ	
2	湘江	永州市	冷水滩区	老埠头	Ⅱ	Ⅱ		31	湘江	长沙市	天心区(右) 岳麓区(左)	桔子洲	Ⅱ	Ⅱ	
3	湘江	永州市	冷水滩区	曲河	Ⅱ	Ⅱ		32	湘江	长沙市	开福区(右) 岳麓区(左)	五一桥	Ⅱ	Ⅱ	
4	湘江	永州市	冷水滩区	巷子口	Ⅱ	Ⅱ		33	湘江	长沙市	开福区(右) 望城区(左)	三汊矶	Ⅱ	Ⅱ	
5	湘江	永州市	祁阳县	茅竹镇滴水	Ⅱ	Ⅱ		34	湘江	长沙市	望城区	望城水厂	Ⅲ	Ⅲ	
6	湘江	永州市	祁阳县	浯溪水厂(杨梅岩)	Ⅱ	Ⅱ		35	湘江	长沙市	望城区	乔口	Ⅱ	Ⅱ	
7	湘江	永州市	祁阳县	普济桥	Ⅱ	Ⅱ		36	湘江	岳阳市	湘阴县	樟树港	Ⅱ	Ⅱ	
8	湘江	衡阳市	祁东县	归阳镇	Ⅰ	Ⅱ		37	湘江	岳阳市	湘阴县	乌龙嘴	Ⅱ	Ⅱ	
9	湘江	衡阳市	衡南县(左) 常宁市(右)	管山村	Ⅱ	Ⅱ		38	湘江	岳阳市	屈原管理区	屈原自来水厂	Ⅲ	Ⅱ	
10	湘江	衡阳市	衡南县(左) 常宁市(右)	松柏	Ⅱ	Ⅱ		39	湘江	岳阳市	屈原管理区	磊石山	Ⅲ	Ⅲ	
11	湘江	衡阳市	衡南县	云集水厂	Ⅱ	Ⅱ		40	紫水河	永州市	东安县	东安县水厂(高岩水库)	Ⅱ	Ⅱ	
12	湘江	衡阳市	雁峰区(左) 珠晖区(右)	新塘铺	Ⅱ	Ⅱ		41	紫水河	永州市	东安县	紫水河入湘江口	Ⅱ	Ⅱ	
13	湘江	衡阳市	珠晖区	江东水厂	Ⅱ	Ⅱ		42	石期河	永州市	零陵区	珠山镇蒿草塘村	Ⅲ	Ⅲ	
14	湘江	衡阳市	雁峰区	城南水厂	Ⅱ	Ⅱ		43	潇水	永州市	道县	井塘乡马江口村	Ⅱ	Ⅱ	
15	湘江	衡阳市	石鼓区(左) 珠晖区(右)	城北水厂	Ⅱ	Ⅱ		44	潇水	永州市	道县	道县水厂	Ⅱ	Ⅱ	
16	湘江	衡阳市	衡山县(左) 衡东县(右)	鱼石村	Ⅱ	Ⅲ		45	潇水	永州市	道县	东洲山	Ⅱ	Ⅱ	
17	湘江	衡阳市	衡山县	衡山自来水厂	Ⅱ	Ⅱ		46	潇水	永州市	双牌县	江村铺江村渡口	Ⅰ	Ⅱ	
18	湘江	衡阳市	衡山县(左) 衡东县(右)	熬洲	Ⅱ	Ⅲ		47	潇水	永州市	双牌县	双牌水库	Ⅱ	Ⅱ	
19	湘江	株洲市	株洲县	朱亭	Ⅱ	Ⅱ		48	潇水	永州市	双牌县	双牌县饮用水源地	Ⅱ	Ⅱ	
20	湘江	株洲市	株洲县	菜码头渡口	Ⅱ	Ⅱ		49	潇水	永州市	双牌县	五里牌	Ⅱ	Ⅱ	
21	湘江	株洲市	天元区(左) 芦淞区(右)	株洲市四水厂(枫溪)	Ⅱ	Ⅱ		50	潇水	永州市	零陵区	异蛇山庄	Ⅱ	Ⅱ	
22	湘江	株洲市	天元区(左) 芦淞区(右)	株洲市一水厂	Ⅱ	Ⅱ		51	潇水	永州市	零陵区	诸葛庙	Ⅱ	Ⅱ	
23	湘江	株洲市	天元区(左) 石峰区(右)	株洲市二、三水厂(白石)	Ⅱ	Ⅱ		52	潇水	永州市	江华县	溇天河水库上游1000米	Ⅱ	Ⅱ	
24	湘江	株洲市	天元区(左) 石峰区(右)	霞湾	Ⅱ	Ⅱ		53	潇水	永州市	江华县	江华县水厂(鱼塘坎)	Ⅱ	Ⅱ	
25	湘江	湘潭市	岳塘区	马家河	Ⅱ	Ⅱ		54	潇水	永州市	江华县	东西河汇合处	Ⅱ	Ⅱ	
26	湘江	湘潭市	湘潭县	易俗河水厂	Ⅱ	Ⅱ		55	潇水	永州市	道县	祥霖铺镇真桐溪尾村	Ⅱ	Ⅱ	
27	湘江	湘潭市	雨湖区(左) 岳塘区(右)	五星(一水厂)	Ⅱ	Ⅱ		56	潇水	永州市	江永县	大坪坳水库(江永县水厂)	Ⅱ	Ⅱ	
28	湘江	湘潭市	雨湖区(左) 岳塘区(右)	三水厂	Ⅱ	Ⅱ		57	潇水	永州市	宁远县	水市水库	Ⅰ	Ⅰ	
29	湘江	长沙市	长沙县	昭山	Ⅱ	Ⅱ		58	潇水	永州市	道县	柑子园镇周广村	Ⅰ	Ⅱ	

【注：标黄色为主要污染物超标断面；化学需氧量（COD）；五日生化需氧量（BOD₅）】

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数	序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月							本月	上月	
59	潇水	永州市	宁远县	曹家滩	Ⅱ	Ⅱ		88	耒水	衡阳市	耒阳市	耒阳市水厂	Ⅱ	Ⅱ	
60	白河	衡阳市	祁东县	红旗水库	Ⅱ	Ⅱ		89	耒水	衡阳市	衡南县	公坪村	Ⅱ	Ⅲ	
61	白河	衡阳市	祁东县	状元桥(白河入湘江口)	Ⅲ	Ⅱ		90	耒水	衡阳市	珠晖区	泉溪镇下游	Ⅱ	Ⅱ	
62	宜水	衡阳市	常宁市	常宁自来水厂	Ⅱ	Ⅱ		91	耒水	衡阳市	珠晖区	耒水入江口	Ⅱ	Ⅱ	
63	宜水	衡阳市	常宁市	宜水入湘江口	Ⅱ	Ⅱ		92	耒水	郴州市	桂东县	松山饮用水	Ⅰ	Ⅰ	
64	春陵水	永州市	蓝山县	候背电站	Ⅱ	Ⅱ		93	耒水	郴州市	桂东县	高桥	Ⅱ	Ⅱ	
65	春陵水	郴州市	嘉禾县	车头桥	Ⅰ	Ⅱ		94	耒水	郴州市	汝城县	濠头乡扶竹洲电站	Ⅲ	Ⅱ	
66	春陵水	郴州市	嘉禾县	黄甲村	Ⅱ	Ⅱ		95	耒水	郴州市	汝城县	凉滩码头	Ⅱ	Ⅱ	
67	春陵水	郴州市	桂阳县	春陵江镇飞仙沅潭桥	Ⅱ	Ⅱ		96	耒水	郴州市	汝城县	龙虎洞水库	Ⅱ	Ⅰ	
68	春陵水	郴州市	桂阳县	七拱桥	Ⅱ	Ⅱ		97	耒水	郴州市	资兴市	黄草镇羊兴村公路桥	Ⅱ	Ⅲ	
69	春陵水	衡阳市	常宁市(左)耒阳市(右)	罗渡镇	Ⅳ	Ⅱ	砷(0.2)	98	耒水	郴州市	汝城县	文明镇竹下村欧家组	Ⅲ	Ⅲ	
70	春陵水	衡阳市	常宁市(左)耒阳市(右)	春陵水入湘江口	Ⅱ	Ⅱ		99	耒水	郴州市	苏仙区	山河水库	Ⅰ	Ⅱ	
71	春陵水	永州市	蓝山县	蓝山县水厂(汇源源峰村)	Ⅱ	Ⅰ		100	耒水	郴州市	苏仙区	金银洞中桥	Ⅲ	Ⅲ	
72	春陵水	郴州市	嘉禾县	盘江水库	Ⅰ	Ⅰ		101	耒水	郴州市	苏仙区	飞天山两江大桥	Ⅲ	Ⅳ	
73	春陵水	永州市	新田县	大历县村	Ⅲ	Ⅱ		102	耒水	郴州市	永兴县	龙潭水库	Ⅱ	Ⅱ	
74	春陵水	永州市	新田县	纱帽岭村	Ⅱ	Ⅱ		103	耒水	郴州市	永兴县	注江入耒水入河口	Ⅲ	Ⅲ	
75	春陵水	永州市	新田县	金陵水库	Ⅱ	Ⅱ		104	耒水	郴州市	北湖区	华塘镇三合村	Ⅲ	Ⅲ	
76	春陵水	郴州市	嘉禾县	马家坪电站大坝	劣V	劣V	砷(1.9)、氟化物(0.7)	105	耒水	郴州市	苏仙区	西河南香大桥	Ⅱ	Ⅱ	
77	春陵水	郴州市	嘉禾县	调塘电站	Ⅲ	Ⅱ		106	龙荫港	衡阳市	南岳区	兴隆水库	Ⅱ	Ⅱ	
78	春陵水	郴州市	桂阳县	方元水库	Ⅱ	Ⅱ		107	洣水	株洲市	炎陵县	太和	Ⅱ	Ⅱ	
79	蒸水	衡阳市	衡阳县	联江村	Ⅱ	Ⅱ		108	洣水	株洲市	茶陵县	茶陵县自来水厂	Ⅱ	Ⅱ	
80	蒸水	衡阳市	衡阳县	西渡水厂	Ⅱ	Ⅱ		109	洣水	株洲市	茶陵县	平虎大桥	Ⅱ	Ⅱ	
81	蒸水	衡阳市	衡南县	新化村	Ⅲ	Ⅲ		110	洣水	株洲市	攸县	苏洲坝	Ⅱ	Ⅱ	
82	蒸水	衡阳市	蒸湘区	鸡市村	Ⅱ	Ⅲ		111	洣水	株洲市	攸县	灵龟峰	Ⅱ	Ⅱ	
83	蒸水	衡阳市	石鼓区蒸湘区	蒸水入湘江口	Ⅲ	Ⅳ		112	洣水	株洲市	攸县	洣水海达下游	Ⅱ	Ⅱ	
84	耒水	郴州市	资兴市	小东江	Ⅱ	Ⅱ		113	洣水	衡阳市	衡东县	草市镇	Ⅱ	Ⅱ	
85	耒水	郴州市	苏仙区	下渡苏仙	Ⅲ	Ⅲ									
86	耒水	郴州市	永兴县	锦里村	Ⅱ	Ⅲ									
87	耒水	衡阳市	耒阳市	大河滩	Ⅱ	Ⅱ									

