

建强“四个堡垒” 打造“四个先锋”

济南轨道交通集团党建引领建国内一流地铁集团

文/片 记者 王皇 济南报道

筑牢安全生产堡垒 “党建链”赋能“安全链”

安全和质量是企业发展的生命线，锚定零事故、零死亡的“双零”安全目标，在建设、运营、生产一线，从零开始、向零奋斗，济南轨道交通集团以“党建链”赋能“安全链”，筑牢安全生产堡垒。

济南轨道交通集团严格落实安全生产“党政同责，一岗双责”，同时扣紧压实全员安全责任链条，践行“4321”安全管理理念，深入推进安全生产治本攻坚三年行动，深化重大风险隐患排查，筑牢汛期暑期安全防线，还在全国轨道交通单位中首个真正做到“把隐患当成事故处理”。

济南轨道交通集团还创新推出“隐患随手拍”活动、“安全积分超市”，以接地气的活动让人人成为安全守护员。

从人防到技防，济南轨道交通集团还构建起“线上+线下”联合监管模式，依托集团信息化平台，搭建集团、子公司、施工项目三级视频监控系统，并配备专职值班人员，实现24小时不间断在线巡查和实时“云调度”。同时，建立工人“一人一档一卡一码一马甲”管理台账，以信息化手段强化全员实名制管理，配备检查记录仪和无人机辅助开展现场检查，为安全监管安上“千里眼”和“飞毛腿”。

锻造建设攻坚堡垒 建设人民满意地铁

通车，是泉城市民的期待，更是济南地铁人的庄严承诺。今年年底，济南轨道交通4号线、8号线、高新东区云巴将迎来通车，济南人的地铁梦将翻开成环新篇。

6月23日，4号线全线通电，向着年底通车目标开足马力，济南市民经十路上乘地铁的愿望将比原计划提前三年实现。在城市交通大动脉上施工，负责项目推进的济南轨道交通集团建设投资有限公司第七党支部，通过动态围挡践行“少围一米是一米”，减少对周边市民出行的影响；组建专项攻坚团队，量身定制“超强版”盾构机啃“金刚石”级硬岩，抢出全线洞通节点。此外，项目还成立“横向洞盖法”“大断面暗挖”临时攻坚党支部，带头攻最难的工法，保障建设按工期推进。

济南交通发展投资有限公司围绕项目建设，成立6个项目党支部，在8号线和高新东区云巴项目建设中，不断刷新“济南地铁速度”。

济南轨道交通集团资源经营管理有限公司(资源经营公司)空天信息大学项目部党支部成立七大领域“党员攻坚小组”，实现二批次一期建设当年开工当年竣工后，正高效推进二期二批次建设。济南轨道交通集团所属黄河路桥集团成立7个项目党支部开展项目攻坚，积极建设“红色工地”，在项目工地现场打造“建设者之家”，凝聚一线施工力量。

全力以赴抓质量、保安全、抢



济南轨道交通8号线接触网架设施施工现场。

济南轨道交通4号线实现全线电通、8号线开启全线动车调试；济南低运量轨道交通高新东区环线(简称高新东区云巴)全线贯通；空天信息大学二期建设加速推进；140余台“济南造”盾构机在14个城市奋力向前……在项目提升年，济南轨道交通集团以高质量党建引领高质量发展，把支部建在项目上，让红旗飘在工地上，在一线成立2个项目临时党委和47个项目、车站临时党支部，着力建强安全生产、建设攻坚、优质服务、管理创新“四个堡垒”，打造先锋工地、先锋车站、先锋列车、先锋班组“四个先锋”，推动党建工作与项目提速、服务提质、产业提档、改革提效深度融合，让基层党组织成为推进轨道交通事业建设的坚强战斗堡垒。

进度、促投资，一个个项目党支部成为济南轨道交通集团在“项目提升年”推进项目建设的坚实堡垒，今年1-5月份，济南轨道交通集团已完成年度投资任务的93.8%。

夯实优质服务堡垒 让地铁出行更美好

今年5月，社交平台上一封毕业生写给济南地铁运营人员的感谢信引来了围观和点赞跟帖：青春畅行服务队教我们球迷出站；方特站的工作人员帮我提重行李……更多人为济南地铁点赞时，也为济南温度点赞。

推出四季茶饮、爱心预约、关爱孕妈、童心易物、畅行服务卡等30多项服务，为球赛和演唱会等大型活动主动“加时”“加人”，“畅行泉城·爱满全程”运营服务品牌凝聚在每一项温馨服务中，成为济南轨道交通集团运营有限公司(简称运营公司)以党建引领运营服务提质增效的缩影。

