

建筑通讯



中国建筑第二工程局有限公司主办

2022年10月20日 星期四

京内资准字 0322-L0047 内部资料 免费交流 第40期 总1821期

超越文化

- 文化内涵** 超越至上 唯实惟先
- 攻坚精神** 攻坚克难、敢打必胜
- 战略目标** “一核心、两跨越、三并跑”
成为高质量发展的一流核心工程局
- 发展愿景** 成为国内领先、国际知名、受人尊敬的一流投资建设集团
- 超越九条** 要爱党爱国 要胸怀全局 要争先创优
要拼搏实干 要创新突破 要一以贯之
要协同合作 要居安思危 要昂扬自信

局党员干部职工认真收听收看党的二十大会议盛况



本报讯 10月16日，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。习近平代表第十九届中央委员会向大会作报告。中建二局党委成员与广大干部职工一道，在局总部和企业所在地收听收看党的二十大盛况。

局党委把收听收看党的二十大开幕会作为一项重要政治任务，精心组织，周密部署。采取线上线下、集中分散，在企业本部、在班组一线，通过电视、网络、广播等多种方式，累计4万余名党员干部职工以及团员青年、一线工人收听收看党的二十大开幕会盛况，认真聆听

习近平总书记所作工作报告，直观感悟党的二十大隆重热烈的盛况。

大家一致认为，以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，以伟大的历史主动精神、巨大的政治勇气、强烈的责任担当，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，团结带领全党全军全国各族人民有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战，以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义推向前进。新时代党和国家事业之所以能够取得历史性成就、

发生历史性变革，根本在于习近平总书记掌舵领航，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位，是深刻总结党的百年奋斗、党的十八大以来伟大实践得出的重大历史结论，体现了全党共同意志、反映了人民共同心声。

在首都北京的通州棚改项目，在海拔3200米的青海加西公路项目，在“一带一路”沿线的越南分公司……广大员工踊跃收听收看开幕会直播。大家一致表示，党的二十大报告科学审视当今世界和当代中国发展大势，科学把握我们面临的战略机遇和风险挑战，全面加强新时代新征程党和国家事业发展新要求、人民群众新期待，从战略全局上对党和国家事业作出规划和部署，将指引全党全军全国各族人民坚定历史自信、增强历史主动，奋力开创中国特色社会主义新局面，坚定不移推进中华民族伟大复兴历史进程。

开幕式结束后，局党委迅速部署安排学习宣传贯彻党的二十大精神具体工作，提出“三个结合”要求。

一是要与“保稳定”“稳增长”工作相结合，迅速在全局范围内掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮，多措并举推动党的二十大精神在局内落地生根，切实把学习会议精神成效转化为全面优质完成全年目标任务的动力。二是要与落实集团组建40周年、我局成立70周年精神相结合，牢记“忠诚担当、使命必达”中建精神，坚持弘扬“超越至上、唯实惟先”二局超越文化，增强文化自信，进一步激发全体员工创新创造活力。三是要与推动企业高质量发展相结合，时刻牢记“国之大者”，加快构建新发展格局，扎实完成“5+2”两个阶段任务，坚定“建设高质量发展的一流核心工程局”目标不动摇，争做“八个一流”不放松，在助力交通强国、区域协调发展、新型城镇化建设等方面发挥更大作用，确保实现企业质的有效提升和量的合理增长。

(党委工作部)

局工会召开业务培训会暨“助力攻坚四季度 决战决胜全年稳增长目标”重点工作推进会

本报讯 10月14日，局工会召开业务培训会暨“助力攻坚四季度 决战决胜全年稳增长目标”重点工作推进会。局党委书记、董事长石雨，局党委副书记、工会主席程同普参会。

会议对局工会前三季度主要工作进行总结，并对四季度重点工作进行部署。石雨要求：一是要强化理论武装，认清形势任务，始终保持工会工作的正确方向；二是要聚焦主责主业，推动工作创新，力争打造更多工会工作亮点和品牌；三是要加强自身建设，弘扬超越文化，推动工会各项工作落地见效。(周彦君)

