

公司中标国内最大投资额垃圾填埋场综合治理项目

本报讯 日前，公司以联合体形式中标海口颜春岭生活垃圾填埋场环境治理和生态修复工程。项目总承包项目，是国内投资额最大的生活垃圾填埋场综合治理项目。

该填埋场垃圾总规模630.60万吨，其中生活垃圾618.77万吨，固化飞灰11.83万吨。项目主要包括垂直防渗帷幕工程、渗滤液处理工程、超容垃圾

外运处置工程、飞灰开挖转运工程、填埋场封场工程等主体工程，以及垃圾中转站、调蓄景观池和道路等配套工程。其中，填埋场封场工程含垃圾堆体整形工程、局部加速好氧预处理、整体好氧稳定化处理、堆体渗滤液抽排、封场覆盖与防渗工程、填埋气体导排与处理工程、雨洪水导排工程、绿化与植被恢复工程等。项目实

施对于改善周边人居环境、降低环境风险、促进区域社会经济发展均具有重要现实意义。作为生态环境部重点关注的示范性项目，其治理模式将具有重要的推广价值。

本项目环境问题突出，治理难度大，包括成都院在内的电建团队开展多次现场踏勘，克服基础资料有限、工作周期短等困难，最终在激烈竞争

中脱颖而出，体现了公司在生活垃圾填埋场环境治理领域的丰富经验、品牌优势和技术实力。公司将高度重视项目履约，项目团队已全面启动各项工作，并开展项目技术策划，力争交付行业一流的精品工程，增强公司在固废治理领域的品牌影响力，树立公司在业内的标杆形象。

(陈长杰 贺婧)

公司中标兰州经济技术开发区综合开发项目

本报讯 近日，由电建地产公司携手水电三局、西部建设公司、贵阳院、中国市政西北院组成的联合体成功中标兰州经济技术开发区皋兰生态修复与产业发展示范区(起步区)综合开发项目。

该项目位于甘肃省兰州经济技术开发区，规划总面积约21.07平方公里，与兰州主城区形成“T”型空间结构，是兰州市一心两翼发展布局的核心区。作为兰州皋兰生态修复与产业发展示范区规划落地起点，项目实施内容涵盖洪道治理及生态修复、市政道路、社会福利中心、学校等基础设施配套工程。

项目建成后，将有效改善兰州经开区土地利用空间、修复区域内生态环境，助力兰州市北拓战略布局，着力推进该区域环境生态化、产业智慧化、跨界融合化的共生互补生态体系，塑造国家西部生态创新发展集聚区，实现新老城区联动发展。

长期以来，中国电建积极参与甘

肃省重大水利、新能源、水环境治理、城市基础设施等方面投资建设，其中，兰州新区水旱河水生态综合治理工程成效显著，成为当地开展生态修复和水土流失治理的样本。皋兰项目的签约，将进一步提升公司在兰州市乃至西北区域的品牌影响力。

(新闻中心)

公司签署云南大理百万千瓦光伏项目投资开发协议

本报讯 2月8日，云南省大理州2022年第一季度新能源产业与先进制造协调发展项目集中签约仪式在大理国际会议中心举行。公司所属水电开发公司并与大理州人民政府签订两项新能源产业投资合作协议，获得超百万千瓦的光伏项目开发指标。

本次签订的两项新能源产业投资

合作协议，分别为大理州政府引入湖南宸宇富基新能源科技有限公司投资落地电池负极材料生产项目，引入英利能源(江西)有限公司、昌都市天晖新能源科技开发有限公司联合投资落地2GW光伏组件生产项目，大理州政府共计为两项投资项目配置相应规模110万千瓦的光伏项目开发指标。

电建水电开发公司拥有水电、风电、光伏资源开发权约1200万千瓦。投资项目主要分布在四川、新疆、西藏等地，在缅甸、老挝、埃塞俄比亚等海外市场承担有电源开发和电力运维业务。

在项目签约过程中，电建水电开发公司充分发挥市场主体作用，紧盯新能源市场布局中的重点区域，

积极响应地方政府新能源产业协同发展的政策要求，整合集团内外资源，采取“产业引入+资源配置”的模式，挖掘资源创造项目，带动光伏产业链上下游企业联动发展，成功获取优质光伏资源，为公司在云南省打造首个百万千瓦级新能源基地奠定了坚实基础。

(王晓东 刘忆攀)

国际项目

厄瓜多尔十条公路项目履约移交

本报讯 当地时间2月11日，水电十四局承建的厄瓜多尔十条公路项目整体最终接收证书签署完成，标志着承包商圆满完成了项目履约工作，正式移交业主。

项目的实施收获了良好的社会效益。一是项目积极履行社会责任，树立企业形象。尤其2016年4月

16日3号路所属CHONE区域发生7.1级大地震后，项目部积极响应参与了地震救援行动，提升了中国水电品牌形象。二是为当地增加了就业岗位，带动了沿线省份的经济增长，自项目建成后有效的改善了当地的交通条件，促进了沿线的物流发展。

