

葛洲坝集团报



官方微信



官方视频号

2023年9月25日 星期一 第6396期 本期4版

国内统一刊号 CN42-0059

集团网: www.cggc.ceec.net.cn 官方抖音号: cggc330

中国能建葛洲坝集团党委召开主题教育专题民主生活会

本报讯(记者 邓雯雯) 8月29日,中国能建葛洲坝集团党委召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题民主生活会。

中国能建主题教育第二巡回指导组组长张文斌及指导组成员到会指导。公司党委书记、董事长、主题教育领导小组组长宋海良主持会议。公司领导班子成员、主题教育领导小组成员、主题教育领导小组办公室成员参加了会议。会议通报了2022年度公司领导班子民主生活会整改落实落实情况。宋海良代表公司领

导班子作对照检查。随后,领导班子成员围绕主题教育专题民主生活会主题,以强烈的自我革命精神,依次进行对照检查,认真查摆问题和不足,严肃开展批评与自我批评。

张文斌在点评讲话中指出,主题教育开展以来,葛洲坝集团党委牢牢把握主题教育总要求,聚焦“两强两创”实践目标,建立健全“六张清单”工作机制,以“六真六实”一体推进主题教育各项工作,切实用党的创新理论指导企业改革方向,以主题教育实绩实效赋能高质量发展。下一步,要持之以恒推进主题教育走深走实,做到深学细悟、真信笃行。要持续筑牢思想根基,自觉做党的创新理论的信仰者、实践者,不断提高“学”的质量、提升“悟”的境界、加强“用”的实效,做到知行合一、形神合一、言行如一、表里如一、始终如一“五个一”。要保持昂扬奋进姿态,自觉做打造“三新”能建的实干家、行动派,围绕中央企业“三个总”“两个途径”“三个作用”总体要求,全面落实中国能建《若干意见》和第二次党代会精神,高质量完成好全年各项重点任务,着力打造突出工程建设能力,真正把主题教育的成果体现在打造“三新”能建的生动实践上。要全面深化自我革命,自觉做良好政治生态的建设者、维护者,加快建设“大党建强党建”工作新格局,全面落实“4223”人才强企战略,一体推进“三不腐”机制,营造风清气正的良好环境。要做好整改落实“后半篇文章”,自觉做立行立改、

真改实改的推动者、带头人,坚持“当下改”与“长久立”相结合,使问题整改成果清单转变为推动高质量发展的“提升单”与“成绩单”。

宋海良代表公司领导班子郑重表态,葛洲坝集团党委将坚定不移用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要持之以恒加强党的建设,毫不动摇坚持党的领导,持续加强组织建设、队伍建设、班子建设,不断提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力。要持之以恒抓好整改落实,加快破解制约企业高质量发展的重点难点问题,推动公司市场开发、项目履约、合规管理、科技创新等各项工作再上新台阶。要持之以恒构建长效机制,积极总结、固化主题教育理论学习、调查研究、整改落实等方面的好经验好做法,真正将主题教育成果转化为推动公司高质量发展的不竭动力,为打造“三新”能建和加快建设世界一流企业贡献葛洲坝力量。

公司党委高度重视此次专题民主生活会,会前认真制定了会议方案,全面梳理2022年度民主生活会问题整改完成情况和主题教育整改落实推进情况。领导班子成员认真开展会前集中学习研讨,深入开展谈心谈话,积极主动查摆问题,检视剖析典型案例,认真撰写对照检查材料,为开好民主生活会奠定了坚实基础。

中国能建党委召开主题教育第一批总结暨第二批部署会议

转自中国能建网站 9月18日,中国能建党委召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第一批总结暨第二批部署会议,深入学习贯彻习近平总书记关于主题教育的重要讲话和指示批示精神,按照党中央和国资委党委部署要求,系统总结公司第一批主题教育工作,安排部署第二批主题教育。会议强调,要充分运用第一批主题教育有效做法和成功经验,高质量开展好第二批主题教育,以务实作风和有力举措让主题教育成果在系统打造高质量发展“三新”能建、建设世界一流企业的壮阔征程中落地生根、开花结果,奋力谱写中国式现代化能建新篇章。

国资委党委主题教育第四巡回督导组组长贺禹、副组长张二公及督导组全体成员到会指导,国资委党委第六巡回组有关成员出席会议。中国能建党委书记、董事长宋海良出席会议并讲话。公司党委副书记、工会主席马明伟主持会议。

宋海良指出,第一批主题教育开展以来,在国资委党委统筹领导和国资委党委主题教育第七巡回督导组精心指导下,中国能建党委带领各级党组织和广大党员、干部,坚决贯彻党中央统一部署,认真落实国资委党委要求,坚持开展主题教育与推动中心工作结合起来,确保各项工作统筹推进、扎实推进、互促共进,在深学细悟党的创新理论、用好调查研究“传家宝”、激发改革发展新动能、压实全面从严治党政治责任、建立健全主题教育长效机制等方面实现了有效提升,达到了“学思想、强党性、

重实践、建新功”的目标任务。第一批主题教育探索形成的“四个必须坚持”经验做法,要在第二批主题教育中充分坚持好、运用好,并不断丰富完善。

宋海良强调,要坚持以习近平总书记提出的“五个更加注重”为根本遵循,贯彻落实国资委党委“五个坚持”“四个突出”部署要求,以务实作风和有力举措,切实把第二批主题教育谋划好、组织好、实施好。一是要把准目标要求,坚持主题不变、标准不降、力度不减,强化衔接联动、上下贯通,在深化延续“两强两创”具体实践目标基础上,夯实“基层、基础、基本功”。除按规定开展第二批主题教育各单位外,将公司各级次企业所属一线项目党组织全部纳入第二批开展范围。二是要落实重点任务,高质量开展理论学习、推进调查研究、赋能改革发展、完成检视整改,做到精准施策、靶向发力,确保每个党组织都有新变化、每名党员都有新进步。三是要强化系统思维,做好分类指导、注重基层导向、加强作风保障,力戒形式主义、官僚主义,坚决不做任何表面文章,以严实作风确保主题教育的政治性和严肃性。

宋海良要求,各级党组织要把开展好第二批主题教育作为重大政治任务,拧紧责任链条,坚持大抓基层,充实工作力量,加强与舆论引导,突出统筹推进,以高度的责任感紧迫感抓抓、抓实,持续推动主题教育成果转化为推动高质量发展的实绩实效。

贺禹在讲话中指出,中国能建党委在第一批主题教育中坚持理论学习入脑入心、调查研究求真

实、推动发展实干担当、检视整改动真碰硬,探索形成了一些好经验好做法。他强调,要全面贯彻落实习近平总书记重要讲话精神、党中央关于第二批主题教育的指导意见、国资委党委总结部署会议的要求,把第二批主题教育谋划好、组织好。一要准确把握目标要求,教育引导广大党员、干部把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神上来,用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂;二要更加注重分类指导,针对不同层级、不同领域、不同对象实际,因地制宜、因人施策,精准科学作出安排,持续深入抓全面、抓根基、抓实效;三要认真解决实际问题,补短板、防风险、堵漏洞,推动高质量发展取得实实在在的成效;四要切实抓好统筹协调,坚持前后贯通、上下联动,狠抓调研成果转化和整改落实,搞好第二批主题教育各单位第一批主题教育相关工作的有效衔接,上下同行,共同直面问题、破解问题;五要坚决防止形式主义官僚主义,坚持从实际出发,加强调查研究和检视整改,将整治形式主义为基层减负作为第二批主题教育的重要内容,更加注重开门搞教育。

会议采取现场+视频形式召开。公司领导李予勇、吴云、陈晓华,公司高管、副总师、专职董事、专职监事,纪委副书记,巡视组组长,公司第一批主题教育巡回指导组组长、副组长,总部各部门、事业部负责人,总部副处级及以上干部,区域总部、所属企业领导班子成员、部门负责人在会、分会场参加会议。

中国能建葛洲坝集团召开基础“334”工程推进会

本报讯(记者 祝帅) 9月1日,中国能建葛洲坝集团召开基础“334”工程推进会。公司党委副书记、总经理谭华主持会议并讲话。

会上,公司战略与运控部汇报了公司基础“334”工程推进落实情况,明确了下一步工作目标和工作重点,部分代表部门和单位就下一步工作思路进行交流发言。

会议指出,基础“334”工程是贯彻落实“三新”能建和“一创三转”的重要基础工程,是强化基础管理、补足管理短板、推动公司高质量发展的重要举措。近两年,公司坚持以中国能建《若干意见》和“1466”战略为指引,自上而下全级次系统推进基础“334”工程,全方位促进管理提升,公司管理体系不断完善、标准化建设不断加强、精细化水平不断提高,取得明显成效。

