

活力满满 一机集团首季实现“开门红”

科研现场繁忙有序、生产车间机器轰鸣、市场开拓热度攀升……伴随着春的气息，一机集团一季度经营发展实现“开门红”。

在“十四五”收官之年，一机集团贯彻落实兵器工业集团“1369”工作部署，立足“大企业有大格局、大企业干大事业”企业定位，围绕“聚焦主责主业、突出科技牵引、深化改革攻坚”工作主线，坚持市场导向，深耕行业领域，深入谋划实现奋斗目标的新路径、新动力，凝心聚力谋发展，提升经济效益不止步，力争市场和效益“双丰收”。

阔步向前 点燃新引擎 激活新动力

2025年首季，一机集团一批新项目迸发出向“新”而行的活力，取得新进展，为高质量发展注入新动力。

在AI技术向生产领域扩展的背景下，一机集团工艺研究所积极布局，组建大语言模型团队，攻克单机部署、大模型与知识库集成等技术难关，成功研发出无需网络的智能AI助手，并成功接入DeepSeek-r1，可离线完成文书报告生成、数据分析、文件解析、知识查询下载及图文生、思维导图绘制等多模态办公，已在内网全面应用。一机集团正积极探索AI在工艺设计、质量安全、设备维护等生产环节的应用，加速新质生产力、新质战斗力的生成。通过技术创新，一机集团正重塑生产链条，引领行业发展。

桥箱公司突破大马力拖拉机“卡脖子”技术，实现核心部件国产化，自主研发的前驱动桥最大输出扭矩达20400N·m，动态载荷能力提升17%。桥箱公司经理李江平介绍说：“我们准确把握用户需求，聚焦大马力拖拉机应用痛点、短板，对标国外同类农机桥技术，结合自身重卡车桥模块化设计理念，成功自主研发两款大马力拖拉机前驱动桥，突破国产农机核心技术瓶颈，全面提升前驱动桥可靠性、耐久性等关键性能指标，成本大幅低于国外产品。”目前首款前驱动桥已完成370小时农田重载路试，第二款已通过多项台架试验并取得65万次齿轮疲劳测试成绩，获得用户



认可并进入装车路试阶段。

干在实处 践行新理念 引领新发展

2025年伊始，一机集团又有一批新产品推出、一批新技术上线，不仅极大地丰富了公司的产品线，更有力地促进了产业链上下游的协同创新与发展。

风雷钻具公司响应国家2025“四深”发展要求，专注“万米”深井钻具国产化。面对深井钻探技术难题，组建攻关团队，通过变性技术升级4145H钻具用钢材材料；突破伪共析转变热处理技术，使钻具强度提升25%以上，冲击韧性提高45%以上；采用正向设计，突破厚壁管加厚技术，研发出大变形量加重钻杆。

数构科技公司积极践行新发展理念，把握科技和产业变革机遇，加速数字化转型与智能化升级。聚焦低代码开发、设备数据采集技术，打造数构云工业互联网平台，开发出集成标识追溯防伪、安全管控、移动办公等应用的MOM系统，并荣获多项许可和软件著作权。同时，网络货运平台通过内蒙古交通运输厅认定审核，顺利获取道路运输经营许可证，具备了合规开展网络货运业务的基础条件，为公司深耕技术研发、布局战略性新兴产业提供有力支撑，进一步激活高质量发展的新动力。

宏远电器公司针对特种车辆电气化与智

能化应用需求，成功研发出基于CAN总线的多通道低压智能配电系统，突破了传统配电模式监控不足、保护机制不全及结构单一等局限，解决了智能化、无人化装配低压配电的难题，有效推进特种车辆行业的电气化与智能化进程。“多通道低压智能配电系统通过接收上位机CAN总线指令，能够精准控制车内用电设备，实时监测运行状态，提供全方位过流、过压等保护。”宏远电器技术部负责人表示，“特别是内置的深度学习算法可动态分析电流、电压参数，预测潜在故障并主动防护，将传统‘事后维修’模式转变为‘事前预警’，推动特种车辆从‘功能机’向‘智能体’转变。”

