

北重集团两个劳模创新工作室被评为包头市级劳模创新工作室

近日，从包头市总工会传来好消息，北重集团郭海涛劳模创新工作室和数控机床装调维修李松创新工作室被评选为 2019 年度包头市劳模创新工作室。

郭海涛劳模创新工作室创建于 2005 年 5 月，是北重集团第一批以职工名字命名的劳模创新工作室，工作室建立在北重集团防务事业部 601 车间液压装配调试生产工作现场，由内蒙古自治区劳动模范、包头市五一劳动奖章获得者郭海涛领军。工作室配备了专业资料、试验装置、科研攻关检测设备、投影仪等设备设施，培养并涌现出了一批综合技术技能高的职工代表。“郭海涛劳模创新工作室”不但承担着兵器工业集团各类防务产品所用的电器、液压等部件的装配和调试任务，还承担着国家重要国防产品液压系统的研制、调试和交验任务，为中国兵器工业集团及北重集团发展贡献了智慧和成果。

数控机床装调维修李松创新工作室共有成员 16 人，技术人员 2 人、技能人员 8 人、数控编程操作工 2 人。李松作为技术骨干，在工作室中充分展现了高超技艺，通过积极思索，大胆创新，带领成员完成了多项重大课题研究，攻克了多项技术难关，解决了多项技术难题。工作室秉承“兵工报国，强军富民”的宗旨，所有成员立足岗位，努力学习理论知识，刻苦钻研数控机床维修技术，大多成员已从一名普通技工快速成长为数控设备维修领域的骨干人才，在保障公司高、精、尖设备正常运行及解决重大、关键问题方面发挥了重要作用，先后参与完成了国防科研重大设备维修和技改项目，节省和创造经济价值数百万元，赢得了广泛赞誉。

(北重集团 郭馨泽)

西北油田特深裸眼水平井坍塌治理获得突破性进展

8 月 28 日，西北油田顺北 5 井油压 5.0 兆帕，套压 5.5 兆帕，日产油 66 吨，含水为零，生产稳定。

顺北 5 井是西北油田第一口特深水平井。该井 2018 年 7 月因水平段坍塌停产，西北油田工程院技术人员开创性采用钻机修井的方法，修复成功。该井 2 月 8 日复产，挺起腰杆再吐油龙，复产半年产油 1.5 万吨，预期生命周期产油 5.8 万吨，创下良好经济效益。

碳酸盐岩裸眼坍塌是桎梏该类型油田开发的主导因素之一，其中水平井坍塌问题更是目前的世界级难题，漏失、埋钻、大肚子以及二次坍塌等难题严重制约了治理工作的进行。

西北油田顺北区块是目前国内首屈一指的特深井油藏，目前，最深井深 8430 米，最长裸眼段 1053 米，水平段 500 米以上。该区块投产仅 30 口井，就有 5 口井产量超万吨的油井因坍塌停产，日产超百吨的油井产量落零，现场问题十分严峻。

西北油田工程技术人员自 2018 年以来，面对前所未有的挑战，积极转换观念，引入大钻处理事故概念，通过钻修井结合方式，提升动力系统，增粘降速稳定井壁。目前，该油田已完成 3 口井坍塌治理工作。顺北 5-5H 井于 8 月 23 日投产，目前油压 21.9 兆帕，套压 13.0 兆帕，日产油 139 吨，含水为零。顺北 7 井作业完毕，进入完井评价阶段。

西北油田运用修井作业设备的合理配置和作业钻具的优化组合，成功治理特深裸眼水平井坍塌，为特深裸眼水平井坍塌治理积累了丰富的作业经验，也为类似油田水平井坍塌治理趟开了一条新路。

(孙恒 康红兵)

安全工作永远在路上

——四川广旺能源集团公司党委书记、董事长胡文督导安全生产纪行

初秋的广旺“东方明珠”——石洞沟煤业，在蓝天白云下，成为一道亮丽的风景；在广旺人心中，是一颗平安的恒星。

8 月 20 日，四川广旺能源集团公司党委书记、董事长胡文轻车从简，顶着高温酷暑，深入石洞沟煤业督导安全生产工作，给刚刚实现连续安全生产 1000 天的石煤全体员工，再鼓干劲、提振信心，号召全员齐心协力打好安全生产持久战。

