



中国三峡
China Three Gorges Corporation



BEIJING 2022

北京 2022 年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

三峡有担当
共抓大保护

三峡集团在共抓长江大保护中发挥骨干主力作用

中国长江三峡集团有限公司





长江环保集团
企业文化核心理念



企业使命

保护长江 奉献绿色

企业愿景

一江清水 一流企业

企业价值观

科学 诚信 创新 奉献

企业精神

勇往直前 生态兴国





共抓大保护 三峡有担当

习近平总书记
亲切关怀与殷殷嘱托



2016年1月5日，习近平总书记在重庆召开推动长江经济带发展座谈会，他指出，推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护、不搞大开发。

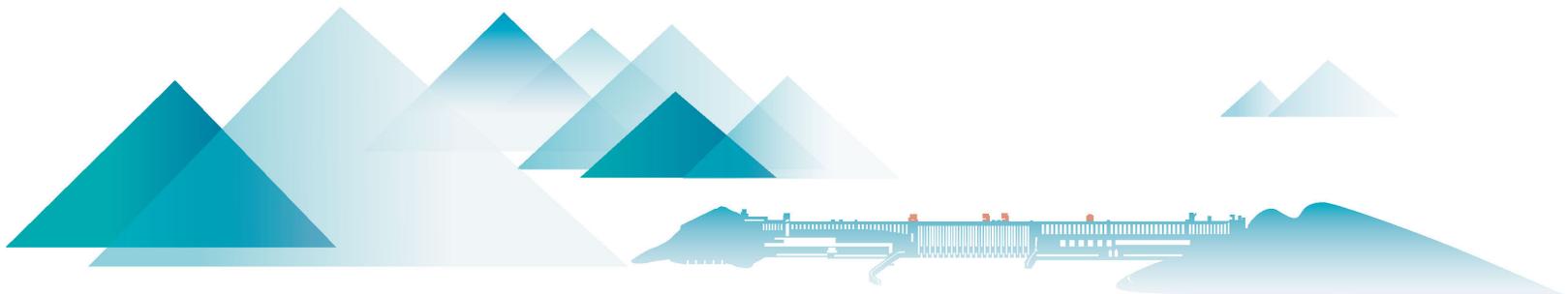
2018年4月24日，习近平总书记在三峡工程视察时指出，我们要靠自己的努力，大国重器必须掌握在自己手里。要通过自力更生，倒逼自主创新能力的提升，希望我们共同努力，上下同心，13亿多中国人齐心协力共圆中国梦。

2018年4月26日，习近平总书记在武汉召开深入推动长江经济带发展座谈会，他要求，三峡集团要发挥好应有作用，积极参与长江经济带生态修复和环境保护建设。

2020年6月28日，习近平总书记对金沙江乌东德水电站首批机组投产发电作出重要指示，要坚持生态优先、绿色发展，科学有序推进金沙江水能资源开发，推动金沙江流域在保护中发展、在发展中保护，更好造福人民。

2020年11月14日，习近平总书记在南京召开全面推动长江经济带发展座谈会，他指出，坚定不移贯彻新发展理念，推动长江经济带高质量发展，要求中央企业加大人力、物力、财力等方面的投入，形成全社会共同推动长江经济带发展的良好氛围。

2021年6月28日，习近平总书记对金沙江白鹤滩水电站首批机组投产发电作出重要指示，全体建设者和各方面发扬精益求精、勇攀高峰、无私奉献的精神，团结协作、攻坚克难，为国家重大工程建设作出了贡献。这充分说明，社会主义是干出来的，新时代是奋斗出来的。希望全体建设者和各方面统筹推进白鹤滩水电站后续各项工作，为实现碳达峰、碳中和目标，促进经济社会发展全面绿色转型作出更大贡献。





国家部委指导与部署

2018年4月

国家发展改革委联合国务院国资委印发《关于印发中国长江三峡集团有限公司战略发展定位意见的通知》（发改经体〔2018〕539号文），要求在促进长江经济带发展中发挥基础保障作用、在共抓长江大保护中发挥骨干主力作用。

2018年5月

推动长江经济带发展领导小组办公室（以下简称“长江办”）增补三峡集团为推动长江经济带发展领导小组成员单位。

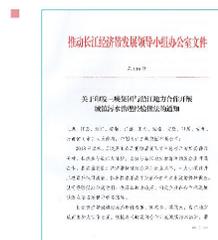
2018年7月

长江办印发《关于支持三峡集团在共抓大保护中发挥骨干主力作用的指导意见》（长江办第74号文）明确了三峡集团参与共抓大保护的指导思想、节点目标、重要任务以及保障措施等。

