如何打赢这场复工战“疫”

中交二航局贵阳云城尚品项目党员这样做

□方国俊

今年突如其来的新冠肺炎疫情，对中交二航局贵阳云城尚品项目部党支部和党员而言，是两场“大考”，一场是战“疫”的考验，一场是复工的考验。战疫情，忙复工。党支部是如何发挥战斗堡垒作用，党员是如何冲锋在前的?请看……

钟相章：科学统筹带头干

钟相章是云城尚品项目部生产负责人，今年49岁，是一名老党员，具有丰富的工作经验。原本计划2月1日返回项目部，然而一场疫情打破了所有的计划。2月12日，业主发出了2月底复工的通知。然而，项目班子成员中5人均在疫情严重的湖北地区，2名在重庆和成都的班子成员也因为封路封村都无法出行。

“我是党员，就必须先上！”远在山东临沂的他主动请缨。疫情特殊时期，临沂到贵州的航班停飞，只能从青岛坐飞机去项目。无奈之下，2月15日凌晨3点，他乘坐高铁从临沂到青岛。然而，由于一场大雨，火车晚点了6个小时，他中午到青岛高铁站时，飞机已经起飞了，只好返回家。“这出行太难了。”他不气馁，2月17日凌晨又从临沂出发，乘坐高铁到上海，再从上海坐飞机，终于在当天晚上7点到达项目部，并于当晚就开始投入了工作中。

如何一手抓防疫，一手抓复工?钟相章坚持早部署、早安排、早行动的“三早”原则，科学统筹，带头做好思想认识到位、责任落实到位、组织体系到位、联防联控到位的“四个到位”，在防疫物资、复工方案、人员组织、安全培训、环境消杀、生活保障等多方面做好了准备，终于在2月28日启动了“复工键”。随着项目返岗人员越来越多，他组织成立了复工战疫党员先锋队。他早起晚睡，就像这个大家庭的家长一样，时刻关注全体人员的安全和健康，将责任扛在了肩上。在他的带领下，项目党员和生产骨干已经成为项目疫情防控和复工复产的“硬核力量”。如今，项目建设也按下了“快进键”。

王俊杰：一人顶三巧妙干

王俊杰是云城尚品项目部安监部副部长，今年32岁，共产党员。由于项目部的安全总监和安全员都在湖北，也都无法回到项目。接到项目复工返岗的通知后，王俊杰第一时间赶到了项目部。

8年的军旅生涯，王俊杰养成了敢打硬仗、雷厉风行的作风。平时3个人的工作量，疫情特殊时期都落到他一个人的身上。“再大的困难我也得上”。他认真做好进场人员的安全教育及防疫专题安全教育工作，细化疫情防控下的安全管理措施，组织复工安全自查和整改工作，每一个隐患都不放过。他每天检查食堂、宿舍、办公场所、办公室、工地等每一处的通风、消毒工作，每一个细节都要注意。

面对疫情防控下的繁重的安全工作，王俊杰爱动脑。他在施工班组中继续推行班前“安全喊话”制度，一方面主要针对当天的工地现场的工作环境、工作进度、现场施工情况等，对施工人员提出最基本的安全注意事项。同时还重点针对施工过程中如何做好防护、如何正确佩戴口罩、如何规范处置废弃口罩、如何规范洗手、如何掌握更多的防疫技能进行有针对性的喊话。他利用小喇叭音量比人说话的声音大、声音传播速度总比人走路快等特点，根据工地疫情防控重点，汇编抗疫小喇叭的内容，贴近实际，朗朗上口，通俗易懂。考虑到工地上四川和重庆的工人师傅占多数的实际，他特意安排重庆的工人师傅用重庆方言进行录音，并在生活区、工地大门口循环广播。如今，“抗疫小喇叭”用富有重庆方言的“腔调”，一遍一遍地提醒大家“安全健康你我他，关键还要靠大家……”鼓舞大家“科学防控战疫情，复工复产一定行”，口号更是让大家入脑入心。

