# 

**澜湄水资源合作建议项目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作领域** | **序号** | **项目名称** | **参与方** | **建议方** |
| **领域1: 水资源与绿色发展** |  | 提高山区小流域山洪灾害预报能力 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 小流域综合管理 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 公众参与保护水资源和生态环境 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 河流健康评估 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 建立水源与土壤保护监测中心 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 缅甸 |
|  | 水安全与生态环境保护公众意识提升 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 缅甸 |
|  | 山洪灾害监测预警系统的建立与示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 缅甸 |
|  | 农村人居环境改善 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 缅甸 |
|  | 气象-水文-环境监测和河流(湖泊)健康评估示范项目 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 缅甸 |
|  | 气候变化和需水量增加情况下2S流域最小流量研究 | 柬埔寨-越南 | 越南 |
|  | 3S流域河流健康评价框架 | 柬埔寨-老挝-越南 | 越南 |
|  | 3S流域水安全指标框架 | 柬埔寨-老挝-越南 | 越南 |
|  | 增强澜沧江－湄公河流域的山洪与滑坡预警能力 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 澜沧江－湄公河流域的泥沙联合研究 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
| **领域2：水资源综合管理与应对气候变化** |  | 流域综合管理进展评估及合作探讨 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 澜湄水资源合作与可持续发展议程（SDGs）涉水目标实现 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 多利益相关者平台（MSP）建设 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 气候变化对湄公河水资源的影响及适应性管理策略 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 应对气候变化的技术体系 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 洪水风险管理示范项目 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 用于工作组的实施和合作的多利益相关方平台（MSP）建设 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 为开发适应性策略对2019极端干旱的原因和影响开展联合研究 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 泰国 |
|  | 针对澜湄和东盟国家文化遗产保护的气候变化和洪水适应性策略 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 泰国 |
|  | 南莫伊河流域的水质监测 | 中国－缅甸－泰国 | 泰国 |
|  | 在中国，泰国和老挝试行跨界合作机制以改善水位/水流变化风险的沟通 | 中国－老挝－泰国 | 泰国 |
|  | 地下水测绘和调查 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 老挝／泰国 |
|  | 自然灾害管理准则（预测/预警，避免，控制，缓解，适应，救济......） | 自然灾害管理准则（预测/预警，避免，控制，缓解，适应，救济......） | 越南 |
|  | 湄公河-澜沧江流域水资源规划与管理 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 加强湄公河-澜沧江流域旱涝管理能力建设 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
| **领域3：水利产能合作** |  | 水利产能合作需求调查与分析 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 建立先进技术、设备和技术标准储备库 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 促进社会经济发展的水利产能合作示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 大坝安全技术示范应用与推广 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 饮水安全关键技术的应用示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 中小型灌区关键技术示范与应用 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 小水电技术的示范和推广 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 宣传与推广试点项目经验 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 湄公河-澜沧江流域水资源规划管理工具和模型的应用综述 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
| **领域4：农村地区水利与民生改善** |  | 在集中/分散村庄示范污水处理厂设施 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 灌溉系统/水库/运河的运行和维护的示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 灌溉系统的现代化和自动化 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 为共享数据建立水资源信息系统 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 将性别主流化观点纳入水资源管理的能力建设 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 减少风险损失的旱涝预报 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 阻止河岸崩塌的河岸保护 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 信息系统的技术共享 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 农业灌溉中水权交易示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 适应气候变化的试点项目 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 农村饮水安全示范（水量和水质） | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 农村饮水安全风险评估 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 建立饮水安全的技术标准 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 灌溉地区的总体规划 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 清洁能源在小型灌溉系统中的应用 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 灌溉水肥选配管理技术示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 柬埔寨 |
|  | 农村饮水安全示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 光伏提水灌溉技术示范项目 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 节水灌溉方案和能力建设 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 以电代柴”计划 | 柬埔寨-老挝-越南 | 越南 |
|  | 3S流域的水资源分配保障灌溉和生活用水供应 | 柬埔寨-老挝-越南 | 越南 |
| **领域5：水电可持续发展与能源安全** |  | 大坝安全管理系统的开发和示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 水-能源-食品关系视角下的水电开发与协作综合影响评价 | 柬埔寨-中国-老挝 | 中国 |
|  | 可持续水电发展战略和政策对话 | 柬埔寨-中国-老挝 | 中国 |
|  | 环境友好型小水电站设计关键技术的应用示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 水库减灾联合调度 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 协调监测中心 | 中国-老挝 | 老挝 |
|  | 可持续水电开发评估能力建设 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 老挝 |
|  | 多目标梯级水电运行 | 中国-老挝 | 老挝 |
|  | 梯级水库对关键生物的影响及生态保护对策 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 老挝 |
|  | 澜湄国家大坝安全管理体系的构建与示范 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 老挝 |
|  | 湄公河-澜沧江梯级水电跨境影响评估联合研究 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
| **领域6：跨界河流合作与信息共享** |  | 跨界河流合作国际水法实践 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 跨界河流体制机制研究 | 柬埔寨-中国 -老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 跨界河流合作形态与政策对话 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 跨界河流防灾减灾协调机制 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 洪水与干旱应急状况下的信息共享机制研究 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 跨界河流洪水预报技术共享 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 中国 |
|  | 建立水资源数据与澜湄合作的信息共享 | 中国-老挝-泰国 | 泰国 |
|  | 建立湄公河-澜沧江水资源合作数据库 | 柬埔寨-中国 -老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 在湄公河-澜沧江流域干流建立预警系统 | 柬埔寨-中国 -老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 建立3S流域预警系统 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 建立3S水资源监测系统 | 柬埔寨-老挝 -越南 | 越南 |
|  | 3S水资源数据与信息共享机制 | 柬埔寨-老挝 -越南 | 越南 |
|  | 建设湄公河-澜沧江流域水文模型 | 柬埔寨-老挝 -越南 | 越南 |
|  | 设计并推行有关湄公河-澜沧江水资源合作的信息服务 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 应用先进技术传递3S流域水文气象资料的研究 | 柬埔寨-中国 -老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 湄公河-澜沧江流域水资源监测方式 | 柬埔寨-老挝 -越南 | 越南 |
|  | 水资源利用差异研究以及对湄公河-澜沧江合作的建议 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 加强3S流域的洪涝灾害和滑坡预警能力 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 跨界河流合作中与水法有关的国际惯例综述 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 跨界河流的合作机制/模式综述 | 柬埔寨-中国 -老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 促进成员国之间的政策对话 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 跨界河流灾害预防和减灾机制 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 洪水和干旱紧急情况下的信息共享机制 | 柬埔寨-中国 -老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 河流培训经验分享 | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |
|  | 将在拟议项目中协调能力建设活动（中心的开展活动、澜湄机制和其他机制（湄委会）的国家活动、成员国之间联合项目成果共享） | 柬埔寨-中国-老挝-缅甸-泰国-越南 | 越南 |