

云南省环境科学研究院

# 工作月报

(第一期 总第二十九期 2018年1月)

云南省环境科学研究院办公室

2018年2月5日

**综合管理 院领导** 2日，朱松山副书记召集新入编人员进行入职教育。

3-5日，卢云涛院长、陈异晖副院长等赴清华大学深圳研究院、深圳市环科院调研，学习深圳科研业务管理新模式和平台建设经验，促进“十三五”滇池水专项相互合作交流，加强生态环保智库建设，提升资政建言能力。。

5日，郭俊梅书记参加省环保厅2018年第一次厅长办公会。会议传达了中央经济工作、农村工作、扶贫开发工作会议精神；传达中央政治局民主生活会、政治局会议及云南省委十届四次全会精神。

11日，省环保厅徐璇厅长助理带重庆大学有关专家来院调研。卢云涛院长、陈异晖副院长及院湖泊、土壤、大气中心负责人参加调研座谈。

12日，省环保厅张纪华厅长率厅考核组对院2017年党建和党风廉政建设情况进行考核，并围绕加强全面从严治管党治党等问题作重要讲话。

16日，郭俊梅书记率院各支部书记到省环保厅参加厅直党组织负责人述职会议。

19日，院召开2018年第一次院务会，讨论《技术业务部门（团队）绩效考核记分办法》；审定2017年度总结、表彰、奖励有关事项；审议2018年非编人员招聘事宜；研究大院环境整治有关事项。审议开展工作督查事宜。

21-29日，卢云涛院长、陈异晖副院长参加云南省十二届政协会议。

22日，郭俊梅书记参加省直工委党组织书记考评会。

23日，院班子成员集体参加省环保厅传达学习党的十九届二中全会精神会议。

24日，郭俊梅书记、陈异晖副院长、钱文敏副院长参加厅领导班子及领导干部考核大会。

29日，郭俊梅书记参加厅2018年第二次厅长办公会。审议省环保厅2017年度法治政府建设报告及2018年法治政府建设计划。

**管理部门 院办公室** 完成院年度工作总结及新年工作要点征求意见和上报；完成科研成果收集审核和年终考核结果收集；拟定年终总结表彰奖励通报；完成工作督查实施办法草拟；完成管理部门绩效考核办法方案；完成年度招聘需求征集和面试方案草拟；协调湖柏公司搬离；开展公用电话清理；研究制定车辆使用管理保障办法；配合完成厅对院有

关考核准备及保障工作。

**院党办** 拟定院 2017 年度领导班子民主生活会实施方案，并做好各项会前准备。准备和完善相关资料台帐，接受厅考评组对我院 2017 年度党建和党风廉政建设责任制落实情况现场考评。组织院领导完成个人有关事项填报。完成院中层干部年度考核和管理部门人员考核。上报扶贫领域腐败和作风问题专项治理工作情况。开展老干支部 2018 年第一次党员组织生活会，集中组织学习十九届二中全会精神，组织收缴党费。

**计划财务部 科研管理** 编制完成 2018 年度院部门预算，提交院务会审议；组织报送院竞争立项项目实施方案；完成 2017 年度院各项科技统计上报；完成 2017 年度部门工作总结；完成 2017 年度部门履职考核，部门人员聘用。**财务管理** 完成院 2017 年决算报表的编制、审核、上报；完成院决算报表的第三方审计，并取得审计报告；完成 2017 年度结账及账套结转；完成院及下属公司的税收及费用缴纳任务；完成 2017 年 12 月份增值税缴纳和增值税附加缴纳以及个人所得税计算及缴纳；完成院及下属公司社保费缴纳。

**《环境科学导刊》编辑部** 收稿件 30 篇。完成初审、二审、三审并排定版面；邮发 2018 年第 4 期、第 5 期及增刊部分录用通知；收取版面费汇款、开相应发票、邮寄发票及纸质版录用通知；完成 2018 年第 2 期一、二、三校和 2018 年第 1 期发行。