胡文强调，要深入总结经验，查找不足，补齐短板，以开展“防风险、保安全、迎大庆”主题活动为契机，进一步加强安全生产管理，迎接新中国成立 70 周年华诞；同时，要持续深化企业文化建设，努力构筑员工工作生活“幸福大家庭”，深入推进平安、美丽、和谐石煤建设进程。

“要把学习成果应用到实际工作中去，严格履职尽责做好本职工作，为一线员工创造一个安全、稳定的工作环境。”

员工的精气神怎么样？思想上有没有骄傲自满、麻痹大意？现场安全管理抓得牢不牢？带着这些问题，胡文来到井下 31325 运输巷综掘破头现场督导安全生产。

“从事瓦检工作几年了？瓦斯检查‘三对口’指的是什么？”胡文向现场瓦检员李朝发问道。

“我当瓦检员两年多时间了，‘三对口’是指瓦斯检查牌板、瓦斯检查记录本和瓦斯检查台账数据必须保持一致。”李朝随即回答



●广旺公司领导视察自动化改造

道，“在每周的安全学习会和每天班前会上，队上都会组织我们认真学习瓦检岗位知识。”

“很好！要把学习成果应用到实际工作中去，真正做到学有所得、学以致用；要严格履职尽责，认真做好本职工作，加强现场瓦斯检查和局部通风管理，为一线员工创造一个安全、稳定的工作环境。”胡文高兴地说道。

随后，胡文走上碴头，仔细查看现场顶板支护、工程质量、煤层走向及赋存等情况，并与现场员工亲切交谈，鼓舞干劲。

“顶板支护还要加强，背帮绞顶要实，提

高工程质量。你们要履行好管理人员安全监管职责，加强隐患排查治理，狠反‘三违’，一定要确保现场作业安全！”在了解到该巷道目前遇到了地质构造带，导致煤层松软、顶板破碎，对综掘机掘进施工和顶板支护造成了一定困难后，胡文对现场跟班人员叮嘱道。

“要高度重视、正确认识当前煤矿监管部门高压执法态势，抓实现场安全管理，提高各级管理人员工作水平和业务能力，在安全的前提下群策群力抓好生产工作。”

在随后的工作汇报会上，胡文认真听取

了石洞沟煤业领导班子关于近期安全、生产、经营、稳定等工作情况汇报。

整个汇报会，胡文与大家面对面交流，直奔主题，突出问题导向，针对当前工作中存在问题找差距。胡文先后就安全管理如何持续发力、实现更长安全生产周期，下半年生产经营工作如何抓、圆满完成全年目标任务分别向石洞沟煤业领导班子发点球，差距在哪里？短板在哪里？问题在哪里？现场把脉问诊，提出针对性的改进措施。传递出一个很强的鲜明信号——安全工作永远在路上，只有坚持从零开始、向零奋斗，以只争朝夕、不胜不休的冲劲，狠抓制度执行、狠抓工作推进、狠抓现场落实，才能顺利实现每一个安全生产目标。

胡文对石洞沟煤业顺利实现连续安全生产 1000 天给予了肯定。他指出，要高度重视、正确认识当前政府监管部门对煤矿的高压执法态势，抓住现场安全管理，不断提高各级管理人员工作水平和业务能力，在安全的前提下群策群力抓好生产工作。

胡文强调，要坚定决胜信心，进一步增添措施，强化内控管理，细化经营指标，提高企业安全、生产、经营综合效益，全力冲刺奋战年目标；加快推进风貌改造工程，提升企业形象；做好员工思想动态分析及不稳定因素排查工作，维护矿区和谐稳定。

公司党委工作部部长彭广阳陪同督导。

(孙波 戚彪)

鹤壁国立光电朱明甫入选“优秀中国特色社会主义事业建设者”名单

■ 本报记者 李代广 实习记者 李蒨

8 月 29 日，中央统战部、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、市场监管总局、全国工商联在北京举行了第五届全国非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者表彰大会，决定授予雷军等 100 名非公有制经济人士和新的社会阶层人士“优秀中国特色社会主义事业建设者”称号。

