

本报讯 (通讯员海综、刘重)6月27-28日,第一届中国—非洲经贸博览会在湖南省长沙市召开。中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华出席博览会开幕式暨中非经贸合作论坛,宣读了习近平主席贺信并致辞。国资委主任郝鹏、商务部副部长钱克明、湖南省省长许达哲等出席开幕式及其他相关活动。中国建筑集团有限公司副总经理、党组成员,中国建筑股份有限公司副总裁周勇参加了开幕式,出席了中非基础设施与融资合作对话会并主持对话研讨环节。

本届博览会由商务部和湖南省人民政府共同主办,主题为“合作共赢,务实推进中非经贸关系”,是落实中非合作论坛北京峰会提出的对非“八大行动”的重要举措。博览会聚焦贸易、农业、投融资、合作园区、基础设施等领域,设立非洲国家展区、中非经贸合作成果展区、中国省市区展区、中央企业展区等展览展示区。

开幕式前,周勇分别陪同胡春华副总理、郝鹏主任参观了中国建筑展位,详细介绍了刚果(布)一号公路等重点项目建设情况,并就中国建筑参与非洲基础设施投资与建设方面取得的成效作了汇报。刚果(布)国家一号公路项目作为“港口交通”重点项目在中非经贸合作成果展区进行了展示。

27日下午,周勇参加了中非基础设施与融资合作对话会,并主持了“创新投融资模式,助力非洲基础设施互联互通”对话研讨环节。

期间,周勇还参加了由湖南省委省政府、国务院国资委主办的2019湖南与央企对接合作大会。

中国建筑海外部、中建五局相关负责人陪同参加上述活动。

中国建筑是国内第一批“走出去”的企业之一,海外业务最早可以追溯到新中国建国之初,足迹遍布一百多个国家和地区。自2013年国家提出“一带一路”倡议以来,中国建筑深入贯彻“共商、共建、共享”原则,充分发挥“中国建筑”品牌优势,整合内部资源,深耕国际市场,推进房屋建筑、轨道交通、机场、电力等专业工程领域的非投资建设。在东道国发展规划和人民实际需求基础上,打造了刚果(布)国家一号公路、阿尔及利亚南北高速公路等一批基础设施和民生工程,为增进当地民生福祉、实现东道国的可持续发展贡献了“中建力量”。

亮相本次展会的中国建筑展厅,布设面积130平方米,以中建蓝为总基调,形如展翅欲飞的雄鹰,双翅的钢结构设计融合了中国古建筑梁架造型元素,展厅通过视频、沙盘、模型、图片等多种形式,全面展示中国建筑在海外的经营业绩。

## 集团8个先进集体和个人荣获中央企业“两优一先”

本报讯 (通讯员宋 双)伟大时代呼唤伟大精神,崇高事业需要榜样引领。中建集团党组扎实推进“不忘初心、牢记使命”主题教育,大力选树先进典型,教育引导各级党组织和广大党员干部坚守初心使命、敢于担当作为。在落实习近平总书记重要指示和践行党中央重大决策部署的过程中,涌现出了一大批秉持理想信念、带头攻坚克难、锐意改革的先进集体和个人。近日,在国资委党委庆祝中国共产党成立98周年暨中央企业“两优一先”表彰大会上,中建集团柳伟等3名同志荣获中央企业优秀共产党员,何涛等2名同志荣获中央企业优秀党务工作者,中建三局三公司党委等3个单位荣获中央企业先进基层党组织(详细名单附后)。

### 优秀共产党员(3名)

- 柳 伟 中建五局长沙市轨道交通6号线二标工程指挥部党委书记、执行指挥长
- 邓 磊 中建七局华北公司安全总监
- 严文宝 中建钢构华中大区武汉厂车间党支部党小组组长、一车间拼装班组长

### 优秀党务工作者(2名)

- 何 涛 中建二局西南分公司第二十一项目部党支部书记、项目经理
- 齐 敏 中建西南院纪委委员、纪检监察部部长

### 先进基层党组织(3个)

- 中建一局某项目党支部
- 中建三局第三建设集团有限责任公司党委
- 中建八局第一建设有限公司党委

## 集团22个集体获评全国青年文明号 获奖数量创历史新高 位居央企第二

本报讯 (通讯员企 文)近日,共青团中央等21家全国创建“青年文明号”活动组委会成员单位联合公布了2017-2018年度全国青年文明号名单,中国建筑有22个集体榜上有名(详细名单附后)。据悉,此次创建经过综合考察、逐级推荐、择优评选、公示等环节,有1708个青年集体从参与创建的上万个集体中脱颖而出,中国建筑此次获奖数量创历史新高,且位居央企第二。

### “2017-2018年度全国青年文明号”名单

- 中建一局总承包公司西北旺C2地块一标段项目部
- 中建二局深圳分公司第二项目部
- 中建二局上海分公司“四海先锋队”
- 中建二局北京分公司丽泽金融商务区项目部
- 中建三局三公司长江动力项目部
- 中建三局北京公司基础设施事业部
- 中建三局成都公司重庆来福士广场(A标段)项目部
- 中建三局成都公司绿地中心468项目部
- 中建五局广西公司南宁牛湾港疏港大道项目部
- 中建五局装饰幕墙有限公司设计中心
- 中建八局一公司装饰设计院
- 中建八局二公司吴华项目部
- 中建八局东孚公司青浦保障性住房项目部
- 中建八局华北公司天津周大福金融中心项目部
- 中建八局华北公司北京新机场项目部
- 中建八局总承包公司南京牛首山项目部
- 中建八局西南公司亚投行项目部
- 中建八局西南公司来福士项目部
- 中建西部建设西南有限公司郫县厂
- 中建西部建设北方有限公司未央厂
- 中建钢构西部大区设计分院
- 中建安装南京公司大型场馆机电项目青年突击队

## 话初心 感党恩 传精神 再奋进

# 中央第三十四督导组与中建集团联合开展主题党日活动

话初心、感党恩、传精神、再奋进。

6月26日下午,“不忘初心、牢记使命”主题教育中央第三十四督导组与中国建筑集团有限公司(以下简称中建集团)在中建一局国家游泳中心冬奥会冰壶场馆改造项目、“冰立方”项目联合开展主题党日活动,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,庆祝中国共产党成立98周年,深化“不忘初心、牢记使命”主题教育,推进示范党支部建设,调查研究、交流经验,探索以主题教育促进党建工作提升的方法、路径和载体,建强基层战斗堡垒,推动全面从严治党向基层延伸,以高质量党建引领高质量发展,奋力攻坚世界一流。

主题党日活动主要包括“不忘初心、牢记使命”主题教育座谈会、“迎七一”警示示范党支部创建推进会两部分。

“不忘初心、牢记使命”主题教育座谈会上,中央第三十四督导组与中建集团开展调查研究,听取基层党员群众意见建议,针对基层党建存在的问题,把基层意见收集起来,落实到整改之中,把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实四项重点措施贯通起来,有机融合、统筹推进,确保主题教育取得实实在在的成效。

“不忘初心、牢记使命”主题教育中央第三十四督导组组长何文波、副组长张宏及成员,中建集团党组书记郑学选,中建集团党建工作部主要负责人、二级单位党委书记代表、基层党支部书记代表和党员代表共40余人参加座谈。

参会代表围绕主题教育开展情况和基层党建情况,畅谈认识、分享感悟、交流心得、提出建议。大家表示,“不忘初心、牢记使命”主题教育提升了党员干部的理论水平,锤炼了党性修养,强化了责任担当,要以一刻也不等、一刻也不慢、一刻也不耽误的紧迫感、责任感,把主题教育“守初心、担使命,找差距、抓落实”的总要求转化为推动企业改革发展党建的生动实践。针对基层党建工作中存在的上级要求落实不到位、党组织活动不够丰富、理论学习吸引力不强等问题,以及如何以开展主题教育为契机,抓整改、抓落实、抓责任传导,强化政治功能、提升组织力等,提出了意见建议。

“迎七一”警示示范党支部创建推进会上,对“不忘初心、牢记使命”主题教育片集体审片,授予了“2019年中建集团示范党支部”,基层党支部书记代表进行交流发言,发布了“三项实施细则”。



何文波、张宏及中央第三十四指导组成员,郑学选、中建集团党建工作部主要负责人,集团在京二、三级单位的领导和基层党员代表等60余人在现场参加会议。中建集团39家单位党组织,在20个城市、组织3800余名党员干部同步开展了同一主题活动。