局学习党的二十大精神热潮 引多权威媒体关注

本报讯 10月16日，中国共产党第二十次全国代表大会在北京召开。局党委组织广大党员干部、青年职工认真收听收看大会开幕盛况、聆听学习习近平总书记所作的报告。

多家中央核心媒体、国家重要媒体及地方主流媒体纷纷关注了局海内外员工收看盛会、热议讨论的情况。据不完全统计，人民日报、新华社、新华网、人民网、中国青年报、工人日报、各省级电视台等多家媒体报道了局广大干部群众通过观看直播、学报告精神，喜迎党的二十大胜利开幕。(程万)



周勇带队赴中建二局菲律宾马卡蒂地铁大交通项目督导检查安全生产和疫情防控工作

本报讯 本周，中建集团党组成员、副总经理周勇带队前往局菲律宾马卡蒂地铁大交通项目等海外重点在施工程，督导检查安全生产和疫情防控工作。

项目现场，周勇实地查看项目推进情况，仔细检查安全生产及疫情防控措施落实情况，认真了解项目当前施工阶段存在的风险隐患及采取的针对性措施，并对做好近期工作提出要求。

要切实提政治站位。党

的二十大召开在即，防风险、保安全责任重大。要深入学习贯彻习近平总书记关于做好安全生产工作的重要批示精神，坚决贯彻“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的重大要求，以“时时放心不下”的责任感和“确保万无一失”的标准抓好安全生产和疫情防控工作，坚决守住安全红线底线，坚决筑牢疫情防控屏障，为党的二十大胜利召开营造良好氛围。

要严格落实安全生产和疫情防控工作各项措施。树牢安全发

展理念，深入排查整治各类安全风险隐患，进一步提高一线作业人员的安全意识和自我防范能力，切实做好防风、防火等季节性安全防范工作，加强应急值守，确保安全生产不出任何问题；从严执行属地疫情防控政策及集团《工程项目疫情防控指南》，认真落实项目全员实名制、封闭式管理、定期核酸检测、扫码测温等防疫要求，结合项目实际情况抓实抓细防疫工作，确保不出现聚集性疫情。

要压紧压实安全生产和疫

情防控各级责任。各级单位主要负责人要切实担负起第一责任人责任，项目和项目的上一级单位要切实履行主体责任，从严从实抓好安全生产和疫情防控工作；各级领导干部要带头深入一线开展带班检查，加大检查力度，加密检查频次，指导督促项目不折不扣落实安全生产与疫情防控各项措施，保障员工生命安全和身体健康，坚决服务安全稳定大局。

集团有关部门，局相关负责人参加项目检查。(张宏涛)

彭兴第在二十大期间赴中建二局顺义区新国展二期项目调研检查安全生产和疫情防控工作

本报讯 党的二十大召开期间，中建集团纪检监察组组长、党组成员彭兴第带队深入中建二局顺义区新国展二期项目，调研检查安全生产和疫情防控工作。中建二局党委书记、董事长石雨参加检查。

在项目建设现场，彭兴第认真检查项目落实安全生产责任制及安全作业情况，详细了解项目封闭式管理、全员实名制、定期核酸检测等防疫措施

落实情况，仔细询问近期各级子企业及项目领导带班检查工作开展情况。

彭兴第强调，要提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产和疫情防控工作的重要指示批示精神，深刻认识到当前重要时期抓好安全生产与疫情防控工作的极端重要性，高度警醒、严密防范、精准管理，不折不扣落实好各项措施，坚决做到守土有责、守土

尽责。要守好安全生产底线，严格落实国务院安委会“安全生产十五条措施”，认真执行集团“十个坚决”要求，压实安全责任，强化督导检查，聚焦重点领域和关键环节深入排查整治各类安全风险隐患，加强值班值守和应急处置工作，确保安全生产不出现任何问题。要筑牢疫情防控防线，从严格落实国务院联防联控机制工作部署和属地疫情防控管理要求，坚决克

服麻痹思想、侥幸心理，科学、精准、从严抓好疫情防控工作，推动各项措施落到实处、取得实效，确保党的二十大期间安全稳定。

集团疫情防控办公室、安全生产监督管理部、纪检监察组相关负责人，局纪委书记张薇，局副总经理、总经济师，一公司党委书记、董事长丁威，一公司相关责任人参加检查。

(综合)

