

钢铁方阵背后的“真心英雄”

■ 王晓红 高晨桐

2025年那场震撼人心的阅兵，是国威的彰显，是民族精神的昂扬。而一机集团，在背后扛起了装备保障的重任。

9月3日，天安门广场上空，战鹰列阵划破天际；长安街上，钢铁洪流隆隆驶过，接受祖国与人民的检阅。当全世界的目光聚焦这场纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年的盛典时，在受阅装备方阵的幕后，一机集团四分公司员工任民庆、辛秀军正以匠心与坚守，为这场国之盛典筑牢“零差错”的保障防线。

从星夜巡查到烈日坚守，从毫米级调试到零故障确认，他们以平凡的岗位为舞台，用匠心与坚守，为祖国的胜利日阅兵保驾护航。

**任民庆：百日星夜兼程
“火眼金睛”守护钢铁屏障**

凌晨3:30的装备场，比家里的客厅还熟悉。”这是任民庆在阅兵保障期间常说的一句话。自接到保障任务起，他便把“家”安在了装备场，每日两小时一轮的巡查，从星斗满天到晨光熹微从未间断。秋夜的寒意浸透工装，他却浑然不觉，手电筒的光束如同精准的探针，一寸寸扫过发动机舱、传动系统、关键连接点。

“听发动机的声音，就像听自己的心跳一样熟悉。”任民庆练就了一套“望闻问切”的验车绝技。他俯身侧耳，能从细微的异响中判断部件磨损；伸手触摸，能通过温度差异察觉潜在故障；凭借嗅觉，能分辨出燃油、润滑油是否存在渗漏。一次巡查中，他闻到一丝微弱的焦糊味，顺着气味溯源，最终发现一处线路绝缘层因高温轻微老化，及时更换部件，避免了隐患扩大。

白天的装备场，地表温度直逼40℃，金属装备表面烫手，任民庆的工装湿了又干，干了又湿，衣背上凝结出层层“白霜”。他却始终保持“绣花”般的细致，每一颗螺栓的力矩、每一处管路的接口，都要反复检查确认。“这不是简单的装备维护，是在守护受阅将士的荣耀，守护国家的脸面。”正是这份信念，支撑着他在百日保障

期内，实现了装备“零故障、零差错”的目标。

**辛秀军：二次出征阅兵
“极致匠心”打磨受阅荣光**

作为曾参与过阅兵保障的“老兵”，辛秀军深知每一个细节对盛典的重要性。2025年阅兵筹备启动，他主动请缨，带着团队扎根装备场。高温天里，他穿着沾满油污与汗水的工作服，跪在滚烫的地面上，逐个检查装备行走部分的螺栓。“每一颗螺栓，都要亲手拧到标准力矩，差一丝都不行。”他的手指被机油染得发黑，指尖磨出了厚厚的茧子，却依然坚持“一螺栓一确认”。

深夜的装备场，灯光下总有辛秀军忙碌的身影。为了确保装备参数精准，他常常加班到凌晨，揉着布满血丝的眼睛，将参数调整精度控制在毫米级。一次调试中，他发现装备行驶轨迹存在细微偏差，为了找到问题根源，他带领团队反复拆解、安装部件，连续奋战36小时，最终排查出一处轴承间隙超标，通过精准调整，让装备行驶轨迹误差缩小到0.5毫米以内。

阅兵当天，当辛秀军维护的装备方阵整齐划一地驶过天安门广场时，他站在路边，攥紧了手中的工具袋。看着阳光下闪耀的装备金属外壳，听着广场传来的阵阵掌声，他的眼眶湿润了。“那一刻，所有的苦和累都值了。这不仅是装备的胜利，更是中国国防实力的彰显。”他的话语里，满是作为工人的自豪与骄傲。

