擎举青春之炬 同谱华章日新

十大杰出青年

独具匠心的筑路者

中铁十一局 王碧军

中铁十一局五公司党委副书记、总经理。“精益求精”是他的人生信条。他善于创新，将多项技术运用到重难点项目。他推动隧道标准化建设，引领隧道机械化配套施工，倾力打造隧道“王牌军”，实现精细化管理有效提升，绘就铁建人筑路征途的独特画卷。

“青”尽全力的工装“智”造精兵

中铁十二局 王可心

王可心，中铁十二局二公司科学技术部经理兼科技分公司经理。他首创铁航混凝土质量检测机器人，降本增效地变革了人工高空检测模式。研制了梁场产品质量巡检机器人、铁路轨道智能调平养护机器人等系列“铁航”工装，系列工艺达到国际领先水平。

编者按

习近平总书记指出，青年强，则国家强。强国建设、民族复兴，中国铁建广大青年是见证者，更是参与者、奋进者。于城市天际线间筑梦，向地下深部空间进发，咫步中经天纬地绘蓝图，毫厘间匠心独运筑华构……在火热实践中，中国铁建广大青年时刻牢记习近平总书记的殷切教诲，视基层一线为成长沃壤，化行业难题为砥砺金石，以青春之我、奋斗之我，为民族复兴架桥铺路，为祖国建设添砖加瓦，为中国铁建高质量发展注入磅礴青春动力。

时代各有不同，青春一脉相承。今年是五四运动105周年，也是中国铁建全面落实改革深化提升行动的关键之年。为充分彰显青年先进典型的榜样力量，发挥其示范引领之效能，本报特刊登中国铁建第十一届“十大杰出青年”“十佳青年技术能手”先进事迹，营造崇尚先进、学习先进、争当先进的良好风气，引导全系统青年职工立足本职岗位，锤炼精湛本领，踊跃创先争优，积极投身中国铁建改革发展和转型升级的火热实践。

十佳青年技术能手

试验检测的“把脉人”

中铁十一局 朱建敏

朱建敏，中铁十一局一公司诚达检测公司总工程师。他苦练试验检测技能，获“全国技术能手”称号；带领检测团队将单位试验检测参数从461项增项至1356项，推进检测公司市场化运营进程；牵头开展新型防渗注浆材料课题研究、配合比优化、设备翻新改造，3年创效1200余万元。

高原铁路施工技术革新者

中铁十二局 刘永福

刘永福，中铁十二局高原铁路2标一工区总工程师。作为高原铁路首开段建设者，他先后承担国家重点研发项目8项，建立的“大断面隧道活动断裂带安全施工技术”、“1310”创新管理制度等在高原铁路全面推广，制定的“5必控10主控”施工管控办法成为全线施工管理样板。

磨砺匠心的大桥“创客”

中国铁建大桥局 赵 健

赵健，中国铁建大桥局桥梁工程专业二级专家、四公司副总经理、总工程师。他带领团队瞄准“高精尖难险特”攻坚克难，围绕“卡脖子”技术难题开展核心技术研发工作，主持建造了世界最大跨度三主桁钢桁拱桥，参与了30余座重点桥梁建造，多项关键技术成果达到国际领先水平。

征服“钢铁巨龙”的技术能手

中铁十四局 魏 哲

魏哲，中铁十四局京唐城际铁路项目副经理。累计开仓作业200余次，换刀3000余把，下穿特级风险源23次……他始终扎根施工现场，驾驶着参与设计的各类盾构机，一路穿越全类型复杂地质和黑暗泥泞，获评“全国技术能手”，完美演绎了从技术青年到盾构大师的华丽蝶变。

引领地下空间未来产业变革的造梦者

中铁十五局 牛俊涛

牛俊涛，中铁十五局上海智慧交通公司董事长、总经理。11年间，他致力于深部空间开发深层化、规模化、智能化，带领团队将“梦想号”落地民生工程，建设了全球最大直径、上海首个垂直掘进地下智慧车库，推动行业变革，带领企业入选国务院国资委首批启航企业。

抢抓“黄金救援时间”的“智多星”

中铁十七局 安小龙

安小龙，国家隧道应急救援中铁十七局太原队总工程师兼作战训练部部长。他参与抢险救援23次，致力于队伍应急技术研发和革新工作，自主研发多项装备，取得专利5项，获国家和省部级创新奖10余项，组织编写专项应急预案6项，打响了“国字号”应急品牌。

把关工程质量的“行业尖兵”