针对下一步工作,谭华要求,各部门、各单位要进一步增强开展基础

“334”工程的思想自觉和行动自觉,全面夯实管理基础,增强行动自觉,积极营造“主动思考、真抓实干、担当作为”的浓厚氛围。要进一步精准把握推动基础“334”工程的重点任务和本质要求,吃透行动实施方案精神和下一步工作安排,纪委机构通报了工作督导有关要求,部分代表部门和单位就下一步工作思路进行交流发言。

会议强调,基础“334”工程是贯彻落实“三新”能建和“一创三转”的重要基础工程,是强化基础管理、补足管理短板、推动公司高质量发展的重要举措。近两年,公司坚持以中国能建《若干意见》和“1466”战略为指引,自上而下全级次系统推进基础“334”工程,全方位促进管理提升,公司管理体系不断完善、标准化建设不断加强、精细化水平不断提高,取得明显成效。

9月19日,由中国能建葛洲坝二公司承担主体施工任务的山东文登抽水蓄能电站6号机组正式投入商业运行。至此,电站全面投产发电。

文登抽水蓄能电站位于山东省威海市文登区,是山东省装机容量最大的抽水蓄能电站,也是胶东地区第一座抽水蓄能电站。电站总装机容量180万千瓦,设计年发电量27亿千瓦时,可满足106万户家庭一年的用电量。

该电站枢纽由上水库、水道系统、地下厂房系统、下水库、开关站等建筑物组成,中国能建葛洲坝二公司主要承担电站上水库工程、下水库及防护工程等重点建设内容。

张开明 摄影报道



潮涌巴蜀,共谱“双城”新篇

——中国能建葛洲坝集团践行“成渝双城经济圈”发展战略纪实

记者 邓雯雯

位于“一带一路”和长江经济带交汇处的成渝区域,因得天独厚的丰富能源和良好生态,成为我国西部产业基础最雄厚、开放程度最高的区域。

党的二十大报告提出,“促进区域协调发展”“推动成渝地区双城经济圈建设”。中国能建葛洲坝集团长期深耕成渝区域市场,积极参与清洁能源开发、水利、交通建设、片区开发,为成渝双城经济圈高质量发展注入了动力。

水润民生护安澜

水利工程是国民经济基础设施的重要组成部分。《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》(以下简称《纲要》)提出,研究推进跨区域重大蓄水、提水、调水工程建设,推动大型水库及引水供水重点工程建设。近年来,葛洲坝集团参与建设的一项项大国工程在巴山蜀水间拔地而起,用中国智慧和方案守护成渝江河安澜、百姓安定。

八月的嘉陵江畔,亭子口灌区一期工程捷报频

传,羊林寺、梳子梁、耳子山、老虎沟等多条隧洞开挖快速推进,掘进机、装载机轰鸣作业,工人们正紧张忙碌着初期支护作业。

亭子口灌区一期工程是亭子口水利枢纽的配套工程,具有农业灌溉、城乡生产及生活供水等综合功能,是四川省“五横六纵”引水补水生态水网的重要组成部分。项目建成后,将惠及四川广元、南充、广安、达州4市11县135.94万亩农业灌溉,为245万人提供生产及生活供水。

除了提高川东北地区农业综合生产能力,亭子口灌区项目带动了周边的就业。来自四川南充的王俊每天早上6点准时到梳子梁隧洞施工点进行支护作业:“我非常自豪能够参与到国家重点水利建设中,希望‘民心工程’早日建成投用,让我们的生活、灌溉用水更有保障。”

岷江从川北一路向南,蜿蜒流经眉山市。葛洲坝集团在此承建的彭山尖子山航电枢纽工程混凝土拌合站、砂石分系统、钢筋加工厂等临建设施建成投产,船闸、电站工程正在紧张建设中。

尖子山航电枢纽工程建成后,将打通眉山至成都到上海的航道,可通行500吨级船舶,实现成渝地区重型物资运输。“项目部正全力推进厂房主体工程、冲沙闸围堰、船闸上引航道导墙建设施工,当前投入资源充足,满足施工要求,一切均在有序进行中。”葛洲坝机电公司彭山尖子山航电枢纽工程施工总承包项目部党支部书记、项目经理李少华说。

崇州市鸡冠山下、文井江上,中国能建葛洲坝二公司参与建设的李家岩水库工程正如火如荼施工。该工程建成后,将成为成都市“第二水源”,多年平均供水2.68亿立方米,为成都市提供4209万立方米应急库容,满足成都中心城区至少30天、人均70%用水定额的应急水源需求,有效解决成都供水单一水源问题、保障供水安全。

(下转第三版)



奋力攻坚 全力以赴“稳增长”

特约评论员 杨鑫

“锚定目标、坚定信心、实干巧干、狠抓落实,全力推动实现稳增长目标任务。”

公司上半年生产经营情况通报会吹响了决战全年的“冲锋号”。作为中国能建的核心骨干企业,全体葛洲坝人要乘势而上、奋力攻坚,抢抓经济持续回升向好的重要战略机遇,以更加坚定的信心与决心,为实现高质量提质增效稳增长目标再立新功。

要有“敢教日月换新天”的战略雄心。谋先事则昌,事先谋则亡。战略是关乎企业兴亡的关键。进入后疫情时代,我国经济运行整体回升向好,中央要求推动产业结构向数字经济、新能源、新基建等方向优化调整,成为公司发展重要机遇。我们要深入践行中国能建《若干意见》精神和“1466”战略,以第二次党代会精神为指引,科学制定战略性举措,全力拓展战略性新兴产业市场,持续把牢战略定力,保持战略定力,谋取发展主动权。要精准锚定公司“全水”业务优势,以更大力度、更实举措承接国家重大项目、服务国家战略,凸显国企使命担当。要认真学习领悟“一创三转”深刻内涵,以切实举措推动产业转型升级,厚植发展新动能,为实现稳增长目标任务定好盘子、开好方子。

要有“不破楼兰终不还”的实干决心。道阻且长,笃行可至;事虽巨,坚为必成。下半年是公司决胜全年生产经营任务的关键期,要聚焦稳增长、深挖潜能、提升质量、增加效益,突出实干当头、干字为先,做到问题一线研究、决心一次下够、措

施一步到位。要以“老牛亦解韶光贵,不待扬鞭奋自蹄”的奋斗决心闯出成绩、干出效益,积极搞开发,全力拓市场,实现“粮食”量质双升。要借“项目履约提升年”专项行动的东风,提升精细化管理水平,抓好履约管控,确保项目提质增效。要在有收入、有利润、有现金流、有现金流的“三有”上求最大增量,高质量完成“一利五率”经营指标。要紧紧抓牢风险防范,刚性执行安全生产“十二个到位”和“十带头”要求,筑牢安全根基。

要有“乘风破浪会有时”的坚定信心。“信仰、信念、信心,任何时候都至关重要。”前进道路上,必然会遇到各种艰难险阻、经受许多风浪,甚至惊涛骇浪的重大考验,唯有坚定信心、迎难而上,才能峰回路转、柳暗花明。我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入贯彻党的二十大精神,聚焦主题教育的“两强两创”,切实将主题教育成果转化为企业高质量发展成效。要抓牢党风廉政建设,推进“三不腐”机制走深走实,锲而不舍纠“四风”树新风,切实巩固风清气正发展环境,为系统打造“三新”能建、加快建设世界一流企业开辟新天地。

惊涛骇浪从从容,风雨无阻向前行。让我们勠力同心,以俯首甘为孺子牛的“奉献精神”,勇立潮头奋力闯的“拓荒劲儿”,老骥伏枥志在千里的“韧劲儿”,提质增效,加快发展,奋力谱写高质量发展新篇章。

咬定目标 加压奋进 确保目标务期必成

中国能建葛洲坝集团召开重点抽水蓄能项目推进会

本报讯(记者 邓雯雯)9月5日,中国能建葛洲坝集团召开重点抽水蓄能项目推进会,厘清项目实施过程中的难点堵点,对年度目标任务进行再部署、再动员、再推进。公司党委副书记、总经理谭华出席会议并讲话。