来自河南省的鹤壁国立光电科技股份有限公司创始人、董事长朱明甫博士，成功入选第五届全国非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者名单。

鹤壁国立光电科技股份有限公司是由朱明甫带领海归博士团队，于 2014 年回乡创办的企业。

国立光电是行业领先的智慧城市解决方案和智能终端提供商，致力于构建万物互联的智慧城市，实现科技让城市更美好，在数据采集、数据传输、数据分析和数据应用等



领域为客户提供定制化的产品、解决方案与服务；坚持按照客户需求持续创新，联合天津大学、电子科技大学等高校组建了河南省智能研究院、河南省工程技术中心、省企业技术中心，获得 60 多项专利，形成 IP 体系，获得国家知识产权贯标。

朱明甫博士带领国立团队，坚守滚石上山的创新创业精神和科技让城市更美好的理

念，致力于为客户提供定制化的产品、解决方案和服务，期待与生态伙伴合作共赢。

创新是国立光电前进的法宝，作为一家从事人工智能系统研发和制造的高新技术企业，国立人工智能系统已经成功应该用在智能路灯、机器人、智能制造和智慧社区中，其中国立智能路灯已经出口美国、加纳、印尼和乌兹别克斯坦等国家。

这支年轻的创业团队在创始人朱明甫博士的带领下，找到了“向党学习”这个秘诀，向党学创业，向党学管理，向党学团建，从党的艰苦创业史中汲取“超越”作为企业文化，以党员的标准来要求业务骨干不断超越自我，以优秀党员的先进事迹来感召业务骨干向党靠拢。公司的高管是党员，企业的文化来自党，国立光电顺其自然地，听党话跟党走，企业发展与党建工作息息相关，走出了一条“党建领航、科技兴业”的高质量发展道路。

朱明甫带领国立光电销售额连年翻番，两年间从白手起家到销售额过亿，市场推广

三级跳，一是豫北智能路灯市场占有率第一，二是打入天津、陕西、新疆市场，三是出口美国、加纳和印尼。

朱明甫不忘初心，始终将履行社会责任作为对自己的要求，响应国家号召，积极参与公益事业，为大中小学、企事业单位提供科普教育 2000 多场 3 万多人次，被评为省科普教育基地。他带领企业参与几十个村庄的脱贫攻坚，帮助贫困村脱贫摘帽，并连年资助贫困学子入学，国立光电被授予“鹤壁市脱贫攻坚奉献奖”、“扶贫工作先进单位”和“最具爱心企业”等称号。

2019 年，朱明甫牵头建设了鹤壁 5G 产业园，以订单驱动的模式，集聚企业、订单、人才、技术、资金、原料、设备、场地等产业生态。1 平方公里产业园已实现 5G 信号覆盖，京东智造基地、阿里创新中心、移动伙伴交易中心、红杉树产教融合基地和 5G 体验中心初见成效，与天津大学和电子科大等高校共建的 5G 研究院已开展多个横向项目合作。

上汽 5G 智能重卡在洋山港“安家” 全球首次 5G+AI 智能化港区作业“落地”

8 月 29 日揭幕的 2019 世界人工智能大会传来消息，由上汽 5G 智能重卡提供技术和解决方案的“全球首次 5G+AI 智能化港区作业”，已在上海洋山港成功落地。

上汽 5G 智能重卡搭载了自主开发的智能驾驶控制系统，能够采集、分析大数据，不断自主学习、升级；通过智能驾驶电控底盘，能够自动控制车辆行驶；首创的“绿色天然气发动机+12 档自动变速箱”动力总成，使卡车不再成为行走的污染源。依托上汽集团强大的研发实力和产业链优势，5G 智能重卡综合应用了激光雷达、机器视觉、高精地图、5G-V2X 车联通讯等先进技术，打通了从电控底盘、发动机，到智能驾驶系统的完整控制闭环。在 5G-V2X 技术的加持下，上汽 5G 智能重卡成功实现在港区特定场景下的 L4 级自动驾驶、厘米级定位、精确停车(±5cm)、与自动化港机设备的交互以及东海大桥队列行驶。