**科研部门 高原湖泊研究中心 《水污染防治行动计划》:**

1、开展普者黑流域水生态基线调查工作，主要针对环湖鱼塘养殖、湖体水生态、主要入湖河流已开展第一次现场调查及监测采样工作。2、完成《蒙自市农村集中式饮用水水源地保护区划》现场调查工作。3、协助财政厅经济建设处完成《抚仙湖综合保护治理财政专项资金绩效管理考核办法（试行）》方案编制工作。4、协助环保厅水处完成环保厅关于落实《云南省全面推行河长制行动计划》（2017-2020年）实施方案编制和相关处室任务分工。5、完成《云龙水库饮用水源地防护工程实施方案》、《重点区域生活污水收集处理工程实施方案》，并通过专家评审；完成《松花坝水源区管理和保护规划》。**国家和省水污染保护治理科技专项:**1、完成“十二五”水专项滇池项目三课题第5子课题《流域都市农业发展与面源污染防控的管理技术及应用示范》的财务预验收筹备工作。**其他:**1、完成云南省应用基础研究计划项目《滇池北部围隔示范区蓝藻水华爆发生态阈值研究》和《滇池和程海水体COD<sub>Cr</sub>与TOC、COD<sub>Mn</sub>的相关性比较及有机污染物的组成分析》，并通过专家评审。2、与南京智水环境科技有限公司、中国电建昆明勘测设计研究院水环境与生态规划原联合开展“高原湖泊保护与治理学术研讨会”。

**环境规划研究中心** 开展环境总体规划信息平台建设工作，环境总体规划信息平台是以城乡环境总体规划成果为导向，以环境总体规划数据库为基础，综合云计算、大数据、空间信息化等应用技术，实现环境规划空间管控落地、促进

环境信息化管理的空间信息平台。目前《瑞丽市环境总规平台》已完成界面搭建，初期代码已经编写完成，处于调试中。同时修改完善《瑞丽市环境总规规划实施管理办法》；召开《玉溪市红塔区城市环境总体规划》启动会，并开展了深入的现场调研和资料收集；完成《沧源县环境总体规划》生态红线部分，提供了“四规合一”编制融合的内容；积极修改完善隆阳区、腾冲市、石林县、武定县、玉龙县、楚雄市等多个地方环境总体规划；协助省厅拟定《云南省推行环境总规的实施意见》；完成国家“十三五”生态环境保护规划实施调度工作，已上报环保部；新承接《勐腊县集中式饮用水源地保护区划分方案》。新承接的《红河州屏边生态文明建设示范县规划》；《保山市省级生态文明市创建》和《施甸省级生态文明县创建》省级技术评估后，正在整改落实；《保山市生态文明建设示范市规划》完成第一轮资料收集及现场调研工作，启动规划各专题的编制，目前处于初稿汇总阶段；《维西省级生态文明县创建》启动会后，进行了2轮资料收集，完成了指标测算和第一轮对接；修改完善《丘北生态文明县建设规划》、《禄丰生态文明县建设规划》和《腾冲生态文明建设示范市规划》，待终审；《新平生态文明建设示范县规划》已完成各部门资料收集；普洱市西盟县、澜沧县和孟连县的省级生态文明县创建启动会后，已完成资料收集。完成2018年省级环境保护专项资金竞争立项项目《环境规划方法及应用研究》实施方案编制；完成《蒙自市污染防治规划工作方案》编制；完成2017年度部门年终总结会；配合