会上,太子河、平川和多隆三家抽水蓄能项目公司分别汇报项目前期工作及开工准备情况。抽水蓄能和新能源事业部通报项目重点事项推进情况。与会人员就下一步工作提出意见和建议。

会议指出,加快抽水蓄能业务发展,是公司践行国家“双碳”战略目标,贯彻落实中国能建《若干意见》和“1466”战略、助力“三新”能建建设的重要举措,也是公司应对国内外市场形势变化,发挥水利水电传统优势,积极探索高质量发展路径

的重要抓手。太子河、平川和多隆项目作为公司抽水蓄能领域打头阵、挑大梁的龙头项目,对公司展示突出的工程建设实力、实现抽蓄业务良好开局意义重大。各单位和部门要围绕实现年度工作目标,担当使命、创新突破、务期必成。

针对下一步工作,谭华要求,要提高政治站位,切实增强工作的使命感、责任感和紧迫感,充分认识重点抽水蓄能项目的重要性、示范性和典型性,确保太子河、平川抽水蓄能项目年内核准开工。要创新思路方法,加快破解制约项目推进的突出问题和困难,高度重视项目前期各项工作,加强沟通汇报,坚持合规经营,提升工作效率,强化创新引领,全力以赴打开工作局面。要明确职责,形成合力,咬定年度目标不放松,发扬“真抓实干、马上就办”

的工作作风,紧紧围绕计划管控、项目策划、技术支持、人员配置、融资方案、报批工作、合规管理等重点工作,制定任务图、时间表、责任单,有序开展各项工作,确保既定目标务期必成,为实现公司年度生产经营目标贡献力量。

公司党委常委、副总经理赵献勇主持会议。总经理助理刘灿学参加会议。

公司人力资源部、财务与产权部、法律与合规部、生产与项目管理事业部、科技信息装备事业部、投资与产业事业部、资本与金融事业部、抽水蓄能与新能源事业部,太子河项目公司、平川项目公司、多隆项目公司负责人及有关人员参加会议。



8月29日,由中国能建葛洲坝机电公司承担安装与调试任务的河南天池抽水蓄能电站最后一台(4号)机组顺利完成15天考核试运行,投入商业运行,电站达成“一年四投”目标,全面投产发电。

天池抽水蓄能电站位于河南省南阳市南召县马市坪乡境内,是南阳单体投资规模最大的能源建设项目,电站总装机规模1200兆瓦,共安装4台单机容量300兆瓦发电机组。

通讯员 徐士红

且听南端之境“路”青吟

——中国能建葛洲坝路桥公司参与广西平陆运河项目建设小记

通讯员 姜雅男 赵文晰



平陆运河建设现场

波光粼粼,秋风习习。

在中国能建葛洲坝路桥公司承建的广西平陆运河第4标段建设现场,挖掘机轰鸣,运输车往来穿梭,呈现出一派繁忙的施工景象。

平陆运河是西部陆海新通道的骨干工程,是加快建设交通强国的标志性工程,是新时代“国字号”工程,对推动广西及西南地区发展具有战略意义。

自项目开工建设以来,项目部全体职工以强烈的责任感、使命感全力推进项目建设,确保将项目打造成为优质工程、绿色工程、廉洁工程、效益工程、人才工程。

披荆斩棘,问脉山水

想要建设河道,就必须提前完成全线地形复测。

“希望今天鞋子不要遭殃。”出发测量前,葛洲坝路桥公司平陆运河4标项目部测量队长彭源打趣说。

作为项目建设的开路先锋,早在今年4月,这支由葛洲坝检测公司组成的测量队伍就踏上了“平陆”的征程。然而,平陆运河4标段位于钦州市灵山县旧州镇境内,钦州多山多雨,地形复杂、植被茂密,野外作业困难重重。

在荆棘丛生、满是泥泞的小路上,这支测量队伍以“敢为人先、永不止步”的精神,跟随未归山的月亮准备出发。

“每次测量回来,队员的衣服上都会多几道血痕。”彭源说。

路途艰险,荆棘丛生,遇上下雨,山间小路满是泥泞,每走一步都需小心翼翼。进场之初,本没有路,踏得多了也就成了路,用手推开枝叶,行走在山地上,身上挂伤已是常事,拿好仪器完成好眼前的测量工作才是他们心中最要紧的事情。

开箱、仪器架设、后视、第三点坐标校测、放样……这样的程序队员们早已驾轻就熟。临近中午,旧州镇的室外温度近40摄氏度,豆大的汗水还未来得及擦拭便在领下聚集而落。

“K42+443,右偏距80米,数据无误。”近12公里的全线原地形复测完毕。“前期测量就是开辟道路的。”彭源说,“虽然任务很重,但看着蓝图即将化为现实,我们所有测量队员心里都是骄傲与自豪。”

叩石垦壤,描绘丹青

山地丘陵,沃野千里。每日6时,天还没亮,项目施工现场已经是灯火通明。机器运作的轰鸣声在黎明初升的田地中交荡回响。

路桥公司承建的平陆运河第4标段线路长11.88千米,设计航道底宽80米,底标高为27.7米,需要开挖土石方2883万立方米。

工欲善其事,必先利其器。开挖前,项目部明确工作职责,提前编制土石方、导流施工方案,组织各参建方对土石方调配线路和导流组织进行全面讨论,倒排工期、挂图作战,集中力量主攻土石方挖方和导流转换,采用左右分区、分期开挖的方式,严格推进施工进度。

为确保施工按期进行,项目部增派了大量运输车辆,然而,不同车辆的调配和管理工作成为现场急需解决的问题。

针对施工现场车辆多、存在交叉作业、车辆交通安全管理压力大等问题,项目部配备北斗定位监测系统和车辆盲区声光报警系统,实时监测渣土车辆的行驶轨迹、车速、工作区域等信息,有效缓解了车辆运输压力、降低了生产风险,推动后续现场施工有序进行。

站在远方眺望,现场车水马龙,一条条整洁的倒梯形航道排列在钦州的明山水之间。

追星逐日,安全为先

“你的安全帽帽带怎么没放下?”项目边坡防护现场,安全员李小龙正在进行今天的安全巡查工作。工人的防护工具是否穿戴正确,机械设备是否按操作要求……每一个环节都必须严格遵守安全要求。

作为“国字号”世纪工程,平陆运河项目对安全文明施工要求极高,必须严格落实中国能建安全生产“十二个到位”要求,确保项目安全稳定顺利推进。

“边坡防护工程是项目的安全生产重难点,当地近3000毫米的年均降水量很容易引起边坡失稳,导致塌方、滑坡等现象。如何加强安全管理,保证工程高质量完成,是项目管理的重中之重。”葛洲坝路桥公司平陆运河4标项目部安全总监周涛说。

为保障安全施工,项目部严格遵守“分级开挖、分级支护”的原则,对导流明渠开挖边坡实施挂网喷护,航道开挖边坡实施永久支护,自上而下开挖一级,防护一级,各项工序紧密衔接。在暴风雨雨的回歇实行裸土晾晒,完善边坡排水系统,消除降雨、地表水对边坡的侵蚀风险,建立安全生产“防护网”。

“建设国家级重点工程,我们每个人都是兴奋且自豪的,我们有信心、有决心,高质量高标准完成平陆运河项目建设,在广西壮族自治区擦亮‘葛洲坝路桥’金字招牌。”葛洲坝路桥公司平陆运河4标项目部项目经理王松涛说。

从沟壑纵横到一马平川,从薄日初升到追星逐月,项目部全体成员正铆足干劲,抢抓施工进度,安全高效推进工程施工,以冲刺的姿态推动平陆运河项目建设,为助力交通强国建设贡献力量。



合作 交流

与深圳能源集团

本报讯(记者 祝帅)9月7日,中国能建葛洲坝集团党委副书记、总经理谭华与深圳能源集团总裁欧阳宇座谈,双方就加强在综合能源、城市更新、产业集群和国际业务等领域合作进行交流并达成共识。

欧阳宇说,深圳能源集团是电力、环保、燃气多产业协同发展的综合性能源企业,产业布局全国27个省市和非洲、东南亚、大洋洲等海外地区。“十四五”时期,深圳能源集团聚焦“双碳”目标,大力推动能源结构绿色转型,步入了高速发展快车道。葛洲坝集团作为能源基础设施建设领域的“国家队”“排头兵”,具有雄厚的综合实力和突出的产业优势。期待双方发挥各自优势,强化沟通对接,围绕能源、环保、城市更新等领域,创新合作模式,开展全方位、深层次互惠合作,实现互利共赢。

