

葛洲坝集团报

中国能建党委第一巡视组巡视葛洲坝集团公告



官方微信

2018年11月14日 星期三 第6271期 本期4版

集团网: www.cggc.cn 国内统一刊号 CN42-0059

中国能建党委第一巡视组巡视葛洲坝集团股份公司工作动员会召开

本报讯(记者 张大伟) 11月13日,中国能建党委第一巡视组巡视中国葛洲坝集团股份有限公司工作动员会召开。中国能建党委第一巡视组组长连永久就巡视工作作了讲话,并通报本次巡视的主要内容、工作方法和基本要求。中国葛洲坝集团董事长、总经理、集团股份公司党委书记、董事长陈晓华作表态讲话。

连永久指出,巡视是党内监督战略性制度安排,是全面从严治党的重要举措。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视巡视工作,充分发挥巡视利剑作用,赢得了党心民心。要持续深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述和国务院国资委巡视工作要求,切实把思想和行动统一到中央部署上来,为推动企业改革发展和党的建设,夯实党执政的物质基础和政治基础作出更大贡献。

连永久通报了此次巡视的主要任务和工作安排,要求葛洲坝集团股份公司党委、领导班子和各级领导干部站在讲政治的高度,积极支持配合巡视组工作,加强组织领导,做到巡视与生产经营工作两不误、两促进;做好协调配合,严肃工作纪律。

陈晓华表示,此次巡视充分体现了中国能建党委对葛洲坝集团股份公司改革发展的重视和支持,对于公司



图为会议现场 张大伟 摄

加强党的建设、加快改革创新步伐、推动持续健康发展具有重大意义。公司各级党组织和各级领导干部要把思想和行动统一到中国能建党委的要求上来,提高政治站位,充分认识巡视工作的重要意义;履行政治责任,全力支持配合巡视组开展工作;强化政

治担当,认真抓好巡视发现问题整改落实;牢牢把握契机,把巡视监督工作目标与企业改革发展目标统一起来,使巡视工作成效转化为推动企业持续健康发展的强大动力。

会议还对葛洲坝集团股份公司领导班子成员进行测评。

中国能建党委第一巡视组全体成员,葛洲坝集团股份公司领导班子成员、高管、近三年退出领导班子的成员出席会议。公司各部门负责人,在汉子公司主要领导、纪委书记,部分职工代表列席会议。各单位在分会场参加会议。

中国能建葛洲坝集团与中建三局集团签订战略合作框架协议

本报讯(记者 张大伟 夏伟) 11月9日,中国能建葛洲坝集团与中建三局集团在武汉签订战略合作框架协议,双方将按照“优势互补、利益共享、风险共担、信息共享”原则,充分发挥各自优势,在国际国内相关业务领域开展全方位合作,携手实现更高质量发展。

中国葛洲坝集团董事长、总经理、集团股份公司董事长、党委书记陈晓华与中建三局集团董事长、党委书记陈华元出席签约仪式并座谈。双方表示,同为驻鄂建筑央企,双方通过强化战略合作和业务对接,对共同实现高质量发展具有重要意义。

陈晓华简要介绍了中国能建葛洲坝集团发展历程、基本情况、主营业务和国际经营情况。他说,经过48年的发展,葛洲坝实现了从水电到大电力、

从电力到非电、从建筑到非建筑、从国内到国际、从施工承包到施工承包与投资双轮驱动的巨大转变,业务领域持续拓宽,多元化、国际化发展成绩突出。陈晓华表示,葛洲坝与中建三局主营业务相近,发展路径相似,在当前又面临着转型升级和加快推进高质量发展的共同任务,双方合作空间广阔。希望双方进一步加强高层交流、合作对接,在PPP、环保、房地产和“走出去”等领域全方位合作,互利共赢、共同发展。

陈华元介绍了中建三局从房屋建筑向高端综合建筑转型、向投资建造并重转型、向成熟跨国企业转型的情况。他表示,中国能建葛洲坝集团依托建筑主业,成功发展成为集多业态于一体,协同效应突出的具有国际竞争力的企业集团,转型发展的经验值得学习借鉴。希望双方围绕国际国内

两个市场,发挥各自主业优势,深化在基础设施、房地产、环保、金融等领域战略合作,共同推动驻鄂央企健康持续发展。

在与会领导的见证下,中国能建葛洲坝集团股份公司总工程师王一淮与中建三局集团副总经理杨红亮代表双方在战略合作框架协议上签字。

座谈前,陈晓华陪同陈华元一行参观了葛洲坝企业文化展厅,观看了公司形象宣传片。中国能建葛洲坝集团股份公司领导郭成洲、邓银昌,中建三局集团领导杨才坤、高晋谭国富,及双方相关部门和子公司负责人参加活动。

据悉,两家企业在协议中约定,将在国际国内业务布局中,采用施工总承包、PPP、EPC等方式,共同参与交通、水务、环保、房建、市政基础设施等领域的投资、建设和运营,积

极共享金融财务资源,创新金融合作模式,实现合作共赢。

背景解读

党的十九大报告指出,我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。中国能建葛洲坝集团和中建三局集团同为我国建筑行业的“国家队”,是湖北省规模最大的两家建筑企业,肩负着推进我国基础设施建设和培育具有全球竞争力的世界一流企业的重要使命。两家企业同在一域、同处一行,此次全面深化战略合作,不仅是双方各自发展的需要和愿望,更是做好中央企业加强内外协同发展的具体体现,对于湖北省乃至全国央企强强联合、加强行业协同,实现高质量发展都具有积极的示范效应。

新技术让“葛洲坝方案”胜出

通讯员 陈凯

“史上最严”环保风暴下,废水、污水成整治重点。

10月23日,由央企中国葛洲坝集团绿园公司控股的葛洲坝赛诺(日照)环境科技公司热致相法PVDF膜生物反应器(MBR)投产,这意味着竞争白热化的水处理市场上,重量级央企携最先膜法水处理技术“杀入”市场。这条消息对水处理市场到底意味着什么?为何膜法水处理技术代表未来?淤泥处理是行业难题,葛洲坝绿园公司有何独特做法?