【注：标黄色为主要污染物超标断面；化学需氧量（COD）；五日生化需氧量（BOD₅）】

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月	
114	洙水	衡阳市	衡东县	衡东水厂	Ⅱ	Ⅲ	
115	洙水	衡阳市	衡东县	洙水入湘江口	Ⅱ	Ⅱ	
116	洙水	株洲市	炎陵县	炎陵泵房	Ⅱ	Ⅱ	
117	洙水	株洲市	炎陵县	晏公潭	Ⅱ	Ⅱ	
118	洙水	郴州市	安仁县	承坪乡河东村低州大桥	Ⅱ	Ⅱ	
119	洙水	郴州市	安仁县	新渡码头	Ⅱ	Ⅱ	
120	洙水	郴州市	安仁县	渡口大桥	Ⅱ	Ⅱ	
121	洙水	郴州市	安仁县	大源水库	Ⅰ	Ⅰ	
122	渌水	株洲市	醴陵市	星火	Ⅲ	Ⅲ	
123	渌水	株洲市	株洲县	仙井	Ⅱ	Ⅱ	
124	渌水	株洲市	株洲县	株洲县自来水厂	Ⅲ	Ⅱ	
125	渌水	株洲市	株洲县	渌水入河口	Ⅱ	Ⅱ	
126	渌水	株洲市	醴陵市	望仙桥水库	Ⅱ	Ⅱ	
127	涓水	湘潭市	湘潭县	涓水入湘江口	Ⅱ	Ⅲ	
128	涟水	娄底市	涟源市	纸厂	Ⅱ	Ⅲ	
129	涟水	娄底市	娄星区	红卫坝	Ⅱ	Ⅰ	
130	涟水	湘潭市	湘乡市	西阳渡口	Ⅱ	Ⅱ	
131	涟水	娄底市	娄星区	大边山	Ⅱ	Ⅲ	
132	涟水	湘潭市	湘乡市	湘乡市洙津水厂	Ⅱ	Ⅱ	
133	涟水	湘潭市	湘潭县	文家滩	Ⅱ	Ⅲ	
134	涟水	湘潭市	雨湖区(左)湘潭县(右)	涟水入河口	Ⅱ	Ⅱ	
135	涟水	娄底市	涟源市	涟源市水厂	Ⅱ	Ⅱ	
136	涟水	娄底市	娄星区	荷叶坝	Ⅱ	Ⅱ	
137	涟水	娄底市	娄星区	大科石埠坝(一水厂)	Ⅲ	Ⅱ	
138	涟水	娄底市	涟源市	捞金桥	Ⅱ	Ⅱ	
139	涟水	娄底市	双峰县	双峰县水厂	Ⅱ	Ⅱ	
140	涟水	娄底市	双峰县	街埠头	Ⅱ	Ⅱ	
141	涟水	湘潭市	韶山市	青年水库	Ⅲ	Ⅲ	
142	涟水	湘潭市	湘潭县	立山村	Ⅲ	Ⅲ	
143	湘江	长沙市	岳麓区	湘江河口	Ⅱ	Ⅱ	
144	浏阳河	长沙市	浏阳市	浏阳三水厂	Ⅰ	Ⅱ	
145	浏阳河	长沙市	浏阳市	韩家港	Ⅱ	Ⅲ	
146	浏阳河	长沙市	长沙县	金牌村	Ⅱ	Ⅱ	
147	浏阳河	长沙市	浏阳市	株树桥水库	Ⅰ	Ⅱ	
148	浏阳河	长沙市	长沙县(右)雨花区(左)	榔梨	Ⅱ	Ⅱ	

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月	
149	浏阳河	长沙市	开福区	三角洲	Ⅲ	Ⅳ	
150	捞刀河	长沙市	长沙县	石塘铺	Ⅲ	Ⅲ	
151	捞刀河	长沙市	长沙县	星沙水厂	Ⅲ	Ⅲ	
152	捞刀河	长沙市	开福区	石子	Ⅲ	Ⅲ	
153	捞刀河	长沙市	开福区	捞刀河口	Ⅱ	Ⅱ	
154	洙水	长沙市	宁乡县	鳝鱼洲	Ⅱ	Ⅲ	
155	洙水	长沙市	宁乡县	洙丰坝	Ⅲ	Ⅲ	
156	洙水	长沙市	宁乡县	宁乡双江口	Ⅲ	Ⅲ	
157	洙水	长沙市	望城区	胜利	Ⅲ	Ⅲ	
158	资江	邵阳市	武冈市	武冈上游(小水村)	Ⅲ	Ⅱ	
159	资江	邵阳市	武冈市	红光水坝	Ⅱ	Ⅱ	
160	资江	邵阳市	邵阳县	渡头村	Ⅱ	Ⅱ	
161	资江	邵阳市	隆回县	乔家村渡口	Ⅱ	Ⅱ	
162	资江	邵阳市	隆回县	隆回县水厂	Ⅱ	Ⅱ	
163	资江	邵阳市	隆回县	元木山电站	Ⅱ	Ⅱ	
164	资江	邵阳市	大祥区、北塔区	桂花渡水厂	Ⅱ	Ⅲ	
165	资江	邵阳市	双清区、北塔区	工业街水厂	Ⅱ	Ⅱ	
166	资江	邵阳市	大祥区、北塔区	城西水厂	Ⅱ	Ⅱ	
167	资江	邵阳市	双清区(右)北塔区(左)	田江渡	Ⅱ	Ⅱ	
168	资江	邵阳市	新邵县	晒谷滩电站	Ⅱ	Ⅱ	
169	资江	邵阳市	新邵县	塘口码头	Ⅲ	Ⅱ	
170	资江	娄底市	冷水江市	球溪	Ⅱ	Ⅲ	
171	资江	娄底市	新化县	晓云渡口	Ⅱ	Ⅲ	
172	资江	娄底市	新化县	新化水厂	Ⅱ	Ⅲ	
173	资江	娄底市	新化县	银星渡口	Ⅱ	Ⅲ	
174	资江	益阳市	安化县	坪口	Ⅱ	Ⅱ	
175	资江	益阳市	安化县	城北水厂	Ⅱ	Ⅱ	
176	资江	益阳市	安化县	株溪口	Ⅱ	Ⅱ	

【注：标黄色为主要污染物超标断面；化学需氧量（COD）；五日生化需氧量（BOD₅）】

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月	
177	资江	益阳市	桃江县	京华村	Ⅱ	Ⅱ	
178	资江	益阳市	桃江县	桃谷山	Ⅱ	Ⅱ	
179	资江	益阳市	桃江县	桃江县一水厂	Ⅱ	Ⅱ	
180	资江	益阳市	资阳区(左) 赫山区(右)	新桥河	Ⅱ	Ⅱ	
181	资江	益阳市	资阳区(左) 赫山区(右)	龙山港	Ⅱ	Ⅱ	
182	资江	益阳市	资阳区(左) 赫山区(右)	万家嘴	Ⅱ	Ⅱ	
183	玉溪河	邵阳市	武冈市	威溪水库	Ⅰ	Ⅰ	
184	平溪江	邵阳市	洞口县	洞口县一水厂	Ⅰ	Ⅱ	
185	平溪江	邵阳市	洞口县	木瓜桥	Ⅱ	Ⅱ	
186	夫夷水	邵阳市	新宁县	金家坝	Ⅰ	Ⅱ	
187	夫夷水	邵阳市	新宁县	宛家岔	Ⅱ	Ⅱ	
188	夫夷水	邵阳市	邵阳县	金河村	Ⅱ	V	
189	夫夷水	邵阳市	邵阳县	邵阳县水厂	Ⅱ	Ⅱ	
190	夫夷水	邵阳市	邵阳县	塘渡口	Ⅱ	Ⅱ	
191	邵水	邵阳市	邵东县	邵水梅子坝	Ⅲ	Ⅱ	
192	邵水	邵阳市	双清区	渡头桥镇 光辉村	Ⅲ	Ⅲ	
193	邵水	邵阳市	双清区(右) 大祥区(左)	邵水入河口	Ⅲ	Ⅲ	
194	邵水	邵阳市	邵东县	桐江兴隆	Ⅲ	Ⅱ	
195	邵水	邵阳市	邵东县	邵东洪桥村 西洋江洪桥	Ⅱ	Ⅲ	
196	敷溪	益阳市	安化县	敷溪	Ⅱ	Ⅱ	
197	志溪河	益阳市	赫山区	志溪河	Ⅲ	Ⅲ	
198	沅江	怀化市	洪江区	深溪口	Ⅱ	Ⅱ	
199	沅江	怀化市	洪江区	萝卜湾	Ⅱ	Ⅱ	
200	沅江	怀化市	洪江市	沙湾	Ⅱ	Ⅲ	
201	沅江	怀化市	中方县	旺溪	Ⅲ	Ⅱ	
202	沅江	怀化市	溆浦县	白沙	Ⅱ	Ⅱ	
203	沅江	怀化市	辰溪县	大龙潭	Ⅱ	Ⅰ	
204	沅江	怀化市	辰溪县	炮台 (县水厂)	Ⅱ	Ⅱ	
205	沅江	怀化市	辰溪县	渔果嘴	Ⅱ	Ⅱ	
206	沅江	湘西州	泸溪县	浦市上游	Ⅱ	Ⅱ	