谭华表示,作为世界500强企业中国能建集团的核心骨干企业,葛洲坝集团业务覆盖大电力、大交通、大建筑、大环保、新基建“四大一新”

领域,拥有综合交通、新能源、生态环保、文旅康养等投资平台,构建了“承包投资双轮驱动、国际国内协调发展、绿色建材集成创新、贸易装备强链增效”的业务格局,具有全业务覆盖、全产业链协同、全生命周期服务的投融资一体化优势,是共建“一带一路”的领军企业。深圳能源集团在能源综合利用、新能源赛道拓展、城市配套建设等方面有着丰富经验和突出实力,与葛洲坝集团的战略定位和业务高度契合。期待双方立足国际国内两个市场,展开项目化、表单一化、机制化合作,共同书写共赢发展新篇章。

座谈前,谭华一行在深圳能源集团党委委员、副总裁孙川陪同下,参观了该公司企业展厅。

深圳能源集团投资发展部、工程管理部、深能抽蓄办、深能环保公司、深圳龙华深能科技投资公司;公司市场开发事业部、国际公司、市政公司、华南分公司相关负责人参加座谈。

与南水北调集团江汉水网公司

本报讯(记者 李莹)8月31日,中国能建葛洲坝集团党委副书记、总经理谭华与中国南水北调集团江汉水网建设开发有限公司党委副书记、总经理于海座谈,双方就携手推进南水北调后续工程高质量建设进行深入交流,并达成共识。

谭华说,葛洲坝集团在南水北调工程建设中先后承建70个项目,打造了丹江口大坝加高、穿黄隧洞、漕河渡槽等重点工程,积累了丰富的施工经验,培养了一大批专业技术人才,与江汉水网公司在“全水”业务领域高度契合,双方有着深厚的合作基础。葛洲坝集团高度重视引江补汉工程建设,正集中优势资源,针对引江补汉工程特点做好超前技术储备,愿秉承“业主有需求、企业有优势,双方有共识、合作有共赢”的原则,进一步拓展双方合作的深度与广度,为高标准、高质量建设好引江补汉工程,加快构筑国家水网,贡献葛洲坝智慧和力量。

于海感谢葛洲坝集团为南水北调工程建设所作的突出贡献。他介绍,引江补汉工程是南水北调后续工程首个开工的重大项目,是推进国家水网建设的重要举措,具有重要的政治意义和深远的历史意义。作为中国南水北调集团设立的首个区域总部,江汉水网公司肩负着高标准、高质量建设引江补汉工程的历史使命,当前正锚定引江补汉主体工程全线开工建设总体目标,加快推进各项前期施工准备工作。他表示,葛洲坝集团历史悠久、品牌卓著,业绩好、实力强,是值得信赖的合作伙伴。期待葛洲坝集团深度参与引江补汉工程建设,积极拓展涉水业务、国家水网建设及数字产业建设等领域合作,共同实现高质量发展。

江汉水网公司副总经理周阳宗,综合部、经营发展部、工程管理部,公司办公室、市场开发事业部、生产与项目管理事业部、科技信息装备事业部、一公司、市政公司、华中分公司相关负责人参加座谈。

与广西水利发展集团

本报讯(记者 祝帅)9月21日,中国能建葛洲坝集团党委副书记、总经理谭华与广西水利发展集团党委书记、董事长闫九球座谈,双方就加强水利基础设施领域合作深入交流。

闫九球说,当前,广西水利发展集团立足服务广西水利高质量发展,承接国家和自治区出资的跨流域、跨区域等重点水利工程投资建设及运营管理,加快推进水网建设,切实增强民生福祉,正全力谋划推进一批重点水利工程实施。中国能建葛洲坝集团是大型基础设施投资建设的“国家队”和水利水电建设的“铁军”,具有雄厚的综合实力和突出的产业优势,双方合作空间广阔。期待葛洲坝集团发挥投融资一体化优势,聚焦“全水”领域,建立常态化对接机制,推进合作项目落地,助力广西经济社会发展再上新台阶。

谭华说,当前,中国能建集团正积极抢抓“双碳”战略机遇,深入践行“三新”能建战略,进一步提升突出工程建设能力,力争再打造一个高质量发展的葛洲坝。葛洲坝集团和广西水利发展集团共同肩负着推动国家水利事业高质量发展的历史使命,双方发展战略与区域布局高度契合。期待共同拓展合作空间,提升合作层次,建立全方位战略合作伙伴关系。葛洲坝集团愿充分发挥管理、技术、资金等优势,创新商业模式,强化专班推进,机制化、表单一化、项目化推动“全水”领域、新能源领域务实合作,为助力环北部湾地区经济社会高质量发展贡献葛洲坝力量。

广西水利发展集团副总经理甘宏权,副总经理、总工程师王洋,战略发展部、建设管理部、办公室;公司市场开发事业部、市政公司、华南分公司相关负责人参加座谈。

夯实改革基础 激活发展动能

——中国能建葛洲坝三峡建设公司深入推进实施“科改示范行动”纪实

通讯员 高塞罗那

一批重点改革任务取得重大进展，体制机制改革深入推进，半数以上专项量化考核指标完成值达到科改示范企业平均水平……

从2022年3月成功入选国资委“科改示范企业”到考核结果良好，短短一年时间，中国能建葛洲坝三峡建设公司将“科改示范行动”与对标世界一流管理提升行动、国企改革三年行动统筹推进、一体推进，以改革促提升，激活内生动力。

“2022年5月，公司高质量编制报批‘科改示范行动’综合改革方案及改革任务台账（2022-2025年），梳理92项科改工作任务，并逐项细化了目标任务书、措施路线图、时间进度表、责任体系单，确保改革稳步推进。”葛洲坝三峡建设公司党委副书记、总经理邹礼刚说。

改革犹如暖风吹拂，激活一池春水。一年来，葛洲坝三峡建设公司深化市场化改革，提升自主创新能力，通过完善公司治理体系、健全市场化经营机制、推进核心技术攻关，不断夯实企业高质量发展之基。2023年，该公司重点改革任务24项，上半年已完成过半，为进一步加快公司重要领域和关键环节改革破冰破局、落地见效注入强劲动能。

完善治理体系，推进董事会规范运行

全面提升企业内生动力，离不开科学完善的治理机制。葛洲坝三峡建设公司聚焦完善企业治理机制，提升运转质量效能这一重点任务，持续优化企业治理体系，将董事会规范化建设作为完善中国特色现代企业制度的基础性重要工作，紧紧围绕董事会“定战略、作决策、防风险”职责定位，体系化推进董事会规范建设与运行管理。

“为服务企业董事会决策这一核心，公司设立战略与投资委员会、审计与风险委员会等机构，为董事会决策企业生产经营重大事项提供咨询和建议。”葛洲坝三峡建设公司战略与风控部主任幸福全说。

该公司充分发挥外部董事职能，每季度向外部董事提供重点关注事项等履职支持材

料，帮助其加深了解企业生产经营以及风险管控情况，确保重大事项事前分析、事中监控、事后评价的完整性，外部董事进入专业高效履职状态。

改革中，按照“前置不授权，授权不前置”的原则，该公司董事会加大对经理层授权，保障经理层依法行权履职，实现规范授权、科学授权、适度授权。

在此基础上董事会与专委会、经理层、监事会同频增益、形成合力，进一步构建了各司其职、各负其责、协调运转、有效制衡的法人治理结构。

优化治理体系，制度建设是重要一环。葛洲坝三峡建设公司重构以公司章程为基础、以18个职能模块、51个管理事项为核心的制度体系，促进制度体系与治理体系深度融合。“比如聚焦‘四个是否’，修订了《党委常委会议事规则》，全面梳理完善‘两个清单’，实现前置研究和决策、执行环节无缝衔接，大大提高了决策质量和效率。”幸福全说。

数字化转型，赋能企业核心竞争力

数字化转型是工程科研体系的组成细胞。葛洲坝三峡建设公司借助数字化手段开展以工艺工序标准化、生产过程智能化等为重点的技术创新，重塑水利水电领域核心竞争力。

“公司正改变以前攻克工程项目施工技术难题为主的技术研发方向，形成‘降低生产成本、降低安全风险、提高产品质量、提高施工效率、提高项目效益’的新导向。”葛洲坝三峡建设公司科技信息装备事业部主任曹中升说。