作为全球最繁忙的集装箱港口，洋山深水港是建设上海“国际航运中心”的重要载体。而洋山四期码头，则是全球规模最大的自动化码头，使用智能化设备代替人工，依托智能控制系统作为“超级大脑”。在大会现场展示的洋山港-东海大桥-临港物流园区“集装箱智能转运沙盘模型”，逼真还原了“全球首次 5G+AI 智能化港区作业”的场景：洋山四期码头 2.3 公里的岸线上，以及数十公里的集装箱转运动线上，异常繁忙，但却空无一人；上汽 5G 智能重卡与港区其他智能化设备一起，在复杂的作业环境下“完美协作”，15 秒内完成货物装卸，并迅速开启自动驾驶，自主规划最优路线，精准运输到指定地点。

上汽是中国智能网联技术的领跑者，在感知、规划、决策、执行等智能驾驶关键系统方面

不断加大自主开发力度，深入推进与阿里巴

巴、武汉光庭、Mobileye、ITTech 等国内外著名企业的跨界合作，并与公安部交科所、中国移动、华为等签署战略合作协议，共同开展 5G 等智能网联前瞻领域的技术研究和标准体系建设。同时，公司还通过中海庭成功获得国家导航电子地图制作的甲级测绘资质，加快建设车用高精度电子地图数据生成平台。上汽智能驾驶汽车样车测试总里程近 12 万公里，在开放道路的测试里程已超过 10000 公里。城区自然交通环境下具备 L4 级功能的第三代智能驾驶样车，已经获得开放道路测试牌照。

目前，“AR 增强现实智能导航”、“智能辅

助驾驶”、“最后一公里自主泊车”等 L2、L3 级智能驾驶技术，已经在荣威 Marvel X、RX5 Max 和大通 D60 等自主产品上实现了产业化落地。随着全球首次 5G+AI 智能化港区作业的实现，上汽 L4 级智能驾驶技术也迎来了商业化的曙光。未来，上汽集团将继续积极探索，把人工智能、大数据、云计算、5G 与汽车产业进行更广泛、更深入的结合，创造更加美好的汽车生活。

(上汽红岩)



助驾驶”、“最后一公里自主泊车”等 L2、L3 级智能驾驶技术，已经在荣威 Marvel X、RX5 Max 和大通 D60 等自主产品上实现了产业化落地。随着全球首次 5G+AI 智能化港区作业的实现，上汽 L4 级智能驾驶技术也迎来了商业化的曙光。未来，上汽集团将继续积极探索，把人工智能、大数据、云计算、5G 与汽车产业进行更广泛、更深入的结合，创造更加美好的汽车生活。

(上汽红岩)

A 股五大险企上半年净赚 1775 亿元 同比飙增 80%

随着 8 月 28 日晚间新华保险半年报报出炉，A 股五大上市险企半年报披露正式收官。据《证券日报》记者统计，中国人寿、中国平安、中国太保、新华保险、中国人保上半年归属于母公司股东的净利润合计为 1775 亿元，按天计算日赚 9.86 亿元，同比大幅增长 80.5%。上半年 A 股保险股交出了一份靓丽的答卷。

净利润大增除降税利好之外，投资收益大增是主要原因之一。据《证券日报》记者梳理，上述五大险企合计实现总投资收益 2649 亿元，同比增长 56%。其中，中国平安的投资收益达 1026 亿元，同比增长 94.5%，增速最快；中国人寿达 889 亿元，同比增长 68%，增速次之。

值得关注的是，随着上市险企良好的业绩预期，今年以来 5 只 A 股保险股平均涨幅达 41%，而同期大盘涨幅为 21%，保险股大幅跑赢大盘。对于保险股的后市走势，多家券商机构纷纷表示看好，并称目前保险股估值仍较低。比如，华金证券研报表示，目前保险股“业绩为矛、估值为盾，伏击正当时”。

A 股五大险企日赚近 10 亿元

整体来看，中国平安净利润位列 A 股五大上市险企之首，今年上半年中国平安净利润 976.76 亿元，同比上升 68.1%。中国人寿净

达 375.99 亿元，同比增长 128.9%。中国太保净利润为 161.83 亿元，同比增长 96%。中国人保净利润为 216.8 亿元，同比增长 55.4%。新华保险净利达 105.45 亿元，同比增长 81.8%。