任民庆、辛秀军的故事，是一机集团四分公司无数装备保障人员的缩影。在阅兵保障的日日夜夜里，他们用“时时放心不下”的责任感，践行着“把一切献给党”的人民官兵精神。

每一份平凡的坚守，都在铸就不凡的使命；每一次默默的付出，都在为祖国的强大添砖加瓦。如今，阅兵的荣光已定格在历史长河中，但任民庆、辛秀军们的坚守与担当，仍在激励着四分公司全体员工在国防现代化建设的征程上，书写更多“幕后英雄”的动人篇章。

韩顺利： 百米井下采与掘的连接者

■ 刘光贤 董爱龙

在山东能源枣矿集团柴里煤矿生产准备工区，提起副区长韩顺利，工友们都竖起大拇指：“咱工区再难的活儿交给他，准能拿下！”

36岁的韩顺利，身材魁梧却言语朴实，十三载寒暑坚守井下，从技术“小白”成长为安徽尖兵，用愚公般的执着，在乌金滚滚的矿井深处，书写了一名共产党员的担当。2025年，被山东能源集团评为优秀共产党员。

初入煤矿 潜心钻研成“大拿”

2012年，韩顺利从部队复退转业到柴里煤矿生产准备工区，从此便与安徽工作结下了不解之缘。从最初的综掘安装，到后来的机电安装、综采安装，这个在部队历练的年轻人没有丝毫退缩。

潜心钻研成“大拿”班中，他紧跟经验丰富的老师傅，穿梭在各个安徽现场，仔细观察每一个操作步骤和流程。他还专门准备了一个小本子，详细记录设备的基础参数、安徽顺序及技术要点。班后，他挑灯“夜战”，研读专业书籍和技术资料，将理论与实践相结合。

“技术原理是技术员的事，你操这个心干什么？”面对同事的不解，韩顺利没有动摇，不懂的问题一定要在井下对照实物弄个明白。有一次，井下综采支架液压系统突发故障，其他工友都升井了，他却留在现场反复研究，直到彻底弄懂解决问题。

正是这种如饥似渴的学习态度，让他快速从一名技术“小白”成长为独当一面的技术“大拿”，赢得了工友的信任，被提拔为班长。

勇挑重担 创新管理保安全

在柴里煤矿，一年安徽十几个采掘头面是“家常便饭”，安徽劳动量大、工序多、环节杂，天天和几吨、几十吨重的铁疙瘩打交道，安全是重中之重。

“三查三看”工作法担任副区长后，韩顺利更深知这一点，将班组安全、现场安全作为头等大事来抓。创新实施“三查三看”工作法：查设备状态、看运行参数，查作业环境、看安全隐患，查人员操作、看规程执行。每班开工前，他都会详细讲解操



作流程，排查风险隐患，并根据职工技术水平合理安排岗位，确保人岗适宜。

今年7月2日，3310-1工作面撤除期间，顶板管理是重中之重。他刚上井没多久，工区打电话要求他下井处理。他二话没说直奔更衣室，以最快的速度换上了还有余温的工作服，一路小跑赶到现场，发现工作面顶板压力大。韩顺利经过细致观察、冷静分析，提出“从外向里、步步为营、扶棚接顶、稳步推进”措施，在狭窄巷道里一边随时观察顶板，一边带领职工上料、扶棚、接顶、联网、加固，凭着丰富经验将现场隐患处理完毕。工友们都说：“有韩区长在，我们心里就踏实。”

创新突破 智破生产难题

“创新是解决问题的金钥匙。”韩顺利不仅是安全生产的守护者，更是技术创新的践行者。

今年3月份，在263下10-2工作面安装工程中，韩顺利迎来职业生涯中一次重大挑战。该工作面战线长、设备多、地质条件复杂、进架难度大，给安全管理与安装作业带来前所未有的挑战。作为运输系统安装现场负责人，面对一个月的工期要求，他带领团队开始了与时间的赛跑。

