潘集电厂一期工程1号机组主体安装工程全面展开

3月26日，公司承建的淮南矿业集团潘集电厂一期2×660MW超超临界燃煤机组工程1号机组二次再热锅炉钢架顺利开吊。淮河能源控股集团公司党委副书记、总经理王世森,华东电力设计院董事长、党委书记顾晋，公司董事长、党委书记刘骅等领导参加吊装仪式。

为确保钢架顺利吊装，潘集电厂项目部超前策划、精心组织，克服连续阴雨的不利影响，完成了锅炉基础回填、地面硬化、锅炉房安全文明施工策划布置以及锅炉主吊机械的投用等工作。此次锅炉钢架的顺利开吊，标志着潘集电厂一号机组主体安装工程进入全面施工阶段，为后续工作全面铺开奠定了基础。

本项目锅炉为二次再热锅炉，与传统一次再热锅炉相比锅炉效率大大提高，水汽参数接近材料极限，焊口数量接近6万只。本次吊装的为K4G4立柱，重6697.8kg，长度19.2m，使用主吊机械T2200-80V塔吊进行吊装。

潘集电厂一期工程位于安徽省淮南市潘集区架河镇，是《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》提出的“依托两淮煤炭基地建设清洁高效坑口电站”战略布局第一个核准开工的项目，也是安徽省长三角一体化行动计划提出的“打造长三角特高压电力枢纽”安排的第一个核准开工的跨区域、支撑性、基础性电源项目。

（李 萍）

常州政平调相机3号、4号机组完成168小时试运行

3月17日00时20分，由公司承建的江苏常州政平换流站加装调相机工程3号、4号调相机同步完成168小时试运行。

工程开工以来，项目部通过超前策划、分级管理、过程纠偏、防控风险，确保了工程建设和各项管理工作的有序开展。为保障机组顺利并网，项目部安排人员积极配合运行前各项检查工作，完善细化工作要求，针对运行提出的问题逐一排查整改，为调相机的顺利试运行打下基础。

常州政平换流站是三峡-常州±500kV直流输电工程的受端站，该工程起于湖北宜昌龙泉换流站，全长860公里，是“西电东送”三峡水电送入华东地区的主干道和华中、华东直流联网重要线路。政平换流站加装调相机工程是政平换流站配套项目，共装设4台300兆乏调相机，总装机容量达到1200兆乏，建成后将成为全球最大调相机站之一。该工程投运后，将进一步提高江苏区外来电消纳能力，推动长三角资源配置优化和绿色发展。（陈奥 刘祥）

无为市40兆瓦渔光互补光伏发电项目并网发电

3月29日，公司EPC总承包的无为市40兆瓦渔光互补光伏发电项目并网发电。

无为市40兆瓦渔光互补光伏发电项目位于安徽省无为市陡沟镇，占水域总面积约666亩，规划装机容量为40兆瓦，配套建设35千伏开关站1座，送出线路8.7千米。按自然水域分成10个光伏发电方阵，每个方阵平均安装9000块445瓦的单晶硅光伏组件。项目建成后，将有效改善当地能源结构，减轻环保压力，具有良好的社会效益和环境效益。

自项目开工建设以来，施工项目部克服水面施工难度大、材料运输距离长、连续阴雨天气等诸多困难，在确保工程质量的前提下，严格按照时间节点，倒排工期计划，及时纠偏，实现进度实时掌控，保证了工程建设安全优质推进。

（李常春）

邯郸生活垃圾焚烧发电项目建设进展顺利

3月30日，公司承建的邯郸市永年生活垃圾焚烧发电厂#1汽轮机扣盖完成。

在施工过程中，邯郸永年项目部精心策划，周密组织，优化施工方案，制订了详细的组织、技术和安全保障措施。扣盖前对作业人员进行了安全技术交底，明确施工重点和难点。热动专业施工人员严格遵照技术方案，认真对待扣缸过程中的每个环节，安全优质完成扣盖任务。

