

科研部门 湖泊中心《水污染防治行动计划》落实相关任务 派员参加昆明市人大常委会阳宗海流域生态环境综合治理视察暨河长制工作督查、省人大常委会杞麓湖流域生态环境综合治理视察暨河长制工作督查；配合完成怒江流域（云南段）范围涉及的怒江、保山等6个州（市）共18个县（市、区）开展河长制巡查和材料梳理工作。启动《红河州异龙湖水体达标三年行动方案》绩效评估工作和“异龙湖十三五规划中期评估”工作；指导石屏县编制《异龙湖水体达标“冲刺”行动工作方案》。配合省财政厅开展九大高原湖泊综合保护治理财政支持政策以及云南省促进长江经济带生态保护修复补偿奖励政策的研究和文件起草工作；配合星云湖水体达标三年行动，编制完成《星云湖水体达标三年行动2018脱劣应急方案》。《红河州地级城市集中式饮用水水源地五里冲水库水污染防治总体实施方案（2016-2020）》通过专家评审。继续开展杞麓湖、小湾库区的基础调查研究工作。**抚仙湖、洱海保护治理专项行动** 按照省两湖工作组要求，分别制定了技术组方案，并就方案和2018年度工作分别与玉溪市和大理州进行沟通、衔接和完善，并提交工作组。协助省厅工作组组织召开抚仙湖流域水质分析第一次会议，完成抚仙湖流域保护治理情况专项报告和汇报，提出了下阶段抚仙湖保护治理的措施和建议。启动了抚仙湖十三五规划中期评估工作。按要求对省政府督查发现的洱海保护治理8个方面24项问题开展跟踪调查和评估，提出工作建议和措施，形成了问题整改落实情况调查清单表，提交省厅工作组。配合开展洱海河（湖）长制专项督察工作。**国家重大科技专项** 开展十二五水专项课题技术预审查及子课题任务

验收工作；组织召开了项目调度会，进行了十三五水专项合同预审查及上报工作。**其他** 《异龙湖退塘还湖区生态系统修复技术研究及工程示范》作为省环保厅推荐成果，完成2018年度省科技计划成果奖励申报。派员参加由云南省科学技术厅、省委宣传部、省科协在曲靖主办的2018年云南省科技活动周活动，集中介绍了云南省高原湖泊流域污染过程与管理重点实验室等环保科研平台。根据省科学技术厅相关要求完成了2018年度科技计划项目自查评估工作。

环境规划研究中心 县区环境总体规划：完成保山市环保局组织的《腾冲市城乡环境总体规划》市级审查，待修改完善后报省厅规财处进行终审；完成《武定县城乡环境总体规划》简本和研究报告的整理编制，并征求了地方各个部门意见；《玉龙县城乡环境总体规划》市级审查后，正在修改完善；完成《临沧市城市环境总体规划》和《沧源县城乡环境总体规划》的生态红线划定部分；《西盟县城乡环境总体规划》和《红塔区城乡环境总体规划》收资调研后，正在进行各专题编制；维西县、石林县、隆阳区、楚雄市等城乡环境总体规划正在积极修改完善。**生态文明建设及其他领域规划：**完成《保山生态文明建设示范市规划》预审，待修改后进行终审；完成《新平生态文明建设示范县规划》初稿编制，准备进行第一次征求意见；龙陵县、屏边县、隆阳区、昌宁县等县区的生态文明建设示范县（区）规划收资调研后，正在进行专题编制；新承接《临沧市集中式饮用水源地保护区划分》项目，完成第一轮现场调研和资料收集；完成《龙陵县水源地区划与保护规划》初稿编制；召开了《玉溪市江川省级生态文明县申报》启动会；持续推进普洱市澜沧县、孟

连县和西盟县省级生态文明县创建技术服务工作；完成《丘北县9个乡镇省级生态文明乡镇申报》技术报告和工作报告的编制。继续配合省厅起草完善《云南省打好污染防治攻坚战的实施意见》；组织讨论云南省临沧、曲靖、德宏、保山“三线一单”技术方案编制；派员参加中国环境科学研究院主办的集中式饮用水源地相关标准及规范性文件技术培训班。

