

2020年第6期
(总第346期)

半月刊·内部交流报刊
2020年7月10日出版
http://www.tepc.ceec.net.cn

天津电建报

CEEC 中国能源建设集团天津电力建设有限公司



主办:中国能源建设集团天津电力建设有限公司
承办:党群工作部文化宣传中心

做强龙头 贡献硬核

公司市场开发多点开花 硕果累累

本报综合消息(通讯员 董培 李明 杨树冬 苏强 张森浩)近期,公司通过超前策划,紧跟市场动态,凭借雄厚的技术实力、合理的价格及良好的业界口碑,各业务领域连续中标多个项目。

海外工程公司聚焦重点跟踪项目、发力重点国别市场,深挖国内潜在客户,市场开发各项工作稳步前进,新签约项目实现电力、非电齐头并进,施工、总包均衡发展。

电力方面,签约巴基斯坦滨佳胜三期900MW联合循环电站及输变电工程。该项目位于巴基斯坦卡拉奇市卡西姆港,计划采用两套4000F级1拖1单轴联合循环的布置模式。公司主要负责现场临建、全厂安装及主厂房建筑工程承包合同。

中标印尼坦竣超超临界燃煤电站工程。该项目位于印尼西爪哇省井里汶市,装机容量2×660MW,哈电国际为该项目的EPC承包商。公司负责2台660MW燃煤发电机的建筑/安装工程,厂外输电线路和开闭所的建筑安装工程,厂内的安装、调试、试验等。

中标中非光伏援建总承包项目。该承包方式为设计-采购-施工(EPC),项目业主为中华人民共和国商务部。中国政府将援助中非共和国在其首都班吉市建设一座光伏电站。该项目包括新建15MW太阳能光伏电站1座,新建63kV升压站1座,5兆瓦时储能系统1套,以及配套输变电



巴基斯坦滨佳胜三期联合循环项目1号主厂房土方近日已实现开挖

线路,计划2020年10月底开工。

非电方面,签约塞尔维亚丘卡卢-佩吉铜金矿项目。该矿110kV送变电工程和土建工程。签约模式为百分之百在岸合同,由公司贝尔格莱德分公司与紫金矿业当地子公司瑞基塔勘探有限公司签订。该项目是公司在东南欧区域中标的首个非电项目。

签约塞尔维亚兹雷尼亚宁项目。该项目厂区规划用地面积130公顷,规划总建筑面积393660平方米。项目从2019年4月份正式施工,至2025年3月份竣工,建设期为6年,分三期建设。公司

主要负责第1-5号标段,承建范围为部分办公楼、职工活动中心、警卫室及周边配套建筑。TBR主厂房、PCR主厂房、密炼库等。

电力工程公司6月18日收到国神集团准东电厂2×660MW超超临界空冷机组工程C标段施工项目中标通知书。该项目位于新疆准东煤田大井矿区内,规划装机容量7320MW,一期工程建设2×660MW超超临界燃煤空冷机组,工程同步建设脱硫脱硝装置。随后,收到京能查干淖尔2×660MW机组主体施工I标段、II标段中标通知书。该项目位于内蒙古锡林郭勒盟阿鲁旗境内,

是锡盟至山东输电通道配套煤电项目之一,建设规模为2×660MW超超临界间接空冷机组,这也是公司历史首次660MW机组同时中标2个主体标段。

新能源工程公司成功中标华能新疆全风风电场一期49.5MW项目场内土建及安装工程。工程位于新疆东北部昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县境内,项目本期规划安装23台单机容量2.2MW的风力发电机组。公司承担的工作内容主要包括:风电场场内道路工程、23台风力发电机组的建筑及安装、集电线路的土建及安装工程等。

检修公司同样捷报频传,成功中标河北建投邢台热电有限责任公司电1号、2号机电炉及相关附属系统的检修维护项目。邢台热电位于河北省邢台市南和县,建设2×350MW国产燃煤超临界汽轮发电机组。检修公司承担厂内1号、2号机电炉及相关附属系统的检修维护工作,服务期限3年。成功中标中电普安电厂发电主机系统日常检修维护服务。普安电厂位于贵州省黔南州普安县青山镇工业园区,配备2×660MW超超临界燃煤发电机组,检修公司承接厂内两台机组的检修维护工作。同时,连续中标吕四港2号机组A修、乌沙山4号机组A修项目。乌沙山、吕四港项目为公司多年维护项目,此次中标,对于深挖在维项目市场开发潜力具有重要意义。