活动现场,对中建集团“不忘初心、牢记使命”主题教育片《红色基因 蓝色力量》进行集体审片。该片通过一个个动人的故事,将中建优秀的文化、中建人朴实的初心和为党分忧、为国奉献、为民造福的真挚情感展现出来,生动再现了中建集团在党的领导下,传承红色基因、发扬优良传统、砥砺奋进的发展历程,教育引导广大党员干部守初心、践使命,建功新时代,争创新业绩,为建设具有全球竞争力的世界一流企业不懈奋斗。

中建集团党组授予70个党支部为“2019年中建集团示范党支部”称号。何文波、郑学选为“示范党支部”代表授牌。树立先进典型,强化示范引领,凝聚榜样力量。此次中建集团党组通过“示范党支部”授牌,旨在树立一批政治引领作用突出、组织管理作用突出、改革创新作用突出、凝聚保障作用突出的基层党支部典型。树标杆、立标准,不断增强基层党组织凝聚力、战斗力、向心力,持续推动全集团党建工作水平再上新台阶。

中海集团北京中海新城第二党支部、中建一局国家游泳中心改造项目党支部、中建二局北京新机场项目党支部、

中建八局中国普天天津项目党支部、中建设计集团直管总部城镇规划发展公司第二党支部、中建方程京北投资发展公司第一党支部等基层党支部代表交流发言,围绕加强党员教育管理发挥先锋模范作用、筑牢基层堡垒推动重大工程建设、开展联建共建服务社会民生等方面交流了党建经验,分享了基层党员立足岗位守初心、担使命的实践感悟和深度思考。

活动发布了中建集团《党支部工作实施细则》《农民工党建工作实施细则》《境外党建工作实施细则》,这是贯彻新时代党的建设总要求和《中国共产党支部工作条例(试行)》、落实国务院国资委党委“中央企业基层党建推进年”工作部署的重要举措。

“三项实施细则”的编制历时9个月,形成近4万字材料稿、16个工作流程图、12类文书模板、32套工具表单,先后在集团总部、40家二级单位、500余名党支部书记、3000余名党员干部中开展意见征集,把基层党建首创经验上升为指导工作具体制度,为基层提供了简单高效易执行的作业指导书。

会上,郑学选作了讲话。他指出,在中国共产党成立98周年、党在全国执政70个年头之际,中建集团深入推进“不忘初心、牢记使命”主题教育,牢牢把握主题教育的根本任务、总要求和具体目标,把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿主题教育全过程,取得扎实成效。集团将主题教育同

一流示范企业实施方案这一“任务书”中的总体目标、阶段性目标、标志性目标,把握准、承接好相关支持政策,规划好“路线图”,上下齐心、以钉钉子精神加强集团管控能力建设、高效运营能力建设、全球竞争能力建设、系统创新能力建设、科技驱动能力建设、人才支撑能力建设。

中建集团党组副书记郑学选主持了小组学习研讨会。

他表示,要使主题教育的过程,成为强化科学思维、保持建设世界一流企业战略定力的过程。牢牢把握党的创新理论这盏“领航灯”,保持清醒头脑,坚守创业定力,敢于改革、善于改革、愿意改革,全力推进世界一流企业各项任务落实落地。要使主题教育的过程,成为找准问题差距、加快难

“中央企业基层党建推进年”各项任务相结合,让主题教育更加深入基层,要把“不忘初心、牢记使命”作为加强党的建设的永恒课题。

郑学选强调,要以开展主题教育为契机,将全面从严治党向基层延伸,要做到以下几点:一是要在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,着力提升党支部的思想引领力,将习近平总书记重要指示批示精神等纳入学习计划,实现全员覆盖,做到学以致用,切实把学习成效转化为推动工作的思路方法;二是要在提高基层党建质量上下功夫,着力提升党支部的政治领导力,着眼于保持先进性和纯洁性,充分发挥政治功能,打造成为团结群众的核心、教育党员的学校、攻坚克难的堡垒;三是要始终践行党的宗旨,在保持与职工群众的血肉联系上下功夫,着力提升党支部的队伍凝聚力,紧紧依靠职工群众,帮助解决实际困难,把职工群众是否满意作为检验党支部工作成效的重要标准;四是要在助力集团创建世界一流示范企业上下功夫,着力提升党支部的发展保障力,坚持围绕中心、服务大局,抓好重大任务落实,营造健康和谐的政治生态,在初心再洗礼、使命再升华中,焕发干事创业精气神,凝聚改革发展正能量,不断开创高质量发展新局面。

(党建工作部供稿)

## 筑牢“根”与“魂” 勇担新使命

# 中建集团主题教育学习研讨聚焦建设世界一流企业

对标先进细照笃行,紧盯问题较真碰硬。

6月27日,中建集团党组再次组织集中学习研讨,围绕“落实主题教育总要求,对标世界一流企业找差距、抓落实”的主题,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,对照中央企业建设世界一流示范企业“三个领军”“三个领先”“三个典范”目标,结合当前重要工作任务,找差距、理思路、汇众智、抓落实,以主题教育成果推进中建集团高质量发展,奋力书写迈向“世界一流”的崭新篇章。

中建集团党组成员、总部部门负责人及以上领导人员共计60余人分小组开展主题研讨,结合学习和建设世界一流企业的难点重点,梳理阶段成果、查摆差距不足、形成工作建议。

大家认为,要深刻领悟“三个领军”“三

个领先”“三个典范”内涵与标准,对标其他示范企业,找准薄弱环节和短板问题,实施针对性突破,在亟需改善的方面取得成效。聚焦创新驱动,在推动全行业的全球技术发展要有重要话语权;聚焦高质量发展,不仅在营业经营规模方面领先,更要在资产收益率、营收利润率、研发投入、增加值等质量效益方面领先;聚焦践行新发展理念,要成为遵守法律、合规守信、履行社会责任的典范企业。

大家认为,要衔接国家中长期规划、行业发展规划,与企业“十三五”规划统筹协调,明确创建世界一流示范企业的整体目标,细化在集团管控、人才、财务、国际化等领域的目标和举措,在细分领域和关键环节取得实质性进展。紧紧围绕集团“创建世界

# 方圆矗立天地间

崔小阳 王光晨

大国顶梁柱  
奋进新时代

万里黄河万古流,青山绿水遍神州。历经四年多匠心雕琢,近日,由中建西南院设计、中建八局承建的第十一届全国少数民族传统体育运动会主场馆郑州奥林匹克体育中心(简称“郑州奥体”)全面完工,它敞开怀抱,盛情迎接这一民族体育盛会的到来。

郑州奥体项目总建筑面积约58.4万平方米,包括6万座体育场、1.6万座体育馆、3000座游泳馆以及商业,是郑州市民公共文化服务区“四个中心”建设中最早开工、规模最大的项目。



## 设计之美

郑州是中原文化的发源地,中华文明的轴心区。作为地标建筑,郑州奥体项目在设计之初,就提出了“天地之中、方圆中正”“黄河天水、砥柱中流”的设计理念。中建西南院副总建筑师、项目总负责人李峰介绍,体育场、体育馆与游泳馆造型方圆中正,暗喻天圆地方,同时与商都古城外圆内方的格局呼应,体现了郑州深厚的历史文化底蕴。

郑州奥体项目是全国唯一通过地下空间全部联通的体育中心,地面与负一层设计有步行街,联通“一场两馆”,负一层商业与“四个中心”中央大街商业相连,负二层地下车库与场馆互通的同时,与“四个中心”市政环廊也实现了联通。李峰介绍,“体育场馆内有上百个疏散口,其中体育场三层看台设置66个疏散口,可供观众在6分钟内安全疏散,即便所有体育场馆同时开赛,近8万人也不会场内“堵车”,同时,看台设置129个无障碍席位及相应陪同席位,可满足残障人士的需求。”

设计过程中,设计师们充分考虑体育场赛后多种经营的需要,提出了体育综

合体的概念,创新将体育竞赛、全民健身、酒店、商业休闲设施深度融合,兼顾场馆运营的同时,给市民提供一处运动、休闲、商娱场所。体育馆、训练馆、冰球场可以互相扩展借用,达到“资源整合、以馆养馆、空间互用、形象统一”的设计意图。“当有展览需求时,可使用训练馆的比赛场地,集散广场可作为室外展场,遇到集会演出时,体育馆内部可设置舞台,满足观演需要。”李峰介绍。

## 结构之美

体育建筑是各种建筑类型中功能性、技术性、艺术性均要求较高的建筑类型,在郑州奥体项目结构设计上,中建西南院开创了多个“世界之最”。

“郑州奥体体育场看台罩棚,最大悬挑长度达54.1米,我们首次采用设立体内环带桁架的大开口车辐式索承网架结构,也是全球悬挑长度最大的大开口车辐式索承网架结构。”中建西南院总工程师、项目结构专业总负责人冯远介绍,“立体内环带桁架进一步加强了结构的性能,并减小了撑杆高度,是西南院提出的大开口车辐式索承网架结构体系的突破创新。西南