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月	
207	沅江	湘西州	泸溪县	白沙水厂	Ⅱ	Ⅱ	
208	沅江	湘西州	泸溪县	武水汇合口	Ⅱ	Ⅱ	
209	沅江	怀化市	沅陵县	青木岭	Ⅱ	Ⅱ	
210	沅江	怀化市	沅陵县	侯家淇	Ⅱ	Ⅱ	
211	沅江	怀化市	沅陵县	河涨洲	Ⅱ	Ⅱ	
212	沅江	怀化市	沅陵县	五强溪	Ⅰ	Ⅱ	
213	沅江	常德市	桃源县	观音寺	Ⅱ	Ⅱ	
214	沅江	常德市	桃源县	黄潭州	Ⅱ	Ⅱ	
215	沅江	常德市	鼎城区	高湾	Ⅱ	Ⅱ	
216	沅江	常德市	鼎城区(右) 武陵区(左)	陈家河(四 水厂)	Ⅱ	Ⅱ	
217	沅江	常德市	鼎城区(右) 武陵区(左)	常德三水厂	Ⅱ	Ⅱ	
218	沅江	常德市	汉寿县	新兴咀	Ⅱ	Ⅱ	
219	沅江	常德市	汉寿县	白鹤洲	Ⅱ	Ⅱ	
220	沅江	常德市	汉寿县	坡头	Ⅱ	Ⅱ	
221	渠水	怀化市	靖州县	流坪	Ⅲ	Ⅱ	
222	渠水	怀化市	靖州县	靖州县水厂	Ⅱ	Ⅱ	
223	渠水	怀化市	靖州县	桐油岭	Ⅲ	Ⅱ	
224	渠水	怀化市	会同县	会同县水厂	Ⅱ	Ⅱ	
225	渠水	怀化市	会同县	青石桥	Ⅱ	Ⅱ	
226	渠水	怀化市	洪江市	托口渠水	Ⅱ	Ⅲ	
227	渠水	怀化市	通道县	通道县水厂	Ⅱ	Ⅱ	
228	渠水	怀化市	通道县	深塘	Ⅱ	Ⅱ	
229	舞水	怀化市	新晃县	蒋家溪	Ⅱ	Ⅱ	
230	舞水	怀化市	芷江县	白水滩	Ⅱ	Ⅱ	
231	舞水	怀化市	芷江县	芷江县水厂	Ⅱ	Ⅰ	
232	舞水	怀化市	芷江县	岩桥	Ⅱ	Ⅱ	
233	舞水	怀化市	鹤城区	怀化市二水 厂	Ⅱ	Ⅱ	
234	舞水	怀化市	鹤城区	池回	Ⅱ	Ⅱ	
235	舞水	怀化市	中方县	中方县水 厂	Ⅱ	Ⅲ	
236	舞水	怀化市	中方县	竹站	Ⅱ	Ⅲ	

【注：标黄色为主要污染物超标断面；化学需氧量（COD）；五日生化需氧量（BOD₅）】

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数	序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月							本月	上月	
237	舞水	怀化市	洪江市	塘冲湾	Ⅱ	Ⅲ		266	酉水	湘西州	龙山县	跳鱼洞电站	Ⅱ	Ⅱ	
238	舞水	怀化市	洪江市	舞水入河口	Ⅱ	Ⅲ		267	酉水	湘西州	花垣县	川心城	Ⅱ	Ⅱ	
239	舞水	怀化市	新晃县	姚文田大坝	Ⅰ	Ⅱ		268	酉水	湘西州	保靖县	狮子桥坝下	Ⅱ	Ⅱ	
240	巫水	邵阳市	城步县	白云湖	Ⅰ	Ⅰ		269	酉水	湘西州	花垣县	下寨河电站(住民)	Ⅱ	Ⅰ	
241	巫水	邵阳市	城步县	儒林镇两河口	Ⅰ	Ⅱ		270	酉水	湘西州	保靖县	格泽湖水库	Ⅱ	Ⅱ	
242	巫水	邵阳市	绥宁县	花园阁	Ⅱ	Ⅱ		271	酉水	湘西州	永顺县	永顺县水厂	Ⅰ	Ⅱ	
243	巫水	邵阳市	绥宁县	绥宁河口镇	Ⅱ	Ⅱ		272	酉水	湘西州	永顺县	永顺县污水处理厂下游	Ⅱ	Ⅱ	
244	巫水	怀化市	洪江区	洪江区水厂	Ⅱ	Ⅰ		273	酉水	湘西州	永顺县	海螺电站下游300m	Ⅱ	Ⅱ	
245	巫水	邵阳市	绥宁县	虾子溪水厂	Ⅱ	Ⅱ		274	酉水	湘西州	古丈县	古丈县水厂(白腊池)	Ⅱ	Ⅱ	
246	溆水	怀化市	溆浦县	溆浦县水厂	Ⅱ	Ⅱ		275	澧水	张家界市	桑植县	桑植八斗溪	Ⅰ	Ⅰ	
247	溆水	怀化市	溆浦县	溆水入沅江口	Ⅱ	Ⅱ		276	澧水	张家界市	桑植县	苦竹河	Ⅱ	Ⅰ	
248	辰水	怀化市	麻阳县	麻阳县二水厂	Ⅰ	Ⅰ		277	澧水	张家界市	永定区	永定澄潭(区水厂)	Ⅰ	Ⅱ	
249	辰水	怀化市	麻阳县	马兰	Ⅰ	Ⅰ		278	澧水	张家界市	永定区	永定独子岩	Ⅰ	Ⅰ	
250	辰水	怀化市	辰溪县	潭湾	Ⅱ	Ⅱ		279	澧水	张家界市	永定区	永定潭口	Ⅱ	Ⅰ	
251	辰水	怀化市	麻阳县	木枝溪	Ⅲ	Ⅲ		280	澧水	张家界市	慈利县	慈利二水厂	Ⅰ	Ⅰ	
252	武水	湘西州	泸溪县	河溪水文站	Ⅱ	Ⅱ		281	澧水	张家界市	慈利县	慈利分路铺	Ⅰ	Ⅰ	
253	武水	湘西州	泸溪县	武水入沅江口	Ⅱ	Ⅱ		282	澧水	常德市	石门县	樟木滩	Ⅱ	Ⅱ	
254	武水	湘西州	吉首市	吉首二水厂	Ⅱ	Ⅱ		283	澧水	常德市	石门县	三江口	Ⅱ	Ⅱ	
255	武水	湘西州	吉首市	张排汇合口峒河段	Ⅱ	Ⅱ		284	澧水	常德市	石门县	易家渡叶家坪村	Ⅱ	Ⅱ	
256	武水	湘西州	吉首市	吉首三水厂	Ⅱ	Ⅱ		285	澧水	常德市	澧县	张公庙	Ⅲ	Ⅱ	
257	武水	湘西州	吉首市	张排汇合口万溶江段	Ⅲ	Ⅲ		286	澧水	常德市	澧县	澧州大坝上游	Ⅱ	Ⅱ	
258	武水	湘西州	凤凰县	北园水厂	Ⅰ	Ⅱ		287	澧水	常德市	津市市	宋家渡	Ⅱ	Ⅱ	
259	武水	湘西州	凤凰县	庄上	Ⅱ	Ⅱ		288	澧水	常德市	津市市	白龙潭	Ⅱ	Ⅱ	
260	武水	湘西州	泸溪县	解放岩乡	Ⅱ	Ⅱ		289	澧水	常德市	津市市	窑坡渡	Ⅱ	Ⅱ	
261	酉水	湘西州	保靖县	江口	Ⅰ	Ⅱ		290	澧水	常德市	安乡县	石龟山水文站	Ⅲ	Ⅲ	
262	酉水	湘西州	保靖县	酉水二桥	Ⅱ	Ⅱ		291	澧水	常德市	安乡县	沙河口	Ⅱ	Ⅱ	
263	酉水	湘西州	古丈县	凤滩水库	Ⅰ	Ⅱ		292	溇水	张家界市	武陵源区	索溪水库	Ⅰ	Ⅰ	
264	酉水	怀化市	沅陵县	溪子口(县水厂)	Ⅱ	Ⅱ		293	溇水	张家界市	武陵源区	黄龙洞	Ⅱ	Ⅱ	
265	酉水	湘西州	龙山县	卧龙水库	Ⅱ	Ⅱ									