3月23日，邯郸市永年区生活垃圾焚烧发电厂项目电气倒送电一次成功。本次受电范围包括35kV配电装置、#1主变、#2主变、10kV配电装置、厂用工作变、400V配电装置。为保证倒送电顺利进行，项目部组织调试单位编制倒送电方案，进行了详细的安全技术交底，并提前完成线路及所有受电设备受电前的各项检查。受电过程中，调试人员指令准确，运行人员精准操作，各电压等级厂用电均受电顺利，相序核对无误，顺利完成相量试验。电气后台各仪表、信号、监视数据指示正确无误。

（刘家葵 许培 李光釦）

公司检修深圳宝安垃圾电厂三期5号机组并网成功

3月14日，公司检修的深圳宝安垃圾电厂三期5号机组一次并网成功，机组主辅各系统运行状态良好，各项指标稳定。

本次检修工期紧、任务重，深圳三期检修项目部合理布置人力资源，精确策划，制定施工组织措施、安全技术措施、风险控制措施，从安全、质量、进度等方面严格控制，保证了锅炉水压试验、汽轮机扣盖、汽轮机冲转等里程碑节点目标的按期实现。经过700余名检修员工历时28天的团结协作，优质完成锅炉、汽机、环化、电气、热控、综合6个专业1400余项检修任务。

深圳宝安垃圾发电厂位于深圳市宝安区松岗镇老虎坑，承担宝安区及周边区域生活垃圾燃烧处理任务，是目前国内垃圾焚烧行业技术最先进、环保排放标准最高、建设规模最大的垃圾焚烧发电厂。安徽电建二公司承担该厂一、二、三期整体维护工程。

（汤朵朵 杨慧）

海口垃圾焚烧电厂7#炉汽包吊装就位

3月22日，公司承建的海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目7号锅炉汽包吊装就位。

7号锅炉汽包重31081千克，安装中心标高36.744米，采用400吨履带吊吊装。海口三期项目部制定了详细的吊装专项施工方案，对所有吊装人员进行安全、技术交底，确保每位员工熟知工艺流程、安全措施、质量要求。吊装过程中，监理、业主全程监督，试吊、起吊、安装、找正、验收等一气呵成，确保汽包顺利吊装就位。

（汪楚凌）

越南雅蓓风电项目首台风机基础浇筑完成

3月13日，公司EPC总承包的越南雅蓓2×49.5兆瓦风电EPC项目首台风机基础浇筑完成。

此次浇筑混凝土共计方量500立方米，历时10小时。自项目开工以来，雅蓓项目部与参建各方通力合作、超前策划、周密部署，保障了项目稳步推进。主动出击，克服人员不足、现场征地困难等问题，狠抓疫情防控落实，全力做好现场管理、假期内值守和节后人员返场工作，做到防疫和施工“两手抓、两不误”。

越南雅蓓风电项目位于越南嘉莱省中部波来古市，规划总装机容量99兆瓦，设计安装30台单机容量为3.3兆瓦的风力发电机组。该项目是越南政府支持新能源发展的代表项目之一，建成后年发电量可达3.9亿千瓦时，能有效利用当地充足的风力资源发电，增加清洁能源供应，缓解电力供应紧张局面，促进当地经济社会发展。

（卞正星）

公司中标利辛县汝集风电场EPC总承包项目

近日，公司中标利辛县汝集风电场工程EPC总承包项目。

该项目位于安徽省亳州市利辛县汝集镇，规划总装机容量为50MW，包括风电场全部勘察设计，风力发电机组、塔筒及附属设备等全部设备和材料采购供应，建筑及安装工程施工，项目管理，试验及检查测试，储能系统，系统调试及试运行，移交生产，性能质量保证，工程质量保修期限的服务等。

（谢 园）

合肥亚父110千伏输变电工程开工

3月27日，公司承建的合肥亚父110千伏输变电工程开工。

该工程位于安徽合肥巢湖市，是省级居巢经济开发区亚父园区建设的配套工程。本期新建50兆伏安变压器2台、并联电容器4组、接地变兼站用变2台、110千伏出线2回、10千伏出线24回，全站采用智能变电站模块化方案设计，户内GIS配电装置。工程计划12月30日竣工。

