

“实”字托底 建功鸢都

●刘斌斌 王于月



图为建设中的产城融合创新基地项目3#地块办公楼

近日，四公司产城融合创新基地项目迎来政府观摩团考察调研，对该项目安全质量、工程进度、文明环保等工作给予了高度评价，并要求提高政治站位，强化责任担当，凝聚团队合力，力争早建成、早达效，为潍坊峡山区高质量发展提供有力支撑。

产城融合创新基地项目位于潍坊市峡山生态经济开发区内，规划占地1200亩，总建筑面积59.6万平方米，包括研发楼、写字楼、酒店、厂房及配套工程，总投资22亿元，是山东省布局“四新经济”、践行“双山”理念、打造高新动能聚集区省重点项目之一。

自2018年10月开工以来，项目部以“打造精品、建功一方”为使命，注重诚信，“实”字托底，科学组织，严格管控，在“世界鸢都”潍坊树立了企业的良好形象。

安全护航 管控“有硬度”

该项目部时刻将“安全红线”牢记于心、落实于行，坚持以严的标准、实的作风，多措并举筑牢安全阵地。

强化管理创新。他们将现场13个班组的安全生产纳入项目统一管理，使各工点平稳受控；创新推进“安全质量连带责任制”，采取“一人违规，全班组受教育；多人跨班组违规，同专业全体受教育”的举措，借助安全讲评台跟进开展安全教育。

育，“牵一发而动全身”的做法，拧紧了施工生产的“安全弦”。

强化教育培训。他们坚持开展“每日安全分享”活动，由职工轮流讲安全；通过“每日三工教育”、安全大讲堂等形式，累计开展安全培训60余次；针对塔吊、升降机、吊篮等操作安全风险高的特点，督促各班组开好“安全早班会”，及时报送不少于10分钟的教育视频。截至目前，共收集4216个视频。

强化检查演练。项目部联合业主、监理单位经常性开展安全专项检查56次，消除各类安全隐患149个；项目部专职安全员和各班组兼职安全员，严格落实跟班作业制度，多角度、全方位筑牢安全生产的“防火墙”。

品质树形 施策“有准度”

“绿水青山，就是金山银山。”用在以“生态经济”命名的潍坊市峡山开发区是最贴切不过的，而高质量建好产城融合创新基地项目，对于推进该地区“筑巢引凤”经济发展规划实施也具有重要意义。他们以创建“五好党支部”为抓手，充分发挥党建优势，巩固深化“绿色发展”理念，党员干部针对环境工作分片包保，强化监管，实现了文明施工的常态化、长效化，多次获得潍坊市、峡山区表扬，也是峡山区唯一的“绿牌工地”，用实际行动做“两山”

精神的践行者。

为提高技术水平，他们通过“走出去、请进来”的形式，积极学习周边单位优秀经验和好的做法，加强各栋楼之间观摩交流，多举措强化技术、工艺培训；借助“职工夜校”，逐级把关内容，员工轮流登台分享工作经验。截止目前，共计召开技术总结会16次，开展技术培训26次、质量专题会11次，员工技能和施工水平有了大幅提升。

为抓好过程控制，以总工程师为首的项目技术团队，经常性深入现场检查指导，及时督促整改不足，严抓技术标准和操作规范。他们还严格执行日、周、月质量管理报表制度，党员干部带头现场办公，在质量管理中明确事前、事中、事后控制要点，重点施工技术人员全程旁站，坚决做到令行禁止，不逾越质量红线，确保工程品质。

科学组织 大干“有速度”

开工以来，项目部始终以“顾大局、善协作、筑精品”为管理目标，严密组织，精心管控，不断加大施工进度，展现了央企单位责任担当、可信赖的良好风貌。

他们狠抓班子建设，明确分工，重大事项共同研究、集体决策。班子成员落实包保制度，及时督促班组进度、材料进场等，帮扶解决“卡脖子”问题，提高了施工工效。同时针对劳务人员管理，项目部坚持严管善待，注重平和交流，及时解决他们遇到的困难，加强履约管理，设置专职劳资员对接实名制系统录入，开设农民工工资专用账户，运用山东省农民工工资支付监管平台，实行民工工资实名制及银行代发制度，确保工资应发尽发。