2022年，葛洲坝三峡建设公司先后就肇庆高速公路隧道超前地质预报与监测、恩施抽水蓄能电站项目前期可行性研究、智慧勘测数字化管理系统建设，分别与武汉中科岩土公司、长江委、南方测绘公司签订战略合作协议，与陕西维飒科技公司、长沙计支宝就智慧工地建设、生产数字化等进行了战略合作洽谈，以技术交流推动信息流通、信息交换。

肇庆高速公路创新采用“复杂环境桥梁承台及桩基础施工关键技术”，打破机械数量限制，使桥梁所有桩基同时施工，缩短工期68天，节约了施工成本。

葛洲坝三峡建设公司全面推进数字化转型工程，以省级企业技术中心为基础搭建研发平台，构建“一个中心+N个研究所”的工程科研体系，打造知识、人才、资源“共享池”。

该公司新组建的测绘数字化中心，将测绘技术与BIM技术创新融合，在大别山引淮供水灌溉枢纽工程成功应用，实现了坝闸混凝土快速施工。

“项目采用智能建造技术，利用移动互联网、物联网、编码、智能接口等技术，建立施工现场人力、车辆、日志、环境等数字化管控，实施规范化、精细化管理。”大别山引淮供水项目负责人孙海全介绍。

数字化赋能，使科学技术迎来丰硕成果。2022年，葛洲坝三峡建设公司获国家授权专利48项，主编行业标准获准发布2项，获行业级及中国能建科技奖11项，成功揭榜中国能建重大科技专项“长人流、高扬程抽水蓄能关键施工技术”子课题任务。

坚持业绩导向，探索市场化用工机制

关键岗位职业经理人试点、项目经理“揭榜挂帅”试点、事业部副总经理公开竞聘……近年来，葛洲坝三峡建设公司不断健全以劳动合同管理为基础、以绩效管理为核心的市场化用工制度，全面实施经理层任期制和契约化管理，强化定量考核和“摸高”业绩机制，推动经理层成员由传统“身份管理”向市场化“岗位管理”转变。

2022年12月，青岛市官路水库项目进入筹建阶段。葛洲坝三峡建设公司以该项目为试点，在所属各单位经理层广撒“英雄帖”，开展项目经理“揭榜挂帅”竞聘工作。

此时，重庆市潼南区涪江流域水环境综合治理项目刚刚完工，项目负责人杜振东抓住机会积极申报，在通过资格审查、竞聘自述、现场答辩、组织考察等一系列流程后，

成功“挂帅”青岛市官路水库项目，带领一批业务精湛、本领过硬的业务骨干投身官路水库建设。

“项目经理‘揭榜挂帅’试点给了我新的机遇、新的挑战，‘榜’是任务也是责任，‘帅’是许诺更是授权。”杜振东说。青岛市官路水库项目作为项目经理“揭榜挂帅”试点单位，是三峡建设公司深化科改示范行动的重要一步，也是推行市场化选聘机制的重要一环。该公司以业绩为导向，做实干部任期考核，打破“铁交椅”，有效推动公司高质量可持续发展。

对科技创新方面有突出贡献的团队和个人实行“精准激励”，成为激发该公司科技创新活力的关键一招。

“公司专门制定了《科技创新激励管理办法》，明确科技创新方面的‘突出贡献’包括，承担关键核心技术攻关任务，打造水利水电业务领域原创技术策源地，促进经营质效提升、生产效率提高。”曹中升说。

近年来，葛洲坝三峡建设公司BIM创新研究工作进展迅速，实现了BIM应用全覆盖，尤其在BIM软件二次开发、全过程虚拟施工、推广可视化汇报与交底等方面取得了突破性成果。

葛洲坝三峡建设公司BIM中心团队负责人路佳欣介绍，BIM中心团队被推荐为中国能建优秀科技创新团队，同时公司在科技奖、工法申报上也向BIM等数字化方向倾斜，团队成员很受鼓舞，敢于奋斗、勇于拼搏的工作氛围越来越浓厚。

“三峡建设公司大力推行‘能人举手’，打破论资排辈等隐形台阶，启动公司高管、部门负责人岗位合约制管理，建立健全全员公开招聘、竞争上岗、末等调整和不胜任退出等机制，坚持刚性考核兑现和考核不合格退出，真正实现了管理人员能上能下，充分调动了干部职工干事创业的积极性。”邹礼刚说。

改革赋能新发展

织密工地安全“防护网”

通讯员 周宜杨 李继红



现场作业安全知识培训

近年来，中国能建葛洲坝一公司钦州北总承包项目部全面落实中国能建安全生产“十二个到位”要求和“十带头举措”，持续推进“234”工程建设，强化党建引领，依靠科技赋能，推动安全基础管理更规范、更智能。2023年6月，钦州北总承包项目部被评为“中国能建葛洲坝集团安全生产示范项目”。

“多亏这顶安全帽”

“谢谢你，小伙子，我为自己今天的态度向您道歉，今天如果不是你的劝阻，现在我已经在医院了，多亏这顶安全帽啊。”工人老王激动地拉着刘建洋的手说。

原来，事情的起因要从一顶安全帽讲起。

刘建洋是中国能建葛洲坝一公司钦州北

总承包项目部一名普通的施工员，也是项目部工区党员示范岗一员。7月10日早晨，正是刘建洋当班，刚巧就看到工人老王没有戴安全帽进入施工现场。

刘建洋马上上前劝阻，老王不厌其烦地说：“安全、安全，天天讲安全，我就不信，一次不戴安全帽就会出事。”言语中充满了对安全的忽视。

刘建洋并没有生气，反而细心地解释道：“危险随时都可能会出现，不能因为一时的侥幸酿成惨剧，你这是对和自己和家庭严重不负责。”看到倔强的老王没有丝毫妥协的余地，老王悻悻而归，戴好安全帽返回施工现场。当老王在工作时，一个80克左右的螺帽从10米高的护栏上掉了下来，刚好砸在老王的安全帽上，听到“砰”的一声，老王不由自主地摸了摸头，吓出一身冷汗。

从那以后，老王的态度就改变了，每次都能看到他很自觉地戴上安全帽，规范劳保

着装，走进施工场所。

“目前，我们在钦州北高速公路一工区打造的‘党建+安全’示范点已经形成了‘2+1’的良好模式，党员做表率当先锋，工人自觉养成安全习惯，全面形成了‘人人懂安全、人人会应急’的安全氛围。”中国能建葛洲坝一公司钦州北总承包项目部一工区主任魏召军表示。

据了解，钦州北总承包项目部通过开展青年党员团员做表率，带头抓违章、贴近生活讲安全、制定安全生产周、开展安全岗位轮换、对党员团员进行安全履约考核评分、一线工人谈安全、评选安全月度之星等一系列活动，为安全注入新动力，营造了“人人都是安全员”的浓厚氛围。

钦州北高速公路一工区青年陈延昭说：“宁愿得罪人，不做老好人，宁听骂声，不听哭声。秉持这样的想法管理安全，我切实感受到了大家的安全意识提高了，安全管理工作开展更顺畅了，工人们都能积极配合管理。”

“VR可是做好安全劝导的好帮手”

“李师傅，高空作业请系好安全带。”看到工人师傅老李在10米高的脚手架爬上爬下没有做任何防护，随时有发生高空坠落的安全风险，钦州北总承包项目部现场施工员小许的心紧张地提到了嗓子眼。

小许是钦州北高速公路关键工程——钦州特大桥的网格化管理人员。钦州特大桥作为危大工程，其施工安全时时刻刻牵动着小许的心。

据小许介绍，为了确保施工安全，钦州北项目部在施工现场都设置了网格化管理人员，人人都有责任田，既提升了安全管理的效率，又强化了现场人员履职尽责的能力，确保现场安全生产可控在控。

“现场安全

管理并不是一件简单事，许多工人仍然根据以往的工作经验，对安全工作存在麻痹大意思想。”小许表示，为了提高人员高空作业意识，对症下药，项目部购置了VR模拟功能器，设置了高空坠落模拟场景，带着老李一行人VR体验了一把。

