

云南省环境科学研究院

工作月报

(总第二十九期 2017 年 12 月)

云南省环境科学研究院办公室

2018 年 1 月 5 日

综合管理 院领导 1 日，卢云涛院长参加年度第 15 次厅长办公会。会议学习传达全省立法工作会议精神，审议省地方级自然保护区调整管理规定、省自然保护区管理条例、省环保函询约谈通报曝光暂行办法等。

4 日，卢云涛院长、陈异晖副院长参加院近期州市综合性项目前期工作研究会。

11 日，卢云涛等院班子成员参加院内控建设工作会议。听取有关情况汇报，提出修改完善要求。

11 日，卢云涛院长主持召开年度第 12 次院务会。研究院领导工作分工，通报有关事项，安排有关工作。

14 日，卢云涛院长、钱文敏副院长召集政策、分析、大气中心负责同志会议，安排工作，提出管理要求。

15 日，卢云涛院长参加第 16 次厅长办公会。会议审议有关项目环评文件、全省环保大数据建设方案、农村环境综合治理整乡推进三年行动计划及厅机关食堂改造方案。

19日，陈异晖副院长率院有关中心负责人参加全省城乡环境总体规划技术培训会议。

20日，院在花红洞基地召开年度第八次办公会暨第5次理论中心组学习，听取学习十九大精神情况汇报，研究新年度重点工作。院班子成员及各部门负责人参加会议。

20日，卢云涛院长参加厅年度第17次厅长办公会。会议传达学习省主要领导讲话精神，审议厅贯彻落实八项规定实施办法，审议全省重金属污染防治十三五规划及土壤污染治理与修复规划，研究厅信息与网络安全管理制度，审议厅工作督办制度。

21日，卢云涛院长、陈异晖副院长率院有关中心负责人参加云南省生态文明体制改革工作会议。

22日，郭俊梅书记带有关人员参加省环境保护厅第一届妇女代表大会。我院分析中心杨宗慧当选妇女委员。

22日，陈异晖副院长参加全省九湖污染综合防治办主任及项目调度会议、抚仙湖保护治理专项行动工作推进会议。

22日，卢云涛院长召集有关部门负责人会议，安排年度对上技术支撑成果统计工作和年终总结有关事宜。

26日，卢云涛院长主持召开年度院第13次院务会，研究2018年春节前有关工作安排，审议院《省及以上环保专项验收管理办法》及《技术业务部门（团队）绩效考核计分办法》。

26日，郭俊梅书记主持召开院党委会议，研究有关人事任免、院党委纪委增补、院工会主席人选及高湖中心建设有关事宜。

26日，陈异晖副院长到厅参加国家召开的关于新修改的

《中华人民共和国水污染防治法》电视电话会议。

27日，吴学灿副院长参加厅党组年度第31次会议，会议审议年度因公临时出国（境）计划，研究生态红线划定及2018年环保约束性指标。

27日，朱松山副书记带有关部门人员检查化红洞基地建设管理情况。

28日，省环保厅张纪华厅长到花红洞基地调研并接受云南电视台专访。卢云涛院长、郭俊梅书记、朱松山副书记及有关部门负责人陪同调研。

28日，吴学灿副院长参加厅第18次厅长办公会，会议传达学习了省《关于规范向省委报送报告及处理工作的实施办法》，审议《省2017年度水、气质量和总量目标完成情况考核评估报告》，研究对我省部分未完成工业集聚区水污染集中治理工作任务的园区采取限批措施的办法；审议云南省生物多样性保护战略与行动计划实施方案，听取第三批省环保督查情况汇报。

管理部门 院办公室 完成院履行2017年对厅工作责任书承诺情况报告；组织各部门提交2017年院对上技术支撑成果并汇总；组织统计2017年科研成果；拟制2018年春节前重点工作；拟制院2017年工作总结和2018年工作计划；组织各部门提交学习李干杰部长讲话体会和对新年度重点工作筹划并汇总；完成计算机网络安全检查和安全员培训并配发安全自检软件及相关情况报告。完成新年度出国计划、会议培训计划收集报批和上报。完善支部建设台账备检。组织完成在职人员体检；完成大厅LED显示屏和办公区监控系

