中国铁道建筑報

CHINA RAILWAY CONSTRUCTION NEWS 1948年创刊

2025年6月
13
星期五
乙巳年五月十八
第4115期（总8633期）
中国铁道建筑集团有限公司主管主办
国内统一连续出版物号 CN11-0225
网址：paper.crcc.cn

手机报　融媒体矩阵

中国铁建召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育警示教育会议暨违规吃喝专项整治工作部署会

锲而不舍落实中央八项规定精神

本报北京6月12日讯（记者**张　晶**）6月9日，中国铁建在京召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育警示教育会议暨违规吃喝专项整治工作部署会，深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，通报违反中央八项规定精神问题典型案例，集中观看警示教育片，深化以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责，教育引导广大党员干部进一步筑牢思想防线，坚守法纪红线，守住廉洁底线，扎实推动学习教育走深走实，以作风建设新成效保障企业高质量发展。中国铁建党委书记、董事长戴和根主持会议并讲话。

会议指出，习近平总书记围绕加强党的作风建设作出一系列重要论述，为深入贯彻中央八项规定精神、推进新时代党的作风建设、推动全面从严治党向纵深发展提供了根本遵循。要提高政治站位，深入学习领会，深刻认识加强作风建设是拥护“两个确立”践行“两个维护”的重大政治任务，是纵深推进全面从严治党的必然要求，是深化专项治理、整治行业乱象，护航企业高质量发展的迫切需要，以更高标准、更严要求推动作风建设不断取得新成效。

会议强调，要以案为鉴，在深刻反思中筑牢防线。要以良好作风筑牢忠诚之魂，从讲政治的高度看待作风建设，不断锤炼党性修养，在思想上始终紧跟，在行动上坚决落实，确保习近平总书记重要指示批示和党中央决策部署落实落地；要以过硬作风夯实担当之基，推动改革攻坚、精细化管理、高质量经营、战新产业培育、大监督、贯彻投资理念、本质安全落实等工作行稳致远；要以优良作风凝聚奋进之力，既由外及内，全面检视自身存在的问题，大力纠治违规吃喝痼疾，又由人及己，开展自查，举一反三，把学习教育成果转化为推动高质量发展的强大动力。

会议要求，要标本兼治，在系统施治中健全长效机制。要久久为功，压实主体责任，压实监督责任，推动“两个责任”贯通，在全面从严治党上再发力；要以上率下，紧紧抓住“关键少数”，发挥“头雁效应”，在作风建设上再强化；要深入结合，聚焦“管理”与“作风”相结合，坚决破除形式主义、官僚主义，在执行落实上再穿透，将严实作风内化为治理效能提升的硬支撑，为企业发展注入强劲动能。

会议强调，学习教育各项工作已经进入纵深推进的关键时期，要切实增强责任感和紧迫感，在一体推进上再深化。要持续深化学习，特别是重点学习习近平总书记的最新指示，锲而不舍落实中央八项规定精神；要动真碰硬，进一步深化细化问题查摆和全面整改，补齐制度短板、堵塞工作漏洞、强化制度执行，切实推动学习教育各项工作要求落实落地。

会议采用“现场+视频”方式召开。中国铁建领导班子成员，总部部门副职及以上人员，中国铁建党委学习教育工作专班成员在主会场参加会议；各二级单位班子成员、部门副职及以上人员，二级单位党委学习教育工作专班成员，各区域总部、直管项目班子成员在视频分会场参会。

中国铁建境外审计中心揭牌成立

本报北京6月12日讯（记者**游　凯**）6月10日，中国铁建境外审计中心在京揭牌成立。中国铁建党委常委、副总裁赵佃龙，党委常委、总会计师朱宏标出席成立大会。

中国铁建境外审计中心是中国铁建党委立足新发展阶段、贯彻新发展理念，深入落实国务院国资委党委对中央企业境外合规经营、风险管控要求的重要部署，也是推动“海外优先”战略提档升级，提升海外治理能力、筑牢风险防线的重要举措，旨在通过审计监督，精准识别境外业务潜在风险点，以“治已病、防未病”为目标，实现从“被动应对”到“主动防控”的转变，为境外资产安全、业务合规、效益提升提供坚实保障。