姚云琦：团结青工一起干

姚云琦是云城尚品项目部工程部副部长，共产党员，项目团支部书记，今年26岁。尽管疫情防控下无法出门，但是他在家也积极参与项目复工方案的编制，时刻为复工复产做好准备。当接到复工返岗的通知后，第一时间他从重庆自己开车返回了贵阳项目的工地上。

复工战役，党有号召，团有行动。作为项目团支部书记，他迅速成立了复产战“疫”青年突击队。姚云琦坚持“三精”工作法复产战“疫”。他精心谋划，做好复工方案的编制工作，群策群力多渠道采买购置了一次性口罩6000个等防疫物资，防疫物资到位。他积极配合项目疫情防控和复工领导小组精准施策，根据当地防疫政策，分批组织100多名工人陆续到场，复工人员到位。在精心管控上，他参与制定疫情值班制度和各项管控措施，排查整改各项安全隐患，复产措施到位。

复工战“疫”，首先要守好自己的门、看好自己的人。他细化了疫情防控值班制度，根据生活区大门和工地大门实际，合力安排青年团员做好24小时值班。结合工地防疫工作实际，他组织拍摄“新冠肺炎预防指南(工地门卫篇)”，从鞋底消毒、体温测量、门卫登记、手部消毒、门禁进入、仪容检查、勤洗手以及正确丢弃使用过的口罩等环节，指导和督促全体施工人员防控措施到位，不让病毒进工地。如今，口罩成为了标配，分散独自吃饭成为了习惯，工作生活两点一线成为了大家的自觉，全方位消毒登记、测量体温成为了每天的“必修课”，这其中得益于姚云琦和全体青年团员复产“抗疫”突击队队员的努力。他正在一如既往地团结青年员工继续为抗击疫情和复工复产建设书写青春底色。

网格管控 精准阻击

青岛高新区携手企业齐心战『疫』

□剑 设

按照青岛高新区管委会疫情防控工作部署，青岛高新区建设部在防疫抗疫工作中采取“片区网格管控”和“企业联络员”相结合的工作方法，会同建筑业、房地产、市政领域企业携手战“疫”，外防输入、内防扩散，一环紧扣一环，网格管控全域，坚决打赢疫情防控阻击战。

抢时间 抓节点 牢牢掌控抗击疫情主动权

疫情就是命令。建设部10个内设部门条块结合，各司其职，做好职责范围内的防控措施落实和摸排统计工作。督促在建项目、棚改建设单位、红建公司、城维公司、房地产销售公司等迅速建立新型冠状病毒疫情防控工作体系，明确责任人，立即开展疫情防控工作。大年初一，各部门安排人员通宵加班，连夜摸排统计，梳理完成各建筑工地、企业留守人员和计划返城务工人员信息，为实施严密防控打下坚实基础。

摸底数 建台账 以任务“清单”压实防控责任

面对181个建筑工地、38个市政工地的疫情防控、人员排查管控工作，建设部在前期摸排统计的基础上，多角度、分类建立建筑行业台账，设计并下发《高新区建筑行业春节后返城务工人员信息统计表》，并发出《致高新区建筑领域企业的一封信》，动态摸排、统计返城务工人员信息，为后续疫情防控工作打好坚实基础。

截至最近，共梳理分包单位474个、班组844个，春节后计划返城务工人员19983人。建设部根据已统计的返城人员信息及时与企业沟通，要求重点疫区的务工人员暂不要返回工地，企业复工严格按照上级文件要求执行。

一企一策 推进渐进式复工

复工复产的号角吹响以来，青岛高新区建设部在前期摸排统计的基础上，依托网格，采取“分类指导、一企一策、渐进式分步复工”的方法，积极服务各类项目和企业，指导有序复工。据介绍，青岛高新区共有221个建设工地，其中182个房建工地、39个市政工地。目前绝大多数已实现复工复产。

