

科研部门 湖泊中心 《水污染防治行动计划》落实方面 根据省厅安排，就“水十条”涉及的100个国考断面2018年1-7月的水质情况进行分析，形成报告并完成2018年7月水质预警通报函。配合省厅水处完成《打好城市黑臭水体治理攻坚战三年行动计划》、《打好农业农村污染防治攻坚战三年行动计划》、《打好水源地保护攻坚战三年行动计划》、《打好长江保护修复攻坚战三年行动计划》。配合省厅湖泊处完成《云南省九大高原湖泊污染防治攻坚战方案》，并上报省厅。继续开展杞麓湖、星云湖、小湾库区等地的基础调查；开展抚仙湖“十三五”规划项目现场调研；启动泸沽湖“十二五”水污染防治规划项目绩效评估工作。

抚仙湖、洱海保护治理专项行动方面 配合省厅对抚仙湖水环境保护治理“十三五”规划重点项目、抚仙湖综合保护治理三年行动计划重点措施、规划环评及项目环评审批情况、抚仙湖管理体制机制落实情况以及抚仙湖省级湖长专题会议准备情况开展检查，并形成报告上报省厅。按照省厅部署和要求，重点针对洱海环湖截污治污体系闭合运行后情况、农业面源治理情况、三线划定后工作推进情况、蓝藻控制及应急处理情况等4个方面开展专项调查，并形成调查报告；继续对省政府督查中发现的洱海保护治理8个方面存在的28项问题开展跟踪调查和评估，对照整改方案提出工作建议，形成专报上报。承担的《大理州洱海监控预警系统建设项目（一期）基础数据整合分析及模型构建项目（二标段）》通过大理州洱海流域管理局组织的项目最终验收；《洱海西湖藻华控制与综合治理方案（一期报告）》通过专家评审。

国家重大科技专项方面 承担的“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》通过档案验收、任务验收和财务验收。

其他 完成省科技厅社科类重点专项《高原湖泊水环境治理与功能技术与集成及应用示范》填报工作。协调配合环境部华南所开展云南省珠

江流域生态环境问题调研。

环境规划研究中心 生态文明建设领域 顺利通过普洱市组织的澜沧县、孟连县、西盟县 3 县省级生态文明县申报市级审查，目前正在积极整改，下一阶段上报省环保厅，申请省级技术评估；完成《澜沧江流域临沧段“两山”理论实践示范带综合开发环境保护规划》初稿编制，并征求了地方意见；完成《玉溪市生态文明建设规划》评审后的修改完善；继续修改完善保山市和华宁县第二批国家生态文明建设示范市县的申报材料，等待国家生态环境部复核；完成《新平生态文明建设示范县规划》征求意见后的修改完善，下一步上报省环保厅，申请初审；计划召开龙陵县、屏边县、隆阳区、昌宁县等县区的生态文明建设示范县（区）地方征求意见会；完成香格里拉市上江乡、三坝乡等 8 个乡镇的环境规划评审，并修改完善；完成丘北县新店乡、腻脚乡等 9 个乡镇的省级生态文明乡镇申报材料编制，等待审查；持续推进玉溪市江川县、迪庆州维西县等省级生态文明县创建技术服务工作。

城乡环境总体规划及其他：召开《维西县城城乡环境总体规划》和《楚雄市城乡环境总体规划》征求意见；持续推进石林县、隆阳区、腾冲市等城乡环境总体规划的修改完善；完成《勐腊县集中式饮用水源地区划》专家评审；完成《瑞丽市集中式饮用水源地区划》初稿编制，准备征求意见；新承接《石林县集中式饮用水源地区划》项目，并完成收资调研工作。组织技术骨干参加省环保厅组织的 2018 年全省环保系统大数据技术培训班，为推进云南省生态环境大数据建设工作打好基础；组织部门党员参加云南省环保厅“万名党员进党校”培训班（第一期）；协助单位完成工程咨询资质（甲级）申请准备工作。

