

安装风采



中建二局安装工程有限公司主办

2023 年 10 月 7 日 星期六

内部资料 免费交流

第 9 期 本期 4 版

安装公司中标上海临港基地中国航发商用航空发动机有限责任公司 2006D 号科研试车厂房及周边室外工程项目

近日,安装公司中标上海临港基地中国航发 2006D 号科研试车厂房及周边室外工程项目,中标金额约 8187 万元。

项目作为航发系统的基建工程,建成后,将进一步完善航空发动机试验的体系建设,对构建发动机试验新发展格局,助力一流试验总体能力提升具有重要意义。中建二局安装工程有限公司将确保圆满完成这一重要项目的施工建设,为建设航空强国、实现高水平科技自立自强积极贡献力量。(史卓远)

安装公司亮相中建集团 2023 年质量月启动会

本报讯 今年 9 月是第 46 个全国“质量月”。8 月 31 日下午,中建集团在北京市通州区建设项目召开 2023 年度“质量月”启动会,深入贯彻落实党中央、国务院关于建设质量强国的决策部署,以“落实质量强国战略 推动质量效益提升”为主题,全面加强质量管理,构建集团质量竞争新优势。中建集团党组成员、副总经理李永明,北京市通州区住建委党组书记、主任曾勃出席并致辞。中建二局党委副书记、总经理魏德胜参加并致辞。

李永明在致辞中表示,质量是

安全的基础,是发展的保障,也是企业的立身之本、发展之基、信誉之源。中建集团秉承“品质保障、价值创造”核心价值观,构建齐抓共管的质量工作管理体系,高度重视质量文化建设,始终把质量工作作为提升企业综合实力的长效工程。当前,中国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。中建集团肩负着引领和推动“中国建造”走向世界的职责使命,塑造工程质量新高地,是中建实现高质量发展、迈向世界一流的重要支撑。中建集团将认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,以此次“质量月”

活动为契机,进一步强化组织领导,加强质量管理,深化科技创新,以高质量建设服务国家高质量发展,为全面建设社会主义现代化国家贡献中建力量。

曾勃表示,长期以来,中建集团深度融入质量强国战略及质量提升行动,始终秉持“强基提质”管理要求,在通州区高质量建设了一系列具有重大影响力的品牌项目,充分展现出精湛高超的质量管理能力和水平。希望中建集团抢抓通州区高质量发展机遇,强化重点项目合作,加强建筑工程事前预控管理、施工过程管理、竣工验收和

质量保修管理,全面提高工程建设品质,助力通州区在融入首都发展大局中实现更好的发展。

魏德胜表示,中建二局始终将工程质量摆在高质量发展的突出位置,始终躬耕践行集团“品质保障,价值创造”的核心价值观和“绿色、安全、高效、卓越”的履约观,始终坚持质量立企、质量兴企,启动了“守初心、建人民满意工程三年质量提升行动”,加快构建“以客户为中心”的“大履约”服务保障体系,扎实推进“高效建造、精益建造、智慧建造”,精心打造具有中建二局特色的产品线,

全面提升企业竞争力。中建二局将以此次仪式为契机,在集团的指导下,精心组织开展好“质量月”系列活动,务求取得实实在在的成效,坚决做到“二局出品、必属精品”。

安装公司党委副书记、总经理范玉峰,副总经理、总工程师张智勇,质量管理部、技术中心相关人员等参会。会上,安装公司设置了钢结构工程、机电智能工程、金属围护系统工程、智慧运维、VR 体验区五个展台,相关建造技术及专业优势获与会领导嘉宾好评。

(贾滨营)

孙顺利等公司领导班子成员开展国庆期间带班检查

本报讯 节日期间,为慰问坚守岗位的建设者,进一步筑牢安全生产思想防线,局总经理助理,公司党委书记、董事长孙顺利,公司党委副书记、总经理范玉峰及公司其他领导班子深入一线施工现场,开展安全带班检查及慰问。

局总经理助理,公司党委书记、董事长孙顺利一行到中国中化总部大厦项目带班检查并开展慰问。在现场,孙顺利分别听取了装配式事业部、华北分公司 2023 年安全生产工作及项目建设情况汇报,并深入施工现场,实地检查工程进度、施工质量、安全管控等情况。

随后,孙顺利为项目一线建设者送上暖心慰问品,他对大家节日期间坚守岗位表示感谢,希望大家攻坚克难、全力以赴完成各项施工节点,确保项目完美履约。

孙顺利对项目现场组织管理和安全生产工作表示肯定,并就下一步工作提出三点要求:

一是做好“双节”期间安全生产工作。公司安监部要通过视频、实

地检查等形式,不定期检查项目现场安全工作,确保各项安全防范措施落实落地,牢牢守住安全底线。

二是做好警示教育及安全生产隐患排查整治工作。牢固树立“生命至上、安全第一”理念,深刻吸取经验教训,落实好安全主体责任,维护安全生产秩序,严防安全责任事故发生。

三是强化项目部带班、值班制度。项目部要合理安排施工作业、持续执行带班值班制度,做到“现场有作业,管理有监督”,杜绝现场施工管控“真空时段”出现。

公司党委副书记、总经理范玉峰带班检查中关村翠湖科技园 3-1-134 地块项目,过程中范玉峰对现场实际情况进行详细询问,并对项目节假日期间安全管理工作提出三点要求:

一是加强节假日期间安全生产管理。双节期间,牢牢守住安全生产底线,扎实做好隐患排查工作和治理,增强安全生产保障能力,坚决防止安全事故发生。

二是加强节假日期间安全教育。项目要加强管理人员及作业人员的节假日专项教育,开展事故警示,紧绷安全生产这根弦。

三是注意夜间施工安全。要保证夜间施工照明充足,落实夜施区域内安全措施齐全,现场管理人员要严格执行同作息管理制度,进行安全旁站。

范玉峰还为中关村翠湖科技园项目一线人员发放了慰问品。

公司常务副总经理高飞到中国国际出版交流中心项目开展领导带班检查,并为项目一线人员发放慰问品。

公司党委副书记、纪委书记、工会主席李蔓妮到雄安体育中心项目开展领导带班检查,并为项目一线人员发放慰问品。

公司副总经理翟晓林到城市副中心六合村 C08 地块项目开展领导带班检查。

公司副总经理张军辉到廊坊市人民医院迁建项目开展领导带班检查。(王成龙)

安装公司“法人讲质量”活动在京举行

本报讯 9 月 27 日,安装公司“法人讲质量”活动在京举行。局总经理助理,公司党委书记、董事长孙顺利以“落实全员质量责任,确保主体结构安全”为主题进行讲课。

活动设 1 个主会场、118 个视频分会场,共 788 人参会。公司领导班子成员、副三总师、总部部门负责人、公司质量保证体系和质量监督体系相关人员在主会场参会,各分公司领导班子、质量保证体系和质量监督体系相关人员在分会场参会。

孙顺利介绍了全国“质量月”活动的由来及 2023 年国家、局和公司的活动主题,肯定了公司开展的“质量观摩”“法人讲质量”“质量总监上讲台”“质量信息化系统应用专题培训”“质量知识竞赛”等系列活动,指出要大力营造“人人讲质量、人人重质量、人人管质量”的浓厚氛围。

孙顺利强调,要深入贯彻中共中央、国务院《质量强国建设纲要》要求,落实国务院国有资产监督管理委员会《关于开展中央企业建筑施工领域质量风险隐患自查整治专项行动的通知》要求,遵循《中建二局“守初心,建人民满意工程三年质量提升行动”方案》,全面实施公司《“守初心,建人民满意工程三年质量提升行动”实施方案》和《三年质量提升行动年度实施路线图》,努力把项目打造成为“过程控制到位、产品一次成优”的生产线,把公司打造成为行业一流专业建造商、集团一流专业公司。

孙顺利要求各单位持之以恒抓好工程质量管控,抓好以下五方面工作:

一是夯实全员质量责任,持续完善质量管理体系。各层级要进一步压实质量管理岗位主体责任,全面落实质保体系及质监体系的

质量责任主体,加强考核,严肃奖励。要持续完善质量管理体系、加强质量管理队伍建设,及时调整不称职人员。

二是弘扬工匠精神,培育技能人才。通过质量培训、QC 活动、技能比武等形式,持续推动“工匠”意识、传承“工匠”精神,要在全公司培养和选拔一批爱岗敬业、技术全面、高标准严要求的管理工匠,培育一批技术过硬的专业技术人才。

三是聚焦年度重点工作,提升质量管理效能。牢记质量工作是企业发展的内在要求和重要保障;狠抓严管,严格质量责任追究;从源头上抓好质量工作,强化过程管理;促进一线作业人员掌握质量标准 and 具体施工工艺,提高实操能力;持续开展重点领域专项治理,把好工程实体质量关,擦亮“二局安装”品牌,以现场循环市场,助推公司高质量发展。

四是严守管理底线,确保主体结构安全。2023 年是局“守初心、建人民满意工程三年质量提升行动”的第一年,即“主体结构保证年”,各单位要结合公司主营业务的具体需求,加强对主体结构质量的管控,除保证原材符合设计图纸、合同约定等的规定外,持续加强总承包工程、钢结构工程、机电工程、金属屋面工程、幕墙工程的实体施工与管控,保证主体结构质量安全。

五是提升新业态工程管理能力,助力公司转型升级。要持续开展新业态工程的知识培训,加强对光伏、风电、MEC 等新业态领域的施工技术、工艺流程、质量验收、管理要点等知识的学习。编制新业态工程质量控制措施,强化新业态工程的全过程质量管理,为公司干好和大规模承接新业态工程奠定基础。(曹阳辉)

范玉峰在黔拜会中电建新能源贵州分公司总经理宋静

本报讯 9 月 19 日,中建二局绿发公司党委副书记、总经理范玉峰在贵阳拜会中电建新能源集团股份有限公司贵州分公司总经理宋静,双方就进一步深化合作进行深入交流。

宋静对范玉峰一行的到来表示欢迎,并介绍了中电建新能源贵州分公司的企业文化、改革发展、新能源类项目市场布局等情况。她表示,中建二局绿发公司综合实力雄厚,建设经验丰富,是中电建新能源贵州分公司信赖的合作伙

