用奋斗谱写青春诗歌

□ 蔡逸灵(一建东顺公司)

时光荏苒,岁月如梭,转眼间我加入一建集团已两年有余。一建集团就像一个温暖的大家庭,陪伴我成长与进步,让我实现了从“问路人”到“赶路人”的快速蜕变。当初刚到公司报到的场景恍如昨日,能够成为一建的一份子,我感到非常自豪和幸运。这种自豪感让我更加有激情投入到工作中,目光坚定,不畏风雨。

我在一建东顺公司主要从事法务、团支部书记、工会干事岗位。作为公司法务,我主要负责公司法律风险管理工作,包括相关合同的审查对比、下家合同的汇总整理等。在这两年多的工作实践中,我积极参与集团组织的相关培训,不断钻研业务,快速成长,如今已能够独立、及时地对合同进行合法性审查。通过导师带教,我在处理法律纠纷时,也能沉着应对,及时采取措施防范和化解法律纠纷。

除了做好本职工作外,我还兼任公司工会干事。我积极配合完成集团工会和公司工会的各项任务,协助工会领导组织开展各项工会活动,如城市定向赛、看上海、摄影、联谊、知识竞赛等活动。我深知,一名优秀的工会干事应该及时关注和了解职工思想动态,想职工所想,急职工所急。我一丝不苟地完成工会各项物资福利的分发和签收工作,配合工会领导做好防暑降温及防寒保暖的职工慰问,协助开展项目立功竞赛活动、“双献五小”合理化建议,始终做到在工作中保持高效沟通,为工会工作的开展提供有效的支持和保障。

去年11月底,我正式接下了一建东顺公司团青工作的接力棒。恰逢其时,重任在肩,对于我来说,这是一个可以挥洒青春汗水的舞台。我认为一名优秀的团干部应当拥有强烈的责任心和坚定的执行力,甘为平凡事,永葆敬业心,一步一个脚印。作为公司团支部书记,我将以赤诚之心,带领公司青年共同用奋斗谱写青春诗歌,让青年逐渐成长为公司高质量发展的中流砥柱。

企业的发展离不开每位成员的努力。在这两年多的工作生涯中,我受到了许多领导的关怀、同事的帮助、朋友的支持和家人的鼓励。在未来,我会更加严格地要求自己,努力锻炼自己,做公司发展的坚强基石,不断开拓进取,以更好的状态、更认真的态度、更饱满的精力投入到日常工作中,用奋斗谱写青春诗歌,与企业同发展、共进步。

我与企业同发展

开工大吉

□ 陈　荟(装饰事业部)

乘龍而上

甲辰年正月 张瑞程 書

书法《乘龙而上》

□ 张瑞程(第三工程公司)

做平凡的英雄

——观《三大队》有感

□ 陈芷航(第二工程公司)

随着程兵将王二勇送进警局,这场持续十二年的追凶终于画上了句号。电影《三大队》是属于“罪人”的传奇故事。平实中见细节,见烟火,见真情。以程兵为代表的“三大队”,面对困难和挑战,仍不减对追凶的执着,始终坚守初心、无畏艰险、无私奉献。是什么让三大队重新集结而坚持追凶的呢?我想,是他们个人的善良和正直,更是他们作为人民警察的信仰和担当。

心中有信仰,脚下有力量,这部电影展示了一个平凡警察极不平凡的故事,也启发我们思考如何在生活和工作中传递这股“罪人”精神,在城市建设中彰显我们一线建设者的“匠人”情怀。“罪人”对正义的坚持来源于他的职业,而我们作为“匠人”,又该坚持什么呢?作为一名新进员工,我也为此困惑了许久。直到见证自己参与建设的项目工程如同“小荷才露尖尖角”似的慢慢“浮出”正负零等,再到主体结构封顶“一览众山小”之时爆棚般的成就感。我找到了答案。我们眼及东方是属于城市的天际线,回首望西是旷野与夕阳,我们从城市中心开始,一步一个脚印拓宽着城市的边界。我们在践行“人民城市”理念的最前线埋头耕耘,是为了千千万万个追寻更好生活的人民建设他们的生活,这就是我们作为“匠人”的意义。

头顶日月、脚踏黄土,我们与泥泞、烟尘为伴,以人之微力聚为合力,推动项目完成了一个又一个的节点。敢教世界换新颜,这是属于我们一建“匠人”的“奋斗者精神”。平凡中也应坚持职业追求。三大队曾作为王牌负责重案大案,但也在摸排王二勇时抓小偷、惩治流氓,案件不分大小,都是保一方平安。对于“匠人”来说,项目类型、规模虽不尽相同,但我们应当始终坚持工程高标准,踏踏实实做好每一个项目,积累中见成长、平凡中显荣光。

转眼,我入职已快一年。比起程兵的单枪匹马,我远比他幸运得多,能够有幸加入上海一建的大家庭,与一建的“匠人”们一道,为了同一个目标奋斗,一起续写平凡英雄的故事。

晨风书友会

写到灵魂最深处

□ 孙志铖(第五工程公司)

您是老舍,我最喜欢的作家,您的书已写到了灵魂最深处。在灵魂深处,没有什么更让人震撼,也没有什么更让人感到可悲。您书中的那一句:“他仿佛就是在地狱里也能做个好鬼似的。”早已触动了我的心弦,余音久久,不曾散去。

兴许,从《骆驼祥子》开始,您开始找寻灵魂归宿。您看见惨淡月光下,农民工努力找寻归宿。您恍然明了,提起笔,锋芒毕露,字字惊鸿。当祥子受兵匪的鞭子,杨先生的盘剥,孙侦探的明抢等时,您发现了灵魂的丑陋之处。人性之光被洪水湮灭,祥子的毁灭是灵魂的无家可归。您也刹那间失去了方向。

春在燕的翅上,把春光颤的明了些,您顺着春光继续追求灵魂的归宿。于是,您又提笔,将内心的细腻捶打进一撇一捺的字符里。于三教九流的会面处——茶馆中,您找寻,奈何,秦仲义、常四爷与宋恩子、吴祥子碰面了。此时,言语已无法表达您的心情。您又开始了追求归宿的征程。

在生活的压迫和战争的侵害中,几乎所有人的那些藏在骨子里的灵魂都慢慢浮现出来,或正直高扬,或卑贱不堪。当您看到本只想做个逍遥散人,却在战争压迫下,激发出内心铮铮铁骨的钱默吟;当您听到瑞宣说:“她,是我们的朋友”时;当您深知奸诈狡猾的人贪念作祟等于自掘坟墓时……我想,您已知晓灵魂的归宿在何方。人性、灵魂、归宿,在战争中遭到了最难堪的腐败,也得到了无可比拟的绽放。正是这绽放,带您去到了灵魂深处,觅得了灵魂之归宿。

