

砥砺五载前行志愈坚 奋斗岁月不负“千年”功

——记中交一公局雄安新区容东片区RDSG-3标项目

赵承志

五年,在时间轴上不过是沧海一粟,转瞬即逝,但对于一座新城的开辟,五年却是以实干来刻录的筑基征程。从“一五”计划到“十四五”开局之年,每一个五年都见证着中国社会的跨越式发展,也见证了十四个国家大事”的雄安新区建设随着“十四五”开局之年的到来,也迎来了自己的五岁生日。

走进现在的雄安地域,依旧能看到塔吊林立,机器轰鸣,一台台挖掘机、搅拌车有条不紊地加紧作业,随处可见建设者忙碌的身影。

位于雄安新区容东片区东部BC社区的容东片区RDSG-3标项目是雄安新区棚户区改造容东片区安居工程(B、C、D、E、G社区)配套市政道路干线工程及随干线路布设的综合管廊、排水管网系统工程3标段。该项目主要包括市政道路、桥梁、管廊及排水管网工程,中交一公局集团作为施工单位,也是首批投入雄安建设热潮的企业之一,目前参与的雄安新区建设项目已达十几个,参建规模超百亿元。

容东片区RDSG-3标项目是中交一公局集团在雄安新区的首个市政项目。在项目经理郑帅带领下,容东3标秉持“以人为本、科技兴企”的经营理念,以技术创新、管理创新作为支撑点,全体建设者以迎难而上、攻坚克难的拼搏精神开垦着这片热土,用实干书写下砥砺奋进的轨迹。

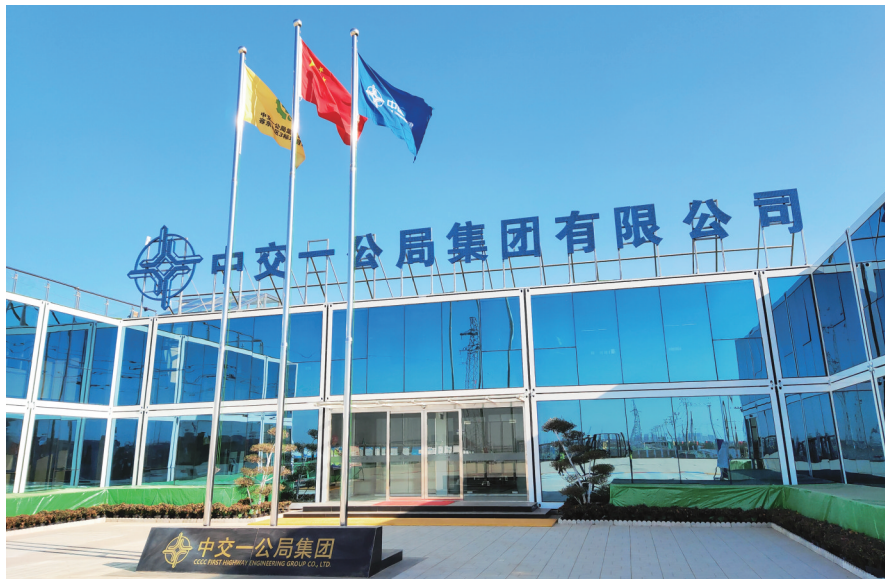
众志成城 筑温暖党建共克时艰

如果用一个俗语来形容容东3标的建设过程,那就是“赶上了”。赶上了严峻的疫情形势,赶上了压力巨大的工期和任务,赶上了汛期,赶上了最为严格的施工要求。虽然“赶上了”很多困难和挑战,但一公局绝不允许自己“赶不上”雄安新区首批建设者的国企荣誉。故而,容东3标项目部在工作的方方面面皆兢兢业业,步步为营。