伴,就目前双方共同合作推进的项目充满信心,希望借此项目机会,推动双方深度合作。

范玉峰对中电建新能源贵州分公司给予中建二局绿发公司的支持和信赖表示感谢,并简要介绍了中建二局绿发公司的企业历史沿革、市场布局、特色业务、生产经营等情况。他表示,中电建新能源集团是业内备受尊敬的知名企业,是中建二局绿发公司信赖的合作伙伴和重要服务对象,近年来,中建二局绿发公司不断优化产品结

构,企业转型升级持续推进,新能源类项目承接额占比持续增加。公司将持续加大新能源业务技术投入,期待双方早日合作,保证完美履约,并期望以此项目为契机,持续深化合作,积极交流互动,实现互利共赢,共同发展。

与会人员共同观看中建二局企业宣传片。中电建新能源贵州分公司副总经理、贵州分公司市场及区域相关负责人,中建二局绿发公司副总经理及市场体系相关负责人等参加会谈。(石旭)

海岸明珠耀丝路

——安装公司阿尔及利亚阿尔及尔机场新航站楼金属屋面建设纪实

在地中海阿尔及尔海湾西岸,随着山丘的起伏,房屋街道鳞次栉比,沿着海岸线向南,穿过繁华的商业及工业贸易区,有一处蜿蜒起伏,远望犹如丘陵之中的一朵粼粼浪花,这里就是阿尔及尔胡阿里·布迈丁机场的新航站楼。2018年末,由中建二局安装公司负责金属屋面施工的阿尔及尔机场新航站楼通过竣工验收并开始试运营。五年来,这颗因共建“一带一路”而闪耀的“地中海明珠”,也照耀着这条联通中阿乃至亚非欧的“丝绸之路”。

励兵秣马 攻坚首战告捷

阿尔及尔胡阿里·布迈丁机场新航站楼位于原机场西侧,新航站

楼总建筑面积约为19.7万平方米,金属屋面约7.8万平方米,屋面最高点约为35米,建成后与老航站楼共同承担机场航运。这座年吞吐量达1000万的机场,是当之无愧的北非交通枢纽,作为地中海区域最大的交通港口之一,承担着欧亚非经济贸易交流的航运使命。

2016年5月,安装公司成功中标项目金属屋面,团队还没进场,就碰到了第一个拦路虎。“项目所使用的Riverclack55面板施工及弯弧施工技术,是欧洲的成熟技术,与我们国内的施工技术相比,在构造、工法、技术等方面都有很大差异,对我们来说没有任何经验,就是从零开始。”项目经理常守

文表示。

为了顺利攻克“开篇拦路虎”,项目做了充足的前期准备。在国内,项目团队反复琢磨施工图纸,大量收集国内已有的施工经验,招募行业顶尖专业技术人员,孜孜不倦地学习分析。观千剑而后识器,在熟练基本工法之后,再对施工工序进行逐项分解,组织工人进行针对性交底培训。

2016年11月,团队正式进场开工,在施工过程中,项目团队为保障施工质量,所有构件均采用犀牛软件定尺下料,工厂化生产,装配式安装,各项工序推进异常顺利。“没有经验我们就一点一点来!”常守文说,“前期我们分析得很细,到了施工现场实操下来效果非常好,进展很顺利”。如此一来,项目伊始便为高质量高效率的施工打下了坚实基础。

精益求精 创造万象更新

新航站楼远望,屋面起伏曲线柔美,在柔美之下,是达180米大跨度屋面钢结构,拱高45米,且屋面板多为异型板,施工节点繁杂,怎么样精准定位,高效施工,保障质量的同时完美还原“大漠之中的浪花起伏”,是项目施工团队迎来的第二个难点。

“项目多为双曲异型屋面板,吊装难度大,而且我们在当地很难找到大型吊装器具,找到了又语言不通”项目技术负责人赵欢表示。为了解决这项问题,项目团队积极联络了当地华人企业开展合作,解决了大型施工设备短缺和项目内部的语言交流问题。

同时针对复杂的屋面造型和大量的异型屋面板,项目团队决定先分析,再分区,整体困难就逐步拆解。在细化分区之后,项目施工团队采用全站仪进行定位安装,每间隔15~20米做一段异型板区,在实际放线时将大面积屋面板划分为标准板,减少异型板数量的同时提高了施工精度和施工效率。

水火不侵 匠造良榫碧瓦

阿尔及尔机场位于地中海南岸,南测毗邻撒哈拉沙漠,受地中海气候和沙漠性干旱影响,风沙多,雨水多,温差大,对屋面的防水防高温防腐蚀要求更高。五年来,机场新航站楼能够在极端气候下“水火不侵”,项目团队“织造”的这件“金属外衣”功不可没。

项目团队首先解决的,就是“铁衣难着”的问题。在阿尔及尔,地表温度最高时能够达到60摄氏度,如果只是给航站楼“披上衣

服”,可能会由于屋内外的巨大温差导致屋面层与主体结构接触部位导热量大及温度不均匀,进而产生水雾破坏屋面板构造。为此,项目团队决定将屋面板固定在羧酸树脂材料做成的隔热固定座上,再铺设檩条,有效阻止此类情况的产生。