(冯建祥)

肯尼亚乡村公路517标段两路段竣工验收

本报讯 当地时间2月10日，电建市政公司承建的肯尼亚乡村公路517标段项目第二路段交工和第一路段竣工，分别通过验收。

当前肯尼亚疫情形势依然严峻，综合考虑疫情防控和工作效率，项目部通过事先与业主和监理沟通协调，最终将第二路段交工和第一路段竣工两

项事宜，合并在同一天进行验收。

此次交工和竣工意义重大，一是交工竣工路段遍布多个居民区，交付使用后极大方便了当地居民的出行，并对促进地区经济发展起到至关重要的作用；二是业主代表高度赞誉了中国电建优秀履约能力，提高了电建品牌在当地的影响力和知名度。

(姜鹏飞)

洪都拉斯在建最大水电站进入质保期

本报讯 当地时间2月15日，水电十一局承建的洪都拉斯在建最大水电站——阿雷纳斯水电站签订临时移交证书，项目进入为期15个月的质保期。

洪都拉斯阿雷纳斯水电站主要由导流洞、碾压混凝土单曲拱坝、引水隧洞、地面厂房及开关站组成。大坝坝高100米，坝顶长273米，最大底宽30.8米，宽高比0.305，在顶部设溢流面泄洪，为碾压混凝土中厚拱坝。大坝建

成后水库流域长12千米，面积2660万平方米，库容5200万立方米，总装机容量6万千瓦。水电站建成后，对于洪都拉斯国内用电调峰、调幅具有重要作用。

阿雷纳斯水电站项目在全球新冠疫情的影响下依然保质保量地完工并顺利完成临时移交，大大提升了中国电建在洪都拉斯市场的影响力和信誉度，为进一步市场开发奠定了良好的基础。

(全丽娜)

工程点击

湖北平坦原抽水蓄能电站开工

本报讯 2月14日，由中南院承担勘测设计的平坦原抽水蓄能电站开工。平坦原抽水蓄能电站位于湖北省罗田县境内，地处大别山革命老区。上水库正常蓄水位822.0米，下水库正常蓄水位211.5米，装机容量1400兆

瓦，额定水头597米，距高比5.5。工程规模为一等大(1)型。该项目是湖北省“十四五”重大能源项目，是落实国家能源局关于能源结构绿色低碳转型的重大举措，具有示范性、战略意义。

(王国辉)

福建漳发新能源分布式光伏项目开工

本报讯 2月12日，由上海电建福建公司承建的福建漳发新能源福欣特殊钢20兆瓦分布式光伏发电项目开工。

本次项目设计采用隆基545单晶半片组件约37800片，总装机容量20.6兆瓦，是目前福建省最大的分布式自发自用全消纳光伏项目。项目总投资

近9000万元，计划于2022年6月前建成实现并网发电，项目建成后，年均可提供约2300万度绿色清洁电力，减少排放二氧化碳18700吨。

发展分布式光伏发电对优化能源结构、实现“双碳目标”、推动节能减排、实现经济可持续发展具有重要意义。

(张佑梁)

把不凡写进绿水青山

——广西大藤峡水利枢纽工程年度建设纪实

本报通讯员 何雯莉

及首台机组发电目标实现，项目部必须在2021年这一年的时间里完成左岸用时两年的工程量，这无疑是一巨大挑战。

“深入总结左岸工程建设经验，探索更有利于现场组织管理方式。”这句话既是对建设者管理提升的迫切希望，也是工程奋进的坚强动力。项目部通过分区、分工序、按月、按周、按日倒排计划和节点，通过每日碰头会、每日进度指标预警、分析纠偏等措施，与现场人员形成强劲合力，打造施工生产“快车道”，全年累计完成混凝土浇筑116.9万立方米，最高单月浇筑12.5万立方米，圆满完成了看似不可能完成的施工任务。

施工组织“有劲”，技术管理更“给力”。为解决技术管理难题，项目部成立了技术攻关小组，一方面通过调整现浇结构为预制结构，增设浇筑平台，增加浇筑手段等多渠道缩短工期，另一方面开展科研技术攻关，积极推广安全生产新技术研究，引进45套门槽车进行门槽一期直埋，《门槽车“四新”工艺在水利工程安全生产标准化建设中的应用》获得2021年全国水利安全生产标准化建设成果一等奖；完成施工方案108份，编制技术通知单1742份，切实做到现场有难点，技术就有方法。

“2015年左岸工程一开工我就来大藤峡了，至今已经有六年多。目前左岸已经投产运行，右岸工程建设正处于攻坚期。在左岸已有的施工经验的基础上，右岸施工虽然工艺更成熟、流程更清晰，但仍然面临着未知与挑战。”项目部安全总监高运涛说。