局 25.79 亿元中标新疆鲁能阜康市多能互补项目 65 万千瓦光伏及生产综合楼工程(标段一)项目

本报讯 10月8日，局中标新疆鲁能阜康市多能互补项目65万千瓦光伏及生产综合楼工程(标段一)项目，中标额25.79亿元。

项目位于新疆维吾尔自治区阜康市，建设用地约4万亩，是集光热和光伏配建互补方式的综合发电厂。项目建成后并将并网发电，对促进优势资源转化、加快区域经济发展奠定基础，为新疆地区高质量发展提供重要的支撑。(周良初 于佳彤)

局中标 13.58 亿元深圳市宝安区尖岗山招拍挂项目

本报讯 近日，局中标深圳市宝安区尖岗山招拍挂项目，中标额13.58亿元。

项目位于尖岗山曦城南区广泰路，分为四个地块，总用地面积约9.8万平方米，总建筑面积约31万平方米。项目将打造集住宅、商业、教育于一体的高品质小区，助力前海片区丰富住房供应，为人才工作生活提供保障。(周聪声)

局联合体中标 9.93 亿元合肥上派镇新四十埠家园三期项目

本报讯 10月13日，局联合体中标合肥上派镇新四十埠家园三期项目，中标额9.93亿元。

项目位于肥西县上派镇站前路与巢湖路交口，总建筑面积约28.9万平方米，主要包括22栋住宅楼及幼儿园等配套设施。项目建成后可安置住户1984户，将进一步解决当地拆迁安置群众的住房问题，提升百姓获得感与幸福感。(丁柳心)

全局干部职工掀起学习党的二十大精神热潮

二十大时光

开栏语

10月16日,党的二十大胜利召开,此次大会是在进入全面建设社会主义现代化国家新征程的关键时刻召开的一次十分重要的大会,将科学谋划未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针,事关党和国家事业继往开来,事关中国特色社会主义前途命运,事关中华民族伟大复兴。

五年来,我局各项业务全面发展,已经达到世界500强第413位标准,全体干部职工砥砺奋进、阔步前行,向着“国内领先、国际知名、受人尊敬的一流投资建设集团”宏伟目标迈进。从今天起,开设“二十大时光”专栏,传递广大干部职工对党的二十大胜利召开的热切期盼,反映大家学习领会二十大精神的热烈气氛。

本报讯 10月16日上午,中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕,习近平总书记代表第十九届中央委员会向大会作了题为《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》的报告。

党的二十大报告在中建二局党员干部、团员青年、职工群众中引发强烈反响。大家一致认为,习近平总书记所作的报告,高屋建瓴、思想深邃、气势磅礴、鼓舞人心,通篇闪耀着马克思主义的真理光芒,是激励全党继往开来、砥砺奋进、勇毅前行的政治宣言和进军号角。报告全

面总结了过去五年的工作和新时代10年的伟大变革,鲜明宣示了我们党在新征程上举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进,深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的重大理论和实践问题,明确提出了新时代新征程我们党的中心任务,对未来一个时期和今后五年党和国家事业发展作出战略部署,必将成为我们党团结带领全国各族人民奋力谱写新时代中国特色社会主义新篇章。

大家纷纷表示,中建二局将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周

围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。认真学习深入贯彻习近平总书记的报告,学习贯彻党的二十大精神,牢记新时代新征程中国共产党的使命任务,以饱满的热情、昂扬的斗志、务实的作风,全面完整准确把握新发展理念,胸怀“国之大者”,为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,作出新时代二局人的新贡献。



局总部党员干部集中观看党的二十大开幕会



青海加西公路项目党支部建设者在项目附近的土族村民家一起观看二十大开幕会

局总部退休职工 邵岐山

二十大报告暖人心,南湖红船担重任,进京赶考树雄心。甩开膀子加油干,小康社会梦成真。自我革命三务必,结合国情两度春。党的领导作统领,新的时代日日新。

华北公司党委书记、董事长 吴滨

党的二十大报告提出,“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,发展是党执政兴国的第一要务”,华北公司将接过历史的接力棒,锚定高质量发展目标不动摇,坚持党建引领,着力提升“中台”能力,从“超越至上”汲取不竭斗志,以“唯实惟先”铸就诚信担当,致力打造“公司有高度、分公司有力度、项目有精度”的管理体系,努力将公司建设成为“客户满意、员工满意、企业满意”的优质建造商,为助力我局全面建设高质量发展的一流核心工程局贡献华北力量!