“铁衣难着”的问题解决了,随后进行的就是这件“金属外衣”的“织造”过程。铺设好高波压型底板后,针对机场项目隔音需要,在波谷内填吸声玻璃棉、铺设硅酸钙板隔音层;随后按照顺序铺设隔热防水的隔汽膜、岩棉板层和玻璃棉等;在“外衣”最外层,项目团队选用了导热性能更好的高强度铝单板,加上Riverclack55金属屋面系统的扣合连接,这件“水火不侵”的“金属外衣”圆满完成。

2018年,金属屋面工程顺利完工;2019年4月,阿尔及尔机场新航站楼正式投运;2020年,项目荣获金禹奖;2022年,项目荣获2020至2021年度中国建设工程鲁班奖(境外工程)……身凭粼粼金银甲,岗厦亦若万里行,五年以来,新航站楼俨然成为地区经济圈交通纽带,为“一带一路”共建发挥了不可磨灭的作用。(乐晨晨)



献礼国庆！安装公司在建项目迎来新进展

勠力同心抢工期,金秋十月结硕果。国庆期间,安装公司各项目奋勇争先、攻坚克难,把“黄金周”变成“攻坚周”,用实际行动共贺伟大祖国生日。

西部(重庆)科学城科学会堂项目钢结构工程



我们建设的西部(重庆)科学城科学会堂项目钢结构工程主体结构顺利封顶,进入屋面、幕墙和室内装饰装修施工阶段。项目建成后将成为重庆最具辨识度的地标建筑之一,打造“科产城人”融合发展新样板。我们以实干向祖国献礼!

——装配式事业部

顺义新国展二期金属屋面项目



我们建设的顺义新国展二期金属屋面项目西五展厅、会议中心、北登陆厅闭水金属屋面层施工正式开启,项目建成后将落实首都“四个中心”战略,定位服

务国际交往中心建设,担重大外交外事活动的舞台。我们以实干向祖国献礼!

——华南分公司

新建汕头至汕尾铁路汕头站及站区工程



我们建设的新建汕头至汕尾铁路汕头站及站区工程一区钢屋盖顺利提升,项目进入钢结构加速施工阶段。项目建成后将成为国内地级市规模最大的高速铁路站房,粤东地区最大规模综合性交通枢纽。我们以实干向祖国献礼!

——装配式事业部

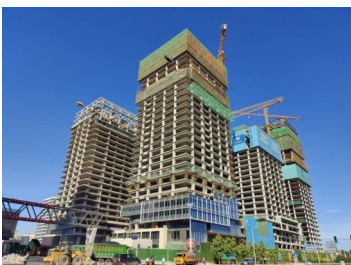
上海临港西岛金融中心项目综合机电工程



我们建设的上海临港西岛金融中心项目综合机电工程进入全面安装阶段,项目建成后将成为临港现代服务业开放区最重要的产业载体和区域新地标。我们以实干向祖国献礼!

——华东分公司

北京保利未来科技城北区机电安装工程



我们建设的北京保利未来科技城北区机电安装工程顺利完成预留预埋,全面冲刺通风、给排水等机电系统安装任务,项目外部呈“天空之城”建筑形态。项目建成后将成为北京市昌平区“第一高楼”,北京“轻都市”典范。我们以实干向祖国献礼!

——华北分公司

重庆江北国际机场T3B航站楼及第四跑道综合安装(二标段)项目



我们建设的重庆江北国际机场T3B航站楼及第四跑道综合安装(二标段)项目完成室内主管线安装,全面进入末端设备安装阶段,迎接10月底通电节点。项目建成后满足年旅客吞吐量8000万人次,飞机起降58万架次,货邮吞吐量120万吨的需求。我们以实干向祖国献礼!

——西南分公司

合肥综合管廊安装项目



我们建设的合肥综合管廊项目通过预验收,进入安装调试运行阶段。项目建成后有效管理整合城市中各类基础设施管线,以达到优化城市空间提升城市安全度的作用。我们以实干向祖国献礼!

——西南分公司

吉木乃县集中供热改扩建项目(EPC)



我们建设的吉木乃县集中供热改扩建项目(EPC)锅炉正式点火。项目进入试运营阶段,新建锅炉房投入使用后将节约燃料、减少热能消耗,降低烟尘排放量和工人劳动强度,助力吉木乃深入实施生态环境保护工作。我们以实干向祖国献礼!

——西北分公司

益海嘉里(秦皇岛)粮油食品综合加工园区项目



我们建设的益海嘉里(秦皇岛)粮油食品综合加工园区项目,在施单体进入主体结构收尾及加快维护结构施工阶段。项目建成后将为秦皇岛市提供大量就业岗位,促进当地经济发展。我们以实干向祖国献礼!

——绿发事业部

越南胡志明市C13B项目机电安装工程



我们建设的越南胡志明市C13B项目机电安装工程正式通过消防验收。项目是业主在越南区域的首座绿色建筑,项目建成后促进胡志明市富美兴区现代化建设,提高城市国际化形象、增强城市现代化感召力。我们以实干向祖国献礼!