“北方人对生的挣扎,死的坚强,往往已力透纸背。”您恰是以这种力透纸背的力量,在文章小说中找寻那悄然绽放的归宿。在追求永恒归宿的路上,您怒吼:“旧的历史,带着它的诗、画与君子小人,必须死!新的历史必须由血里产生出来!”滴滴若泪,滴滴断肠。独特的底层阶级视角,您以“极致细腻”的笔触、幽默又一针见血的方式在文坛上留下足迹,大抵无人能及。

您爱这个世界,爱每一个人,爱世间的花花草草。时代的厚重与底层人民相互取暖的慰藉,还有您对受迫害人民的同情与怜爱,这在您的作品中皆有体现。您是不独立于世的,您是这个世界的执旗人。当您与笔尖处觅得灵魂归宿时,您又执旗,站于高处,呼唤年轻人也追求灵魂归宿。

是了,追求灵魂绽放之归宿是您的可贵之处,但是当您执旗、挥笔之时,疏不知,您灵魂深处的归宿也已悄然绽放。天地沙鸥,我们微若芥子,我们跟着您,追求那灵魂深处、绽放的归宿。

感受川渝的『热辣滚烫』

□ 张艺彬(装饰事业部)

最近,相信大家一定被贾玲导演的电影《热辣滚烫》刷屏了,而比电影还要“热辣滚烫”的则是川渝地区的“蜀”味儿。印象里,这个被称为天府之国的城市,是一建集团深耕大西南的前线指挥部。为了感受川渝的“热辣滚烫”,我从老家出发,一路向南,穿越秦岭,开启了川渝之行。越接近蜀地,其贯山隧道也愈加增多,听着耳机里循环播放的《成都》,在黑暗和光明的频繁交替之间,很快我便抵达了这块古蜀之地。

提起川渝,大家的第一印象可能都是火红辣嘴的川渝火锅,鲜红的油汤冒着热气,辣椒、花椒铺满汤面,让人忍不住享受舌尖上的“热辣滚烫”。除此之外,那就是随处可见的熊猫元素了。成都,一座到处都是熊猫的城市,不仅有春熙路上的网红爬楼熊猫,更值得一探的便是大熊猫基地。在这里我们见识到了各种形态不一、憨态可掬的大熊猫,它们或依偎石畔,津津有味地啃着竹子;或三两成群、你追我赶嬉戏玩耍,呆萌有趣,叫人忍不住驻足停留,享受这一刻的悠然。

“拜水都江堰,问道青城山”。另一个值得打卡的便是都江堰,一座中国古代水利工程的瑰宝,也是世界文化遗产的璀璨明珠。在这里,我们聆听千年故事,感受山河壮阔,感慨治水之道,亲眼见识这一震惊世界的宏伟工程,不禁惊叹于古人的智慧。即便相隔数千年,“深淘滩,低作堰”“遇湾截角,逢正抽心”仍是今天水利工程建设的金玉良言。

辞别了成都,来到山城重庆,纵横交错的盘龙立交,横跨楼间的空中连廊,不同于成都,这里是一场从“三维”世界到“八维”世界的跨越。百步一坡半里一桥,从具有历史意义的重庆标志性建筑“解放碑”,到最具巴渝传统建筑特色的吊脚楼“洪崖洞”;从一半市井、一半文艺,充满隐秘角落的“白象居”,再到长江边上、悬崖之间,串联起车水马龙与老城小巷的“山城步道”,还有那穿楼而过的“李子坝”,登高望远能将大半个渝中尽收眼底的“鹅岭公园”。“不觉夜景,未到重庆”,重庆的夜景,更像是一张名片,向人们介绍着这座独特的山城。夜幕降临,华灯初上,灯火阑珊诠释着这座城市的别样风情,旅途的疲乏与困倦在此刻都被晚风吹散。不得不说,重庆的美,是立体的美,是魔幻的美,是独具层次感的美,让人为之留恋。

余光中说:旅行的意义并不是告诉别人“这里我来过”,而是一种改变。旅行会改变人的气质,让我们的目光变得更加长远。再次回味川渝的“热辣滚烫”,叹一句,人间值得!

新天地 ●第一百九十四期

遇见西藏,逐梦拉萨

□ 王　瑛(市政工程公司)

稳扎稳打推进金鼎片区建设

(上接第2版)配备充足人力、物力进行混凝土支撑的施工,为减少基坑暴露时间,并严格做到每块土方开挖后,24小时有专人巡视围护,如发现渗漏点,立即给予补漏。

05-03和08-03两地块项目PC装配率达40%以上,05-03地块最大构件4.16T,08-03地块最大构件3.5T。吊装过程中,各部位PC构件以散件生产,运到现场后以“随车吊装、临时支撑、分区吊装”的方式吊装;项目部采用“保留栈桥板,先抢号楼”的施工策略,将栈桥板优化,并增设大门,既可作为土方开挖的出土线路,又为PC随车吊装提供更多的工作面。

金鼎片区各地块仍在紧锣密鼓地加快施工进度,第五工程公司在保质保量完成项目节点施工任务的同时,更是以一流品质和服务,在稳扎稳打完成金鼎片区的施工任务中,以“一建速度”推进工程建设。

百炼成精钢

(上接第2版)在集团领导的关心指导下,他带领项目团队在很短时间内便完成了各专项造价的测算评估,并多次与设计院及工程研究院商讨并推进图纸、造价优化等事项。为确保基坑支护体系的安全,基坑支护设计分项限额大大超出预期测算。王洪涛综合统筹整个分项,对主体钢结构及其他配筋进行了一系列优化,确保了实际成本的可控,为项目后续的平稳运行打下了坚实的基础。

工作18年来,王洪涛觉得最大的亏欠就是自己的家人,但他最大的欣慰也是家人对自己工作的支持,每次给儿子讲述如何把一片荒地变成高楼大厦时,看着儿子崇拜的目光,那种成就感是无法用言语来表达的。他说,很庆幸自己选择了建筑这条路,更庆幸自己能够入职上海一建这个大家庭。在未来的日子里,他会带领团队完成更多优质的项目,为企业发展贡献更多的力量。(周帅印)

集团中标闵行区疾病预防控制中心异地新建工程暖通专业工程

近日,集团中标闵行区疾病预防控制中心异地新建工程暖通专业工程,中标金额约3759万元。项目位于莘庄工业区,总用地面积约1.5万平方米,总建筑面积约4.1万平方米,地上约2.7万平方米,地下约1.5万平方米,包括一栋主楼(含业务楼、业务辅楼、实验楼、实验辅楼、门厅、会议室、地下室等)。承建内容为该项目的全部暖通施工内容,包括对各系统的深化设计,设备材料采购、运输、安装、调试、开通、检测、验收、培训及售后服务等。(通讯员 罗 洋)

