## 云南省环境科学研究院

## 工作月报

(总第二十七期 2017年10月)

云南省环境科学研究院办公室 2017年11月8日

综合管理 院领导 10-19 日,根据省委组织部和省环保 厅安排, 陈异晖副院长到清华大学参加生态文明建设专题培 训班。

- 13日,卢云涛院长赴北京参加我院作为合作单位之一的 "湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室"启动会。
- 16日,卢云涛院长、郭俊梅书记参加省环保厅杨春明副 厅长试用期满考核会。
- 17日,郭俊梅书记、朱副书记参加省在厅组织的"吃空 饷"清理整治"回头看"督查汇报会。
- 17日,卢云涛院长、杨逢乐副院长参加中国地理学会湖 泊与湿地分会、中国海洋湖沼学会湖泊分会 2017 年联合学 术年会暨首届高原湖泊高峰论坛"开幕式。

- 18日,院班子成员、干部职工集体收看十九大开幕式。
- 19日,杨逢乐副院长到厅参加贯彻落实新修订的《建设项目环境保护管理条例》专题研究会。
- 19日,朱松山副书记到西山区参加文明单位创建协调会议。
- 20日,院班子成员到厅参加"跨越发展、争创一流;比学赶超、奋勇争先"精神专项活动专题教育动员会。
- 25日,卢云涛院长参加第十二次厅长办公会。会议传达 全国生态文明建设现场推进会议精神、中老北部合作第八次 会议精神,审议厅政务信息公开方案、加强环境法治建设实 施意见、环境损害赔偿磋商办法及生态红线负面清单等。
- 27日,卢云涛院长主持召开第十次院务会,专题研究改革性补贴发放和奖励政策实施工作。
- 30 日,郭俊梅书记组织向全院干部职工传达党的十九大精神;组织"跨越发展、争创一流;比学赶超、奋勇争先"精神专项活动动员。朱松山副书记主持。

管理部门院办公室 派员参加省环保厅组织的办公业 务培训。完成院网络升级设为更新及正常运行测试;派员参 加中国环境学会厦门会议和省环保厅数字环保项目培训班。 落实内部周例会制度并逐步走上正规。完成正高级职称申报 材料上报。完成中国地理学会湖泊与湿地分会、中国海洋湖 沼学会湖泊分会 2017 年联合学术年会暨首届高原湖泊高峰 论坛"有关信息发布。完成改革性补贴发放和奖励政策实施 工作。

党委办公室 组织参观"喜迎党的十九大云南脱贫攻坚成就展"和"中国梦云南篇章主体展"。组织退休老干部欢度重阳节。召开传达党的十九大精神及弘扬"跨越发展、争创一流;比学赶超、奋勇争先"精神专项活动动员大会。组织党委中心组第 4 次学习。拟制院大力弘扬"跨越发展、争创一流;比学赶超、奋勇争先"精神专项活动方案。进一步完善院创文工作台账。

计划财务部 科研管理 组织 2016 年云南省环境保护厅部门整体支出绩效再评价,要求涉及的部门及项目负责人按照文件资料清单要求及绩效评价自评报告(参考格式)、绩效自评项目评分表准备实地评价。组织报送院 2017 年环保专项资金项目预算调整,完成请示报告、项目及预算文件工作。财务管理 继续对院及公司 2014 年的项目进行结题工作。配合国家审计署对我院的国家重大政策跟踪审计工作。配合财政厅的绩效再评价审计工作。完成 9 月份增值税缴纳,完成 9 月份增值税附加(城市建设税、教育费附加、地方教育费附加)的缴纳;完成 9 月份个人所得税的计算及缴纳。

编辑部 收稿件 30 篇,初审、学术不端检测 30 篇稿件, 完成初审稿件登记、打印稿签工作;完成稿件二、三审工作, 排定版面;邮件发送 2018 年第 2 期、3 期、增刊部分录用通 知。完成 2017 年第 6 期稿件三校和 2018 年第 1 期稿件编辑 加工: 完成 2018 年期刊条码的申请。