他们围绕年度目标，开展形式多样的劳动竞赛活动，结合各班组综合实力和每

月完成任务情况，合理安排施工计划，坚持用好“考核+激励”这一抓手，围绕安全、质量、进度、技术、标准等工作目标，评选优秀作业班组、先进部室及管理人员、“金牌工人”进行表彰奖励，并通过微信群、宣传栏“晒进度”“亮成绩”，营造了大干快上的施工氛围。

去年以来，面对疫情影响带来的管理被动局面，项目党支部广泛动员职工群众发扬勤俭节约的优良传统，并将资金向施工一线倾斜，加强与材料供应商、班组的充分沟通，赢得了各方理解和支持，确保了施工生产平稳推进，各项工作在峡山区综合评比中名列前茅。

党建引领 融合“有力度”

项目党支部注重党建引领，深入开展党史学习教育和“实事求是、守正创新、行稳致远”年主题活动，通过开展“走进沂蒙山革命根据地”“庆祝建党100周年重温党史”等主题党日活动，加强红色教育，增强了员工的思想觉悟和执行力。

今年以来，项目部把关爱员工与深化“我为群众办实事”实践活动深度融合，坚持做好事、解难事、办实事，打造“温馨之家”，做到重大节日有活动，大干期间有慰问，坚持开展“送清凉”“送温暖”等暖心活动，此外，他们持续开展“集体为你庆生”“关爱小候鸟”“给父母写封信”“每日做广播体操”等活动，增强了员工归属感和凝聚力，赢得了广泛好评。

经过多年的不懈努力和拼搏，该项目队伍和谐稳定，管理有序可控，施工进度良好，各项工作在业主评比中名列前茅，提前完成了2021年产值目标，先后荣获潍坊市峡山区“住建领域先进单位”“建设工程环保工作先进单位”“质量管理先进单位”“安全管理先进单位”等殊荣，为企业立足属地滚动发展树立了良好形象。

坚持科技创新提升企业竞争力

一公司

苏州讯(蒋长江)近日，一公司“高新区马环连接线工程设计施工一体化BIM技术应用与平台建设”，荣获2021年第八届江苏省勘察设计行业协会“建筑信息模型(BIM)应用大赛”二等奖，这是该公司全面加强科技创新结出的硕果。

近年来，该公司坚持创新驱动发展战略，不断完善科技创新体制机制，不断加大科技投入，激发科技创新活力，以市场为导向，以工程项目为依托，以人才队伍建设为基础，以提高竞争能力、经济效益为目标，紧紧围绕施工的重点、难点，紧盯建筑市场的前沿领域和新技术、新工艺、新设备等的研发与应用，大力组织课题攻关，科技创新硕果连连。黄韩侯铁路“一种桁架梁拼装架梁施工工艺”、南龙铁路“深水高墩大跨度桥梁施工用卵石裸岩河床栈桥及施工方法”获中国施工企业管理协会举办的“首届工程建设行业高推广价值专利大赛”一等奖，芜申线7标项目“大跨径钢管砼系杆拱桥及组合箱梁整体顶升工程关键技术研究”获中国公路建设行业协会科学技术三等奖，苏州轨道交通S1线项目提高地铁站台地下连续墙施工垂直度控制达标率获得2020年度全国市政协会QC成果优秀奖，昆明安宁市政项目降低沥青路面裂缝发生率获得2021年度全国市政工程建设质量管理小组二等奖。同时，该公司成立的科技创新小组依托苏州春申湖路项目，也取得了一系列科技创新成果，获得3项发明专利，10项实用新型专利，共发表6篇学术论文，参与《建筑工程用自密水泥土填筑技术规程》编写，其中自密水泥土填筑技术，填补了我国在大断面隧道回填新材料的应用空白，为公司科技创新工作再上台阶奠定坚实基础。

“BIM技术正在引导建筑业传统思维方式和手段的全面变革，成为引领智能建筑的关键技术。”该公司施工技术管理部负责人介绍，在苏州独墅湖项目、苏州高新区马环线项目连宿高速1标等项目施工中，他们积极推广BIM技术，有效推动了科技创新，提高了项目管理效率，取得了良好的经济效益和社会效益。