北方公司党委书记、董事长 李宁

中国共产党第二十次全国代表大会是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。二十大的开幕是历史性的一刻,我们是时代的见证者,也是时代的参与者,作为新时代中国建筑的青年一代,我们要更加坚定不移跟随党的步伐,将其作为推进新时代党的建设的又一次“动员令”,以及拼搏奋进的“指南针”,切实以担当之力传承中国建筑的“红色基因”,探寻逐梦未来的“奋斗密码”,以优异成绩建功新时代。

北京市劳动模范, 安装公司党委书记、董事长 孙顺利

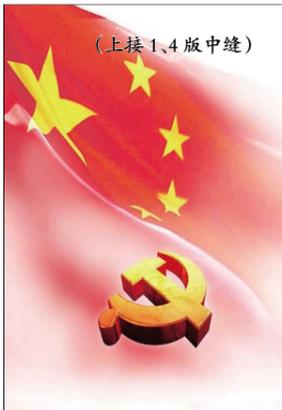
“我们处在前所未有的变革时代,干着前无古人的伟大事业”。党的二十大胜利召开意义重大、影响深远,作为一名国企党员领导干部,要始终保持理想远大、信念坚定,正所谓“立志而圣则圣矣,立志贤则贤矣”,要将自己的小我融入党和国家的大我之中,始终与党的建设发展同频共振,牢牢把握新时代新征程党的中心任务,踔厉奋发、勇毅前行,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,坚持党建引领,带领安装公司重点做好“三个五”工程,做强五个品牌、打造五个发展目标和突破五个能力建设,攻坚高端市场,打造拳头产品、锻造核心竞争力,全力稳增长、提效益、扩规模,努力成为国内专业建筑领域最信赖的品牌,为实现“双一流”战略目标和推进高质量发展奋勇前进。



土木公司高原项目一线管理人员和产业工人通过手机集中观看党的二十大开幕会



(上接 1、4 版中缝)



条以农村包围城市、武装夺取政权的正确革命道路,进行了二十八年浴血奋战,完成了新民主主义革命,一九四九年建立了中华人民共和国,实现了中国从几千年封建专制政治向人民民主的伟大飞跃。

我们党深刻认识到,实现中华民族伟大复兴,必须建立符合我国实际的先进社会制度。我们团结带领人民完成社会主义革命,确立社会主义基本制度,推进社会主义建设,完成了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革,为当代中国一切发展进步奠定了根本政治前提和制度基础,实现了中华民族由近代不断衰落到根本扭转命运、持续走向繁荣富强的伟大飞跃。

我们党深刻认识到,实现中华民族伟大复兴,必须合乎时代潮流、顺应人民意愿,勇于改革开放,让党和人民事业始终充满奋勇前进的强大动力。我们党团结带领人民进行改革开放新的伟大革命,破除阻碍国家和民族发展的一切思想和体制障碍,开辟了中国特色社会主义道路,使中国大踏步赶上时代。

九十六年来,为了实现中华民族伟大复兴的历史使命,无论是弱小还是强大,无论是顺境还是逆境,我们党都初心不改、矢志不渝,团结带领人民历经千难万险,付出巨大牺牲,敢于面对曲折,勇于修正错误,攻克了一个又一个看似不可攻克的难关,创造了一个又一个彪炳史册的人间奇迹。同志们!今天,我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标。

行百里者半九十。中华民族伟大复兴,绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的。全党必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。

(未完待续)