2019年12月

长江办印发《关于印发三峡集团与沿江地方合作开展城镇污水治理经验做法的通知》（长江办第119号文），进一步明确政企双方的职责、边界、流程和任务。

在此期间，国家发展改革委、财政部、自然资源部、住房城乡建设部、生态环境部、水利部等相关部委先后印发多份文件，对长江大保护尤其是污水治理做出了顶层设计和制度性安排，明确了具体要求和节点目标。





2022年1月7日，推动长江经济带发展领导小组办公室召开第七次全体会议。会议全面贯彻习近平总书记关于推动长江经济带发展的重要讲话和指示批示精神，认真落实推动长江经济带发展领导小组全体会议精神，组织观看2021年长江经济带生态环境警示片，移交生态环境突出问题清单，具体部署2022年推动长江经济带发展重点工作。受领导小组办公室主任、国家发展改革委主任何立峰委托，领导小组办公室副主任、国家发展改革委副主任胡祖才主持会议并讲话。

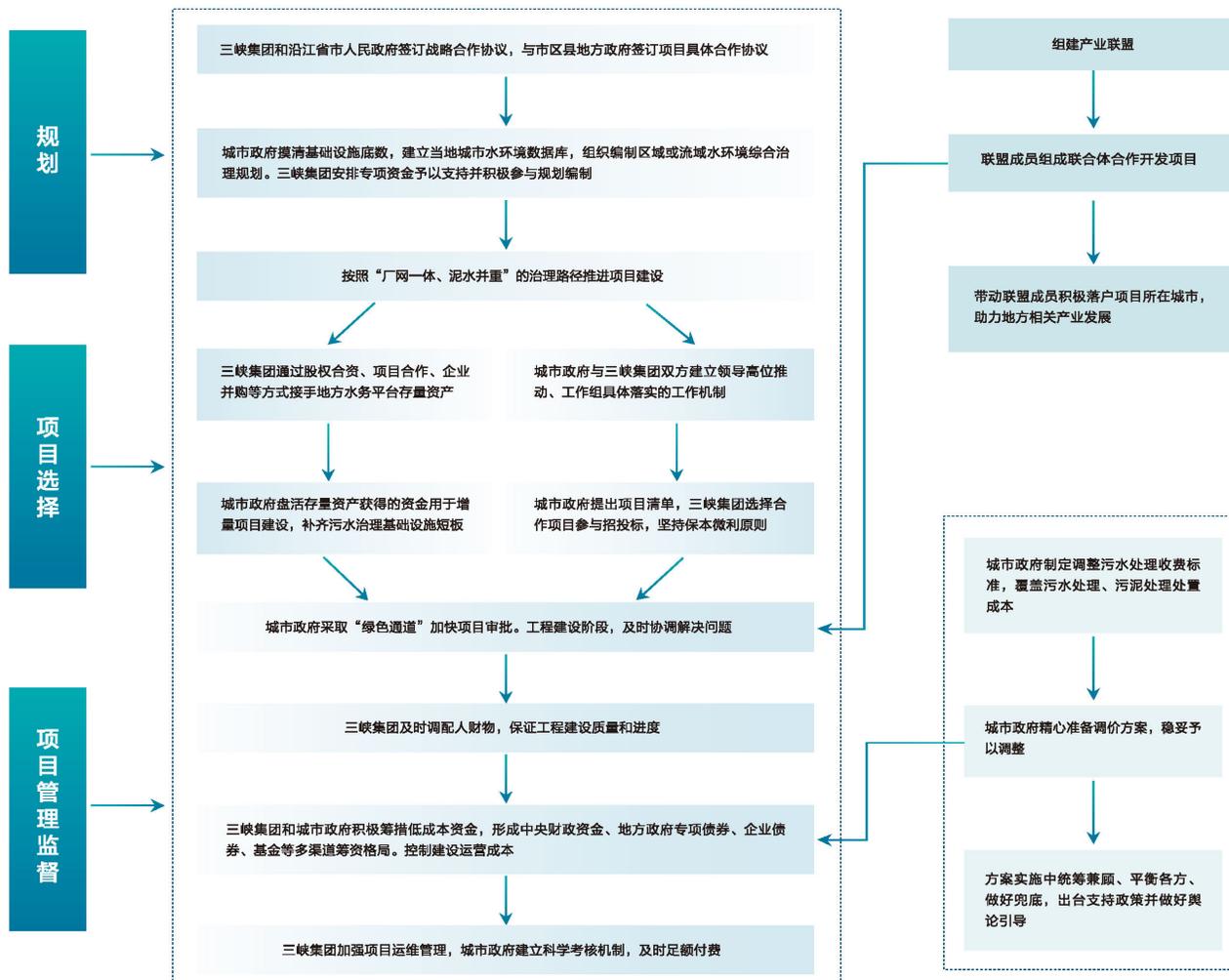


全国政协副主席、国家发展改革委主任、推动长江经济带发展领导小组办公室主任何立峰在推动长江经济带发展领导小组办公室会议上讲话。



共抓大保护 三峡有担当





与沿江地方合作开展城镇污水处理流程图



五大平台

三峡集团积极推进共抓长江大保护工作，组建成立“五大平台”，极大提高了共抓长江大保护的能力，为构建“政府为主导、企业为主体、社会组织和公众共同参与”的环境治理体系做出重要探索，积累了宝贵经验。

长江生态环保集团有限公司

长江生态环保集团有限公司是在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、深入践行习近平生态文明思想的历史背景下诞生，是三峡集团开展长江大保护工作的实施主体，于2018年12月13日在湖北武汉注册成立，注册资本为300亿元。主要业务范围为依托长江经济带建设，负责与生态、环保、节能、清洁能源相关的规划、设计、投资、建设、运营、技术研发、产品和服务等，依法经营相应的国有资产。