项目建成后，将满足巢湖市居巢经开区亚父园区用电负荷增长需求，改善地区电网网架结构，提升园区品质，吸引投资，助推当地经济发展。

（张锐 何咏梅）

永州电厂一期工程2号高压缸吊装就位

3月15日，公司承建的永州电厂一期百万千瓦机组工程2号汽轮机高压缸顺利吊装就位。

高压缸重约159吨，采用汽机房行车吊装，布置于汽机房16.5米层，通过猫爪支撑在轴承座上。永州项目部对起吊设备及工器具进行严格检查，对施工人员进行安全技术交底，吊装各个环节严谨规范、组织得力，施工人员配合紧密，整个过程安全高效。

（方 廷）

京能尚义风电项目集电线路工程开工

3月8日，公司承建的京能尚义闫家梁200MW风电项目35kV集电线路工程Ⅱ标段项目正式开工。

该项目位于河北省张家口市尚义县闫家梁村，公司承揽的Ⅱ标段集电线路路径长度约为32.67km。其中架空线路长度为6.82km，地埋线路长度为25.85km，共计建设31座基杆塔。施工范围包括架空线路材料采购、地埋电缆及附件采购、建安施工、地方关系协调等。风电场建成后可改善当地的能源结构，节约用于火力发电的煤炭资源，对促进区域经济和社会可持续发展将产生积极的作用，社会效益和环境效益显著。

开工前，京能尚义风电项目部精心策划、统筹安排，结合施工现场具体情况，从人员、机具设备、安全、技术等各方面做了细致前期准备工作。同时项目部积极与业主、监理方及当地政府密切沟通交流，编制相应的技术及施工方案，对施工机械工器具进行盘点试用，并对现场全体施工人员进行了详细的安全技术交底，确保项目顺利开工。

（赵超群 李晖）

3月23日，永州电厂一期百万千瓦机组工程现场，质检人员正在测量汽机房抽气管道管口焊缝的外观尺寸。

（赵熹 摄）

公司检修运维业务市场再拓展

近日，公司检修运维业务市场开发再传捷报，接连中标国能台山电厂检修维护项目，赣浙国华信丰电厂运行工程，国能蚌埠电厂3号、4号机组检修工程。

国能台山电厂检修维护项目中标范围包括3-5号机及公用、废水设备维护、保洁等，合同期限为36个月。电厂位于广东省江门台山市铜鼓湾，靠近珠三角地区电力负荷中心，目前总装机容量为5120MW，是国内装机规模最大的火力发电厂之一。公司主要承担该厂3-5号3台630MW机组的主机及公用系统设备定期维护、保养、日常巡检、定期试验、定期检修、设备缺陷处理、事故抢修、管路及系统维护、安全文明生产标准化和维护期内的C级检修及其附属施工等。

赣浙国华信丰电厂地处以“饶谷多粟、人信物丰”著称的江西省赣州市信丰县，是国务院支持赣南等原中央苏区振兴发展的重大能源基础项目，也是国家能源局对口支援赣南苏区振兴发展的扶贫项目。项目新建2×660兆瓦超超临界燃煤发电机组，同步建设高效脱硫、脱硝和超低排放等环保设施。项目建成投产后，将大大优化和改善江西电力布局，提高电网供电可靠性，为江西省和赣南等原中央苏区经济持续发展提供可靠的电力保障。

国能蚌埠电厂是安徽省实施“皖电东送”战略重点工程，总装机容量为2580MW。目前，公司承接全厂主机维护和全厂除灰、燃料系统运行工程。此次中标范围涉及汽机、锅炉、电气、热控、化学、除灰6个专业，包括锅炉本体、风烟系统、给水系统等除脱硫之外的全厂主机检修，其中非标项54项，标准项623项。检修完成后，将进一步提升机组稳定性、提高节能降耗水准。