总编辑　黄　琪
副总编辑　乔恒昌
第一版　乔恒昌　张哲祎
第二版　千晶晶　张　捷　窦　超
第三版　徐　飚　茹书祎　吴冬婷
第四版　宓嘉成　吴小勇

建設先鋒
JIANSHEXIANFENG
第239期　2024年3月15日(甲辰年二月初六)　星期五
公司网址:www.sc1gc.com.cn　本报E-mail:jsxf@sc1gc.com.cn
上海建工一建集团有限公司主办　建设先锋报社出版

杭迎伟:坚定信心 全力助跑 奋力一跳

本报讯(特约记者 褚兰萍)集团党委书记、董事长杭迎伟在2月29日集团领导干部大会上就做好2024年工作着重强调了三点意见:一是深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神,不断增强发展的信心和底气。信心来自预期稳、底气足。要注重坚持市场优先、坚持深化改革、坚持稳健发展、坚持追求卓越“四个坚持”,努力形成规模效应、全产业链、技术领先、品牌口碑“四大优势”。信心来自方向明、脚步实。目标要明确,体现在坚定信心、全力助跑、奋力一跳;计划要清晰,让全年的工作忙而有序、高效运行。信心来自人心齐、精神振。集团党委决定今年开展“奋斗者精神”大讨论,引导广大干部职工“事不避难、迎难而上、追求卓越”。二是聚焦四大攻坚,加强两个建设,推动改革深化提升。打好市场开拓攻坚战:市场布局上统筹好上海市场和外地市场;业务布局上统筹好传统业务和新兴业务。打好经济效益攻坚战:要聚焦提高效益降低负债,加强“五个全面管理”。打好科技创新攻坚战:要坚持协同、融合、开放的创新。打好数字赋能攻坚战:打造企业版的“一网通办”“一网统管”和“一网赋能”,建设智能、集成、创新、互联的“云上建工”。还要着力加强总部功能建设和工程公司建设。三是切实抓好巡视整改,推动全面从严治党向纵深发展。要以巡视整改为契机,推动全面从严治党;要加强人才队伍建设,更好激励担当作为。

日前,2024年虹口区重大工程开工暨北外滩茂悦大酒店(城市更新)项目启动仪式举行。虹口区委书记李谦,区委副书记、区长吕鸣,区委常委、副区长吴也彤,建工集团党委副书记、总裁叶卫东,副总裁、总经济师薛永申,集团党委副书记、总裁俞建强,副总裁、首席安全工程师戴志杰等出席仪式。(通讯员 王瑜 摄影报道)

集团举行2024年度责任状签约仪式

本报讯(记者 张哲祎)2月5日,集团举行2024年基层单位责任状签约仪式。会议由集团党委书记、董事长徐飚主持,集团党委副书记、总裁俞建强等领导班子成员、集团副三总师、工程总监、各单位党政主要领导、集团各部门(组织)负责人等50余人参加。

会上,集团副总裁、总经济师丁勒通报了2023年各单位考核结果,并对2024年经济与管理责任状考核框架做了解释说明。2023年,集团上下紧紧围绕“两提升两发展”的核心主题,锚定战略目标、坚定发展信心,扎实推进“十四五”各项工作举措迈向纵深,集团主要经济指标基本完成既定发展目标,考核结果达到预期目标。2024年,集团将全面开展新一轮区域经营激励,锚定“十四五”战略定位,抢抓重点市场、激发主观能动。同时,为了防范因资金回笼不及时可能形成的潜在风险,进一步提高了资金回收的考核基数奖励。品牌建设始终是集团高质量可持续发展的重要支撑,今年对于行政处罚、品质管控等方面的考核措施将更为严厉。科创方面,新增数字化场景应用示范案例考核指标,进一步提升企业核心竞争力。会上,徐飚、俞建强依次与集团经营部、市场部负责人及各单位党政主要领导进行了责任状签约。

徐飚肯定了各单位在过去一年取得的成绩,并对新一年工作提出六点要求:一是推进巡视整改工作,加快将巡视整改成果转化为工作实效;加强党建引领,强化理论武装,为企业高质量发展凝心聚力。二是强化工程公司能力建设,统筹兼顾,持续增强“市场拓展、生产管控、经济管理、人才培养”四种能力,特别要在经济管理上下功夫。三是紧跟集团发展步伐,各项工作要谋定快动,树立“一分部署、九分落实”的行动意识;要创新管理思维,快速适应市场变化。四是加快人才队伍培养,深化全员考核工作机制,进一步优化人员结构;加快双一流应届生引进,加强青年人才梯队建设。五是提升服务商意识,要致力于服务好业主、合作伙伴,尽心提供增值服务,努力实现共赢、多赢局面。六是确保资金平稳受控,加快项目点交销项;要树立好“过紧日子”的办企思想,严控各项费用支出,提升项目效益水平。

坚定发展信心 全面提质增效

集团召开十六届一次职工代表大会

本报讯(通讯员 刘平平)3月13日,集团召开十六届一次职工代表大会。集团党委书记、董事长徐飚,党委副书记、总裁俞建强等领导出席,共有145位正式代表和12位列席代表参加会议。大会由集团党委副书记、纪委书记、工会主席黄琪主持。

会议听取并审议通过了俞建强所作的《坚持稳中求进、聚焦提质增效,为全面推进“十四五”高质量发展奋发作为》的行政工作报告;书面审议通过了厂务公开工作报告和民主管理工作报告;听取了《关于推荐赵兴波同志为全国五一劳动奖章推荐人选的通报》;听取并审议通过了《第十六届职工代表大会民主管理小组名单》。第二工程公司、第三工程公司、市政工程公司分别围绕外墙区域市场拓展、强化工程品质管控、重点攻坚领域开拓等方面,就如何贯彻落实集团年度工作方针作了交流发言。

徐飚就做好今年工作提出三点要求:一是增强信心底气,全力抓好各项工作开局。要以“开局即决战,起步即冲刺”的状态,全力以赴打好开局主动仗,以一抓到底钉钉子的精神加快推动各项工作计划落实落地,努力实现开好局、起好步、开门红。二是全面提质增效,确保高质量可持续发展。要将高质量发展贯穿到市场开拓、生产管控、经济效益、风险防控、科技创新等各个方面,打好“四大攻坚战”,持续加强总部功能和工程公司建设。三是加强队伍建设,保持昂扬奋斗精神状态。要突出业绩导向、贡献导向,强化“三能”机制运行,大力推进全员考核评价体系建设,以总量控制为目标,持续调整优化队伍结构。要加快年轻后备干部培育,大力选拔使用敢于负责、勇于担当、善于作为的年轻后备干部人才,给他们更大的担子、更大的舞台。要以“奋斗者”姿态担当作为,开展好“奋斗者精神”大讨论,引导广大干部职工弘扬“事不避难、迎难而上、追求卓越”的“奋斗者精神”。

徐飚强调,做好全年工作关键在抓开局、抓落实。我们要深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神,不断增强发展信心,努力实现提质增效,紧紧围绕集团年度工作方针,坚持稳中求进,坚持开拓创新,为新征程上共同谱写上海一建高质量发展新篇章而努力奋斗!