廊坊市第七次党员代表大会代表, 中建机械党委书记、董事长 王海兵

党的二十大报告科学谋划出未来党和国家事业发展的目标任务和大政方针,提纲引擎、鼓舞人心。作为中国建筑旗下唯一一家工程机械专业制造企业,中建机械将第一时间把大会精神贯彻落实到位,以“智造百炼精品 勇攀制造高峰”为目标,致力于创新驱动发展,打造具有核心竞争力的产品,实现高端装备制造再升级,奋力打造国内建筑机械制造领域一流企业,积极履行社会担当,在党和人民需要的时候冲锋在前,在全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期贡献央企力量。

商管公司党总支书记、董事长 盖德生

聆听了习近平总书记的工作报告,我感觉很震撼,也很振奋。商业管理分公司把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,用二十大精神统一思想行动,融入我们党新时代以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的新征程,始终坚持和加强党的全面领导,完整、准确、全面贯彻新发展理念,锚定局第三次党代会发展蓝图,深植“超越至上、唯实惟先”超越文化,立足主营业务,办好自己的事情,持续塑强不动产绩效管理、营地物业高水平服务和酒店高质量运营能力,为局实现“5+2”奋斗目标贡献力量。

武汉市“五一劳动奖章”获得者, 越南分公司行政负责人 白贺昶

观看完党的二十大开幕会,我感到心潮澎湃。正如党的二十大报告中所说,“我们实行更加积极主动的开放战略,共建‘一带一路’成为深受欢迎的国际公共产品和合作平台”,近年来,我们紧跟国家“一带一路”政策,加快“走出去”的步伐,在越南、柬埔寨、马来西亚等地打造了一批当地重点民生工程,从造福城市人居的“国际人才公寓”C13B,到扮靓城市风景线的空中花园3期;从助力仓储物流等跨国供应链的新顺新建厂房,到绿色生态高品质社区Summer项目,再到改善民生、保护流域水环境的中建建高净水处理厂……我们不仅实现了人才的“迁入”到“融入”,文化的“交流”到“交融”,更实现了发展的“相加”到“相融”。下一步,我们将继续探索国内国际双循环保障机制,开创海外业务高质量发展新格局,为“一带一路”建设贡献更大力量!



华东公司总部集中观看党的二十大开幕会



中建中环青龙项目一线建设者收听收看党的二十大开幕会



中建电力广西防城港核电项目组织工人观看党的二十大开幕会



华南公司菲律宾马卡蒂地铁大交通项目
收听收看党的二十大开幕会



投资公司党委组织部全体党员
集中收看了党的二十大开幕会



中建玖合西南区域集体观看党的二十大开幕会



装饰公司深圳分公司收听收看党的二十大开幕会

全国五一劳动奖章获得者,一公司职工 徐万松

聆听党的二十大报告,我感受到了催人奋进的力量,感受到了中华民族千秋伟业的无上光荣。作为一名共产党员和劳动模范,我将会继续扎根施工一线,在工作中大力弘扬“劳模精神,劳动精神,工匠精神”继续在平凡的岗位上踏实工作,积极发挥模范带头作用,奋进新征程,建功新时代,以旺盛的生命力和强大的战斗力为实现中华民族伟大复兴贡献自己的力量。

全国优秀项目经理,二公司华东分公司副经理 何明东

秋逢盛会,豪情著华章。党的二十大召开让我深感振奋,会议的精神让我倍受鼓舞!高山仰止心未止,源远流长路更长。我们是新时代的见证者,更是新时代的创造者,唯有立足当下,凝心聚力,踔厉奋发,担当作为,方能创造更加美好的未来。我们应当乘势而上,不忘初心跟党走,守土有责促发展,坚持创新引领,提高履约管理水平,恒志笃行为人民群众打造更多优质精品工程,为实现中华民族伟大复兴贡献力量,在中国共产党的坚强领导下,开启更加壮丽的社会主义现代化国家建设新征程!