（杨 慧）

3月20日，公司检修中煤宜城电厂2号机组启动并网一次成功。

（葛梦娟）

3月20日，内蒙古京能集宁二期热电联产工程4号间冷塔工程环基全部浇筑完成。

（甘冬冬）

3月20日，公司承建的广州南沙二期项目A区5号锅炉钢结构顺利开吊。

（周 勇）

3月19日，台山检修项目部开展了循环水区域海生物大量集聚反事故应急演习。

（王 娇）

3月12日，广州南沙二期项目党支部联合业主公司党支部开展“共建绿色家园 同守绿水青山”义务植树活动。

（张军正）

3月18日，酸刺沟电厂二期工程4号机组空冷钢架开始吊装，标志着机组空冷系统正式进入安装阶段。

（赵毅 张洁）

3月18日，公司检修的神皖庐江电厂1号机组并网成功。

（郭甜甜）

3月16日，宿州市生活垃圾焚烧发电二期扩建项目烟囱结构顺利到顶。

（李言军）

3月15日，邯郸市永年生活垃圾焚烧发电厂项目2号机组发电机定子吊装、发电机穿转子工作相继圆满完成。

（刘家葵 许培）

3月14日，淮南矿业集团潘集电厂一期2×660MW超超临界燃煤机组工程2号冷却塔第一方混凝土浇筑。

（齐仁豪）

3月6日，越南宁顺风电项目年后复工首个基础混凝土浇筑完成。

（郑智超）

3月8日，淮北临白110千伏变电站工程2台主变压器顺利就位。

（余 飞）

3月8日，公司检修的申皖平山电厂1号机组一次并网成功，机组主辅各系统运行状态良好，各项指标稳定。

（丁 力）

日前，公司被国能蚌埠电厂授予2020年度“优秀维护单位”、“迎峰度夏优秀外委单位”荣誉称号。

（郑泽鑫）

3月5日，秦山核电项目部组织女职工开展了主题为“绿色环保 核你同行”DIY环保袋涂鸦活动。

（赵诗瑶）

3月5日，钦州检修项目部有序组织C修各专业员工开展心肺复苏应急演练。

（刘文省）

3月4日，合肥市龙泉山生活垃圾焚烧发电项目垃圾卸料平台厂内汽车高架运输坡道施工顺利完成。

（马志伟）

3月10日，公司承接的国能铜陵电厂2号机组A级检修工程正式开工。

（杨小龙）

公司召开庆祝国际劳动妇女节表彰座谈会

3月8日上午，公司召开2021年庆祝国际劳动妇女节表彰座谈会，公司党委委员、副总经理、工会主席白江文出席会议。

会议宣读了2020年度公司32名“巾帼标兵”、22名“好媳妇”的表彰文件，激励广大女职工在工作岗位上创先争优、建功立业。部分获得表彰的女职工代表在座谈会上共叙巾帼佳话，畅谈工作学习和生活的心路历程。

白江文代表公司党委、公司工会向广大女职工致以节日的问候和美好祝愿，对大家在工作中取得的突出成绩、对家庭的奉献给予肯定和感谢，号召大家为建设行业一流的国际型工程公司贡献巾帼力量。白江文表示，公司一直以来重视女职工工作，关心、支持、帮助女职工，为女职工办实事、办好事，公司将继续加强服务女职工能力建设，团结带领女职工为公司改革、发展、稳定做出更大的贡献。

白江文对公司女职工在今后的工作和生活提出四点期望：一是要勤奋学习，提高素质，把握公司发展形势，把理论知识与工作实践结合起来，把提高业务技术与提升道德修养结合起来；二是要立足岗位，建功立业，把个人成长同公司发展相结合，把理想抱负同工作实际相结合，为公司“十四五”开好局、起好步、谋新篇做出贡献；三是要关爱家庭、奉献社会，团结协作、弘扬美德，努力做到工作、生活两不误；四是要全面推动“334”工程在公司深扎根、开繁花、结硕果，共创公司未来。