膜法水处理技术奥秘让葛洲坝拿下治水“杀手锏”

控股赛诺之后,中国能建葛洲坝绿园科技完成了自己水环境治理全产业链的一块重要“拼图”。

“治水”起家的中国能建葛洲坝集团以水利水电施工为主业,近年来通

过结构调整、转型升级,在污水污水处理等环保领域做的风生水起。其中,绿园公司作为葛洲坝环保板块的核心企业,在成立之初便瞄准污水、污泥、固废等多个环保细分领域。

葛洲坝绿园公司与北京赛诺水务、日照水务三者联合,是资金、技术强强合作的务实之举。在膜法水处理技术已成为未来趋势的前提下,葛洲坝绿园公司科技通过重组日照赛诺,从而高端切入膜法水处理行业,为水环境治理的“葛洲坝方案”再添利器。

膜法水处理技术是一种什么技术?葛洲坝赛诺(日照)环境科技有限公司董事长赵杰告诉《科技日报》记者,根据《城镇污水处理厂污染物排放标准》相关规定,排水要达到一级A标准,城市污水处理厂如何实现这一目标?奥秘就藏在MBR技术里。

在赛诺的MBR膜车间,在地面上一般只能看到直径一尺左右、路径复

杂的管道,而能够净化污水的“膜”,都泡在位于地下的水池里。“膜”的外观看起来有点像面条,经过初步处理的污水在真空管的吸引下,透过其膜结构得到净化,并沿内径输送到下一个流程。

“MBR是当前国际先进的污水处理技术,具有高效的污染物降解和固液分离作用,其分离效果远优于传统沉淀池。”赵杰说。

据了解,葛洲坝赛诺(日照)环境科技有限公司拥有业界公认国内领先、国际先进的膜法水处理专利技术——热致相分离法(TIPS),采用热致相分离法(TIPS)专利技术制备的膜产品是国内唯一通过美国NSF61和NSF419认证的产品。“该膜产品除了能广泛应用于污水处理领域,还应用于化工分离过程和生物制药、食品饮料的浓缩和提纯等高端技术领域,可实现对该高端技

术领域传统分离技术的升级换代。”赵杰表示。

此外,基于热法膜的核心优势,葛洲坝赛诺(日照)环境科技有限公司拥有的新型移动式系统集成“一体化”超滤集装箱设备,单个设备产水量可达10000吨/日,相比目前市场主流装置装备效率提高了近一倍,且系统具有寿命长、体积小、占地省、运输安装方便等特点,有效降低了项目投资和运营的成本,并实现可移动化水厂。

目前,该热致相分离法已在国内十大膜法自来水厂之一——北戴河西部水厂饮用水项目、世界上最大的回用水间接用于饮用水和用于生态补给的污水净化项目——美国OCWD21世纪水厂再生水项目等20多个国家及地区的大型项目上广泛应用,并取得良好的治理效果。

(下转第三版)

违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律和违反中央八项规定精神及重点领域和关键环节等方面违纪违规问题的举报和反映,重点发现贯彻落实党的十九大精神和不到位、违反党章和中国能建重大决策部署等情况;工程招标采购、工程结算、资金管控、融资担保、重组改制、项目管理、设备租赁、经营投资、扶贫领域等违反中央八项规定精神,选人用人方面的违纪违规问题。其他不属于巡视受理范围的信访问题,将按规定移交有关部门处理。

为了便于干部群众反映情况,现将巡视组受理举报和反映问题的方式

公告如下:
设专门电子邮箱: xs21@ceec.net.cn
设举报信箱三个,具体位置:公司总部一楼大厅、二楼员工餐厅出口、十六楼活动室门口。
设专门电话: 18811534789
受理时间: 8:30-20:00
受理时限: 2018年11月13日至12月27日
通信地址: 北京市朝阳区西大望路26号院1号楼纪委转第一巡视组, 邮政编码: 100022。

中国能建党委第一巡视组
2018年11月13日

中国能建葛洲坝集团与宜昌市拓展“一带一路”全方位合作

本报讯(通讯员 张敬) 11月12日,集团股份公司副总经理任建国在北京与来访的宜昌市政协主席宋文豹座谈,双方一致表示,将进一步加强交流与合作,共同实现高质量发展。

任建国表示,中国能建葛洲坝集团与宜昌有着深厚的感情。近年来,葛洲坝大力实施国际优先发展战略,实现了海外投资与工程承包双轮驱动、协调发展。葛洲坝集团愿与宜昌市政府和企业“一带一路”建设中开展全方位、多层次的合作。

宋文豹表示,此次调研深化了对葛洲坝国际业务发展特别是“走出去”的成功经验的认识和了解。中国

能建葛洲坝集团是宜昌乃至中国“走出去”企业标杆,发展成就令人鼓舞。宜昌市大力支持企业国际化发展,为企业参与“一带一路”建设提供全方位的支持与服务。期待葛洲坝集团一如既往地支持宜昌市经济社会发展,加强交流与合作,实现共同发展。

宜昌市政协副主席、市工商联(总商会)主席(会长)张发卫,宜昌市政协港澳台侨和外事委员会、商务局、政协研究室、驻京办联络处等相关负责人,宜昌市相关龙头企业负责人,葛洲坝国际公司相关负责人参加座谈。

水泥公司获“全国模范职工之家”荣誉称号

本报讯(通讯员 王琳 余祺伟) 近日,从全国总工会获悉,中国能建葛洲坝水泥公司获得“全国模范职工之家”荣誉称号。

据悉,“全国模范职工之家”荣誉称号是由中华全国总工会设立,是全国工会系统表彰先进集体的最高荣誉,也是国家对基层工会工作的最高褒奖。

近年来,水泥公司认真贯彻落实

党的十九大精神,牢固树立“四个意识”,不断增强“四个自信”,坚定不移走中国特色社会主义工会发展道路,忠诚党的事业、服务职工群众,着力增“三性”,去“四化”,强基层、促创新,持续加强工会组织建设,强化维权服务职能,组织动员职工建功立业,竭诚服务广大职工,切实把工会建设成为职工群众信赖的“职工之家”。

“五个一”助力企业高质量发展

本报评论员

【编者按】“干一项工程,树一座丰碑,交一批朋友,拓一片市场,育一批人才”的“五个一”经营理念,是中国能建葛洲坝集团积淀深厚的企业文化的重要组成部分。在近日召开的三季度生产经营情况通报会上,公司强调要践行“五个一”经营理念,传承、发扬并赋予新的时代内涵。为此,我们组织了系列评论,以飨读者。

“五个一”经营理念是市场开发、在建工程项目管理等经营活动的制胜法宝,是葛洲坝精神的提炼和总结,也是践行中国能建“共融致和 行稳致远”企业精神,倡导诚信、合作、共赢价值的生动体现,传承、发扬“五个一”经营理念,并赋予其新的内涵,对贯彻新发展理念、助力企业高质量发展意义重大。