实施平台

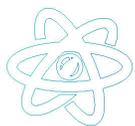


长江绿色发展投资基金

国家发展改革委与三峡集团共同发起设立，定位为国家级产业投资基金，基金期限为15年，基金总规模1000亿元，首期募集资金200亿元。2019年11月27日，长江绿色发展投资基金在北京正式揭牌，主要投放于长江流域水污染治理、水生态修复、水资源保护、绿色环保及能源革命创新技术等领域。

筹资平台





研发平台

长江经济带生态环境国家工程研究中心

主要研究方向为水污染防治、流域水资源科学利用、生态保护与修复、生态环境影响研究与评价、生态与环境监测等。服务长江环保集团业务发展，先期服务集团内部环保业务板块发展，提供生态环境专业技术服务等。后期旨在更高层面服务国家重大战略，建成国内一流的环保科技创新国家级研究平台。



共建平台

长江生态环保产业联盟

2019年6月5日，长江生态环保产业联盟正式成立。三峡集团牵头生态环保上下游相关企业、机构共同组建长江生态环保产业联盟，实现产业协同，形成推动共抓长江大保护合力。产业联盟持续扩容，优势资源整合及协作效能不断增强。

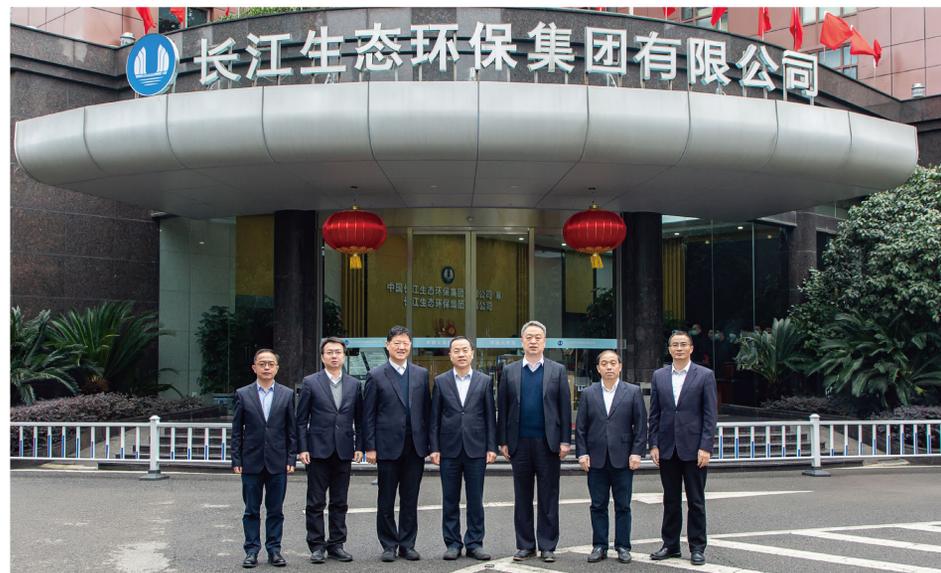


支撑平台

长江大保护专项资金

具有公益性质的专项资金，保障长江大保护工作资金需求的长期机制安排，为三峡集团长江大保护工作长期可持续提供支撑。主要用于长江经济带沿线城市水环境综合治理规划研究与编制、试验性项目、示范工程等支出。