公司党群工作部负责人，部分专业/综合型公司党（总）支部书记参加了座谈会。

（综 合）

学党史 祭英烈 铸初心

3月31日，公司机关、检修、热动及烟塔团支部联合开展“学习百年党史 缅怀革命先烈”主题活动，组织团员青年到蜀山区烈士陵园，学党史、祭英烈、铸初心。

大家共同参观了革命烈士陈列馆，认真学习革命史实，详细了解革命先烈事迹。随后，团员青年们来到烈士纪念碑前，向革命烈士纪念碑献花，深切缅怀，表达敬意；大家重温入团誓词，坚定不忘初心、永远跟党走的理想信念，部分青年代表进行了“祭先烈 学党史 颂党恩”主题诗歌朗诵，追思感恩，激励大家传承革命精神 ，继承先烈遗志，做新时代有为青年。

追寻先烈足迹，重温英雄事迹，大家在活动中汲取了勇于担当的精神力量，纷纷表示：将践行初心使命，传承红色基因，以更加昂扬的斗志奋力谱写公司高质量发展的新篇章。

（梁雪锦）

弘扬雷锋精神 传递青春正能量

进入3月份以来，公司深入开展学雷锋志愿服务活动，用一系列实际行动践行雷锋精神。

电仪工程公司合肥片区项目部志愿者走进经开区一六八玫瑰园学校，对校区配电室、控制箱进行安全用电检查，开展安全用电知识讲座，搭建校企连心桥，排除校园存在的用电安全隐患，为师生们营造安全的用电环境。湖南片区项目部组织团员青年参观雷锋生平事迹陈列馆，观看雷锋同志生前的珍贵照片和文物资料，重温先进事迹。在纪念馆前，大家畅谈了对雷锋精神的认识，并集体合唱《学习雷锋好榜样》，纷纷表示继续发扬雷锋精神，以实际行动书写新时代雷锋故事。

防城港核电项目部由10名青年志愿者组成的“学雷锋志愿服务队”先后开展了鹅卵石挑拣、职工之家清扫等活动。机械化公司和电仪常德城东、合肥空港110千伏输变电项目部志愿者开展义务植树活动，提高员工环保意识，倡导绿色施工理念。

（何咏梅 罗华泰 张存艳）

公司获评“合肥市优秀市政企业”称号

近日，公司荣获2020年度“合肥市优秀市政企业”称号，杨家瑞获评2020年度“优秀市政项目经理”。

“合肥市优秀市政企业”评选每年开展一次。依据《合肥市市政工程协会关于开展行业评优活动的实施办法》，此次评选工作先后经过企业申报、协会初审、合肥市城乡建设局相关部门及市城乡建设领域联合党支部核查，会长联席会研究审定、网上公示等程序，最终揭晓。

此项荣誉的获得是对公司市政领域综合实力的充分肯定。公司将进一步提高科学管理水平，拓宽市场范围，加快转型升级，增强核心竞争力，持续推进企业高质量发展。

（吴 蕾）

“技术咖”是这样炼成的

脸上常带着微笑，遇到困难眉头紧锁，做事情全神贯注，32岁的闫建渠现为防城港项目部技术负责，凭着近十年的专注执着，已经成长为关键岗位的技术能手，多次荣获公司先进生产者，并获得2020年度公司创新成果二等奖。

2012年，毕业于华北电力大学的北方小伙闫建渠，来到防城港项目部汽机施工队，开始了自己的职业生涯。从管道系统安装，到现场物资系统的熟悉，再到现场安装工序的把控，无不从零开始。

他白天奋战在一线，遇到不懂的技术问题，就反复查看说明书或者向现场有经验的老师傅学习，晚上下班后挑灯夜读，专研理论知识，直至完全理解。核电工作精细且复杂，为了更好掌控吊装过程，闫建渠用心学习三维模拟绘图，他每天抱着手册边学边试，一遍遍不厌其烦地画，慢慢地能绘制出工作所需要的图，在后来的3号机定子吊装过程中，三维模拟吊装发挥了巨大的作用。