“大海航行靠舵手,万物生长靠太阳。”要让项目管理工作有效落到实处,绝非靠冷冰冰的条文和硬邦邦的要求。如果把工程建设的施工管理比作“舵手”,那么,项目部的党建工作就好比“太阳”,项目党支部严格落实党建责任,加强党建引领全力推进工程建设,为前方的施工工作构筑了一个稳定的“大后方”,给予在浩瀚大海里航行的“舵手”以光和温暖的保障。

党建工作的开展,让项目部形成了上下一心的凝聚力,更提升了中交参建者的战斗力。自入场以来,容东3标项目累计接受检查超过300次,日最高检查数高达7次,在这样的“高压”下,项目的进度仍然保持着最好状态,百日攻坚成绩依旧独领风骚。尤其在疫情最严重的时期,正处工程工期最紧张的阶段。一公局党委搭建了“党委+支部”两级统筹和“方案、清单、平台、资源库”四项措施的疫情防控与科学复工网络。党委成立党员突击队,设立党员先锋岗,确保“两个战役一起打,既定目标不动摇”。

雄安容东3标项目党支部亦迅速开展工作,一面全力保障疫情期间项目所有建设人员的生命安全,每日对办公区、食堂、宿舍等公共区域进行多次全面消毒,加强对员工的体温测量监控,每日将相关记录登记在册;一面及时发现并重点宣传在两个战役中有担当作为的先进典型和先进事迹,用身边事教育身边人,激励党员干部冲锋在前,深入一线,带动和鼓舞了广大员工。所有参建者义不容辞地一肩挑



疫情防控,一肩挑复工复产。作为一名党员,项目经理郑帅身先士卒,号召领导班子各自带领八个参建单位,落实工作责任,切实督促施工进度。复工第一时间展开蓝图规划建设节点,组织全体技术人员学习领会雄安新区“两抓五保”精神,对工作要点逐项细化分解,明确分工,落实执行工作。

经过项目部全体工作人员的不懈努力,使项目最终交上了复工复产、复工达产的完美答卷。容东3标项目以有力的疫情防控和高质量、高效率的施工管理得到相关领导和业主单位的高度赞誉,也让中交集团在雄安新区国之重器建设的“首秀”中一鸣惊人。

披坚执锐 为“绿色新城”奠基“地下生命线”

众所周知,雄安新区是继深圳经济特区和上海浦东新区之后又一具有全国意义的新区。不同的是,雄安新区彰显“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念,它新在“科技为绿色赋能”,新在“智能创生态宜居”。未来,当人们走进雄安,将会看到“天蓝水碧绕城郭,坦阔平川尽阡陌”的美好画卷。而这一切的实现,是以地下综合管廊建设为基础承托起的新城意境。地下综合管廊担负着输送介质、能量和传输信息的功能,是新城的“地下生命线”。

地下综合管廊建设是容东3标项目的最大亮点和难点。项目共建设两条市政综合管廊。项目经理郑帅表示,容东片区作为雄安新区先行开发建设区,综合管廊在这里的建设,将为雄安新区市政基础设施建设和管理积累经验。这就意味着容东3标项目将成为后续综合管廊建设的楷模,树立标杆可谓任重道远。

然而,天要降其任,必先苦其志。综合管廊在建过程中,项目部经历了严重的疫情期,年中的暴雨以及年底的冬季施工等重大

困难。疫情一度让施工进入停摆的状态,这些状况使工程的难度成倍增加。

除了综合管廊的建设,S333省道的施工也为重要节点工程进行着与时间赛跑的冲刺,工区主任陈烨积极发挥党员先锋模范作用,和全体员工夜以继日奋斗在工作岗位。同时,容东片区的关键性工程E3过湖隧道的施工也在紧锣密鼓地展开。

面临建设难度大、施工任务重,质量标准高,工程时间紧等严峻挑战,容东3标项目部即刻发挥大党建优势,在复工复产后,组织劳动竞赛助力施工生产,严抓质量安全,精益求精做好品牌项目。