日前,集团中标成自泸以东片区乡村振兴集中居住区项目。项目位于成都市新川、中和、白鹭湾以及应龙社区四个片区交界处,总建筑面积26.3万平方米,中标金额约11亿元。(通讯员 李博 报道)

本报讯(记者 张捷 通讯员 李云鹏)2月25日,节后复工第一天,集团按照惯例召开2024年安全、廉政教育大会。建工集团纪委副书记金怡然、浦东新区应急管理局安管处主任科员魏巍、上海市公安局浦东分局刑侦支队警官朱敏华、浦东新区人民检察院第二检察部四级高级检察官沈伟受邀分别作廉政和安全教育授课。集团党委副书记、总裁俞建强等领导班子成员,全体集团管理领导人员以及各基层单位安全经理、项目经理代表等400余人出席会议。大会设福山路主会场及8个视频分会场。安全教育大会由俞建强主持,廉政教育大会由集团党委副书记、纪委书记、工会主席黄琪主持。

俞建强在全员安全教育动员时强调,要始终坚持把安全生产放在首要位置,将安全意识内化于心、外化于行,确保集团始终保持高水平安全管控,形成集团高质量持续发展的良好局面。俞建强就做好今年安全生产工作提出五点要求:一是时刻牢记“安全第一”的原则,牢固树立“安全才能发展、发展必须安全”的底线思维。二是安全生产工作要党政同责,讲政治、敢担当,要提高政治站位,增强抓好安全生产工作的紧迫感和责任感。三是落实全员安全生产责任制,发挥好领导作用和群众力量。四是发扬“执行力”基因,做到令行禁止、抓铁留痕,切实做好各项安全规章制度的有效执行落地。五是各隐患无虞、未雨绸缪,定期开展演练和评估,不断提高各级应急处置能力。

魏巍以“规范事故查处、压实安全责任,推动安全形势持续稳定好转”为主题,提出“四个有”的工作建议。朱敏华以“安全与法”为主题,解析了八个安全生产事故案例中涉及的重大责任事故罪、强令违章冒险作业罪、危险作业罪及相关法律规定。沈伟以“防患于未然,筑牢安全防线”为主题,强调了在处理事故本身的同时,要及时对同类问题的“事故征兆”和“事故苗头”进行排查处理,及时消除再次发生重大事故的隐患,把问题解决在萌芽阶段。

金怡然以“防范廉洁风险,强化正风肃纪”为主题,通过警示教育案例,解析了巡视巡察中发现的主要问题以及项目一线、经营工作中的廉政风险点。

3月5日,集团承建的嘉定金鼎东路项目举行总承包工程合同签约仪式。上海中亚置业有限公司总经理陈忠明、集团党委书记、董事长徐飚出席并代表双方签约。集团将通过“留皮换肉”方式对全陵东路这条上海唯一骑楼街进行改造更新,以完整保留其外观风貌。(通讯员 于天沁 摄影报道)

筑牢安全防线 守住廉政底线

集团召开2024年安全廉政教育大会

一分部署 九分落实

齐　言

日前,集团召开了十六届一次职工代表大会,在向全体职工代表报告去年工作的基础上,对今年各项工作的开展也作了总体部署。正所谓“一分部署,九分落实”,全年目标任务的完成,关键在于落实行动。

一是要打好市场开拓攻坚战。经营是龙头,订单是生命,没有订单就没有起点,更会直接走向终点。上海市场要守土有责、压实责任,做到挂图作战、每株必争,这样才能稳住基本盘。国内市场要全面发力、奋力一跳,尤其是长三角市场要深耕万亿GDP城市,做到一城一策、因城施策,这样才能把握胜负手。

二是要打好经济效益攻坚战。集团上下要树立全面效益观,效益是企业一切工作的出发点和落脚点。要进一步加强底线管理,高度重视项目效益底线和资金底线,坚持做到对基层单位开展项目经济活动分析检查的全覆盖。同时,要牢固树立过紧日子理念,严控各项管理费用。

三是要打好品质管控攻坚战。今天的现场就是明天的市场,品质是企业的生命线。针对在品质管控上存在的短板和弱项,集团上下要在体系性建设上进一步加强,工程公司本部要配置不少于2名专职质量管理人员,今年集团也将试点聘请第三方进行质量抽检,要让“高品质”成为广大客户对上海一建的共识。

四是要打好科技创新攻坚战。集团上下要聚焦核心技术、开发前沿科技,构筑企业护城河。集团要通过新设立的清水混凝土研究所和智能建造研究所,加大科技研发力度、加快应用场景落地,更好地推动“产学研用”一体化,打造更多的“杀手锏”和“核爆点”。

全年的目标已明确,集团上下要不断增强发展信心,信心来自于预期稳、底气足,来自于方向明、脚步实,来自于人心齐、精神振。唯有积极行动、全力助跑、奋力一跳,才能交出令人满意的年度答卷。

先锋谭

从“自动巡检”到“AI智能”

一建集团探索实现数字化技术在智慧运维中的更新迭代

□ 通讯员 张多 罗洋

随着城市化进程的不断加快，建筑楼宇规模持续增长，楼宇的机电系统也越发复杂，传统的人工运维模式是否还能满足当前建筑楼宇设施运维的实际需求？

以某建面约10万平方米的商业综合体为例，约有100个机房点位需人工每天巡检。假设完成每个点位巡检需5分钟，各机房间步行需要2分钟，那么每天仅就设备巡检这一项就将耗费12个小时/每人次，人员成本增加额高达数十万。可以看到，传统人工运维模式不仅成本高，还将由于缺乏数字化管理手段，衍生出设备运行无追溯、管理效率低下等客观问题。

为解决以上问题，节能及运维工程公司积极探索实践，致力于数字化技术的研发与应用，以数字化管理方式来提升巡检保养效率、优化设备运行策略、降低能耗维护成本。现阶段，已逐步形成并落地了一批优质实施案例，为企业在智慧运维领域的长足发展打下了扎实基础。

自动巡检＋无人值守，开辟运维服务新模式

以274米高的南京华新城T1塔楼为例，可以预见，这栋坐落于南京河西CBD的58层超高层办公楼，采用传统运维模式必将耗费大量人力物力，且达不到巡检和运维的最佳效果。

针对提升巡检和故障处置效率等问题，节能及运维工程公司在其智慧运维平台搭建过程中，纳入了“自动巡检＋无人值守”功能模块，将传统实体空间巡检转为数字化巡检，极大缩短了巡检用时，提升了数据采集的准确度。另一方面，基于华新城3个高压配电间分处不同楼层区域这一特点，工程公司通过传感器、物联网、视频及数字孪生技术搭建基础架构，形成统一管理模式，实现了7×24小时无人值守，节省了传统模式中分区域扒派人员值守的费用支出。