在一次管道系统安装中，油系统冲洗材料箱还没有使用，系统已安装完毕，这让闫建渠吓出一身冷汗，低着头红着脸跟察队汇报了这个事。“年轻人不要怕犯错误，要大胆地干，犯了错就弥补。”察队的安慰给了他莫大的鼓励。“很不好意思，不太敢面对他们”闫建渠回想起当时的尴尬情形，抱紧双手，显得很惭愧。从此他更加严格要求自己，现如今，这位技术“菜鸟”成长为安徽电建二公司的一名技术“精英”。

从业近十年，让闫建渠最有成就感的，莫过于一次又一次攻破技术难题。

防城港项目“华龙一号”#3机组的定子实际重量为512t，是全场单体最重设备，也是公司安装过重量最大的定子。传统吊装方式无法实现，如何完成吊装让大家都犯难了。针对复杂的现场情况，闫建渠及技术团队最终决定选择用350t液压提升装置起吊，通过卷扬机拖动，水平移动就位的方案。液压提升装置起吊重量之重、一次提升高度之高、带载行走距离之远，在中广核集团核电项目建设中属首次，技术难度极大。

“最担心移动架卡涩问题，通道很窄，只有一公分距离。”为了解决这个最大的难题，闫建渠和班组人员提前做了导向装置、三维动画模拟，为发电机定子成功吊装提供坚实的保障。

防城港项目地处海边，空气湿度大。发电机是常规岛最核心的电气设备，对绝缘性能有严格的要求。闫建渠跟他的技术团队苦心冥想，协调费用，几经周折，发明了一种智能防护棚，防护棚可拆卸，棚外安装人脸识别系统，棚内安装了防异物管理系统，防护现场铁质粉尘，打造无尘化施工区域，同时为发电机定子配备智能探头，通过手机APP即可在线监测发电机定子腔内的温湿度，做到发电机维护保养智能化，这是闫建渠深感自豪的创新成果。

（罗华泰）

安全用电进校园

3月22日，金寨PPP总承包项目部团志愿者们来到东方龙城幼儿园，给小朋友们上了一堂安全用电主题教育课，受到老师和小朋友们的欢迎。

“不要在电力线路下放风筝”“湿手不能触碰家庭电器”“雷雨天气要拔掉电器插头才安全”志愿者们耐心介绍安全用电小知识，并现场解答学生们提出的各种用电问题。通过生动活泼的图片及实物讲解，播放安全用电动画片，发放宣传单，向小朋友们讲解安全用电常识，提高安全用电意识和能力。志愿者们还通过实际案例，讲解了各种电力设施的安全距离、电力设施保护的重要意义，倡议小学生们从小做起，做保护电力设施的小卫士。

志愿者们对学校配电室、线路、电灯等进行排查，查找消除用电隐患，保障校园安全。

（方 涛）

助力全国“两会”保电 我们在行动

春意盎然，草木葱茏，2021年全国两会如约而至。公司提前部署、精心安排，以“保稳定、保安全、保发电”为目标，扎实做好两会保电各项工作。

全国两会期间，各检修项目部承担着机组保电的重要责任，公司根据多年来积累的保电经验，结合当前机组运行实际情况，提前制定检修进度计划，确保两会召开前，高质量完成各项检修工作；另一方面认真开展保电专项联合检查，确保安全检查全覆盖，防控无死角，同时细化保电措施，对重点设备及区域重点“关注”，加强巡检频次，及时发现缺陷积极处理，并加强现场安全监督力度，做好应急设备和物资的运行维护。公司还把做好两会保电与疫情防控工作紧密结合，聚焦“防疫、安全、稳定”三大环节，压实责任，层层落实，严防死守，抓紧抓细抓实各项措施，确保高质量完成两会保电任务。