科研部门 高原湖泊研究中心 《水污染防治行动计划》 落实相关任务 承担的国家良好湖(库)《小湾电站库区生态 安全基线调查与评估》完成第三期调查。《2017 年度洱海抢 救性保护行动技术服务体系构建、应急措施评估及排污交易 试点研究采购项目》中标。开展洱海抢救性保护行动污染源 及应急措施第三期典型调查现场工作。配合省环保厅开展洱 海水质和蓝藻情况分析:配合省环保厅、环保部规划院开展 小湾库区生态补偿机制调研工作:启动星云湖、杞麓湖基础 调查研究项目的现场 调查和观测工作。国家和省水污染保 护治理科技"十三五"专项 按照国家项目申报评审意见和 要求,修改项目实施方案和经费预算书并上报:编制的2018 年计划经国家水办批准后已上报。按院统一部署安排, 完成 水专项管理办公室设置并开始运转,正着手编制管理办法, 并组织各课题开展课题实施方案修改。派员赴南京参加国家 重点研发计划"全球变化及应对"重点专项"我国季风区湖 泊生态系统长期演变机理与生态安全"项目启动会。平台建 **设和管理** 完成重点实验室年度总结和院士工作站建设进展 总结的相关材料,并上报省环保厅和科技厅。学术交流活动 具体承办了由中国地理学会湖泊与湿地分会、中国海洋湖沼 学会湖泊分会、云南省环境科学研究院(中国昆明高原湖泊 国际研究中心)主办的"中国地理学会湖泊与湿地分会、中 国海洋湖沼学会湖泊分会 2017 年联合学术年会暨首届高原

湖泊高峰论坛,并做会议学术报告交流。

生态环境保护研究中心 派员参加省全面深化改革领导小组《云南省生态保护红线划定方案》审查会,参加省环境保护厅组织的《云南省生物多样性保护战略行动计划实施方案》内部征求意见会,参加大湄公河次区域核心环境项目二期第四次能力建设交流研讨会,参加中国传统村落(武义)国际高峰论坛并做专题报告;云南省生态保护红线划定方案项目开展第二次省级各职能部门、16州(市)意见征求,顺利通过省人民政府第125次常务会议和省全面深化改革领导小组审议,并上报国家环境保护部审查审议;修改完善云南省环境保护厅生物多样性保护战略行动计划实施方案,并征求省厅各部门及单位意见;开展内部讨论,修改完善云南省生物多样性保护优先区规划;形成云南省(典型区域)生态状况变化(2010-2015年)调查与评估报告初稿,并提交国家项目组。继续推进翁丁古寨环境保护项目等。

环境工程设计研究中心 新签合同 1 个:《云南省环境保护标准制定项目(一标段:云南省农村生活污水处理排放标准:云南省农村分散式小型生活垃圾焚烧设施污染物排放标准)》。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》项目施工,工程进度达到 80%。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》,已完成两条河道的图纸设计,其余 6 条河道图纸正在编制,同时派驻设计代表在现场配合施工;《星云湖湿地、湖滨带提升改造工程可行性研究报告》、《通海县杞麓湖南部底泥疏浚

及处置工程可行性研究报告》正按照专家意见修改,准备上报。《抚仙湖南岸生态调蓄带建设工程初步设计》通过评审, 正在编制施工图。

环境规划研究中心 组织开展了《临沧市城市环境总体 规划》的收资及调研工作,并针对临沧市生态红线进行初步 的划定:《盈江县城乡环境总体规划》通过县政府常务会议 审查,修改完善后报人大审批实施:《玉龙县城乡环境总体 规划》征求了县级各部门意见,修改完善后待专家审查:《维 西县城乡环境总体规划》进行第二轮现场调研:《武定县城 乡环境总体规划》完成征求意见稿(修改稿),拟于下月征 求县直各部门意见:《石林县城乡环境总体规划》正在准备 新一轮征求意见,预计下月初进行:景洪、华宁《生态保护 红线划定方案》已完成3轮征求意见;拟定《玉溪市红塔区 城市环境总体规划》工作方案,准备召开启动会:持续推进 泸水县、隆阳区、腾冲市、楚雄市等多个环境总规:配合省 环保厅继续编制和完善《云南省城乡环境总体规划编制技术 导则及规程》等环境总体规划顶层设计文件。完成《保山坝 区环境治理专项规划》专家咨询,拟于下月进行最终审查: 《隆阳区生物多样性实施方案》通过评审,修改完善后报区 政府审批:完成《腾冲生态文明建设示范市规划》会后的修 改完善, 拟于下月征求地方各部门第二次意见; 元江、云龙、 大姚、双柏、芒市《省级生态文明县申报》已完成相关审查 和技术评估及整改并报省厅,等待考核验收:维西县保和镇、 塔城镇、中路乡等10个乡镇、香格里拉市金江镇和德钦县