万物互联＋云上监控，“个性定制”升级智慧运维

如果说南京华新的自动巡检是智慧运维重要的技术突破，那么百联西郊高效机房项目的“云上监控系统”更是运维工程公司在高精度能源机房领域的又一深度创新。

作为一建集团近期承揽的典型能源管理项目，百联西郊在设计、采购、建造、运维各个环节中都跳出了传统的固化思维，架构出一个全新的“云上大脑”。通过近50项定制化控制逻辑的加持，实现了系统自运行、故障自处置、模式自切换、状态自巡检等一系列应用落地，真正使智慧运维平台的“自监、自控、自管”理念得以延伸发展，更能轻松享有高品质能源供给，让运维变得更智慧、便捷、高效、稳定。

高效机房＋智能控制，“AI赋能”联动智慧运维

技术革新的步伐从未停止，在数字化应用的道路上，运维工程公司正将策略性控制管理逐步升级为更先进的AI智能控制。

闵行凯德商业中心位于上海市闵行区沪闵路6088号，是集购物休闲、娱乐、商务于一体的大型综合体。运维工程公司为其量身打造的“AI智控系统”实现了对项目能源供给的全方位接管。通过长期训练后，AI能熟悉设备的运行规律、实时分析传感器采集的数据、精准识别潜在的安全隐患和故障、（下转2、3版中缝）

深度阅读

近日，集团中标金桥地铁上盖J9A-02地块酒店及商业项目、J9B-14地块住宅及商业项目两个工程。两个工程均位于浦东新区金桥经济技术开发区。J9A-02地块项目总建筑面积8.11万平方米，包含一幢90米高的酒店及一幢4层商业综合体，中标价约7.65亿元；J9B-14地块项目总建筑面积约19.56万平方米，拟建七栋17至29层住宅楼及配套设施、商业及公交场站，并设置3层地下车库，中标价约19.15亿元。图为J9A-02地块酒店及商业项目。 （通讯员 徐婷婷 报道）

提前67天！合理部署勇突破

第一工程公司淮海社区069-1、071-1街坊项目A区顺利±0.000

本报讯（通讯员 刘霆云）2月2日，第一工程公司黄浦区淮海社区069-1、071-1街坊项目顺利完成了A区地下室顶板浇筑施工。自2023年12月13日底板浇筑完成以来，项目团队克服了工期紧、场地狭小、天气寒冷等难题，仅用两个半月时间便完成了A区地下结构施工，比原计划足足提前67天完成出±0.000目标，为后续上部主体结构施工及保护建筑平移打下坚实基础。

该项目位于黄浦区中部、淮海社区东部，总建筑面积约16.6万平方米，其中地上建筑面积约10.2万平方米，地下建筑面积约6.4万平方米，由一栋180米超高层住宅(地上48层，地下2层)、10栋独栋住宅、9栋联排住宅、2栋叠拼住宅、6栋多层商业建筑及三层整体地下室(局部地下二层)组成，其中场地内原有历史保护建筑12栋。

穿针引线，规划场内空间。由于地下结构施工需分阶段、多次开挖，场地内现有12栋历史保护建筑也将根据不同的施工工况经历多次“牛容道”式平移和保护性修缮，导致可用场地道路极少。同时，由于项目场地紧邻轨交8号线、10号线区间隧道，东南侧为地铁换乘车站，车辆无法利用东侧及南侧出入口进出，对场内场外的交通组织均提出挑战。尽管施工场地空间有限，但在施工高峰期，场地内仍能够容纳多达7台三轴机、5台成槽机及5台履带吊等大型机械。项目部通过结合混凝土浇筑计划，经过反复推演，优化栈桥布置，合理规划了车辆行驶路线，划分更加细致的施工工作面、合理安排围护施工流向，成功解决了大型机械交叉作业的难题，并确保了场内交通回路的畅通。

日夜兼程，克服工期难题。为确保在春节前完成A1塔楼±0.000的节点，项目部提前部署策划，优化施工流程，从项目初期围护施工阶段便开始进行24小时不间断施工。除此之外，各部门也会紧跟现场施工的进度，定期召开进度会议，加强与业主、设计单位、监理单位等各方的沟通协作以形成合力，共同推动项目进度。最终，项目团队成功于2024年春节前抢出±0.000节点，使A1塔楼工期缩短了超过两个月的时间，在延迟开工的情况下保证了原合同销售节点，同时也保障了后续保护建筑平移时间的节点，将整体工期进行了精准缩减，有效提升了项目的整体进度。

独具匠心 打造新型都市空间

第二工程公司张江中区76-02地块项目顺利竣工

本报讯（通讯员 施佳诚）近日，第二工程公司张江中区76-02地块项目顺利完成竣工验收。该项目位于浦东新区张江科学成副中心核心区，总建筑面积15.5万平方米，包含一栋150米的超高层办公塔楼、两栋人才公寓、一栋单层文化建筑及商业裙房。作为上海市重大建设项目，该项目与在建的张江58-01项目隔路相望，将合力打造以科创产业为核心的集办公、生活、文化、购物为一体的新型都市空间。项目于2020年4月开工，2021年11月完成底板浇筑，2022年12月实现全面结构封顶，并于2024年2月底完成竣工验收。

精心策划、串珠成线，解决地下室施工难题。该项目包含2层地下室，功能复杂，未来还将连接地铁车站形成连贯的商业区。由于周边地块同步开挖，项目团队在建设初期便与周边建设单位建立联席会机制，了解周边地块基坑开挖进度，实时优化方案、调整施工计划，减少因同步开挖对工程建设带来的影响。为确保项目超高层核心筒关键线路先行及工期要求，项目团队针对性调整围护分区及开挖流程，优化施工方案，使分坑及施工流水独立于隔壁地块基坑施工，实现错峰连续开挖，确保施工进度不受影响。由于该项目紧邻运营中的地铁13号线隧道区间，最近处仅15.5米，项目团队科学采用灵活高效的快挖快撑体系，并在必要区域加厚配筋垫层，以确保基坑开挖安全。在项目团队日夜兼程的奋战下，顺利在50天内完成了三层共计10万立方米土方开挖、三道混凝土支撑和底板近1.3万立方米混凝土浇捣，创出了平均每道支撑施工仅用12天的“一建速度”。

精细管理、有序搭接，解决装配式技术难题。PC装配式建造是该项目的一大特点。（下转2、3版中缝）

主抓关键线路建功临港新片区

第七工程公司大飞机园航材分拨中心项目完成竣工验收

本报讯(通讯员 杨磊)近日，大飞机园航材分拨中心项目顺利完成竣工验收工作。该项目位于大飞机园特殊综合保税区主卡口西侧A03-02地块，总建筑面积约26万平方米，共含19个单体，包括常温物流仓库、恒温库、冷库等多个多用途、多功能用房。

