

公司顺利通过ASME换证评审工作

12月10日至11日，经过美国机械工程师协会(ASME)联检组审核，公司顺利通过了ASME换证评审工作。
依据相关换证程序，ASME联检组通过对公司ASME质量控制手册的审查、现场巡视、焊接演示、专业组答辩等程序，一致认为中国能建安徽电建二公司具备压力容器、动力管道的现场安装和维修的能力，且质量体系运行满足ASME规范及NBIC规范要求，推荐给予授权，继续保持A钢印和R钢印的安装资格。

平山电厂二期工程机组并网成功



12月16日10时26分，公司承建的安徽平山电厂二期工程机组一次并网成功，机组并网后，各主辅设备运行稳定、可靠，为下一步168小时试运行打下了良好基础。
平山电厂二期工程位于安徽省淮北市古饶镇平山村，是国际上首创的单机容量最大的新型高效、洁净、低碳超超临界燃煤发电机组，被列为国家示范工程。项目建成后，将成为世界绿色电力的标杆，成为引领国内燃煤火力发电行业发展方向的标杆工程。公司承担B标段建设工作。(张雨)

海口三期扩建项目5号机组并网成功

12月25日，公司承建的海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目#5机组首次并网成功，各项指标均达到设计要求，机组运转情况良好。
该项目位于海口市澄迈县老城开发区，是海南省重大民生工程，建设3台日处理垃圾600吨的焚烧炉、2台20兆瓦汽轮发电机和2套25兆瓦发电机组。项目建成后，垃圾日处理规模将达到4200吨。项目建成后能够满足海口、澄迈等地发展需求，增加海口市、澄迈县及周边地区生活垃圾处理能力，破解“垃圾围城”困境，有效改善当地环境，促进当地经济社会发展，推动海南自贸试验区 and 特色自贸港建设。(刘家葵)

江门分布式能源站1号机组投产

12月22日10时26分，公司承建的广东中电江门天然气分布式能源站项目#1机组一次完成72+24小时满负荷试运行，高质量移交投产。试运行期间，负荷率100%，保护及自动投入率100%，机组运行平稳、各项技术指标优良。
工程自开工建设以来，江门项目部坚持以优质工程为目标，以节点计划为导向，科学组织，不断优化施工方案，统筹资源协调，推进施工管理，提前实现了机组年底投产目标，受到业主、总包等一致好评。
该项目位于国家级江门高新技术产业开发区，本期建设两套“一拖一”60兆瓦燃气联合循环机组，以热、电、冷三联供的方式提供能源，安徽电建二公司承建全厂安装工程及附属设施施工。项目建成后，将满足当地用热需求，对园区内工业热负荷进行集中供热，解决江门地区的电力缺额，有效改善环境质量，实现节能减排，促进区域经济协调发展。(刘家葵)

合肥轨道交通5号线南段正式开通运营

12月26日上午，公司承建的合肥轨道交通5号线南段开通运营。作为轨道交通建设先进施工团队，公司受邀参加5号线首发列车试乘体验。
合肥轨道交通5号线全长40.2公里，大致呈“S”型走向，全部为地下车站。本次率先开通的5号线南段工程，全长25.2公里，车站20座，连接滨湖科学城、省行政中心、包河工业园、高铁南站等区域，是合肥轨道交通线网重要组成部分，对于引导合肥市城市空间结构优化调整、加强中心城区与滨湖新区的联系具有重要意义。此前，公司承建的云南路110千伏变电站，已于今年7月20日送电投运，负责向整条线路输送电源，为轨道交通运行联调等提供保障。(曹艺佳)

合肥市龙泉山生活垃圾焚烧发电项目2号发电机转子穿装就位

12月20日，公司承建的合肥市龙泉山生活垃圾焚烧发电项目2号发电机转子穿装就位。
该发电机转子重20吨，采用一台汽机房行车起吊穿装。项目部提前对吊装设备及工器具进行检查，对定子室内表面进行清理，对作业人员进行详细的安全技术交底。穿装过程统一指挥，配合默契，业主、监理、总包等相关人员全程旁站监督。(王浩)