财政厅、环保厅完成赤水河流域云贵川三省生态补偿协议签订工作。

**生态环境保护研究中心** 修改完善《云南省国家生物多样性保护优先区域规划》；编制完成《云南省生物多样性保护战略与行动计划实施方案》报批稿，并正式上报省环境保护厅；编制完成《抚仙湖生态保护红线划定方案》并提交省环境保护厅；开展《云南省〈长江经济带生态环境保护规划〉实施方案》编制前期工作，研究编制大纲；开展长江经济带云南部分生态系统空间数据收集与整理工作；按照预审会专家意见，修改形成《广南县生态文明建设规划》送审稿；编制完成《石屏县生物多样性保护实施方案》送审稿，并顺利通过县环境保护局组织的评审会；开展《个旧市生物多样性保护实施方案》项目前期资料收集整理分析工作，形成编制大纲；按照省科技厅要求修改完善《翁丁村环境保障技术与示范》课题验收工作总结报告，编制完成《沧源县翁丁古寨环境保护规划》和《云南临沧市沧源县翁丁古寨环境综合治理实施方案》初稿；赴洱源县开展湿地生态状况监测与调查；开展翁丁古寨“生态庭院”示范创建；组织召开了2017年年度部门总结会。

**环境工程设计研究中心** 继续推进《禄劝云龙水库重点村落环境综合整治工程设计施工一体化》施工进度，已完成管网入户管、主管、收集井、稳定塘+人工快渗池，氧化塘的绝大部分施工，工程进度达到100%，准备申请初步验收。正常推进《星云湖主要入湖河流环境综合治理工程施工图设

计》，已完 8 条河道的大部分图纸设计，同时派驻设计代表在现场配合土地征用及施工划线工作。《滇池度假区海洪湿地提升改造工程可行性研究报告》通过了度假区环保局组织的评审。《通海县杞麓湖南部底泥疏挖工程可行性研究报告》通过了由通海县发改局主持的评审。《泸沽湖流域洛水村雨污分流及三线入地改造工程实施方案》通过了丽江市发改委主持的评审。质量管理体系认证于 2018 年 1 月 9 号通过复评审核，即将颁发新的认证证书。新签订《杞麓湖流域村落环境综合整治工程初步设计》、《凤庆县小湾库区农村环境连片综合整治工程可行性研究》、《保卫抚仙湖雷霆行动--抚仙湖西岸环湖截污工程秦家山段雨后污水外溢应急抢险工程设计》三个项目合同。

**污染源在线监测运维与环境监理中心** **污染源在线监测运维** 本月现场监督检查企业共计 115 家，包括楚雄、红河、曲靖 3 个州（市），其中 2016 年国控企业 55 家，2017 年云南省重点排污企业 60 家。**环境监理** 云南国土资源职业学院教职工后勤生活基地/山水湖畔住宅小区工程项目开展现场环境监理，收集相关工程资料，检查上月提出整改意见落实情况及现场环保设施巡查，准备编制环境监理总结报告。云南国土资源职业学院校园扩建项目正在开展实训楼基础工程施工，施工期环保措施正常进行，学院中水处理站正常运行，按环境监理工作程序开展现场巡查。云南抚仙湖国际老年康养度假中心环境监理项目已完成绿化及硬化工作，督查施工单位按照环保专项设计落实各项施工期的环境保

护措施，正在实施 C2 地块场地平整及护坡施工，雨污分流施工、水土流失设施清理。完成阳宗海环湖截污（一期）工程建设项目月报报送、参加现场监理例会、现场施工巡查，检查环境监理上月提出整改意见的落实情况。易门县苗茂水库工程环境监理项目正组织资料收集，准备编制环境监理总结报告。普朗铜矿项目、云南澄江老鹰地旅游度假区环境监理项目、昆明滇池国际会展中心项目按计划开展环境监理，及时向建设单位反馈情况。按计划开展固体废物填埋场项目和 30 万吨/年电解铝项目、300kt/a 铝加工资源项目部分环保整改内容环境监理项目监理工作。完成红河州地级市集中式饮用水源地五里冲水库水污染防治实施工程—农村生活污染治理工程可行性研究报告、饮用水源地防护隔离及清水通道生态保障工程可行性研究报告编制。