二公司

科技创新为企业发展赋能

北京讯(邵兴帆)近日，二公司贾伟创新工作室在西延铁路项目正式揭牌成立，这是二公司加大科技投入，培育专业优势，不断提升企业科技“含金量”的又一举措。

近年来，为进一步做大做强做优专业化工程公司品牌，该公司坚持创新引领，厚植科技沃土，全面提升核心竞争力。他们以国内重难点项目为依托，通过加大科研激励力度，加强科研立项、工法申报，深化产学研结合等措施多管齐下，全力“抢跑”科技赛道，激发企业发展动能。

贾伟创新工作室是该公司继何志华创新工作室之后成立的旨在推进技术进步、培养技能型人才的专业孵化平台，该工作室将结合西延铁路项目的工程技术特点，以陕西特有的黄土地质为“试验田”开展湿陷性黄土地质大直径超长桩基质量控制、复杂环境大断面浅埋黄土隧道变形控制等科研课题研究，在为延安这个红色革命老区带来智慧高铁的同时，也为攻克湿陷性黄土地质施工相关“疑难杂症”积累可行性的施工经验及技术指南，深化科技成果运用，抢占企业创新“智”高点。

南玉铁路项目是广西“一环五纵五横”干线铁路网的重要组成部分。该项目重难点工程白花特大桥326号、317号桥墩桩基础处于岩溶发育地带，地质深处熔腔比较大，存在施工安全、质量隐患。面临地质缺陷等“拦路虎”，项目领导班子成员牵头成立科技攻关小组，通过优化施工方案及反复论证，最终项目创新性使用全套管回转钻机钻孔灌注桩施工工艺，顺利攻克了岩溶发育地带的长桩基施工这一难题，确保项目“卡脖子”工程顺利推进。

通过在科技创新方面的大力投入，该公司科技创新工作屡结硕果，其中，他们申报的《盾构法下穿南水北调干渠施工技术研究》《中粗砂地层盾构小半径曲线下穿老旧建筑物群施工技术研究》分别荣获陕西省建设工程科技进步奖一、二等奖。

考核表彰、物质奖励等措施激励施工人员进行充分发扬工匠精神，切实把精细化管理举措转化为安全、优质、高效、低耗的实际效果，将每一项工程都打造成树立企业信誉的品牌工程、精品工程。

年末施工冲刺之际，还要以安全为保障和前提，特别要重视冬季施工可能遇到的诸多难以预料的困难。因此，必须时刻坚守安全底线，领导干部要站在对社会、对企业、对业主负责的高度，自觉担负好第一责任，从班前教育、超前排查、全面预防，到具体操作，精心组织安排，不能走形式、开小差，坚决杜绝不在状态和违章现象发生。要主动靠前，要尽职尽责，狠抓施工现场安全监管，尤其加强对重点区域、重点部位、重点环节、重大安全隐患的排查与整治，发挥牵引、纠偏积极作用，确保各项生产有序安全进行。

光阴飞逝，时不我待。让我们紧盯工程项目以超强的紧迫感，利用当前时机抓好施工生产，把措施执行到位，把责任落实到位，把考核兑现到位，努力实现今年全年各项奋斗目标，为明年工作的开局起步做好准备。

绿色装配式护坡技术 “亮相”贵州建筑市场

贵阳讯(郝大新)近日，在贵阳城市轨道交通S1线一期工程皂角坝车站施工现场，中铁贵州公司建设者正在为基坑边坡安装绿色装配式护坡，该技术在贵州省建筑市场尚属首次使用。

开工伊始，项目部结合工程、水文地质情况综合分析，鉴于传统网喷土钉墙支护技术不易改建和拆除，而且施工过程中易污染环境，经过施工可行性、快捷性、安全性等多方考量，他们创新性引入了“绿色装配式边坡支护技术”，即采用绿色环保标准构件取代现浇构件、使用装配式施工工法取代传统现浇施工工艺的创新性

支护体系。该技术的应用不仅减少污染，而且节省工期、降低造价。

据该项目经理方元介绍，经过测算，每1000平米长基坑施工，绿色装配式护坡仅需3名工人用1天的时间就能完成，相比传统的混凝土喷锚式护坡可节约工期80%以上。同时，由于标准构件回收后可重复使用，大大降低了工程成本。

贵阳城市轨道交通S1线一期工程作为贵阳贵安路网互联互通的重点项目，对加速推进贵阳贵安一体化建设进程起着关键性作用，绿色装配式护坡技术的使用，对加速工程建设具有重要意义。