一榀优质梁 打通越东路

浙江绍兴，阅尽古今的黄曹运河边，一座现代化的预制梁场，空中俯瞰仿佛水上工业园区，点缀着这片江南水乡。预制梁场现场，一榀榀箱梁在流水线作业中成型，整齐排列于存梁区，整装待发。
中国能建华东建投“投建运”的绍兴越东路智慧快速路PPP项目，是市区连接高速公路网的重要通道，支撑城市南北发展的重要载体，杭州2022年亚运会配套工程。工程涉及路段的上部结构预应力箱梁便来自于这座预制梁场。
有智慧的花园式梁场
在漂亮干净的街道公路与G104国道交叉口，预制梁场映入眼帘。四周隔音墙外围种植各式花卉苗木，春华秋实、四季长青的花园式梁场处处是让人流连忘返的江南风光。
这里文化氛围浓厚，办公气氛严肃活泼。职工书屋内三三两两的职工正聚精会神地看书，一排排书柜整齐摆放着党章党规、专业技术文书、经典读物等；民工学校的教室里，规范要求、技术交流等轮番上课；安全教育VR体验中心内，新进场职工正通过身临其境的VR学习安全知识，动态体验各类安全事故。
施工现场赏心悦目。制梁区两条箱梁生产线繁忙有序，龙门吊来回滑动，搅拌机穿梭；定时洒过水的厂区道路，纤尘不染；钢筋加工中心内，一捆捆钢筋、羊成品等物料分门别类定制化摆放。
项目部建立起“智慧工地管理系统”，打造智慧梁场管控平台+手机移动端信息架构，不仅能在生产指挥中心的大屏幕上快速调出数据信息，还能在手机上实时监管，便捷处理日常事务。进入“智慧工地管理系统”，可以通过BIM管理查看施工进度及图纸等信息；通过钢筋原材料记录了解其使用情况，确认库存，及时采购；环境监测包含了现场风速、噪音、扬尘、PM2.5等实时数据，可自动启动喷雾降尘，提示禁止高空作业等。另有现场监控、门禁考勤等汇集一身。
优质箱梁用心造
项目部通过构件二维码给每一榀梁一个“身份证”，扫描二维码，不仅原材料、工序、技术安全交底、箱梁的规格尺寸及各道工序的完成时间均有据可查，还细化到具体的验收人、参与交底人员等，这份专属“成长档案”，真正将责任落实到人。
一榀优质箱梁，成形美观、色泽一致、内实外光、几何尺寸准确，埋件、插筋及波纹管定位准确，需严格把控每一步制作程序。项目部编制试验检测计划，检测材料性能，试配混凝土配合比，制作出箱梁试验段，方正式生产第一榀箱梁前；在钢筋绑扎作业时，利用钢筋胎架，使钢筋定位准确；混凝土浇筑时，从箱梁一侧开始连续浇筑、高频振动，底板、腹板、顶板分层浇筑，振捣密实，确保箱梁一次成型，内实外光；在制梁区台座下方安装可旋转的养护喷淋装置，通过手机APP端控制每榀箱梁的喷淋养护时长、

孟县电厂1号机组并网发电

12月19日11时59分，由公司承建的孟县电厂百万千瓦机组工程1号机组一次并网成功，机组各系统参数正常，设备运行平稳，质量优良，为下一步168小时试运行打下了良好基础。
山西孟县电厂工程规划建设4台100万千瓦燃煤发电机组，本期建设2×100万千瓦超超临界燃煤空冷发电机组。该项目是加快推动大气污染防治行动计划12条重点输电通道中的山西孟县电厂—河北南网500千伏线路配套电源项目，是百万千瓦机组首次创新采用五塔合一技术、首次采用双塔双循环烟气脱硫系统、首次采用9级回热系统、首次采用引风机汽电双驱动技术和首批兼顾民生供热和工业供汽的工程。该工程建成后，对于改善京津冀地区空气质量，缓解电力供求，承担当地主城区集中供暖具有重要意义。(鲍明)

