

河北省建筑业协会总工程师委员会成立

7月23日,河北省建筑业协会总工程师委员会成立大会暨智能建造观摩会在唐山召开。会议宣读了《关于成立河北省建筑业协会总工程师委员会的决定》。审议通过《河北省建筑业协会总工程师委员会管理办法(征求意见稿)》、总工程师委员会主任、副主任、秘书长、常务秘书长、副秘书长名单,举行了总工程师委员会揭牌成立仪式。

河北省建筑业协会会长梁军介绍了总工程师委员会成立的目的及重点工作任务,并对今后自身建设提出了要求。他表示,河北省建筑业协会总工程师委员会的成立,对搭建大总工交流平台、建立与国家层面总工委的联系等有着重要意义;肩负发挥行业技术队伍集体智慧,集中各类资源优势,领导和推动企业技术进步的重要职责。希望总工程师委员会在省建协领导下,在高秋立、安占法等总工带领下,在广大会员



的积极参与下,充分发挥广大总工程师力量助力企业发展,促进行业科技创新、精品工程建设,把总工委办成有水平、有特色的“总工之家”。

中国土木工程学会总工程师工作委员会理事长、中国建筑业协会专家委员会常务副主任、中国建筑集团有限公司原总工程师毛志兵应邀出席会议,并作《肩负新使命,开创新局面》主题讲话。

会议完成成立大会既定流程后,举办了专家讲座。中国建筑科学研究院原院长王有为、新中大科技股份有限公司总裁韩爱生、河北建设集团首席专家高秋利分别以《碳达峰与碳中和愿景下的建筑节能工作思考》《建筑企业管理数字化转型路径探索》《品质工程建造的精益管理》为题,做专题讲座。

23日下午,会议进入智能建造观摩环节。与会人员来到二十二冶唐山市中医医院迁建项目施工现场和装配式建造基地,对智慧建造工地的施工现场管理标准化、工程质量标准化、施工安全管理标准化、扬尘治理标准化、疫情防控标准化等工程创新业态进行了观摩并进行经验交流。

河北省各市建筑业协会负责人及部分企业总工参加了会议。(通讯员 滕凌)

精细管控 提质增效

中煤九十二公司新疆天池南矿运营厂提质增效工作侧记

降本本是生存之本,增效是发展之道。今年以来,中煤九十二公司新疆天池南矿运营厂持续在项目经营管控上蓄能,通过推进管理创新、严抓成本管控、优化运营服务等系列措施,把提质增效行动落实到具体工作中,有效激活了运营厂可持续发展的效益源泉。

创新管理添动力
安全是企业的“最大效益”,只有管好了安全这个“1”,经济账本上才能多加几个“0”。该厂自成立以来,始终围绕“保安全、促生产”这条主线,持续抓好现场安全管理,创新管理方式,确保各项工作在安全稳定环境中进行。

为有效提升现场安全防护水平,该厂组织电气工程师深入现场实地查看,研究监控系统原理和技术参数,充分优化机械与电气网络之间逻辑联锁关系,经过反复实验,在生产现场投入9台“电子围栏”,有效避免了人身伤害事故,节约人防成本,提高生产效率。为有效监管现场作业人员的操作行为,该厂经业方和准东政府协商,在生产现场安装执法记录仪,实时记录现场危险作业情况,使作业人员的操作行为更加规范。同时,积极开展“故障分析促提升”活动,通过对生产过程中发生的故障进行汇总分析、组织再学习,举一反三,促进安全生产管理水平有效提升。

此外,该厂强化作业许可及预警平台管理,特种作业人员考试合格、录入预警平台后方可进行作业。今年以来,共有35人取得相关岗位特种作业合格证。

严控成本增效益
“省下的就是赚下的,我们要深挖内潜,努力用节省支出的‘减法’,换来经济效益的‘加法’。”在每月的成本分析会上,该厂厂长不断强调道。

控制成本,关键在于思想观念的转变。为此,该厂大力开展降本增效宣传教育活动,引导职工从细节入手,从节约一度电、一滴水、一张纸、一块棉纱、一颗螺丝钉等点滴之处做起,充分调动全员厉行节约的积极性和主动性。在材料管控方面,严格过程控制,从计划提报、材料审批、领用发放等方面进行严格控制和监督,执行账、卡、物对口一致,做到计划有依据、消耗有定额。同时,充分发挥广大职工聪明才智,在设备维修、技术改造上下功夫、出新招,不断降低设备维修成本;积极开展修旧利废工作,对废旧托辊进行修复再利用,利用废旧皮带制作挡煤皮,确保物尽其用。通过现场技改、智能化设施的应用,不断优化岗位人数及工作内容,合理使用劳动力,有效降低人工成本。