生态环境保护中心 组织“云南省生态保护红线勘界定标技术规程研讨会”，并邀请云南省基础地理信息中心、云南省林业调查规划院、云南省环境工程评估中心、西南林业大学等单位的

专家和代表参加研讨和技术交流；配合支撑省环境保护厅开展大理、洱源、兰坪、景洪等县市自然保护区“绿盾2018”专项行动省级检查；参加临沧市、保山市、德宏州和曲靖市“三线一单”编制调研座谈与收资；完成怒江、迪庆“三线一单”第一轮资料收集整理工作，基本形成报告编制思路与框架；开展“三线一单”负面清单编制研究；组织《云南省生物多样性保护战略行动计划屏边县实施方案（2018-2030年）》内部讨论，修改形成征求意见稿；赴迪庆开展《云南省生物多样性保护战略行动计划香格里拉市实施方案（2018-2030年）》《云南省生物多样性保护战略行动计划德钦县实施方案（2018-2030年）》收资和部门访谈；与云南大学农村发展中心合作开展“怒江流域扶贫攻坚与可持续发展研究”，赴临沧、德宏和保山进行调研；修改完善《云南沧源县翁丁古寨环境综合治理实施方案》等。

固体废物防治研究中心 参与开展云南省工业固体废物堆存场所调查研究。完成《云南省环境工程专业技术职称评审标准条件》修改报省人社厅审查。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》编制待省科技厅审查。开展“重金属类危险废物巯化处理工艺技术研发及中试平台建设”审计和结题工作，并编制完成结题报告。开展大理州鹤庆北衙矿业有限公司现场调研、现场踏勘。**课题跟踪** 进一步补充完善《个旧市冶炼废渣调查及分类风险管控项目》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初稿编制。《腾冲县恒丰矿业有限责任公司飞龙电锌厂污染场地治理与修复工程实施方案》通过评审。派员参加《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》课题中期报告会议，提交项目中期报告一份、发明专利一项。目前项目相关人员仍在项目开展地继续推进项目，确保项目顺利完成。

工程设计研究中心 积极开展“十二五水专项”课题技术与

财务验收工作准备。新签《星云湖一级保护区生态修复及生态屏障构建项目可行性研究报告》、《禄劝县云龙水库重点区域生活污水处理工程项目设计-采购-施工总承包（EPC）》合同。配合收集并整理“咨询证书”换证的相关材料。《泸沽湖环湖生态修复工程初步设计》通过丽江市住房和城乡建设局组织的评审；《星云湖一级保护区生态修复及生态屏障构建工程可行性研究报告》通过玉溪江川区发改局组织的评审；《丽江市垃圾处理场（南口）100m³/d 渗滤液处理工程》通过丽江市发改委组织的评审。《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（EPC）一期》通过昆明市环保局组织的初步验收。

污染源在线监测运维与环境监理中心 完成对268家重点排污单位的污染源自动监控设施运行维护情况检查。继续开展已开工项目环境监理。派员参加省普查办、农业源技术组与农业部门召开的相关工作会议，就下一步如何开展农业污染源普查工作进行了研究讨论。配合省普查办完成全省清查数据上报工作，编制农业源清查工作总结。

大气环境保护研究中心 持续开展“云南省环境空气质量功能区划分（2019-2029）”、“云南省声环境功能区划分（2019~2029）”及云南省挥发性有机物排污染防治方案基础调查工作。派员参加云南省大气污染防治专项小组对昭通市、普洱市、德宏州人民政府就约谈后工作落实情况现场督查。配合厅大气处开展昆明市、玉溪市、曲靖市汽车维修行业挥发性有机物防治调研。推进《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报告》的编制。在云南省污普办的统筹下，参加云南省污普办统一组织的对全省各州市省级技术核查及整改。

环境政策中心（低碳中心） 继续推进 2014 年 CDM 基金项目“云南省重点企业事业单位温室气体报告”编制工作。完成《昆明北部生态涵养区保护与发展规划》（征求意见稿）送审稿。研究

