

科研工作 高原湖泊研究中心 《水污染防治行动计划》落实相关任务 配合省环保厅完成“云南省实行最严格水资源管理制度”现场检查考核工作；配合省厅完成《云南省污染防治攻坚战三年行动计划（2018-2020年）》及其子方案《长江保护修复行动方案》、《城市黑臭水体治理行动方案》、《水源地保护行动方案》、《农业农村污染治理行动方案》的起草和编制工作。完成环保部规划院委托课题《典型流域氮磷污染防治对策研究》的验收工作；完成环保部规划院的《典型湖泊流域污染负荷解析与精准治污对策研究》课题申报工作。编制完成《蒙自市农村集中式饮用水水源地保护区划》；完成《云南省重点流域水污染防治规划》初稿；提交《星云湖、杞麓湖沿湖截污调蓄工程评估报告》。

抚仙湖、洱海保护治理专项行动 编制完成“抚仙湖保护治理行动”和“洱海抢救性行动”技术组工作方案。配合省委督查室和省环保厅工作组，对抚仙湖流域进行了现场调研和资料收集，并开展谈话了解，形成督查报告提交省委督查室。配合省环保厅工作组，起草了“关于进一步加强抚仙湖、洱海等九大高原湖泊保护治理工作的通知”和“关于进一步加强抚仙湖综合保护治理工作的函”；配合完成省环保厅工作组驻玉溪工作组抚仙湖保护治理工作情况专报。

国家和省水污染保护治理科技专项 1、“十二五”国家科技重大水专项第六课题第2子课题《补水工程的湖内水质改善关键技术及滇池北部蓝藻暴发敏感区工程示范》通过子课题验收；第三课题第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》完成任务审查工作；第四课题第4子课题和第五课题第1子课题开展课题预验收、示范工程第三方评估资料准备工作。2、起草完成“十三五”国家科技重大水专项合同，并接受科技部对目标实现情况的审查。3、完成国家重点研发计划

研究任务（子课题）《西南地区湖泊生态系统结构与现代过程研究》的40余个湖泊的第二轮野外调查；开展清水江污染治理项目前期工作；继续开展杞麓湖基础调查工作。

环境规划研究中心 环境信息平台建设：瑞丽市环境信息管理平台进行阶段性成果汇报，得到了瑞丽市环保局以及各成员单位的初步认可。根据瑞丽市环保局及各成员单位提出的意见，对信息平台网络端（WebGIS）进行了进一步优化，APP端相关工作持续推进中。**县区环境总体规划：**完成《玉龙县城乡环境总体规划》市级审查，待修改完善后报省厅进行终审；《维西县城乡环境总体规划》修改完善，待县级审查；《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；《石林县环境总体规划》正在进行简本和研究报告的整理编制；《腾冲市城乡环境总体规划》已完成简本和研究报告的整理编制，准备市级审查；隆阳区、武定县、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：**与生态环境部规划院、贵州省、四川省共同开展了《赤水河流域横向生态保护补偿实施方案》研讨会，并就其征求意见稿进行了意见回复；配合省厅编制《云南省污染防治攻坚战三年行动计划方案》；配合省厅生态文明处进行了“绿水青山就是金山银山”实践创新基地调研；完成《腾冲生态文明建设示范市规划》终审，待修改后报地方人大批复；完成《新平生态文明建设示范县规划》各专题编制，形成初稿；完成《保山国家生态文明建设示范市规划》征求意见后修改，报省厅等待预审；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）规划已启动，并完成了收资调研工作；新承接《瑞丽市集中式饮用水源地保护区划分》，并完成了第一轮收资和调研工作；完成《曲靖市富源县

响水河水库饮用水源地地区划评估报告》和《勐腊县集中式饮用水源地保护区划分方案》征求意见后的修改完善；《龙陵县水源地区划与保护规划》正在进行各专题编制；《丘北生态文明规划》并已按照专家评审意见修改完善报省厅生态文明处，等待终审。

