

南阳蓝天燃气灵活调峰，为百姓提供用气保障

4月19日，南阳蓝天燃气茶庵能源基地LNG调峰值班员王全刚，每20分钟对正在运行的调峰设备巡检一次。王全刚介绍，当天的调峰量是10万立方米。LNG是液化天然气，通过调峰气化后，进入南阳蓝天天然气供气管网输送到千家万户。

南阳蓝天天然气供气管网连接的是国家西气东输二线管道天然气，自3月份以来，受国际形势和国内疫情的双重影响，管道天然气上游配运大幅度限量，满足了辖区区内近1000个工商业用户、20万户居民的正常用气需求。面对严峻的气形形势，南阳蓝天燃气全力进行“讲政治、顾大局、保民生”为原则，启动应急响应，充分发挥茶庵能源基地储气能力，3月28日至4月19日，茶庵能源基地LNG调峰站日产平均调峰天然气15万立方米，满足了用户需求。为了确保LNG气源，满足调峰的需求，公司组织相关人员到陕西延安、天津南港、青岛董家口等地采购LNG，LNG车辆押理人员克服疫情带来的各种困难，千里迢迢把所需的LNG运输到调峰库。

近段时间，国内LNG价格居高不下，造成调峰成本增高，给企业带来经营困难。南阳蓝天燃气公司董事长李玉明明确提出：“蓝天天然气公司要讲政治担当和责任担当，把百姓的利益放在第一位，再大的困难也要克服，为百姓提供坚强的用气保障。”

（杜建堂）

重庆高速巨能集团川九公司：成功迈进湖北市场 开创磷矿又一个新里程碑起点

近日，从中化建国际招标有限责任公司传来喜讯，重庆高速巨能集团川九公司成功中标湖北大峪口磷矿160万吨/年地下采矿工程项目并建及安装工程，中标金额1.68亿元。这是该公司转型发展以来承建贵州开磷集团磷矿项目后的又一个非煤矿山(磷矿)项目。

磷矿是世界上最大的非金属开采矿种之一，是一种重要的化工原料物质，不仅可制取磷肥，还可用来制造黄磷、磷化物及磷酸铁锂电池等。我国贵州、昆阳及襄阳磷矿享有“三阳开泰”美誉，湖北大峪口磷矿地处湖北钟祥市胡集镇，属襄阳市辐射地，该矿磷资源较丰富，设计产能规模为160万吨/年。随着全球磷化工产品需求升温，磷资源需求越来越大，湖北磷矿市场发展前景也非常广阔。

为此，在当前湖北行业十分严峻的形势下，川九公司不等不靠、无惧挑战，审时度势，立足磷矿施工业为主，在多元化发展公路、市政、房建工程的同时，坚持以市场需求为导向，坚定转型发展步伐，积极拓展非煤矿山板块。

此次中标，充分体现了该公司磷矿施工技术在国内行业中具有竞争优势，得到业内湖北大峪口化工有限责任公司认同，标志着公司成功迈进了湖北磷矿市场，开创了磷矿又一个新里程碑起点。进一步扩大了磷矿市场规模，对推动该公司非煤矿山板块高质量发展有着重要的战略意义和现实意义。（彭光淑）



四川华荟：打造川东渝北物流基地 服务成渝“双城经济圈”

四川省毗邻重庆市的华荟物流园地区高兴货场工程，是目前川东渝北地区在建的货量最大的货场，涉及煤炭、建材、石油、冷链储运等行业。一期综合型物流基地工程于2020年9月启动，2021年12月竣工；二期煤炭发配装车工程正在紧张施工中，全部建成后，每年发装能力可达940万吨。

据悉，华荟物流园地区已纳入交通运输部“十四五”中期投资规划规划，国家铁路集团全国物流园投资运营规划、成渝地区双城经济圈多层次轨道交通规划及全国二、三级物流物流节点。其项目全部建成后，将成为川渝合作、成渝地区“双城经济圈”建设起到极大的推动作用。