与明源地产研究院联合举办的“2021品质地产数字化风云榜”评选活动中，房地产公司成功斩获“智慧工程创新先锋”奖项。

(杨娟)

▲12月16日，市政公司第二个创新工作室——薛旭东先进职工创新工作室在兰州轻轨轨道交通公司正式成立。

(梁雯浩 白丽)

▲12月11日，由二公司承建的沈白高铁二密隧道首板二衬浇筑完成，是全线首个进洞施工、吉林段首个二衬浇筑完成的隧道。

(焦玉平)

▲12月15日，由房地产公司开发建设、中铁贵州公司负责施工的“中国铁建·花语苑”项目主体结构全面封顶。该项目位于安徽省蚌埠市，总建筑面积约9.5万平方米，由6栋高层、9栋叠墅组成，是房地产公司继“中国铁建·燕山国际城”“中国铁建·燕南苑”项目后，深耕蚌埠的又一力作。

(葛鑫阳 刘家汉)



连日来，地处黄土高原的二公司西延铁路项目受寒潮影响，气温低至零下10度。为保证桥梁冬季施工质量，建设者为桥墩搭建新型保温棚架，外侧采用阻燃、保温的聚氨酯材料，内里选择热风机与蒸汽发生器相互搭配，桥墩好比穿上了新潮“智能温控羽绒服”，即使极端天气侵袭，棚架内部温度也能维持在15℃以上。图为技术员在检查棚架内施工温度。陶柯宇 摄

房地产公司蚌埠区域项目

提前24天完成年度销售指标

蚌埠讯(王守荣)近日，在蚌埠区域全体员工的共同努力下，房地产公司所属“中国铁建·燕南苑”项目与“中国铁建·花语苑”项目提前24天圆满完成公司下达的年度销售任务。

今年以来，该公司蚌埠区域团队秉持敬畏指标，奋勇拼搏的精神，抓住从“返乡季”开始的每一个重要市场节点，提前谋划部署，在营销团队搭建、分销推广

激励、货源储备供给等方面，早谋划、早布局。面对下半年市场紧缩趋势，他们果断调整思路，积极应对，通过加快高层流量产品推货速度，降低首付及溢价、提高去化速度，重新整合分销资源、提高客户上访量，提前采取价格促销策略等手段，确保项目区域市场占有率领先。

通过近一年的不懈努力与奋斗，他们以傲人的战绩，提前完成年度销售指标。在2021年剩余的时间里，该团队将继续逆流而上，众志成城，冲刺更高目标。

年末生产要好更要稳

●刘斌斌 彭丽娟

“实”字托底，加快进度。各项管理必须紧贴实际，真抓实干，在安全、质量、文明施工、创优等方面不断完善制度体系，为大干实干保驾护航。要突出目标导向、问题导向、责任导向，瞄准“急难险重”精准施策；要围绕重点工程广泛开展技术创新、科技攻关活动，积极优化施工方案、持续强化生产要素、全面抓好过程管控，确保施工生产既能快马加鞭，又能降本提效，用真抓实干换来硕果盈枝。

“细”处发力，提质增效。细节决定成败，施工生产既要重视形象进度，还要兼顾质量、效益。要本着“干一项工程、树一座丰碑”的原则，量化目标值，明确关键点，细化各项保障措施，确保工作开展有序、施工全程受控。要结合项目生产实际，建立和完善纵向到底、横向到边，人有专责、事有专管的岗位标准和作业流程规范，管理中精打细算，操作上精耕细作；并通过

简讯

▲日前，在重庆市建筑建设行业2021年度“安康杯”劳动和技能竞赛活动中，三公司彭西路5标项目部荣获“优胜班组”称号。

(徐敏)

▲近日，准格尔旗乾元能源有限责任公司向电气化公司发来两封表扬信，对该项目安全及质量管理给予高度赞扬，并授予2021年度“质量管理先进单位”“安全生产先进单位”称号。

(刘佩)

▲12月13日，一公司宿州房建项目喜获业主宿州城房开置业有限公司表扬信。表扬该项目顺利完成23栋高层建筑外墙脚手架拆除施工，圆满完成年度施工任务，为实现顺利交房奠定了坚实的基础。截止目前，该项目19栋洋房已全部移交，主体结构已完成99%，二次结构已完成92%。

(顾淑英)