酸刺沟电厂二期工程4号锅炉P92大口径管道开焊

12月25日上午，公司承建的内蒙古酸刺沟电厂二期工程4号机组锅炉高温过热器出口集箱正式开焊。
此次开焊的为高温过热器出口集箱焊口，位于锅炉炉房71米，规格为Φ630×145，材质SA335P92，对施工环境要求高，易产生危害性缺陷，对焊工技能水平、责任心有极高的要求。开焊前，酸刺沟项目部组织监理、业主负责人参加焊工培训学习活动，对接焊接施工技术、工艺规范等进行了详细交底，讨论分析施工过程中可能出现的问题，提出了应对方法和预案。25日10时许，管道坡口预热温度升至154.1摄氏度，达到规范预热温度要求，在检查充氩装置良好后，工作人员开始了氩弧焊打底焊接。施工过程中，监理、业主旁站指导，严格按照焊接工艺要求，控制摆动宽度、层间厚度、层间温度等焊接参数，层层清根，确保焊缝内部无夹杂、夹钎、气孔等缺陷。(文天宇)

泰国暖武里RDF项目变压器顺利就位

12月23日，随着主变缓慢就位，泰国9.5MW暖武里RDF电厂厂用变压器和主变压器吊装顺利就位。
本次吊装的厂用变压器重量为6.2吨，主变压器重量为22吨，全部为泰国当地厂家组合安装完成后运输到场，吊装机械为中联100汽车吊。项目部制定了详细的吊装方案，周密部署，吊装过程中对吊车支腿地基铺垫钢板，安全专人监督，确保吊装工作安全高效完成。
泰国9.5MW暖武里RDF电厂项目主要利用曼谷及暖武里府周边产生的城市生活垃圾发电，该项目建成后，可处理垃圾能力约9万吨/年，有利于改善当地环境，具有良好的社会效益。(王广)

天明电厂2号机组厂用电受电一次成功

12月29日，公司承建的四川天明电厂2×100万千瓦新建工程2号机组厂用电受电一次成功，比原计划提前1个月完成受电目标。自此，机组单机、分系统试运行工作全面展开，为机组整套启动奠定了坚实基础。
此次厂用电受电从梓潼变电站经厂内500千伏升压站及启备变送至10千伏配电室电源柜，电压稳定，受电一次成功。天明项目部精心组织、积极策划，达到与1号机组同步受电目标，受到了业主、监理、总包单位的一致好评。(郭昊)



间隔时间、具体部位，全方位养护箱梁，不留死角；箱梁混凝土达到100%设计强度且龄期达到10天后拆模，质检人员对箱梁混凝土强度进行严格检测……
历经技术准备、钢筋绑扎、混凝土浇筑，箱梁养护、张拉、压浆、封端、验收，箱梁将被移至存梁区。一榀榀箱梁，装至半挂式平板车和炮头车组合的运输车上，两辆牵引车护航，被源源不断运输至线路，用他们钢筋混凝土的坚固“身躯”，筑起越东路这条贯通至高速公路网的城市动脉。
截至目前，预制梁场已生产出613榀箱梁，其中469榀已运输至线路。全体建设者们面对疫情、洪汛、台风、高温等，万众一心、攻坚克难，初心铸魂、匠心筑路。这是一条智慧路，更是一条幸福路。(龙婉露 梁虹)

公司举行经理层成员任期制和契约化管理签约仪式

12月29日，公司举行经理层成员任期制和契约化管理签约仪式。公司董事长刘群，党委副书记、总经理陈建明，公司经理层副职领导王诚、许守华、胡小红、彭成来、宋永乐、吕洋、俞经河出席了仪式并签订合同，公司党委委员、纪委书记吴玉进主持仪式。公司高管、各部门主任和副主任共同见证了签约仪式。
此次签约，标志着公司经理层成员任期制和契约化管理签约管理进入实质性快速进展阶段。公司通过合同形式明确经理层的聘任期限、岗位职责、薪酬福利、履职待遇及续聘、解聘条件等条款，加强对经理层的制度约束、组织约束、契约约束，明确退出的标准，畅通退出的通道，保证契约化协议的刚性约束，实现干部队伍优胜劣汰。
刘群在签约仪式上强调，要深刻认识到推行任期制和