因为4月10日，工人正在给塔楼搭建附属设施。

邱海鹰 刘南晋 摄影报道

坚持“五个强化” 实现首季“开门红”——川煤集团华荣能源广元机制分公司实现首季“开门红”纪实

今年一季度，川煤集团华荣能源公司广元机制分公司面临内部设备租赁业务全面取消、指标任务重、经营压力大、市场拓展艰难等诸多不利因素，承压力为动力，不等不靠、主动加扭，营业收入完成进度计划136.09%、经营利润完成进度计划104.23%，实现了首季开门红。

强化任务教育，增信心添动力。该公司通过党委中心理论组学习会、形势任务教育会、安办会、车间例会、班前会等多种载体，以传达贯彻川煤集团、华荣能源公司工作会精神为重点，讲清讲透公司面临的严峻形势和艰巨任务。该公司班子班子成员参加车间周例会、班前会近2次，主动与职工面对面听，收集意见建议，深入沟通谈心，激发员工的主人翁责任感和使命感，增强“咬定青山、不进则退”的危机感，“能拿水月、背水一战”的紧迫感，激发员工的主人翁意识，坚定信心、众志成城、迎难而上，主动作为，为创造性地抓好各项工作夯实了思想基础。

强化指标分解，严格对标考核。该公司通过党委中心理论组学习会、形势任务教育会、安办会、车间例会、班前会等多种载体，以传达贯彻川煤集团、华荣能源公司工作会精神为重点，讲清讲透公司面临的严峻形势和艰巨任务。该公司班子班子成员参加车间周例会、班前会近2次，主动与职工面对面听，收集意见建议，深入沟通谈心，激发员工的主人翁责任感和使命感，增强“咬定青山、不进则退”的危机感，“能拿水月、背水一战”的紧迫感，激发员工的主人翁意识，坚定信心、众志成城、迎难而上，主动作为，为创造性地抓好各项工作夯实了思想基础。

谭旭光的科技系统思维与战略魔方

谭旭光是行业闻名的“劳模”“工作狂”，从某地那是风风火火、雷厉风行。不久前刚把法拉利超级跑车成功引到香港上市，他又将目光投向了“资本浪潮”转向了更具深远意义的“科技海阔”。笔者从潍柴内部人士了解到，2022年初至今谭旭光已陆续召开了30多个科技座谈会，从传统科技到未来技术，从工艺到质量，从人才引进到生态培育，几乎对潍柴所有科技工作进行了一次全面彻底的调研。

“四位一体”谭旭光科技系统思维铸“国之重器”

在公众的眼中，谭旭光是一位在充分市场竞争中成长起来的国际化著名企业家。其实，他还是一名深藏功与名的“战略科学家”，担任内燃机可靠性国家重点实验室主任，是潍柴集团科技掌握舵人、我国柴油机技术的领军人物，在全球柴油机行业有着举足轻重的影响力。什么是战略科学家？笔者认为，心怀“国之大事”，担纲“国之重器”，是战略科学家最突出的特质。他们往往能看国家长远利益，站在科技前沿，推动形成具有一定科学品质的战略思想和理论方法。

从这个角度来看，谭旭光名副其实，不仅在科学体系建设上有独到的理解和建树，在科研成果上，更是手握若干“大国重器”。

谭旭光一手打造的“自主创新+开放创新+工匠创新+基础研究创新”四位一体的新科技系统思维，是巧妙平衡了中国制造业科技发展普遍存在的两对关系——原创与引进、设计与工艺，并使二者达到了相辅相成、相得益彰的境界。

经济学家林夫认为，消化创新再创新仍是当下中国重要的创新法宝。任正非也曾大胆放言，中国没有创新土壤，不开就是死亡。同样，在潍旭光看来，重视原创不意味着排斥引进，坚持科技自