院还研究开发了结构设计程序,确保实现这一结构最合理、最高效的形态。”

当然新技术的创新过程并不是一帆风顺的。由于项目建设周期紧、技术难度大、质量要求高,因此结构技术的创新需要投入极大的精力。

项目结构专业副总负责人王立维介绍,“由于建筑功能与造型要求,体育场南北向设82米跨弧形空中连廊,这是全球跨度最大的弧形空中连廊,不仅承载自重和展览使用荷载,还作为体育场罩棚的支撑结构,具有跨度大、荷载重、受力复杂的特点,是设计的难点之一。为了解决这一难题,基于设计施工一体化技术,我们采用多种先进软件进行整体分析,并通过弧形连廊与索承网架屋盖的连接、弧形连廊与钢桁架的连接等特殊复杂节点的计算分析,日夜反复研究,终于打赢了这场战役。”

难题接踵而至。项目钢结构屋盖主要设计人员向新岸介绍,“体育场东侧的外挑区域是酒店,这是国内体育场馆首例外挑式酒店,也是国内首例酒店与体育场合建项目。”因酒店功能布局原因,仅有间隔的四层梁板可与主体相连。外挑酒店的重心外移使该区域内的钢筋混凝土核

心筒、场内柱及梁等构件产生对结构受力性能不利的拉力和剪力,这些不利因素如何解决是结构设计的关键。

“我们另辟蹊径,在外挑较多的高楼层区域采用钢结构减轻自重,混凝土核心筒墙体中设置型钢和型钢增强其抗拉和抗剪能力,同时提高受拉构件的承载力,如此一来增强了酒店区域的整体性和抗震性能。就攻克了这一难题。”向新岸介绍。

## 绿色之美

“体育场屋面设计了500千瓦光伏发电系统,这是全国体育场建筑最大的光伏发电系统。”项目电专业总负责人朱彬介绍,“体育场、体育馆及游泳馆等的训练馆采用了无需用电的光导照明采光系统,白天利用自然光就可照明,既节能又有柔和光线,让运动员在室内训练也能享受自然光线照明。”

据项目智能化专业总负责人吴寰介绍,场馆移动5G的应用使现场互动以及场外观众沉浸式体验成为可能,智慧停车系统让4000车位的泊车、寻车轻而易举,一体化的运维管理平台真正实现场馆运维数字化,使场馆服务更精准、管理更精细。

设计人员的巧妙思想也融入到诸多小细节上。项目绿建专业负责人钟辉智介绍,体育场外的人员疏散平台石板下方,留存了部分空隙,雨水可顺着缝隙导流至绿化带下方,浇灌各种绿植,形成了一个“雨水花园”,增添了丝丝绿意。

树高千尺,绿自根深。自建院以来,中建西南院共设计各类体育场馆达100余项,工程项目遍布海内外,不仅创造了袁家岗体育场、常州体育中心、肯尼亚体育馆等经典作品,更通过创新技术研发填补了多项国内空白,并达到国际领先水平。中建西南院党委书记、董事长龙卫国表示:“我们有信心、有能力、有责任让中国设计立足世界舞台,彰显新时代中国建筑设计的自信和风采。”

## 防风险 除隐患 遏事故



6月25日上午,由天津市应急管理局、天津市消防救援总队、西青区政府主办的天津市2019年“安全生产月”综合应急演练在中建三局总承包公司华北分公司天津市第一中心医院项目举行。此次演练模拟高空焊接作业时,工人违规作业导致火灾事故,人员受伤受困的情形。演练综合运用多种现代化科技手段和装备。图为直升飞机参与演练,搭建地空一体的立体化应急救援平台。(金康、苏颀)



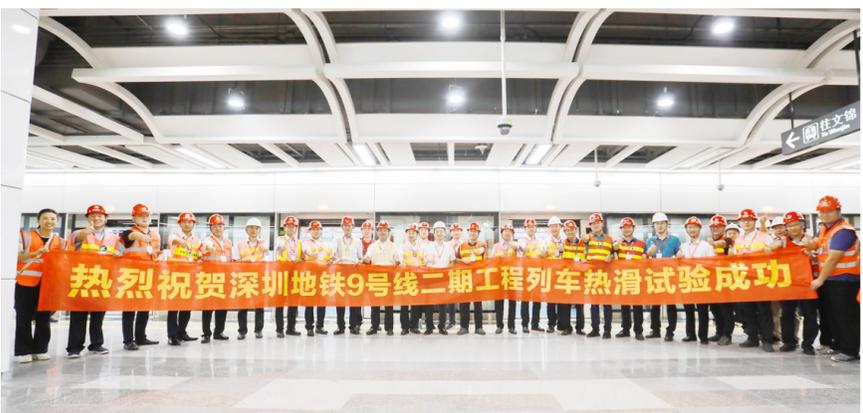
6月26日,中国建筑西南区域总部(中建长江)在成都空港新城锦溪组团项目部开展“不忘初心、牢记使命”建证70年·迈向世界一流”主题实践暨安全生产月活动。活动组织了基坑坍塌事故应急演练和消防演练,职工工友表演了安全主题小品、三句半等节目,营造安全生产氛围。活动中还成立了“中建空港新城联合应急救援队”,通过建立协作机制,筑牢安全生产防线。(申明英)

安全月期间,中建八局围绕安全教育培训、安全监督检查、安全生产标准化、职业健康与应急演练,每周开展一个主题活动,排查安全隐患,提高安全防范意识,提升项目应对突发事件的处置能力。(王哲)

近日,中国建筑邀请中国援巴新医疗队赴巴新星山广场二期EPC项目,为61名海外员工和工友举办应急知识讲座,进行登革热、疟疾等疾病防治培训,并开展义诊活动,送去常用药品。(赵锐平)

近日,中建桥梁东北分公司在长春物流大厦项目举办“安康杯”安全知识竞赛,通过笔试、视频口述、视频抢答等方式,考察安全生产管理人员专业知识。(孙美娜)

安全月期间,中建安装城市发展公司通过实施“四力”(脑力、脚力、眼力、笔力)素质提升工程,采取公司、项目领导班子现场带班、安全生产公开课巡回宣讲、隐患大排查、我为安全献一策等具体举措,营造“人人管安全”的氛围。(丁燕康)



## 深圳地铁9号线二期工程完成热滑试验

6月20日,中国建筑承建的深圳地铁9号线二期工程完成热滑试验,标志着该线路已具备动车功能,进入联调联试阶段。

该工程线路东起红树湾南站,终于前湾站,全长约10.8公里,设站10座,计划年内实现通车运营,届时将贯通深圳罗湖、福田、南山、前海等区域,与深圳“南北贯通、东拓西联”“中心强化、两翼伸展”城市发展规划深度融合,对深圳城市轨道交通实现“网格化”具有重要意义。(陈荣安、廖声浩)



6月26日,中建二局地产公司开发,三公司履约的昆明三峡大厦一期项目通过竣工验收。该项目总建筑面积10万平方米,由一栋124.8米高的主楼及两栋裙楼组成,将作为三峡集团在云南的总部基地及水电调度中心。项目曾获2018年度“中国钢结构金奖”。(李海玲)

近日,中建三局二公司承建的武汉光谷金融中心工程全部交付业主。该项目位于武汉高新大道与光谷三路交汇处,总建筑面积约16.8万平方米,工程造价11.2亿元。项目外观呈“龙脊梯田”和“U”字型,由1栋22层5A甲级写字楼、1栋21层五星级酒店组成,是武汉光谷地区的标志性建筑。(曾院平、王国凤)



## 一泓清水入亳来

安徽亳州,一座具有3700多年历史的文化名城。然而,近年来,亳州市地表水资源匮乏,地下水位和水质下降。南水北调引江济淮工程把长江、淮河两大水系在安徽境内连接起来,为亳州提供了水源。中建一局建设者则用精工品质和智慧建造,打造亳州城南地表水厂,致力为古城居民提供优质可靠的生活用水。

### 每天节水4500吨源于精工品质

亳州城南地表水厂位于亳州南部,占地面积11.21万平方米,建筑面积3.47万平方米,由活性炭滤池、沉淀池等22个建筑单体组成。V型滤池是其中最重要的过滤池,可以净化掉水里85%的杂质。过滤时,如果V型水槽、滤板等过滤装置的位置有偏差,会直接影响流速,过滤水质的稳定性也无法得到保证。

V型滤池包括1080块滤板、60480个滤头、2592个反冲洗槽预埋件,按照国家标准要求,其设计偏差不能超过±5毫米,为确保过滤后得到优质水,项目团队主动将建造精度偏差严控在±2毫米。项目工程部经理朱超介绍:“建造V型滤池,需要浇筑横梁,在搭建横梁模板阶段就必须做

到分毫不差。每一块都要像打磨家具一样对模板进行“精修”和测量,达到施工精度要求后才能进行混凝土浇筑。”

“建造精度偏差严控在±2毫米,比控制在±5毫米可每天有效节约4500吨水,相当于900户三口之家一天的用水量。”亳州市制水公司副经理颜涛在一次观摩中听到项目技术总工程师石安金这样介绍,不由得为建设者竖起大拇指:“中建一局在建设细节追求精益求精,确实是有担当、顾大局、重环保的央企!”