【注：标黄色为主要污染物超标断面；化学需氧量（COD）；五日生化需氧量（BOD₅）】

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数	序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月							本月	上月	
294	道水	常德市	临澧县	九龙水厂	Ⅱ	Ⅲ		310	汨罗江	岳阳市	平江县	尧塘水库	Ⅱ	Ⅰ	
295	道水	常德市	临澧县	沔泗村仙人桥	Ⅱ	Ⅱ		311	汨罗江	岳阳市	汨罗市	兰家洞水库	Ⅰ	Ⅰ	
296	长江	岳阳市	华容县	天字一号	Ⅱ	Ⅱ		312	新墙河	岳阳市	岳阳县	新墙水库	Ⅱ	Ⅱ	
297	长江	岳阳市	君山区	君山长江取水口	Ⅱ	Ⅱ		313	新墙河	岳阳市	岳阳楼区	金凤水库进口	Ⅰ	Ⅱ	
298	长江	岳阳市	岳阳楼区	城陵矶	Ⅱ	Ⅱ		314	新墙河	岳阳市	岳阳县	八仙桥	Ⅲ	Ⅲ	
299	长江	岳阳市	云溪区	陆城	Ⅱ	Ⅱ		315	新墙河	岳阳市	临湘市	龙源水库	Ⅰ	Ⅰ	
300	松澧洪道	常德市	安乡县	大鲸港	Ⅱ	Ⅲ		316	新墙河	岳阳市	临湘市	东湖庙	Ⅲ	Ⅲ	
301	松虎洪道	常德市	安乡县	安德芦林铺	Ⅱ	Ⅲ		317	新墙河	岳阳市	岳阳县	漆事大桥	Ⅱ	Ⅱ	
302	南茅运河	益阳市	南县	南湖桥以南	Ⅲ	Ⅲ		318	芭蕉湖支流	岳阳市	云溪区	双花水库	Ⅰ	Ⅱ	
303	藕池河东支	益阳市	南县	沱江上坝口	Ⅲ	Ⅲ		319	北江武水	郴州市	临武县	长河水库高函出水口	Ⅱ	Ⅱ	
304	华容河	岳阳市	华容县	潘家渡	Ⅲ	Ⅲ		320	北江武水	郴州市	临武县	临连大桥	Ⅲ	Ⅲ	
305	华容河	岳阳市	君山区	六门闸	Ⅲ	Ⅲ		321	北江武水	郴州市	宜章县	浆水乡龟交村9组桥	Ⅱ	Ⅳ	
306	坦渡河	岳阳市	临湘市	新桥	Ⅲ	Ⅱ		322	北江武水	郴州市	宜章县	梅田镇	Ⅳ	Ⅱ	砷(0.08)
307	汨罗江	岳阳市	平江县	严家滩	Ⅱ	Ⅲ		323	玉溪河	郴州市	宜章县	黄岑岭水库	Ⅱ	Ⅱ	
308	汨罗江	岳阳市	汨罗市	新市	Ⅱ	Ⅲ		324	玉溪河	郴州市	宜章县	玉溪河曹排	Ⅱ	Ⅱ	
309	汨罗江	岳阳市	汨罗市	南渡	Ⅱ	Ⅱ									

2018年11月江河趋势科研及其他断面水质状况一览表

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数	序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月							本月	上月	
1	湘江	永州市	东安县	绿埠头	Ⅱ	Ⅱ		12	耒水	郴州市	资兴市	程江口	Ⅲ	Ⅲ	
2	湘江	永州市	冷水滩区	黄阳司	Ⅱ	Ⅱ		13	龙荫港	衡阳市	南岳区	红星村	Ⅳ	Ⅴ	总磷(0.5)、化学需氧量(0.3)、五日生化需氧量(0.2)、氨氮(0.2)
3	湘江	衡阳市	衡东县	大浦镇下游	Ⅱ	Ⅱ		14	洙水	株洲市	茶陵县	华里	Ⅱ	Ⅱ	
4	湘江	湘潭市	雨湖区、岳塘区	易家湾	Ⅱ	Ⅱ		15	洙水	株洲市	茶陵县	东阳湖	Ⅱ	Ⅱ	
5	潇水	永州市	蓝山县	紫良乡野陈岭	Ⅰ	Ⅰ		16	洙水	株洲市	攸县	酒埠江水库	Ⅰ	Ⅰ	
6	祁水	永州市	祁阳县	祁水入湘江口	Ⅱ	Ⅱ		17	渌水	株洲市	醴陵市	王坊镇(枳头镇)	Ⅲ	Ⅲ	
7	白水	永州市	祁阳县	白水入湘江口	Ⅱ	Ⅱ		18	涟水	湘潭市	湘乡市	洋潭坝	Ⅱ	Ⅱ	
8	春陵水	郴州市	桂阳县	欧阳海水库	Ⅱ	Ⅱ		19	浏阳河	长沙市	浏阳市	黄花洞	Ⅰ	Ⅰ	
9	春陵水	衡阳市	常宁市、耒阳市	央桥	Ⅱ	Ⅱ									
10	耒水	郴州市		塘门口	Ⅱ	Ⅱ									
11	耒水	郴州市	北湖区	同心河入郴江河口	Ⅲ	Ⅲ									

【注：标黄色为主要污染物超标断面；化学需氧量（COD）；五日生化需氧量（BOD₅）】

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月	
20	浏阳河	长沙市	雨花区	石桥	Ⅱ	Ⅱ	
21	浏阳河	长沙市	开福区	黑石渡	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.2)
22	浏阳河	长沙市	浏阳市	小溪	Ⅰ	Ⅱ	
23	浏阳河	株洲市	醴陵市	官庄水库	Ⅰ	Ⅱ	
24	资江	娄底市	冷水江市	郭家桥	Ⅲ	Ⅲ	
25	资江	益阳市	安化县	柘溪水库	Ⅱ	Ⅱ	
26	平溪江	邵阳市	洞口县	畔上村	Ⅱ	Ⅲ	
27	夫夷水	邵阳市	新宁县	窑市	Ⅰ	Ⅰ	
28	沅江	怀化市	洪江市	托口	Ⅱ	Ⅱ	
29	沅江	常德市	桃源县	凌津滩	Ⅱ	Ⅱ	
30	渠水	怀化市	通道侗族自治县	地阳坪公路桥	Ⅱ	Ⅱ	
31	舞水	怀化市	新晃侗族自治县	鱼市	Ⅱ	Ⅱ	
32	舞水	怀化市	鹤城区	林化桥	劣Ⅴ	劣Ⅴ	总磷(2.3)、氨氮(0.9)、化学需氧量(0.1)、溶解氧
33	巫水	邵阳市	绥宁县	游家湾	Ⅱ	Ⅱ	
34	巫水	怀化市	会同县	金子岩	Ⅰ	Ⅰ	
35	辰水	怀化市	麻阳苗族自治县	铜信溪电站	Ⅰ	Ⅱ	
36	辰水	怀化市	辰溪县	辰水入沅江	Ⅱ	Ⅱ	
37	酉水	湘西州	龙山县	里耶镇	Ⅰ	Ⅱ	

序号	河流名称	所在市州	所属县区	断面名称	水质类别		超Ⅲ类污染物及倍数
					本月	上月	
38	酉水	湘西州	保靖县	碗米坡电站	Ⅱ	Ⅱ	
39	酉水	湘西州	花垣县	石花村	Ⅰ	Ⅱ	
40	酉水	湘西州	花垣县	边城镇	Ⅰ	Ⅲ	
41	酉水	湘西州	保靖县	清水江入酉水口	Ⅱ	Ⅱ	
42	酉水	湘西州	古丈县	树栖科	Ⅱ	Ⅱ	
43	溇水	张家界市	桑植县	淋溪河乡	Ⅱ	Ⅱ	
44	溇水	张家界市	慈利县	溇水入河口	Ⅰ	Ⅱ	
45	长江	岳阳市	岳阳楼区	荆江口	Ⅱ	Ⅱ	
46	松滋河西支	常德市	安乡县	青龙窑	Ⅲ	Ⅳ	
47	松滋河东支	常德市	安乡县	马坡湖	Ⅱ	Ⅱ	
48	虎渡河	常德市	安乡县	安生	Ⅲ	Ⅱ	
49	藕池河西支	常德市	安乡县	官垱	Ⅲ	Ⅱ	
50	藕池河支	益阳市	南县	藕池河中支入境	Ⅲ	Ⅲ	
51	藕池河东支	岳阳市	华容县	藕池河东支入境	Ⅲ	Ⅲ	
52	藕池河东支	岳阳市	华容县	团洲	Ⅲ	Ⅲ	

洞庭湖水质状况

湖区	断面名称	所在市州	所属县区	营养指数			营养状态	水质类别			主要污染物(超标倍数)
				本月	上月	上年同期		本月	上月	上年同期	
东洞庭湖	岳阳楼	岳阳市	岳阳市	47.8	47.5	46.6	中营养	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.2)
	鹿角	岳阳市	岳阳县	45.9	45.9	46.5	中营养	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.2)
	东洞庭湖	岳阳市	岳阳市	46.0	47.6	51.2	中营养	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	-
	扁山	岳阳市	岳阳县	/	47.8	46.9	/	/	Ⅳ	Ⅴ	/
	湖区				46.6	47.1	47.8	中营养	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ
南洞庭湖	横岭湖	岳阳市	湘阴县	45.6	42.7	45.6	中营养	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.4)
	虞公庙	岳阳市	湘阴县	40.4	41.1	46.7	中营养	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.4)
	万子湖	益阳市	沅江市	42.3	43.2	43.6	中营养	Ⅳ	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.2)
	湖区				42.8	42.3	45.4	中营养	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ

【注：标黄色为主要污染物超标断面；化学需氧量(COD)；五日生化需氧量(BOD₅)】

湖区	断面名称	所在市州	所属县区	营养指数			营养状态	水质类别			主要污染物 (超标倍数)
				本月	上月	上年同期		本月	上月	上年同期	
西洞庭湖	蒋家嘴	常德市	汉寿县	43.4	39.7	45.5	中营养	Ⅳ	Ⅲ	Ⅳ	总磷(0.2)
	小河嘴	益阳市	沅江市	43.8	41.0	45.0	中营养	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	-
	南嘴	益阳市	沅江市	49.1	47.4	47.1	中营养	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	-
	湖区			46.9	44.0	46.0	中营养	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	-
出口	洞庭湖出口	岳阳市	岳阳市	49.0	50.7	50.5	轻度富营养	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	-
总体				45.8	45.8	47.3	中营养	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.1)
备注				扁山断面监测数据暂缺							

洞庭湖以外大型湖库监测断面水质状况

序号	湖库类型	湖库名称	断面名称	所在市州	营养指数		营养状态	水质类别		主要污染物 (超标倍数)
					本月	上月		本月	上月	
1	洞庭湖内湖	千龙湖	千龙湖	长沙市	37.5	39.0	中营养	Ⅲ	Ⅲ	
2	洞庭湖内湖	南湖	南湖	岳阳市	51.1	49.4	轻度富营养	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.3)、五日生化需氧量(0.08)
3	洞庭湖内湖	芭蕉湖	芭蕉湖	岳阳市	53.0	54.6	轻度富营养	Ⅳ	Ⅳ	总磷(Ⅳ)0.8、五日生化需氧量(0.2)
4	洞庭湖内湖	西毛	西毛里湖湖心	常德市	46.2	43.6	中营养	Ⅲ	Ⅲ	
5	洞庭湖内湖	柳叶湖	柳叶湖	常德市	45.9	45.8	中营养	Ⅲ	Ⅲ	
6	洞庭湖内湖	皇家湖	皇家湖	益阳市	43.4	44.9	中营养	Ⅲ	Ⅳ	
7	洞庭湖内湖	大通湖	大通湖	益阳市	37.3	47.9	中营养	Ⅴ	Ⅴ	总磷(1.4)
8	洞庭湖内湖	后江湖	后江湖	益阳市	42.1	44.0	中营养	Ⅲ	Ⅲ	

2018年11月东江水库监测断面水质类别与营养状态指数

序号	湖库类型	断面名称	所在市州	营养指数			营养状态	水质类别			主要污染物 (超标倍数)
				本月	上月	上年		本月	上月	上年	
1	东江水库	白廊	郴州市	29.5	35.4	22.2	贫营养	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	
2	东江水库	头山	郴州市	24.4	24.9	27.1	贫营养	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	

【注：标黄色为主要污染物超标断面；化学需氧量(COD)；五日生化需氧量(BOD₅)】

2018年11月湖库趋势科研及其他断面水质状况一览表

序号	湖库类型	湖库名称	断面名称	水质类别		主要污染物 (超标倍数)	营养指数		本月营养状态
				本月	上月		本月	上月	
1	洞庭湖	洞庭湖	大小西湖	Ⅳ	Ⅴ	总磷(0.6)、五日生化需氧量(0.3)、高锰酸盐指数(0.08)	56.5	62.7	中度富营养
2	洞庭湖内湖	东风湖	东风湖	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.2)	51.2	56.2	轻度富营养
3	洞庭湖内湖	松阳湖	松阳湖	劣Ⅴ	劣Ⅴ	氟化物(0.7)、总磷(3.0)	52.1	56.9	轻度富营养
4	洞庭湖内湖	团湖	团湖	Ⅴ	Ⅴ	总磷(1.2)	50.8	49.3	中营养
5	洞庭湖内湖	华容东湖	华容东湖	劣Ⅴ	劣Ⅴ	总磷(3.6)、化学需氧量(0.1)	47.5	54.8	轻度富营养
6	洞庭湖内湖	鹤龙湖	鹤龙湖	Ⅱ	Ⅲ	/	44.5	50.6	轻度富营养
7	洞庭湖内湖	湘阴东湖	湘阴东湖	Ⅲ	Ⅲ	/	49.0	47.7	中营养
8	洞庭湖内湖	黄盖湖	黄盖湖	Ⅲ	Ⅱ	/	45.0	47.1	中营养
9	洞庭湖内湖	冶湖	冶湖	Ⅲ	Ⅲ	/	43.2	46.7	中营养
10	洞庭湖内湖	常德冲天湖	常德冲天湖	Ⅲ	Ⅲ	/	51.1	51.6	轻度富营养
11	洞庭湖内湖	安乡珊瑚湖	安乡珊瑚湖	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.6)	49.7	51.7	轻度富营养
12	洞庭湖内湖	汉寿太白湖	汉寿太白湖	Ⅴ	Ⅲ	五日生化需氧量(1.1)、总磷(1.0)、化学需氧量(0.4)	56.3	53.0	轻度富营养
13	洞庭湖内湖	三仙湖水库	三仙湖水库	Ⅲ	Ⅲ	/	53.8	56.3	轻度富营养
14	城市景观内湖	年嘉湖	年嘉湖	Ⅲ	Ⅲ	/	42.0	41.6	中营养
15	城市景观内湖	神龙湖	神龙湖	Ⅲ	Ⅲ	/	38.4	37.6	中营养
16	城市景观内湖	九华湖公园	九华湖公园	Ⅴ	Ⅴ	总磷(1.6)、化学需氧量(0.2)	56.2	54.8	轻度富营养
17	城市景观内湖	雁栖湖	雁栖湖	Ⅴ	劣Ⅴ	总磷(1.6)、氨氮(1.0)、五日生化需氧量(0.2)、化学需氧量(0.1)、高锰酸盐指数(0.02)	61.7	73.5	重度富营养
18	城市景观内湖	城南公园人工湖	城南公园人工湖	/	劣Ⅴ	/	/	61.4	中度富营养
19	城市景观内湖	梓山湖	梓山湖	Ⅳ	Ⅳ	总磷(0.2)	47.7	48.1	中营养
20	城市景观内湖	北湖公园	北湖公园	/	/	/	/	/	/
21	城市景观内湖	娄星广场内湖	娄星广场	Ⅳ	Ⅴ	化学需氧量(0.3)、五日生化需氧量(0.3)	53.8	59.7	轻度富营养
22	大型湖库	水府庙水库	水府庙水库库心	Ⅱ	Ⅲ	/	38.7	38.5	中营养

湖南省城市环境空气质量月报(2018年11月)

监测日期：2018年11月1日-11月31日

按GB 3095-2012和HJ 663-2013评价，本月，全省城市环境空气质量平均优良天数比例为89.3%，轻度污染天数比例为9.0%，中度污染天数比例为1.2%，重度污染天数比例为0.5%，无严重污染天数。影响城市环境空气质量的主要污染物是细颗粒物。

湖南省环境监测中心站

城市	空气质量类别分布（天数）						首要污染物分布（天数）						优良率 %	优良天数	有效天数
	优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	CO	O ₃	PM _{2.5}	本月		
长沙	8	18	2	1	1	0	11	0	2	9	0	0	86.7	26	30
株洲	10	14	6	0	0	0	15	1	2	2	0	0	80	24	30
湘潭	8	12	8	2	0	0	15	0	2	5	0	0	66.7	20	30
衡阳	13	12	5	0	0	0	15	0	2	0	0	0	83.3	25	30
邵阳	14	12	4	0	0	0	16	0	1	0	0	0	86.7	26	30
岳阳	10	18	1	1	0	0	16	2	2	0	0	0	93.3	28	30
常德	11	14	4	0	1	0	16	1	4	0	0	0	83.3	25	30
张家界	13	16	1	0	0	0	5	11	3	0	0	0	96.7	29	30
益阳	10	19	0	1	0	0	10	11	1	0	0	0	96.7	29	30
郴州	13	17	0	0	0	0	2	12	3	0	0	0	100	30	30
永州	8	16	6	0	0	0	20	0	3	0	0	0	80	24	30
怀化	15	14	1	0	0	0	5	6	4	0	0	0	96.7	29	30
娄底	14	16	0	0	0	0	6	8	4	0	0	0	100	30	30
吉首	15	15	0	0	0	0	9	4	2	0	0	0	100	30	30
合计	162	213	38	5	2	0	161	56	35	16	0	0	89.3	375	420

（注：标黄色为主要污染物超标天数和空气质量低于100%的优良率）

芙蓉区召开蓝天保卫战工作调度会

12月17日,长沙市芙蓉区组织召开蓝天保卫战工作调度会议,传达学习了市蓝天保卫战四季度讲评会精神,并对近期大气污染防治工作作出安排部署。

会议还就近期空气质量情况和存在问题进行技术分析,对落实大气污染运行机制提出了管控建议。

据悉,截止12月16日,芙蓉区两个空气质量监测站点优良天数分别为263和249天,优良率同比去年上升4.47%和2.52%,确保了2018年大气环境质量的“两降一升”。

芙环办

天心区环保局冬季特护期开展专项巡查

12月13日,按照长沙市天心区大气污染防治攻坚月巡查督察方案的安排,天心区环保局对区政府附近的天城商业广场、鑫远嘉城一期工地进行了巡查。

经查,发现天城商业广场项目部分裸土未完全覆盖;鑫远嘉城一期项目也有少量裸土未覆盖,并存在一处砂浆罐维护不到位,导致加装水泥时扬尘较大的问题。执法人员当即要求进行整改。