**环境政策研究中心** 顺利通过 2014 年 CDM 云南省重点企事业单位温室气体报告项目中期评估。按照要求完成各州市《云南省大气污染防治目标责任书考核评估》7 个指标评估。参加“蒙自地区大气污染物源解析暨污染控制对策研究”项目中期评估会议；并开展“蒙自空气环境质量现状和污染控制对策研究”子课题资料补充收集。继续推进滇中大气污染联防联控机制建设方案的收资工作。继续完善《云南省建设国家生态文明试验区实施方案》修改。继续完善《保山市腾冲边境经济合作区园区循环化改造方案》编制。完成《保山工贸园区循环化改造实施方案》送审稿。修改完善“罗平县畜禽养殖禁养区划定和整治方案”并提交终稿。**生态环境损**



**损害赔偿制度改革试点相关工作** 按照省委、省政府和省环境保护厅领导批示要求，积极主持开展《云南省生态环境损害赔偿制度改革实施方案》制定以及《云南省生态环境损害赔偿制度改革工作领导小组组建方案》编制，目前已完成初稿，待征求意见；及时回复《司法部办公厅 环境保护部办公厅关于征求对〈环境损害司法鉴定机构登记评审细则（征求意见稿）〉意见的通知》。**其他工作** 完成 2019 年社会发展领域重点研发计划项目申报指南（资源环境类）编制；完成 2018 年省级环保专项资金竞争立项项目实施方案的编制并提交。

**大气环境保护研究中心** 完成省环保厅委托的三个项目的竣工环境保护竣工验收调查。完成 8 个地（州）市危险废物规范化管理督查考核、考核总结。完成 2017 年部门总结、评先及 2018 年重点工作安排。完成了“二污普”专题组组织及项目申报。在分管领导带领下，与厅大气处会商了云南主要城市大气污染物来源解析、云南挥发性有机物污染防治、云南省大气、声环境功能区划 2018 年具体安排及组织形式等，明确了 2018 年重点工作。

**固体废物防治研究中心 横向课题进展 河湖污泥处理余土重金属稳定性模拟强化试验项目** 该项目于 1 月 8 号项目所需实验室建设以及设备安装基本完成，课题组相关成员与合作方进行试验方案的最后确认。1 月 10 号至 1 月 18 号完成实验室模拟罐的装土任务。1 月 19 日至 1 月 26 日完成实验室的调试工作。1 月 27 日至今模拟试验正在进行中（目前已完成三次模拟降雨试验，海水浸出试验正在进行）。腾

**冲、洛泽河、开远项目**，开展腾冲市恒丰矿业有限公司污染场地调查工作，完成场地现场和周边环境采样工作，并与该公司签订了相应的合同。与昭通市环境保护局签订了《洛泽河流域水污染防治工程可行性研究报告》，并于2018年1月19日，赴昭通市进行洛泽河流域水污染防治工程可行性研究报告的评审，基本完成项目评审工作。2018年1月30日，赴开远市大庄乡进行大庄水库水环境综合整治项目现场调研，完成大庄水库周边11个村落的实地踏勘工作。

**个旧市冶炼废渣项目** 经过对废渣堆场现场、关停企业污染场地、卡房大沟等地现场和周围植物采样和检测。根据已经测试的数据编写调查报告。

**纵向课题 含砷、汞废物高效处理处置技术示范工程**，完成含砷、汞废物处置小试实验及含汞废物高效处置工业化验证实验。处理含汞盐泥210吨左右。烟气处理后汞的排放浓度约为 $0.0011\text{mg}/\text{m}^3$ ，远低于 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ 的排放标准；尾渣中总汞平均含量约为 $14\text{mg}/\text{kg}$ ，低于 $47.6\text{mg}/\text{kg}$ 的修复目标值，去除率约为96%；少量废水经反渗透工艺处理后返回系统循环使用。项目已进入收尾阶段，目前正在组织结题验收等相关工作。