值得注意的是，面对疫情的特殊情况，青岛高新区建设部还创新办公方式，协助项目实现线上评审，加快进度。在建设部的积极运作下，目前华中路贯通项目可研报告已通过远程视频方式顺利完成专家评审工作，为之后的工作做好准备。

防疫复工两手抓 监理项目两手硬

——浙江工程建设管理公司战“疫”侧记

□通讯员 章炳捷

新冠肺炎疫情发生以来，位于杭州的浙江工程建设管理有限公司高度重视，积极行动。在企业领导统一部署下，公司上下勠力同心，全面加强对疫情的防控，有序推动企业复工工作，吹响防疫复工集结号。

作为浙江省省级新冠肺炎集中诊治定点医院，浙医一院之江院区由浙江工程建设管理有限公司负责监理。由于工程质量优质且配备有国内目前顶级的医疗硬件条件，该院承担了主要的抗疫诊治工作，成为浙江抗疫的主战场。对此，3月3日，公司向浙医一院定向捐款5万元，切实践行企业社会责任，为抗击疫情贡献力量。

同时，自疫情警报响起，公司就成立了疫情防控工作领导小组，严格按照各级疫情防控指挥部的规定及上级主管部门的要求，制定防控应急预案，落实各项防控措施，有序启动外地员工返程作业。公司积极筹措防疫物品，在市场防疫物资紧缺的情况下统一购置了一批防疫口罩、消毒酒精、额温枪等防护用品，及时向到岗员工发放，并做好公司办公区域的消毒工作，在确保防控不放松的情况下为全公司业务顺利开展提供支持和保障。为密切关注疫情形势变化，公司坚持每日报告制度。自1月底以来，公司对员工每天统计春节外出情况、自身及共同居住家属的身体状况、居家隔离及近期返岗建议，了解每一位员工出入杭州动向以及身体状况。对重点防控区域员工，公司要求积极配合国家防控要求，做好自我隔离和保护。对于其他已返杭员工，各部门负责人进行每日跟踪，确保居家办公14天。目前由于境外输入型病例的增加，公司又随之增加了对员工出境情况和海外亲属的情况统计，以确保及时掌握疫情动态。

根据政府相关复工规定，经审核，公司已于2月17日正式复工，杭州奥体中心主体育馆、游泳馆土建工程、铁路杭州南站综合交通枢纽东西广场项目、海康威视数字音视频产品产业化基地项目全过程工程咨询……由公司监理的众多项目目前正有序复工。以杭州奥体中心为例，按照原定工期，项目必须在今年12月31日完成竣工备案交付。3月2日下午，中央电视台对公司监理的杭州奥体中心亚运三馆项目现场进行了直播。该节目分别在央视新闻新浪微博和CCTV-1和13频道播出，对项目复工情况和金属屋面等施工情况进行了详细介绍。

为了保证亚运场馆建设的质量和安全，公司杭州奥体中心项目监理部一直驻守到现在。项目总监王昌立介绍说：“春节期间我们就安排了值班人员。虽然疫情打破了原来的施工计划，但是我们及时调整了监理方案，目前所有监理人员已经全部到岗。对于监理的内容，我们也是严格要求，既要确保项目现场的有效防疫，同时也要有序推动施工，全力保障亚运场馆的建设。”截至3月6日，公司员工复工率已达80%以上。

脱贫攻坚 如火如荼

——甘肃省建科院危房改造技术指导工作纪实

近日，根据甘肃省住房和城乡建设厅关于印发《农村危房改造挂牌督战工作方案》的通知及该厅第六挂牌督战组礼县农村危房改造挂牌督战工作计划，甘肃建投省建筑科学研究院有限公司接到任务：对接礼县负责农村危房改造技术指导服务工作。任务就是命令，建科院公司领导高度重视，立即成立了以院总工程师为组长，副总工程师、结构所所长为联络员，结构、地基、设计、建研建设、节能、岩土六部门共同参与的礼县危房改造技术指导工作组，要求大家提高政治站位，强化使命意识和责任担当。