在项目党支部工作的有效开展下,一支党员先锋队、青年突击队迅速组建;“导师带徒”“奖励优胜施工班组”活动载体形式多样;项目职能部门全部深入一线驻场管理,从生产速度到生产质量,严格落实雄安集团《指导意见》、‘首件制’及‘三检制’要求,充分发挥班组长自检作用,压实班组责任,关键工序组织联合验收,开展深基坑降水专家研讨会、管廊通病专家研讨会,发挥样板引路的作用,对质量控制优秀的班组颁发流动红旗和个人奖励。项目部王虎群、贾仲文亦获评“雄安工匠”称号。

项目部创新管理工作激励着每位员工,大家都打起十二分的精神,创造良好的“比学赶超”氛围,每个人立足岗位,排除万难,恪尽职守,践行、夯实着“雄安质量”。最终,项目部全体员工以辛勤汗水打拼,保障了各节点工程的圆满完工,不仅彰显了不畏艰辛,勇于奋斗的“中交精神”,也为一公局企业品牌的树立留下浓墨重彩的一笔。

迎难而上 以科技赋能打造“未来之城”

建设雄安新区,科技创新和信息化管理是打造这座“未来之城”的必然要求。“科学技术是第一生产力”在新区的建设中得到淋

漓尽致的体现。科技和信息化在新城建设的创新和应用,皆围绕着“绿色”“和谐”的目标而展开。

一直以来,雄安新区政府对各建筑单位的施工有着极为严格的环保要求,筑牢了新区蓝天白云的生态底色,同时,也让施工技术面临更高难度的挑战。其中,加强对施工扬尘污染的防治成为环保屏障重要的第一线。

容东3标项目部自进场以来,一直响应号召,秉承“绿色施工”理念。项目部结合管廊工地的特殊性,自主研发改良了塔吊喷淋技术,安装的护栏喷淋系统,围挡沿线布置雾化降尘系统,保证扬尘不出基坑。此外,为避免塔吊覆盖半径有扬尘,施工队在塔吊的大臂上也布置了高空水雾降尘系统,呈现出一派“细雨朦胧”的景象,这让在炎夏酷暑中作业的人们颇有一种解暑消炎的清涼感。塔吊喷淋技术的成功应用,让一公局成为雄安容东片区首家使用塔吊喷淋循环系统解决基坑扬尘问题的工程单位,获得了区政府、业主和集团公司的高度肯定。

项目施工若按部就班地进行固然是岁月静好,然而这种平静却被严重的疫情扰乱了步履。面对突如其来的新冠肺炎疫情,河北省政府、雄安基础设施建设公司对复工企业各项措施高度重视。在任务重、周期短、管理要求高的情况下,容东3标项目的施工却刻不容缓。

面对如此局面,项目部数字中心担负起了准时高效复工复产的重要责任。数字中心充分运用信息化手段,通过BIM建模精准复核管廊工程复杂交叉口结构工程量,结合实际情况协助完成项目0#清单,并且及时发现图纸问题,提出解决方案,减少经营、工程、现场人员工作量。在BIM技术应用的基础上,更实现了工程实体与工程数字模型的同步交付。项目部还发挥数字化优势,应用无人机航拍技术,开展便捷安全、精准高效的倾斜摄影工作,制作现场全景照片、航拍视频及倾斜摄影模型,对不戴口罩人员迅速锁定,并进行提示,既有效降低了监管难度,提升工作效率,又避免了管理人员与作业工人的直接接触,充分保障了施工安全。同时对于现场规划布置及土方调配提供便捷、有效的技术支持。通过项目全体人员的奋斗,容东3标顺利通过雄安新区复工验收,成为第一批进场施工的企业。在之后的工作中,大家本着勤奋、务实、严谨、高效的作风克服万难,最终为工程的最后收官交上了最为亮眼的成绩单。

科技赋能信息化的助力,坚持科学化管理,保证企业高效施工。容东3标的“中交人”们秉承“固基修道、履方致远”的企业使命,用初心精神,匠心品质,笃实奉献践行了国之伟大使命,亲历和见证着“千年大计,国家大事”的光辉岁月。