下一步,区环保局将加大污染防治巡查力度,确保冬季特护期空气质量达标。

天环办

开福区落实河长制从“小微”入手

近日,长沙市开福区在沙坪金霞新村成功创建小微水体管护示范片区,把深入贯彻落实省市河长制工作着力于每一处细节。

据悉,开福区将区内478处水体列为小微水体管护范围,并编制出台《开福区村管小微水体名录》,明确各片区小微水体按照属地管理原则由各街道负责。同时,通过退养和改善养殖方式避免塘湖富营养化;投入500万元,对山塘湖泊、沟渠进行人工清淤,并由157名社区(村)级河长定期巡河,确保小微水体日常保洁成效。

开环办

长沙县环保局开展安全生产突击检查行动

12月19日,长沙县环保局召开局务会议,传达了县安全生产会议有关精神,并对近期环境安全工作进行部署。

会议结束后,该局采取“四不两直”方式,分别对长沙石立超硬材料有限公司、湖南瀚洋环保科技有限公司、长沙万点环保科技有限公司等企业进行安全生产检查。重点检查领导值班带班制度、夜间现场安全生产管理等方面,并对检查中发现的问题提出意见。

此次安全生产检查从下午2点的工作部署安排开始持续到夜间9点30分。长环办

醴陵市召开规模日用陶瓷企业排污许可证申领工作会议

12月11日,醴陵市环保局组织召开该市250万件规模日用陶瓷企业排污许可证申领工作会议,104家企业参会。

会上,市环保局有关负责人结合醴陵日用陶瓷生产实际,针对当前形势和后续排污许可证管理等工作提出了相关要求;市环保局行政审批股、环境监察大队等相关业务部门,就新排污许可证申领后需要完善的相关事项进行了解读,并对今后环境监管工作作了详细说明。

陈莹 汤剑丹

茶陵县环保局开展包联责任路段治理“六乱”活动

近日，茶陵县环保局组织开展包联责任路段治理“六乱”活动，重点清除死角垃圾、乱贴乱画、“牛皮癣”小广告和沿街门店前的乱堆乱放、乱挂乱晒等“六乱”。

在包联责任路段，干部职工纷纷扛起铁锹，拎着扫帚，动手清理沿街两侧生活垃圾和路边杂草。经过辛勤劳动，区域内卫生死角以及墙壁上小广告在大伙的“围攻”下，很快被“消灭”，确保了街道干净整洁，道路畅通有序。

陈昱婷

云龙示范区开展机动车尾气超标排放整治行动

为打赢蓝天保卫战，株洲市云龙示范区交警、环保部门组成联合执法队，从今年12月起持续开展机动车尾气超标排放专项整治行动。

此次整治行动，采取设卡定点检查方式，利用便携式汽车尾气检测和尾气遥感检测装置，重点检查柴油车、轻卡、重卡和冒黑烟车辆等机动车尾气排放情况。联合小组还积极宣传机动车尾气排放整治工作的重大意义，争取到广大群众的支持和配合，营造了良好氛围。

云环办

雨湖区环保局党支部组织开展主题党日活动

为进一步落实中共湖南省委组织部《关于全面推行党支部主题党日的意见》文件精神。近日，湘潭市雨湖区环保局党支部组织开展以“开展党的理论政策宣讲”为主题的党员日活动。

会上，全体党员共同学习了省、市宣传思想工作会议精神、先进模范事迹，并观看了《榜样3》专题节目。通过学习，大家纷纷表示要全面贯彻和坚持习近平总书记的重要思想，立足本岗，无私奉献，勇于担当，充分发挥党员先锋模范作用，在本职工作岗位做出应有的贡献。

胡博格 刘婷

岳塘区环保局扎实开展帮扶慰问活动

近日，湘潭市岳塘区环保局开展“结对帮扶”走访慰问活动，深入东坪街道联合村走访慰问困难群众。

根据有关部署要求，岳塘区环保局与东坪街道联合村12户困难群众进行结对。该局高度重视此项工作，2018年共组织走访慰问5次，为困难群众送去价值5000余元的生活物资。同时采取向扶贫联系村下拨环保帮扶资金，加强平时沟通联系等方式，帮助困难群众改善了生活环境、转变了观念意识、增强了致富信心，获得了群众高度认可。

岳环办

临湘市召开农村环境综合整治“县”市推进迎检工作会议

12月19日，临湘市召开农村环境综合整治“县”市推进迎检工作会议，要求各相关部门全力配合，保障顺利通过省财政厅、省生态环境厅现场验收。

会议介绍了该市目前农村生活污水治理、生活垃圾治理、畜禽养殖治理和饮用水源地保护四个方面工作开展情况，并对各相关部门需配合完成的各项工作进行了讲解。同时，希望各相关部门要加强领导，强化责任意识，共同努力完成迎检工作。

临环办

岳阳楼区公、检、环赴湘潭市环保局交流学习

为学习先进经验，切实推进“两法衔接”工作开展，做好刑事案件和公益诉讼案件办理工作，12月17日，岳阳市岳阳楼区组织公安、检察、环保三个单位赴湘潭市环保局交流学习。

交流会上，双方就公、检、环机构设置情况、联动办案情况、联席会议开展情况、执法队伍建设等展开了深入探讨和充分交流。市公安环侦支队还通报了我省首例公益诉讼案——“701案”情况。

方强

南岳区人大常委会专题调研环保审议意见落实情况

12月18日，衡阳市南岳区人大常委会就该区落实环保审议意见情况开展专题调研。

调研组一行先后到南岳区饮用水水源地兴隆水库、兴隆水库水质自动监测站等多处地点进行实地查看，详细了解了区生态环境保护工作情况。

在随后召开的座谈会上，调研组听取了关于全区环境状况和环境保护目标完成情况审议意见办理情况的报告，并就南岳区生态环境保护工作提出了具体的意见和建议，为南岳区打好污染防治攻坚战提供了好思路。

南环办

衡南县环保局邀请专家对涉气企业开展专题培训

11月29日，衡南县环保局组织全县120余家涉气企业负责人召开大气污染源排放清单编制培训，会议邀请南华大学专家进行了专题讲座。

培训会详细解读了燃煤锅炉、生物质锅炉、扬尘等十一类污染源排放的9种污染因子，对19个工业企业调查表进行了逐个讲解。在表格填报中，全面剖析了涉及衡南水泥、砖瓦、有色、塑料等重点行业中的难点疑点，确保填报过程中准确无误。培训中，专家还对企业提出的问题进行了逐一解答。

衡环办

祁东县对乡镇污水处理情况开展调研

12月16日，祁东县委常委负责人率队深入白地市、太和堂等乡镇，调研污水处理情况。

调研组一行来到白地市镇，现场察看了污水处理厂建设情况，并前往污水排出口源头苍江地段视察了解污水排放情况。随后，还前往太和堂人工湿地公园，了解公园一期工程规划和污水处理情况。

调研组要求，农村的污水处理要立足实际，实事求是，着眼长远，拓展思维，勇于创新，不断提升人居环境质量，保护好农村水资源环境。

祁环办

石门县启动机动车尾气流动抽检工作

12月14日，一辆客运柴油车在石门县三江口检测点顺利通过检测，标志着石门机动车尾气抽测工作正式启动。

据悉，从本月起，石门县将每月首个星期的周二、周三定为“排放检验不合格机动车违规上道路行驶”集中整治的统一行动时间。

期间，县环保局、交警大队将成立执法小分队，携带便携式检测设备，在县城柴油货车、老旧车通行主要道路，物流货运主要通道，进入城区的主要卡口，采取“不定时、流动式、抓现行”的方法，开展联合执法检查。

杜娟

安乡一非法吸砂船吸砂设备被拆解

12月11日，安乡县砂管办、公安局等单位联合对一艘非法盗采砂砾案件涉事吸砂船只设备进行拆解。

据悉，上月初，该县破获一起非法盗采砂砾案，扣押涉事船只三艘，其中“三无”吸砂船一艘，卸驳船两艘。因该吸砂船有倾斜、渗水等现象，相关执法部门决定对其吸砂设备进行拆解。

拆解工作动用了2台吊车，由数名工人在保障高空作业安全的情况下，以氧气切割等方法对该船吸砂设备整体进行了切割拆解。

安环办

津市市政府督导采石场生态环境问题整改工作

11月27号，津市市政府负责人一行前往新洲镇青山坳村，现场督导青山坳采石场生态环境问题整改工作。

督导组实地察看了已关停采石场的现场状况，并就青山坳采石场生态环境问题整改落实情况进行深入了解。

督导组强调，属地政府要抓紧推进矿山生态治理与恢复；各相关部门要严格监督并确保实效；同时要进一步深化矿产资源执法监察体系建设，落实日常监管属地责任，开展矿山巡查监管，严防非法开采行为发生。

津环办

沅江实施人工复绿护佑生态安全

12月12日，在沅江市下塞湖湖洲上，40多名当地群众正顶着寒风挖坑、植草，栽培、覆土。他们分工合作，有条不紊地对湖洲裸露的地面实施绿化。

目前，这种天气正是湖洲人工复绿的最好时机，空气湿度大，栽种下来的湿地植物容易生长成活。现阶段，复绿工作已完成目标任务的90%。据悉，该市制定了严格的复绿方案，决定11月上旬启动人工复绿工作，先期投入160万元对1500亩湖洲恢复湿地植被。