### 出水优质源于智慧建造

亳州城南地表水厂是目前国内自动化程度最高的水厂之一。项目经理陈涛介绍,水厂投入使用后可实现不少于168小时无人干预下能够正常运行生产,达到“现场无人值守、控制中心无人值班”的自动化程度。水厂使用的智慧管理系统,是结合数学仿真模型建立的,由计算机进行

辅助决策,可实现对每台水处理设备以及各个生产环节的自动监控,包括水质检测、自来水生产调度管理、水务智慧安防和水务运营等流程。

“水厂实现自动化的根本目的是提高生产的安全性,实现优质、低耗和高效供水。”陈涛说,“所有设备的自动化调试到位,确保稳定运行是重中之重。”

需要进行自动化调试的水厂生产调度系统涵盖16种规格的设备接口,接口协议达84种之多,需要监控2000多套设备,76道自动化工序,这需要项目编程人员集成处理,难度极大。调试人员与水厂生产专家协作,对每道工序都进行了100余次调试,才能确定最佳数据参数。

### 高效履约源于3D建模

亳州城南地表水厂的用途决定了其建造过程中需要进行大量管线安装,项目团队使用BIM技术进行综合管线优化。

项目BIM负责人尹小武为笔者展示了水厂的BIM模型动画。通过BIM动画,笔者可以查看项目全部22个建筑单体的整体外观、内部构造、各方向剖面图,甚至是某一个构件的使用数量。扫描现场建筑物身上的二维码,用手机就可以看到构件的施工方案等信息,按照模型精准施工。

水厂的22个建筑单体同时施工,项目团队必须有针对性地制定安全、质量、进度管控方案。如V型滤池里的“V”型槽,精度高、难度大,贸然施工既影响滤池质量又耽误工期。尹小武说:“虽然有图纸,但是管道错综复杂,零件多,用BIM 3D建模的方式还原设计图纸和工序,不仅能确保每一根钢筋、每一块混凝土的精准度,将其做成二维码后,工人一扫就知道工序和质量要求,确保了施工质量和进度,整个算下来节约工期30多天。”

目前,亳州城南地表水厂22个单体已全部封顶,预计2020年投入使用。届时将成为皖北地区规模最大、国内自动化水平最高的地表水厂之一,每天输出20万吨生活用水,满足市民用水需求的同时有力保护了亳州地下水资源。

(齐特/文)

## 国内首例装配式模块化零能耗健康集成房屋落地

本报讯(通讯员王云辉)近日,中建科技以康居养老为对象建造的国内首个装配式模块化零能耗健康集成房屋——当代MOMA“恐龙三号”零能耗健康集成房屋在北京发布。

该项目为“十三五”国家重点研发计划项目“近零能耗建筑技术体系及关键技术开发”近零能耗居住建筑示范工程,采用科研、设计、制造、采购、施工于一体的REMP模式实施,从开工到交付用时仅40天。房屋集成应用了高性能保温墙体技术、钢结构模块断桥热桥技术、模块拼缝无热桥处理等被动式房屋建造技术和屋面太阳能光伏发电系统等,可再生能源年发电量比建筑最大用电量多出一倍。建筑装饰装修方面采用干法施工,内部装修建材采用净醛石膏板、无醛欧松板等环保材料。屋内采用节律照明、智能家居、天然采光、自然通风,为用户提供了绿色健康的居家环境。

## 项目动态

近日,由长江生态环保集团牵头,与中建二局等单位组成联合体中标湖南岳阳市中心城区污水系统综合治理PPP工程,投资额约44.45亿元。该项目合作期限25年。中建二局负责实施湖滨污水系统收集管网完善、湖滨污水处理厂改造及扩建、王家河水环境综合治理三个子项目。(邹园)

近日,中建市政西北院中标兰州中心城区定连片区经十二路等十七条道路建设工程,中标额约20.24亿元。该项目包括兰州中心城区定连片区9条次干道路、8条主干路道路、桥梁、热力、燃气、电力电信、给水、雨水、污水、中水、照明、交通、绿化、智慧管线及相关配套设施等工程内容。(李广福)

近日,中建海峡中标福建医科大学孟超肝胆医院(福建省肝病科学研究中心)工程,该项目位于福州市仓山区,总建筑面积约30万平方米,合同额约19.89亿元。(刘武、苏梅琴)

近日,中建三局北京公司中标北京商务中心区(CBD)核心区Z1a地块项目,合同额约15.05亿元。该项目总建筑面积约11万平方米,建成后将成为集国际期货交易中心、商业金融、高端办公与媒体中心等功能于一体的超高层办公大楼。(孟雨昕)

近日,中建八局中标潮州市吉利年产15万辆乘用车(长兴新能源)项目土建三标段,合同额15亿元。该项目总建筑面积约40万平方米,包含拼装车间、涂装车间、涂装车间、小涂装车间等全部土建内容。(陈军)

近日,中建一局一公司中标清镇市三角花园棚户区改造项目,合同额14.9亿元。该项目位于贵州省清镇市,总建筑面积75万平方米,旨在打造现代化商业、住宅、公寓及幼儿园、农贸市场等一体化工程。(程晖)

近日,中建一局建设发展公司承建的无锡SK海力士厂房扩建项目竣工。该项目总建筑面积30万平方米,是全球领先的晶圆半导体制造基地。(刘辉)

近日,中建三局总承包公司承建的江西技研新阳电子科技有限公司工程交付使用,标志着项目迈入量产阶段。该项目位于赣州市。(何烽、肖陆艺)

近日,中建五局承建的重庆轨道交通九号线观音桥站—鲤鱼池站区间左线TBM顺利始发。(李荣霞、周杰)

近日,中建二局投资建设的赤峰G306EPC项目完成玉龙大桥、友谊大桥全部128座桩基浇筑。(孟宪哲)

近日,中建电力承建的台山核电站2号机组首次并网发电成功,为机组后续运营奠定了基础。(艾颖)

不忘初心 牢记使命

以学领先 学查改结合

中建集团各二级单位扎实推进主题教育

本报讯 (通讯员综合)“不忘初心、牢记使命”主题教育启动以来,中建集团所属二级单位积极贯彻党中央和集团党组部署要求,把抓好“理论大学习”作为首要任务,坚持学做结合,查改贯通,推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想往深里走、往心里走、往实里走。创新形式学。各二级单位在组织党员领导干部读原著、学原文、悟原理基础上,创新学习方式,拓宽学习平台,确保学出感情、学出责任、学出担当。中建钢构开展“两赛一行”活动,通过“微党课”大赛、主题展板竞赛、主题党日,让党员干部“听着学”“看着学”“走着学”,增强主题教育的针对性和感染力。中建三局启动“百名党建指导员下支部”活动,集中开展党的创新理论宣讲和形势任务教育,打通“不忘初心、牢记使命”主题教育宣讲服务工作“最后一公里”。中建七局启动“向党致敬——我和我的祖国”宣传接力主题

党日活动,党员干部在学习回顾党的历史和企业发展历程中,强化了守初心、悟初心、践初心的责任感和使命感。中建西南院依托自办的“至善大学党建学院”,组织党员干部认真读原著、学原文、悟原理。中建装饰、中建交通开展先进典型选树宣传活动,分别通过“红细胞时代C位党员”评选活动、劳模先进事迹宣讲主题活动,以评促学、以学促做,教育引导党员干部对标榜样、学赶先进。带着问题学。各二级单位强化问题导向和效果导向,带着问题学习、调研、查摆、整改一体推进。中建八局紧盯企业管理短板,深入学习习近平总书记关于国有企业“六种力量”的重要论述,在专题研讨中审定《“企业发展质量提升年”实施方案》,拟定18类管理提升计划,涵盖75项、234条管理举措。中建五局深入学习“超英精神”,针对检视出的形式主义、官僚主义的51项问题表