**移动式污染土壤热脱附成套设备技术研发及示范**，各系统模块设备已经完成了安装调试工作，预计年后就可以进入使用阶段。

**重金属类危险废物钐化处理技术研发及中试平台建设**已进入收尾阶段，除补充部分烟气监测数据外，相关实验及分析检测工作已基本完成。目前正进行结题验收等收尾工作。

**环境分析测试中心** 正常开展环境分析测试工作。按计

量认证管理体系开展各项工作。开展了蒙自市五里冲水库环境现状监测、西山区牛鼻村水库加固扩建工程环境质量现状监测、云南澄江老鹰地旅游度假村环境现状监测等项目。继续开展《异龙湖及其流域水质监测》项目监测工作。开展了《云南金鼎锌业有限公司三选厂改扩建及配套尾矿充填站工程竣工环境保护验收监测》项目的现场勘查与资料收集工作。**完成部门** 2017 年度年终总结会议。派员参加了“环境健康风险管理高级研讨班”培训，取得了培训证书。完成了 2018 年省级环保专项资金竞争立项项目相关材料的准备工作。配合全院完成“2019 年度科技厅社发领域项目指南调研报告”（环境治理类）的编制。配合完成全院相关的污染防治规划工作方案的编制。

**环境项目管理研究中心** 协助厅规财处开展中央农村环境综合整治专项资金项目绩效评价工作；协助厅规财处完成中央专项资金项目 2017 年第四季度进展情况更新，上报环保部；协助厅规财处开展 2018 年省级环保专项资金项目竞争立项相关工作；协助厅土壤处对 47 个土壤污染防治项目进行筛选，筛选出符合 2018 年省级环保专项资金的项目，并对项目编制单位进行了实施方案评审要求的讲解；根据 2017 年度水污染防治专项资金分配情况，对已编制的《云南省 2017 年水污染防治总体实施方案》进行补充修改，完成了《云南省 2017 年水污染防治总体实施方案》并提交省厅规财处；编制《云南省中央水污染防治专项资金工作安排计划》，对中央水污染防治专项资金的相关工作进行总结，并

提出下一步如何开展的意见和建议；根据丽江市级各部门及一区四县政府部门反馈意见，修改完善《丽江市水污染防治总体实施方案》；与云南罗平锌电股份有限公司签订合同，开展《罗平锌电历史遗留含铅锌废渣处置工程实施方案》的编制工作。

**土壤环境保护研究中心** 完成《2018年云南省土壤污染考核保障项目》、《宣威市历史遗留土法炼锌废渣调查及污染防治项目实施方案》的编制；完成《会泽者海冶炼厂厂区土壤及地下水环境调查评估与风险管控项目初查报告》现场采样及初查报告编制工作及《云南驰宏锌锗股份有限公司会泽分公司厂区原杂矿堆场地覆土绿化项目可行性研究报告》初稿的编制。开展《云南省土壤污染防治从业单位考核评估管理办法》、《蒙自市污染防治规划—土壤专题》编制工作；开展2018年申请中央专项资金土壤项目筛选工作及省级环保专项资金竞争性立项申报工作。开展《石林县圭山镇历史遗留废渣风险管控项目》和保山市《龙陵县勐糯镇芒关河沿岸污染区域土壤环境调查与风险评估项目》、《施甸县博盛有色金属电冶有限公司历史遗留场地土壤环境调查与风险评估项目》现场采样工作；开展《富民县重点区域农用地土壤环境治理调查及评估项目》土壤和农作物补充采样工作；开展《宣威市宝山镇土法炼锌废渣风险管控项目》现场踏勘工作；开展昆明焦化制气有限公司苯和多环芳烃污染土壤化学氧化修复技术小试试验。《牟定县滇滇化工厂历史遗留铬渣场污染土壤修复治理工程》已进入封场建设阶段，同时准备开

展牟定二期工程的现场中试试验。《昆明焦化制气有限公司原址地上建（构）筑物拆除前调查报告》已基本修改完善，《昆明焦化制气有限公司原址地上建（构）筑物拆除风险控制方案》在进一步的细化过程中。参与《云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司原团山钢铁厂片区场地环境调查和风险评估》投标工作并中标。与北京中科英曼环境检测研究中心进行技术交流。