燕门乡共12个省级生态文明乡镇通过省厅审查;完成《丘北县9个乡镇环境保护规划》审查会后的修改完善;完成保山市、施甸县的省级生态文明市县申报整改,拟于下月进行省级技术评估。邀请哈尔滨工业大学景观与生态规划研究所的吴冰博士来昆做有关生态环境规划方面的交流。

危险废物处置技术研究中心 开展含砷废物无害化处理小试验证性实验,包括常规脱砷实验以及低温脱砷实验,结果表明,低温脱砷技术具有温度低、脱砷率高的特点,处置后的砷脱出率大于90%。待完善温度、时间、气相等关键工艺参数后,有望得到更优的实验结果。易门含砷汞废物高效处理处置技术示范工程进入收尾阶段,预计11月上旬可完成结题报告。到深圳河湖污泥处理余土重金属稳定性模拟强化试验项目场地协助合作方完成实验室小试(毒性浸出试验),为下一步大型强化模拟试验提供有力的理论依据,并应合作方要求,对模拟强化试验方案以及实验室设计图作出进一步改进和完善,合作方已经开始筹建模拟强化实验室,预计十一月中旬筹建完毕。

污染源在线监测运维和监理中心 在线监测运维 本月检查企业共计 252 家,包括昆明、昭通、曲靖、楚雄、玉溪、红河、文山、普洱、版纳、大理、保山、德宏、怒江、临沧等 14 个州(市),其中 2016 年国控企业 42 家,2016 年云南省省级重点监控企业 76 家。环境监理 云南抚仙湖国际老年康体养生度假中心环境监理项目月报报送、现场工地巡查工作,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;普朗铜矿项目按计划正常开展相关环境监理工作;昆明滇池国际会展中心项目按计划正常开展相关环境监理工作;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环境监理目展现场环境监理工作,报送上季报、复审各施工单位报送的项目环保专项施工组织方案、进一步收集相关工程资料,检查环境监理上月提出整改意见的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;易门县苗茂水库工程环境监理项目相关工程资料的收集,准备编制环境监理总结报告;阳宗海环湖截污工程正常开展环境监理工作项目、澄江寒武纪乐园建设项目(国际养生园一期"翡翠湾"工程)环境监理正常开展;开展固体废物填埋场项目和30万吨/年电解铝项目部分环保整改内容环境监理工作,继续完成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。

环境分析测试中心 开展安宁合成氨技改项目环境质量现状监测等项目。继续开展《糯扎渡电厂2017年水库生态环境监测》与《异龙湖及其流域水质监测》项目监测工作。按计划组织开展了2017年度覆盖全要素的管理体系内部审核工作。本次内审按要素逐条开展,对中心各部门和检验检测领域进行了审核,对中心新版体系文件进行了集中审查,通过现场查看、人员提问、查阅记录与报告、台账核对等方式对体系的运行进行了全面的审核,对发现的问题逐一记录。内审末次会议上,中心主任、各部门负责人及内审组成员对内审中发现的问题进行了认真分析,并逐一落实了责任部门、

整改措施和完成时限,确保了中心管理体系科学、规范、有效运行。正常开展环境分析测试。按计量认证管理体系开展各项工作。

环境政策研究中心 修改完善 2014 年 CDM 项目-云南省 碳排放总量分解研究中期报告以及云南省实施重点企事业 单位温室气体排放报告制度相关研究。继续完成滇中大气污 染联防联控机制建设的相关研究, 重点对项目工作方案和提 纲进行完善。配合省财政厅、地税局、环保厅组织召开《环 境保护税云南省适用税额和应税污染物项目数方案》(征求 意见稿) 专家论证会,《方案》在专家意见的基础上进一步 完善,上报省政府决策。继续修改完善《石林台湾农民创业 园农业循环经济基地建设可研及实施方案》初稿。完成询价 并启动《保山市腾冲边境经济合作区园区循环化改造方案》 编制工作。正式启动《保山工贸园区园区循环化改造实施方 案》初稿编制工作,完成调研资料收集。完成"罗平县畜禽 养殖禁养区限养区划定及整治方案"初稿评审工作,待进一 步修改完善报罗平县环保局。启动云南省生态扶贫项目,进 行云南省生态扶贫模式研究。按环保部和省环境保护厅要求, 圆满完成《云南省生态环境损害赔偿制度改革试点工作总结 评估报告》及相关材料,并及时上报我省生态环境损害赔偿 制度改革试点工作领导小组办公室;配合我省生态环境损害 赔偿制度改革试点工作领导小组办公室,继续推进云南省生 态环境损害赔偿制度改革试点各项工作。其他, 协助省厅大 气处举办大气污染源解析及大气污染防治工作培训会。派员