现,认真学习贯彻主题教育“八个整治”要求,结合弘扬“忠诚敬业、公而忘私、执纪严明、关爱群众”的“超英精神”,出台20条整治措施,制定4个方面的研讨子题目。中建安装开展“先锋堡垒提升行动”,针对基层党建存在的突出问题,组织党员干部再学习、再领会、再研讨全国国企党建会精神,明确改进举措,划定下半年党建工作重点。中建港务把企业人才队伍断层、风险防控体系薄弱等当前较为突出的短板问题,纳入主题学习和集体研讨范畴,发动两级班子、总部部门负责人以上领导干部找症结、明方向、定措施,形成10个学习调研课题。中建西勘院围绕推进模拟法人公司化和“1+3”制度体系等方面的问题开展专题学习调研,提出解决方案,制定发展举措,将学习成效转化为推动改革发展的具体思路和生动实践。奔着整改学。各二级单位把学习作为出发点,把整改落实作为落

脚点,把学习和整改贯通起来,学中改、改中学。中建六局认真检视总部管理问题,针对性制定总部工作风20条,立即开展专项整治,并把整改要求纳入学习教育、调查研究、检视问题的全过程、各方面。中建新疆建工将学习调研会开成“现场办公会”,对所属新疆建筑科学研究院把脉会诊,现场解决科研经费不足、实验场地狭小等实际困难,并明确下一步发展定位与任务,实现了以学促改,以改促学,以学改促发展。中建市政西北院系统梳理调研发现的问题、专项自查自纠发现的问题、集团巡视反馈的问题、意见征集发现的问题,深入学习研讨,制定“四合一”整改清单,立行立改、逐一销项。中建北方在学习基础上,聚焦重点投资类项目,制定3项推进方案、5项整改方案,组建问题攻坚工作组,深入不同项目解决棘手问题,用即知即改的实际行动,把主题教育向纵深推进。

畅通渠道听心声

中央第三十四督导组与中建集团联合开展主题党日活动座谈会代表发言摘编

广开言路摸实情,畅通渠道听心声。6月26日,中央第三十四督导组与中建集团联合开展主题党日活动,深入中建一局“冰立方”项目,联合举办“不忘初心、牢记使命”主题教育座谈会,参会二级单位党委书记代表、基层党支部书记代表和党员代表围绕主题教育开展情况和基层党建情况,畅谈认识、分享感悟、交流心得、提出建议。本报为您摘编代表发言。

中建一局党委书记、董事长 罗世威

按照中央主题教育工作会议精神和中建集团主题教育动员会具体部署,中建一局党委迅速贯彻落实中央精神,把开展主题教育作为重要政治任务,以高度的政治自觉、饱满的政治热情、强烈的自我革命精神,迅速掀起主题教育热潮。

早部署,严要求,快启动。迅速制定并落实工作方案和各专项方案,成立领导小组和工作机构,专题部署总部党员领导干部学习。

大学习,深研讨,促提升。将理论学习作为主题教育的“第一粒扣子”,以学习打头、以学习带动,组织主题教育集中学习研讨班,带领党员干部静心凝神读原著、学原文、悟原理,增强自我革命精神,提升运用党的创新理论推进各项工作的能力。

高质量,有特色,出实效。创新学习教育方式方法,启动“红色先锋+”主题活动,通过“开设实践课堂践行学、选树先锋榜样带动学、搭建平台互促学”,细化初心使命教育“必修课十个一”(重温一次入党誓词、读一部原著、唱一首革命歌曲、参加一次主题党日活动、过一次政治生日、分享一次学习心得、参观一座革命历史纪念馆、参加一次党建共建、解决一个基层问题、参加一次扶贫或志愿活动),组织所在地党员干部对照初心找差距、回顾反思强党性。

在主题教育中,我更要学思用贯通,把初心和使命转化为坚定理想信念的忠心与恒心;要知行合一,把初心和使命转化为攻坚克难高质量发展的信心与决心;更要研检改融合,把初心和使命转化为拓展幸福空间的匠心与诚心。

中建二局党委副书记、工会主席 许远峰

作为一名从事建筑行业的老党员,同时也是中建二局“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组办公室副主任,我从三个角度谈谈参加主题教育的体会。首先,要做到积极参与,心怀热情带好头。我对党和建筑事业充满感情,重新研读了党章、党的十九大报告等原文原著,通过内省找差距,并在近期中建二局后备干部培训班上,为企业后备人才讲党课,还作为一名普通党员,和我所在党支部党员进行交流。其次,要做到主动对标,理论学习至深至远。把每次学习都当做锤炼党性、自我提升的机会,以自我革命精神,把企业的问题解决好。通过深入基层联系点开展调研,就如何贯彻落实习近平总书记的重要论述、如何通过加强党的建设促进企业经营发展等实际问题进行研讨,拿出实招。最后要讲求实效,整治提升严推进。持续推动二局“安全生产、质量管控与环境管理的提升”行动,把主题教育和企业发展结合起来,解决实际问题,实现“双高”发展。

中建交通党委副书记、工会主席 高笑霜

为确保主题教育取得实效,中建交通主题教育领导小组办公室召开专题会,提出了“一明三性”要求:“一明”即明确本次主题教育提出的不划阶段、不分环节和力戒形式主义的自觉行动。不是降低要求而是更高标准更高要求,“三性”即在主题教育中高度重视实践性、时效性和创新性。

中建交通主题教育开展过程中,着力突出三个方面:C级以上干部做到先学深学;把整改作为主线,以整改促学习;强调全体党员示范推进,带动非党员职工群众共同行动。主题教育开展以来,中建交通党委结合主题教育迅速启动文化提升整改行动——“学习践行《十典九章》”,党员干部带头落实,全员参与,使主题教育以可感、可触、有效的方式融入具体工作,为主题教育不断走深走实营造良好氛围。

中建科技助理总经理、党建工作部主任 江国胜

中建科技作为中建建筑工业化业务的发展平台和开展创新业务的主力军,对照主题教育的总要求,将“守初心、担使命,找差距、抓落实”转化为加快创新业务高质量发展的自觉行动。

在守初心方面将进一步坚定为社会提供更多“优质生态建筑产品”的初心,在助推建筑业实现“人与自然和谐共生”中作出更大贡献;在担使命方面将以中建集团创建世界一流示范企业为动力,打造建筑工业化领域具有全球竞争力的科技领军型企业,通过大力实施装配式建造、绿色建造和智慧建造,展现“品质保障、价值创造”;在找差距方面将切实找准我们在绿色建造方面同国际先进水平、同人民对美好居住生活需要的差距,加快推进绿色发展、循环发展、低碳发展;在抓落实方面将瞄准绿色化、工业化、信息化建造方向,全面加强建造理念、产品体系和管理模式创新,致力打造更多绿色样板产品,为打赢“蓝天碧水净土”保卫战作出应有贡献。

中建一局华北公司“冰立方”项目副总工程师 谷云宽

在深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神过程中,我对主题教育内涵有了深刻理解和认识,对共产党员的初心使命有了清晰认识。

自从去年12月进入“冰立方”项目后,我始终保持着初心,那就是努力掌握党的创新理论,学会用马克思主义立场观点方法指导实践、练就本领。我将珍惜组织给予我参与建设这项重大工程的机会。目前,“冰立方”项目已进入全面施工阶段,为解决地下冰场施工技术难题,我们成立了“冬奥智慧场馆改扩建施工技术攻关小组”。大家围绕“早一天制造出奥运品质的冰”这一目标,努力把自己锤炼成“制冰专家”。我的初心使命落实到工作实际就是踏踏实实做好每一本施工方案,深化每一个施工节点,高质量做好项目技术工作,促进履约能力提升,为2022北京冬奥会圆满举办贡献中建力量。

中建二局四公司融津项目党支部书记 张宏亮

中建二局四公司融津津汀兰苑项目党支部成立以来,着力发挥基层党组织的战斗堡垒作用,找准党建工作与项目施工生产的契合点。深入推进安全生产、质量管控、环境管理整治提升行动,认真开展“1+N+1”星火先锋行动,成立了以项目书记命名的“张宏亮星火先锋行动小组”,坚持以党员带群众攻坚克难,发挥党员先锋模范作用。

在雄安新区,项目党支部主动适应雄安新区高标准建设需求,仅用时45天就完成了原定工期四个月种植6000亩苗木的任务。同时,项目党支部坚持把“三会一课”与每月生产例会结合起来,与每季度项目开展的形势任务教育结合起来,与职工的业务学习培训结合起来,运用项目“大课堂”“小课堂”“微课堂”定期开展学习培训,用“三课一会”激活“三会一课”。