公司工会荣获“全国电力行业最美职工之家”称号

近日，从2020年度全国电力行业党建工作研讨会暨《当代电力文化》杂志年会上传来喜讯，公司工会荣获“全国电力行业最美职工之家”称号。
近年来，公司工会在公司党委和上级工会的正确领导下，深入学习贯彻党的十九大和中国工会十七大精神，紧紧围绕生产大局，贯彻全心全意依靠职工办企业的方针，增强工会组织的吸引力和凝聚力，不断提高工会组织服务大局的创新能力，不断推进民主管理工作的规范化、制度化 and 法制化建设，切实维护职工合法权益，积极开展“建家”活动，使工会真正成为广大职工群众信赖的职工之家。(高云 沈锐)

公司员工在合肥市职工技能竞赛焊工比赛荣获佳绩

12月15日，公司承办的合肥市2020年度(第二十一届)职业技能竞赛焊工比赛在强华工业园落下帷幕。公司焊工朱凯、张振国、李红帅分别获得一、二、三等奖。
竞赛内容按国家职业技能资格标准要求设置，包含理论知识考试和实际操作两部分。理论考试在原国家劳动保障部颁发的《国家职业标准》和《工人技术等级标准》高级工应知内容的基础上，增加了新技术、新技能等相关知识。实操命题结合焊工的实际情况和岗位要求，包括板T接(横焊)和T接(立焊)两项内容。裁判根据评分标准，对成品的坡口侧焊缝高低差和宽窄差、焊脚尺寸、咬边、角变形、外观成形等6个技术项进行严格考评打分。(张宁)

张富焊接班获评“中国能建先进班组”称号

12月2日，公司防城港项目部张富焊接班荣获中国能建第四届先进班组荣誉称号。
2020年新冠肺炎疫情影响，项目安装进度滞后，抗疫复工抢工期成了重头戏。张富同志带领焊接班将抗疫保生产产落到实处，班组成员加班加点、迎难而上，哪里需要就出现在哪里，出色完成项目部各项焊接任务。截至11月底，焊接班完成管道预制焊接完成1232.5吨，现场安装管道焊接完成1181吨，共完成焊口数量25015只焊口，为现场安装工作顺利开展奠定了坚实的基础，张富也因表现突出被评为“能建工匠”。(汪义亚)

公司代表队在第六届全国吊装职业技能竞赛中获佳绩

12月12日至13日，2020年全国行业职业技能竞赛——“中联重科杯”第六届全国吊装职业技能竞赛在湖南长沙中联重科麓谷工业园举行，公司推送的2名选手取得团体第五、个人理论第四、个人总成绩第十名的好成绩，获得“团体优胜奖”和“个人优胜奖”双荣誉。
本次竞赛分为理论知识考核和实际操作两个部分，其中，实际操作共有预赛、决赛两个环节，竞赛项目为80t汽车起重机吊装项目，主要考核包括起重机司机的安全行为、操作规范性、吊装精度、穿越障碍能力、作业时间等内容。比赛过程中，公司代表队参赛选手沉着应战，以“稳、准、快”的操控技能赢得优异成绩。
“中联重科杯”全国吊装职业技能竞赛每两年举办一次，由中国化工施工工业协会、中国就业培训技术指导中心、中国石油工程建设协会、中国电力建设企业协会和中国冶金建设协会共同主办，是我国吊装领域内唯一的国家级职业技能竞赛。来自中央企业和各省市的20支代表队39名选手参加了此次竞赛。(吴云)