“五个一”经营理念是葛洲坝企业文化的历史积淀。在近半个世纪的发展历程中,葛洲坝人筚路蓝缕,创新奋进,不仅创造了丰富的经济成果,也孕育、积淀了独具特色的企业文化。“五个一”集经营认识论、经营价值论和经营方法论于一体,是葛洲坝在建筑主业领域经营思想、经营方法的精炼总结,是葛洲坝历经市场经济风雨洗礼取得的真经,对新形势下搞好经营活动同样具有重要指导意义。干工程、树丰碑、交朋友、拓市场、育人才五个方面相互贯通、相互依存、相互促进,高度概括了经营活动中应该抓住的主要矛盾,要处理好的各种关系和要努力达到的目标,传承、发扬、丰富“五个一”经营理念,科学认识开发市场和干好工程、干好工程和提升信誉,注重经济效益和注重社会效益、生产经营和外部环境、企业发展和人才培养等辩证关系,有助于把握企业发展历史和时代脉搏,深化对企业经营规律的认识。

“五个一”经营理念是市场开拓的

制胜法宝。市场开发是企业发展的第一要务,是企业始终健康茁壮成长的源头活水。市场开发是一个系统工程,在建项目的优质履约、产品销售中的优质服务、公共关系中的诚信守诺,都和营销活动密不可分、息息相关。在以市场开发为龙头的经营活动链条中,诚信、合作、共赢、优质的理念要一以贯之,把“产品就是人品”深植在企业的价值理念和经营行为中,以品格赢人心,打造名片,塑造品牌,展示示范效应。要以“五个一”经营理念统筹规划各项合作,构建市场开发和产品销售的高效体制机制,以项目会友,以品质赢心,实现市场的深度拓展和滚动开发。惟其如此,我们才会有越走越宽的道路,才能为企业发展集聚更强大动力和更大优势。

“五个一”经营理念是协同经营的题中之义。思路对了头,发展有势头。当前,葛洲坝正在从中国能建成员企业之间的协同、产业链各环节的协同,以及国内国际业务协同三个维度做好协同经营工作。作为中国能建骨干企业,葛洲坝集团积极响应中国能建总体战略部署,在协同共进中,“五个一”经营理念有助于葛洲坝打开合作之门、友谊之门、格局之门,实现良性互动、共赢发展。无论是改变“闭门造车”的思维定式,还是打破阻碍资源流动、市场开发的体制机制壁垒,“五个一”经营理念的精髓要义就在于跳出己一己小天地,以更广阔视野在更大范围展开团结协作,实现横向联合、纵向联动的经营大格局,共同推动中国能建的事业向前发展。要构建协同发展的长效机制,关键在于把握协同要义,只有立足各自比较优势,立足优势互补原则,立足合作共赢理念,以人才、资本、技术、市场各类资源要素统筹利用为主线,发挥系统综合力,打破资源制约的瓶颈,在国家重点工程建设发展和国内外市场竞争中彰显更大的合力和竞争优势,才能实现良性互动、共赢发展。

(下转第二版)

新闻短波

中国能建葛洲坝集团 54 名职工荣获“能建工匠”称号

本报讯(记者 肖华 通讯员 杜俊)日前,中国能建公布 2018 年“能建工匠”名单,共 149 名职工荣获荣誉称号,葛洲坝集团 54 名职工榜上有名。此次“能建工匠”申报评选条件要求高、程序严谨,重点倾向于选拔生产一线技艺高超、品德优

良、贡献突出的优秀高技能人才。葛洲坝集团 54 名高技能人才顺利通过认定评选,为广大职工树立了良好榜样,有利于鼓励广大职工积极对标先进,践行“工匠精神”,营造了尊重劳动、崇尚技能、鼓励创造的浓厚氛围。

宽扎河畔崛起“非洲三峡工程”

通讯员 董超

阅读提示

11 月的安哥拉正值雨季,宽扎河畔郁郁葱葱。作为安哥拉的母亲河,她哺育了一代又一代安哥拉人,如今,在中资企业的带动下,宽扎河又迎来了新的生机与活力。2015 年 6 月 5 日,中国能建葛洲坝集团(以下简称

“葛洲坝集团”)签订安哥拉卡古路-卡巴萨水电站(以下简称“卡卡水电站”)EPC 总承包合同,总金额为 45.32 亿美元,工期 80 个月,项目规划装机容量 217.2 万千瓦,是目前中资企业在安哥拉承建的最大水电站,被誉为“非洲三峡工程”。

A 打造非洲水电标杆

自开工伊始,葛洲坝集团就定下了“高起点、高标准、树品牌”的目标,力争打造非洲水电标杆工程。技术先行,工艺创新可圈可点。项目部制定八项技术管理办法,对设计进度、质量等进行标准化管理,同时加强内部协调,动态跟踪进度,满足工程履约需要。在隧洞开挖掘进过程中,需要对开挖面进行及时有效的支护,通常采用钢拱架。但钢拱架在洞内架设安装工作量大,且耗时、操作复杂。针对安哥拉的地质条件,项目部成员集思广益、汇聚力,发明出一种快速组装的钢拱架,通过套管和连接杆就可以将多片钢拱架快速组装,形成一个稳定的钢拱架系

统,收效显著。该项发明还获得了国家知识产权局实用新型专利证书。截至目前,项目部共完成技术类报审文件 34 项、各类技术交底 44 项,专利申报 9 项,获得葛洲坝三峡建设公司级科技进步三等奖一项,完成葛洲坝三峡建设公司公司级工法 1 项,科研立项 6 项。质量是工程的生命。将质量管理落到实处,卡卡项目部有一套;成立质量管理委员会及质量控制部,与相关部门签订质量责任书,强化质量内控体系建设;定期开展质量管理教育培训活动,累计培训 847 人次,持续深入开展“质量月”“质量管理提升活动”“质量隐患排查治理”等活动,全面提升

升质量水平;严格执行开工报验制、原材料进场报验制和三检制,落实施工质检终身责任制。开工至今,卡卡水电站项目施工质量总体受控,未发生质量事故,未收到质量投诉。安全、环保管理在国际项目中至关重要,要求也比国内更高。项目部定期召开安委会,制定《安全生产大检查方案》《“查隐患、纠违章”专项活动方案》,深入开展隐患排查治理工作。定期进行安全环保例行检查,结合工序、季节变化,针对重点施工部位不定期开展洞室及边坡开挖支护、爆破作业、起重吊装、用电、消防、交通等专项安全检查。针对国际项目特点,根据不同工种,项目部定期组织安籍员工开展安全教育