共抓格局

长江办统筹领导

推动长江经济带发展领导小组及其办公室加强统筹协调，召开三峡集团参与共抓长江大保护工作现场会，国家有关部委、沿江 11 省（市）及试点合作市县地方政府、有关中央和地方企业参加会议，总结工作成效，复制推广经验做法，扎实推动共抓大保护相关工作。同时，召开各类专题会、调度会，协调解决有关问题，有序推动项目落地见效。

“3+6” 部委指导

国家发展改革委、财政部、国务院国资委，自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、农业农村部“3+6”部委在治水理念、前期调研、方法论证、专家咨询、实施推进、生态调度、工商注册等方面给予指导和支持。





2018年5月29日，国家发展改革委（长江办）在江西九江召开推进三峡集团开展长江经济带城镇污水处理试点工作现场会。



2019年6月5日，国家发展改革委（长江办）在安徽芜湖召开推进三峡集团开展长江经济带城镇污水治理工作现场会，正式推出长江经济带城镇污水治理“三峡模式”。



2020年9月25日，国家发展改革委（长江办）在江苏镇江召开专题会暨三峡集团参与共抓长江大保护工作现场会，明确指出三峡集团与沿江地方政府共同推进城镇污水治理取得明显进展，要求大力复制推广合作模式。



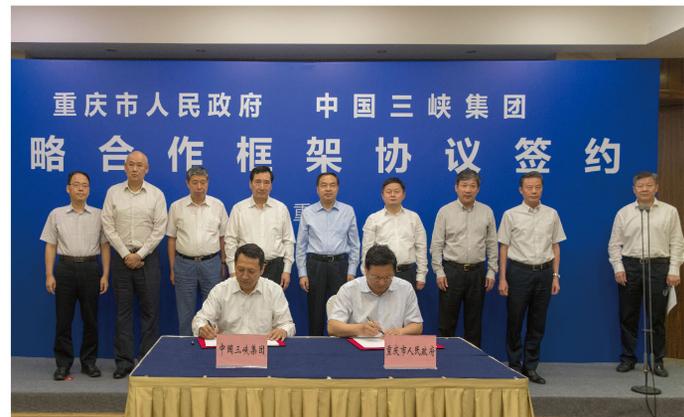
2021年7月21日，国家发展改革委（长江办）在湖南岳阳召开三峡集团参与共抓长江大保护工作现场会，系统梳理总结三峡集团参与共抓长江大保护取得的明显成效，正式推出“城市智慧水管家”治水新模式。





地方政府主导

地方政府拥抱支持三峡集团，积极签署共抓大保护合作协议，坚持生态优先，绿色发展，共同推动长江经济带高质量发展。





社会资本积极助力

沿江省市、产业上下游的央企集团、地方国企、上市公司、民营及外资企业、科研机构积极交流合作，编制发布中证长江保护主体指数，撬动更多社会资本参与长江大保护。



公众百姓广泛参与

三峡集团通过征求意见、问卷调查，组织召开座谈会等方式征求小区居民对环境治理意见和建议，让群众参与到治理规划中，在协商中凝聚共识，共同加强监督管理，进一步增强群众参与感、获得感、幸福感。



以管网为重点的“城市智慧水管家”模式

以市政管网为突破口，统筹城市供水、排水系统及附属设施、湿地、城市河湖及其水生态保护，以“城市智慧水管家”身份诊断城市水环境根本问题，为地方政府提供一体化解决方案，从规划设计、建设运营全周期实施，系统解决水环境治理问题，实现绿色清洁低碳发展。