面对艰巨任务，他创造性提出“模块化预组装+分段协同运输”方案，通过设备模块化拆解预装和多段线接力运输，实现作业方式的革新突破。在近一个月安装期间，他坚持“再苦再难也要确保安全、工期和质量三达标”，放弃休息日，冲锋在前，带领工友提前3天完成安装任务。

今年5月份，在293上12工作面撤除过程中，面对切眼角度大、顶板压力大等难题，他又带领团队创出了迎头撤除4架、牵移支架装车4架、运输4架的单班最好成绩。区长刘军赞叹道：“韩顺利带的队伍，就是一支能打硬仗的铁军！”

王静：构建数字化智能风控新体系

■ 李国斌

金融风控模式的系统化创新。她现任广东省融资再担保有限责任公司经理、广东粤财融资担保集团有限公司副经理，并担任暨南大学管理学院MBA校友导师，同时获得法国图卢兹高等商学院工商管理博士学位，在学术研究与实务创新方面均具有深远影响。

**深耕金融担保体系建设
推动风险管理标准化**

在长期实践中，王静始终致力于提升区域金融担保体系的安全性与可持续性。她主导制定了多项担保业务风控控制流程与代偿审核标准，构建起广东省融资再担保体系的核心运行机制，有效降低了金融机构代偿风险率，提升了再担保资金的使用效率。在国家融资担保基金合作项目中，她带领团队通过精准风险识别和数据分析模型，完善了中小微企业融资担保链条，为区域金融稳定提供了坚实保障。这一体系的推广被业内誉为“广东模式”，成为中国地方再担保体系

建设的重要参考。

科研创新与学术贡献并重

在科研方面，王静主持的《互联网金融理财产品风险评估及对策研究》课题荣获中国传统企业文化促进会教育研究专业委员会科研成果一等奖，这一成果标志着她在互联网金融风险量化分析领域的突破性成果。她在《经济管理》期刊发表的论文《银行开展场景金融业务加强合规风险管理的路径探索》，以系统性框架分析金融科技背景下的风险防控模式，对银行数字化业务的合规运营提供了前瞻指导。她提出的“分层识别、多维评估、动态应对”模型被学界广泛引用，成为金融风险管理研究的重要理论成果。

凭借突出贡献，王静被中国专业技术人才管理协会授予“学科带头人”荣誉称号，表彰其在金融风险建模与监管体系研究方面的学术影响力。

作为高校特约导师，王静积极投身于金融教育与人才培养。她以丰富的实战经

验指导MBA学生研究金融科技、担保创新与风险管理，推动中国金融人才培养走向更加务实的新阶段。她倡导“风险管理不仅是防御，更是战略创新”，鼓励学生在理论与实践中寻找平衡，提升全社会的金融治理能力。

**面向未来
构建数字化智能风控新体系**

展望未来，王静计划建立以人工智能与大数据风控为核心的“金融风险智能研究中心”，研发适用于多层次金融机构的智能预测系统，以科技创新推动风险管理体系数字化转型。她认为，风险控制的核心在于“前瞻性与系统性”，而智能化风控将成为金融行业长期稳健发展的关键支撑。凭借扎实的学术功底与丰富的实务经验，她正以独特的战略思维与管理智慧，为金融安全体系构筑坚实屏障。她不仅是一位金融风险管理专家，更是一位推动行业变革、守护金融稳健的时代女性。

陈季林：科技驱动金融智治

■ 李昊晨

规管理的高效协同。在这股时代浪潮中，金融科技专家陈季林以深厚的专业积累与系统创新能力脱颖而出，其多项原创技术成果为信托与资产管理行业的数字化进程注入了强劲动能。

陈季林长期深耕信托与资产管理信息化领域，聚焦金融风险控制、智能分析与合规预警的算法模型研究。他主持研发的多项原创成果，包括“一种基于回收周期建模的信托资产风险评级系统V1.0”、“一种基于资金结构分解的信托产品智能分析平台V1.0”、“一种基于法律路径分析的不良资产处置决策辅助系统V1.0”、“一种基于客户流动性风险监测的理财产品稳定性分析系统V1.0”、“一种基于监管频率跟踪的合规预警管理平台V1.0”以及“一种基于债权资产智能匹配的催收优先级排序系统V1.0”，系统性地构建了金融