陈超：中医药创新的践行者

中药材是中医药事业传承和发展的物质基础，是中药质量保障的源头，直接关系到中药的质量和疗效。多年来，陈超博士一直致力于一味神奇的中药材——冬虫夏草的产业健康发展。

冬虫夏草作为“补肾益肺”的补益良药，现代社会以其无副作用免痛的保健功效，深受高端消费群体的青睐，也是目前高端圈层下对个人能够提供优质保健的良药。但对野生冬虫夏草资源作为国家二级保护植物本身身为稀缺，导致服用成本较高。野生冬虫夏草资源的高度稀缺也引起了国家层面的关注。2016年，在国家工信部、发改委、科技部、商务部、卫计委与食药总局6部门联合发布的《医药工业发展规划指南》中，就指出要“重点发展濒危稀缺中药材工业生产技术，推动磨香、沉香、冬虫夏草等产品品种创新”。

陈超带领团队成功将冬虫夏草的人工培育成为可能，使得未来冬虫夏草获取成本降低成为可能。不仅如此，陈超团队还紧密结合生态效益、民生效益，创新

北方股份荣获“2022年内蒙古自治区五一劳动奖状”

日前，内蒙古自治区总工会授予北重集团北方股份公司2021年度“自治区五一劳动奖状”称号。

北方股份(01101)专注于发展矿用卡车市场，有率居国内第一、全球第三。

北方股份公司作为“中国车”龙头企业，坚持技术创新和商业模式创新“双轮”驱动，新产品爆款率逐年创新高，在智能产品、智能制造和智慧矿山方面走在行业最前列，是我国无人驾驶矿车和智慧矿山建设国家标准的牵头单位，是

租车经常深入车间，检查指导金结车间桁车轨道及H钢大梁更换，检修车间桁车隐患治理，以及现场试验机检修等重要事项隐患排查。副经理、总工程师除分管代地坝煤矿301主运皮带机安装现场值班，切实解决现场难题，保证施工安全。同时，该公司还积极改善区域环境，加强生态环保保护，推进企业可持续发展。

强化合规管理，提升管理水平。该公司反复学习川煤集团《合规手册》及上级合规文件，组织开展合规集中宣贯，签订《合规承诺书》22份。同时，按照华荣公司总部部署，严格加强“六费”管理，严把过磅控制，建立预警机制，做到每月检查、考核和奖惩。发挥纪检监察室作用，加强对合规管理落实情况的检查。一季度，下发合规管理简报6期。大力推行6S管理工作，成立领导小组，制订管理办法、检查考核制度，确保6S管理的落实落地，并初见成效。抓好货款回收，今年年初，成功处理了与江油坤达公司合作的租赁业务，回收老货款36万元，让长达七八年的经济纠纷落笔干脆，维护了公司权益。

强化市场开拓，挖掘内部潜力。该公司以“开局就是决战，起步就是冲刺”的精神干，采用“8+2”“5+2”“白+黑”等生产模式，全力以赴抓好代地坝煤矿301主运皮带机制作安装、5525工作面皮带机生产、唐家庄煤矿350主运皮带机生产和洗煤厂压滤设备安装。在做好3T、2T底部矿车和1T吨固定矿车生产的同时，还积极拓展内外部市场，从“等用户”向“主动找用户”、“零业务”向“主动找业务”转变，通过到攀枝花花片区走访，成功开拓了中空注浆泵业务，签订了皮带运输车1辆吨固定矿车3辆1吨底部矿车的生产合同。3月中旬，该公司还成功开拓了外市一煤矿单站租赁、道岔等机械产品加工等业务。（姚荣华）

培育逻辑。谭旭光讲究的是，英雄不问出处，打破职业、揭榜挂帅；坚决不养闲人，懒人、能力差的人，加快优胜劣汰，实现“从林式”生态良性循环。如今的潍柴人才辈出，行业内近70%的科技创新跨越时区“链合创新”，是谭旭光最令同行敬佩的地方。

