重庆两江新区管理委员会办公室

关于印发重庆两江新区气候友好型项目

重点支持清单的通知

各国有企业，各街道办事处，委机关各部门，各驻区机构，各直属事业单位：

经管委会同意，现将《重庆两江新区气候友好型项目重点支持清单》印发给你们，请结合实际认真组织实施。

重庆两江新区管理委员会办公室

2023年4月10日

（此件公开发布）

重庆两江新区气候友好型项目重点支持清单

| 一级分类 | 二级分类 | 主要范围 |
| --- | --- | --- |
| 1.清洁能源类 | 1.1新能源设施建设与运营 | 风力发电设施、太阳能利用设施、生物质能源利用设施、大型水力发电设施、核电站设施、地热能利用设施、氢能利用设施、热泵设施等建设和运营 |
| 1.2高效储能和能源输送设施建设与运营 | 多能互补工程、高效储能设施、特高压电网、智能电网、微电网、天然气输送储运调峰、分布式能源工程、抽水蓄能电站等建设和运营、应急备用和调峰电源、跨地区清洁电力输送系统、户用分布式光伏整县推进等 |
| 2.制造类 | 2.1新能源与清洁能源装备制造 | 风力发电装备制造、太阳能发电装备制造、生物质能利用装备制造、水力发电和抽水蓄能装备制造、核电装备制造、燃气轮机装备制造，页岩气勘查开采和综合利用装备制造、智能电网产品和装备制造、燃料电池装备制造、地热能开发利用装备制造；飞轮储能、压缩空气储能、超级电容储能、储热等储能装备制造，氢气提取、储存等氢能利用装备制造等 |
| 2.2智能网联新能源汽车制造 | 新能源汽车电池、电机及其控制系统、电附件、插电式混合动力专用发动机、机电耦合系统及能量回收系统等新能源汽车关键核心零部件装备制造和产业化设施建设运营 |
| 2.3新型电子产品制造 | 电源管理芯片、化合物半导体、半导体晶体管等器件产品制造，先进传感器产品制造，智能仪器仪表等其他新型电子产品制造 |
| 2.制造类 | 2.4先进材料制造 | 先进轻合金材料、高性能纤维、先进增强复合材料等轻量化材料制造，高效保温隔热材料制造，光伏材料制造，二氧化碳吸附材料等其他先进材料制造 |
| 2.5节能环保装备制造 | 达到行业先进水平的节能电机、节能风机、节能气体压缩设备、节能高效泵及真空设备、节能锅炉窑炉、节能变压器、余压余热利用设备、节能家用电器、节能商用设备、高效照明产品、能源计量设备等节能装备；水污染防治装备、大气污染防治装备、土壤污染治理与修复装备、固体废物处理处置装备、减震降噪装备、放射性污染防治和处理设备、环境污染处理药剂与材料制造、环境监测仪器与应急处理设备制造、二氧化碳捕集与封存设备制造等环保装备制造；资源循环利用装备制造 |
| 2.6其他绿色制造 | 绿色船舶制造；机器人及智能装备制造；生物医药制造等其他绿色制造产业；绿色建材产品制造 |
| 3.节能及资源循环利用类 | 3.1能源高效利用 | 通过工艺优化、电机系统能效提升、锅炉窑炉节能提升改造、开展余压余热余能利用等方式提高工业能源利用效率；能量管理系统建设和优化；汽轮发电机组能效提升；绿色照明改造等 |
| 3.2资源循环利用 | 废水处理、非常规水资源利用、固体废物综合利用、生物质资源综合利用、再生资源回收利用、产业园区循环化改造、畜禽粪污资源化利用等资源循环利用 |
| 4.低碳农业类 | 4.1农业低碳发展 | 稻田甲烷减排、农田氧化亚氮减排、保护性耕作固碳、农作物秸秆还田固碳、反刍动物肠道甲烷减排、畜禽粪便管理温室气体减排、渔业综合养殖碳汇、农业可再生能源利用等可减少农业生产过程温室气体排放的活动 |
| 5.低碳建筑类 | 5.1既有建筑节能改造 | 公共建筑节能和其他建筑节能改造、区域集中供冷/热（包括热泵及空调）设施建设和运行 |