让红旗飘在列车上，运营公司成立12个车站党支部，创新完善“365天迎检”服务标准，推动党员亮身份比担当，亮服务比形象，亮承诺比贡献，将车站党支部建成服务乘客的坚强战斗堡垒。

车站党支部还与相关专业党支部、周边社区党支部联创共建，联合周边街道、社区推出“泉意暖

民服务驿站”“乘坐地铁赶大集，体验人间烟火气”等特色服务。

地铁人流增长，地铁服务也在升级。泉韵市集、咖啡、便利店、农特产……运营公司还在“一站一策”升级拓展“地铁+”便民业态。

自2019年4月1日首条线路开通以来，济南地铁总行驶里程超3979.38万列公里，开行列车152.58万列次，随着二期线路通车，更多市民将体验乘坐地铁出行的美好。

建强管理创新堡垒 降本增效升级产业

今年5月，济南轨道交通集团科技创新博士后青年突击队从全国83支队伍中脱颖而出，荣获“全国科技创新青年突击队岗位建功竞赛”一等奖。这是济南轨道交通集团建强管理创新堡垒，以科学管理、技术创新为地铁建设降本增效的生动写照。

青年突击队研发的盾构机智能感知与智慧决策系列装备，实现了轨道交通产业链关键环节的“卡脖子”技术突破。济南轨道交通集团以青年突击队成员为班底，联合山东大学、山东省地矿局八〇一队成立的泉脉保护研究中心，成功攻克了轨道交通与泉水共融共生这一世界级难题。他们还研发了触网除冰机器人、无人机电梯保护区巡检、智慧安检等装备，使轨道交通运维向无人化、智能化、智慧化迈进。

在8号线，由建设、设计、施工单位组成的党员突击队持续开展技术攻坚，建成全国首座全范围使用“永临一体”和“预制叠合”技术的车站，首创“[+工+]”型预制构件拼装技术，首次在轨道交通领域大规模运用GRC幕墙……一系列技术创新为线路建设降本增效，累计节约投资3亿元，成为全国地铁绿色施工样板。高新东区云巴项目通过党员技术骨干带头创新施工工艺，轨道梁架设速度创下高出国内同类项目近3倍的纪录，质量验收一次性通过率达到100%。

济南轨道交通集团所属济南

重工集团则完成了17.5米全球最大直径智能盾构机、氧化铝行业全球最大球磨机等一批“首台、首套、首次”高端技术装备制造，研发生产的“五官一脑”智能盾构系列化搭载装备，入选“2024世界智能制造十大科技进展”。

打造“四个先锋” 实施“先锋提速”工程

引导党员干部职工强化使命担当，立足岗位作贡献，济南轨道交通集团还实施了“先锋提速”工程。

6号线项目临时党支部打造“先锋工地”，将党建工作与安全生产、文明施工、项目攻关、降本节支等工作深度融合。运营公司打造“泉润创新工作室”“AFC创新工作室”“张洪强创新工作室”，山东轨道院积极打造创新工作室。资源经营公司空天信息大学项目部获得济南市“项目深化年”创新创优劳动竞赛班组一等奖。济南重工集团“7×24”盾构先锋突击队，全方位服务于14个城市140多台盾构机的施工现场，让“济南造”盾构机24小时保持高效稳定运行。

今年，围绕多线通车任务、聚焦建设运营生产最前沿，济南轨道交通集团打造“先锋工地”“先锋车站”“先锋列车”“先锋班组”，目前274个“党员先锋岗”、212个“党员责任区”、15个党员创新工作室和15支党员突击队，在推动重点项目建设加力提速中冲锋在前，涌现出“全国盾构工匠”、“山东交通大工匠”、“发现榜样”、最美“三牛”先锋等一批先进榜样，为济南轨道交通建设发展注入先锋力量。

建强“四个堡垒”，打造“四个先锋”，以高质量基层党建激活济南轨道交通发展新动能。济南轨道交通集团始终牢记“人民地铁为人民”初心使命，全力以赴抓质量、保安全、抢进度、促投资，今年1—5月份完成投资243.9亿元，占年度任务的93.8%，向新时代国内一流轨道交通集团迈进，为中国式现代化济南新实践出新的更大贡献。



济南地铁客服中心工作人员为乘客提供问询服务。