统安装；完成基地烧毁变压器更换；完成厅领导到基地调研及院有关会议保障。

院党办 组织院志愿者参加昆明市“12·5”国际志愿者日集中服务暨《志愿服务条例》主题宣传活动；组织年度第五次理论中心组学习；组织各支部书记参加省厅党的十九大精神学习培训；组织参加厅“四德”大讲堂活动；组织参加省环保厅第一届妇女代表大会；组织开展心理健康咨询活动。配合完成省人大代表、省政协委员推荐考察工作。组织推荐、考察、选拔、任命3名中层干部。对院年度党建进行检查、考核、总结，做好迎接厅考核有关准备工作。

计划财务部 协调召开院内部控制工作领导小组会议，审议《院内控手册》，审核修改校对后付印；编制院年度科研工作总结；完成省、国家基金管理系统项目年度报告审核及年度管理报告的编写及系统填报；参加国家科技统计在线平台学习培训。组织我院2017年两个青年基金验收评审事宜；完成2017年合同分类统计工作；组织编制2018年度院部门预算；完成财务全年结算。

《环境科学导刊》编辑部 收稿件30篇，完成初审、学术不端检测以及初审稿件登记、打印稿签工作。完成稿件二审、三审工作，排定版面。发送2018年第4期及增刊部分录用通知。完成2018年第2期部分稿件编辑加工。完成2017年第6期发行；完成2018年统计年报。

科研部门 高原湖泊研究中心《水污染防治行动计划》相关任务落实情况：1、作为技术支撑单位，协助省环保厅完成《2017年度云南省水污染防治实施情况自查评估报告》，

上报省政府和国家环保部；负责起草云南省环保厅《落实云南省全面推行河长制实施方案》。2、派员参加由云南省旅发委组织的“泸沽湖生态环境与旅游开发联合调研”，并形成专题报告上报省环保厅，提交省旅发委。3、派员赴迪庆州就《水污染防治行动计划》及其考核规定对地方开展培训和技术指导；派员参加云南省全面推行河长制制度建设验收（德宏、保山）工作；4、完成红河州地级城市集中式饮用水源地五里冲水库水污染防治总体实施方案（2016-2020年）；协助院开展蒙自市生态文明建设相关规划整体打包项目前期工作；5、完成《云龙水库饮用水源地防护工程实施方案》和《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。6、继续开展国家良好湖库小湾库区第五期生态安全调查及杞麓湖、星云湖基础研究项目调查。

洱海抢救性保护行动及抚仙湖保护治理行动 1、配合省环保厅，参加省政府督查室组织的落实阮省长关于洱海重要指示的专项督察；2、参加省厅抚仙湖保护治理行动调研，完成《抚仙湖保护治理专项督查排查专题调研报告》，提供省厅抚仙湖保护治理专项行动工作组及省环境监察总队；参加省厅抚仙湖保护治理专项行动工作推进会并提出相关建议。

国家和省水污染防治科技专项 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。2、协助院编制2019年省科技计划社会发展领域调研报告环境治理专题调研报告。

环境规划研究中心 协助省环保厅在昆明成功举办了云南省2017年度城乡环境总体规划培训会。协助省委生态

文明体制改革专项小组在昆召开 2017 年云南省生态文明体制改革工作会议。《瑞丽市环境总规平台》项目已明确工作任务并完成初步界面搭建，相关数据正在入库，同时正在修改《瑞丽市环境总规规划实施管理办法》。提交《维西县环境总体规划》初稿，《临沧市城市环境总体规划》正在进行专题编制，《玉溪市红塔区城市环境总体规划》和《西盟城市环境总体规划》准备启动，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在积极修改完善；协助省环保厅草拟《云南省推行环境总规的实施意见》；正在积极开展国家“十三五”生态环境保护规划实施调度工作。由省环保厅组织的省级技术评估组，施甸、保山创建省级生态文明市通过省级技术评估。召开了《维西省级生态文明县创建》启动会；丘北、禄丰、腾冲生态文明建设示范市规划》通过省环保厅生态文明处组织的专家预审；《保山市生态文明建设示范市规划》和《新平生态文明建设示范县规划》准备启动；普洱市西盟县、澜沧县和孟连县的省级生态文明县创建正在整理资料和测算指标。

