



征服地球第三极，您的技术就是世界新高度！

2026 中国水电站

2026 CHINA HYDROPOWER STATION CONSTRUCTION INDUSTRY (NYINGCHI) EXPO

建设产业（林芝）博览会



2026.5.28-30
May 28-30, 2026



中国·西藏·林芝市
China · Nyingchi City · Tibet

PREFACE

前言 Preface



当雅鲁藏布江的激流在喜马拉雅的怀抱中奔涌，当“世界屋脊”的脉搏与人类文明的灯火同频共振——我们正站在清洁能源革命的临界点，开启一场关乎人类未来的伟大工程实践。

“2026中国西藏水电站建设产业博览会”的诞生，承载着三重历史使命：

一为大国重器之力——这项人类水利工程史上的巅峰之作，将高原江河的磅礴动能转化为照亮未来的清洁电力，铸就中国“双碳”战略的脊梁；

二为雪域新生之梦——以超级工程为引擎，驱动西藏现代化进程，为高原生态保护与可持续发展提供全球性解决方案；

三为文明共鉴之桥——搭建全球水电技术精粹的对话平台，让中国智慧与世界经验在青藏之巅交汇碰撞。

本届博览会以“**极巅之力·江河之光**”为主题，聚焦四大维度：

- ▶ **超级工程核心**：展示世界级水电工程的全产业链创新——从超高压机组制造、智能建造系统到高原极端环境施工技术；
- ▶ **生态守护范式**：呈现江河生态图谱修复、跨境水文明对话的前沿实践；
- ▶ **西藏发展引擎**：探索清洁能源驱动下的新产业、新基建与新模式；
- ▶ **全球协作网络**：链接30国专家、500强企业与科研机构，共建水电命运共同体。

此刻，我们邀请您触摸雅鲁藏布江的心跳，见证钢铁与江河的史诗共舞。这不仅是技术的盛宴，更是对人类如何与自然共生的深度叩问——在青藏高原的苍穹之下，我们以水为墨，以坝为笔，共同书写属于这个时代的“地球第三极文明宣言”。

2026 期待与您共赴这场跨越海拔的智慧远征！





Exhibition

ADVANTAGES

展会优势

参会 = 战略卡位西藏水电黄金十年

从技术攻关到项目落地，从政策红利到品牌跃升——这场博览会将成为企业打开“世界屋脊”能源宝库的金钥匙。提前布局者，必将引领高原水电新时代！

抢占国家战略风口
深度融入清洁能源大动脉

攻克高原技术难题
展示尖端解决方案的绝佳舞台

对接稀缺项目资源，直通高原水电建设核心圈层

- ▶ 业主精准覆盖：汇聚国能集团、华电、华能、国电投等西藏主力开发企业，以及西藏建工、水电基础局等工程方，提供高层对话、项目招标信息一手渠道。
- ▶ 政府资源直连：西藏自治区能源局、发改委等政府部门深度参与，释放十四五/十五五规划项目清单、招商政策及补贴细则。
- ▶ 国际合作跳板：吸引尼泊尔、不丹等喜马拉雅地区国家代表，为企业开拓南亚水电市场铺路。

政策红利集中释放 低成本切入战略市场

品牌价值倍增器 打造行业领导力形象

- ▶ 权威背书：作为中国唯一聚焦高原水电的顶级展会，参展即彰显企业技术专业性与战略前瞻性。
- ▶ 差异化营销：在“西藏水电成就展”等主题展区亮相，借力国家工程IP提升品牌高度。
- ▶ 全球媒体聚焦：CCTV、人民日报、行业头部媒体（如《中国电力报》）深度报道，企业技术成果获国家级曝光。

CONCURRENT

ACTIVITIES

同期活动

1 (拟) 西藏水电高质量发展峰会

主题：“创新驱动·绿色赋能·共赢未来——打造世界级高原清洁能源基地”

内容：邀请国家能源局、西藏自治区政府、大型能源集团(如国家能源集团、华电、华能、国电投等)、权威研究机构(水规总院、成都院等)领导、院士专家,解读西藏水电国家战略、政策规划、发展前景;探讨高原特大型水电工程建设与运营管理的挑战与突破;

形式：主旨演讲+高层对话。

2 (拟) 专题技术研讨会(平行分论坛)

论坛1:高海拔、复杂地质条件下水电工程关键技术

议题：超深覆盖层处理、高地应力应对、高地温隧道施工、高寒混凝土技术、抗震设计、施工机械高原适应性改造等。

论坛2:高原水电工程生态环境保护与修复技术

议题：高原河流生态流量保障、水生生物保护与通道、水土保持与植被恢复、景观协调、环境影响后评估、碳汇研究等。

论坛3:智能水电与数字化运维

议题：西藏水电站智能化设计、建设与运行;BIM技术应用;远程集控与少人值守;设备状态监测与智能诊断;大数据与人工智能在预测性维护中的应用。

论坛4:西藏“水风光储”一体化基地开发与送出技术

议题：多能互补系统规划与优化调度;大规模清洁能源汇集与高海拔、远距离特高压输电技术;储能(抽蓄、电化学等)在西藏的应用前景。

3 (拟) 商贸对接与展示活动(促进交易合作)

“超级工程”采购需求发布会 & 精准对接会

主题：“征服极限：面向雅鲁藏布江工程的高性能工程机械与装备”