中铁十四局 操淮宁

操淮宁，中铁十四局津潍高铁项目试验室副主任。45分钟完成砂的颗粒级配试验、25分钟完成粉煤灰需水量比试验、12分钟完成钢筋力学性能试验……这是他在全国行业职业技能竞赛中的优异记录。他勤学苦练，从“替补选手”走向“全国技术能手”，用实干谱写奋斗之歌。

擅用科技赋能的测量新星

中铁十五局 黄东琦

黄东琦，中铁十五局瑞梅铁路4标项目测量负责人。他深耕测量领域，熟练掌握各类测量技能，用新技术创新工程测量形式，在瑞梅铁路项目组建无人机航测工作室，率先运用三维激光扫描技术，开创了监控量测标识牌信息化二维新技术，为项目工程技术管理精细化作出重要贡献。

盾构设备运维一体化的先行者

中铁十七局 肖 力

肖力，中铁十七局市政公司盾构项目部总机械师。他深耕盾构设备近维10年，带领团队自主安拆盾构设备19台(次)、自主大修10台(次)，掌握盾构机自主开仓换刀及扩径改造技术，助力公司完成下穿11股道高铁线路群、零扰动相向掘进穿越阳澄湖等高难度施工。

穿梭在地下交通动脉的“多面手”

中国铁建电气化局 田振海

田振海，中国铁建电气化局五公司成都轨道交通18号线三期供变电项目生产副经理。他深耕地铁接触网施工一线10余载，带领团队奔波在成都地铁高压电线网络中，以实际行动诠释建设者的奉献与担当，曾获中华全国铁路总工会“火车头奖章”。

迪拜天际线的筑梦人

中铁十八局 周 霖

周霖，中铁十八局国际公司迪拜公司总经理、党工委副书记。他坚守海外18年，先后承建了9个项目，助力公司建设了13个100米以上的超高层建筑。依托全球最高酒店类建筑——迪拜蓝天酒店，全球最大单体公寓建筑——哈勃图尔公寓项目，树立了“超高层”品牌。

穿江越海的追光者

铁四院 何应道

何应道，铁四院隧道院副总工程师。他先后承担武汉长江公铁隧道、济南黄河济泺路隧道等10余座大型水下隧道设计，咨询工作，长期致力于解决盾构隧道修建“卡脖子”难题，不断擦亮水下隧道金字招牌。荣获国际隧协青年隧道工程师提名奖、第二届全国“盾构工匠”荣誉称号。

全断面隧道掘进机领域青年领军人物

铁建重工 韩佳霖

韩佳霖，铁建重工掘进机事业部总经理。十五年深耕全断面隧道掘进机领域，从技术研发到市场开拓，再到全面推动精细化管理，他以技术与市场的高度融合赋能“国之重器”发展，使国产TBM、盾构机更具技术引领力和市场竞争力。

中国建造技术的推广者

铁建国际 黄韬睿

黄韬睿，铁建国际中东区域公司沙特阿美达赫兰企业学院项目经理。他长期扎根海外项目一线，先后参建卡塔尔卢塞尔体育场、沙特阿美达赫兰企业学院等多项重难点工程，让中国技术走进世界杯决赛场，为中阿务实合作挺膺担当，贡献中国青年力量。

星辰北斗 智绘山河

铁四院 费 亮

费亮，铁四院勘察院数智化研发所总工程师。他带领团队攻克铁路领域北斗测量关键技术，成功将倾斜摄影、无人机LiDAR等新技术应用到铁路智能勘测中并实现了规模化应用，授权发明专利10余项，获省部级以上奖励5项，入选湖北省“荆楚工匠”、武汉“黄鹤英才”。

既有铁路桥梁更换技术的革新者

铁五院 常 祝

常祝，铁五院机械公司机械所副所长。作为世界首台换运架一体机“太行号”设计副总体，他融合TRIZFA和VP创新方法，创新提出了“蝶式”收折支腿，形成“两车夹一机”线上整孔换运架的原创性技术路线，填补了国内既有铁路换运架技术空白。“太行号”获评2023年度央企“十大国之重器”。

专注大国重器的匠心智造者

铁建重工 刘 泓

刘泓，铁建重工掘进机总厂装配钳工。他以精湛的技艺坚守大国重器智造梦，带领班组保质保量地完成了全球最大、国产最大、国产首台掘进机的装配生产工作。他是优质产品的制造者，是务实担当的笃行者，以匠心、实干诠释新时代工匠精神。

坚守一线的高速公路守护者

昆仑集团 刘 涛

刘涛，昆仑集团运营公司重庆第一管理中心机电岗职员。他不仅参与了中国铁建在渝首条BOT高速公路机电管理维修，还先后在ETC系统全国联网、智慧收费站建设等行业变革中探索技术创新，见证了中国铁建高速公路运营精细化管理和跨越式发展。