中国铁建境外审计中心成立后将以穿透式审计聚焦核心业务，围绕境外工程承包、投资运营等核心领域，深入项目一线，开展穿透式审计；聚焦重点国别、重点项目，结合公司亏损治理专项行动，深挖亏损根源，为亏损治理提供靶向建议。以协同化监督完善联动机制，强化与各业务部门协同联动，建立“信息共享、问题共商、整改共抓”的工作机制，不断深化财审融合、纪审协同、巡审联动，形成监督合力。以数字化创新提升审计效能，创新审计工作方式方法，加快推进境外审计数据库建设，整合境外项目经济分析、财务数据、合规管理、市场动态等信息，构建“数据采集-分析预警-风险研判”智能审计平台，通过“远程审计+现场核查”的结合，提高境外审计和风险防控的效率和效能。

中国铁建有关部门、单位负责人参加上述活动。

中国铁建斩获6项中国专利奖

本报北京6月12日讯（通讯员**温　凯**）近日，国家知识产权局公布了第二十五届中国专利奖获奖名单。中国铁建取得1金1银4优的历史最好成绩，企业知识产权创造、运用、保护、管理能力再上新台阶，充分展现了在科技创新和专利技术领域的强劲实力。

中国专利奖由国家知识产权局和世界知识产权组织共同评选，是我国唯一的专门对授予专利权的发明创造给予奖励的国家级政府部门奖，也是我国专利领域的最高奖项，被誉为专利界的“奥斯卡”。

铁五院的“桥梁运架机”专利首次实现高铁40米简支箱梁在极限条件下的整体架设，突破了大承载、隧道内架梁的技术瓶颈，解决了大跨度和多因素耦合条件下高铁桥梁建造的国际性难题，填补了国内外同类施工装备的空白，为高速铁路的快速发展提供技术和装备支撑。

铁四院的“一种地质勘探检测方法、装置和存储介质”专利依托国家重点研发计划，直面城市房屋密集区地质勘探的世界性难题，突破性地融合自然界天然噪声、地球脉动与人工激振产生的振动信号，通过智能化的数据预处理、特征提取、融合分析与结果输出，实现对地下岩土体结构与性质的快速、精准、全面“把脉”。

中铁十六局的“一种长距离反坡隧道的排水装置以及排水方法”专利以世界高原铁路第一长隧——全长32.645公里的青藏铁路新关角隧道建设为背景研发，根据多年来对复杂地质长大山岭隧道的修建技术研究与实践，针对富水隧道斜井长距离纵坡排水高风险难题，提供了双联拱式多级固定泵站解决方案，成功突破了富水隧道反坡排水技术瓶颈，填补了国内外同类施工领域的空白，经专家评定达到国际领先水平，对我国富水山岭隧道建设起到了引领和示范作用。

铁一院和中铁二十局的“软土富水大断面隧道群下穿构筑物的加固结构及方法”专利属于隧道与地下工程建造领域，首创地层补偿内嵌双层管棚的半刚性门式预加固结构，创建实时监控与补偿注浆联动的“主被动结合”构筑物变形控制技术，创新双层初支密贴内衬的大断面隧道群支护结构和“导洞分部分台阶”施工方法，填补了软土富水大断面隧道下穿既有构筑物安全建造的技术空白。

铁四院的“一种装配式轨枕板式或轨道板式无砟轨道结构及装配方法”专利首创“垂向双层复合+三维空间限位”的装配式无砟轨道系统，解决了装配板式无砟轨道“适应性”“耐久性”“高精度建造”的难题，显著提升了轨道系统建设质量和效率，形成了我国装配式轨道技术领域的核心技术，专利技术契合国家智能建造、双碳战略目标，市场应用前景广阔。