生态环境保护研究中心 参加省环境保护厅组织的《云南省地方级自然保护区调整管理规定（草案）》风险评估会；根据国家和省人民政府审核意见，修改完善《云南省生态保护红线划定方案》，并配合省环境保护厅上报国家环境保护部；按照环境保护部南京环科所专家意见，修改完善《云南省生物多样性保护优先区域规划》，并通过专家论证；按照省直有关部门意见，修改完善《云南省生物多样性保护战略与行动计划实施方案》，并通过部门代表与专家论证；完善动物名录，修改《云南省生态状况变化（2010-2015 年）调

查与评估》；按照院专家审查意见，修改完善《广南县生态文明建设规划》，并通过专家预审；与工程设计中心联合承担的《云南鹤庆草海高原湖泊湿地保护与恢复工程可行性研究》《鹤庆县五龙河水系（草海段）水环境综合治理工程可行性研究》通过大理州投资项目评审中心组织的专家评审。派员参加生态文明国际学术论坛并做“云南翁丁古寨生态文明村寨建设的实践和探索”报告，

环境工程设计研究中心 新签《滇池度假区海洪湿地提升改造工程可行性研究报告》、《泸沽湖环湖生态修复工程可研》、《泸沽湖沿湖村落雨污分流改造及三级入地工程前期工作》3个可研合同。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95%。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6条河道的图纸设计，其余2条河道图纸正在编制，同时派驻设计代表在现场配合土地征用及施工划线工作。《云南省鹤庆县五龙河水系（草海段）水环境综合治理工程可行性研究》通过了由大理州人民政府投资项目评审中心主持的专家评审；《金沙江中游河段阿海水电站工程施工期监测及评价》通过了由华电云南发电有限公司召开的竣工验收会。《草海西岸尾水及面源污染控制工程》和《新运梁河、老运梁河入湖河口前置库水体净化生态工程》通过竣工验收；《维西县农村环境连片整治工程》、《永胜县羊坪水库水源地保护工程》通过初步验收。完成有关人员资质注册。

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 135 家，包括昆明、玉溪、曲靖等 3 个州（市），其中 2016 年国控企业 64 家，2017 年云南省重点排污企业 68 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，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；普朗铜矿项目、昆明滇池国际会展中心项目、易门县苗茂水库工程项目、阳宗海环湖截污、澄江寒武纪乐园建设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正常开展现场环境监理工作，准备编制环境监理总结报告；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。完成红河州五里冲水库水污染防治实施工程可行性研究报告编制。

环境政策研究中心 完成 2014 年 CDM 项目-云南省碳排放总量分解研究中期评审，2014 年 CDM 项目-云南省实施重点企业事业单位温室气体排放报告制度相关研究初稿已完成，待中期评审。完成《（澜沧江-湄公河环境合作中心云南分中心）建设方案》编制。继续推进《滇中大气污染联防联控机制建设方案》编制项目，目前正在收集调研报告及相关资料。配合省财政厅编制的《环境保护税云南省适用税额和应税污染物项目数方案》获省人大常委会通过。另外，配合省环保厅规财处编制云南省应税污染物排放量抽样测算方法的说明，并向地税局移交我省排污收费抽样测算方法。完成《保

山市腾冲边境经济合作区园区循环化改造方案》编制及意见征求和完善，待评审上报。完成《保山工贸园区园区循环化改造实施方案》初稿编制、修改，待评审。初步完成《蒙自大气污染源解析控制对策研究报告》数据处理。继续推进蒙自经济技术开发区开远化工片区园区循环化改造实施方案编制。积极配合全省推进生态环境损害赔偿制度改革试点各项工作；派员参加“第八届环境风险与损害鉴定评估论坛”。积极参与院牵头的《2019年省科技计划社会发展领域项目指南调研报告（环境治理类）》编制；派员参加全国碳排放交易体系启动工作电视电话会议。派员参加了由中国社会科学院城市发展与环境研究所主办，昆明市环科院协办的中国低碳城市建设评价指标体系研究与应用推介研讨会，反应出昆明市具备较强的低碳政策创新驱动力。

