



中国电建
POWERCHINA

中国水电八局

SINOHYDRO ENGINEERING BUREAU 8 CO.,LTD.

中国·长沙

目 录 |

成为最具行业特色的一流国际工程公司

我们的企业	4
历史	6
荣耀	8
实力	20
科技	21
质量	22
团队	23
我们的业务	24
工程建造	26
绿色建材	56
绿色能源	62
社会责任	68
尚水文化	72



中国水利水电第八工程局有限公司
党委书记、董事长

姜清华



中国水利水电第八工程局有限公司
党委副书记、董事、总经理

肖军

敬 业 专 业 人 品 精 品

我们的企业 |



● 世界 500 强——中国电建 (601669) 旗下的骨干企业

● 国家“水利水电 + 建筑 + 市政”三项工程施工总承包
特级资质、工程设计甲级资质企业

● 国家高新技术企业



|| 历史

与共和国一起成长



1958年2月28日，周恩来总理视察荆江分洪工程。



|| 荣耀

八局是支好队伍

1985年3月17日，李先念主席视察乌江渡水电站工程，
高兴地称赞：八局是支好队伍。



1995年3月24日，江泽民主席视察沅水流域。



|| 荣耀

八局是支好队伍



1997年6月12日，李鹏总理视察二滩水电站。



1998年12月28日，朱镕基总理、吴邦国副总理视察三峡工程。

|| 荣耀

八局是支好队伍



2003年10月26日，温家宝总理视察三峡工程。



2003年12月5日，全国政协主席贾庆林视察巴基斯坦巴罗塔水电站。

|| 荣耀

八局是支好队伍

2005年2月10日，胡锦涛总书记视察贵州索风营水电站。



2016年5月23日，张高丽副总理视察南昌市赣东大堤岸线整治工程。



|| 荣耀

八局是支好队伍

2019年10月21日，王岐山副主席视察印尼雅万高铁。

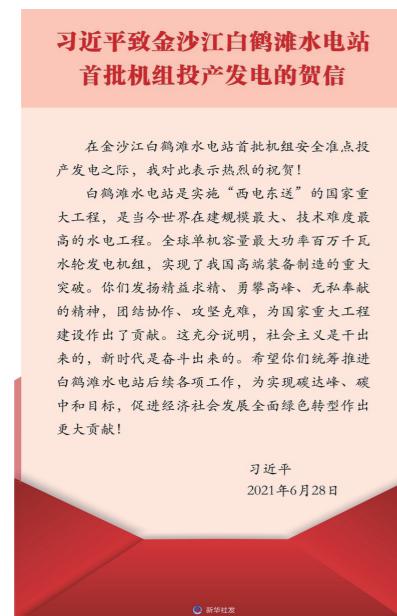


2022年4月11日，李克强总理视察江西赣江尾闾工程，点赞水电八局建设者，并嘱咐：“保质保量将赣江尾闾项目建设成有利子孙后代的大工程！”



荣耀

八局是支好队伍



2018年4月24日，习近平总书记考察三峡工程时强调：“大国重器必须掌握我们自己手里！”2020年6月29日，习近平总书记祝贺乌东德水电站发电，作出重要指示：“坚持新发展理念，勇攀科技新高峰！”2021年6月28日，习近平总书记祝贺白鹤滩水电站发电，嘱咐我们：“为实现碳达峰、碳中和目标作出重大贡献！”



实力

国家劲旅 卓越不凡

中国十大电站参建其九

全球第一座 300 米级数字化超级拱坝的
建设者

三峡水电站第一度电的生产者

年装机 1000 万千瓦纪录的创造者

全球最大绿色建材生产基地的投资建设者

中国高铁全产业链“走出去”第一单

参建尼日利亚、乌干达、加纳、柬埔寨等
国最大水电站



科技

矢志创新 勇攀高峰

中国水电八局荣获国家和省部级科技进步奖励 322 项，其中获国家科技进步特等奖 1 项，一等奖 2 项，二等奖 3 项，三等奖 2 项；拥有发明专利 54 项，实用新型专利 785 项；国家级工法 16 项，省部级工法 446 项，有 17 项纪录入选中国施工企业新纪录。2009 年获批“国家高新技术企业”，并保持至今。2020 年，获批设立国家级博士后科研工作站。