铁建重工的“一种超大直径竖井全断面掘进机及其施工方法”专利发明了一种可变锥度多圈分级驱动刀盘结构，首创了一种先导孔聚渣与吊桶匹配垂直皮带机的空间复合式智能出渣系统，首创了全断面掘进管片同步跟进竖井施工方法，解决了超大刀盘驱动不足、巨量渣土连续稳定上排、侧壁支护不及时三大难题。铁建重工基于本专利技术研制了系列竖井掘进机，成果应用于广花城际、上海地下智慧车库、沿江高速等多个国家重大基建工程和重点国防工程，实现了竖井建造从人工密集型到井下无人智能化作业的转变，施工效率较原来提升3倍以上。

近年来，中国铁建坚持把科技创新作为引领发展的“第一动力”，在关键核心技术上实现重要突破，各类创新专项高标准推进，科技成果转化成效初显，专利标准数量显著提升，科技创新工作取得了坚实成效。

让警示教育成为触及灵魂的“清醒剂”

本报评论员

近日，在深入贯彻中央八项规定精神学习教育持续走深走实之际，中国铁建精心谋划、周密部署，在京召开学习教育警示教育会议暨违规吃喝专项整治工作部署会。会议以案说纪、见人见事，直指病灶、触及灵魂，发人深省。

开展警示教育是学习教育的重要内容，也是全面从严治党的一项基础性工作，是一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的重要一环。习近平总书记强调：“要加强警示教育，抓好以案促学、以案说纪，让心存敬畏、手握戒尺真正成为日常自觉。”面对工程建设领域招投标、物资采购、分包管理等权力运行“高危地带”，如何筑牢防腐堤坝？关键在于深入开展相关专项治理工作，让警示教育真正成为一剂直抵灵魂深处的“清醒剂”，以有力震慑警示广大党员干部筑牢拒腐防变“防火墙”，把“看在眼里的教训”转化为“刻在心底的敬畏”。

直抵病灶，把稳用权“方向盘”。警示教育要产生雷霆之力，必须直抵贪腐风险病灶，精准“点穴”。工程建设领域资金密集、环节众多，权力寻租风险潜藏于项目审批、分包决策、材料验收等细微环节。警示教育需聚焦这些高危岗位，根据不同业态、不同层级、不同岗位教育对象的特点，用真实案例“解剖麻雀”，分层分类剖析，形成“案例库”，让党员干部从“案中人”的惨痛教训中，摒弃“看客心态”，放下“小事小节，问题不大”的侥幸，真正看清自身责任边界的红线所在。

触动灵魂，系好廉洁“安全带”。前车之覆，后车之鉴。触动灵魂需要“沉浸式”体验与强烈的情感共鸣。在学习教育推进过程中，不少单位引入更具冲击力的方式开展警示教育，例如组织参观监狱、旁听庭审，让冰冷铁窗与沉重忏悔直击心灵；利用数字化技术还原关键岗位廉洁风险场景，使受教育者在虚拟抉择中感受贪欲深渊；制作“落马者”现身说法视频，用“身边人”的血泪教训唤醒沉睡的警觉等等，都是值得借鉴的务实举措。“案例是最好的教科书，也是最好的清醒剂。”当典型案例转化为可感可触的震撼体验，常敲思想警钟、常紧纪律之弦，拒腐防变才能成为内在自觉。

长效浸润，严守纪律“信号灯”。警示教育不可能一蹴而就，其效力的持续释放需要制度保障与文化滋养。一方面，将警示教育融入企业日常管理链条，与干部选拔任用、绩效考核、廉洁风险防控机制紧密衔接，形成常态化监督压力。另一方面，大力营造崇廉尚实的企业文化氛围，通过家庭助廉、廉洁承诺、典型宣传等柔性方式，在潜移默化中使廉洁从外在约束升华为价值共识，让“工程优质、干部优秀、效益优良”的目标变为现实。