李伟 郭剑伟

大通湖区开出第一张秸秆焚烧罚单

近日，益阳市大通湖区开出第一张秸秆焚烧罚单，对千山红镇东南湖村农户进行严厉批评教育后，收缴罚款500元。

大通湖区建设交通环保局和农林水务局执法人员在巡查过程中发现田间出现秸秆焚烧的火点，立即上前拍照取证，扑灭火焰。一番询问后，执法人员对涉事农户批评教育，告知焚烧秸秆对大气污染防治的危害，并依据《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十九条规定处以500元罚款。

赵子文 周琳

宜章县督查吉兴纸业环保整治工作

12月9日，宜章县县委负责人带队对宜章吉兴纸业有限公司环保整治工作进行督查。该负责人强调，要按照绿色、环保、担当、共赢的理念，推动企业实现高质量发展。

据了解，该公司创办于2000年9月，是经省民政厅审定的福利企业，公司主要生产黑卡纸等产品。督查组来到企业废水处理厂，现场查看废水处置情况，随后还与企业主进行了交谈，并深入生产车间，了解企业生产运营情况。

宜环办

永兴县开展枯水期饮用水水源地加密监测工作

当前，永兴县已进入枯水期，水体自净能力降低。为防止地表水环境质量恶化和水污染事故发生，永兴县环境监测站把保障枯水期水环境安全作为当前重点工作来抓，集中人力、物力，对县重点饮用水水源地的龙潭水库、石壁垅水库、青山垅水库开展加密监测。

该站通过将龙潭水库原一月一次的监测加强为一月二次，石壁垅、青山垅水库一季一次的监测加强为一月一次，为永兴县水环境安全预警、预报工作提供了有力的数据支撑。

曹华

嘉禾县环保局开展国家宪法日法制宣传活动

为弘扬宪法精神，提升市民法治和环境保护意识，12月4日，嘉禾县环保局在该县中伟神农步行街开展了“12.4”国家宪法日法制宣传活动。

活动期间，群众热情高涨，纷纷前来领取宣传材料，并现场咨询环保法律法规知识及相关问题。据统计，活动共发放环保宣传袋400多个、《环境保护法律、法规选编》300本、“十九大”生态文明宣传手册400份以及全国第二次污染源普查等宣传资料共600余份。

李香

道县环保局成立机关事务监督委员会

前不久，道县环保局机关事务监督委员会成立，县纪委监委驻县政府办纪检监察组、全局干部职工参加会议。

经局党组提名，干部职工无记名投票，陈善龙等当选为道县环保局第一届机关事务监督委员会委员。机关事务监督委员会享有知情权、监督权、质询权和建议权，将重点加强对公务经费、公务用车、公务用车、公共资金、公共资源、公共工程、公共服务、公权决策和公开事务等方面的监督。

道环办

宁远县环保局确保雨雪天气县域环境安全

12月8日，宁远县环保局召开会议，专题研究加强重点行业及企业冬季环境监管，确保雨雪天气县域环境安全。

为确保县域雨雪天气环境安全，宁远县环保局立足县域环保工作实际，通过突出重点，扎实做好重点企业环境监管和风险防范，加强应急值守，确保信息畅通，完善应急机制，强化应急工作，完善专项环境预案，确保预案的针对性、实用性和可操作性等多项举措，确保一旦发现异常情况，能够第一时间予以合理处置，确保雨雪天气县域环境安全。

乐利辉

邵阳县环保局深入扶贫联点村督促扶贫工作

12月11日，邵阳县环保局班子人员一行冒着严寒，深入邵家坪镇罗汉村、城天堂村和三塘村督促脱贫攻坚工作。

每到一村，该局都召集村干部和驻村干部进行座谈，详细了解驻村干部的工作、学习和生活情况，对每个驻村干部脱贫攻坚工作均给予高度评价和充分肯定，并提醒他们冬季取暖注意用电安全，把用电安全放在首位；冰冻期间避免夜间出行或单独出行，保证出行安全；提前做好安全防范，帮助村民做好抗冻救灾的准备。

邵环办

邵东县强力推进特护期蓝天保卫战

11月29日，邵东县召开蓝天碧水保卫战调度会，就大气污染防治工作进行调度。

会议专题调度特护期该县蓝天保卫战工作，就11月以来邵东县空气质量变差、全省排名后移的情况等进行研究部署，要求各级各部门认真按照邵东县环保巡查要求督促整改到位。

据了解，11月以来邵东县空气质量变差，全省排名后移。为改善状况，该县从12月1日起，组织10个巡查小组开展24小时不间断巡查，确保在全省环境空气质量排名中保持前70名。

刘志荣

辰溪县加强机关作风建设

近日，辰溪县环保局召开专题会议，传达学习《关于严格规范党和国家机关工作人员饮酒行为的通知》和《关于洪江市群峰乡党委原书记王军、湾溪乡党委书记向子富等人在公务活动中违规饮酒、对抗组织审查的通报》两个文件。

会议强调，全体干部职工要充分认识“严格规范党和国家机关工作人员饮酒行为”的重大意义。要以身作则，严格遵守“四个严禁”规定，养成健康生活理念，树立良好形象，努力建设一支听党指挥、作风优良、务实高效的环保铁军队伍。

王振华

芷江狠抓舞水河流域网箱养殖拆除

根据省环境保护“十三五”重大项目以及芷江县委、县政府工作要求，县环保局配合县畜牧水产局等相关部门开展蟒塘溪库区周边的舞水河流域网箱养殖拆除及整治工作。

截止到11月底，舞水河流域已全部拆除上岸4704口135525平方米。网箱养殖拆除鱼类主要包括了鳙鱼、鲢鱼、鳊鱼、草鱼、鲂鱼以及其他种类的鱼类，拆除减产总量为810吨。该水域网箱养殖拆除后，共削减主要水污染物COD（化学需氧量）32.13吨、氨氮6.67吨。

芷环办

吉首市环保局冬季扶贫送温暖助力脱贫攻坚战

12月4-6日，吉首市环保局组织开展“冬季扶贫送温暖 助力脱贫攻坚战”活动，为帮扶对象送去关怀和温暖。

该局全体干部职工深入峒河街道岩寨村和望江坳村帮扶对象家里，为他们送去米油，并自带食材与帮扶对象同吃一餐饭，和他们聊家常、宣传党的扶贫政策。本次活动，该局共完成慰问走访帮扶对象139户，送去食用油139桶及大米139袋，得到了群众的认可，展现了新时代环保人认真顽强的工作作风和精神面貌。

米仁孝

武陵源区获“国家生态文明建设示范区”称号

12月15日，国家生态环境部举行第二批国家生态文明建设示范市县表彰活动。张家界市武陵源区成功获授“国家生态文明建设示范区”称号。据悉，此次全国有45个市县获此殊荣。

近年来，武陵源区深入贯彻“绿水青山就是金山银山”理念，把生态文明建设作为更长远、更持续、更高质量发展的重要抓手，通过坚持规划引领，实施六城同创，坚持综合治理，增强可持续发展能力等举措加快建设“生态武陵源”，区域环境得到了进一步改善。

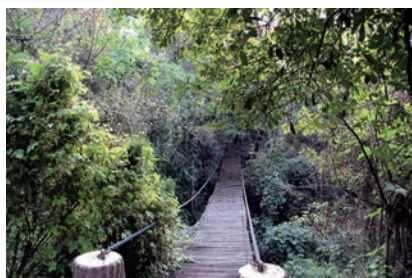
王玲

国家生态乡镇

📍 桂阳县黄沙坪街道



大溪唐文化遗址



曲尽通幽



大溪唐文化风采名
胜区

黄沙坪街道位于郴州桂阳县西南部，距县城4.5公里，厦蓉高速、桂嘉公路、桂临公路贯穿全境，总面积36.95平方公里，人口2.31万人。

当地拥有丰富的矿产资源，其中铅、锌、铁等储量在全国名列前茅，素有“有色金属之乡”美誉。唐时为桂阳的“银坑”，原名叫长富坪，后因多次开采，山体裸露，黄沙遍布，被老百姓称为“黄沙坪”，沿用至今。

近年来，黄沙坪街道坚持科学发展观，坚定不移地实施可持续发展战略，使环境、经济、人口等各项事业全面协调发展。现在的黄沙坪，街道两旁绿树成荫，浓荫蔽日，迎薰广场、福润广场、球场花园、鲜花盛开，暗香浮动，大溪唐文化遗址原始森林郁郁葱葱，西水河清澈明亮，清可鉴人，宝岭绿化日见成效，以新型电子工业为主导的新型工业园区整齐划一，环境宜人，成为承接沿海地区产业转移众多商家的首选之地。

作为湘南重要的工业名镇，交通便捷，物产丰富，政策开放，环境优美。这里物华天宝，民情纯朴，作为投资者的热土，居家者的宜土，旅游者的净土。

2011年10月获评国家生态乡镇。

图 / 文 朱志君



黄沙坪街道工业小区



坪石大湾改造前



坪石大湾改造后

湖南生态乡镇

资兴市唐洞街道

唐洞街道位于郴州资兴市北部，于2015年12月由原唐洞街道与程水镇建制合并而成，是资兴市政治、经济、文化、教育和交通中心。国土面积153.87平方公里，辖21个社区（村），人口15万余人。