一系列精细化管控措施要想取得长效,还要有考核奖惩作支撑,该厂坚持过程控制与结果考核并重,将成本目标分解到班组、个人,对目标任务进行全过程督促,严格考核,做到真奖、真罚,真正让经济效益浮出水面。

优质运营树形象
本着“让业主满意,让企业放心”的经营理念,该厂在运营过程中坚持内强队伍,外树形象,提升品质,打造品牌,全力助推公司在疆区域化经营高质量发展。

该厂积极响应国家能源保供号召,科学组织生产,合理安排作业人员及时间,最大程度提高生产效率;坚持计划性检修与预防性检修相结合,加大机电设备故障考核力度,减少设备停机影响时间,确保连续生产。一季度,该厂克服严寒暴雪天气,春节期间坚守岗位,取得了月运原煤375万吨的最好成绩,顺利实现“开门红”;二季度,该厂乘势而上,高质量完成“双过半”目标,实现了优质履约。同时,该厂以打造高素质运营团队为目标,持续开展素质提升、技能比武、导师带徒、先进表彰等活动;不断加强与业主在质量管理、标准化建设、智能化建设、班组建设和岗位双达标等方面的互学共建,进一步畅通交流机制,为长期合作奠定坚实基础。

此外,为维护民族团结,稳定人心,该厂积极融入地方节日,开展“结对走访慰问”活动,为“南转员工”送去慰问品和慰问金,增强他们的幸福感和归属感,激发工作热情,彰显企业的社会责任和担当。

中煤六十八公司党委多举推进“党管安全”责任落地见效

一直以来,六十八公司党委坚持服务生产经营中心工作不偏离,以推进安全保障工程为抓手,把落实党管安全主体责任作为新形势下党建工作的重大任务,积极推动公司安管型企业创建。

一是完善制度体系,建立长效机制。印发《深入落实党管安全主体责任实施意见》,建立公司—项目部两级党管安全主体责任体系,明确公司党委书记及基层党支部书记第一责任人职责,细化各层级各岗位安全职责,形成以管制度措施、管监督检查、管安全宣教、管队伍建设、管安全文化、管齐抓共管为主要任务的制度体系。同时将党管安全主体责任落实作为基层党建考核重要内容,以考核为导向推进基层党建安全工作有序开展,确保党管安全工作规范有序、管控有力、长效开展。

二是倡树安全文化,守牢思想防线。以现场为“阵地”,以班组为“对象”,积极培育“守规矩”的安全文化。充分发挥网站、微信、抖音、橱窗、展板等载体,确保主题宣传的受众面、覆盖面和影响力。通过开展“一把手安全大讲堂”“书记讲安全党

课”,树立自上抓安全、从抓安全的导向意识。通过“安全文化下基层”、安全知识竞赛、亲子游学打卡助安、夏送清凉、冬送温暖、安全流动红旗等形式,推进安全文化进基层、进班组、进岗位、进宿舍,不断提高安全文化的渗透力和塑造力。

三是强化跟踪问效,保障责任落实。严格落实党管安全专题会议、党管安全协理会、安全状况分析会、安全大讨论等制度,听取汇报、复盘工作、沟通协调、安排部署、改进提升。调整聘用“三员”,举行授标仪式,签订安全责任书和承诺书,明确监督检查区,细化分解党管安全责任。举办党管安全专题培训班,不断提升“三员”安全管理水平。公司党委利用基层党建考核、基层调研及基层检查等契机,开展党管安全专题调研和专项督查,检查支部体系建设、“一把手”责任落实、“三员”作用发挥、安全措施保障、现场管理现状等,及时掌握和破解基层安全管理工作瓶颈,确保真研究、实推进,有效筑牢安全生产屏障。(通讯员 罗静)

再整行囊重装出发,开启保障房开发新篇章

2021年,上海宝冶陆续竞得奉贤区柘林镇FX57-0101单元06-02地块和嘉定区江桥镇唐家巷M3-01A地块,打响了对宝山区外保障性住房建设的第一枪!面对新区域、新挑战以及社会各方的殷殷期盼,宝冶人不等不靠,积极探索并组织详细策划,稳步推进各项节点,确保开发任务按时如期完成。