开创独具特色的WOS质量管理体系，有效解决了潍柴在发展中面临的产业链双向延伸、各自区域文化差异大、大规模制定高效管控等问题。2020年和2021年，潍柴连续两年产销突破机突破百万台，这背后离不开谭旭光超前的WOS工程管理体系。链之强大的信息化管理平台、协同研发平台、柔性智能制造系统，高效解决了高端动力大规模定制的技术难题。潍柴也因此入选了工信部第一批智能制造标杆企业和世界经济论坛灯塔工厂。2021年7月，潍柴特色WOS管理体系被国务院国资委评为“十大标杆模式”，是全国唯一一家获此殊荣的地方企业。

谭旭光眼中的“工匠创新”，实指工艺创新能力。“能否造出好产品、工艺最核心。”谭旭光在潍柴集团工艺工匠专题会上将工艺工匠人术称为“宝贝”，也正是得益于这群“宝贝”，潍柴彻底解决了全球动力制高点——高端大缸径发动机在中国造落地的难题。从能设计到造得出，造得好，谭旭光给中国高端制造带出了工艺工程管理的“新范式”。

基础研究创新也是谭旭光近几年“经费炮弹”投放最猛的阵地。“近十年，潍柴的研发费用占到了年销售收入约的6%，其中研发费用的20%以上是最基础研究的前沿研究。”大投入必然带动大产出，仅以车用高速重理柴油机的可靠性为例，潍柴发动机产品B10寿命高达180万公里，树立起全球行业可靠性标杆。

工程思维+WOS管理“战略科学家”撑起万亿级“战略魔方”

青葱时期，“科技基因”就已深植在的少年谭旭光的血液里。

1977年，谭旭光进入潍坊柴油机厂，第一份工作就是设计产品试验员，并

植养殖；提升大宗道地药材标准化生产和产地加工技术，从源头提升中药质量水平。”

从冬虫夏草产业链出发，2014年，陈超博士带领研发团队开始了冬虫夏草生态抚育技术体系项目的研究，以提高冬虫夏草生产资源量，并朝着最终降低用户冬虫夏草成本的目标迈进。经过反复实验，最终得到了各环节的技术突破，成功将冬虫夏草草主动虫进行高效繁育，并成功完成对寄主幼虫的接菌，最终获得冬虫夏草。目前正在青藏高原产地进行种源投放，以规模化在野外基地收获冬虫夏草，开创了野外基地模式的生产，具有重大创新意义。

陈超带领团队成功将冬虫夏草的人工培育成为可能，使得未来冬虫夏草获取成本降低成为可能。不仅如此，陈超团队还紧密结合生态效益、民生效益，创新

在快节奏的现代社会中，冬虫夏草一个很好的产品形式是超微粉剂制成含片，方便服用且易吸收，考虑到冬虫夏草珍贵性，直接制成含片，消费者对原料纯正性始终有顾虑。从消费者的角度出发，陈超团队成功研发出智能食材粉碎机一体机，率先将冬虫夏草粉碎成颗粒式从纯汤转化为超微粉含片的服用模式。该一体机纯物理粉碎，压片成型，并全程可视，实现了对冬虫夏草的高效利用，是应时代发展和市场需求的产物。

陈超博士勇于创新的脚步从未停止，他在冬虫夏草方面的研发成果受到业界的高度重视和欢迎。2017年8月，陈超博士受邀加入中国中药老字号同仁堂旗下北京同仁堂健康药业(青海)有限公

司,担任副总经理,主管中药相关产品和技术的研究和开发。在同仁堂追求极致和企业文化感召下，陈超团队将冬虫夏草的生态抚育技术体系提升到了一个新的高度，野外基地抚育的冬虫夏草营养价值高，形态外观方面与野生冬虫夏草高度一致。陈超团队也因此成为了行业发展的先锋，推动中国冬虫夏草生态抚育发展，同时实现了绿色环保的理念，实现了对野生冬虫夏草资源的保护与利用。