——东南亚分公司

以奋战践行匠心,用实干献礼祖国。

中建二局安装公司全体建设者全力推动重点项目进度,以驰而不息的奋斗姿态,擘画祖国建设蓝图。祝福祖国走向更好的未来!

安装公司智能建造“黑科技”亮相服贸会工程建设专题展



9月2日-6日,2023年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会在北京举行。在中建二局展示区智能化应用版块,安装公司携

“钢结构全生命周期数字信息化智慧平台”“楼宇智慧运维管理系统”等多项技术成果亮相工程咨询与建筑服务专题展。

安装公司钢结构全生命周期智慧平台集成了BIM、互联网、物联网、装配式建筑等技术,打通各业务数据关联关系,实现项目管理全过程的数据分析,成为工地上当之无愧的“最强大脑”。项目可以对钢结构制作和安装全过程进行

精准把控,通过二维码技术实时动态展示构件状态,根据生产状态图表精准显示项目建设进度,指导现场实际安装施工。

这项技术也在北京环球影城、东安湖体育公园、西安丝路会展中心、南京江北市民中心等数十项重点项目上成功应用,以智慧建造确保施工进度和优质履约。

安装公司自主研发的楼宇智慧运维管理系统,基于BIM核心

的物联网技术,集成信息总览、门禁、照明、电梯、空调、监控等物业管理模块,实现建筑物三维可视化的信息模型管理,将建筑物的运行维护提升到智慧建筑的全新高度,给后期运维管理提供技术支撑,能够最大程度实现节能减排,推动绿色发展。

该系统不仅可以通过自身的高性能嵌入式系统自主学习,做到“人走灯灭”,降低能耗,减少

碳排放,还利用了5G低延时的特性,效率和安全性远远优于传统电器。

在三维精细模型上,点击按钮就能查看能耗指标、设备状态参数、楼控系统、监控系统等楼宇各项数据信息,足不出户就能掌握楼宇运行状态,提升楼宇管理方和物业的服务水平,提高楼宇管理效率,降低运营成本。

(王东坡)

上海市建设工程机电安装质量专项观摩走进公司青浦华为项目

9月22日,上海市建设工程机电安装质量专项观摩活动在安装公司承建的华为上海青浦研发生产项目(D组团)一次机电工程项目举行。

华为上海青浦研发中心是上海市政府重点工程项目,也是长三角一体化示范区“一厅三片”的重要组成部分。安装公司承建的



华为上海青浦研发生产项目(D组团)一次机电工程项目,总占地面积27万平方米,建筑面积近43万平方米,用地面积和建筑面积为整个青浦研发项目八个组团之冠。

中国安装协会会长田秀增,中国安装协会副会长、上海市安装行业协会会长黄震,上海市住房和城乡建设管理委员会质量安全监管处副处长杨波,上海市建设工程安全质量监督总站副站长葛斌,上海市交通建设工程安全质量监督站副站长徐克洋,江苏省人民政府驻上海办事处建管处处长

赵永强,中国安装协会副秘书长、上海市安装行业协会秘书长刘建伟等领导,以及来自全国机电安装行业从业人员共600余人参加现场观摩,另有超29万人通过实景VR进行云观摩、点赞量突破550万。

本次质量专项观摩活动是在中国安装协会、上海市住房和城乡建设管理委员会、华东六省一市安装行业联盟的支持和上海市建设工程安全质量监督总站的指导下,由上海市安装行业协会、上海建设工程绿色安装促进中心主办,中建二局安装公司等单位承办,通过现场观摩+云观摩形式开展,是安装公司近年来承办的规模最大、规格最高的质量观摩活动。

(曹阳辉)

安装公司2023年度商务策划创效大赛暨“大商务”联席会在京召开

9月4日,安装公司2023年度商务策划创效大赛暨“大商务”联席会在北京召开。会议旨在贯彻公司2023年工作会会议精神,进一步提升公司商务策划创效水平,激发全员创效活力。公司党委副书记、总经理范玉峰,党委副书记、



纪委书记、工会主席李蔓妮,总经济师杨延华,副总经理翟晓林,副总经理张军辉等出席会议。

会上,商务管理部对7月底大商务指标完成情况进行通报,各体系对大商务管理工作进行部署安排。商务策划创效大赛会上,21个项目做了策划创效交流分享,最终评选出一等奖项目1个,二等奖项目2个,三等奖项目3个。

公司党委副书记、总经理范玉峰对大商务管理取得的成效表示肯定,并就大商务管理工作提出三点要求:

一是要清醒认识到公司盈利水平与集团优势单位存在的差距,聚焦已竣已结项目利润占比等薄弱环节管理;

二是要提炼总结优秀创效案例,形成公司《创效案例集》,为项目创效提供参考;

三是要做精投标策划、做强履约策划、做优创效策划、做实资金策划、做好结算策划。

公司领导班子成员、相关业务部门负责人、各单位主要负责人等64人在主会场参会,各单位相关体系人员在视频分会场参会。

(李胜刚)