|| 质量

敬业 专业 人品 精品



中国水电八局秉持“敬业、专业、人品、精品”企业准则，以敬业成就专业，以人品铸就精品，共有 180 余项工程获国家级和省部级优质工程奖，其中鲁班奖 10 项、国家优质工程金奖 7 项、国家优质工程奖 13 项、詹天佑奖 7 项、国际里程碑工程奖 5 项、中国水利优质工程（大禹）奖 3 项。

|| 团队

星光灿烂 人才辈出

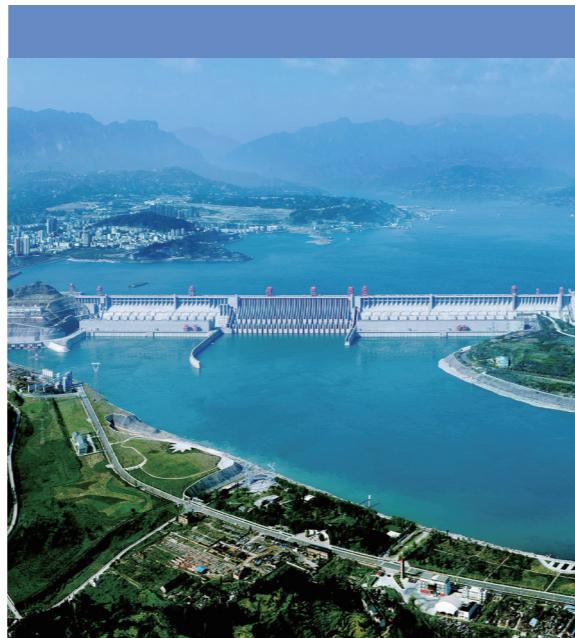
中国水电八局拥有员工 11000 余人，涌现出以中国工程院院士谭靖夷为榜样的一大批专业技术管理人员，各类中高级技术管理人员 7000 余人。



中国水电八局原副局长兼总工程师、中国工程院院士谭靖夷，被称为中国水电施工技术的奠基者和开拓者

我们的业务 |

中国水电八局贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念，积极融入和服务国家重大战略，把握行业转型升级过程中的新趋势、新模式和新业态，围绕电建集团“水、能、砂、城、数”的主业定位，加快构建以工程建造为主体，以绿色建材和绿色能源为两翼的“一体两翼”产业发展新格局。



工程建造

行业一流的工程建造商



绿色建材

行业领先的绿色建材制造商



绿色能源

具有独特优势的绿色能源服务商

|| 行业一流的工程建造商

水利水电业务 高峡平湖 舍我其谁

承建或参与建设了水利水电工程 300 余项座，中国十大水电站参建其九，装机总容量 5200 多万千瓦。

长江三峡水利枢纽

世界最大水利枢纽工程，“千年大计，国运所系”，总装机容量 2240 万千瓦。中国水电八局是三峡第一度电的生产者，荣获“国家科学技术进步奖特等奖”。



金沙江白鹤滩水电站

世界在建规模最大、难度最高的水电站，总装机容量 1600 万千瓦，最大坝高 289 米。中国水电八局承建了白鹤滩水电站右岸大坝、高陡边坡开挖支护、砂石系统建安运行等，高质量建成世界最大反拱型水垫塘。



金沙江溪洛渡水电站

中国第二、世界第三大水电站，总装机容量 1386 万千瓦，最大坝高 285.5 米。
该工程应用了计算机技术、仿真技术、精确温控技术、卫星定位导航技术、信息传
输技术，开创我国 300 米级高拱坝建设数字化的先河，被称为“最聪明的大坝”。



马来西亚沐若水电站

以 21 米长芯刷新当时世界碾压混凝土的取芯纪录，
同时荣获碾压混凝土坝国际里程碑工程奖、鲁班奖。



加纳布维水电站

该工程荣获鲁班奖，被国际劳工组织代表盛赞为
“中资企业在非洲履行社会责任的典范”，加纳总统
表示：“这座电站实现了加纳人民的百年梦想！”



南水北调工程

人间“天河”，贯通南北。该工程是实现我国水资源优化配置的一项重要战略性基础设施建设，惠及亿万百姓民生。中国水电八局承建了南水北调中线京石供水工程 6 标、S25 标、S28 标、总干渠宝丰郏县段等 11 个标段。