3月9日，带着目标与任务，建科院危房改造技术指导工作组星夜兼程，赶赴礼县，与省住建厅礼县挂牌督战工作组组长、总工程师火宏率领的住建厅工作组和礼县县委领导和礼县住建局人员汇合，就此次任务再次进行沟通，最终达成一致。此次礼县农村危房改造技术指导工作重点一是核查四类对象住房，高度关注返乡定居贫困户住房安全等情况，确保不出差错不漏项；二是督促指导规范完善档案资料工作，严格审查乡镇级农村危房改造分户档案，确保一户一档有据可查；三是仔细核对村级农村住房四类对象台账，认真对照农村危房改造分户资料对应性，确保类别划分精准，台账有据可依。

3月10日清晨，火宏总工程师亲自带队，现场督导检查。住建厅和建科院工作组克服疫情影响，背着体温计和消毒水，捂着口罩，爬山过坎吃泡面，走村串户啃大饼，得到了当地政府和百姓的好评。工作组一丝不苟，任务进展顺利，时至日前，第一阶段工作接近尾声。

作为甘肃省内脱贫攻坚队伍中的一支劲旅，建科院牢记国企使命担当，敢冲敢拼，急难险重迎刃而上，近些年来为建设美丽新甘肃贡献了重要力量。

（刘志娟 曾繁文 马啸波）

中建八局一公司助力打赢疫情防控阻击战

□王 曦

新型冠状病毒感染的肺炎疫情牵动着14亿中国人的心，在全国上下众志成城抗击新型冠状病毒疫情之际，中建八局一公司积极响应，主动作为，集结公司各层级力量共同战“疫”，为抗击疫情贡献力量！

若有战、召必回，中建八一突击队驰援雷神山

2月3日上午，中建八局一公司接到中建集团党组、中建八局党委指示：火神山医院急需水电安装支援。疫情如火、刻不容缓，公司紧急受命、迅速行动，第一时间组建团队。仅历时6小时，火速集结了一支包括15名管理人员和一百余名劳务人员在内的援建队伍，随后立刻日夜兼程赶往武汉驰援雷神山建设，与数千建设者共同为雷神山医院建设贡献“八一力量”，巩固疫区“生命防线”。

中建八一雷神山突击队于2月4日上午8点，正式进场施工，负责部分病房区的电气、给排水、通风等机电安装施工任务。此次援建任务需要争分夺秒、全天候施工。面对艰巨的施工任务，31名管理人员和143名工人采取两班倒的方式，高效组织施工，负责地块于2月6日凌晨部分房间完成调试亮灯，并于2月6日下午15:00时实现亮灯。

由于中建八一突击队施工速度快、质量高，获得相关方的高度认可，突击队负责施工内容新增加A1、A3病房区、药库区、医护通过A区4个区域内，由区域专业分包变身区域“总承包”，并承担起了施工难度最大的公共区域内通风空调系统施工任务。

战“疫”先锋，24小时完成济南防疫后备医院改造任务

2月5日晚，中建八局一公司接到济南市住建局紧急通知，协助济南新冠肺炎后备定点医院完成洁净区与隔离区的临时分隔，对6~12层(约11700平方米、186个床位)设置临时隔离区。

接到任务后，公司迅速反应，紧急调动，争分夺秒组建任务突击队，当夜立即赶往医院组织现场部署。无论是管理人员还是劳务人员，大家一呼百应，纷纷表示，能为防疫贡献一份力量，是责任，更是荣耀。