9月15日,安装公司第三届“总工上讲台”科技创新创效交流暨现场研讨会在京召开。公司党委副书记、总经理范玉峰,副总经理、总工程师张智勇,公司科技部,各分公司(事业部)总工程师、技术质量部、设计中心以及项目总工、技术人员共272余人参会。

会上,各单位围绕科技服务商务创效、科技支撑履约、科技助力高端营销等方面,进行了经验及案例分享。

会上发布公司《科技成果创建指导手册》,旨在提高科技人员创新思维能力、提升科技成果提炼总结水平。公司党委副书记、总经理范玉峰为各单位代表发放手册。

公司副总经理、总工程师张智勇从对公司科技工作提出四点要求:

一是提升技术能力,为项目成本管控发挥支撑作用。公司科技人员要通过每年的“总工上讲台”拓宽视野,促进项目盈利水平提升。

二是强化精细化管理,规避降低项目技术风险。公司科技人员要树立危机意识和风险意识,同时提高责任意识,严控施工方案管理,坚决方案执行落实。

三是夯实技术基本功,提升技术标竞争力。参会人员要向优秀单位借鉴学习,丰富技术标书内容等表现形式,加强总结,制定措施,提高项目中标率。

四是加强科技成果策划,提高成果创建质量。各单位借助《科技成果创建指导手册》,对新业态项目要认真梳理筛选,有序开展技术总结及申报工作,为后续科技奖申报打下基础。

公司党委副书记、总经理范玉峰对公司上半年科技工作表示肯定,并对下半年科技工作做五方面部署:

一是提高政治站位正视差距,增强工作责任感和紧迫感。上半年公司科技工作虽取得较好成绩,但也存在各分公司间发展不均衡等问题,全体科技人员要深刻认识不足,保持奋进姿态。

二是全面融入经营不偏离,提高科技对高端营销支撑力。持续开展技术标编制水平提升专项行动,助力高端营销;大力提升对总承包业务的技术支撑与保障能力;开展契合公司发展方向及业务布局的科研课题分析及研发,形成高质量成果。

三是加强科技创新创效,助力公司盈利水平提升。聚焦设计优化与深化设计,提高整体创效率;加大研发投入强度,掌握更多核心技术,大力推进科技成果应用,提高科技成果转化率。

四是加快人才梯队培养,提升企业核心竞争力。持续做好科技人才盘点和人才梯队建设工作,强化青年科技人员的技术能力;加强总承包及创新业务的科技人才培养和引进工作,优化人才配置。

五是提升品牌价值传播,打造二局安装招牌美誉度。着力加强与外部科研院所、行业协会间的科技交流;持续巩固属地政府关系维护;稳步推进数字化建设工作,全面深化数字平台应用,做好雄安中化大厦项目数字化技术应用观摩。

9月14日,公司组织参会人员赴昌平保利未来城机电项目、顺义新国展金属屋面项目进行现场交流研讨。

(宋琦)

安装公司2023年质量观摩会暨三季度履约生产会在沪举行

9月22日至23日,公司2023年质量观摩会暨三季度履约生产会在华为上海青浦研发生产项目(D组团)一次机电工程项目举行。公司副总经理翟晓林,副总经理、总工程师张智勇,质量总监刘继生,安全总监赵勇,总经理助理



任福容,公司相关业务部门负责人,各分公司相关业务部门负责人等近60人参加会议。

华东分公司党委副书记、总经理王文海致辞。华东分公司华为上海青浦研发生产项目(D组团)一次机电工程项目做项目管理经验交流汇报。

公司质量总监刘继生宣贯公司质量工匠评选办法,并公布2023年度公司质量工匠评选结果。公司副总经理、总工程师张智勇为获得2023年度公司“质量工匠”人员颁奖。

公司工程管理部、质量管理

部、科技部、安全生产监督管理部分别通报各单位三季度相关工作完成情况,并进行四季度重点工作部署。各分公司分别从三季度履约情况、四季度重点工作计划等方面进行专题汇报。

与会人员赴华为上海青浦研发生产项目(D组团)一次机电工程项目现场观摩。会议还邀请内外部专家进行光伏类、风电类、MEC类项目管理经验交流及专题培训。

公司副总经理、总工程师张智勇从健全质量人员配置,落实全员

质量责任;严守质量管理底线,保证主体结构安全;持续提升管理水平,缩小总承包管理差距;继续开展新业务培训,做好专业技术储备四方面,对公司科技质量履约工作提出工作要求。

公司副总经理翟晓林对公司上半年科技质量履约工作表示肯定,并对下半年工作做出四方面工作部署:

一要抓好项目策划,做实工期节点奖励。各单位要严格执行公司三级节点计划和节点奖励办法,充分调动项目生产的积极性,挖掘

内部潜力,及时释放项目产值。

二要保证钢结构焊缝质量,做好样板引路工作。各项目要严格执行过程自检,及时发现问题、解决问题,确保一次成活率。

三要做好临边防护,优化作业环境。重点关注钢结构及金属屋面项目高空作业的临时措施搭设,为高空作业人员提供安全便捷的作业环境。

四要促进科技成果进项目,推动先进机械进一线。通过引进先进机器具,以科技带动项目实现高效发展。

(曹阳辉 宗正鑫)