三峡集团与 24 个地方政府签订“双管家”协议



践行科学系统治理，打造城市水管家，推动地方绿色转型发展

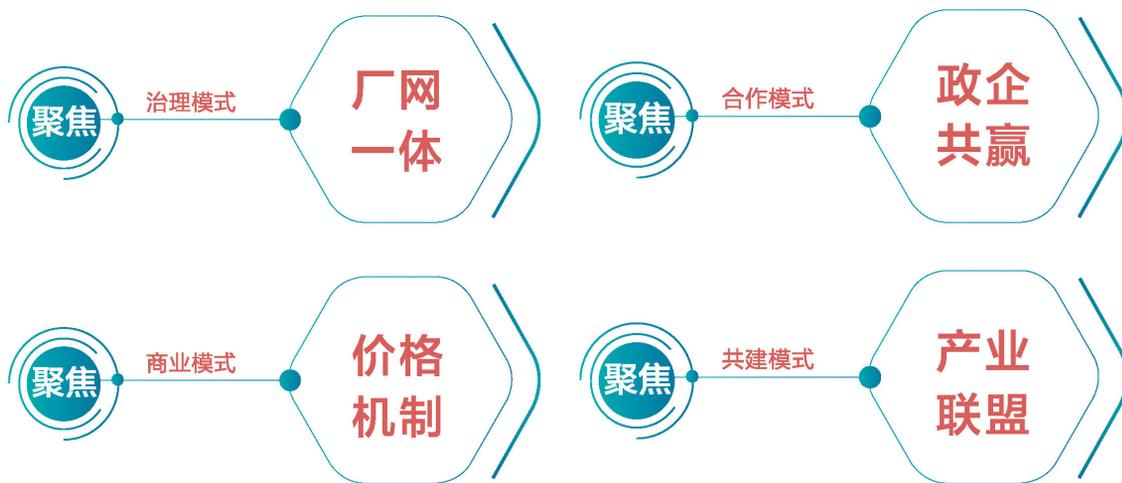






城镇污水处理模式

长江水环境治理“黑臭在水里、问题在岸上、关键在管网”，三峡集团倡导科学系统、综合治理的治水理念和模式，经过调研分析，形成了城镇污水处理“三峡模式”，得到了行业的广泛认同并取得了积极效果。





湖北宜昌沿江生态岸线



湖南岳阳东风湖水环境综合治理项目



江西九江白水湖污水处理厂



安徽芜湖朱家桥污水处理厂分布式光伏项目



全面布局



通过资本、资产和项目联动方式，三峡集团与地方政府合作驱动治污项目落地、资本股权投资驱动龙头企业或地方平台公司参股或并购重组、产业联盟内部合作驱动存量资源盘活、专项资金使用优化驱动社会资本聚集，推动长江经济带 11 省市业务全面布局。



试点先行（2017年12月至2018年11月）

在国家发展改革委统筹部署下，优选长江中游的江西九江、湖南岳阳、湖北宜昌、安徽芜湖推进先行先试工作，组建精干高效项目工作机构进驻试点城市，依据科学系统治水方案，编制水环境综合治理规划，聚焦城镇污水处理策划打包项目，通过PPP等项目模式，依法合规稳步推进项目落地建设。

拓展合作（2018年11月至2019年6月）

在试点城市先行先试取得初步进展的基础上，进而由4个试点城市拓展至长江上中下游16个合作市县，加快与新增合作市县签署合作协议，吸取借鉴先行先试经验做法，快速完成相应的业务布局，多渠道推动项目落地落实。

全面铺开（2019年6月至2020年9月）

进一步向长江经济带沿线全江转段、全面铺开，积极推广应用新模式新机制，尤其是深入推进“资本+”合作模式，加快形成以点带面的业务布局，推动落地项目快速见效。

高质量发展（2020年9月至今）

坚持整体推进与重点突破紧密结合，推动业务覆盖所有长江干线城市，聚焦试点城市和重点地区，持续深化细化和复制推广“三峡模式”，尤其是在模式探索和科技创新上集中发力，推出“城市智慧水管家”和“城市综合能源管家”新模式。