公司员工节日坚守岗位显担当

“平凡铸就伟大，英雄来自人民，每个人都了不起！”国家主席习近平发表的二〇二一年新年贺词温暖人心，在公司引发热烈反响。特别是在新年贺词中，听到“工程建设者”，全体干部员工工作日程安排得满满当当，他们坚守岗位，让“奋战”成为主旋律。
节日期间，公司召开2021年第一季度安全生产委员会会议和月度生产经营会议，对统筹做好岁末年初各项安全工作进行再部署、再动员、再落实。会议传达了《股份公司安全大检查通报》，安排公司岁末年初安全、环保工作，要求各单位对照“十二个到位”安全生产的要求，迅速组织开展安全生产专项检查，对标对表，严查秋冬季节重点工作部署落实情况，严查高风险隐患排查情况和持续改进，切实抓好冬季施工安全生产工作。公司党委书记、董事长刘群主持会议，公司安全生产委员会成员、总部有关部门负责人、安全监察部、各项目部有关人员参加会议。
在防城港核电二期的建设工地上，2100余名建设者们依旧坚守岗位。他们的工作状态和节奏并没有因为过节而有何不同，像往常一样，在早上7点之前到达了现场。“动火作业前一定要建立隔离区，配备火花挡板、接火星斗、接渣盆等……”焊接班班长张富强

公司获评“决胜关键之年 2020国企管理创新成果”二等奖

12月19日，由中国企业管理研究会、创新世界周刊和《国企管理》杂志联合主办的2020(第五届)国企管理年会在京举行。全国国企各行业的200多位管理干部、政府官员、企业高管、学术专家齐聚一堂，为国企“领跑‘十四五’——提升国企改革综合效能”共商大计，汇聚献策。会上举行了2020(第五届)国企管理年会——国企管理创新成果发布仪式，公司申报的《坚持价值导向，构建“大格局”做好“大宣传”》案例荣获“决胜关键之年2020全国国企管理创新成果”二等奖。
本次全国国企管理创新成果共申报5000余项，经2020国企管理创新成果(案例)审定专家组初审，并组织现场论证答辩，共260项通过复审进入公开投票和终审阶段。经逐项逐篇查实、复核、调研，并结合公示、投票等公众评价结果，最终通过审定的成果(案例)为126项。(综合)

泰国诗琳通水上漂浮光伏项目以赛促进度

近日，泰国诗琳通项目部开展“迎新年”劳动竞赛，以赛促进度。
工程开工以来，项目团队在现场人员紧缺、施工经验缺乏的情况下，联系工作实际，拓展思路、大胆创新，加强施工力量引进及人员属地化管理。为激发竞赛施工队伍工作热情，项目部组织并开展了此次劳动竞赛。项目部采用现场陆地平台和水上工作平台同时施工、相互配合的工作模式，制定了符合现场施工环境的工作方案。将施工队伍分为3个班组，每个班组30人，其中10人负责光伏板安装、10人负责紧固浮体螺栓、10人负责浮体运输和支架链接，作业人员定制化、流水化。全体建设者比学赶超，最终三号班组获得此次竞赛第一名，项目部对优胜班组进行了表彰。(尹力)



拔河比赛辞旧岁，凝心聚力迎新年。2020年12月31日上午，庐江检修项目部员工踊跃参加迎新年拔河比赛，赛出了风采，营造了氛围。(陈海 摄)

100天，机组运行状态良好。项目部落实安全生产责任，推行精细化管理，中印员工团结协作，共克技术难题，先进的机组运维管理理念和管理水平得到了电厂的广泛认可。
承担陕北换流站工程建设的建设者们，冒着零下22摄氏度的严寒，精心组织、周密安排，每项工作井然有序，扎实推进。项目部编制了特殊冬季施工方案，成立以项目经理为组长的特殊冬季施工领导小组，负责现场施工管理、安全管理、保卫消防管理，提前筹划物资材料、设备进场和资金储备工作，保证施工现场不因物资、设备和资金受影响。项目部采购了暖风炮、三防布、取暖器、除湿机等保温加热的物资并分配到班组，保障现场施工的温度条件以及施工后的保温养护措施到位，提高冬季施工的施工质量。及时发放防寒大衣、手套、口罩等劳保用品，煮姜茶，灵活调整施工作业方式来保证现场人员身体和身心安全。同时，项目部管理人员利用隐患排查之机，宣传安全用电知识，耐心细致讲解冬季用电注意事项和电热毯、电热扇及常用充电设备的使用方法，尽最大的努力采取保暖措施，缓解寒冬对职工生活的影响，为施工队伍输送“暖心”能量。
新年第一天，生产现场没有热闹的节日气氛，只有严谨的工作流程。安徽电建二公司人用实际行动诠释了“担当与责任”。