王文海：中流击水奋楫者进

“超越至上 唯实惟先”，深入学习领会党的二十大精神，以高质量发展为牵引，聚焦局2023年“四大任务”和“五大攻坚行动”，围绕公司“规模突破”安装人被赋予新的使命，要在更广阔天地大有作为。今天发布新一期“攻坚榜样”，学习身边榜样，奋勇争先的力量。

安装君本次带你走近中建二局“红色先锋·优秀共产党员”、安装公司华东分公司党委副书记、总经理王文海的攻坚故事。

履约攻坚的“带头人”

2018年7月，王文海同志来到西安丝路国际展览中心项目，担任项目党支部书记、项目经理。该项目是陕西省的“头号工程”，也是公司在西安市承接的最大的展览馆项目，其特点是高大空间、专业多、系统复杂、工期紧、体量大，面对成本压力及资金压力，他毫不犹豫担起重任。

本着“开局即决战、起步即冲刺”的奋斗姿态，他带领项目进场七天完成办公区、生活区搭设，完成样板段深化并开始样板施工，为业主呈现出一支能打硬仗的团队风貌。在项目策划中，他全过程参与深化设计、商务策划，制定具体措施，反复推敲、商讨并落实责任人，确保落地性。明确人员分工和责任区域，每周例会进行施工计划落实及纠偏。每周梳理签证、变更及时上报甲方确认。非我方原因制约施工事项，发联系单留存资料为结算索赔留依据。

作为党支部书记，他始终做到知使命、勇担当，面对项目建设过程中的难题，带领团队攻坚克难，高效建造，完美履约。

在团队建设和人才培养方面，坚持每月谈话交流，倾听团队成员心声，疏导压力，定期组织党日活动、团建活动和总结交流会，增强团队凝聚力，培养出了一批能力素质过硬的专业技术人才。

攻坚克难的“领航者”

2021年8月，王文海来到中建二局安装公司华东分公司担任党委副书记、总经理。面对分公司关键指标下滑、人均效能较低、总部管控力弱、市场亟待转型等多重问题，他积极探索最优管理策略，从优化组织架构入手，同时加强考核和人才储备、强化总部能力、优化业务结构，调整市场布局。

经过一系列努力，分公司在组织架构方面，管理链条缩短，管控更加高效。多举措严控“三公经费”，同比下降37%。优化绩效考核体系，人均效能同比增长26.3%，凝聚力、执行力、攻坚能力显著提升。持续夯实勤俭办企，实施对内劳务基准价后，节约成本3.8个百分点，压降效果持续显现。加强履约过程管控和帮扶能力，协同项目定点服务，投诉事件同比下降约50%，为项目履约“添动能”。2022年，分公司在局优秀三级次机构中排名第八。

在市场营销方面，他带头推进主营区域市场深耕，先后承接南京华润燕子矶项目、黄石保利项目、上海招商曹路项目、上海华润石门一路项目、上海华为青浦研发生产一次机电(D组团)、上海华为青浦研发生产实验室二次工艺(CDEF组团)等项目。

同时发力攻坚公投市场，捷报频传，国资业主项目同比增长26%，公投市场落地杭州昌达路小学总承包、绍兴二院兰亭院区机电总承包、长虹三杰新能源3#地块机电总承包(EPC)、沛县老大院改造工程总承包(EPC)等项目。分别实现公司范围内实验室机电领域、分公司EPC板块项目的“零突破”，项目平均合同额超亿元，业务稳健增长，助力企业转型升级。

抗疫攻坚的“扛旗人”

2022年4月6日凌晨，王文海被一阵急促的电话铃叫醒：“要在4天时间内交付上海四叶草方舱医院2号馆7800多张床位！”接到上级党委指令，他连夜出发，率先到场，带领团队迅速成立华东分公司四叶草项目临时党支部，启动施工倒计时，确保援建工作有力、有序、有效开展。

这是一场与时间和病毒赛跑的战斗。面对如此紧张的施工工期，面临材料采购、运输严重受阻等困难，他暗下决心：“无论如何都要保证项目按时交付！”工期紧，他就带领团队优化施工方案、倒排施工计划，日夜赶工，和工友们披星戴月，同吃同施工；材料运输难，他就亲自协调厂家和临时通行证，由于协调工作量大，电话多、讲话多，他随时携带对讲机和两个充电宝，扯着沙哑的嗓音“连轴转”；突发故障多，他就安排每日定人定岗，分区巡查巡检。

他把党旗树立在最前面，带领党员突击队，以最快的速度备齐人、机、料，经过四天四夜不眠不休的奋战，攻克多项施工难点，高质量、高标准完成方舱交付。2022年7月，华东分公司党委获“中建二局战疫先进基层党组织”荣誉。

又见十月石榴红

“庭榴结实垫芳丛，一夜飞霜染茜容。”10月的石榴火红多籽，硕大而饱满的秋的果实，紧紧地聚集在一起。石榴在我国传统意义上有吉祥如意、多子多福的寓意，花开时满树红红火火，犹如一颗颗“红灯笼”悬挂于树上，照亮了老百姓蒸蒸日上生活，指明了追梦人光明似锦的道路。