上海宝冶深入贯彻落实党的十九届六中全会精神,自觉践行“人民城市人民建、人民城市为人民”的重要理念,以永不懈怠的心态、攻坚克难的状态、争创一流的姿态,努力在房屋建设管理各项工作中中魄力奋发、笃行不怠,推动保障房事业再上新台阶、取得新成效。上海宝冶始终秉承“一天也不耽误,一天也不懈怠”的中冶精神,把让业主早一天回家“当作奋斗目标。宝冶人将继续已“时不我待、只争朝夕”的奋斗精神和“逢山开路、遇水搭桥”的坚定决心,顺势而为、乘势而上,踔发奋、再接再厉,全力以赴推动各项项目开发和建设目标落地见效,全面展现央企责任和担当。

“优秀集体”的称号是对上海宝冶付出过的艰辛岁月的慰藉,更是对美好未来的期盼。在下阶段的工作中,上海宝冶一如既往地大力支持上海市保障性住房建设,项目团队将持续坚持“有责任、有担当”的优良作风,进一步提升该集团公司在行业内的品牌影响力和市场竞争力,为社会奉献精品项目,助力上海市经济社会发展再上新台阶!

中铁十一局在绿色高质量发展的赛道上大显身手

7月29日,中铁十一局保定城中村改造项目迎来了200余名特殊客人,他们是河北省保定市住建局组织的全市住建系统分管安全生产和扬尘治理的负责人和主城区改造项目负责人。消息传来,很多人心生疑虑,中铁十一局不是铁路、高速公路建设劲旅吗,啥时候开始参与城中村改造工程施工了?

据中铁十一局相关单位负责人介绍,自2020年进入河北保定城中村改造工程以来,坚持以新发展理念为指导,咬定绿色建造、数字建造、智能建造、工厂化建造、低碳建造不放松,绿色低碳智能已经成为企业转型发展、高质量发展的又一品牌,仅在保定和雄安新区,就先后承揽了18项工程。

以中铁十一局参与投资建设的保定市住建系统观摩的城中村改造工程为例,通过采用铝模+铝合金爬架体系和智能施工电梯、钢筋集中加工等“四新”技术,既减少了钢管、木方、模板使用量和室内二次施工,少产生建筑垃圾约800吨;将全部钢筋统一分解、加工、打包再投入使用后,又将废材制作成马槽和电缆挂钩等,通过提高废旧钢筋利用率,大幅减少废旧钢筋产生;通过优化设计户型、外墙保温一体化施工、外墙自保温砖施工、装配式被动式建筑和地下室结构找坡等新技术、新工艺式,减少了建筑垃圾排放约400吨。

过去,他们主要以铁路、高速公路和

城市轨道交通建设为主。近年来,通过采取PPP、股权投资、认购基金等投资模式,加强与地方合作和同行之间的联合,不断创新经营模式,拓展产业链条,拓展市场竞争的赛道,已经从高铁、地铁、高速公路、市政工程,延伸到抽水蓄能电站建设、水环境治理、生态环保、智慧城市、风电太阳能等新型领域,成为参与和促进江西、河北、甘肃、新疆、广东、湖北、重庆等地绿色高质量发展的主力军。

在参与市政工程建设上,中铁十一局坚持与地方骨干企业联合,通过与园林、水务、环保等企业强强联合,顺利进入园林、水务和环保领域,与地方骨干企业携手合作,共同发展。在项目合作模式上,该局坚持以政府需求为原则,在设计不同形式的合作模式基础上,为项目工程“量身定做”灵活多种的实施方案。在项目施工过程中,该局通过采取联合经营、组合开发等方式,最大限度地产业链延伸、重构成经营生态,服务城市环境迭代升级。

在新疆昌吉,碧水蓝天交相辉映已经不是梦,乔木花卉高低错落两岸墨绿如黛已成为现实。经过中铁十一局建设者的悉心建造,犹如“盛开的天山雪莲”般的援疆大院坐落昌吉。工余饭后,各族百姓漫步在新疆昌吉州头屯河两岸,被突然从天而降的身边景色所吸引。昔日的昌吉州头屯河,由于缺乏治理,河岸边草木稀少,生态环境差,采沙场遍布,河道几乎变成了垃圾场、排污场。近些年来,

中铁十一局参与当地生态环境修复治理后,昌吉焕发出新的生机和活力。说起如今的变化,当地老百姓赞不绝口。

在河北定州,随着2022年6月9日城市修复工程完工后上游开始开闸放水,一湾碧水,迫不及待地定河北定州境内的唐河顺流而下,清澈的碧水,在宽敞平整的河道上流淌,为这座年轻的城市平添了无限的灵性。近两年来,中铁十一局对长达22公里的河道进行河槽疏浚、生态槽开挖和管道引水,不但从根本上解决了河道淤积问题,减少洪涝灾害,筑牢了防洪安全保障。而且通过生态修复和慢行系统建设,将自然景观与城市环境建设相融合,建设了水上娱乐区、游客服务区、休闲度假区和历史文化传承体验区、农耕体验区,打造了定州城市生态景观廊道,塑造了人与自然和谐共生的城市形象,让周边居民真切体验了碧水蓝天的幸福。