全国劳动模范,三公司职工 王佳庆

凝心聚力新时代,团结奋进新征程。党的二十大报告擘画的以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图催人奋进,令人信心倍增。作为一名央企党员,我将牢记使命,不负重托,继续做起而行之行动者,当攻坚克难的奋斗者,依托王佳庆创新工作室,不断推动建筑领域绿色低碳转型,强化科技创新,加强原创性、引领性科技攻关,充分发挥科技创新的引领带动作用,助力企业高质量发展,为全面建成社会主义现代化国家贡献出自己的最大力量。

“中国好人”获得者,四公司职工 刘元元

热血沸腾,振奋人心!很荣幸生长在这个伟大时代,见证伟大时刻!总书记在二十大报告中提出“树牢群众观点,贯彻群众路线,尊重人民首创精神”的要求,作为一名“中国好人”荣誉获得者,同时也是一名项目基层党支部书记的我,必将步伐铿锵,坚定不移地听从总书记号召,“急群众之所急,解群众之所困”,以新站位贯彻新要求,以新责任担当新作为,踔厉奋发、笃行不怠,为实现第二个百年奋斗目标,实现中华民族伟大复兴贡献自己的热血青春。



战歌嘹亮 唱响空中“丝绸之路”

——西宁曹家堡机场新建T3航站楼项目施工纪实

■文 / 贾洁琛

金秋十月,西宁曹家堡机场三期新建T3航站楼项目工地上战旗猎猎,上千名建设者斗志昂扬,激战犹酣。项目作为青海省第一综合交通枢纽、第一旅客集散中心和对外开放第一门户,被誉为青海“空中丝绸之路”。中建二局建设者们在这片西北大地上奋勇拼搏,攻坚克难,唱响了一首攻坚战歌。

精准吊装

“头发丝”精度确保稳如泰山

10月10日上午,曹家堡机场施工现场,吊在空中的巨大网架犹如一条龙脊,横贯东西,在现场几千人的注视下,缓缓升起。

“看着十几米不高,可要将误差精度控制在毫米级,那就非常艰难”。准备会上,项目经理赵星辰看着提升方案,一脸犯难。

16.5米在建筑领域只是很小的高度,可要将西指廊网架这个面积3750平方米,重达240吨的“大

家伙”按“头发丝”为单位的精度提升上去,操作过程就变得万分困难,同时,提升过程中还需要多工种多工序交叉协调作业,安全管理难度极高。

项目组多次进行专家论证,引入BIM系统模型,最终确定“分区施工,胎架支撑,分段合龙,液压提升,空中补杆,卸荷就位”的方案,对不同分区、部位采用吊装、提升等多种工法,对症下药,以点带面,化整为零,化难为易。

10日上午,历时3小时18分,项目成功将这个百吨重的大家伙,成功提升到指定位置,提升精度误差不超过±2毫米。稳稳地控制在了两根头发丝的距离,航站楼西指廊的网架顺利就位。

攻坚克难 破解扩底桩测量技术难题

“成了,成了,我们检测成了”伴随着旋挖钻机的轰鸣声,施工人群中发出阵阵激动的欢呼,经过半

个月的苦心钻研,项目团队终于成功研究并运用了桩端行程点位扩底效果测量技术。

作为国内不多的高原在建机场,西宁机场项目处在海拔2000多米的地区,桩基施工涉及杂填土层、粉质黏土层、卵石层、细沙层、中风化泥岩层等数十种地质地层,地质情况复杂程度远超想象。而桩端需进行扩底灌注,如何穿过重重复杂地层,在平均60多米的地下快速检测桩端扩底效果,成为了压在项目心头的“老大难”。

公司组建机场项目科技攻坚小组,协同内外部专家日夜讨论,加大软性资源投入与探索,经过现场数十次试验,终于研究出了在扩底钻头伸缩杆上进行原位标识法确定扩底实际尺寸技术。

这一技术能够使得旋挖作业班组快速进行扩底效果自检,加快检验流程,大大缩短了桩基成桩的过程,为项目生产抢出了大量的宝贵时间,目前该技术已成功申报青

海省省级工法《基于行程点位标识法测孔的扩底灌注桩施工工法》,填补了国内扩底桩灌注桩扩底尺寸快速检测的技术空白。

不惧天灾 危难时刻方显沧海横流

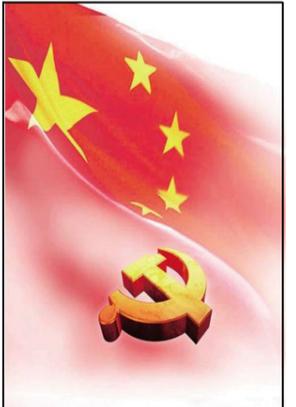
“这是咱们局首个高原机场,不管千难万难,节点必须拿下!”动员大会上,项目经理目光坚毅,带头立下了“军令状”。虽然项目只有7万多平米,但是在高原作业,首当其冲的就是基坑施工,要保证承台进度,并让2000余根工程桩稳稳扎根,就要战胜一个最大的敌人——天气。