生态环境保护中心 派员参加中国环科院在呼和浩特举办的“自然保护区监督检查专题座谈会”，参加省环境保护厅组织的云南省“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”编制工作方案讨论会；讨论修改《长江经济带生态环境保护规划云南省实施方案》，并制作相关图件；讨论撰写《长江经济带生态环境云南省保护规划编制大纲》；修改形成《云南省国家生物多样性优先区保护规划》（征求意见稿），并征求相关地方和省级部门意见；按照要求开展“绿盾 2018”云南省自然保护区监督检查专项行动准备工作，梳理自然保护区问题线索；经讨论修改，形成《云南省生物多样性保护战略行动计划个旧市实施方案》（征求意见稿），并征求地方部门意见；开展资料分析整理，编制《云南省生物多样性保护战略行动计划屏边县实施方案》；赴开远县开展南洞自然保护区综合科学考察；赴鹤庆县开展漾弓江污染防治项目收资与现场调查；《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》通过专家评审，并进行修改完善等。

环境工程设计研究中心 新签合同《云南省鹤庆县漾弓江（辛屯-金墩段）水污染防治工程可行性研究》。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，已完成合同规定的工程内容，工程进度达到 100%，等待验收。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》，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》，完成江川县“十二五”期间7个工程项目的变更报告的编制。组建课题组前往永胜县，开展《程海环湖村落环境综合整治提升改造可行性研究报告》的前期调研。完成一名二级建造师的继续培训教育工作，完成一名一级建造师注册。

固体废物防治研究中心 我院作为主要参与单位的《河湖及市政污泥处理余土中重金属污染物稳定性及毒性评估研究》课题，已完成毒性浸出实验、酸性中和试验和形态分析试验，做出阶段性绩效评估、分析讨论阶段性研究成果，正修正存在问题，有效把控目前正在持续开展的模拟强化试验、渗透溶滤试验，进一步和中国环境科学研究院的研究内容进行对接，调整研究路线。卢云涛院长对项目进行了考察。完成了《泚江流域（云龙段）土壤重金属污染调查及评估实施方案》、《云南省昆明市东川区重金属污染农田土壤修复治理示范工程实施方案》、《西畴县盘龙河流域重金属污染治理工程实施方案》、《云南省工业固体废物堆存场所调查（一期）实施方案》以及《开远市左西果铍矿山历史遗留污染场地治理修复工程实施方案》等项目的中央土壤污染防治专项项目储备库申报工作。完成《个旧市冶炼废渣堆场污染调查报告》、《个旧市冶炼废渣堆场风险评估报告》。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。完成云南省工业固体废物堆场场所调查研究报告之省级竞争立项的报告编制和修改。完成云南省环境工程专业技术职称评审标准条件（征求意见稿）编制。完成腾冲县恒丰矿业有限责任公司飞龙电锌厂污染场地调查与评估项目场地初步调查工作，完成44596.34 m²生产区36个点位的打孔勘探以及周边环境5个土壤点位、2个地表水和3个地下水的采样分析工作，项目前期工作基本完成。

环境政策中心（低碳中心）继续推进2014年中国清洁发展

机制（CDM）基金赠款项目。有序推进《云南省大气污染防治条例》调研报告编写工作。推进滇中大气污染联防联控项目，制定调研计划。继续完成大气污染防治三年行动计划 2018-2020 草案的编写工作。继续推进《蒙自空气环境质量现状和污染控制对策研究》专题报告编制工作。修改完善《保山市腾冲边境经济合作区园区循环化改造实施方案》，形成报批稿。继续推进《云南省生态环境损害赔偿制度改革实施方案》报审相关工作，布局改革试点案例筛选工作；起草了《生态环境损害赔偿制度改革座谈会的发言材料》。启动中国-东盟环境保护合作中心委托课题《坦桑尼亚、秘鲁和巴西环境影响评价制度对比研究》，编制报告大纲，开展文献查阅。推进国家自然科学基金金藻昆布糖合成的氮丰度转换调控及其作用机制研究项目，开展藻细胞 DNA 提取的前期准备工作。与昆明市发展和改革委员会就《昆明市北部生态涵养区保护与发展规划》项目进行初步对接，目前初步达成合作意向，正在开展项目前期资料收集、调研准备和大纲编制相关工作。