| 5.2新建建筑 | 超低能耗建筑、达到二星级以上的绿色建筑等低碳建筑建造，建筑可再生能源应用，装配式建筑 |
| 6.交通类 | 6.1绿色交通 | 不停车收费系统，智能交通设施，充电、换电、加氢和加气设施等清洁能源车辆配套设施，城市慢行系统，城乡公共交通系统，共享交通设施，公路甩挂运输系统，货物运输铁路，船舶岸电设施等建设运营，机场廊桥供电设施，铁路节能环保改造，多式联运交通枢纽建设，绿色物流仓储设施建设，绿色交通工具替代推广等 |
| 7.非能源活动温室气体减排及CCUS类 | 7.1非能源活动温室气体减排 | 通过生产工艺改造、清洁生产方式实现工业生产过程减排，减少煤炭行业、油气行业甲烷逃逸排放和放空排放的活动，煤层气抽采利用等逸散气体回收利用设施建设与运营，工业、商业及居民相关设施中低升温潜势制冷剂替换或制冷设备改造等 |
| 7.2CCUS | 二氧化碳驱油技术应用、直接空气碳捕集与封存、生物质能碳捕集与封存、其他碳捕集、利用与封存设施的建设和运营 |
| 8.减污降碳协同增效类 | 8.1生态环境治理 | 水污染治理、大气污染治理、土壤污染治理及其他污染治理、农业农村环境综合治理、工业生产过程污染治理、工业园区污染治理、水土流失综合治理工程等 |
| 8.2生态系统增汇 | 造林、再造林和可持续森林管理等林业碳汇，城市公园绿地的建设、改造和养护等城市绿地碳汇，岩溶碳汇，湿地、草地、土壤等生态系统固碳增汇能力提升 |
| 9.气候适应型建设类 | 9.1气候变化监测预警和风险管理类项目 | 完善大气圈观测网络、建设多圈层及其相互作用观测网络等完善气候变化观测网络项目；提升气候系统监测分析能力、提高精准预报预测水平、强化极端天气气候事件预警等强化气候变化监测预测预警项目；提升评估技术水平和基础能力、加强敏感领域和重点区域气候变化影响和风险评估等加强气候变化影响和风险评估项目；灾害风险管理、防范化解重大风险、强化自然灾害综合治理、强化应急机制和处置力量建设等强化综合防灾减灾项目 |
| 9.2提升自然生态系统适应气候变化能力类项目 | 构建水资源及洪涝干旱灾害智能化监测体系、推进水资源集约节约利用、实施国家水网重大工程、完善流域防洪工程体系与洪水风险防控体系、强化大江大河大湖生态保护治理能力等水资源保护和利用项目；构建陆地生态系统综合监测体系、建立完善陆地生态系统保护与监管体系、加强典型生态系统保护与退化生态系统恢复、提升灾害预警防御与治理能力、实施 |
| 9.气候适应型建设类 | 生态保护和修复重大工程规划与建设、加强陆地生态系统生物多样性保护等陆地生态系统保护项目 |
| 9.3强化经济社会系统适应气候变化能力类项目 | 优化农业气候资源利用格局、强化农业应变减灾工作体系、增强农业生态系统气候韧性和建立适应气候变化的粮食安全保障体系等农业与粮食安全项目；开展气候变化健康风险和适应能力评估、加强气候敏感疾病的监测预警及防控、增强医疗卫生系统气候韧性和全面推进气候变化健康适应行动等健康与公共卫生项目；加强基础设施与重大工程气候风险管理、推动基础设施与重大工程气候韧性建设、完善基础设施与重大工程技术标准体系和突破基础设施与重大工程关键适应技术等基础设施与重大工程；强化城市气候风险评估、调整优化城市功能布局、保障城市基础设施安全运行、完善城市生态系统服务功能、加强城市洪涝防御能力建设与供水保障和提升城市气候风险应对能力等城市与人居环境项目；提升气象服务保障能力、防范气候相关金融风险、提高能源行业气候韧性、发展气候适应型旅游业和加强交通防灾和应急保障等敏感二三产业项目 |