“太吓人了，VR设置的所有虚拟场景模拟得跟现场一模一样，一旦掉下来后果不堪设想。”刚体验完高空坠落的老李颤颤巍巍地走下来，表示以后坚决规范做好安全防护。

“VR可是做好安全劝导的好帮手。你看，通过好的方法引导，就是事半功倍的效果。”小许得意地和记者介绍。

除了VR体验室，合理的规章制度是保障安全生产的有效措施。“你看，这是我们的危大工程台账。项目部按照‘一危大一档案’原则建立起完善的台账体系，制定了37项安全生产制度和各项安全风险管控措施。”葛洲坝一公司钦州北总承包项目部安全总监代兴师一边翻看危大工程风险管控措施方案，一边说。

葛洲坝一公司钦州北项目部党支部书记、常务副经理陈志伟告诉记者：“项目部始终坚持‘零伤亡、零伤害、零事故’的安全生产目标，坚决做到严查隐患，堵住漏洞，督促整改，不断完善项目安全风险管控能力。”尤其是项目部针对特种设备、危大工程、承（分）包商人员准入、安全防护等关键环节进行严格把控，完善网格化管理、旁站监督、领导带班巡查、安全举牌验收等机制体制，通过网格化管理模式，实现了区域安全包保到户、包保到人，压实责任，推动安全工作走深走实。

“下一步，项目部将全力推动项目安全管理工作走深走实，加强安全防控，打通安全生产‘最后一公里’，再加一把劲争创‘广西平安示范工地’。”陈志伟表示。



潮涌巴蜀，共谱“双城”新篇

(上接第一版)

据统计，自2021年《纲要》发布以来，公司参与成渝地区水利水电建设40余个，在建项目合同金额共计331亿元，助力能源保障供给和水利基础设施建设。

蜀道天堑变通途

《纲要》提出，构建一体化综合交通运输体系。在深山峡谷中，在蜿蜒山路上，中国能建葛洲坝集团逢山开路、遇水架桥，使“蜀道难”变成“蜀道畅”。

“内遂高速通车10年了，结束了‘柠檬之乡’安岳县没有高速公路的历史，让沿线地区物流运输更加便捷通畅！”中国能建葛洲坝集团内遂高速党支部书记葛文军感慨道。

2012年5月9日，由中国能建葛洲坝集团以BOT方式投资、建设、运营的内遂高速通车。内遂高速公路的通车运营，与多条公路和铁路形成联运合力，成为连接中国大西北和大西南的高速大动脉。

“近年，我们积极协调地方政府，新建长河服务区，增设农产品交易市场，为地方农户农产品销售提供更多便利。”葛文军说。如今，内遂高速沿线安岳县的柠檬、通贤镇的柚子远销外地，解决了当地果农销售难的问题。

在秦巴山区，中国能建葛洲坝集团投资建设的巴万高速如一条玉带，串联起红色巴中与万源。

巴万高速是四川实现秦巴山集中连片贫困地区县县通高速的收官项目。早在2021年以前，巴中高山路远、交通闭塞，通江、万源两地丰富的农产品、矿物和旅游资源难以“出山”。2021年1月1日巴万高速全线通车后，当地银耳、木耳、罗村茶、香菇、巴山土猪等特色优质农产品经由巴万高速源源不断地运往全国各地，不仅打通了交通动脉，更盘活了老区经济发展资源。

今年三季度，万州-开江高速庙坝隧道进口段、芒溪河特大桥下构、路基涵洞工程建设全速推进，施工机械川流不息，主线工程取得阶段性进展。

“这是一条期待的民生路和幸福路，将有效改善渝东北三峡库区城镇群交通状况，万州至开江的高速公路直线距离将由目前的80公里缩短至47.5公里左右；这也是一条强化区域联动的协作之路，项目与万州高速并行、与万达高速连通，串起万达开、衔接渝川鄂，将加快成渝地区双城经济圈建设、万开云板块同城化等发展。”葛洲坝路桥公司万开项目党支部书记、项目经理许刚说。

初秋时节，在四川泸州宽阔的江面上，中国能建葛洲坝路桥公司承建的泸州长江六桥施工现场机器轰鸣、烟花飞溅。

“为确保2023年底顺利通车，项目加快施工进度，正在全面推进人行道、路面铺装、涂装、机电交安、照明亮化等附属工程建设，目前已完成总进度的96%。”泸州六桥项目部副经理陈伟说。泸州长江六桥是泸州实施“一体两翼”特色发展战略的重要保障之一，建成后将为成渝地区双城经济圈建设增添新通道。

一个个重大交通基础设施项目正使这片西南腹地“连点成线、连线成网”，加速了与全国乃至世界的高效联通。

古城旧貌换新颜

《纲要》提出，打造富有巴蜀特色的国际消费目的地，共建巴蜀文化旅游走廊。基于成渝区域生态禀赋优良、密布城镇人口和深厚的历史文化底蕴，葛洲坝集团创新商业模式，高端布局成片片区开发、文旅康养产业，相继获得“熊猫古镇·理想新城”、眉山维康全球文创旗舰、峨眉山市生态环境试点项目10余个，让高品质“双城”生活走进现实。

素有“千载诗书城”“人文第一州”的眉山，文化厚重，生态宜居。2019年7月，眉山市提出打造“眉山新八景”，即“一祠一馆、一山一水、一园一城、一镇一村”文旅品牌。于是，中国葛洲坝集团投资的维康国际文创项目作为其中的“一城”，被提上议事日程，成为眉山全力推进的重点文创项目。

自2022年6月眉山维康国际文创展示馆开馆暨艺术互动创意园开工以来，天府宸宸住宅项目、艺术互动创意园、音乐公园景观绿化工程如期实现各个目标节点。

项目围绕维康集团尼克动漫、MTV，结合历史文化创新项目IP，落地“动漫、音乐、影视”三大板块，对传播东坡文化具有重要意义，将极大提升城市形象和区域价值，成为眉山建设“国际化文化旅游城市”的强劲动力。

云鬓凝翠，黛黛通妆。秀丽的峨眉山市，将旅游主导的绿色生态作为城市发展的生命线。2022年，中国能建葛洲坝集团中标峨眉山市生态环境质量提升与绿色产业融合发展项目，并被纳入全国第二批生态环境导向开发（EOD）模式试点。项目覆盖乡村振兴、大数据和大生态等多个领域，为推进区域生态效益转化为经济效益提供实践案例。

位于成渝双城经济圈、万达开川渝统筹发展示范区的核心腹地达州高新区，坐落着葛洲坝水务（达州）有限公司。这是达州市政府首家采用BOO方式招商引资的给排水企业。自2010年5月起，该公司的工业供水厂和污水厂投入运营。两座水厂每天为高新区政府、企业、居民供水10万吨，处理污水1万吨。

“达州高新区是成渝双城经济圈发展的战略支点，生态环保问题一直是重要组成部分，达州项目解决了高新区园区企业生产用水及污水处理问题，满足了达州城乡生态环保发展战略要求。”该公司执行董事、总经理、党支部书记袁说。

悠悠巴蜀，钟灵毓秀。在这片西南大地，葛洲坝集团正以浓墨重彩续写新时代“双城”新篇。

共建“一带一路”新图景

情满孟加拉

王建功

我初来孟加拉,是在2019年8月底。刚下飞机,就感受到这个南亚国家的滚滚热浪扑面而来,或许是刚下过雨的缘故,闷热潮湿席卷全身。看着街上身着长袍、戴着小圆帽、有的胡子还染成了橙色的孟加拉人,说着我听不懂的当地语言,这一切于我,都充满了新奇。

办公室里,中方人员和孟籍同事沟通基本是英语,偶尔还有夹杂着手语,可谓是八仙过海——各显神通了。这里充盈着不同语言火花的碰撞,充满了不同文化之间的交流与融合。对于中孟工程师而言,彼此的语言都是向心性的,都是具有异域风情的。

来到孟加拉后,我深感语言沟通的重要性。与办公室里的孟籍人员用英语沟通还可以满足日常工作、生活需要,但与当地人打交道时,仅仅使用英语是不行的。如去超市购物,街边买水果时,当地人可能因文化程度有限,只会说孟加拉语。有时自己买瓶可乐,瓶身是孟加拉语,想知道生产日期,问孟加拉售货员吧,语言不通。在这里若语言不便,英雄也无用武之地。时间久了,我便产生了学习孟加拉语的念头。

我把学习孟加拉语的想法告诉了办公室一位孟籍工程师,想让他教我简单的孟加拉文字和日常问候语,他欣然同意。我先学习了数字一到十的写法及发音,就能看懂物品商标上的生产日期、保质期和商品价格,就不会买到过期食品了。