项目部按照“质量、进度、安全、成本精细化管控”的工作要求，以最高标准、最好水平、最严措施的工作理念，达到工程施工安全、质量、进度和成本控制的有机统一，实现了项目零质量、安全事故，零违法违纪案件。项目已荣获上海市优质结构、上海市文明工地等荣誉。

该工程体量巨大，工期紧张，为实现合同预期目标，项目部围绕“高效推进施工，确保质量安全”的宗旨目标，经多轮次策划论证，制定了合理的工期计划，同时衍生阶段计划并敲定方案编制规划，提前规避潜在冲突；在项目施工过程中，依靠进度分析软件辅助计算关键线路变化，及时准确预警风险，指导纠偏。根据工期计划，项目部拟定了“坡道及运输通道先行，保障推进各物流仓库施工”的总体技术路线。在进行坡道和运输通道的施工过程中，原计划采用高排架满堂搭设，但在实施过程中发现满堂架的搭设可能会影响场内交通的通行，致使整体施工效率减缓。为提前规避该问题，项目部及时调整施工方案，将满堂架调整为门式架并组织进行多次的专家评审，最终敲定了盘扣架格构柱＋工字钢的门架方案。（下转2、3版中缝）

稳扎稳打推进金鼎片区建设

第五工程公司金鼎片区三地块项目顺利完成结构封顶

本报讯(通讯员 王景龙 张宏哲)2月2日上午，第五工程公司金鼎片区项目18-01/18-04地块商业新建项目、05-03地块住宅新建项目、08-03地块住宅新建项目共同迎来结构封顶。18地块实现了7个月完成从围护工程到主体钢结构施工，05-03地块和08-03地块住宅项目提前一个月完成业主要求的预售节点目标。

自2022年9月以来，第五工程公司先后承建了金鼎片区多个商业办公、住宅新建项目。金鼎18地块由18-01及18-04两部分组成，总建筑面积91126.88平方米，由一栋6层高公寓式酒店，及一栋7层酒店组成，两栋单体均为地下室三层。05-03地块总建筑面积48116.42平方米，由3栋15-16层高住宅及相应配套设施组成。08-03地块总建筑面积82384.96平方米，由7栋15-16层高层住宅及项目配套组成。

多措并举确保基坑施工安全

由于金鼎片区在建项目众多，项目地块间有仅一墙之隔，造成地块间相互影响大。05-03地块与08-03地块相毗邻，并与10-01地块仅一路相隔，三地块几乎同频开工建设。为确保施工安全，项目部采用“跳仓法”挖土，地块间同侧不同步挖土，整体由东向西、由北向南跳仓挖土，以减少基坑变形；合理安排土方空车从金穗路大门进入，从迎桥路大门装土外运，减少重车停留对基坑变形及管线的影响。

18地块因被西群河河道整体一分为二，且根据相关部门要求，项目北侧涵桥路两扇大门在基坑首层土开挖结束后需要封闭，致使场内道路无法形成环路。项目部通过与业主方的沟通，在不影响工程建设的前提下，将西群河进行围堰填实，确保两地块道路行车通畅。

方案优化 保障施工顺利推进

18地块因河道贯穿使原本狭小的场地空间，增加了现场材料堆场及加工区的布置空间等施工难点，以及基坑渗水的风险。项目部充分利用现场栈桥板，合理布置加工区或材料堆放区，并根据不同施工工序及时进行动态调整；土方开挖采取“分区、分块、对称、平衡、限时”；组织流水施工，（下转1、4版中缝）

百炼成精钢

——记南京公司无锡传感园项目经理王洪涛

自2007年响应集团“全国化”战略号召奔赴南京后，现任无锡传感园项目经理的王洪涛，在18年的职业生涯中有17年的时间，都在外埠区域渡过，并被评为2019年度一建集团“全国化”标兵。从施工员、技术员、项目工程师、项目副经理到独当一面的项目经理，他勤勤恳恳、脚踏实地、稳步求进，一步一个脚印地历经百炼，终成精钢。

敢拼敢抢，紧抓进度管控。在南京华新城二期项目担任项目副经理期间，他带领着年轻的项目团队合理安排各专业工种的穿插作业，做好总体协调沟通工作，先后达成了一次消防验收通过及君房商业正式营业两个关键性节点，项目团队的工作能力和拼搏精神受到集团领导及业主领导的高度认可。苏州基石药业厂房项目是王洪涛正式担任项目经理的第一个项目，当时面对一波又一波疫情影响，为了保证项目能在2021年按期交付，他带领项目部全体参建人员放弃了2021年春节与家人团聚的机会，全力投入春节赶工之中，最终确保了项目各项目标节点的顺利推进。

创新优化，紧抓品质管控。由于基石药业项目后期主要用途为生物制药洁净厂房，后期净化工程对整体地面的平整度有着极高的要求。王洪涛带领项目团队深入研究各种施工工艺，经过多次探讨及实验，在现场采用了定制化“T”字型板厚控制杆，在混凝土浇筑过程中配合激光水平仪进行辅助，板面采用带底托定长PVC管固定于每块板的板中位置，并以此为混凝土收面标准，同时用做好标记的钢钎配合测量，成功把现场板厚控制在误差范围内。在他带领下，团队成功解决了厂房洁净区超大面积地坪平整度控制的关键性难点，为今后类似制药类厂房建筑工程的管理积累了宝贵的经验和财富。

把握关键，紧抓成本管控。无锡传感园项目作为南京公司第一个EPC项目，整个项目的管理重点及关键为分项限额及总价限额的综合平衡。项目落地后，（下转1、4版中缝）

项目经理

从“自动巡检”到“AI智能”

（上接第2版）多维度分析并得出最佳的运行策略，最终达到高效节能和无人值守的目的。经过一年冷、热两季的实体运行，系统运维持续稳定，节能率达20%，效果显著，年节省人工费用达40余万元，受到了各方的高度认可。

从传统人工到AI智能，建筑机电设施的巡检与运维一次次迭代升级，它改变了过往的服务模式，提高了工作效率和准确性，降低了安全风险和维护成本。未来，随着AI智能控制在能源管理、智慧运维领域中的广泛应用，节能与运维管理将变得更加高效、精准和可靠，也将为城市的发展和生活品质的提升带来更为有力的保障。

独具匠心 打造新型都市空间

（上接第2版）面对深化节点众多、涉及大量埋件施工等客观因素，项目团队提前介入PC构件的节点深化设计，合理且有预见性地规避后续施工搭接问题。由于项目包含装配式钢筋混凝土剪力墙结构和现浇结构，施工工艺与工序搭接复杂，为防止可能出现的PC构件与现浇结构的钢筋绑扎或模板支设不能紧密搭接的问题，项目团队前期对单个流水段内的施工进行合理策划，对每个PC构件的吊装计划进行重新排序，对PC构件吊装、叠合板支撑、现浇结构钢筋绑扎、现浇结构模板支设以及混凝土浇筑等五道工序进行合力排布，确保PC构件施工的效率和质量，也进一步节约了工期。