中建交通桥梁分公司保定乐凯项目党支部书记 刘文

我认为,守初心就是要坚定“奉献国家基础设施发展,为人民谋幸福”的初心,高质量打造中国建筑大交通事业第一品牌。

我所在的项目是跨保定南站转体主桥,使用子母塔双转体施工工艺,其跨度、重量均为世界第一。勇于超越、打造精品,助推国家桥梁转体技术革新,是我们的使命。

日常工作中,项目坚持党建引领,采取模范推广、对标先进、劳动竞赛等措施,勤检视、找差距,形成你追我赶的争先氛围。项目积极参与京津冀交通一体化建设,被评为中国海员建设工程京津冀交通一体化劳动竞赛2018年度优秀项目、2018年度北京市“安康杯”竞赛优胜班组。

抓落实就是狠抓技术创新。项目采用的21项工艺均为国内首创,目前已成功解决国内最大扩底桩、世界最重转体制造等多项技术难题,形成课题7项,上报工法、专利等10余篇。

中建研究院第三党支部书记 张涛

初心和使命是激励共产党人前赴后继、英勇奋斗的根本动力。对于中建研究院的研发工作者来说,持续不断的开发新技术、研发新产品,推动技术创新成果落地,提升企业核心竞争力是新时代中建研究院人的使命。

科技研发是中建研究院的工作重点,第三党支部时刻不忘主业,始终以强化党员意识、发挥党员先锋模范作用为出发点,提高研发工作质量。在课题研发和项目实施过程中,党支部积极推动党员将先锋意识和岗位职责紧密结合,要求做到干事创业敢担当,实现党建工作与科研创新双赢。中建研究院第三党支部先后在集团科学技术奖、华夏建设科学技术奖等评比中斩获多项荣誉;以第三党支部优秀党员为骨干的研发团队先后荣获中国建筑“工人先锋号”、央企熠星创新创业大赛二等奖;多名党员被评为中建集团、中建研究院“青年岗位能手”“优秀共产党员”。

全国首支“关爱保护农村留守儿童志愿者”宣讲团成立

本报讯 (通讯员施婷)6月25日,由中建集团主办的全国农村留守儿童关爱保护志愿者宣讲活动启动仪式,在中建二局丰台科技园36#地项目举行。民政部儿童福利司司长郭玉强、儿童保护处调研员李勇、中建集团工会、中建二局有关负责人及项目200余名工友参加活动。

郭玉强表示,中国建筑在关爱保护留守儿童方面所做的工作充分体现了企业政治站位高、大局意识强,展示了中国建筑强烈的社会责任感和博大的公益情怀。下一步,民政部将继续在党中央、国务院的坚强领导下,认真贯彻落实习近平总书记关于儿童工作的重要指示精神,开拓创新、奋发有为,着力解决儿童福利工作中的短板和不足,切实增强儿童福利服务保障能力,努力为更多有需要的儿童提供更好服务,让广大农村留守儿童、孤儿、困境儿童和祖国其他孩子一样健康生活、幸福成长。

南京师范大学社会学与社会工作系主任花菊香为现场工友上了一堂深刻的儿童保护课,呼吁大家加强与孩子沟通,及时发现孩子成长中出现的困难,给予更多的关爱和保护。来自中建二局的李莹作为志愿者代表发言。2014年,她前往云南彝良支教,拉开了“筑梦计划”的序幕,目前,中建二局已派出10余位员工前往云南彝良支教,给大山深处的孩子带去外面的世界。

2018年,在农村留守儿童关爱保护和困境儿童保障工作部际联席会议办公室、民政部与中国建筑共同努力下,全国农村留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动取得重要成效,受到社会各界好评。活动深入全国所有省(区、市),帮助3万多名工友家庭改进父母与子女的沟通方式,提升了家庭监护水平,为农村留守儿童关爱工作作出了应有贡献。

庆祝建党98周年



6月30日,中建一局组织70余名党员代表参观毛主席纪念馆,在毛主席纪念馆开展“不忘初心、牢记使命”主题教育。党员们为毛主席像献花,瞻仰伟人遗容,在电影厅聆听了纪念馆主题教育宣讲,观看了《千秋伟业》纪录片,全体党员重温了入党誓词。(品萱)

6月25日,国务院国资委机关服务局与中建二局在北京大兴国际机场项目联合开展“不忘初心、牢记使命”主题教育。活动中,90余名党员重温了入党誓词;双方21名6月份过生日的党员领取了“政治生日卡”;10名党员代表结合自身经历,畅谈了“初心”,畅谈了“初心”和“初心”的初心。(丁柏林)

6月21日,中建云投与中建基础云南公司在昆明长水国际机场改扩建项目联合举办主题红歌会,党员重温入党誓词,建设者代表先后表演了情景剧、大合唱、诗朗诵、歌曲联唱、独唱、器乐演奏等节目,表达红心向党,接续奋斗的豪情壮志。百余名基层党员代表、千余名中建驻滇项目建设者参加、观看了演出。(刘斌、郝帅涛)



6月24日,中建三局举办“不忘初心、牢记使命”基层党组织论坛,对农民工党建管理体系建设、流动党员先锋模范作用发挥、精准帮扶着力点探索、如何更好发挥党员先锋模范作用主题等进行了深入探讨。论坛上还为该局百名党建指导员代表颁发了聘书、为党外人士建言献策工作室和党员创新工作室负责人代表授牌。(邓晋、潘思铭)

6月26日,中建四局在深圳广电金融中心项目召开“迎七一”警示示范党支部创建推进会。会上唱响《我和我的祖国》,表演的话剧《钱汉清》展现了四局人奋斗精神,通过视频、小品、歌唱、朗诵等多种形式展示了基层党建支部先进事迹。会议还表彰了四局先进党组织和优秀共产党员,充分发挥先进集体的模范带头作用,激励全体员工奋发图强再出发。(苏建军)

6月19日,中建五局领导班子成员、副三总师、总部部门负责人走进湖南党史陈列馆,开展主题教育,庆祝党的生日。党员干部通过重温入党誓词,聆听“湖南共产党员的初心和使命”红色故事宣讲,心灵受到洗礼,思想得到升华,党性修养得到锤炼。(朱慧娟、贾文宝)



6月26日,中建六局在天津中建城项目召开“不忘初心、牢记使命”——“迎七一”警示示范党支部创建推进会。活动对优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织进行了表彰,发布了《中建六局党支部标准化规范化建设标准(试行)》和“心动力”特色党建品牌,启动了项目“心动力联盟”党建共建活动。(曹艳辉)

6月26日,中建七局“迎七一”坚强的堡垒——示范党支部创建活动暨“建证70年 迈向世界一流”主题宣讲活动在郑州富田城项目举办。活动对中建集团、中建七局两级“五好”示范党组织进行了表彰,以演讲的方式讲述建设者投身“一带一路”建设、服务国家战略、履行央企社会责任的动人故事。(山璐、董悠悠)

6月26日,中建八局“不忘初心筑堡垒 牢记使命当先锋”庆祝建党98周年警示示范党支部创建主题党日活动在亚运三馆项目举行。活动表彰了红旗示范党支部和示范党支部,进行了准军事化管理表演,该局各项目部党支部也在这一天围绕同一主题开展了形式多样的党日活动。(王萍)

# 强化示范引领 凝聚榜样力量

## 70个党支部获“2019年中建集团示范党支部”称号

为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,推进落实《中国共产党支部工作条例(试行)》,中建集团各级党组织树立一切工作到支部的鲜明导向,把支部建设放在更加突出

的位置,涌现出一大批“政治引领作用突出、组织管理作用突出、改革创新作用突出、凝聚保障作用突出”的优秀党支部。

在庆祝中国共产党成立98周年之际,在全党上下开展“不忘初心、牢记使命”主题教育之时,在

中华人民共和国迎来70周年华诞的重要历史时刻,为树立先进典型,强化示范引领,凝聚榜样力量,集团党组开展了2019年示范党支部推荐评选工作,经自下而上、层层遴选、多维把关,中海集团北京中海新城第二党支部等70个党支部获“2019

年中建集团示范党支部”称号。

希望在这些示范党支部的引领带动下,集团各级党组织充分发挥党员的先锋模范作用和党支部的战斗堡垒作用,不断增强基层党组织的凝聚力、战斗力、向心力,持续推动全系统党建工作水平再上新台阶。