激浊扬清乾坤朗，清风正气好扬帆。作为一支拥有12万名党员、30多万员工的建筑行业“国家队”，中国铁建全体员工当以更高标准、更严要求，恪守忠诚干净担当的政治品格，以优良作风振奋精神、激发斗志、汇聚力量，全力以赴推动企业向世界一流企业迈进！

中国铁建党委举行2025年第8次党委理论学习中心组（扩大）学习会议

本报北京6月12日讯（记者**张　晶**）6月9日，中国铁建党委理论学习中心组举行2025年第8次学习（扩大）会议，原原本本学习领悟习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，认真学习《习近平经济文选》第一卷、《习近平总书记关于党的建设的重要思想概论》相关内容，传达学习习近平总书记对精神文明建设工作作出的重要指示精神，学习上级有关会议和文件精神，并紧密结合企业实际研究部署贯彻落实工作。中国铁建党委书记、董事长戴和根主持会议。

会议强调，要持续深入学习领会习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，紧密联系全面从严治党的形势任务，深刻认识党性党风党纪是有机整体，以更有力的思路举措抓好作风建设各项工作。要牢固树立过紧日子思想，厉行节约、反对浪费，持续深化后勤、车辆改革，严格执行定编定额，加强制度文件的宣贯和监督检查，将精细化管理要求落实到公司管理全过程、各方面。

会议指出，今年是基层党建质效提升年，要全面加强党的建设，以专项治理、问题整改为契机，抓好关键领域党建工作，持续推进全面从严治党、实现全面提升，以高质量党建引领保障企业高质量发展。

中国铁建领导班子成员，公司高管，总部各部门负责人参加学习。

数科公司成立会议暨工程项目管理信息系统建设启动会在京召开

本报北京6月12日讯（记者**张　晶**）6月12日，中国铁建在京召开中铁建数智科技（北京）有限公司成立会议暨工程项目管理信息系统建设启动会，贯彻党中央、国务院国资委关于强化国资央企穿透式监管的重要部署，落实公司中长期发展战略和数字化转型中长期发展战略，全面动员项管系统建设工作，推动中国铁建向建筑行业数字化智能化领军企业迈进。中国铁建党委书记、董事长戴和根高度重视数字化转型工作，要求尽快建成工程项目管理信息系统，实现穿透式监管，助力精细化管理。中国铁建党委常委、副总裁黄昌富出席会议并讲话。

会议强调，要提高政治站位，深刻认识建设项管系统是践行企业中长期战略，增强核心功能，提升核心竞争力的必然要求，是落实国务院国资委关于国资央企“数转智改”和穿透式监管的重要举措，是推进项目精细化、穿透式管理的重要抓手；要聚焦任务目标，统一规划部署，统一技术底座，统一标准体系，推动互联互通，服务企业战略，准确把握统建项管系统的内在逻辑；要强化上下联动，充分发挥项目建设领导小组、股份公司总部、各产业集团、数科公司作用，认真履行建设项管系统的职责使命；要科学组织动员，有序实施，制度配套，管控风险，发挥优势，凝聚建设项管系统的强大合力。

会上宣读了数科公司成立文件、《关于成立工程项目管理信息系统建设领导小组的通知》《工程项目管理信息系统建设项目章程》，介绍了数科公司建设规划和《工程项目管理信息系统建设实施方案》。与会人员共同见证数科公司揭牌。

数科公司定位为中国铁建旗下数字化技术研发与应用的高科技企业，是中国铁建信息化建设的核心支撑力量、数字化转型的技术创新平台、产业融合桥梁和战略支撑平台，承担项管系统建设组织协调、技术支持、业务指导等职责。

中国铁建有关部门、单位负责人参加会议。

中国铁建安全生产月活动全面启动

本报肇庆6月12日讯（通讯员**唐海洋**）6月5日至6日，在第24个全国“安全生产月”启动之际，中国铁建作业票管理（试点）观摩会暨2025年安全生产培训班在中铁二十二局珠肇高铁项目成功举办。中国铁建党委常委、副总裁陈志明出席会议并讲话。