在大藤峡公司的领导下，项目部从2021年3月22日至2021年6月29日开展了“奋战100天，安全质量文明生产提升专项行动”，期间制定并下行动实施方案，通过网络化分区管理，全员参与现场管理，挂图推进，持续推进现场安全标准化管理，累计增加坝前安全通道1座，班前五分钟讲平台2座，员工休息棚4处，改造变压器8个、完善二级配电箱防护52个，投入电缆支架500个，电缆线盒500米，绝缘挂钩2000个，标准化防护栏杆2500米等安全设施，有效推动了施工现场临时用电、临边防护、气瓶作业、安全通道等标准化防护措施落地，大大提高施工现场施工形象。2021年，项目部累计创建样板仓13个，申报质量亮点129个，安全亮点222个，安全质量管理水平全面提升，在水利部直管项目季度安全考核中，蝉联第一。

诸多奋斗目标在2021年画上圆满的句号，大藤峡工程向前迈出新步伐。成绩的背后，铭刻着他们实干笃行

的足迹，无数个日夜兼程，挺立起大坝的雄伟身姿。

“2022年要实现‘4.30’挡水目标以及首台机组发电目标，春节期间的施工组织最为关键。”项目部“4.30”目标攻坚动员会上，常务副经理余月田反复强调着。

1月26日，南方小年，大藤峡建设者们收到的关心越来越多，“春节回家过年吗？春节一起去放烟花吗？……”

“为了保障学姐学长能喝上安全水，健康水，我过年留守工地，建设大藤峡。”安全办小于回答道。

春节前夕，按照水利部珠江委枯水期水量统一调度要求，大藤峡工程启动2022年度首次水量调度，累计向下游应急补水1.3亿立方米，有效抑制河口咸潮上溯，保障了粤港澳大湾区供水安全。

春节期间，大藤峡共有2000余名建设者奋战在工程建设现场，确保关键线路、重点部位不间断施工。“何主任，走，现在去前方转转。”从1月21日起，项目部组织部门主任每天到施工现场待一半的时间，重点管安全，增强现场管理能力；期间还组织了留守人员一起贴对联、挂灯笼、吃年夜饭、看春晚，并对坚守一线的员工进行慰问，确保大家暖心过年，安心施工，度过一个有年味、有温度、有特色的春节。

坚守者的身上我们看到了一种“舍小家、为大家”的奉献之美，正是你们的坚守，为大藤峡建设提供了坚实保障。”大藤峡公司董事长吴小龙在春节慰问一线时说道。

仰望着西山群绿油油的景致，俯看着挺拔的绿树倒影在黔江里，水也变绿了，变绿了的江水潺潺地流着，大藤峡建设者们又出发了。2022年是“十四五”重大能源项目，是落实国家能源局关于能源结构绿色低碳转型的重大举措，具有示范性、战略意义。发展分布式光伏发电对优化能源结构、实现“双碳目标”、推动节能减排、实现经济可持续发展具有重要意义。

“坚守是一种别样的年味，在这些



大藤峡水利枢纽工程



视觉新闻

日前，河北院与石家庄铁道大学联合开发设计的防风网系统在北京冬奥会发挥作用，完美解决了运动员在滑雪比赛中起跳高、空中动作和身体安全受风影响较大的问题。这项技术不仅得到了国际雪联等专家的一致认可和高度评价，也收获了不少运动员的赞誉。

该防风网由白色网和塔组成，河北院独立承担设计防风网收纳结构，在抗低温电力控制系统下可实现防风网开收自如。8块平展的防风网，厚度仅4毫米，能承受20吨的拉力。

在自由式滑雪女子U型场地中，谷爱凌凭借完美的表现，为中国队夺得第八枚金牌。她做出每个高难度动作时，背后的防风网，以己之力阻挡强风，默默为运动员保驾护航。

新闻中心 整理报道



大藤峡水利枢纽位于广西最大最长的峡谷——大藤峡出口处，库区周边管理总面积323.36公顷，截至目前，绿化面积达265.28公顷，绿化覆盖率高达82%。赤红的火烧云自江边烧到山脚，在这黔江边的夕阳映照下，水落如珠，雾漫像纱，建设者们走在绿水青山间，白雾成了背景，美如水墨画。

2021年是“十四五”规划的开局之年，也是大藤峡水利枢纽左岸工程全面收尾、右岸工程进入混凝土浇筑和金结机电安装双高峰的关键一年。水电八局大藤峡项目部遵循“坚守安全红线、筑牢质量底线、紧抓进度主线”的原则，高质量推进工程建设，左岸厂坝工程验收全面完成，右岸按期实现“三个到顶”目标，超额完成年度工作任务，得到水利部领导高度认可，并获大藤峡公司感谢信。

回顾这一年，忘不了建设者们晨曦中的出发，忘不了星空下的轰鸣，忘不了脊背上闪亮的汗珠，忘不了阳光下黝黑的面庞……他们一起用智慧和汗水克服了一个个困难，取得了一次次胜利，赢得了一片赞誉。

2020年年初，受新冠肺炎疫情影响，右岸主体工程开工初期就面临进度滞后的问题，这对原本就比左岸工程少10个月工期的右岸工程来说，犹如“雪上加霜”。要确保2022年“4.30”目标以



绿色发展看电建