昌黎生物质热电联产机组通过72+24小时试运行

本报综合消息(通讯员 张旭宝)6月9日10时58分,公司总承包的国能昌黎1×35MW生物质热电联产机组顺利通过72+24小时试运行,标志着机组正式进入商业运行。

该项目是公司首个生物质发电总承包工程,属清洁、可再生能源及资源综合利用项目,试运行期间,机组发电量321.9万千瓦时,平均负荷33.498兆瓦,平均负荷率95.7%,各项技术指标达到规范要求。项目投产后,每年可发电2.3亿千瓦时,供热能力56.2兆瓦,有效解决当地农户秸秆处理问题,对当地改善生态环境,促进经济发展以及推动农林废物综合利用起到积极作用。

公司参建的张北柔直工程带电组网

本报综合消息(通讯员 吴超)6月25日,公司参建的±500kV北京换流站顺利通过168小时运行实验,作为2022年北京冬奥会重点配套工程,张北柔性直流电网试验示范工程首次实现四端联网方式带电运行,标志着世界首个四端柔性直流环网成功。

±500kV北京换流站是张北柔性直流电网试验示范工程的受端换流站,位于北京市延庆区八达岭镇帮水峪村。公司负责北京段换流站工程一标段建筑工程施工。开工两年多来,项目部全体干部员工积极主动创造条件迎难而上,以踏实高效的工作作风,细致过硬的技术能力,务实精湛的管理水平顺利完成工程建设任务。

公司承建金华调相机工程168小时试运成功

本报综合消息(通讯员 陈昊)6月5日,公司承建的金华2×300兆瓦调相机工程168小时试运行成功。试运行期间,机组运行稳定,各项经济指标达到优良,满足安全、稳定、连续、可靠运行条件,标志着该机组正式投产。

金华调相机工程为浙江省重点建设项目,该工程有利于为电网的无功电压调节提供有效的技术手段,缩小交流电网故障时直流换相失败的范围和概率,缓解系统故障时电压恢复困难问题,提高电压稳定水平,对浙江电网安全稳定运行起着十分重要的作用。公司主要负责该项目调相机基础、主厂房土建、装修、给排水等施工。

公司四项工程获得中国电力优质工程奖

本报综合消息(通讯员 车高贵)6月12日,中国电力建设企业协会在其官方网站发布《关于公布2020年度中国电力优质工程评审结果的通知》,公司参建的京能五间房电厂一期2×660MW机组工程、河北京能涿州热电厂新建项目一期2×350MW超临界工程、华能钟祥胡家湾风电场150MW工程、天津

中电晟发太平镇窑庄子二期65MW渔光互补光伏发电工程(调试)获得中国电力优质工程奖。

中国电力优质工程奖是我国电力建设行业工程质量的最高荣誉,每年开展一次评审活动,由中国电力建设企业协会负责组织实施,获奖工程建设质量的综合指标代表了国内同

期,同类先进水平。

近年来,公司以精益化管理为思路,不断提升工程管理水平,努力打造更多、更高质量的优质工程,进一步提升中国能建的品牌实力与品牌价值。此次获奖,再次彰显了公司在电力工程领域的综合实力,进一步巩固了公司在电力行业排头兵的地位。



现场写真

中国能建24小时·环球工程影像记录活动,以影像为沟通桥梁,用镜头捕捉精彩瞬间,记录了公司承建的绿色能源、重点工程,充分展示了中国能建品牌形象。

电建人的夜晚——河南京能滑州热电联产工程项目王旭摄

公司举办2020年后备干部培训班

本报综合消息(通讯员 孙俊青)6月11日至18日,公司在杨柳青培训基地举办2020年后备干部培训班,来自公司总部、各工程公司、专业公司46名学员参加培训。公司副总经理、总法律顾问许栋出席结业会并发表讲话。

许栋在结业汇报会上指出,后备干部是公司的中坚力量,承担着公司转型升级的重任,需要提高认识、开拓视野、增强能力。今后,在工作、生活中要加强学习、补全短板;要结合实际,重视实践;要提高思想认识,强化责

任担当。

本次培训采取“课下阅读、线上观看、集中授课、课堂实战研讨”等混合式方式,从“认知自我、管理自我;引领业务、解决问题;管理员工、成就团队”三个模块、六个主题、七个课程对学员进行全方位培训。通过大量的案例研讨、录像分析、练习反馈等,使学员不仅明白“为什么”和“是什么”,而且知道“如何做”。培训结束后,学员还要拟定一份“学以致用行动计划”并执行,训后一个月内提交执行结果报告。