在江西乐平,经过中铁十一局连续几年的建设,原来的小镇清溪河渐渐地开始华丽转身,成了集防洪抗污、旅游观光、生态游憩、奇特景观观赏于一体的生态景观长廊,加上那长达十公里、独树一帜的主题“景观溪谷”,构成了亚洲最大的古戏台



博览园和江西最长的樱花大道。漫步清溪河畔和樱花大道,沉浸于古戏台博览园上美轮美奂的中式建筑,来自各地的游客无不为之乐红岩旅游小镇焕然一新的景色所惊叹。

从解放战争中走来的中铁十一局,近年来,把地方坚持走生态优先、绿色发展、高质量发展之路,作为顺应市场规律,调整产业结构,拓展新赛道,在服务地方高质量发展进程中做优产业的主攻方向,先后参与了重庆江津水环境综合治理、梁平区龙溪河流域水环境综合治理、江西吉水生态综合治理、江西万安生态综合治理及云南昭通昭璞绿道建设和保定城中村改造等数十个绿色生态项目建设,涉及环境绿化、污水处理、城市管廊、旅游开发、海绵城市、智慧城市等多个领域,足迹遍及17个省市,10个子公司近7000名员工和常年跟随他们务工的近万名务工人员拿上绿色生态碗,吃上了绿色高质量发展饭。(通讯员 徐红 向路明 郑传海)

让监督“探头”在项目上发挥作用

“如果您发现项目部有‘吃拿卡要’等腐败问题,请联系我们。”前不久,中交二航局甘肃渭武高速公路项目17家协作队伍、材料供应商收到了纪检监督员送来的监督联系卡。

渭武高速公路是甘肃省陇南地区的又一条交通要道,对于促进沿线优势资源开发及经济社会协调发展,加快脱贫致富步伐具有重要意义。二航局六分公司聚焦劳务分包、物资设备管理、计量、支付等重要事项和关键环节,制定9个专项监督内容,督促纪检监督员每月开展专项监督工作,切实发挥基层“探照灯”作用。

有着12年工龄和8年党龄的财务主管陈晨,因工作认真负责、为人正直,被二航局六分公司聘任为项目纪检监督员。

“利索能干,爱‘较真’,协作队伍的老师傅们都敬他三分,员工们没有不佩服他的。”提起陈晨,该分公司项目部同事纷纷称赞。

“钢材的采购量、调拨量、库存量对应不起来,梁场也没有看到钢材。”今年6月,对照公司纪委制定的监督工作清单,围绕“每月推进一个专项监督”的工作要求,陈晨对项目物资管理进行检查。查到钢材这块内容时,陈晨眉头紧皱,向相关负责人询问:“是不是已经当废材处理了?”

果然不然,项目部将使用不到两年的60.2吨钢筋自行处置给了废材收购方。按照正常流程,钢筋处置前要向分公司报批,然后进行询价或招标。“年初我们不是组织了学习了公司废材处置的文件吗?

为啥不请示、不汇报?”陈晨的话带着一股浓浓的火药味。

“这是第一次,以后再注意不犯就好了。”旁边的同事打圆场,劝其网开一面。但陈晨不为所动,拿出手机立即拨通了分公司纪委电话。第一时间,分公司纪委组织调查组进行核查,虽未发现关联交易、收受好处等腐败问题,但废材处置流程不符合管理制度,他们当即对该项目相关人员予以问责。

陈晨和调查组一同进行了调研、走访,认为该项目前期市场询价不够精细。正常情况下,钢材可使用七八年,而该项目的钢筋使用时间不长,折旧系数很小,处置单价过低。最终,经过调查组和项目部的谈判,收购方在原来的处置费用上

深耕细作、笃行致远,开创住宅产业高质量发展

——上海宝冶保障性住房板块建设历程纪实

□通讯员 赵林

祁连保障房住房基地A2、A3地块近30万平方米3700余套保障房的建设任务。2019年以来,又陆续推动杨行B-2地块、罗店A10地块、顾村A07地块、罗店老镇B8-07、B9-03地块超60万平方米5500余套保障房开发建设。从一纸蓝图到竣工交付,保障房项目建设承载着数千动迁家庭的安居梦。上海宝冶始终承担央企责任,在保障性住房板块重大工程的建设任务中付出了巨大努力,同时也取得了骄人成绩。