分析国家《企业环境信用评价管理办法》及其他省市出台有关办法，结合国家最新出台联合惩戒政策，完成《云南省企业环境信用评价指标及评分方法》初稿。**大气污染防治相关工作** 继续推进《云南省大气污染防治条例》草案及其工作方案、立法调研建议方案编写。继续推进滇中大气污染联防联控机制建设项目，准备省外调研方案。编制《云南省“以气代煤”压减煤炭消费量工作方案（2018-2020年）》，与环保厅大气处对接，修改完善方案。并到云南省能源局、云南省住建厅、云南省工信委开展《云南省“以气代煤”压减煤炭消费量工作方案（2018-2020年）》编制调研，初稿已提交省环保厅大气处。与昆明理工大学对接《蒙自地区环境空气质量现状评价及污染控制对策研究》修改完善事宜。完成《红河个旧资源循环利用基地建设方案》编制，并提交省发改委，待国家评选。**生态环境损害赔偿制度改革试点相关工作** 继续配合省厅积极推进云南省生态环境损害赔偿制度改革相关工作；积极准备我院环境损害鉴定资质申请材料，已提交省司法厅审核。**对外合作相关工作-《重点国别环境影响评价体系比较研究》** 修改完善《南塔省环境行动计划（2016-2020年）》报告。编制《坦桑尼亚、秘鲁和巴西环境影响评价制度对比研究》报告。

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》相关工作。参加了中国环境监测总站组织的土壤砷和镉实验室能力考核，实验室分析已完成，考核结果已上报。完成了《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》项目现场采样与监测工作。开展了《西南地区典型省份农村生活源水污染物产排污系数测算项目》的前期现场调查工作，参加了环境保护部华南环境科学研究所召开的第二次全国污染源普查城镇和农村生活水污染物产排污系数测算任务启动会暨实施方案论证会，中心汇报了本项目的技术实施方案，通过了专家论证。

继续推进《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》项目报告编制。

项目管理研究中心 协助厅规财处完成 2018 年第二季度中央和省级环保专项资金进度更新上报、2016-2017 年中央环保相关专项资金项目监督检查及 2018 年省级环保专项资金财政系统（DBCS）项目确定及填报和 2018 年省对下竞争立项项目进一步调整、及相关情况汇报材料准备工作。派员参加国家生态环境部规划财务司举办的“2018 年中央环保相关专项资金项目监督检查培训”、生态环境部环境规划院在北京组织的“2018 年度土壤污染防治和农村环境整治中央项目储备库入库指导会议”。协助土壤处完成云南省 2018 年中央土壤污染防治专项资金项目入库。受厅水环境管理处委托，前往玉溪、大理州、腾冲市、临沧开展云南省农村环境综合整治现场调查；前往昆明及楚雄州开展农村两污治理设施现场调查。派员参加了中国科学院南京土壤所在昆明主办的“全国农田土壤重金属污染防控与修复技术暨西南矿区及周边土壤污染治理与修复会议”。

土壤环境保护研究中心 配合省厅完成云南省 2018 年土壤中央项目储备库项目国家审查工作，完成《云南省土壤污染防治项目管理办法》初稿、智库课题《土十条考核规定研究及有关建议》编制。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》评审工作并备案；完成《楚雄市龙川江干流哨湾段、渔坝段生态湿地恢复工程效果评估监测方案》编制；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》补充调查现场工作并开展样品检测；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》详细调查数据分析及并开展报告编制；完成《有机农业-土壤-水质耦合调控关键技术应用示范项目》第一期小区实验，进行第二期小区实验布置；完成《云龙县诺邓镇污染土壤修

复与治理试验示范工程》数据分析并开展报告编制。修改完善《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实施方案》报告。与中科院南京土壤所、云南农大共同承办“全国农田土壤重金属污染防控与修复技术”暨“西南矿区及周边土壤污染治理与修复”会议。参加全国土壤环境管理培训班培训。