“各民族要像石榴籽一样紧紧抱在一起，要铸牢中华民族共同体意识…”习近平总书记曾把各民族团结比喻成石榴籽，道出了我们各民族心往一处想，劲往一处使的民族融合观。当翻开小学一年级课本，首页醒目地印着各民族56个小朋友，微笑着站在天安门城楼下向五星红旗行注目礼，“我是中国人”是孩子们在开学第一课学到的最动情的知识，而我们身边的少数民族朋友也常常把自己比喻为一颗团结奋进的“石榴籽”，实际行动践行着民族团结，他们聪颖善良、热心助人，他们的文化习俗、民族融合为我们的生活增添了不一样的文化色彩和深厚的历史底蕴。

在百年漫漫征途上，我党带领全国各族人民同舟共济，披荆斩棘，攻克了一个又一个难关，创造了一个又一个彪炳史册的人间奇迹，尽管历经无数艰辛与磨难，但正如颗颗红彤彤的石榴籽，将柔软交给彼此，用信任共同组成一个强硬的拳头，不惧风霜，抱团向阳。大团结是刻在中华民族血脉中的信念符号和基因密码，是大家心往一处想、劲往一处使的向心力和凝聚力，亿万儿女手牵着手，共同缔造属于我们的美好未来。

为祖国谋富强，为人民谋幸福的事迹载入党史册，留下了不可磨灭的红色印记。祖国和人民不会忘记，是56个民族构成了我们祖国底蕴深厚，博大精深的中华民族大家庭，作为新时代青年，我们更要当好新时代民族团结的践行者、促进者、守护者，牢记总书记的嘱托，像石榴籽一样紧紧团结在党的周围，心怀感恩，携石榴籽之精神，建设美丽祖国，共同点亮民族复兴的中国梦。

(刘方)

采撷归来 学思并济

——参加深圳市南山区团区委“青马工程”教育培训班感悟

不知不觉，由深圳市南山区团区委组织的2023年“青马工程”教育培训班在桂林画上了圆满的句号。充实的课程、满满的收获，总有一种与革命先辈跨越时空对话的感觉，在这些“对话”中，换位思考，渐渐读懂了他们的无畏勇敢、英勇奉献精神，这种震撼人心的感觉让我的心情久久不能平静。

五天的学习紧凑周密、忙碌充实。来自南山区各街道系统园区、国有企业、“两新”企业等单位系统的50名青年骨干参加培训。很荣幸我能以南山区国有企业青年骨干代表的身份参与学习。50名充满阳光的新面孔齐聚一堂，在初入培训班的自我介绍环节中，学员们轮番上阵，各显其能，以“接地气”语言自信沉着的介绍着自己，尽现高素养、高情商。在交流环节中，大家结合工作实际，分享学习心得，碰撞思想火花，各个都有精彩的从业经历，从不同视角增长见识、开阔视野、更新观念，实现了互学相长。他们如太阳般炽热，如天狼星般明亮，在培训中展现出优秀的综合素质和风采，充分展现出青年人应有的朝气与活力。

本次培训围绕理论授课+体验实践开展。回忆紧张而充实的学习生活，感觉每天都有新知识、新理念、新力量，授课的老师们以观察分析问题的眼光与全局观念、理论与实践相结合的教学方法，用“普通话翻译普通话”的形式带领我们更通俗易懂的去领会党的二十大精神报告的丰富内涵、完整全面把握党的二十大精神使我深受教益。引导青年

自觉传承红色基因，做红色基因的坚定传承者和实践者，而开展的实践活动更是让我受益颇深。

追寻着红军在桂北的光辉足迹，走进红军长征突破湘江战役点资源县，当时中央红军先后突破国民党军三道封锁线后，红军从最初的8.6万人锐减到3万多人，整个江面密密麻麻漂浮的都是红军的遗体，以至于当地流传着“三年不喝湘江水，十年莫吃湘江鱼”的民谣。山上的一草一木都在诉说并传递着当年红军英勇奋斗的革命精神力量，传承英雄鏖战湘江铸就的“勇于胜利、勇于突破、勇于牺牲”精神；走进龙胜县，在红军岩上举目四望，看着当年红军在岩石上刻下的那句“红军绝对保护瑶民”，不由感慨万千。走进粤桂协作乡村振兴示范点之一——龙胜马海村，在这里体验古法造纸、舂米、锯木等农事活动，亲身书写粤桂协作共振兴和区域协调共发展的美好画卷。走进龙胜县泗水乡，以志愿者的身份了解低收入家庭学生的学习及生活情况，并为其送上学习用品及生活物资。

学习有归期，实践无止境。五天的培训学习，对我而言是工作信心的再坚定，是初心使命的再砥砺，是党性修养的再淬炼，是能力素质的再提升，收获颇多、感悟颇多，并为今后的工作明确了努力的方向。在未来的工作中，把培训时的所学所悟，所得所获运用到实践中区，常怀本领恐慌，常怀能力危机，立足岗位做出自己应有的贡献。

(吴丽银)



《剪影》——华北分公司 黄红超