机构智能管理的核心技术框架。这一系列成果覆盖了风险预警、资产流转、合规监管等关键环节，形成了贯穿信托业务全周期的智能化管理生态。

其中，“一种基于监管频率跟踪的合规

预警管理平台V1.0”（完成时间：2023年8月16日，发表时间：2023年8月30日）是陈季林在金融合规科技领域的标志性创新。该系统以金融机构的监管互动频率为核心参数，通过多维数据建模与时序分析，实现了对监管趋势的智能跟踪和风险行为的自动识别。这一创新在2023年国家金融监督管理总局加强行业动态监管的大背景下尤为重要。陈季林团队的研究成果有效提升了信托机构对政策变动的响应速度，使“合规管理”从被动应对转向主动预警，推动了金融机构数字合规体系的落地。

2024年4月，陈季林进一步发布“一种基于债权资产智能匹配的催收优先级排序系统V1.0”，系统性地构建了金融

机构智能管理的核心技术框架。这一系列成果展示了金融合规管理的高效协同。

陈季林的创新路径并非单点突破，而

是以系统思维搭建了一个兼具科学性与实用性的技术矩阵。从2021年起，他先后推出的各类智能系统相互联动，形成了风控评级—资产分析—合规预警—催收管理的完整闭环。这一体系的落地，不仅解决了长期困扰信托机构的数据割裂与流程不对称问题，也为金融机构的数字治理提供了可复制的样本。

业内专家认为，陈季林的系列原创成果对行业具有三重意义：一是推动信托机构从“业务驱动”向“数据驱动”转型；二是通过智能系统降低操作与合规风险；三是为金融科技与监管科技的融合提供了新范式。

随着金融科技产业迈向更高质量的发展阶段，陈季林的研究成果展示了金融工程与人工智能结合的巨大潜能。他以独立创新的姿态，为信托行业注入了技术理性与前瞻视野，也为金融领域的国际化竞争提供了“智能合规、风险自控”的中国方案。可以预见，在未来的智能金融生态中，陈季林的创新成果将继续发挥重要作用，成为推动行业安全、透明与高效运转的关键力量。



在中国金融体系加速智能化与数字化转型的当下，信托行业正迎来一场前所未有的技术革新浪潮。伴随监管趋严、风险管理深化以及金融科技赋能的持续推进，业内越来越多的企业开始关注如何通过智能系统实现风险识别、资产匹配与合

规管理的高效协同。在这股时代浪潮中，金融科技专家陈季林以深厚的专业积累与系统创新能力脱颖而出，其多项原创技术成果为信托与资产管理行业的数字化进程注入了强劲动能。

陈季林长期深耕信托与资产管理信息化领域，聚焦金融风险控制、智能分析与合规预警的算法模型研究。他主持研发的多项原创成果，包括“一种基于回收周期建模的信托资产风险评级系统V1.0”、“一种基于资金结构分解的信托产品智能分析平台V1.0”、“一种基于法律路径分析的不良资产处置决策辅助系统V1.0”、“一种基于客户流动性风险监测的理财产品稳定性分析系统V1.0”、“一种基于监管频率跟踪的合规预警管理平台V1.0”以及“一种基于债权资产智能匹配的催收优先级排序系统V1.0”，系统性地构建了金融