（郑泽鑫）

心中有梦 风雨兼程

安全帽下是一张稚气未脱的脸，说话时略带腼腆笑容，鼻梁上架着副眼镜，掩不住眉宇间散发的学识气息，这个90后的小伙子就是合肥空港110千伏变电站项目经理刘增光。

六载春秋，他先后转战亳州双沟变电站、黄山平湖变电站、合肥范同路变电站、肥东响导输变电、芜湖海螺光伏项目、合肥空港输变电等项目建设。从技术员到总工，再到项目经理，奔跑的路上用勤奋、坚韧完善经历，用宁静致远、心无旁骛诠释人生，用奋斗点亮青春价值。

入职初期，刘增光主要担任亳州双沟变电站技术员和资料员。熟悉他的人都知道他爱学习，而且注重把学到的知识与现场实际相结合。他潜心研究《国网标准工艺手册》，吃透施工图纸，从书本学理论，向经验丰富的师傅们学习实战技能，并且积极主动与项目部领导及业主、监理等各方人员沟通交流，不断加深自己对电网建设及项目管理的宏观理解，他勇挑重任，精心编制了施工组织设计、技术交底、安全质量交底等各类施工方案和现场施工管理办法。

刘增光说：“施工中随时都面临接踵而来的技术难题挑战”。因此，他从未放松对自己的要求，他以强烈的创新意识和严谨的工作态度，不断超越自我，在挑战面前不退缩，在困难面前不屈服。作为技术负责人，他又参与了黄山平湖变电站、合肥范同路变电站的技术管理。经过几年的沉淀，他的脚步迈的更加坚实，黝黑的皮肤是风吹日晒的日子留给他的回忆，粗糙的手记载着奋斗的历程。

2020年初，他被任命为合肥空港110千伏输变电工程项目经理。项目部刚成立，就赶上疫情，他积极配合当地政府及业主做好疫情防控工作，合理有序推进项目复工复产，把资源筹划到位、复工方案设计到位，做到精准复工，确保项目顺利开工。

围绕国网标准化建设相关要求，他带领团队集思广益，将徽派文化融入到临建中，项目办公区、加工区、施工现场围挡、图牌等结合徽派文化进行加工布置，巧妙引用了马头墙、粉墙黛瓦等典型的徽派建筑，不仅让人耳目一新，也起到了宣传安全文化的作用。他还利用基建全过程数字化平台进行人员作业管控，对入场人员身份信息实行固化，依托手机APP对所有班组成员扫脸并与作业人员信息库进行自动匹配，将人脸、个人签名扫描字体等身份信息与工程项目关联固化，实现作业人员全过程管控。他严格把关施工关键环节，只要涉及到重要节点和隐蔽工程，无论是白天还是夜晚，他总是在第一线盯守。建立了班组安全质量管理台账，各级检查验收发现的问题必须立即整改闭环，并留存整改前后的对比照片。

在线路施工中，其中有一段电力综合管廊项目，是安徽省最大口径的电力顶管工程。顶管总长度约163米，顶管单节长度2.5米，重量约10吨；内径2.4米，外径2.88米，最大沉井深度16.75米。顶管施工涉及地下不可预见因素多，地下管线错综复杂，协调工作量巨大。能否按期完成，对公司国网合肥市场乃至安徽市场至关重要，一份沉甸甸的担子压在了刘增光肩上。他组织技术人员广泛调研，深入策划，认真研究地质地形，优化设置注浆减阻参数。积极与业主、设计、地方政府各方沟通协调，加大资源投入，分析研究施工中出现的各种情况和数据。为保证施工进度有序推进，他采用钢板加固止水施工工艺的同时，随时调整顶力、速度和出土量，确保顶管机在地下安全穿行和管节拼装精度，既而有效提高了顶推速度。经过15个昼夜的奋战，顶管机按时精准抵达接收井，顺利实现预留孔与管节的完美结合。2021年1月29日，电力顶管工程全线贯通，为项目实现送电目标奠定坚实基础，同时也为公司大口径、长距离的电力顶管施工积累了经验。

（何咏梅）