较往年相比,今年西宁市降水量格外大,雨水连绵不绝,工人也经常忍不住抱怨:“灰蒙蒙的天一遮就是十几天,见回太阳都成了难事”。而现场的承台基坑又极低,最深的较水平面有8米的误差,基坑极易积水,看着一排排的“小池塘”,两边泥潭中挣扎的车辆,项目

经理的眉毛也紧紧的拧在了一起,“这耽误干活可不中,咱们得有对策才行”。

在基坑周边修建挡水坎,扩大排水沟,增大蓄水池,常规做法项目一项不漏。天气稍晴一些,项目就按照施工需求分区硬化路面,保证现场的水平运输。同时,项目还规划利用多种机械资源,制定“应急救援制度”,随时平整场地及救援大型车辆,确保能够安全的进行桩基浇筑,保障桩基施工进度任务顺利完成。

15.46万方混凝土,1.5万吨钢筋,2506根工程桩,在经历了缺氧、暴雨、泥石流等考验后,航站楼主体结构成功冲出正负零,完成航站楼主连廊吊装两个重要节点,为工程完美履约画上了浓墨重彩的一笔。据了解,项目建成后能满足2030年旅客吞吐量2100万人次、货邮吞吐量12万吨,助力西北地区由传统经济腹地转型为面向中亚和西亚地区的发展前沿。



习近平:新时代中国共产党的历史使命

来源:《求是网》

一百年前,十月革命一声炮响,给中国送来了马克思列宁主义。中国先进分子从马克思列宁主义的科学真理中看到了解决中国问题的出路。在近代以后中国社会的剧烈运动中,在中国人民反抗封建统治和外来侵略的激烈斗争中,在马克思列宁主义同中国工人运动的结合过程中,一九二一年中国共产党应运而生。从此,中国人民谋求民族独立、人民解放和国家富强、人民幸福的斗争就有了主心骨,中国人民就从精神上由被动转为主动。

中华民族有五千多年的文明历史,创造了灿烂的中华文明,为人类作出了卓越贡献,成为世界上伟大的民族。鸦片战争后,中国陷入内忧外患的黑暗境地,中国人民经历了战乱频仍、山河破碎、民不聊生的深重苦难。为了民族复兴,无数仁人志士不屈不挠、前仆后继,进行了可歌可泣的斗争,进行了各式各样的尝试,但终究未能改变旧中国的社会性质和中国人民的悲惨命运。

实现中华民族伟大复兴是近代以来中华民族最伟大的梦想。中国共产党一经成立,就把实现共产主义作为党的最高理想和最终目标,义无反顾肩负起实现中华民族伟大复兴的历史使命,团结带领人民进行了艰苦卓绝的斗争,谱写了气吞山河的壮丽史诗。

我们党深刻认识到,实现中华民族伟大复兴,必须推翻压在中国人民头上的帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山,实现民族独立、人民解放、国家统一、社会稳定。我们党团结带领人民找到了一

(下转2、3版中缝)

六专 建行

【华南公司】“三聚焦”科技创新显成效

本报讯 华南公司扎实开展“创新驱动专项行动”,落实科技创新实施,以信息化加强精益管理,为企业高质量发展提供支持。

聚焦标准化,推动科技创新有效执行。制定并发布《科技创新管理提升方案》,跟进创新点实施,切实解决末端项目科技创新差问题。主持编制设计优化指引、设计优化

案例等文件,构建设计管理标准化体系,为项目设计优化指明方向。

聚焦信息化,推动精益管理能力提升。立足实际管理需求,集成各专业模块,“定制”自主研发信息系统,提升精细化管理能力。依项目,打造线性工程智慧工地平台,在方案策划、分供商评选等环节深度参与项目建设,提高管理效能。