机构智能管理的核心技术框架。这一系列成果覆盖了风险预警、资产流转、合规监管等关键环节，形成了贯穿信托业务全周期的智能化管理生态。

其中，“一种基于监管频率跟踪的合规

预警管理平台V1.0”（完成时间：2023年8月16日，发表时间：2023年8月30日）是陈季林在金融合规科技领域的标志性创新。该系统以金融机构的监管互动频率为核心参数，通过多维数据建模与时序分析，实现了对监管趋势的智能跟踪和风险行为的自动识别。这一创新在2023年国家金融监督管理总局加强行业动态监管的大背景下尤为重要。陈季林团队的研究成果有效提升了信托机构对政策变动的响应速度，使“合规管理”从被动应对转向主动预警，推动了金融机构数字合规体系的落地。

2024年4月，陈季林进一步发布“一种基于债权资产智能匹配的催收优先级排序系统V1.0”，系统性地构建了金融

机构智能管理的核心技术框架。这一系列成果展示了金融合规管理的高效协同。

陈季林的创新路径并非单点突破，而

是以系统思维搭建了一个兼具科学性与实用性的技术矩阵。从2021年起，他先后推出的各类智能系统相互联动，形成了风控评级—资产分析—合规预警—催收管理的完整闭环。这一体系的落地，不仅解决了长期困扰信托机构的数据割裂与流程不对称问题，也为金融机构的数字治理提供了可复制的样本。

业内专家认为，陈季林的系列原创成果对行业具有三重意义：一是推动信托机构从“业务驱动”向“数据驱动”转型；二是通过智能系统降低操作与合规风险；三是为金融科技与监管科技的融合提供了新范式。

随着金融科技产业迈向更高质量的发展阶段，陈季林的研究成果展示了金融工程与人工智能结合的巨大潜能。他以独立创新的姿态，为信托行业注入了技术理性与前瞻视野，也为金融领域的国际化竞争提供了“智能合规、风险自控”的中国方案。可以预见，在未来的智能金融生态中，陈季林的创新成果将继续发挥重要作用，成为推动行业安全、透明与高效运转的关键力量。

除科研创新外，他更是一位具有卓越实践能力的管理专家。他主导的多个大型幕墙项目在全国范围内树立了行业标杆。

从项目立项、设计优化到施工落地，他始终坚持以数据驱动决策，通过建立动态监测体系实现施工过程实时管控，确保项目高质量、高效率完成。他强调“管理数字化不仅是技术革新，更是思维方式的转变”，在他的带领下，北京鑫源幕墙工程有限公司成功实现了“BIM+AI”融合应用，大幅提升了项目管理效率和质量控制标准。

这一创新体系的落地不仅改变了传统幕墙工程的管理方式，更以实际成效赢得了权威机构的高度认可。2024年，他主持的课题《幕墙工程行业数字化运营管理平台的构建与实践探索》荣获中国智慧工程研究会颁发的科研成果一等奖。该成果在业内率先实现了“BIM+AI”融合应用，成

功解决了幕墙项目中信息分散、协作低效等行业痛点，被多家龙头建筑企业采纳为标准化管理工具。

同时，杨晨主持的另两项研究《幕墙系统碳排放计算与建材回收可视化平台》和《异形幕墙施工中动态定位与自校准安装系统》，均荣获国家科技成果一等奖，充分证明了他在数字建造领域的原创贡献与技术领先地位。

除科研创新外，他更是一位具有卓越实践能力的管理专家。他主导的多个大型幕墙项目在全国范围内树立了行业标杆。

从项目立项、设计优化到施工落地，他始

终坚持以数据驱动决策，通过建立动态监

测体系实现施工过程实时管控，确保项目

高质量、高效率完成。他强调“管理数字化

不仅是技术革新，更是思维方式的转变”，

在他的带领下，北京鑫源幕墙工程有限公

司成功实现了数字化运营的系统转型，企

业综合竞争力显著提升。在管理实践之外，他还积极推动行业人才培养与知识传

播。他长期担任多项科研项目评审专家，参

与教育部“十四五”科研规划项目评审与

指导，为行业标准化与学术体系建设贡

献力量。他认为，幕墙行业的未来在于“数

字化能力与绿色理念的融合”，只有通过

科学管理与持续创新，才能实现行业的可

持续