装配式住宅、BIM技术在保障房领域运用
在国家大力发展装配式建筑的大环境下,上海宝冶在保障性住房这一重点民生工程建设工程中,运用了大量装配式技术,从最早的罗店大居C10地块首次装配式建筑,开始整体预制率仅为25%,通过多年摸索与技术革新,整体预制率已超40%。过程中不断突破创新,不断提升装配式施工过程的安全和质量。新型预制装配式工艺运用于杨行B-2地块项目实现了平均五天半建一层,快速建造大大加快了项目进展,减少了管理成本,同时缩短了交付动迁居民的时间。上海宝冶目前已经成为成熟的装配式建筑生产基地,建立以标准部品部件为基础的工业化、规模化、数字化生产体系,推动形成完整产

业链,提升建筑工业化水平。在建筑领域技术研发,混凝土构件设计、制造、销售、安装及工程技术咨询服务方面,已经拥有好的产品或成熟专业的销售和技术团队。

作为多年创新应用“数字化+工程建造”的领军企业,上海宝冶从2005年起就将BIM技术作为集团创新发展的重点内容,经历十余载的应用与发展,已成熟地将BIM技术应用到1000余个项目,并收获良好效果。更是将这一优势发挥到保障性住房项目的建设当中,将工程建设数字化,数字内容工程化。在高度响应上海市发布的《上海市保障性住房信息化建设应用要点》的同时,上海宝冶在经济效益、社会效益、环境效益方面均收获了很好的效果。通过BIM技术的应用为本项目消除40%施工返工,项目时间缩短7%,及早实现投资回报,更好地协调管理,节省成本5%,BIM技术的介入大大提升项目的管理水平,从而提升建筑工程项目整体的管理水平。

项目建设全生命周期精细化管理
建设前期阶段,上海宝冶以精细化管理为着力点,反复梳理前期开工手续办理流程,制定前期手续报批计划表,提高办事效率,不断缩短手续办理时间,力争早日取得施工许可证早日开工,目前在建设

目不断缩短拿地至开工时间,缩短开发周期节约开发成本。

项目建设阶段,上海宝冶制定合理的进度计划,确保各重要节点的及时保质地完成。统筹好安全、质量、进度、成本之间的关系,保证项目稳步进行。项目管理团队的足迹遍布施工现场每个角落,质量检查贯穿施工全过程,对施工问题一遍遍的检查、整改、落实,有效地遏制了房屋建筑工程诸多质量通病。高度重视保障房建设品质和质量,坚持三个“确保”,即:确保保障性住房建设的质量与安全,确保保障房建设速度与工期,确保保障房建设标准化施工和文明施工。瞄准“四高”,即:高起点策划、高标准管理、高质量施工、高水平达标,取得了令人瞩目的成绩。获得区优质结构、市优质结构、上海市“白玉兰”奖,运用新工艺、新技术,完成新功法,QC成果、形成技术论文等等不胜枚举。

竣工验收交付阶段,上海宝冶项目公司提前筹划,制定竣工验收计划表,提早完成好各专项验收,早日取得综合竣工验收合格证,并不断地向前推进交付节点,让业主早日能住上新家。作为民生工程,老百姓能够早日满意拿到期房已久的房子,是该公司建设者最高兴的事情。在交

房环节中,他们认真做到交房手续齐全,交房准备工作充分,交房策划周密细致,多方联动确保交房工作平稳有序。在交房过程中他们也坚持做到爱岗敬业,主动热情,认真做好每一件平凡的小事,踏实完成每一件简单的小事,就是对客户最不平凡、最简单的大事,让业主满意,让企业放心是他们的追求的宗旨。

建设不误防疫,援建方舱奉献精神
疫情就是命令,防控就是责任,在新冠疫情暴发时,上海宝冶保障房建设者积极投身疫情防控工作,做好项目疫情防控本职工作,保障房建设工地未发生一起新冠病毒感染病例。宝冶人不讲条件、勇于担当,罗店A10地块项目在未达到交付的条件下,连夜改造作为防疫隔离点,为属地政府排忧解难。在援建上海方舱医院突击战的过程中,保障房的建设者承担了主力军作用,组成突击队,先后参与7座方舱医院的紧急援建任务,总面积超20万平方米,共2万张隔离床位,为保障上海市民生命安全身体健康,打赢上海保卫战做出了积极贡献。涌现出一批先进集体、先进个人,他们的事迹可歌可泣。宝冶人再次以敢于斗争、敢于胜利的大无畏气概,铸就了“心系家国、敢打硬仗、勇于奉献、永不言弃”的“方舱”精神。