孟加拉文字不像汉字那样横平竖直,线条清晰,它是弯曲的,有弧度,一笔而成的。刚开始学习时,孟籍同事手把手指导,他写一遍文字,读一遍发音,我也跟着照做,我写的文字没有他的流畅,没有他的有美感。我还学了孟加拉的日常问候语:嗨!你好(你),阿米巴!嗨(我很好),卡瓦卡瓦(吃饭)……每次学完后,我都要复习好几遍。学习就是这样,多说多写,渐渐也就熟悉了。当我用这些孟加拉语和当地人打招呼时,我能感受到他们的热情和鼓励,他们愿意和我交流,还给出赞扬的表情和手势。

国之交在于民相亲,民相亲在于心相通。虽然中孟人员语言不同,生活习惯不同,但是与人为善,以真心换真心,彼此的情感是相通的。吾投之以桃,彼报我以李。与孟方人员相处久了,平时我们便相互请喝咖啡,吃零食,彼此交流着自己国家的美食美景和人文风情。后来,孟加拉同事便邀请我们几个初来乍到的人吃午餐,领略异域美食的风味。

孟加拉同事帮我们安排的就餐地点也是经过深思熟虑的。按照当地的习俗,大部分人吃饭是直接用手抓的,为了让我们更好地适应,他们选择了装修美观、使用刀叉用餐的场所。我至今深刻地记得,那晚下起了小雨,一行六人虽走在泥泞的道路上,却一路有说有笑,相互调侃着。

点餐时,我们选了小油饼、炸鸡、咖喱牛肉、薯条、泰汤等等,都是孟加拉同事推荐的特色菜肴。刚开始吃饭时我们还使用刀叉,后来几个人提议,既然来孟加拉了,也体验一把手抓饭吧,后来我们也都入乡随俗,用手抓饭,大快朵颐地吃着。晚上回去的路上,还乘坐了孟加拉双层公交,体验别样的夜景风光。

孟加拉 BRT 项目的施工面有 16 千米长,而且还在孟加拉首都达卡,所以施工点沿线也有孟加拉大学和一些美景。在清理完一个点的库存后,孟籍工程师便邀请我们去一所穆斯林大学转转。校内建筑多是红色的拱形建筑,楼层不高,七层左右,有祈祷室,能感受到浓浓的宗教特色。校园内充满绿色、生机勃勃。足球场上,大学生在踢足球,看到我们走来,主动用英语和我们打招呼,还问有什么需要帮忙的。我们再次被孟加拉人的热情包围着。

孟加拉人人与人之间的性格给我留下了深刻的印象。在孟加拉 BRT 项目部,我始终被暖暖的情谊包围着,同事关系是和谐的,在这里工作生活是轻松愉快的。干一项工程,树一座丰碑,交一方朋友,育一批人才,拓一片市场,我们不仅是“一带一路”的建设者,更是民心相通的使者。

初识安哥拉

于小淇

今年4月,我背起重重的单反,为了到凯凯水电站大坝观礼,前往陌生遥远的国家——安哥拉。

第一次踏入安哥拉,你会恍惚地觉得自己到了一个度假国家,椰树、海边、宽阔整洁的道路,站在车旁闲聊的当地人,热浪袭过脸庞,和印象中那个贫穷落后的非洲国家似乎没什么关系。我惊奇地感叹:“哇,这里真的好呀!”在接机同事的神秘一笑中,开启了我接下来一个月的安哥拉生活。

遇见罗安达

罗安达,安哥拉首都,位于该国西海岸的大西洋沿岸,它是安哥拉最大的城市,也是该国重要的经济和文化中心。罗安达的历史可以追溯到1482年,当时葡萄牙探险家迪亚士首次登陆该地区,并在附近建立了一个贸易站。

人们对罗安达的评价大多是贫富差距悬殊。在2017年以前,连续三年的全球生活成本最高城市排名中,罗安达稳居榜首。在这里,一半是高耸的摩天大楼,一半是成片的贫民窟,奔驰、宝马、宾利等豪车在柏油马路上飞驰,人行道上却还有许多人光着脚走路,因为他们根本买不起鞋子。

邂逅非洲风情

当地人虽大多不富裕,但各个都是艺术家。在街头,彩绘随处可见,人们喜欢将充满非洲风情的图案呈现在破旧的墙壁上,甚至连广告也要手绘到墙上。

安哥拉盛产黑木,这种木头可以说是“水火不侵”,生长几乎不需要水,火灾来临也能安然无恙。心灵手巧的安哥拉人将黑木雕刻成栩栩如生的动物和神态各异的人物,卖给游客。

初到一个国家,总想出去看看,但一个安哥拉女性走在罗安达街头并不是明智之举。在当地同事的三令五申下,我的爱好变成了每天晚饭后跑到公司

楼顶上看看风景。

中国能建葛洲坝集团安哥拉有限公司离海边不远。从营地往外看,能看到天边绚烂的夕阳,美得让人窒息,也经常能看到当地人来来回回地踱步,这种仿佛融入当地人生活的感觉让我沉迷。

迷人风景在凯凯

在首都停留几天后,我们驱车3个小时,到达了坐落在安哥拉母亲河——宽扎河畔的凯凯水电站。

项目部所在地动植物种类都很丰富,在这里能看到国内城市中绝对无法看到的景色。

安哥拉凯凯水电站,全称安哥拉凯凯古路凯凯水电站,是根据项目尾水所在的一座当地闻名的凯凯古路凯凯山命名的。当我们走到项目的尾水位置时,就能清晰的看到两个并排的山峰伫立在云端。

当地有个古老传说,那两个山峰由一对兄妹化身而成,哥哥叫凯凯,妹妹是凯凯,他们的父亲在他们出生那天被一只女巫巫婆绑架,女巫巫婆把他带到了个非常遥远的地方,从那以后他们再也没有见到过他们的父亲。千百年来他们一直相互守望着、情感深厚,于是后人就将这座山命名为凯凯古路凯凯山,项目也因此而得名。

除了神话故事里的双峰山,项目附近还有一个只有原始部落和项目员工才能看到的美景——位于项目尾水的凯凯古路凯凯瀑布。凯凯古路凯凯瀑布是一个没有被开发的天然瀑布,离公路很远,想要看到它要开车从茂密的草路上过去。我在项目部同事的带领下,一路颠簸至瀑布,在群山怀抱中,清澈的水流倾泻而下,溅起飞流,实在是美极了!

在这个人文风光和自然风景都十分丰富的国家,我的中国同事们驻守在这里,度过了数千个日与夜。他们在这里努力工作,为大坝建设挥洒青春汗水,也时刻被这个非洲国家温暖着。

编者按

2023年是“一带一路”倡议提出10周年。10年来,“一带一路”从愿景化为现实,从谋篇布局的“大写意”发展为精谨细腻的“工笔画”,开拓出一条共同繁荣的机遇之路。中国能建葛洲坝集团积极践行“一带一路”倡议,参与沿线国家水利、基础设施和能源项目建设,为促进民心相通、合作共赢贡献央企之力。本报特开辟专刊,与读者一起分享葛洲坝人在“一带一路”建设中的经历和感悟。



孔子学院第一期“水利水电基础中文”培训班结业仪式



中方员工向孟籍员工学习孟加拉语



外籍员工在“中国馆”载歌载舞



巴菜项目部向受灾村民送去慰问物资

以和合之力 创融合发展之美

刘昊

拉让江,马来西亚第一长河,一条养育了世代代婆罗儿女和承载着砂拉越历史文化的母亲河,她穿越了远古流进了现代,雄浑浩荡,亘古不息。

2018年9月,经过不断论证和筹备,被列为“马来西亚砂拉越再生能源走廊(SCORE)”重点工程的巴莱水电站主体土建项目正式开工。在这山水之间,两国员工由五湖四海汇聚于此,勾画出一幅和合共生的融合发展画卷。

融合·美美与共 交流互鉴

为促进中马文明交流互鉴,增进两国人民的真挚友谊和相互了解,2021年,项目部建成中国能建海外“中国馆”,并联合砂拉越科技大学孔子学院开展了系列汉语文化培训及交流活动,促进了双方的文化交流与互动。