### 2019年中建集团示范党支部名单

- 中海集团北京中海新城第二党支部
- 中海地产沈阳公司党支部
- 中海集团主题公园轻轨妈阁站及台山小屋联合党支部
- 中建国际赤道几内亚公司第一党支部
- 中建基础南方投资有限公司深圳地铁13号线项目党支部
- 中建一局建设发展公司国家游泳中心改造项目党支部
- 中建一局二公司深圳国际会展中心项目党支部
- 中建一局一公司济南历城董家安置房二标段项目党支部
- 中建一局市政公司新余环城路项目党支部
- 中建一局华江公司景德镇御窑博物馆及遗址保护与周边道路建设工程项目党支部
- 中建一局华南区域公司宿州黑臭水体治理工程项目党支部
- 中建二局北京分公司北京新机场项目党支部
- 中建二局华南公司珠海项目党支部
- 中建二局西南分公司昆明万达城项目党支部
- 中建二局核电建设分公司台山核电项目党支部
- 中建二局三公司华南分公司第八项目党支部

- 中建二局四公司融津汀兰苑项目党支部
- 中建三局总承包公司武汉恒隆广场二期购物中心及地下室项目党支部
- 中建三局基础设施公司大东湖核心区污水传输系统工程项目党支部
- 中建三局三公司宜昌伍家岗长江大桥项目党支部
- 中建三局总部工程管理部党支部
- 中建三局一公司基础分公司黄陂项目党支部
- 中建铁投潍莱高铁项目党支部
- 中建四局一公司华南理工大学广州国际校区项目党支部
- 中建四局六公司华东分公司机关党支部
- 中建四局深圳分公司光大大厦项目党支部
- 中建四局土木公司东莞分公司东江之星商业中心项目党支部
- 中建五局三公司兴隆三期安置房项目党支部
- 中建五局土木公司江西分公司赣江井冈山航电枢纽项目党支部
- 中建五局华南公司广西隆林易地扶贫EPC项目党支部
- 中建五局河南公司三门峡国道310项目党支部
- 中建五局投资公司长沙管廊项目党支部
- 中建六局地产(天津)公司中建城项目党支部

- 中建六局桥梁公司长江区域第七党支部
- 中建六局华南公司宿州西外环路PPP项目党支部
- 中建七局海峡公司莆田片区项目联合党支部
- 中建七局交通公司巴基斯坦PKM项目党支部
- 中建七局总承包公司港区二标段项目党支部
- 中建七局建装公司富田城项目党支部
- 中建七局四公司基础设施分公司三门峡国道310项目党支部
- 中建八局一公司济青高铁红岛站项目党支部
- 中建八局山东第一医科大学主校区总承包项目党支部
- 中建八局华北分公司中国普天天津项目党支部
- 中建八局总承包公司杭州奥体中心主体育馆、游泳馆和综合训练馆PPP项目党支部
- 中建八局西南公司天府机场T1航站楼项目党支部
- 中建八局埃及分公司机关党支部
- 中建新疆建工西北分公司综合管廊项目党支部
- 中建新疆建工一建新疆医科大学新校区建设项目党支部
- 中建设计集团直营总部城镇规划发展公司第二党支部
- 中建东北院大连设计院党支部
- 中建西北院第六设计所党支部

- 中建西南院造价院党支部
- 中建西勘院地下空间公司机关第四党支部
- 中建上海院第一设计院党支部
- 中建市政西北院陕西分公司党支部
- 中建阿尔及利亚空军司令总部项目党支部
- 中建发展环保科技有限公司总部党支部
- 中建方程北京公司第一党支部
- 中建交通桥梁分公司保定乐凯1标党支部
- 中建装饰东方装饰公司中建幸福公寓(上海)项目党支部
- 中建钢构江苏厂第一党支部
- 中建安装工匠兄弟连党支部
- 中建港务筑港贵州公司基础设施厂党支部
- 中建港务筑港公司轨道交通事业部党支部
- 中建科技深圳分公司长圳项目党支部
- 中建中东科威特代表处党支部
- 中建北方机关第二党支部
- 中建长江空港新城项目经理部党支部
- 中建研究院第三党支部

## 助力首都最大棚户区蝶变新生

中海集团北京中海新城第二党支部

北辛安棚改是疏解非首都功能的重要工程,是北京冬奥会的重要配套工程,也是首都最大的棚改项目,棚改任务急!难!重!在中建集团党组的坚强领导下,中海集团扛起这个民生建设大任,助力首都最大棚户区涅槃重生,升级成为综合发展示范区,实践投资、建设、运营全链条的中国新型城镇化发展之路。

**吹响“先锋集结号”,全力攻坚最大棚改。**发布先锋宣言,领导班子立下廉洁承诺和高效施工“军令状”,党员宣誓“十个严禁”“十个不准”;制定先锋指标,确立三个标准(对内有凝聚力、对外有号召力、整体有执行力);成立党员先锋队,项目施工遇到急、难、险、重任务,“党员先锋队”第一时间带头攻坚克难。不到8个月实现37万平方米安置房的开工建设,高效推进居民“原地圆梦”和冬奥会配套工程建设。

**推进“六个一”建设,打赢蓝天保卫战。**绿水青山就是金山银山。与石景山住建委、中建国际联合共建党支部,共同推进“六个一”建设,确保首都“蓝天保卫战”有效实施。即:举办

一项活动,制作一本手册,打造一支队伍,办好一本刊物,建设一条长廊,开展一次比拼。“六个一”建设强化了政企联动,保证了“天蓝、水清、土净、地绿”的生态环保理念落地,为“打赢蓝天保卫战”贡献正能量。

**筑造“党建工作坊”,做最有效的帮扶。**创新推出“党建工作坊”,落实责任担当和公益帮扶,并将其打造成为党员的练兵场、党员的锤炼营、党员的加油站!实施“导师带徒”,建设“红色驿站”,提升“红色力量”,履行使命担当,在建设民生工程、疏解首都人口、优化环境及改善民生方面,受到住房与城乡建设部、北京市政府和中建集团党组的好评。

今天的北辛安,楼宇耸立、干净整洁、绿色美丽,已经是智慧宜居的科技金融新城。当地百姓为我们送来了一百多面锦旗,一位70岁的老翁还送了首打油诗,字里行间洋溢着喜悦。看到这些,我们既欣慰又自豪,并承诺把“为民解难题”坚持到底,建设更多高品质的民生工程。

## 擦亮“建”证品牌 践行初心使命

中建二局北京分公司北京新机场项目党支部

北京新机场地处京津冀核心地带,是世界级综合交通枢纽。项目党支部以习近平总书记提出的“四个工程”建设为“初心”,从“建”人、“建”物、“建”精神三个层面,打造“建”证品牌,项目荣获全国工人先锋号、全国AAA级安全文明标准化工地等省部级以上荣誉20余项。

**“建证”一线人物,激发行动力。**项目党支部开设“红色旗帜”“红色阵地”“红心微5”三个讲堂,发动项目党员骨干和外部专家走上讲台,并扩大新媒体传播手段,强化学习教育效果。过程中,项目发掘出一批榜样人物和事迹。其中,员工张敬宜一家三代建筑人匠心传承的故事4次登上央视,并被中央网信办全网转发,项目员工作为住建系统唯一代表登上“一带一路”丝路青年论坛,接受团中央邀请,参加了国资委和团中央共同发起的第三届“中国制造日”专题直播活动。

**“建证”重要节点,扩大影响力。**项目党支部以重要工程节点

为依托,从内外两方面开展工作。对内,开展党员先锋擂台赛等品牌活动,把握关键施工节点,提升履约品质;对外,开展媒体走进中建二局、首都国企开放日等活动,逐步积累项目品牌影响力。优秀的工程品质和企业品牌形成良性循环,项目连续五个月获得建设单位三星流动红旗,并获最佳管理团队奖。项目吸引各系统观摩团、首都市民、媒体记者等千余人次到访,在新华社、人民日报等省部级以上媒体刊登报道400余篇。

**“建证”央企责任,彰显价值力。**项目党支部从“强自身”和“济天下”两个层面“建证”央企担当。“强自身”,打造创新、协调、绿色、开放、共享的建设工地,其中,自主研发铝模台车技术,节约成本约150万元,提前一个月完成新机场地下管廊主体结构施工,该研究成果达全国领先水平,获国家实用新型专利,亮相国际创新创业博览会。“济天下”,联合中华儿童慈善救助基金会、属地学校开展“七彩天空”“大手牵小手”等公益活动,拓展幸福空间。