培训,提高安全意识。项目建设并非一帆风顺。卡卡水电站项目采用欧标和美标等国际技术标准,与国内有较大差异,施工详图设计的报批也存在较大困难,这给项目前期工作开展带来了不小的阻力。为此,2018 年初,卡卡项目部借助外力外脑,与葡萄牙设计咨询公司签订合同,为项目部提供编制文件中的标准、习惯和翻译等咨询服务。在该设计咨询公司的协助下,文件审批进度明显加快,项目部管理人员也学习到了先进的设计理念,项目管理进一步优化,成为在国际项目中实现国际合作的又一实践。

B 贡献中国智慧

自 2017 年 8 月开工至今,一批又一批葛洲坝建设者来到宽扎河畔,为卡卡水电站贡献着中国智慧和力量。1969 年出生的徐敬辉已近不惑之年,受公司委托,2015 年 3 月,他毅然决定奔赴安哥拉,开展卡卡水电站项目前期摸底工作。“我到安哥拉的首要任务是组织完成卡卡水电站导流洞补充地质勘探工作。当时共有 10 个孔,因为找不到基准点,没有测量控制网,各孔无法精确定位。”徐敬辉说。为了解决这一难题,徐敬辉

和同事们决定再探现场。雨季的安哥拉天气总是变幻莫测,刚到勘探现场,大雨就不期而至,他们只能冒着雨翻山越岭,从导流洞进口一步步挪,艰难前行,途径每个孔位,立即做好标记。凭着坚韧不拔的意志,导流洞进口到出口不到 400 米的距离,他们攀爬了近 3 个小时,最后出色地完成了任务。Sousa 是一名安籍施工员,也是安哥拉人中少有的“时尚派”,他喜欢电子产品,有自己的微信账号,精通英语、法

语、葡萄牙语,乐观开朗的他,拥有不少中国朋友,最大的梦想是去中国留学。如今,卡卡项目的实施让 Sousa 的梦想一步步成为现实,他有了一份稳定的工作,汉语越讲越流利。“很快,我就要实现我的梦想了。”Sousa 高兴地说。据介绍,卡卡水电站建设高峰期将为当地提供近万个就业岗位,建成后能满足安哥拉 40% 以上的供电需求,极大地促进当地经济及社会发展。葛洲坝集团还将负责电站四年的运行和维护,并为安哥拉培训一批专业的电站运营管理和技术人员。

“卡卡水电站具有深远的政治意义和经济意义,通过项目履约和后期的运营管理,将带动中国标准、中国技术、中国装备走出去,续写中非能源合作新篇章。”葛洲坝三峡建设公司副总经理兼卡卡项目部总经理任崇峰如是说。



观点

多措并举拓市场 全力以赴保增长

张志华

“市场开发工作是公司发展的第一要务。”在集团股份公司三季度生产经营情况通报会以及国内市场开发专题会上,公司领导再三强调,市场开发对于保增长的重要性。要增强“市场”意识。巧妇难为无米之炊,市场开发工作是建筑企业一切工作的源头,也是保障公司健康发展的基础性工作。各单位要把市场开发工作摆在极端重要的位置,为市场开发工作配置最佳资源,应用有效激励机制,紧跟国家政策,强化市场研究,着眼大局谋划发展,站在全局高度看待和解决市场开发问题。“一把手”要亲自研究战略、研究宏观、把控方向、全局谋划、综合施策,要从思想上、从行动上高度重视市场开发工作,从组织建设、资源配置、激励约束、干部选拔使用、高层公共关系等方面予以保障。要不断改进市场开发机制。要构建公司领导、职能部门、项目经理及市场专职人员有机结合、上下支持、相互配合的市场开发机制,列出各级人员职责清单,明确定位,理顺流程,量化任务,严格考核,及时兑现。项目经理要强化市场开发意识,牢固树立“干好在建项目是硬公关”的理念,干好工程、获取信息、实现滚动。要进一步加大激励和考核力度,重奖市场功臣,大力营造全员抓市场的氛围。要完善售前策划,在高端关系、内部协调、运作推进方面把握好节奏和力度,过程中加强信息反馈。要在投标策略最优化上下工夫,既要提高竞争力,又要保证投标质量,确保拿到高质量项目。要加强公司诚信建设,树立企业良好形象,为公司市场开发奠定基础。诚信是立企之本,是企业的“通行证”。当前,有实力、懂技术的单位日益增多,市场竞争加剧,在此种情况下,要在市场上占得一席之地,毋庸置疑,诚信是第一通行证。在投标激烈的时候,“信用分”就是企业的“生命线”;在采购、合约的时候,“诚信”就是软实力;在管理运行的时候,“诚信”就是无形资产;在走出国门的时候,诚信就体现国家形象。结合企业生产实际,建立“信用机制”,做好信用记录,把诚信和绩效挂钩,形成上情下达、下情上传的良性循环,坚持质量至上,诚信第一的原则,助力公司市场开发进入“绿色快车道”。

“五个一”助力企业高质量发展

(上接第一版)

“五个一”经营理念是产能合作的桥梁纽带。关系亲不亲,关键在民心。无论是在国内干工程,还是“走出去”开展国际产能合作,民心相通是关键。当前,公司以在建项目为根基,诚信经营,不断扩大海外市场,壮大了国际化发展的“朋友圈”。“走出去”不仅是修路筑坝架桥,还要服务国家整体战略,助力政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通五大领域齐头并进。这就要求我们要充分发挥“五个一”经营理念,不仅“走出去”,更要“走进来”,走到世界各国民心中去,尽职尽责干事业,诚心诚意赢人心,以“五个一”经营理念促进共识合力不断凝聚,架立葛洲坝发展的四梁八柱,引领葛洲坝走向世界,同各国携手并肩,开辟深层次全方位合作新局面。

如今,拥有深厚历史底蕴的葛洲坝,迎来推进高质量发展的新时代,新的使命正在召唤我们。坚守与革新并重,继承与创造齐飞,让我们汇聚万众勃发的力量,一件一件去做,一花一朵,精益求精,不进则退,不进则退,不进则退,不进则退。



山东济泰高速公路首座桥梁全幅贯通

近日,五公司承建的山东济泰公路郭家庄大桥贯通,成为济泰高速公路第一座实现全幅贯通的大桥。该桥位于泰安市黄前镇郭家庄村,全长 206 米。济泰高速公路是山东省“九纵五横一环七连”中“纵六”的重要组成部分,公路建成后将大大改善济南、泰安东部区域交通条件,减缓京台高速公路的交通压力。李可重 摄影报道



高速上的最美“名片”