赴上海参加环保部举办的有毒有害大气污染物防控培训,深入学习了解国外有毒有害大气污染物管理情况、地方有毒有害大气污染物管理经验、各行业有毒有害大气污染物排放情况、消耗臭氧层物质管理、恶臭污染防治管理等。

环境影响评价研究中心 承担3个项目的竣工环境保护竣工验收调查,目前完成两项调查报告的编制并提交项目业主。配合厅大气处完成了2017年对(州)市、县环保行政管理部门的培训。受大气处委托组织部门专家就主要大气污染物来源解析、我国及云南挥发性有机物污染物防治、云南省大气、声环境功能区划等对有关人员进行授课培训。开展进行部门(州)市危险废物规范化管理督查考核,已完成对部分企业的现场核查。

环境项目管理研究中心 协助省财政厅及环保厅编制完成《关于 2018 年省对下转移支付项目申报指南》;根据省财政厅、环保厅要求,协助环保厅开展 2016 年度云南省环境保护厅整体绩效目标再评价工作,完善自评报告,收集整理再评价工作需要的相关资料;根据财政部驻云南专员办《关于开展水污染防治专项资金预算执行监管的通知》,协助环保厅编制《云南省 2016 年度水污染防治专项资金预算执行情况报告》,并协助云南专员办开展相关工作;根据环保厅要求,对已经完成的《云南省 2017 年度水污染防治实施方案》报告进行调整完善;协助厅规财处开展中央农村环境综合整治专项资金项目及 2018 年省级排污费项目申报工作;协助厅规财处完成中央土壤污染防治专项资金项目进度情

况表;协助厅土壤处完成了第二批 34 个土壤污染防治项目预审入库的工作;组织专家开展了《原牟定县渝滇化工有限责任公司历史遗留重金属污染场地土壤修复治理工程(一期追加工程)实施方案》技术评审会;参加了云南省环境保护厅组织的《2017年全省土壤污染防治工作会暨培训班》,针对《土十条》及其考核办法、《污染地块土壤及土壤环境管理办法》等 13 项主要内容进行学习交流;到北京参加全国农村环境综合整治"十三五"规划实施研讨会;配合院计财部完成了财政厅绩效再评价项目《2016年生态环保智库重点课题验收工作;进一步完善了省环保厅项目管理系统绩效跟踪模块建设及院项目库管理平台建设。

土壤环境保护研究中心 土壤修复领域 开展昆明焦化制气有限公司北片区 1#地块原位化学氧化修复技术中试试验前期准备工作;完成《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治有限公司历史遗留场地土壤环境调查与风险评估项目》投标工作并顺利中标;《富民县重点区域农用地土壤环境治理调查及评估报告》进行土壤和农作物样品采集;完成《云龙县诺邓镇污染土壤修复与治理试验示范项目》第二季田间实验准备工作;配合中科院南京土壤所开展兰坪县耕地土壤污染治理与修复项目的现场工作;配合环保部南京环境科学研究所完成有机农业-土壤-水质耦合的土壤修复关键技术与应用示范二期田间实验准备工作;按照云南省环保厅《关于

开展 2017 年土壤污染治理与修复项目纳入省级环境治理保护项目储备库工作的通知》(云环通[2017]165号)要求,完成一批项目建议书及实施方案编制等工作。协助省环保厅土壤环境管理处举办 2017 年云南省土壤污染防治工作会暨培训班,邀请台湾大学李达源教授到我院开展农田土壤调查及修复技术示范讲座,到北京参加第四届污染场地风险管控与修复技术国际研讨会暨中国可持续修复框架组织成立大会,到西南林业大学参加 2017 年土壤生态环境高端论坛。

原已承接的水污染防治方面:《楚雄市龙川江干流(哨湾段)污染治理及水环境修复工程实施方案》和《楚雄市龙川江干流(渔坝段)污染治理及水环境修复工程实施方案》通过专家评审,并根据评审意见修改完善后提交甲方。