- 内容：** 邀请雅鲁藏布江项目业主单位、主要承建商发布未来3-5年关键设备、材料、技术服务的采购需求清单(数量、规格、时间节点)。
- 组织有明确采购意向的买家与经过筛选的优质供应商进行一对一、闭门洽谈。
- 按设备类别(土方机械、起重机械、矿山机械、运输车辆、混凝土设备、智能系统、关键部件、特种建材等)设立专场对接区。

形式： 集中发布会 + 预约制一对一洽谈 + 专区自由交流。

亮点： 提供高效的商务平台，促成实质性合作意向。

创新技术及产品发布会

内容： 为参展企业提供平台，集中发布其针对高原水电工程、绿色建造、智能施工等领域的最新产品、技术或解决方案。

形式： 定时、定点的舞台发布，配合线上直播。

亮点： 集中展示行业最新成果，吸引媒体和专业观众关注。



“金齿轮奖”年度创新产品/技术评选与展示

内容： 设立奖项(最佳高原适应性装备、最佳绿色创新技术、最佳智能建造解决方案、最具市场潜力新品等)，邀请专家评审团评选。在展会显著位置设立获奖产品/技术展示专区。

形式： 企业申报 + 专家评审 + 颁奖典礼 + 专区展示。

亮点： 树立行业标杆，引导创新方向，提升获奖企业品牌影响力。

4

(拟) 筑梦雅江”主题摄影/短视频大赛

内容： 面向专业摄影师、工程建设者、公众征集反映雅鲁藏布江壮美风光、工程建设场景、建设者风貌、技术创新、生态和谐的摄影作品或短视频。

形式： 线上征集 + 线下评选 + 优秀作品在展会现场及线上平台展出。

亮点： 用艺术视角记录超级工程，扩大传播影响力。

INVESTMENT PRIORITIES

招商范围

本次展会重点围绕中国西藏水电站工程建设需求，面向全球招募以下领域的优秀企业、产品及技术参展：

核心工程装备与技术展区

高原特种施工机械：

高海拔隧道掘进设备 (TBM/盾构机、悬臂掘进机)
抗低温大吨位起重设备 (全地面起重机、塔式起重机)
高原型挖掘机、装载机 (带涡轮增压+防冻系统)

地质攻坚系统：

超深孔勘探钻机 (3000米以上岩芯钻探)
岩爆监测与支护设备 (微震传感器、智能锚杆台车)
冻土施工技术 (热棒路基、冷冻法施工装备)

绿色建材与结构：

高原抗冻混凝土添加剂
装配式钢构桥梁/厂房模块
生态护坡材料 (植生混凝土、三维排水网)

清洁能源与智能电网展区

水电核心装备：

高水头冲击式水轮发电机组 ($\geq 1000\text{MW}$ 级)
智能励磁系统、高压变频器

配套能源系统：

风光水储一体化解决方案 (高原光伏板、抗风型风机)
氢储能与燃料电池技术

电力输送与调度：

超高海拔特高压输变电设备 (防电晕、防冰闪)
数字电网调度平台 (适应孤网运行)

生态保护与可持续发展专区

生态修复技术：

高原植被快速复绿系统(耐寒草种、无人机播种)
河流生态廊道构建(鱼类洄游通道、人工产卵场)

低碳运营方案：

工程机械电动化改造(纯电挖机、氢能矿卡)
碳足迹全生命周期管理平台

环境监测体系：

冰川位移雷达监测站
水生生物声学跟踪设备
施工区粉尘/噪声实时管控系统

智慧建造与数字孪生展区

智能施工系统：BIM+GIS三维地质建模平台
隧道无人驾驶出渣车队
高原无人机群自动巡检

数字孪生应用：水电站全生命周期数字孪生体
大坝结构健康AI诊断系统

极端环境通信：高寒地带5G专网覆盖方案
卫星物联网应急通信终端

供应链与配套服务展区

工程物资：耐低温特种钢材(-40°C冲击韧性保障)
高原专用润滑油/液压油
防紫外线工程帐篷

产业服务：高原设备融资租赁
工程保险定制服务
跨境物流解决方案(中尼吉隆口岸通道)

后勤保障：模块化增压氧舱生活区
高原病防治移动医院
冷链食品供应体系

AUDIENCE

INVITATION

观众邀请



项目业主方与总承包商



分包商与施工方



设备与解决方案供应商



政府



行业媒体



监管与投资机构



金融机构与投资者



行业协会与组织



潜在用户与区域市场拓展者



EXHIBITION FEES

参展费用

标准展位 (3m X 3m)	RMB 15800元/个 (双开口展位加收1000元)	展位配置: 射灯两支、纸篓一个、楣板、一桌二椅、照明、插座等
室内光地 (36m ² 起租)	RMB 1500元/m ²	光地说明: 空地不提供任何展具设施, 展馆收取的特装管理费、水电费由展商及其特装承建商自理。
室外光地 (36m ² 起租)	RMB 1200元/m ²	光地说明: 空地不提供任何展具设施, 展馆收取的特装管理费、水电费由展商及其特装承建商自理。

注: 光地展位36平方米起。其他赞助方式请联系组委会。

特邀单位

中国雅江集团有限公司

中国电建

中国能建

中国中铁

支持单位

林芝市人民政府

林芝市商务局

主办单位

北京建科展览有限公司

执行单位

北京建科展览有限公司

2026中国西藏水电站建设产业博览会

电话 | TEL: 136 9313 5941 江涛 邮箱 | E-mail: 392765426@qq.com