——记公路公司“形象大使”、内遂高速运营中心收费员陈静文

通讯员 陆宣



图为陈静文近照

车来车往,日月星辰,在葛洲坝高速,有这么一位灵活可爱的女孩,她在岗位上的始终保持“激情、创新、奉献、高效”的精神状态,把青春的每一天都用来追逐梦想,在收费站发展的每一步留下奋斗的青春印记。在这极其平凡的岗位上,她像一朵田间的向日葵,永远向着太阳的方向,默默的绽放着自己的美丽,感染着身边的每一个人。她,就是公路公司内遂高速运营中心安岳收费站的一名基层收费工作者——陈静文。

(一)

内遂高速安岳收费站地处四川百万人口大县,每天车流量较大。工作在安岳收费站一线的陈静文每天用 500 余次标准“文明服务”和“微笑服务”迎来送往,为驾乘人员奉献爱心、传递祝福。收费工作虽然枯燥,但她却乐此不疲,分秒之间都彰显着服务行业的“坚守”。三尺费亭,两年光阴。自入职以来,她一直严格要求自己,带着最真诚的微笑,给予司乘最温暖的服务。

由于四川地区冬天团雾天气多发,收费站容易因为大雾天气临时封闭道口,在广场的司乘经常会因为等候时间太久对收费员发脾气。陈静文和同事经常在寒冷的清晨走出费亭,为等待通行的司乘提供免费的热饮,积极为司乘反馈路况信息,避免了司乘对收费员的迁怒。如今,遇到封路的时候,司乘不仅不会有怨气,还会向忙碌的她道

一句“辛苦了!”。她的服务、她的微笑真正成为了内遂高速公路上最美的“名片”。把优秀当习惯,习惯终究会有回报,内遂高速 2016 年度“服务明星”的荣誉便是对她最好的嘉奖。作为“服务明星”,陈静文将文明服务做到专而精,研究自制了一套文明服务培训教程,让微笑服务走出窗口,化解收费矛盾。在站内以点带面,将整个收费站的服务水平整体提升。

工作中,她创新服务内涵,在站所搭建便民服务平台,为司乘免费提供饮用水、应急药品、简易修车工具等等,节假日期间为司乘送上小礼品。工作之余,她主动参与青年志愿服务活动平台,参与带动站所同事积极参与扶贫济困、送温暖、献爱心等社会公益活动。

2016 年至 2017 年,安岳收费站创建厅级“青年文明号”。为了带动全站人员的积极性,陈静文主动担任站内内训师,将“敬业、协作、创优、奉献”的精神理念融入到脚踏实地的行动中,每月定期组织全站人员进行业务知识和岗位技能培训,组织开展业务考试、竞赛活动、交流学习等,不断提高整体业务水平。最终,安岳收费站成功获评 2016-2017 年度四川交通厅授予的“青年文明号”荣誉。

(二)

去年 7 月,陈静文报名参加了公路公司举办的“形象大使”选拔活动。第一次参加比赛的她有

人物档案

陈静文,女,公路公司内遂高速运营中心收费员。

所获荣誉

公路公司内遂运营中心 2016 年度“服务明星”;公路公司 2017 年公路运营公司“形象大使”冠军;湖北省高管局 2017 年“荆楚行,湖北情”十大服务明星;公路公司 2018 年“不忘初心,牢记使命”演讲比赛冠军。

合作共赢 共赴“渝”约

——记中国能建葛洲坝投资公司与规划设计集团中南院协同经营推进重庆停车楼项目

通讯员 张蕾

9月27日,中国能建葛洲坝投资公司与规划设计集团中南院签署重庆嘉陵公园全自动立体停车楼设计服务合同。此次合作是贯彻落实中国能建集团协同经营战略的具体体现。经过不到两个月的时间,在双方的共同努力和精诚合作下,项目设计方案正在积极向前推进,为2018年年底确定停车方案奠定了基础。

10月15日,在重庆嘉陵公园全自动立体停车楼项目部的会议室里,中国能建葛洲坝投资公司的5位项目筹备组成员与规划设计集团中南院的5位工作人员正在讨论停车楼设计方案。

“如果按照原来的设计方案,一来停车效率比较低,二来商业面积比较分散。现在我们确定了规划部门的指标条件,在允许的范围内,完全可以

1 投资中标 寻找合作伙伴

8月,葛洲坝投资公司中标重庆嘉陵公园全自动立体停车楼项目,立志将其建成国内最高、最智能的平面移动式立体车库。项目位于全国十大商圈之一的重庆观音桥商圈,建筑高50米,共22层,设计停车位602个。要在这样寸土寸金的商圈中心建设停车场谈何容易。在有限的客观条件下,葛洲坝投资公司创新提出了建设全自动立体车库的方案。

“立体车库占地面积小,空间利用率高,非常适合用地紧张的商圈需求。”黄大岸说,“但立体车库具有一定的门槛,要保证一定比例的商业面积,还要提高停车效率,这对设计单位的设计能力是个很大的挑战。”

对于葛洲坝投资公司来说,嘉陵公园停车楼项目意义重大。一方面,这个项目建成后,必将成为全国停车行业的标杆,在停车行业形成品牌影响力,产生良好的效应;另一方面,该项目采用BOT+EPC的合作模式,对于进一步增强EPC总承包能力、探索城市停车场投资建设模式、推进城市停车行业发展具有重要的示范意义。

“找到合适的设计单位对于项目的

重新对方案进行优化,实现投资价值最大化。”会议室里,项目筹备组组长黄大岸说,一个最基本的原则,就是把建筑面积做到最大,用足商业面积占比比例,同时尽量提高停车效率。

这天,葛洲坝投资公司从重庆江北区规划局拿到了项目控制指标,便马不停蹄召集规划设计集团中南院讨论下一步工作安排。

完成非常重要。中南院是一家实力很强的设计单位,我们不仅同在一个城市,还同属中国能建。”项目筹备组组长聂紫龙说。

在距离葛洲坝投资公司办公地点不到10公里的地方,有一家连续20年位居全国百强的设计单位,那就是中国能建规划设计集团中南院。它是国内六大电力设计院之一,具有工程设计综合甲级资质,拥有国家设计大师、国务院政府特殊津贴专家等优秀人才,母公司中国能建规划设计集团是全球规模最大的勘察设计咨询企业。

9月初,葛洲坝投资公司刚刚将嘉陵公园停车楼项目设计服务招标信息在网上公布,就引起了中南院的注意。在投标中,中南院展示了极大的诚意和超强的设计能力,最终中标。2018年9月,双方正式签订了重庆嘉陵公园全自动立体停车楼项目设计服务合同。按照合同约定,中南院承担嘉陵公园立体停车楼项目的地质勘查、项目设计、商业策划等工作。签约仪式上,双方约定,要发挥优势,精诚合作,以标杆项目为起点,将重庆停车楼项目打造成中国能建在停车场领域的一张名片。