生态环境保护中心 派员参加院项目组组织的“三线一单”技术组会议，明确了参加人员及工作任务；提交《长江经济带生态环境保护规划云南省实施方案》（征求意见稿），并配合省厅开展各州市与各部门意见征求；讨论修改《长江经济带云南省生态环境保护规划》编制大纲；进行长江经济带（云南部分）生态系统服务价值数据计算处理与制图，形成《长江经济带（云南部分）生态系统服务价值评估与政策建议》（初稿）；完成开远南洞市级自然保护区科学考察报告，并与地方政府讨论交流保护区总体规划思路；按照意见修改《云南省生物多样性保护战略行动计划个旧市实施方案》；赴屏边县开展《云南省生物多样性保护战略行动计划屏边县实施方案》项目补充收资，完善报告图件和主要行动任务；修改完善《云南沧源县翁丁古寨环境保护规划》和《云南沧源县翁丁古寨环境综合整治实施方案》；牵头组织五家单位及我院相关部门编制申报云南省2019年社会发展领域生态保护和修复技术研究与应用科技计划项目等。

云南省重金属污染控制工程技术研究中心 完成云南省环境工程专业职称评审标准条件初稿编制工作。完成云南省科技计划项目《云南省一般工业固体废物堆场原位风险管控技术体系》电子版申报可研和资金预算书，并提交有关

附件。完成《个旧市冶炼废渣调查及分类风险管控项目》相关成果编制，取得业主方的认可。基本完成云南省含砷废物综合利用环境治理工程项目可行性研究报告资料收集、工艺修改完善，预计6月份完成报告初稿编制。完成云南省工业固体废物堆存场所调查研究报告省级专项资金竞争立项项目申报。

工程设计研究中心 完成《程海流域村落污水收集处理系统提升改造工程可行性研究报告》及《永胜县环境应急能力建设工程实施方案》合同审签。《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》项目通过昆明市环境保护局初步验收，评价良好。《滇池重点区域蓝藻打捞处置方案》通过滇池管理局评审。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》，积极开展现场施工服务，初步完成《江川星云湖蓝藻水华收集及处理站初步设计工作》。积极配合建设单位及施工单位调整《杞麓湖流域村落环境综合整治工程施工图设计》。积极参加省科技活动周并展示科研成果获好评。

大气环境保护研究中心 参与起草了《云南省环保厅关于推进挥发性有机物污染防治工作的通知》；与省厅大气处共同组织全省挥发性有机物排放源清单调查培训，并完成了“挥发性有机物排放源清单调查工作总体思路”和“挥发性有机物排放源清单调查表填报要求及技术规范”授课。积极推进“云南省环境空气质量功能区划分（2019-2029）和“云南省声环境功能区划分（2019~2029）工作。组织参加云南省第二次全国污染源普查技术组的各项培训，派员参加了技术组对普洱市、西双版纳州“两员”培训。

污染源在线监测运维与环境监理中心 监测运维 根据《云南省环境保护厅关于下发2018年重点排放企业污染源自动监控系统运维管理工作任务的通知》的有关要求，对全省931家重点排污单位的污染源自动监控设施运行维护情况进行调查并登记造册。**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、云南国土资源职业学院校园扩建、云南抚仙湖国际老年康体养生度假中心等12个项目按计划开展环境监理。**全国第二次污染源普查** 派员参加“云南省第二次全国污染源普查清查系统”师资培训，并完成玉溪市、丽江市、迪庆州3州市“云南省第二次全国污染源普查清查阶段培训”；农业组与农业部门具体技术支撑单位进行了技术沟通，就下一步如何配合农业部门完成各阶段农业源普查工作进行了讨论。