2月6日7:00时，施工物料准时进场，全体人员顶风冒雪搬运物资，全员参与、全员动手，全面开展施工。晚上19:30时，经过24小时的鏖战，所有施工任务圆满完成。

一周内连续驰援6处临时防疫站

2月4日晚上，淄博大学城一期项目接到高新区交通局援助信息，需借调三个集装箱用于两处临时防疫站点建设，项目部获悉后立即行动。5日清晨，三个集装箱完成装车。上午9时，三个集装箱被分别顺利安放在淄博市高速出入口以及高新区高速收费站。为了让使用板房的医务人员更舒适，项目特地为每个集装箱配备了一个电暖气，让相关人员可以在更舒适的环境下进行抗疫。

自1月31日以来，淄博大学城一期项目部已累计提供8个集装箱，建立6个临时防疫站，淄博市高新区规划建设土地局为此特意发来一封感谢信，感谢项目部在近期协建过程中奋勇向前的优秀品质。对此项目部全体管理人员表示，将继续积极参与地方防疫设施建设的工作任务，为本次疫情防控“阻击战”提供更多强有力的支持，彰显央企担当。

精心打造绿色环保电站

——安徽池州市生活垃圾焚烧电站建设纪实

□张守柱

前不久，中国能建安徽电建一公司承建的安徽省池州市首台生活垃圾焚烧发电工程顺利完成72+24小时满负荷试运行。满负荷试运期间热控保护投入率、电气保护投入率、电气自动装置投入率、热控测点、仪表投入率、电气测点、仪表投入率、指示正确率均达到100%。各系统运转正常，轴瓦振动、真空严密性等主要参数优良。

中国能建安徽电建一公司池州垃圾电站项目部员工用勤劳和智慧，为池州市120万市民提供了一座高效绿色环保垃圾电站；并彻底解决了池州生活垃圾处理能力不足等问题，实现当地生活垃圾减量化、资源化、无害化处理，起到了良好的经济和社会效益。

精雕细琢 铸造绿色环保电站

据项目部总工程师徐金刚介绍，池州市生活垃圾焚烧发电项目入炉生活垃圾设计处理能力400吨/每天，生活垃圾在入炉前通过收集处理系统去除大部分渗滤液，实际可接收处置生活垃圾约550吨/每天，年处置生活垃圾量约18万吨。按年运行8000小时计，在焚烧处置生活垃圾的同时，通过汽轮发电机组，利用烟气热能资源发电6000万度。项目采用德国马丁SITY2000垃圾焚烧发电技术，焚烧炉是典型的逆推式机械炉排炉，属国际上技术最先进、应用最广泛的焚烧炉成熟技术之一，在发达国家已有300多条业绩生产线。在我国单条规模600吨/天以上、采用SITY2000技术焚烧炉的有100多条生产线，垃圾焚烧发电技术十分成熟。此外，项目配套建设烟气净化和渗滤液处理站等环境保护设施，满足环保标准。生产运行主要工况参数和烟气中硫氧化物、氮氧化物、氯化氢、颗粒物、一氧化碳等实施自动在线监测，并与市环保部门联网，接受主管部门监督。

面对这样一台设计先进的环保机组，项目部在总结国内同类型垃圾电站施工经验的基础上，以“规范施工、一次成优”的理念做实质量工艺管控，特别涉及到大模板施工，防渗漏处理、施工缝处理，以及防渗止水螺栓、止水片、混凝土等原材料选用，项目部精益求精，在渗滤液收集池大体积混凝土浇筑期间，为了有效控制混凝土内外温差和不产生有害裂缝，对浇筑方案进行了详细编制和评审，并在混凝土浇筑前对作业人员进行详细交底。浇筑过程中，项目管理人员现场指挥，分层浇筑充分振捣，以保障混凝土浇筑质量。与此同时，项目部积极践行皖能集团“环保三同时”要求，做到环保配套设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。机组投运后，机组参数全部达到优良标准，其中汽轮机最大轴振74um，轴瓦最高温度69摄氏度，真空-98.5kpa，烟气排放污染物含量均优于国家标准，业主、总包方与监理方一致称赞公司技术过硬、水平一流，不愧为“电建铁军”。