广西大藤峡水利枢纽

国务院确定的 172 项节水供水重大水利工程的“天字号”工程，被喻为珠江上的“三峡”。中国水电八局奋战大藤峡，获得国家水利部近 30 年来发给企业的第一封表扬信。



基础设施业务 服务城市 共建美好

大力推进“大土木、大建筑、大市场”战略，在全国二十多个省（市）承建了基础设施工程 200 余项，广泛参与房建、市政、公路、水环境治理、住宅产业化等领域建设。

湘西高新区双河片区开发项目

房建、市政、路桥一体化开发，包括御龙天峰项目、张社大道、溶江中学、吉大师院附小及配套路网工程、吉凤山生态公园。



武汉泛悦城超高层写字楼

武汉光谷高新区超高层写字楼标杆项目，五星甲级商务办公楼，为武汉打造全新光谷商务中心增添新地标。



长沙蓝天保障房

湖南省最大的住宅产业化建筑群，长沙市首批装配式建筑示范项目，促进了集成住宅结构体系与装配式建筑技术的广泛运用。



株洲奥园·神农养生城

项目位于株洲市天元区神农湖畔，为高层和别墅相结合的住宅小区，总建筑面积 43 万平方米。



南昌梅湖景区花博园

江西地区大型市政园林项目的代表作，江西省第四届花卉园艺博览交易会的举办地，占地 864 亩，是一项覆盖面积广的综合性工程。





贵龙纵线干道

“一桥跨四线”，同时横跨贵广高铁中坝隧道、龙南线铁路、沪昆铁路、厦蓉高速。

海南文黎景观大道

海南陵水黎族自治县重要的城市交通枢纽，构建了现代化高质量综合立体交通，为地方经济社会高质量发展打下坚实基础。



天津塘承高速公路

天津市规划高速公路网“九横五纵”
重要组成部分，荣获“国家优质工程奖”。

马来西亚凯德隆联合循环电站

取得四项国家发明专利、四项马来西亚纪录，连续三年获马来西亚 SEB 公司环境影响评估第一，创造亚洲最大口径 HDPE 管道（直径 2.5 米、长度 1110 米）下沉施工新纪录。



印尼庞卡兰苏苏燃煤电站

荣获印尼国电公司 EPC 合同最佳履约奖，年平均发电量约 20 亿千瓦时，印尼媒体称赞：“苏苏电站让我们的电力系统越来越可靠了！”



科威特大学城

科威特国家战略投资重点项目，旨在建设世界最大的大学城和世界一流的大大学，为科威特未来发展提供人才支撑。该工程建设还包括世界第一大索膜停车棚。



沙特沙巴机场跑道扩建项目

77天高质高效完成，提前4个月圆满履约，获沙特阿美石油公司“杰出执行奖”“2020年欧洲、中东和非洲杰出项目奖”。



轨道交通业务 专业品质 通达四海

致力打造轨道交通业务专业团队，先后参与京沪高铁、印尼雅万高铁等重大项目，在深圳、长沙、武汉、新加坡、孟加拉等地参与建设数十条地铁和城市轨道交通项目，品牌影响力不断提升。

京沪高铁

全长 1318 公里，是世界一次建成线路最长、标准最高的高速铁路，工程荣获“火车头奖”“詹天佑奖”。中国水电八局承建了京沪高铁土建工程三标段六工区。



印尼雅万高铁

中国“一带一路”倡议和印尼“全球海洋支点”战略对接的标志性项目，是中国高铁全产业链“走出去”的第一单，将为东南亚地区开创一个全新的高铁时代。

雅万高铁直径 13.19

米的泥水平衡盾构机，
以超大直径列入印尼世
界纪录博物馆目录。





青连铁路

我国“五纵五横”综合运输大通道的重要组成部分，极大带动山东半岛蓝色经济区建设。



石济铁路

连通京广、京沪两大高速铁路交通动脉，对于提升省会交通运输能力、增强省会铁路枢纽功能、促进经济社会发展具有重大意义。

武汉地铁 8 号线

武汉市第一条通过BT模式建设的地铁，工程荣获“鲁班奖”。



长沙地铁 4 号线

长沙市目前开通最长的地铁线路，全面激活长沙市民“半小时生活圈”。



|| 行业领先的绿色建材制造商

二十世纪七十年代，中国水电八局在贵州乌江渡水电站建设中，开创了采用人工砂石骨料先河。新时期，中国水电八局深入践行“绿水青山就是金山银山”的理念，致力于绿色建筑材料的集约化、规模化开发、生产和应用，用实际行动始终引领行业发展，享有“八局砂石，世界品牌，绿色典范”美誉。