聚焦实效化,推动成果落地降本增效。注重成套技术研发总结,培育高等级成果,增强解决问题能力。《横琴口岸及综合交通枢纽开发工程机电工程BIM技术应用》获国内领先、行业领先评价,BIM技术与机电安装工程有机结合,起到优化施工、降低成本的作用,节约工期110天,创效2000余万元。(高纯)



▲9月26日,三公司承建的惠山区人民医院防疫中心建设项目主体结构顺利封顶。 李陈霞 李亚光/摄



▲10月8日,中建电力承建的太平岭核电厂1号核岛完成封顶。 韦成阳 徐莉金/摄



▲10月12日,华东公司承建的马来西亚马六甲亚斯喜来城项目全面封顶。 陈虹/摄

【西南公司】

本报讯 西南公司以“科技引领、样板引领、品牌引领”为抓手,打造建筑工程安全生产标准化示范工地。

强化科技引领,抓牢安全技术标准化。全面推行9项科技辅助安全生产措施,通过应用塔吊大钩可视化、群塔运转防碰撞系统、安全教育电教室、施工电梯运行环境

监控等信息化技术,实现工人入场教育和上岗考核合格率均达到100%。

强化样板引领,抓牢安全设施标准化。大力推广“项目安全生产标准化设施做法图集”,在项目建设全周期进行安全防护设施做法“打样”。通过入场前VR体验模拟事故环境,将AI设备引入施工过程

视频监控,全面应用项目安全防护设施。

强化品牌引领,抓牢安全管理标准化。着力打造安全生产品牌,全面开展“行为安全之星”、“平安班组”等竞赛活动。2022年,公司12人获地市级及以上“安全管理先进个人”称号,打造建筑工程安全生产标准化示范工地32个。(薛焱)

【土木公司】

本报讯 土木公司聚焦安全“实战营”、“安全大讲堂”等活动,切实提升安全生产管理水平,持续推动安全生产走深走实。

聚焦安全团队建设,公司开展后备安全总监竞聘活动,通过不同环节对竞聘者进行全方位考评,并开展“安全实战营”活动,把安全课堂搬到施工一线,让安

全管理不再“纸上谈兵”。

聚焦安全责任制,公司全员签署安全生产责任书,月度开展安全管理知识考核,实现人人讲安全、懂安全、管安全,并在全公司范围开展“安全大讲堂”评比活动,进一步推动落实理念。

聚焦安全标准化建设,拍摄制作“入场安全教育培训”、“高

原病防治常识”、“班前安全活动”等安全基础管理视频指南,规范安全基础管理工作。在各项安全检查中,将安全防护措施标准化落实情况作为重中之重,推进安全生产标准化建设和安全生产管理两张皮的问题。

(王晓兰)

狠抓安全生产见成效

【安装公司】五项科技成果获国家发明专利授权

本报讯 近日,安装公司五项科技成果获国家发明专利授权。

《一种用于医院洁净空调节能技术的高效换热装置》将换热板改为固定结构,增加风经过换热件的接触面积,提高了换热效率。《一种带有室内冰场的毗邻式多层体育馆修建方法》简化了桁架卸载时的受力分析,并无需施工器械开进人工冰场。《一种干式延性墙板与门窗的柔性连接构造及其施工方法》

解决干式延性墙板在侧移变位过程中损伤门窗的问题,简化了施工过程,更符合装配式建筑的产业化发展理念。《基于超大空间空调系统用的自动化空气过滤调温装置》可实现自动化开启实现空气自动杀菌和预调温,以便后序调温的问题。《一种支撑连接件、树状异形钢结构支撑装置及施工方法》可降低树状异形钢结构的施工难度。

(王丰)

新闻集装箱

- 近日,二公司广东中山馨碧花园项目冲出正负零。(屈欣睿)
- 10月13日,四公司天津国家网络信息安全产品和服务业基础设施项目冲出正负零。(朱贝贝 王鑫)
- 10月12日,华东公司杭温高铁横店站站房项目正式开工。(王安琪)
- 10月15日,安装公司德阳市群众文化活动中心项目A区钢结构封顶。(安莹)