环境政策中心（低碳中心） 准备2014年CDM基金项目“云南省碳排放总量控制分解研究”结题验收，已完成财务验收决算报告。组织《昆明北部生态涵养区发展与保护规划》编制工作实地调研和收资，并完成规划初稿编制。对《国电宣威发电有限责任公司清洁生产审核咨询》项目收资内容提出修改意见反馈给电厂。推进澜沧江—湄公河淡水生态系统管理—大理洱海淡水生态系统管理研究，推进洱海湖泊生态状况评价项目，开展湖泊健康评价相关指标的筛选工作。推进金藻昆布糖的氮丰度转换调控及其作用机制研究项目藻种DNA提取、RNA提取及基因克隆方案编写。有序推进《云南省大气污染防治条例》调研报告编写工作，准备省外调研方《滇中大气污染联防联控机制建设的相关研究》项目；配合厅大气处开展“云南省打赢蓝天保卫战三年行动计划”制

定。对《石林台创园循环经济基地建设项目可研报告》进行修改完善。继续配合省厅推进云南省生态环境损害赔偿制度改革。完成配合省厅接待内蒙古环保厅、上海市环保局来厅调研。开展《重点国别环境影响评价体系比较研究》基础资料收集整理。

环境分析测试中心 开展云南澄江老鹰地旅游度假村环境现状监测项目；继续开展《异龙湖及其流域水质监测》前期相关工作。顺利通过了中国环境监测总站组织的水中总氮实验室能力考核，考核结果评价为满意，并发放了能力验证通过证书。开展了《中国石油-沙特阿美合资云南 1300 万吨/年炼油项目环境保护竣工验收技术服务》项目现场勘探与工作方案编制、招投标、外委业务洽谈等工作。继续开展西南地区典型省份农村生活源水污染物产排污系数测算招投标工作。继续进行《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现场监测》项目的监测工作及报告编制工作。中心派员参加了 CMA 质量体系新版准则与资质认定内审员的培训，认真学习了国家认监委 2018 年新发布的《检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求》（RB/T 214-2017）文件内容。

土壤环境保护研究中心 配合省厅制定 2018 年云南省中央土壤污染防治专项资金支持短名单；配合省厅制定土十条《支持工作计划》、《考核调度表》及填写说明》。配合省厅对进展缓慢的土壤污染防治专项资金支持项目开展现场督导。向省科技厅递交《马奇英专家工作站》申报材料。完成《龙陵县勐糯镇芒光河流域重金属污染治理与修复工程项目调查与风评项目》、《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》及《牟定县新桥镇郝家河沿岸弄农用地土壤环境质量调查及评估项目》报告编制并通过专家评审；完成《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报告》初稿；完成《昆明钢铁控股有限公司凉亭轧钢厂片区场地环境调查和风险评估》项目现场初步调查。开展《有机农业土壤-水质耦合的土壤修复关键技术与应用示范项目》生态岛建设；参与《梁河县来利山矿区历史遗留废渣风险管控工程实施方案编制项目》投标并中标。完成《高背景区土壤重金属元素形态特征风险识别与环境基准研究》项目样品采集，准备盆栽实验。受丽江市环保局邀请，为“2018年丽江市生态文明建设专题培训班”，授课。作为项目参加单位到北京参加云南省土壤重金属高背景区域划定及其对农产品影响研究项目专家论证会。到环保部规划院开展土十条考核办法、污染地块管理办法进行交流；到上海参加第六届国际场地修复论坛。

项目管理研究中心 协助厅规财处开展2015-2017年省级环保专项资金的绩效再评价及2018年省本级、省对下竞争立项项目上报工作；根据环保厅、财政厅相关要求，对已经完成的《云南省中央土壤污染防治专项转移支付2017年度绩效自评报告》、《云南省中央水污染防治专项转移支付2017年度绩效自评报告》和《2017年省级排污费项目支出绩效自评报告》等3份报告进行修改完善。根据中国环境科学研究院《关于进一步说明2018年度水污染防治中央储备库入库项目与水污染防治行动计划重点任务衔接情况的函》，协助厅规财处对拟入库情况按要求进行了分类和统计，并编

写完成衔接情况说明。组织召开《盐津县白水江流域生态环境综合整治方案》项目技术评审会和《罗平锌电历史遗留含铅锌废渣处置工程实施方案》项目入库预算会。赴玉溪澄江县、江川区现场调研云南省农村生活污水处理实施情况并收资。协调软件公司对项目库进行优化提升。