安徽长九（神山）灰岩矿项目

全球最大绿色建筑骨料生产基地，中国砂石行业大型绿色砂石基地名录第一。



雄安调蓄库骨料加工系统建设及下库一期开挖支护工程

雄安新区的“水之源”“骨料仓”和“能量站”，高标准服务“千年大计、国家大事”。



湖北黄冈浠水县卧龙庵绿色矿山项目

华中地区大型绿色矿山典范，“千万吨级”绿色建材生产基地。



尼洋河砂石加工场

国家重点铁路工程“绿色粮仓”，对推动铁路配套线性工程、树立标准性样板具有重要意义。



中电建池州长智建工有限公司装配式建筑预制件生产基地

中国水电八局是国家装配式建筑产业基地，打造了完整、成熟的装配式建筑全产业链。

国家高新技术企业，致力于打造集产学研于一体的国家级装配式建筑产业基地。



|| 具有独特优势的绿色能源服务商

中国水电八局在广东、浙江、湖南、福建、辽宁、重庆、湖北等地建设了近 20 座具有世界先进水平的抽水蓄能电站，内容涵盖上下水库、引水发电系统、地下厂房、尾水系统、金结制安和机组安装等，获得抽水蓄能领域专利 356 项，省部级以上工法 207 项。

广东阳江抽水蓄能电站

广东阳江抽水蓄能电站——上水库大坝高 101 米，我国抽水蓄能电站中最高的碾压混凝土重力坝，创造 25.5 米长碾压混凝土芯样的世界纪录。





广东深圳抽水蓄能电站



湖南黑麋峰抽水蓄能电站



辽宁清原抽水蓄能电站

中国水电八局积极参与太阳能光伏发电、风力发电项目开发建设，先后在云南、湖南、江苏、安徽、甘肃、四川、新疆、江西等地实施新能源项目 50 余个，总装机容量超 5000 兆瓦。



湖南郴州江口（石盖塘）风电场



云南小羊窝光伏电站

社会责任 |

敢于担当 义重于天

中国水电八局作为国资央企，在党的领导下，不忘初心、牢记使命，切实履行政治责任和社会责任，坚决做到使命和责任并重，自我价值与社会价值并举。

2018年4月，中国水电八局扶贫工作队进驻湖南省邵阳市洞口县老艾坪村，带领老艾坪村胜利脱贫。



2021年5月，中国水电八局乡村振兴工作队进驻湖南省湘西州泸溪县五里坪村，开启乡村振兴驻村帮扶。



山川异域 风月同天

中国水电八局积极践行国际社会责任,依托海外工程建设,大力推进“本土化”,为当地居民提供就业岗位、开展技能培训、改善基础设施、援助防疫物资,共同建设美好生活。

由长沙市援建、中国水电八局承建的乌干达恩德培—长沙示范学校。项目竣工时,两市市长互致贺信。



非洲乌干达,整齐划一的卡鲁玛水电站移民新村正改变着百姓的生活。



尚水文化 |

上善若水 顺势勇为

■ 企业使命

建设美好生活

■ 企业愿景

成为最具行业特色的一流国际工程公司

■ 核心价值观

责任 创新 诚信 共赢

■ 企业精神

自强不息 勇于超越

■ 企业准则

敬业 专业 人品 精品





上善若水 顺势而为

中国水利水电第八工程局有限公司
SINOHYDRO ENGINEERING BUREAU 8 CO.,LTD.

地址 (Address): 湖南省长沙市天心区常青路 8 号
No. 8 Changqing Road, Tianxin District,
Changsha City, Hunan Province

网址 (Website): <http://www.baju.com.cn>

传真 (Fax): 0731—82822169

邮编 (Zip Code): 410004