环境影响研究中心 参与“云南省环境空气质量功能区划分（2019-2029）》编制工作领导小组”和“云南省声环境功能区划分（2019~2029）》编制工作领导小组”的工作，协助领导小组举办全省大气、声环境功能区划分（2019-2029）编制工作技术培训班，编制了培训教材、完成了授课及培训组织。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、完成省级培训师个人简历上报工作，派员参加了技术组组织的对丽江普查办的培训工作，完成“二污普”2018年目标责任书的意见收集、整理及上报工作。

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153家，包括丽江、玉溪、大理、曲

靖4个州（市），其中玉溪49家、大理37家、丽江11家、曲靖56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环境监理项目、云南抚仙湖国际老年康体养生度假中心环境监理项目，开展月报报送、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；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相关工程资料的收集，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正常开展环境监理工作，按时上报月报；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，并及时向建设单位反馈监理工作情况；按计划开展固体废物填埋场项目和30万吨/年电解铝项目部分环保整改内容环境监理工作和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；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有关可行性研究报告编制完成，待审查；正在进行“七彩云南·欢乐世界”主题公园项目的环境监理和云南立隆化工磷石膏渣场封场工程的环境监理。

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》的新一轮监测分析和前期相关工作。参加了中国环境监测总站组织的水中总氮实验室能力考核，考核结果已上报。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》项目的投标与合同谈判工作。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；开展了《西南地区典型省份农村生活源水污染物产排系数测算项目》的招标工作。

土壤环境保护研究中心 协助省厅完成《2018年云南省土壤污染防治中央项目储备库》申报工作；完成《牟定县新桥镇郝家河沿岸农用地土壤环境调查及评估报告》的编制；完成《会泽县者海镇及矿山镇区域农用地详细调查与风险评估项目实施方案》（初稿）的编制；完成《会泽县者海区域污染农用地风险管控项目（一期）》（初稿）的编制。《富民县重点区域农用地土壤环境治理调查及评估项目》和《昆明焦化制气有限公司拆除活动污染风险管控技术方案》通过专家评审。完成《文山市三七种植基地土壤环境保护示范项目（一期）》技术交底，并推动项目动工实施。开展《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》和《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项目》现场详细调查及采样工作。赴南京参加《长江经济带土壤环境科技创新行动方案编制研讨会》。在省厅土处周波处长的见证下，就《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》与环境保护部南京环境科学研究所共同举办《环水有机农业水土生态保护研究示范基地》揭牌仪式。

环保项目管理研究中心 协助厅规划财务处完成2018年省级环保专项资金项目竞争立项评审工作，涉及项目206个，省本级项目58个，省对下项目148个；协助厅规财处完成2017年省级环保专项资金绩效评价工作，向财政厅和环保厅提交了2017年《部门整体支出绩效自评报告》、《省级环保专项资金项目支出绩效自评报告》、《省级环保专项资金对下转移支付项目支出绩效自评报告》、《省级排污费项目支出绩效自评报告》和《程海湖泊

保护治理省级专项资金项目支出绩效自评报告》等 5 份报告；开展云南省 2017 年中央对地方专项转移支付水污染防治和土壤污染防治专项资金的绩效评价工作，整理相关资料，完成报告编制；编辑了 2018 年云南省土壤污染防治项目储备库建设情况资料；完成异龙湖 2015-2017 年中央水污染防治、省级环保专项资金绩效评价工作报告编制；完成了 2017 年生态环保智库项目 2 个院外重点课题验收。

发：院领导，院属各部门

共印 22 份