大气环境保护研究中心 完成省环境保护厅委托的三个项目的环境保护竣工验收调查项目。继续组织开展对（州）市危险废物规范化管理督查考核。完成环评结题约60项。

固体废物防治研究中心 直向课题 含砷、汞废物高效处理处置技术示范工程 完成车间厂房改造、道路、贮存库、雨污系统建设及脱附系统、烟气处理系统、水处理系统、渣冷系统等设施设备的安装调试和供水、供电、供气系统安装。并实现正常连续运行90天。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0.0011mg/m³，远低于0.01mg/m³的排放标准；尾渣中总汞平均含量约为14mg/kg，低于47.6 mg/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** 已完成招投标，分别与进料系统、热相分离系统、烟气处理系统、水处理系统、出料系统等所涉及的设施设备厂家签订购销合同。目前各设备厂家正在加紧生产，春节前可完成各系统模块设备的生产制造，进入下一步的安装调试。**重金属类危险废物钒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。**横向课题 河湖污泥处理余土重金属稳定性模拟强化试验项目**，开始给强化实验室安装所需设备如装土的容器、淋液体喷头、紫外灯等，进行实验室装修。**个旧市冶炼废渣项目** 已经对废渣堆场现场、关停企业污染场地、卡房大沟进行了绘图。同时对废渣堆场现场、关停企业污染场地进行了现场采样。

环境分析测试中心 开展了景谷县通用机场环境现状监测、昆明市公安局警用直升机场建设项目环评现状监测、宝丰湾藻水同治系统工程来样检测、环境监测技术在地方绩效考核中的应用研究、耿马第二人民医院环境现状监测等项目。继续开展《异龙湖及其流域水质监测》、《糯扎渡电厂 2017 年水库生态环境监测》项目监测工作。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

环境项目管理研究中心 协助环保厅规财处开展云南省 2018 年中央项目储备库建设，对进行调整更新和新增申报的州市提供中央项目储备库建设的技术指导工作，完成州市上报资料的整理、统计工作，协助省环保厅完成最终上报环保部的工作；协助厅规财处开展 2017 年四季度中央专项

资金调度工作；配合厅规财处完成 2016 年省对下专项转移支付资金项目绩效跟踪报告，并提交省财政厅；完成了省环保厅项目库管理系统“绩效跟踪”模块开发工作；编制了《财政资金预算项目院级验收办法》并通过院务会讨论；派员到丽江一区四县进行现场调研并收集相关资料，组织课题组成员完成《丽江市水污染防治总体实施方案》的编制；完成《丽江市环境监测站环境监测信息管理平台建设方案》评审后的修改稿；完成《丽江市自然保护区遥感监测系统建设实施方案》初稿。

土壤环境保护研究中心 土壤修复领域：编制完成《云南省土壤污染治理与规划》编制工作并已正式印发，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；修改完善《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》并进行补充调查采样；《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》编制现场监测方案并通过业主审核；完成《富民县重点区域农用地土壤环境治理调查及评估项目》土壤和农作物样品检测和数据分析工作；开展《会泽县者海冶炼厂厂区土壤及地下水环境调查评估与风险管控方案》现场调查样品采集和检测工作；修改调整《会泽县者海蚂色卡-阿依卡片区污染土壤修复治理工程（一期）重度污染区域土壤修复工艺技术实验报告》；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松花坝地区动植物资源调

查；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修改入库等工作；继续开展《陆良化工厂原铬渣堆场土壤修复治理工程》和《牟定原滇滇化工有限公司铬渣堆场土壤修复治理工程》监理工作。参与编写《科技厅社会发展领域项目指南调研报告》中土壤和地下水研究需求。按照省厅对外合作处及土壤管理处的安排，开展台滇合作，接待台湾专家到滇开展学术交流，到派人到台湾开展土壤修复技术及管理经验学习；开展沪滇土壤业务交流与合作，与来滇交流的上海方面专家开展交流并到红河州开展实地调研工作。**原已承接的水污染防治方面：**《大姚县水体达标方案》通过评审并上报，修改完善《会泽县者海镇阿依卡小河-简槽河-钢铁河重金属污染综合治理工程实施方案》、《会泽县矿山河（者海镇段）重金属污染综合治理工程实施方案》以及《麒麟区九龙河、北门河、竹园小河污染治理及水环境修复工程》，准备进行专家评审会。

发：院领导，院属各部门

共印 22 份