锐意创新 积蓄新优势 续写新辉煌

实干事争春早，奋进正当时。开年以来，一机集团各业务板块强劲发力、强势突破，强力攻坚，以“起步就是冲刺、开局就是决战”的奋斗姿态唱响“春天的故事”，捷报频传。

北创公司秉承“以客户为核心，创新驱动发展”理念，深耕铁路货车领域，追求高品质、安全可靠及高效产品矩阵，精准应对市场多元化需求。一季度，该公司提前10天完成1350辆国铁车生产订单，并克服挑战，昼夜赶工，两个月内成功交付13型压力容器

走进10分公司生产车间，智能化生产线高速运转，处处呈现繁忙而有序的生产景象。



一季度实现收入1000多万元，合同签订超4000万元，迎来“开门红”。紧跟国家“两重”“两新”政策，开发出高端精密铸件等高附加值产品，铝合金产业规模进一步扩大，成功签订多项技术协议，为全年任务的完成奠定坚实基础。专注精密铸造优势市场，获4万套7项外贸订单及近500套国内订单。同时，聚焦头部企业与科研院所，通过技术交流、联合研发及定向服务，访问重点客户10余家，签订3万件产品订单。

富成锻造公司聚焦“拓市场、稳增长、谋新城”，实施“一客户一专班”服务，一季度实现大客户销售收入4000多万元，同比增长18%以上，构建起稳固合作圈。“针对特定市场需求，采用‘技术交流+联合研发+定向服务’策略，签订8项钛合金产品订单，外部市场收入超700万元，较去年同期翻倍增长”，富成锻造公司经理信心满怀。与此同时，集团成立“新城突击队”，布局航空航天、汽轮机等领域。一季度，民品累计签订合同超亿元，完成全年目标的50%以上，为全年经营任务奠定坚实基础。

春潮涌动、春鼓催征。伴随着首季“开门红”，一机集团向外传递出高质量发展的信心与活力。立足“大企业有大格局，大企业干大事业”工作定位，一机集团将坚持千字当头、实字托底，锐意进取、勇于争先，以首季“开门红”拼出全年“满堂彩”。

(刘佳慧)

华阳二矿：以严实举措打牢安全基础

今年以来，山西华阳集团二矿认真贯彻落实上级部门关于煤矿安全生产工作的各项规定和措施，全面抓紧抓实基层队组的安全生产工作，压实责任，明确主体，打牢安全生产坚实基础。

全方位管控。华阳集团二矿把采煤工作面的顶板管理作为重点管控对象，加强端头支护和两巷超前管理。拆安方面，重点管控拆架期间顶板管理维护等工作。衔接方面，掘进队组严格按规程措施施工，严格落实帮间顶制度。运输方面，加强对胶轮车和电机车的管理力度，严格执行“行人不行车、行车不行人”制度，确保安全生产无事故。机电方面，全

面开展机电检修工作，对各种机电设备设施进行动态化达标，做到细节上不马虎、不大意，全面提升矿井安全生产整体水平。

根源处排查。华阳集团二矿各部门不断加强隐患排查治理，主动管理，将工作重心落在现场、落在隐患排查治理过程中，发现问题、解决问题，加大现场安全运行管理力度，针对不放心的人员及存在隐患的设备，采取有针对性的措施。安全监察处加大日常监督检查力度，重点排查系统运行隐患，发现原则性问题寸步不让，从严从重从快按权重追责考核，隐患排查治理完毕后，主动总结分析，查找问题根源，为今后更好地开展工作打牢了基础。

深层次宣教。华阳集团二矿加强群监网员和女职工家属协管安全员管理，构筑安全第二道防线。加大对职工的思想教育力度，在班前会上重点强调各岗位安全注意事项。明确各队组党支部书记认真排查思想不稳定职工，第一时间做好帮教，细致记录《民情日记》。利用《中华人民共和国安全生产法》宣传相关法律法规，深刻吸取省内近期煤矿事故教训，推进事故案例警示教育，每天精选一条警示语，在班前会和班后会上提示，对每位职工起到督促和警示作用。