## “三个担当”打造坚强堡垒

中建设计集团直营总部城镇规划发展公司第二党支部

中建设计集团直营总部城镇规划发展公司第二党支部是海南乐东县望楼河项目上的基层党组织。支部成立以来,以“三个担当”打造坚强堡垒,取得积极成效。

**风雨无阻,奋发担当之“勇”。**支部发挥堡垒作用,打响三个“一起上”团队攻坚战。一是立足主业“一起上”。选拔党员业务骨干成立调研组,一周时间即完成390页全套优化设计方案和14张精确变更图纸。二是急难险重“一起上”。项目先后遭遇11次台风,“杜苏芮”肆虐期间担当河堤决口,党员突击队带头24小时昼夜堵决口、建围堰,仅用10天时间恢复正常运行。三是抢抓战机“一起上”。项目以支部共建为抓手,与当地水务局、气象台、村党组织资源联动、信息联通,用1/2有效时间完成了100%的工作任务。

**思想引领,提升担当之“能”。**项目团队平均年龄29岁,支部打造“人员多维度、活动多形式、工作多举措”的“三多”学习模式,推进“我与项目共成长”。举办“一声祝福、一张照片、一次学习、

一场警示、一名榜样”的“五个一”教育,党性学习融入党员日常生活。开展“思想氧吧”线上研讨活动,党员同志轮流主持,聊学习、聊思想、聊技术、聊生活,形成了一批理论学习心得和技术创新成果,不断刷新团队精神面貌和工作实力。充分利用现场宝贵实践资源探索开展“双向导师带徒”,推动设计师与施工人员的双向学习交流,打造高质量的EPC复合型人才培养机制。

**提质塑能,凸显担当之“智”。**项目一级拦河坝跨度达246米,是目前国内同类液升压降坝跨度之首。难事不难办,技术创新有手段;党员技术攻坚组自主研发“无底坑液升压坝构造”新型技术,获得国家实用新型专利授权,节约成本近八十万元。小事不小办,思维发散促发展;依托直营总部平台为业主提供全过程设计咨询服务,助力乐东政府打造“一河两岸”经济长廊,带动地方经济走上高质量发展道路。好事更好办,服务群众无遗憾,针对留守老人与儿童开展入户慰问和志愿服务工作,以真心换真心,以初心换民心。

## 传承红色基因 筑造品质奥运

中建一局建设发展公司国家游泳中心改造项目党支部

从2004年中建一局承建水立方开始,党的旗帜随着支部的成立就飘扬在这座美丽的蓝色立方上。2014年,国家游泳中心改造项目党支部先后接力水立方项目党支部、赛后运营改造项目党支部,圆满保障了APEC场馆改造任务,目前正在保障北京2022年冬奥会冰壶场馆建设。15年来,支部带领项目传承红色基因,通过为场馆提供全生命周期服务,践行了“品质保障,价值创造”。

**传承红色基因,“四维一体”打造奥运堡垒。**支部落实“五个价值创造点”要求,打造“四维一体”奥运党支部。通过“集体学习-现场调研-讲党课”的“1+1+1”领导班子闭环培养模式提升项目管理和决策能力;推进“冬奥阳光工程”,通过与业主党支部常态化开展廉洁警示教育,传承廉洁办奥精神,让“冬奥会像冰雪一样纯净”。

**凝聚蓝色力量,“党员先锋”攻坚奥运科技。**支部牵头成立“党员奥运先锋岗(机电、BIM、安全)”带领项目贡献奥运科技,实现冰水转化,打造“纯净的冰”“智慧的冰”,为这座国际顶级奥运

场馆保驾护航。

保障国家重要国事活动,一直是支部的光荣使命。2014年在亚太经合组织第二十二次领导人非正式会议活动期间,奥运先锋岗全体人员驻守于地下室,为活动提供技术保障。现在,这个先锋支部仍在全力以赴为冬奥场馆贡献核心科技。15年来,支部一直是水立方每一次重大节点和活动的战斗指挥部。

**拓展幸福空间,“文化融合”传播奥运价值。**支部将奥运文化与中建文化相结合,拓展奥运幸福空间。通过举办国企开放日等活动,让更多市民感受奥运场馆带来的幸福和“绿色、共享、开放、廉洁”的办奥理念;此外支部积极与奥运相关方党组织开展党建共建活动,以“组织共建、活动联抓、队伍联育、实事联办”为原则,通过技术交流、廉政教育等活动拓展中建奥运“朋友圈”;支部还与主流媒体保持联动,以奥运工程、奥运人物、奥运故事来展示中国建筑的工程魅力、科技实力、责任担当和幸福空间。

## 践行四正三同理念 缔造区域行业典范

中建八局华北分公司中国普天项目党支部

**悟初心,汲取理想信念之力。**项目成立初期,面临京津冀地区环保高标准、主要管理人员调动以及经济成本高压等诸多因素,项目团队展露出较明显的心态波动。为确保工程优质、团队优秀,党支部书记贾晓东带领员工开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,探索打造“四正三同”管理理念,助力项目实现由“跟跑履约”向“领跑履约”升级。

**守初心,夯实基层党建之基。**一是正心,项目党支部利用党建阵地开展思想教育,引导全员凝聚共识、振奋精神、昂扬斗志,使人心归向于项目。二是正德,党支部开展“清风送廉”活动,项目员工与书法家共同创作廉政主题书法作品;组织党员参加“检企共建筑防线 双万双服促发展”主题活动,营造廉洁氛围。三是正位,党支部将基层党建与安全管理工作相结合,创新创优等指标结合,大力开展党员示范岗、党员“三亮”、党员先锋号创建等工作,使支部战斗堡垒作用得到更好地发挥。四是正

行,党支部精细考虑各方要素,建立与项目相适应的党员积分管理和优秀员工评选制度,通过“小积分”管理“大队伍”,激发支部活力。

**践初心,形成“面上开花”之势。**一是党员与组织同心。2017年冬,人防地板验收前夜,天降大雪,项目部管理人员与劳务人员苦熬底板直至凌晨3点,顺利完成次日验收,为年后施工争取2个月工期。二是党建与业务工作同向。在天津市质量安全文明施工现场观摩工地创建工作中,项目打破原有模式,将支部党建活动融入观摩工地创建的全过程,创新做法受到高度肯定,并作为天津市本埠标杆在滨海新区国资系统做党建经验交流,塑造了良好的企业形象。三是党建与企业发展同行。项目部踊跃参与生态文明建设,自觉引进全套扬尘防治设备,践行绿色生产方式,得到业主充分认可。华北公司以此为契机与中国普天集团签署战略合作协议,实现了工程履约与市场开拓“双赢”。

## 永葆为民情怀 建设宜居妫川

中建方程京北公司第一党支部

红旗必有吾辈擎,建功担当党先行。中建京北公司第一党支部扎实推进中建集团“112”党建工作体系,以党建工作保障民生,以绿色科技改善民生。

**政治引领,以党建工作保障民生。**把践行“为人民谋幸福”的初心与“拓展幸福空间”的责任使命作为努力方向。开展“批评与自我批评”常态化,对照业务节点找差距、提问题、查原因、定措施。开展党员“亮身份、践承诺、做先锋、提能力”系列活动,树牢以人民为中心的思想。与政府成立项目联合党支部,以联学共建为抓手,与多方搭建联学共建平台,开展主题活动,强化政企沟通,疏解民心。党员深入村民家逐户解读政策,提供无偿法律援助,解决村民实际困难。党员的真心付出,赢得了村民信任,仅用15天完成99.88%的用户调查率,30天内完成90%的签约率。

**不忘初心,以绿色科技改善民生。**在城市设计中推出四大系统,带动城市更新绿色系统、整合城区的连续慢行系统,倡导低碳生活的海绵城市系统,完善城市公园体系的健康休闲系统。通

过高质量的区域规划,在69公顷项目实施范围内,用33公顷的土地解决落实了两个街区三大配套设施,完善了区域绿地、道路、教育、医疗、养老等设施,使本项目成为首批按照北京市新版城市总规落实“窄街廓、密路网”规划理念的郊区新城项目。

**牢记使命,为持续发展培育新人。**通过开展“一讲五做一创新”的方式,从政治培养、能力培养、岗位培养三个方面,把干部梯队建设与人才计划对接,选任90后党员任支部委员,参与公司核心业务工作。设立“妫川讲堂”,员工围绕党建和业务工作自发讲学、分享心得、讨论交流,提升队伍工作与沟通交流能力;制定“五个一”培养计划,青年员工做到深读一本马列原著、取得一个学术研究成果、组织一次集体活动、参与一个创新创业课题研究、进行一次授课分享,强化员工综合素质;成立“创新发展小组”,由青年员工担任课题组长,开展党建与业务融合、创建“世界一流企业”、新型城镇化建设等方向创新创业课题研究,激发创新活力,培育创新能力。