截至目前，三峡集团共抓长江大保护

累计投入

¥ 1923.7 亿元

建设和投运雨污管网长度

12885 公里

建设和投运污水处理厂（站）

661 座

污水处理能力规模

453.5 万 m³/日

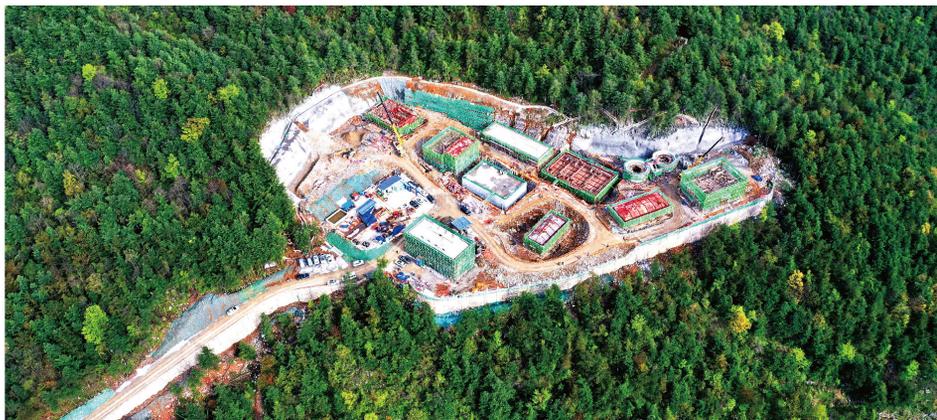


业务区域



上游区域

立足重庆，向四川、云南、贵州拓展，统筹“山地河流治理+景观打造”，创新山地流域、江河湖库型综合治理新模式、新机制、新标准，加快推进广阳生态岛、两江四岸核心区、西部(重庆)科学城、赤水河流域等一批重点项目。



重庆巫山摩天岭综合供水工程



重庆广阳岛片区长江经济带绿色发展示范项目



湖北区域

结合湖北“千湖之省”的水文地理特征，以武汉“三湖三河”等重点流域为突破口，构建“四统一两统筹”（统一规划、统筹建设、统筹支付、统一监管、统一验收、统一运维）流域治理模式，探索开展全流域“水管家”专业化服务。



武汉光谷生态大走廊项目



武汉蔡甸清水入江项目

湖南区域

围绕“一江一湖四水”（长江、洞庭湖、湘江、资水、沅水、澧水）和“长株潭经济圈”城市全面布局，坚持“厂网湖一体”流域系统治理与全生命周期管理理念，统筹污水处理厂、管网基础设施、湖泊水环境治理与水生态修复，实现厂、网、湖等要素联动，为城市高质量发展创造良好的生态环境条件。



岳阳东风湖水环境综合治理项目



株洲西湖连通渠治理项目



江西区域

创新“联审联批、资格后审”政企合作，打响三峡集团共抓长江大保护“第一枪”。深入实践“厂网河一体”治理模式，打造覆盖源、网、站、厂、河（湖）物联网数据平台，创造管网数字资产，大力推动“五河一湖一江”（赣江、抚河、信江、饶河、修河、鄱阳湖、长江）治理。



九江双溪公园（两河地下污水处理厂）



九江八赛枢纽控制工程

长三角区域（安徽）

不断探索丰富“厂网一体”、“城乡一体”、“供排雨一体”“建管运一体”新治理模式。全力打造新概念污水处理厂，探索试点“污水厂+分布式光伏”项目，在绿色、低碳科技引领方面力争突破。与地方政府合作推进管网平台组建，创新管网提质增效健康可持续发展，安徽省政府2020年政府工作报告中明确提出推广城镇污水治理“三峡模式”。



芜湖江东水生态公园（朱家桥尾水净化湿地公园）



六安蒋家沟水质净化项目



长三角区域(上海、江苏、浙江)

通过资产整合、资本运作和项目开发多轮驱动，与地方政府在生态环保、清洁能源、产业升级、绿色发展等方面开展全方位合作，探索全域一体化合作模式，推动污水处理价格机制改革。

聚焦长三角生态绿色一体化示范区建设，担任一体化示范区首任轮值执行长，与示范区执委会、两区一县共谋水环境治理顶层设计和环元荡、青浦区等重点项目。



长三角一体化示范区环元荡岸线贯通工程



浙江诸暨陈蔡水库水源地下水资源保护项目



长三角生态绿色一体化发展示范区开发者大会分论坛



江苏宜兴新概念水厂



共抓大保护 三峡有担当

一起向未来

“十四五”期间，我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕“可持续、系统性、高质量”发展思路，坚持高水平建设、高标准运行、差异化发展、公司化运作，坚定不移推进“城市智慧水管家”和“城市综合能源管家”，以咬定青山不放松的执着奋力实现既定目标，支撑保障长江经济带实现生态优先、绿色发展，为实现人与自然和谐共生的现代化强国贡献三峡智慧、三峡力量！





中国三峡集团官方微信



长江环保集团官方微信