多措施保障。华阳集团二矿根据本矿安全生产特点，制定多项措施，从源头抓起。一

是安全监察处不定期开展安全突查，重点查处隐患制造者、明目张胆的违章人员、上岗不尽责的岗位人员、现场履职尽责不到位的管理人员，一经查处，严格考核。二是全面摸排安全不放心和长期出勤不正常人员，凡摸排出来的人员进行耐心细致的帮教活动。三是严禁安排临时动议工程，所有需要安排的工程，必须提前现场限定、制定措施，明确安全负责人后，方可开工作业。四是强化安监队伍建设，重点抓好安监人员有安全生产标准化新标准的学习和运用，真正提高安监人员发现问题和处理问题的能力，更好地服务安全生产。

(任锁生)



创新驱动 智领未来 刘向东引领公司成为汽车零部件产业标杆

前瞻性的产业布局，不仅成功抢占了轻量化材料、尾气净化系统、高压精密成型等关键技术制高点，更以创新引擎，持续推动着整个行业向高质量发展迈进。

刘向东，1980年生于安徽。2005年创立上海加文汽车科技有限公司，以技术创新引领企业发展。在他的带领下，公司在汽车轻量化材料和尾气处理系统领域取得重大突破，不仅在国内市场占据领先地位，更成功拓展国际市场，成为行业标杆企业。

上海加文汽车科技有限公司前身为上海加文汽车有限公司，自2005年成立后，致力于汽车轻量化材料配件、尾气处理系统等配件的研发与制造。产品种类丰富，涵盖内高压前端车架加强横管、压力传感器等。公司集研

发、生产、销售于一体，凭借优质产品和服务赢得市场认可。

公司拥有安徽和浙江两个生产基地。安徽加文汽车零部件有限公司位于灵璧，生产面积1.1万平方米，员工约80人；浙江加文汽车零部件有限公司位于海盐，生产面积1.5万平方米，员工约150人。两家工厂均引进高压设备、机器人焊接系统等先进生产设备，还获评PPAP生产系统，严格遵循整车厂要求，确保产品高质量与高效率。

技术创新是上海加文发展的核心驱动力。在刘向东主导下，公司开发多项自主知识产权核心技术，累计获79项专利，其中实用新型专利74项、发明专利5项，彰显强大研发实力。公司从上海起步，逐步扩展到安徽、

浙江，并在美国设立销售服务中心，形成全球化业务布局。他带领团队突破技术瓶颈，积极拓展国际市场，让公司从本土企业成长为具有全球影响力的汽车零部件供应商。

公司凭借卓越的技术实力和服务品质屡获殊荣，先后获得IATF16949:2016质量管理体系认证、ISO14001:2015环境管理体系认证，并获评“国家高新技术企业”，充分彰显了行业领军地位。

刘向东正以创新为引擎，驱动上海加文在全球汽车零部件领域持续突破。凭借前瞻性的技术布局 and 战略眼光，他不仅重塑了企业竞争力，也推动着行业变革。面向未来，这位掌舵者将继续深耕核心技术，为汽车工业发展注入新动能。

(姜涛)

桃园矿激发党建“赛马”内生动力

安徽桃园矿坚持以标准化党支部建设为抓手，扎实开展基层党建“两化两评”考核评比，由此持续激发党建“赛马”内生动力，提高了党建工作质效。图为近日该矿党务工作者在交流党建工作的经验做法。

陈敏奎 摄影报道



河南油田采油一厂创建“六星”党支部添活力

河南油田采油一厂党委加强党建引领，充分发挥党建考核“指挥棒”作用，建立“月度评星、季度分级”工作机制，全面开展“产量、效率、降本、攻坚、创新、安全”六星党支部创建活动，不断增强基层党组织政治功能和组织功能，切实解决困扰生产的难题，提升党支部凝聚力、战斗力、执行力。图为4月14日，该厂双河集输巡检班干部党员调整脱硫塔曝气量，科学优化气水比，降低空压机能耗。

庞先斌 摄影报道

精打细算 全力挖潜 鹤煤三矿 助推企业降本增效

连日来，河南能源集团公司鹤煤三矿聚焦主题、注重实效，扎实开展学习贯彻中央八项规定精神学习教育，引导广大党员干部锲而不舍，在成本上精打细算，挖潜上精雕细琢，生产上精耕细作，坚决打出降本增效“组合拳”。1月至3月，节支降耗增效200多万元。