科学组织、把控质量，让施工图转化为实景画。张江中区76-02地块项目质量目标为确保一次验收合格率100%，并保证超高层办公塔楼获得“上海市建设工程白玉兰奖”，达到美国LEED CS金级认证、中国绿色建筑二星。对此，项目部制定合理可行的质量管控及创优方案，建立质量管理体系，成立质量管控及创优小组。发挥总承包总集成优势，采取分块化、区域化管控，明确组织构架和工作重点。项目部根据相关规范要求，对各分部分项工程施工及工程资料进行全过程指导、检查，确保工程施工每一个环节都符合标准。施工过程中，项目团队还坚持贯彻“四节一环保”的指导思想，追求安全、文明、高效、环保，统筹兼顾，从而实现工程建设成本与功能的最佳匹配。

项目团队科学组织、精细管理，坚持“以匠心、铸精品”，克服了近地铁、分坑多、与周边关系复杂等不利因素，解决了分区深基坑施工、超高层建造、装配式建造等诸多难题，完美完成76-02地块的建设任务，助力张江片区新一轮的产业腾飞。

主抓关键线路 建功临港新片区

（上接第2版）该方案的实施极大地优化了场内的交通组织工作，同时为类似项目提供了借鉴。项目全过程应用BIM技术管理，实现对各阶段的施工可视化、数据化，借助三维模型的直观性将出现的问题具体化、数据化，追根溯源，为问题的高效解决提供支持。

大飞机园航材分拨中心项目的顺利竣工，标志着一建集团在临港新片区又一标志型建筑的建立，助力临港新片区在全球航运中心建设中进一步提升能级和核心竞争力。

做好干部选用的“年度体检”

本报讯(通讯员 王润浩)为了坚持和加强党的全面领导，坚持新时代国有企业正确选人用人导向，努力推动干部工作高质量发展，营造风清气正的用人生态和政治生态，3月13日，集团召开2023年度干部选拔任用工作“一报告两评议”，集团党委书记、董事长徐飚主持会议并讲话，集团党委副书记、总裁俞建强代表集团党委作2023年度干部选拔任用工作情况报告。集团领导班子、集团专业总监、副三总师，各单位党政主要领导、总部部门负责人共50余人参加会议。参会人员对2023年度集团党委选人用人工作及新提拔干部进行了无记名投票民主测评。

“一报告两评议”是对选人用人结果进行民主监督的一项重要制度措施。中共中央办公厅印发《干部选拔任用工作监督检查和责任追究办法》对干部选拔任用工作“一报告两评议”作了进一步的完善；党委(党组)每年应当结合全会或者领导班子和领导干部年度总结考核，报告干部选拔任用工作情况，接受对年度干部选拔任用工作和所提拔任用干部的民主评议。“一报告两评议”由上级组织(人事)部门会同被评议地方和单位组织实施，评议结果应当及时反馈，并作为考核领导班子和领导干部的重要参考。对评议反映的突出问题，上级组织(人事)部门应当采取约谈、责令作出说明等方式，督促被评议地方和单位整改。

开展“一报告两评议”，是贯彻落实全面从严治党、从严管理监督干部的一项重要制度性安排。集团党委深入学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神和党中央部署要求，充分发挥“一报告两评议”对选人用人日常监督和干部选拔工作的“年度体检”作用，抓早抓小抓经常，避免选人用人出现大的偏差。以发现问题、纠正偏差为目标，坚持在执行中改进、在改进中完善，不断提高“一报告两评议”工作的科学化制度化规范化水平，努力推动干部工作高质量发展，营造风清气正的用人生态和政治生态。

2023年，集团以大力发现培养为基础，以强化实践锻炼为重点，以确保选准用好为根本，进一步推动形成“穿透式发现、跟踪式培养、常态化选拔”工作体系，健全完善年轻领导人员选拔、培育、管理、使用环环相扣又统筹推进的全链条机制，培养造就一批可堪大用、能担重任的栋梁之才，形成高素质专业化年轻领导人员不断涌现的生动局面。全年干部考察、提拔36人，其中80-84年3人、85-89年的19人、90后7人，占提拔干部总人数的80.6%；有21人新晋升到集团中层干部队伍。集团党委将结合企业实际，深化培养使用的目标任务，建立符合企业实际的“继任者”计划，定期开展工作分析、做好年度工作总结，进一步做实做细企业干部选拔任用的各项工作。

党建园地

集团2023年度精神文明十佳好事揭晓

本报讯(记者 吴冬婷)2023年是集团持续推进“十四五”发展战略规划并开展好中期评估的承上启下关键之年，也是集团创立70周年。一年来，集团广大职工紧紧围绕企业战略目标，以饱满的精神状态、充沛的工作干劲，在各自的工作岗位上脚踏实地、兢兢业业，涌现出许多先进典型和感人事例。经各单位推荐、预选和广大职工踊跃投票，集团2023年度精神文明十佳好事现已产生，公布如下(以得票数为序)：

1、南京公司《病魔无情人有情 人间大爱暖人心》
2、安装工程公司《用“微光”温暖更多的人》
3、第七工程公司《救老助老 爱心无界》
4、第一工程公司《搭起生命之桥》
5、安装工程公司《危难时刻见担当》
6、第二工程公司《小书桌托起大梦想》
7、第三工程公司《情系桑榆 贴心助老》
8、装饰事业部《公益助学 传递星火》
9、材料工程公司《为民工兄弟的一次暖心捐款》
10、机械工程公司《穿上红装奉献爱心》

脚踏实地 笃志前行

——记上海外滩茂悦大酒店大修项目施工经理蒋彦斌

扎根项目一线近十年的蒋彦斌，近年来先后参与了上海市第一妇婴保健院西院整体大修工程、上海市广慈纪念医院二期装饰装修工程、歌满路8号工业遗存建筑修缮工程等项目的建设。他一步一个脚印，夯实基础、锤炼自身，不断在实践锻炼中提升能力、增长才干。

数字化技能巧破城市更新项目原始图纸缺失难题。作为一妇婴西院大修工程的项目工程师，在面临百年老楼图纸缺失带来的巨大挑战时，蒋彦斌和项目团队在进场后便火速对建筑开展实测，并将测量结果和设计图纸进行复核，协助设计单位做好图纸和现场实际工况的匹配工作。他还和同事们共同对现场老建筑、设计方案进行建模，利用信息化模型，促进了现场深化设计和施工的集约化，确保了大修工程的顺利实施。在歌满路8号工业遗存的修缮施工过程中，面对原始资料缺失，施工现场与原竣工图纸不符的情况，时任施工经理的蒋彦斌安排专人与业主和物业对接，综合信息、统筹规划，对原有图纸进行重布、深化。此外，他与同事一起对项目进行数字化赋能，通过BIM技术组建了精确的“大数据库”，助力修缮的全过程管理。