就今年上半年业绩大增的原因，近期各上市险企的业绩发布会上均提到三个方面的原因：一是权益市场投资收益大增推动净利增长；二是减税红包提升险企净利；三是业务转型取得一定成效。

比如，人保集团董事长缪建民表示，上半年取得良好业绩有三点原因：一是集团整体发展质量提高，各板块发展更加均衡；二是上半年投资收益良好，年化收益率有所提高，投资收益增加；三是因为税收政策调整，人保集团以财险为主，财险行业手续费税前抵扣由 15% 提高到 18%，税收政策调整对今年合并报表贡献利润约 47 亿元。

随着保险股利好频出，今年以来保险股涨势喜人：中国人保年内涨幅达 57%；中国平安在多次回购推动下，涨幅达 55%；中国人寿涨

幅达 42%；中国太保涨幅达 32%；新华保险涨幅达 21%。

而对于保险股后市走势，券商研究员也纷纷看好。比如万联证券分析师缴文超认为，“保险股估值位于合理区间，部分公司相对低估，随着中报逐渐披露，业绩短期增长与价值持续成长将得到确认，保险股估值有望提升，维持保险行业强于大市评级。”

华金证券分析师崔晓雁也认为，保险股目前较低的 P/EV 估值和 A 股市场较大的波动性奠定了戴维斯双击的估值基础。而近期保险股估值走低一方面源自市场对于保险公司盈利能力的担忧，尤其是新业务价值增速放缓对保险股价值增速的压制。另一方面，更多是悲观情绪的释放或对宏观经济和不确定因素的过度担忧。市场过度担忧造成的低估，反而给戴维斯双击夯实了估值基础，是“起跳前的下蹲蓄力”。

投资收益同比大增 56%

受益于上半年权益市场收益大幅增长及固收类资产收益稳定增长等因素，上半年 A 股五大上市险企合计实现投资收益 2649.37 亿元，同比增长 56%。

其中，中国平安的投资收益依然引人注目。今年上半年，中国平安总投资收益为 1025.93 亿元，同比增长 94.5%；模拟标准修订前的总投资收益为 736.49 亿元，同比增长 13.1%。

从投资收益率来看，2019 年上半年平安保险资金投资组合年化净投资收益率 4.5%，同比上升 0.3 个百分点，主要受资本市场回暖带动投资收益同比上升的影响，年化总投资收益率 5.5%，同比上升 1.5 个百分点。

中国人寿上半年实现投资收益 889 亿元，较去年同期的 529 亿元同比增长高达 68%。中国人寿表示：“权益投资兼顾长期核心资产布局与短期交易，叠加 2019 年上半年境内股票市场上涨影响，投资收益同比大幅增加，公司

总投资收益较 2018 年同期增加 359.86 亿元。”

收益率方面，中国人寿上半年总投资收益率为 5.77%，较 2018 年同期上升 199 个基点。考虑当期计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动净额后综合投资收益率为 8.24%，较 2018 年同期上升 463 个基点。

中国太保实现总投资收益 326.11 亿元，同比增长 24.7%，公司称“主要原因是受权益市场上行影响，证券买卖收益和公允价值变动收益增加所致。”2019 年上半年，中国太保实现年化净值增长率 5.9%，同比上升 1.1 个百分点；年化总投资收益率 4.8%，同比上升 0.3 个百分点；年化净投资收益率 4.6%，同比上升 0.1 个百分点。

2019 年上半年，中国人保集团合并口径投资资产 9293.9 亿元。总投资收益 239.48 亿元，同比增长 11.3%。年化总投资收益率为 5.4%，同比上升 0.3 个百分点；年化净投资收益率为 5.1%，同比下降 0.3 个百分点。

8 月 28 日刚披露的新华保险半年报表示，今年上半年其总投资收益为 168.62 亿元，同比增长 2%。年化净投资收益率和年化总投资收益率分别为 5.0%、4.7%。

(证券日报)