该矿以落实中央八项规定精神为契机，引导全矿干部职工上下树立“过紧日子、苦日子”的思想，把降本增效内化于心、外化于行，从节约一度电、一张纸做起，切实养成勤俭节约的良好习惯。同时，该矿还鼓励广大职工围绕节支降耗，降本增收建言献策，让大家结合自身工作提出好建议、好做法，在全矿上下营造全员参与经营管理的良好氛围。

该矿建立健全材料管理制度和材料加工、修复制度，完善成本核算机制，加强对物资计划审批、采购、发放、使用、回收复用等环节管理，全面抓好修旧利废工作，对回收的旧材料、旧设备等物资按照工艺标准、质量要求进行翻新加工，对更换下来的小零件、小配件做到再修复、再利用，使各种材料及零星配件最大限度地发挥效能，进一步降低物资采购成本。

下一步，鹤煤三矿将本着“降成本不能影响安全，降成本必须确保安全”的原则，坚决执行“低成本、高质量”的发展战略，充分调动矿井职工开展“降、减、提”工作的积极性和主动性，在全矿营造出良好的“降、减、提”工作氛围，为建设安全高效绿色智慧化精品矿山奠定坚实的基础。

(姜世军)

川西北气矿一季度天然气产量同比增长2.24%

笔者4月7日获悉，开年以来，川西北气矿紧盯产量目标任务，谋篇布局、笃行实干，抢抓生产组织不放松，强化安全管理不动摇，最大限度发挥各区块生产潜力，实现天然气生产良好开局。一季度，天然气产量同比增长2.24%。

一年春作首，万事行为先。川西北气矿以“开局就决战、起步就冲刺”的姿态，聚焦统筹谋划、技术攻关、致密气上产、老井挖潜等重点工作，成立4个工作专班，围绕剑门气田剑阁礁滩区块增压、川西南部海相气藏产能建设、老气田增压增产等七大工程和十九大项目，努力打赢气矿“扩海增陆、建产50亿”新会战。

紧盯目标，该气矿以高起点驱动高质量发展，为实现产能向产量全面转化打下坚实基础。3月5日，双探102井在解堵酸化后试生产效果良好，较措施前每天提高7万方，解堵酸化增产工艺措施效果显著。一季度，气矿白马庙气田整体增压工程投入试运行，魏城气田魏探1井增输临时排采流程成功投运。魏探1井是继魏城1井后的第二口高产井，测试产量创历史最高。

推进重点领域攻关，汇聚“新”的动能。该气矿针对大探1井，开展提XAI技术工艺适应性分析，形成、推广、应用常温法提XAI技术。加速释放转型场景建设中的数字化潜能，围绕三个“一体化”协同，持续开展五个场景的数字化气田建设，加快打造“数智气矿”，全面推进物联网项目建设，加快老区数字化“补强”，实现生产场站信息化覆盖率98%、关键设施可控率100%。

(廖光明)

孙疃矿 织密雨季“三防”安全网

召开“雨季”三防专题会，开展隐患排查、完善应急预案……进入4月以来，安徽淮北矿业集团孙疃矿立足“早部署、早行动、早落实”，通过动员部署、精准排查、应急演练等举措，全方位筑牢雨季“三防”安全生产“防护网”，全力保障矿井安全度汛。

动员部署，下好“先手棋”。该矿通过召开“雨季”三防专题会议，成立专项工作组，明确责任分工，制定时间表，对矿区排水系统、防洪设施、供电线路等关键部位开展“拉网式”排查。加强雨季“三防”知识宣传，利用班前会、周三学习例会等形式，深入开展雨季“三防”宣讲进矿区、进班组、进岗位。强化应急预案和现场处置方案的培训，让每名职工熟知应急处置内容，提高职工自我防范和应对能力，确保矿井精准防汛。

精准排查，织密“安全网”。该矿结合矿井安全生产工作实际，开展全覆盖、地毯式的雨季“三防”隐患大排查，对防汛设施、防汛物资、供电线路、排水管路等重点区域和关键环节严格实行清单化督查，一张图、一清单，分步有序实施、监督检查到位，发现问题立即整改，及时消除安全隐患。加强供电线路检修巡查，及时消除缺陷和清理树障；定期对变电所等重要场所的主要设施和塔杆、通讯、计算机网络等防雷装置及接地系统进行检测，确保设备灵敏可靠，全力筑牢汛期安全防护堤。

(赵猛猛)