2 精诚合作 打造标杆项目

成立五年来,葛洲坝投资公司不断朝着专业化投资公司迈进,积累了大量成功经验和专业人才。经过近两年对这个项目的持续投入,葛洲坝投资公司对于江北区的规划设计指标、项目的投标条件、投资的整体目标了如指掌,负责对项目的整体把控。中南院有着丰富的设计经验,专业的设计能力,优秀的设计人才,负责项目设计的技术细节。双方紧密合作,经过近一个月的紧张工作,设计方案逐渐成型。

“项目所在地地形非常复杂,地处低洼,跟周围至少有两层楼的落差,地下还有江北区主要排污管道和排水管道。”聂紫龙说。

此前,设计方案最棘手的地方在于是否迁改地下管涵。“如果迁改,造价是多少,项目收益会受到什么样的影响;如果不迁改,如何保证停车位、商业面积、投资收益等指标的实现?”聂紫龙说。

为了这个项目,中南院专门召开了动员大会,抽调骨干精英力量投入项目,涉及建筑、结构、水工、电气、勘查等20多位专业人员,对项目所在地地质情况进行了详细摸排。根据测量结果,3根地下管涵口径偏大,每根横截面达到近25平方米,如果迁改,对项目成本是个巨大的挑战。恰在此时,葛洲坝投资公司拿到了江北区规划局的控线指标,根据指标,进一步扩充建筑面积成为可能,迁改地下管涵不再是唯一选择。

为了决策更加科学,双方决定将“迁改地下管涵”的成本进行精确计算,与其他因素相结合,排列组合成不同方案,再对每套方案的成本和收益进行论

证,逐一筛选。虽然双方承担的工作量增大了,但与传统合作方式相比,内部协同经营大大提高了工作效率。

在以往的项目中,葛洲坝投资公司与设计单位仅仅是合同关系,但在这个项目中,双方有着共同的目标,共同的行为准则和价值观。黄大岸说,“双方都立志将重庆停车楼项目打造成中国能建旗下兄弟单位协作的标杆项目,要做成中国能建停车产业的精品项目。共同的目标让我们相向而行,双方公司都给予了大力支持,我们很多工作都是在前后方同时开展,节省了大量的时间。”

“我们的合作方式非常灵活,就是以问题为导向,有问题就一起解决问题,没有那么多余条条框框。”聂紫龙说,“双方建立了一个微信工作群,有问题,大家就一起解决。在以往与其他单位的合作中,商业交往之间的层级是比较分明的,普通员工很少越级与对方负责人直接沟通。但是我们这个项目组完全不拘泥于这些。”

在双方的共同努力下,项目组不到两个月就拿出了十几套初步方案,最终确定了两套优中择优的方案。

“我相信经过这次合作,我们都成长了。这是真正地互相成就。”黄大岸说。方案不仅将停车升降机的数量从原有的5个增加至7个,大大提高了停车效率,还将商业面积增加了近1000平方米,大大提高了项目收益。方案还特别注意景观元素和文化元素,力图让整个建筑融入当地的自然景观和文化环境,真正成为重庆的地标建筑。

据悉,嘉陵公园立体停车楼项目的设计方案将在今年年底前确定,整个项目将于明年年底交付。

扛起主责 抓好主业 当好主角

周建华

全面从严治党是新时代国有企业做强做优做大的法宝。集团公司党建工作专题会要求深刻认识新时代全面从严治党新要求,认真推进党的建设与中心工作的深度融合,力求以更加科学、更加严密、更加有效的思路举措,提升集团公司全面从严治党水平。作为基层党建第一责任人,我们要扛起党建主体责任,认真贯彻落实集团公司党建工作专题会各项部署,把抓党的建设工作作为重大的政治任务和政治责任,作为头等大事来谋划和推进,承担好、落实好从严治党责任,努力做到守土有责、守土负责、守土尽责。

要做政治上的明白人,聚精会神抓党建。“皮之不存,毛将焉附”。中铝集团通过全面加强党的领导、全面从严治党,扭转了党风企风,创造了良好的经济效益,充分说明党建工作抓了就是生产力、就是凝聚力、就是战斗力。如果党建工作不抓,党心散了,风气坏了,生产经营一定抓不好。管党治党是党委书记的天职,我们必须做政治上的明白人,牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,更加有力有效地将党要管党、从严治党落到实处。要善于用政治的立场、政治的观点、政治的导向来研究党建问题,带动班子成员履行“一岗双责”,发挥好齐抓共管的整体作用,通过认真制订并落实个人主体责任清单、签订目标责任书,做到压力层层传递、责任层层落实、工作层层到位,形成推动责任落实的强大合力。

要以问题为导向,聚焦关键问题抓党建。近几年,中央巡视组巡视发现很多国企存在腐败风险大、利益输送问题严重、“三重一大”流于形式、“四风”问题禁而不绝、选人用人乱象严重、“两个责任”履行不力等问题。这些问题归根结底就是党的领导弱化、党的建设虚化导致的。要坚持问题导向,精准发力解决存在的突出问题。要把党建要求写进企业章程,融入企业发展战略。要全面加强党的制度建设,按照“全不全、行不行、力不力、新不新、顺不顺”的“五问”标准严建制度体系,真正用制度明确工作规范和工作标准。要落实全面从严治党主体责任考核和“三级责任体系”建设要求,建立健全定期考核和日常考核制度,制定重点工作清单,分解责任,逐项落实,专项检查,优化考核标准,改进考核办法,将考核、述职、评议结合起来,落实基层党组织书记抓党建的考核工作责任制,真正把党建工作的目标、任务和责任落到实处。

要创新载体,增强党建活力。实际工作需要什么样的思想认识、观念作风、道德品行,党建载体就要去引导、去塑造;实际工作需要什么样的目标要求、素质能力,党建载体就要去宣传、去培养。要抓住思想建党的根本,通过“强铸魂”工程,围绕强化理想信念教育、严格“三会一课”制度、严肃党内组织生活三个方面,在抓细、抓常、抓实上下功夫。通过学习补足理想信念之钙,凝聚服务企业发展的强大精神动力。要严格按照中国能建关于基层党组织设置和力量配备管理要求,通过“阵地建设”工程,保证编制到位、人员到位、资源到位、活动开展到位,使基层党组织的“细胞”活力不断增强,战斗力和凝聚力得到有效提升。要强化在“做”上见实效,通过“示范引领”工程,激励党员亮身份、亮承诺、亮形象,激励党员在市场开发、经营管理、安全管理等工作中发挥模范带头作用,树标杆、做示范,展示党员的先锋模范作用。要持之以恒抓好党风廉政建设,通过“作风提升”工程,培养党员干部坚定的党性修养,强化纪律意识和红线意识,把政治规矩和政治纪律挺在前面,筑牢公司廉洁建设基石。

说一千道一万,落地才能生根,根深才能叶茂。我们必须把讲政治作为最根本和第一位的要求,切实提高政治站位,扛起主责、抓好主业、当好主角,以更大的力度、更细的举措、更实的行动落实集团公司11项党建重点工作,推动基层党组织战斗堡垒更坚固、阵地建设更标准、组织设置更科学、工作保障更到位、干部队伍更优化、示范带动更突出,为推动企业持续健康高质量发展注入强大动力!