公司“安全生产月”活动正式启动

本报综合消息(通讯员 赵松)6月2日,公司召开以“消除事故隐患筑牢安全防线”为主题的2020年“安全生产月”活动启动会。公司总经理、党委副书记谢作文出席并做动员讲话,强调各级领导干部要坚持不懈地抓好安全生产工作,牢固树立安全发展观念,要在下半年继续统筹推进疫情防控

和安全生产各项工作,确保疫情防控和安全“两不误”。

公司安全总监、安全管理部门部长王鹏程主持会议,并对活动进行总体安排。与会人员共同观看事故警示教育片,并参加了“习近平总书记关于安全生产的重要论述”专题考试。会议通过现场+视频形式召开。公司在津领导班组成员,总部各部门、各工程公司及分、子公司负责人在分会场参会。

目前,公司各单位“安全生产月”活动正在如火如荼进行中。

资讯

公司取得中国钢结构协会“钢结构制造企业一级企业”资质

本报综合消息(通讯员 吕小合)6月13日,鼎泰装备工程分公司通过中国钢结构协会专家审核,取得“钢结构制造企业一级企业”资质。这项资质是公司取得欧盟“EN1090 EXC3”资质后的又一项钢结构业务资质,为公司开拓钢结构市场提供了强有力的支撑。

公司获得六项天津市建设系统QC成果奖项

本报综合消息(通讯员 车高贵)6月28日,天津市建设系统质量管理(QC)活动成果评审圆满结束,公司申报的6项QC成果获得优秀质量管理QC成果奖。其中,慈江项目部申报的《提高高填方路基压实度一次验收合格率》获评一类成果。

公司斩获中国电力工程新闻奖多项殊荣

本报综合消息(记者 温晖)6月12日,公司在第三届(2019年度)中国电力工程新闻奖复评工作中斩获多项殊荣。其中,微信作品《天津电建2019年度热词出炉啦!》斩获十佳新媒体作品第一名,新闻通讯《点亮胡布夏夜——中国能建承建巴基斯坦胡布项目正式商运》获文字类作品三等奖。

数说

征程 & 业绩

56载征程,公司永怀初心,砥砺前行,电与非电业务均衡发展。参建120余项核电工程、新能源工程,总装机容量突破80000MW。承建1000MW火电机组15台,600MW级火电机组50余台,300MW级火电机组60余台。承建各等级变电站60余座,跨省网直流输电工程10余项,各等级输电线路20余条。安装风机6000余台,装机容量突破10000MW。承建办公大楼及其他民用住宅等10余项工程,总建筑面积达250万平方米。(张辉)

短波

●6月4日,国家电网公司副总经理刘泽洪一行到南昌±800kV换流站工程检查指导工作,并召开现场建设协调会,他对工程整体情况和现场涌现的安全质量亮点、管理创新给予高度评价。国网公司总工程师张宁、公司副总经理车育武等陪同检查。(高立刚)

●6月5日至6日,国务院国资委安全生产督导组专家张世国、何刚、杨福到付谷二期现场进行督导。公司副总经理、总工程师祁建建陪同。督导组对公司推行《电力施工企业安全标准化实施指南与评价方法》、班组建设和开展一岗双责党建共建促安全等工作给予了充分肯定。(赵建民)

●6月10日,在公司副总经理、总工程师祁建建陪同下,华电集团董事长、总经理、党组书记叶向东分别到天津华电南港热电项目、军粮城燃机项目开展工作调研。他详细了解两个现场疫情防控和安全生产、发展经营等情况,亲切慰问一线干部职工,要求进一步加大工作力度,高质量完成项目各项任务。(王轩方宏礼)

●6月10日,公司党委书记、董事长付修军,副总经理赵志勇一行赴广州拜访中国能建广院,受到其党委书记、董事长黄志秋的热情接待,双方就进一步加强合作、推进国际业务开发进行了友好交流。(马泽强)

●6月18日,国家电投江西电力有限公司分宜电厂厂长黄刚清一行到分公司,对公司提前圆满完成分宜电厂扩建项目致谢并赠送锦旗。公司党委书记、董事长付修军,党委副书记、总经理谢作文热情会见了来宾,双方就项目履约、后续合作进行了深入交流。(肖诗社)