此次活动以“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”为主题，通过现场观摩、集体宣誓、知识竞赛、专家授课等立体化形式，推动本质安全理念入脑入心入行。中国铁建有关部门及所属单位的近120名负责人参加活动，共商安全管理创新路径，正式拉开中国铁建“安全生产月”系列活动帷幕。

在西江特大桥78号墩作业平台、肇庆东制梁场，参会人员实地观摩作业票全流程管理模式。实地观摩后，全体参会人员进行了集体宣誓，对安全生产做出郑重承诺，积极参加知识竞赛活动，营造“人人关心安全、人人重视安全”的浓厚氛围，进一步筑牢“全员懂安全”的思想根基。

此次培训还精心组织安排了《安全生产政策解读与形势分析》《安质环制度办法宣贯》《作业票数智化管理的实践探索》《大型（特种）设备本质安全管理现状与对策》等授课，内容既有理论深度又具实操价值，极大地提高了与会人员的安全意识及施工管理水平，为今后各单位安全生产工作提供了有力指导。培训期间，中国铁建还组织召开了区域安全督导工作座谈会，华中区域安全与生产督导组进行了工作交流。

此次活动是中国铁建践行“两个至上”的必然要求，是落实安全生产治本攻坚三年行动的重要举措，通过“观摩交流、知识赋能、经验共享”的立体化举措，有效促进安全管理先进经验在全系统的辐射推广，为筑牢安全生产防线提供有力支撑。接下来，中国铁建将聚焦“安全生产月”活动主题，深入推进本质安全指导手册推广应用，推动作业票管理走深走实，强化汛期风险防范和事故应急工作，将安全穿透式管理融入日常，提升本质安全水平，为企业高质量发展保驾护航。

中国铁建攻克高水头斜井建设世界级难题

本报岳阳6月12日讯（通讯员**钟工宣**）6月6日，湖南平江抽水蓄能电站首条引水斜井全线贯通。在引水斜井施工中，铁建重工自主研制的全球首台大倾角、大直径、可变径斜井硬岩掘进机——“天岳号”实现重大技术突破，首次在50度超陡坡上完成直径6.5米至8米的动态变径掘进，攻克了高水头斜井建设的世界级难题。

“天岳号”总长87米、总重超900吨，由一万多个零部件组成，采用50度倾角大坡度由下往上爬行施工，可以实现两级引水斜井全断面开挖、初次支护一次成型，掘进速度较传统施工方式提升3倍。

湖南平江抽水蓄能电站1号引水斜井总长1337.9米，采用“上粗下细”的设计。在施工过程中，“天岳号”自下而上爬坡掘进，首创三撑紧液压互锁系统征服50度陡坡，设备前、中、后三组撑紧装置锚固洞壁，通过油缸联动形成“防滑三角阵”；掘进时中后部装置提供反推力，如同“毛毛虫”腹足抓地，每完成1.5米行程中后装置交替收缩换步，全程互锁止退。该设计使TBM在斜井中稳健上行，大幅缩短工期，提升掘进安全性。

“天岳号”首创6.5米至8米的超大范围开挖直径转换，实现了可转换式刀盘边块设计和可外扩式盾体技术的首创突破，整个变径过程安全、高效，达成一套装备掘进不同洞径的目标，大幅降低成本。该设备的成功应用，进一步提升蓄能电站引水斜井的开挖质量和工艺水平，改善了施工环境，为抽水蓄能电站机械化施工积累了宝贵经验。

包银高铁内蒙古段铺轨完成

6月6日，在包头至银川高铁乌海黄河特大桥施工现场，随着最后一组500米长钢轨精准落位，中铁二十局参建的包银高铁内蒙古段铺轨工程完成，为年内开通运营奠定了坚实基础。图为包银高铁乌海黄河特大桥铺轨施工现场。

王　强 摄