唐洞街道境内旅游资源丰富，有炉峰袅烟和程乡醪水两处“资兴古八景”，有“百里丹霞，千年古寨”之称的程江口、大王寨等丹霞地貌。《水经注》描写程江口“县有绿水出县东侯公山，西北流而屈注于耒，谓之程乡溪”；韩愈在此摩崖刻石“昌黎经此”，并写下千古名诗《舟次程江口》“山作剑攒江泻流，扁舟斗转急于飞，回头笑向张公子，终日思归此日归。雪毡霜翻看不分，雷惊电激语难闻，沿涯宛转到深处，何限青天无片支”。徐霞客称之为人间仙境，《徐霞客游记》记载：“程口西北，重岩若剖，夹立江岸，两涯纯石，盘亘错突，色间赭黑，环转一如武彝，如此四十里。”

唐洞街道正依托得天独厚的资源，大力发展水产养殖、蔬菜种植、万亩冰糖橙种植、千亩香莲种植，依托80余家农家乐打造传统美食加工、特色休闲旅游新业态。2016年完成对坪石大湾改造，大力发展生态农业。

近年来，唐洞街道紧紧围绕“冲百强、统城乡、建小康”总思路，以项目建设、社会治理、城乡统筹、社会事业、党建工作等“五个统揽”为抓手，有效推进辖区经济社会健康持续发展。

2014年获评湖南省生态文明示范乡镇（街道）。

图/文 王娅兰 聂程程



夏荷悠悠

田园风光



丹霞奇观



我省首家环境损害司法鉴定机构揭牌

12月7日，我省首家环境损害司法鉴定机构——湖南省环境保护科学研究院生态环境损害司法鉴定中心（以下简称省环科院）揭牌成立。省司法厅副厅长傅莉娟，省生态环境厅党组成员、副厅长姚斌出席揭牌仪式。长沙市司法局、省司法厅司法鉴定管理处、省生态环境厅法制宣传处、省环科院相关负责人以及司法鉴定中心工作人员参加。



12月7日，湖南省环境保护科学研究院生态环境损害司法鉴定中心揭牌成立

2015年11月中办、国办印发了《生态环境损害赔偿制度改革试点方案》，在湖南等7个省份开展试点；2016年1月，最高法、最高检、司法部联合发布《关于将环境损害司法鉴定纳入统一登记管理的通知》；2017年12月，省办公厅印发《湖南省生态环境损害调查办法（试行）》、《湖南省生态环境损害修复监督管理办法（试行）》、《湖南省生态环境损害赔偿磋商管理办法（试行）》、《湖南省生态环境损害赔偿资金管理办法（试行）》等系列生态环境损害赔偿管理制度，在我省范围内明确了生态环境损害的情形以及赔偿办法。

今年9月，省环科院通过了省司法厅组织的环境损害司法鉴定机构登记专家评审，机构符合《司法鉴定机构登记管理办法》和《环境损害司法鉴定机构登记评审办法》要求。今天正

式揭牌成立，标志着全省环境损害司法鉴定工作正式拉开序幕，环境损害司法鉴定力量正式投入到污染防治和生态文明建设等重要的工作中，此举既是贯彻新《环保法》中损害担责的要求，又对维护环境公平正义、依法从严从快打击环境违法犯罪行为具有重要证据支撑作用。

傅莉娟指出，环境损害司法鉴定机构的设立，将有效解决长期以来困扰我省的环境污染和生态破坏相关责任追究的司法鉴定问题，有利于提升对各类环境违法案件的办理效率，对民事、刑事和行政责任进行全面追究；有利于满足全省司法机关和行政部门办理环境污染和生态破坏类案件事实查明的需求，为以审判为中心的诉讼制度改革提供质证和抗辩的专业技术服务。新设立的机构要切实提高政治站位和政治觉悟，坚持公益属性，承担更多社会责任，积极投身污染防治的攻坚战；要加强沟通协调，注重社会效益和行业影响，打造一支崇尚法治、尊重科学、严谨规范、诚信敬业的鉴定人队伍，将司法鉴定工作纳入规范化、法制化、科学化发展轨道，不断提高司法鉴定质量和公信力，为诉讼活动提供客观公正、科学规范的专业技术服务；要积极落实生态环境保护责任制度和生态环境损害赔偿制度，完善环境资源诉讼和环境行政执法技术保障，建立和维护环境损害司法鉴定的行业秩序和良好的执业环境。

姚斌指出，建立健全生态环境损害赔偿制度是国家生态文明“6+1”体系建设的重要组成部分，环境损害司法鉴定工作则是生态环境损害赔偿制度的基石。省环科院生态环境损害司法鉴定中心的成立，标志着我省在实施推进生态环境损害赔偿制度改革方面迈出坚实一步。姚斌指出，省环科院要以生态损害司法鉴定中心挂牌为契机，切实提高政治站位，抢抓机遇、主动作为、依法依规、敢于担当，对标国内一流司法鉴定机构，加强内部建设，努力打造全国环境损害司法鉴定的旗帜和标杆，充分发挥环境损害司法鉴定在生态文明法治建设中的服务作用，在环境司法层面为我省打好打赢污染防治攻坚战提供更多更好更科学的技术支撑。

黄昌华



省司法厅副厅长傅莉娟为湖南省环境保护科学研究院生态环境损害司法鉴定中心授牌



傅莉娟、姚斌为湖南省环境保护科学研究院生态环境损害司法鉴定中心揭牌

2018 年全省环保新闻通讯员培训班圆满落幕



开班仪式

培训班邀请了中国环境报社、生态环境部直属机关摄影协会、省委直属机关党校、湖南日报等单位的专家和老师们为学员们进行授课



为进一步加大环保新闻宣传工作力度，健全新闻宣传工作机制，提升宣传工作能力，提高全省环保系统新闻通讯员的写作和摄影水平，提升各级环保部门官方微博、微信运营管理水平及舆情监控能力，根据年度工作计划，经省生态环境厅领导同意，省环保宣教中心组织在永州市举办了2018年全省环保新闻通讯员培训班。中国环境报社、省生态环境厅法宣处相关负责人出席指导，永州市环保局主要负责人出席并致欢迎词。

省生态环境厅法宣处负责人受省生态环境厅党组成员、副厅长刘群委托发表讲话。他表示，新闻宣传工作是党的事业的重要组成部分。省生态环境厅党组高度重视宣传工作，厅党组书记、厅长邓立佳还先后四次就加强环保宣传做了重要指示，明确将加强宣传列为“三突出、五加强”总的工作要求，组织召开了我省环保史上规格最高的生态环保宣传工作会议，为我省环保新闻宣传工作制定了时间表、路线图。本次全省生态环保新闻通讯员培训班，主要目的就是通过培训，提高骨干通讯员的业务水平，推动我省生态环保系统新闻宣传工作取得新成绩，迈上新台阶。

一年来，全体生态环保新闻宣传工作人员，坚持弘扬主旋律，宣传新成就，正确引导舆论导向，做出大量卓有成效的工作，许多新闻稿件在省市乃至全国都有一定的影响，为提高全省公众环保意识，推进生态环保事业，营造打好污染防治攻坚战的良好舆论氛围，做出了积极的贡献。

他指出，全省生态环境保护战线的广大新闻宣传工作人员尤其是广大通讯员们要提高认识，切实增强做好新时期生态环保新闻宣传工作的使命感和责任感，紧紧围绕厅党组总的部署要求，辛勤工作，笔耕不辍，打造一支作风过

硬，富有战斗力，富有奉献精神的环保铁军。

本次培训班自12月20日至24日，历时五天。来自全省各市州、县（市、区）环保局宣传骨干；官方微信、微博管理人员；舆情监控人员；2017年度全省环保系统优秀新闻通讯员约130名学员参加了培训。

培训期间，学员们认真学习了环境新闻写作、摄影技巧及环境宣传摄影作品的拍摄、新时代舆情规律和应对措施、政务“两微”采编实操经验等知识。

培训期间还组织了现场教学，并对实习作品进行考评。各市州共计报送摄影实习作品100余件。经认真评选，共产生一等奖作品1件、二等奖作品5件、三等奖作品10件。

在本次培训班结业典礼上，各市州踊跃参加、精心准备，表演了精彩纷呈的节目。经评委会认真评选，共产生优秀节目16件，其中一等奖1件、二等奖2件、三等奖5件，优秀奖8件。

据了解，截至今年，全省环保新闻通讯员培训班已连续举办了7期，在全省环保系统做出了影响，看到了成果，有效提升了环保新闻通讯员的理论水平、新闻写作水平和实际操作水平。每年的环保新闻通讯员培训班已经成为了全省环保系统宣教工作人员翘首以盼的盛会。

开班仪式上，对2018年度中国环境报社宣传工作先进单位、先进个人，以及20名“2017年度全省环保系统优秀新闻通讯员”进行了表彰。

黄昌华



组织学员参观陶铸纪念馆

组织学员参观中共一大代表李达同志故居



现场颁奖



富饶美丽幸福新湖南

—— 韶山市青年水库水利风景区



韶山市青年水库水利风景区

青年水库水利风景区位于湘潭韶山市城区边，依托青年水库而建，属水库型水利风景区。景区内自然生态环境优良，林草覆盖率高，空气清新，生物多样性丰富，有穿山甲、獐、狸、獾等珍稀动物。景区地质构造多样，环库山地形态各异。景区内历史文化、伟人文化、生态文化内涵丰富，是韶山旅游八大景区之一。

景区位于清溪镇与韶山冲之间的群山间，原是一条宽阔的山谷，谷内为一道深涧，涧两边分布着大片水田，经毛泽东故居附近，枫梓山、黑石寨相对夹峙，以湖为镜，竞相媲美。岸边青松挺秀，若在春季，杜鹃将湖水染得嫣红，煞是好看。沿青年水库水滨蜿蜒小道漫步，湖光山色尽收眼底。人工与美丽的大自然，在这里达到了和谐统一。

青年水库于 2009 年被评为国家水利风景区