凝心聚力 确保项目高标准投运

项目位于池州市西南郊陀弥山南冲，整个场区就是将原有陀弥山4片山脊劈掉并填平了山凹夹角，形成一块约有50亩大小的三角形工程建设场地。进点之初，项目部首要工作是做开山劈地工程，将场区东侧、西侧和北侧的山脊劈凿成新的岩石坡面，尔后采用大型钻孔机械往山体钻20多米的深孔，采取锚锁注浆支护和格构梁浇筑的施工方法，形成倾角45° 的新山脊，然后在格构梁之间方格里填充植生袋种草恢复绿化。随着护坡施工的逐步推进，全部四段护坡的格构梁经过钢筋绑扎和混凝土浇筑已大致完成施工，接下来便要在格构梁之间填充植生袋。格构梁最高处达89米，山坡面积超过23000平方米的护坡需要全部填充植生袋，可想而知运输工程量和难度之大。为了加快施工进度，项目部从我国西南的大山深处请来了一支特殊运输队——马帮。这支特殊运输队共有8匹骡马，匹匹养得膘肥体壮，马背两边各有一个背篓，将植生袋装入背篓中，装满了就往山上艰难跋涉，将一片片绿色生机带给新开辟的山脊。

项目部就是在如此艰难的条件下，一边开山劈地做场平，一边进行建筑基础施工。2017年11月28日，池州垃圾电站垃圾贮坑底板第一罐混凝土浇筑，标志着项目正式开工建设。工程开工之初，由于前期图纸严重滞后，影响现场施工，公司相关部门及项目部第一时间与总包单位协调电子版施工图签字施工，项目部不等不靠，每月梳理出图计划，主动与总包单位一道督促设计院出图，使得现场得以良好开局。

2019年9月底，业主突然提出要求，项目务必在11月30日投产。公司立即在池州垃圾电站施工现场召开项目推进协调会，组织热动、建筑、电仪等专业调遣精兵强将，增加技术、施工管理人员以及100余名作业人员进入现场。从10月16日起，项目部通过上午调试会、专业盘点会、下午调度会等形式对施工、调试进度进行盘点，发现偏差及时纠偏；全员每天连班作业，鼓足干劲，全力以赴进行拼抢，先后实现了机力通风塔结构施工到顶、厂用电到送电、垃圾进场等重大里程碑节点目标。尤其是进入调试阶段后，项目部积极同业主、监理、EPC总承包、设备生产厂家、调试单位密切配合，完成了一系列启动前的检查和试验，消除了调试过程中发现的各类缺陷，为锅炉点火、整套启动奠定了坚实的基础。并网发电后，项目部全员各司其职，加强巡视，谨慎寻找排除隐患，严防死守，确保了机组“72+24”小时满负荷试运行取得一次性圆满成功。

激情奉献 展现能建员工风采

从点火冲管到完成机组“72+24”小时满负荷试运行仅用了短短的20天时间，创造了安徽电建公司乃至国内同类型垃圾电站建设的记录，这是全体项目员工上下齐心协力、同心同向取得的骄人业绩。在高强度和高负荷的工作节奏前，党员干部不忘初心、牢记使命，率先垂范，积极冲在施工第一线，带出了一支纪律严明、作风硬朗、工作高效的攻坚队伍。

在历时两年多的建设过程中，项目部遭遇到了西侧边坡塌方制约工程施工和工期压缩等情况，可谓困难重重。项目部全体员工不等不靠，受西侧山体滑坡影响的机力通风冷却塔、综合水泵房、燃油泵房等3个单体工程不能施工，项目部就首先把眼前的工作做好，为机组整套启动和高标准投产创造良好的条件。质量部长边成远、热动专业系统工程师李海东、热动生产经理刘光明等部门、专业负责人二、三个月不休假，盯现场、抓管理，确保全周期安全生产万无一失，质量工艺精益求精。项目部安全文明施工和质量工艺再上新台阶，先后荣获池州市“质量标准化工地”和“安全生产和文明施工标准化工地”称号。