新闻短波

二公司举办2018年新闻宣传暨企业文化培训

本报讯(通讯员 程润)11月7日至9日,二公司举办2018年新闻宣传暨企业文化培训,旨在进一步贯彻落实集团公司党建工作专题会议精神,加强宣传思想队伍建设。本次培训为期三天,主要内容包

括全国宣传思想工作会精神专题宣贯、新闻基础写作、新媒体策划与运营、新闻摄影技巧、单反摄影实操、两级集团文化理念解读、新版企业标识规范与应用等课程。来自二公司总部及所属各单位50余名通讯员、企业文化专责参加了此次培训。

绿园公司环嘉公司开展党员“亮身份,当表率,做新时代合格党员”活动

本报讯(通讯员 吴静)“身边有了共产党员的带头,工作起来劲头更足了。”绿园公司所属环嘉公司设备动力主管黄云善感慨道。

近日,环嘉公司精心策划、认真筹备,以“党徽戴胸前”“桌卡亮身份”“党员表态度”等形式,开展了“亮身份,当表率,做新时代合格党员”活动。

活动旨在全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,增强党员干部职工的荣誉感、责任感和使命感。活动中,广大党员响应号召,佩戴党徽、立桌卡、亮身份、当表率,掀起了争做新时代合格党员的热潮,为决胜年度生产经营目标注入了强大动能。

易普力公司举办首届趣味运动会

11月9日,易普力公司举办“一路向前 趣动你我”首届趣味运动会。活动兼具趣味性与团队性,将竞技、娱乐与健身融为一体,激发员工团结协作、敢于拼搏的精神。

邢雯 摄影报道



新技术让“葛洲坝方案”胜出

(上接第一版)

“一锅煮”治水不科学,“葛洲坝”掌握淤泥处理核心技术

国内“治水”,对湖泊、河道等不同污染水体,多数采用“控源截污—水质提升—生态修复”治理模式。中国能建葛洲坝绿园公司科技信息部副主任洪军认为,如果对于不同水体的各自特点缺乏足够的研究,往往出现污、中、清不分,“一锅煮”的治理方式最终导致治理成本增加,效率降低等问题。

更关键的是,很多水污染治理偏重于重视外部污染源控制和河湖水质改善,却忽视了水域最深层的污染源——淤泥。这恰好是最难处理的。淤泥由于高含水率,难以直接利用,均需要在降低含水率以后才

能实现资源化利用。但是淤泥处理存在化学改性难,脱水效率低,污染物不易固化稳定化,容易导致二次污染,处理成本高等难题。

淤泥处理是行业难题,葛洲坝绿园公司所属中国公司凭借独有核心技术——HAS系列淤泥处理技术,在多个大型水处理项目中起到了关键作用。

在全球最大的湖底泥脱水工程——云南滇池底泥处理项目中,经过HAS系列淤泥处理技术处理后,污染底泥实现了快速的泥水分离,变成清澈的尾水和干化的泥饼。尾水优于原滇池水质,回排至滇池;干化的泥饼实现了无害化处理,可用于矿山修复、园林绿化等,综合资源化利用率高,也避免了底泥对环境造

成二次污染。HAS系列淤泥处理核心技术,解决淤泥含水率高、脱水困难;有机质多,常温化学改性、常规脱水效果差等难题。

在唐山海泥固化处理项目,原场地淤泥为海泥吹填淤泥,承载力很低,人站上去还会下陷。经过HAS系列淤泥处理技术处理后,施工挖掘机、自卸车辆均可以借助其他措施在场上自由地行驶。这是因为经过改性固化后,改变了原本海泥无法压实的软弱流塑情况,经压实后具有较好的地基承载力。另外,由于包裹着淤泥颗粒的凝结核硬化壳可有效降低其中污染物的活性,也能够起到一定的“减污”作用。

针对“一锅煮”问题,“葛洲坝方

案”根据不同水体差异,比如流域周边地形、污染源分布、污染程度差别、水力条件等,制定适合目标水体特点和需求的个性化方案。“我们采用‘外科手术式’的治理方式可去除污染源,实现对‘病态’水体自身肌理功能的恢复与治疗。”洪军说。

一手为膜法水处理“杀手锏”,另一手为淤泥处理“利器”,拥有水环境治理“独家秘笈”的葛洲坝绿园公司将在海水淡化、河湖流域综合治理、市政及农村污水治理及回用、饮用水净化、制药提纯等领域迎来更加广阔的发展空间。

业内专家表示,央企携核心技术进入竞争激烈的水处理市场,会改变行业的游戏规则,行业将迎来洗牌时刻。

奋进新时代 庆祝改革开放40周年 葛洲坝再出发



左图,葛洲坝水利枢纽工程建成,标志大型水轮发电机组安装调试技术正式形成。

编者按
改革开放40年,我国电力工业和基础设施建设发展取得了举世瞩目的成就。40年来,葛洲坝应改革创新而兴,科学求索,不断创新,书写了高质量发展新篇章。

本报今起推出庆祝改革开放40周年系列报道,展现企业改革创新、推进高质量发展的历史印迹。

本报记者 王冠
通讯员 王勤

历程 在不断探索中前行

风雷激荡,潮涌不断。中国改革开放抒写了40年的壮丽史诗。从起步到引领,从国内到国外,中国能建葛洲坝集团水轮发电机组安装品牌,伴随着改革开放的步伐不断成长。

改革开放初期,葛洲坝承担了葛洲坝水利枢纽工程全部机电设备安装调试任务,创造了年安装机组6台、装机容量75万千瓦,单机安装工期33天三个全国纪录,这标志着我国大型水轮发电机组优质快速安装技术跻身世界先进行列。