个性化方案确保修缮更新中的“修旧如旧”。基于一妇婴的建院历史文化，蒋彦斌和项目团队积极创新思路，展开了历史建筑城市更新的新实践。在充分考察现场周边环境，结合项目的文化背景，通过保留、保护、整修、翻新、拓展等一系列措施，在修缮中恢复老建筑的原有历史风貌，也兼顾了医院病房所需的各项功能。为了真实还原歌满路8号工业遗存的历史风貌，在蒋彦斌的带领下，项目团队针对木屋架结构腐朽、开裂等情况进行分类施策，采取钢箍加固、局部增设钢拉杆等方式进行加固修缮。采用“同种类砖、同勒筑方式”的原则，以“梅花丁”的砌筑方式，真实还原了老仓库红砖清水墙的外观效果。并通过增加天窗和半室外连廊，使建筑的室内外空间得到相互渗透和延展，实现了历史遗存建筑从静态“保护”到动态“活化”的转变。

新年伊始，虹口区城市更新重大工程——上海外滩茂悦大酒店大修项目正式启动，作为该项目施工经理的蒋彦斌将继续怀着对工作的热忱和激情，脚踏实地、笃志前行，为城市更新项目的建设贡献自己的力量！

（通讯员 张艺彬）

员工风采

第61个“学雷锋”纪念日来临之际，各级工团组织在集团工会、团委的号召下，以“传承雷锋精神，砥砺奋斗青春”为主题，深入项目一线、共建社区开展志愿服务。图为志愿者为东方枢纽上海东站项目建设者提供免费理发服务。 （通讯员 于天沁 摄影报道）

奋勇争先，助力打造“绿色城市”新地标

世博文化公园双子山杜量科技型青年突击队获评2023年度上海市青年突击队

本报讯(通讯员 江彧)世博文化公园双子山杜量科技型青年突击队成立于项目建设初期，成员7人，以项目工程师为队长，带领项目青年积极探索、创新研发，以绿色、高效的工业数字化建造技术全过程融入项目实施，助力城市生态品质的提升，取得较好成效，并荣获了2023年度上海市青年突击队。

世博文化公园双子山项目作为国内第一座高度超过40米的空腔人工仿自然山林，同时也是国内最大PEC(部分包覆钢－混凝土)组合结构，在建设过程遇到了很多卡脖子难题，但队员们始终凝心聚力、勇于创新突破，逐一攻克了技术难题，用科技赋能工程建设。例如面对山形建筑空间结构复杂、PEC结构构件截面大、单根构件重、工期紧迫等难题，青年突击队坚持技术创新，探索山形屋面建筑工业化建造技术，统筹管理施工要素和环节，从PEC构件的加工及运输、整体施工流程、节点后浇筑、质量安全控制等方面采用工业化建造技术提升施工现场精细化管理水平。针对项目山体表皮结构标高点多、标高控制难度大、局部坡度陡等造成施工难度大的现状，青年突击队通过建立BIM建筑模型，依据坡度高程等信息，计算整个山形建筑范围内坡度较缓及平坦区域位置，综合考虑最终规划建成的永久道路区域和临时施工道路，永临结合实现山形建筑施工上山道路的设计优化。此外，青年突击队致力于打造智慧工地，利用项目管理平台，实现技术、质量、安全、进度、劳动力的信息化管理，实现过程数据的可追溯、可查询，提升项目的管理精度，同时提高多方协同管理的效率。并且运用AI建造现场安全感知系统、AI作业辅助系统，实现智能安全监控管理；通过在大型机械上安装设备管理系统，对各项数据分类采集，实时监测设备的相对位置，实现预警、干预等措施，确保设备安全作业。

自组建以来，项目青年突击队完成发明专利4项，实用新型3项，上海市工程建设优秀QC小组成果一类成果1项，BIM专业奖项3项。在今后的项目建设中，项目青年突击队将继续承载“党旗所指就是团旗所向”的生力军气质，为企业发展贡献青春力量！

2023年度优秀通讯员

一等奖：杨 雪
二等奖：沈文章 周帅印 杨倩霞
三等奖：徐婷婷 王咏怡 张 静 张佳鑫 张艺彬 于天沁

构建全方位跨时空培训体系

集团人才培训工作持续推进、卓有成效

本报讯（通讯员 闵捷)2023年，集团坚持稳中求进工作总基调，持续推进人才培养“超越计划”，完善多维度的培训体系建设，加强关键人才培养机制，为集团“十四五”各项工作举措迈向纵深提供了人才保证。

设置多专业培训课程，构建全方位培养网络。为了持续推进集团人才培养“超越计划”的实施，集团正式启动“超越计划”之“千百行动”，立足百余个培训项目，覆盖千余名一建员工，完善和打造集团人才培养的新机制。特聘十位集团各专业领域专家组成“知识IP合伙人”分享技能经验，充实师资队伍的同时加强了施工技术、质量管理、机械管理、安全管控、法律风险、财务风险等专业课程的开发与设计。先后开展集团管理领导人员学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想专题培训轮训班、优秀青年培训班、团青干部培训班、项目经理履职能力培训班等，通过针对性的特色课程，帮助不同层次、不同人群快速提高综合职业素质。

打造多维度学习品牌，构建跨时空培养平台。根据前期培训意向的调查，制定精准的培训课程，通过开办“周末大学堂”的教育培训新平台、新模式，增强员工职业素养和知识储备。完善在线学习平台和移动学习平台建设，扩充平台课程内容的同时拓宽在线课程覆盖对象，让培训突破时间与地域的限制，更好地服务集团“全国化”战略。去年，集团启用建工E学平台，激活人数超3800余人，上线课程475组，目前线上学习平台活跃总人数6573，学习总人次44949。

接下来，集团将进一步提升教育培训工作质效，使教育培训体系更加完善、成效更加凸显、功能更加全面。在启动实施“千百行动”基础上，将导师带教、轮岗挂职、专题培训、模拟实训等模式有机结合，持续推出系统化、多维度、全方位人才培养培训计划，抓好“两级导师、集团内训师、基层讲师”三支师资队伍建设；继续加强课程开发与设计，结合“上海建工E学平台”，打造PC端＋手机端的线上学习平台；以贴合企业实际发展需求为导向，聚焦绿色、低碳、智慧运营等前沿领域的培训力度，并且进一步强化培训成果转化，更好地凸显培训工作在企业人力开发培养领域的服务功能。

“三·八”妇女节来临之际，集团各单位工会开展了形式多样的庆祝活动，提升团队凝聚力的同时丰富了女职工业余生活。图为一建东顺公司工会组织女职工开展香薰蜡烛及香薰瓶制作体验活动。

（通讯员 蔡逸灵 报道）