步入中国馆,1100余本涵盖中国政治、经济、文化、艺术、文学、科技等内容的精美图书映入眼帘,中国风瓷盘、青铜器等摆件及绿植放置其中,令人赏心悦目。馆内配置中国文化、哲学、地理、传统节日、饮食等文化展板,茶具、书法用具等传统文房四宝,全方位传播中国传统文化、风土人情。

同年11月,孔子学院首个“中文+”培训班——“水利水电基础中文”培训班在馆内正式开课,项目部首批21名外籍员工参与课程学习。员工们一起说中文、写书法、剪窗花、读诗词、唱中文歌,还一起庆祝两国传统节日,在欢声笑语中共同领略文化魅力,在交融互鉴中体会时代新韵。

截至目前,项目部共举办四期中文培训班,近百名外籍员工参与培训。通过培训,员工们更好地了解和认识中国,提高了与中国员工的沟通效率,极大促进了团队协作。大家的友谊也在活动中逐渐加深。

2022年11月,公司与砂拉越科技大学签署合作协议,双方将在员工培训、人才培养、文化和学术交流等方面进行长期深入合作,共同完成水利水电基础中文教材编纂及课程的录制工作,更好地满足砂拉越水利行业及民众的中文需求。公司也将在行业教育、实训实践等方面给予砂拉越科技大学支持,为当地经济社会发展做出贡献。截至目前,砂拉越科技大学的毕业生已经有5位就职于项目部。

作为孔子学院首期“华裔讲堂”主讲人,项目部常务副总经理崔浩发挥公司多年来在非洲、中东和东南亚的项目经验,向来自马来西亚项目管理协会、砂拉

越科技大学、华北水利水电大学共计90余名专家及学员分享公司“五个一”经营理念,获得专家学者的一致好评。

和谐·心地同心 携手振兴

2020年9月,马来西亚拉让江流域遭遇连续强降雨,河水水位陡涨近10米,遭遇500年一遇的特大洪水。沿江两岸数个村落房屋被淹,多户居民基本生活物资被洪水卷走。

灾情发生后,项目部迅速集结团队,出动快艇赶赴位于项目下游约10公里处Antawau村,抢险运输30余次,转移救援群众20余人,帮助村民转移物资,并及时送去米、面、水、粮油等生活必需品,使受灾村落财产损失降到最低。项目部还组织团队、食堂后勤团队随时待命,为当地社区提供尽可能的救济及支持。

当地长屋负责人看到葛洲坝集团能如此迅速地伸出援手,对项目部表达了感激之情。

这是项目部积极履行社会责任的一个缩影。项目部自2019年起,连续作为黄金赞助商为古晋圣约瑟中学义跑活动募集善款,所募善款已被用于修缮老旧校舍及课桌福利设施建设;参与诗巫慈善义跑,帮助盲人及自闭症群体;参加加昂医院慈善晚宴,改善加昂地区医疗条件;与砂拉越科技大学孔子学院等部门及高校联合举办劳工条例、MTWO系统等培训,提升当地居民职业技能水平奠定了坚实基础。

此外,项目部还在促进当地就业方面发挥了积极作用。2021年8月,项目部加昂招聘中心挂牌成立,这也是中资企业在东马建立的首家专业招聘办公室。招聘中心自成立以来,为当地居民提供行政后勤、测量、安全等就业岗位300余个。居民在项目部工作期间,接受了各类培训,提升了专业技能,极大增强了员工的认同感和获得感。

项目部通过融入当地发展,促进文化交流,不仅为当地人民带来了福祉,加深了两国员工友谊与信任,还为项目推进带来了和谐的外部环境,保证了项目的顺利履约,先后得到砂拉越州总理阿邦佐·哈里、副总理沈桂贤,时任砂拉越州副首席部长詹姆斯·马欣等政要的高度评价。

在中马全面战略合作伙伴关系建立10周年、中马两国建交50周年的历史起点上,葛洲坝集团建设者以履行企业社会责任、促进文化融合为支点,进一步促进人缘相亲、文化相通,深化友好互信、利益融合,实现共同发展、共享繁荣。

肯尼亚斯瓦克大坝建设促进区域发展

赵阳

在非洲大陆东南部内陆,肯尼亚第二大河阿西河与斯瓦克河的交汇之处,由中国能建葛洲坝国际公司承建的新斯瓦克大坝正在峡谷中崛起。

肯尼亚斯瓦克大坝项目是中共“一带一路”先锋项目,是肯尼亚实现“2030年远景发展规划”和“四大议程”的旗舰项目,也是肯尼亚当前单体在建的集大坝、供水、灌溉、发电于一体的最大的综合水利枢纽项目。作为重点民生工程,不仅从供水增粮、拉动就业、更新基础设施以及带动产业发展等多方面,为区域整体发展带来积极的经济和社会复合效应,更是让区域内130万肯尼亚居民获得了实实在在的益处。

肯尼亚斯瓦克项目所在地区为热带草原气候,一年分长短两个雨季,整体属于半干旱地区。阿西河作为主要河流,雨季期间水量丰富,但当地却无法有效利用宝贵的水资源。当地居民主要靠毛驴从河流取水,雨季用水罐收集雨水,从水务公司的流动水车买水三种方式,取水耗时、费力、不稳定或价格昂贵。生活和灌溉用水短缺成为制约当地经济社会发展的主要障碍。

2022年,肯尼亚连续出现了长达9个多月的严重干旱,植物干枯,草原遭到了破坏,多条河流干涸,大量动物因无水而渴死。这是东非近40年来最严重的干旱,对肯尼亚的生态系统造成了严重影响。

斯瓦克大坝建成后,储水量可达6.88亿立方米,将有效缓解旱季缺水的情况。充足的蓄水,既让下游居民

生活用水变得可控,更为农业灌溉提供稳定的水源,改进土壤耕作条件,缓解食物短缺问题。

肯尼亚斯瓦克项目所在地区居民技能水平低、工作岗位少,导致当地社会失业率一直居高不下。当地从业者中,居民从事农业、农产品零售业和基础服务业居多,收入低、或来源不稳定。即便是拥有稳定工作的务工人员,普遍月收入约750人民币,相对于高昂的物价,生活较为困难。

斯瓦克大坝项目开工以来,为当地提供了约2000个就业岗位,员工属地化率达90%以上。目前,约75%的肯籍员工来自项目辐射的马奎埃尼、基图伊和马查科斯三个地区。维多利亚是项目为数不多的女工操作手,她每月可以领到约3500至4000人民币的工资。斯瓦克大坝的兴建,不仅给他们带来了更高的收入,还让他们掌握了一技之长。

肯籍员工的工作内容涉及各类工程技术,包括焊接、装配、机械操纵、混凝土施工和绘图软件操作等。项目还通过定期开展员工技术培训,帮助当地员工学会相关专业技能,真正实现授人以渔。

项目建设需要大面积征地,当地部分乡村家庭因此获得补偿,建了新房,做起小生意,生活水平大幅提高,惠及1792位居民。

詹姆斯·基图图就是受益者之一。他曾因建不起新房,一家人和哥哥不得不挤在父母留下的老房子里。他

出让了部分闲置土地,获得了补偿款,建起了新房,搬离了老房子,为儿子付清了学费,还把患有自闭症的女儿送进了小学,一家人过上了相对富足的生活。

肯尼亚斯瓦克项目所在地区三个郡都属于肯尼亚乡村地区,基础设施相对落后。项目2018年开工以来,配套的企业社会责任项目也如雨后天春笋般落地,除了修建了6个水井,还修缮当地的16所小学、新建9座医院功能楼和药房,修整主干道。如今,当地居民已拥有了更好的学习环境,享受到了更好的医疗条件、喝上了更干净安全的饮用水,当地的交通条件也得到有效的改善。

姆巴正在马奎埃尼郡卡姆托小学上七年级,是学校的尖子生。以前,他每天放学回家后,要拉着毛驴走很远去河边取水,再写作业。家附近新建了水井,他再也不用长途跋涉取水,一家人也不用担心喝到不干净的水。

斯瓦克大坝建设过程中,不但吸引了大量劳动力,促进了消费,还辐射带动了当地餐饮业、民宿、商店和生鲜店等小型经营产业,助力居民创业增收。目前周边正陆续建设酒店,政府还规划在大坝建设完成后大力发展旅游业。得益大坝带来的充足水源和额外电力,肯尼亚政府还规划了4万公顷土地,用于大面积发展种植业、畜牧业和农产品加工业,为农产品增值,助力实现区域增收。