八十年代后期,中国改革开放进入第二个十年,水电建设也迎来了黄金时期,被誉为“五朵金花”的5座百万千瓦级的大型水电站——岩滩、隔河岩、漫湾、五强溪、水口水电站相继开工建设。葛洲坝在代表这一时期的超大型水电站机组安装中,不断提升安装水平,为推动我国水电装备水平做出积极贡献。

世纪之交,世界最大水电站三峡工程进入机组安装阶段。葛洲坝集团承担了当时世界上容量最大、直径最大、质量最重、安装最困难的三峡工程18台70万千瓦水轮机

组安装调试任务,占三峡巨型机组总台数和总容量的一半以上。依托三峡、龙滩、水布垭等大型水电站的相继建设,2008年葛洲坝集团创造年装机总量突破800万千瓦的纪录。

五年之后,葛洲坝集团又在溪洛渡水电站实现6台77万千瓦机组投产发电目标,全年机电安装再次突破800万千瓦,达到858.6万千瓦,占当年全国新增水电装机容量37.58%。

当前,葛洲坝承担的乌东德和白鹤滩机组安装工程,再创水轮发电机组单机容量新纪录,其中乌东德水电站单机容量为85万千瓦,白鹤滩水电站单机容量更是达100万千瓦。

据统计,我国水能资源可开发装机容量约6.6亿千瓦,预计到2025年,水电装机容量达4.7亿千瓦。40多年来,葛洲坝集团安装国内各类水轮发电机组达5000万千瓦。装机总量、单机容量屡创新高,机组类型多种多样,记录了我国水电技术进步的“缩影”,是我国改革开放四十年巨大成就的一个缩影。

品牌 在技术创新中铸就

水电装机容量不断攀升,依靠的水电建设技术进步的支撑。40年来,葛洲坝集团以精益求精的态度,巧工出细活,助力水轮发电机组建造、安装水平现代化和技术标准的形成,为打造我国机电品牌作出了积极贡献。

——助力水轮发电机组国产化。1981年,公司承担了葛洲坝工程271.5万千瓦机组安装任务,包括2台17万千瓦和19台12.5万千瓦机组,全部采用了由哈尔滨和东方电气两大电机厂制造的水电安装设备,这是我国水轮发电机组国产化的里程碑。随后改革开放的深入,技术水平的提升,到三峡工程建设时,我国水轮发电机组已进入“70万千瓦级”时代。在长年机组安装过程中,葛洲坝积极探索、积累、总结,和水电机组制造厂商紧密合作,实现水轮机组的消缺、完善,提升了我国自主设计、制造巨型水轮发电机组的技术水平,为水电装备国产化进步作出了贡献。

——水轮发电机组安装技术首屈一指。在多年的机电安装中,葛洲坝依托工程项目,全面掌

握了各类大型水轮发电机组安装技术,无论是国产机组,还是进口机组,无论是水冷、空冷和蒸发冷却,在安装调试领域,葛洲坝掌握了核心技术。在号称“水电行业皇冠上的明珠”的抽水蓄能机组方面,葛洲坝同样先后承担了江苏宜兴、湖北白莲河、内蒙古呼和浩特、江西洪屏以及广东深圳等多个项目的机组安装调试任务,掌握了这类机组安装的核心技术。

——积极参编我国水轮发电机组安装国家及行业标准。推动我国水轮发电机组安装标准化、规范化,葛洲坝参编了包括《水轮发电机组安装技术规范》、《水力发电机组推力轴承、导轴承安装调整工艺导则》等7项国家及行业标准的制定,推动了机电安装品牌化。40年来,葛洲



90年代,葛洲坝承担了三峡工程18台70万千瓦水轮机组安装调试任务



1997年,漫湾水电站水轮机筒形阀组、调试工艺研究获原电力工业部科技进步三等奖

40年机电安装荣誉一览

- 1978年 大型水电站机电设备安装新技术 国家级优秀科技成果奖
- 1985年 葛洲坝二、三江工程及水轮机组 国家科技进步特等奖
- 1989年 葛洲坝大江电厂大型水轮发电机组的快速安装 原水电部科技进步二等奖
- 1997年 漫湾水电站水轮机筒形阀组、调试工艺研究 原电力工业部科技进步三等奖
- 2006年 三峡右岸电站国产水轮发电机组安装调试技术研究与应用 湖北省科技进步特等奖
- 2010年 拉西瓦水电站750KV输电设备安装技术研究与应用 青海省科技进步二等奖
- 2013年 巨型混流式水轮发电机组安装标准与工程实践 国家能源局科技进步二等奖
- 2017年 世界最大垂直升船机平衡重系统制造及安装关键技术创新与实践 中国安装协会科技进步一等奖
- 2018年 水力式升船机成套技术创新与应用 湖北省科技进步特等奖

铸造中国水轮发电机组安装品牌

中国能建葛洲坝集团水轮发电机组安装业务发展40年

延伸 在国际市场显身手

随着葛洲坝机电安装技术实力日益增强和“走出去”战略的实施,葛洲坝机电安装品牌也走出国门,远播海外。

在1994年,葛洲坝人就拿下首个国际EPC项目尼泊尔上波迪·科西水电站,积极解决当地电力紧缺问题。

上世纪90年代葛洲坝集团进入了老挝市场,先后投资承建了10余项重点工程,并积极践行企业社会责任,为老挝经济社会发展作出了突出贡献。在老挝承建了国际机电成套项目——老挝

会兰虎雅水电站已于2015年下半年投产,荣获“老挝国家电力特殊贡献奖”,老挝的第二个机电成套和安装项目——南河水电站,也在今年1月全面投产发电。

2017年,葛洲坝承担机组安装的中伊融资合作框架下的首个项目——伊朗鲁德巴水电站投产发电。如今,巴基斯坦的“三峡工程”——NJ水电站已经拔地而起,葛洲坝承担了该电站两台机电安装任务,为NJ水电站实现“一年四投”创造了条件。

2016年4月16日,厄瓜多尔发生7.5级地震。索普拉多拉水电站于地震前一天实现首台机组并网发电,并取得了首台机组日发电量达50万度的成绩。

索普拉多拉水电站是集团在南美的首个水电工程,其建设难度远远高于国内工程。强震也考验着葛洲坝集团建设好民心工程的业界良心。

如今,依托国际国内两个市场,葛洲坝在机电安装领域正在不断积累,不断挑战新的高度,正在将“中国水电”品牌越擦越亮。



2014年,承建的内蒙古呼和浩特抽水蓄能电站投产发电,葛洲坝掌握了抽水蓄能电站安装调试的核心技术



2016年,公司承建的厄瓜多尔索普拉多拉水电站投产,经历了7.5级地震考验