中医药作为具有其绵延不绝的生命力，在中华文明的漫长长河中充分证明了其在疾病预防、治疗以及保健养生上的作用，未来可持续为全人类造福。而作为中国传统药材创新的排头兵，陈超博士以自己的实际行动将冬虫夏草这一来自青藏高原的珍稀中药材发扬光大，践行他曾经的承诺——通过自己的努力让世界更健康。（李海）

目前为止国内唯一实现无人驾驶矿车在矿山批量应用的矿车制造企业，现已在包钢、海螺集团、国电投冀东能源集团、中煤平朔等矿山实现小批量应用。

近年来，为了满足绿色生态矿山建设要求，大幅降低运营成本，致力于推进绿色化发展，推动矿用动力多元化，混合动力成功研发了双能动力矿车、混合动力矿用车和纯电动矿用车，为自治区、

国家乃至全球的绿色发展作出了突出贡献。（曲闻轩）

智能公司“双一流矿井”建设正当时

“为最大限度提高效率,提高原煤产量,我们利用视频、数据监控等形式,执行态下交接,做到人员交接时设备不停车,进一步减少了对正常生产的影响。下一步,我们将在509工作面实现5G工业应用全覆盖;利用AR双发造器技术,保证控制系统更加稳定。”日前,尝到了智能化建设甜头的皖北煤电智能公司安徽区支部书记、区长胡涛兴奋地向记者介绍。

在应急管理厅举行的2022年3月例行新闻发布会上,安全基础司司长孙庆国介绍煤矿智能化建设情况时表示:通过智能化建设有力促进了“一优三减”,2016年以来,全国煤矿井下作业人员减少了共计37万人。其中内蒙某露天煤矿、陕西宝鸡滩等煤矿实现单班下井80人以内,综采工作面作业人员数降到3-5人,实实在在了在了行业智能化建设的领先地位。

今年以来,智能公司将提升掘进系

统智能化建设水平作为智能化矿并完善升级的突破口,加快实现智能掘锚一体机设备全生命周期管理,对设备重要部件如行走减速机、电机、轴承、油泵等进行实时监测,监测时间(转务)统计,与方掘锚的寿命及保养参数对比,实现定期保养,到期提醒,增加扭矩力、拉压力检测设备,对已支护锚杆(索)施工质量进行检测,并自动生成台账报表。实现自动换接钻杆,自动安装锚杆、药卷,自动定位,最终实现无人操作,一键支护。

按照智能化“绿色”“双一流”井”建设目标,进入2022年,智能公司进一步挖掘整合井井大数据资源,建立计算、分析模型,变更管理,经验为数据,变数据为资产,用数据建标准;加快5G向采煤、掘进、机电运输、造煤”系统的全面覆盖;健全矿区设备全生命周期管理系统;实现全矿”区设备智能保安,掘进与智能化矿并运维相匹配的管理创新与机制变革;实现机器人现场健康体检、定点医疗专家

远程会诊,为推动行业高质量发展做出应有贡献。

通过管理理念创新和数字技术应用双轮驱动,目前矿并每天单班入井人数已由去年的80人降至60人左右,800万吨矿并用工则到700人,初步实现了“少人则安,无人则安”;通过取销传统煤矿检修班的路径,取消了夜班,实现煤矿工人百年来不上夜班的梦想;通过设备全生命周期管理、顺流流启动等举措,吨煤电耗不到7kw·h/t,仅为鄂尔多斯煤炭行业平均水平电耗的1/2;是煤炭行业先进产能煤矿标准规定的吨煤电耗指标21kw·h/t的1/3,矿并实现了低碳、绿色运行。

（吴辉）

燕兴公司:筑牢国家安全人民防线

近日，河北燕兴机械有限公司紧紧围绕“铸牢总体国家安全观、感悟新时代国家安全成就，为迎接党的二十大胜利召开营造良好氛围”主题，积极开展国家安全普及宣传好教育活动，引导干部职工认清国家安全形势、提高维护“国家安全意识，筑牢国家安全人民防线。

近年来，燕兴公司在强军发展的基础上，始终将国家安全工作摆在重要位置，充分认识到筑牢国家安全屏障，事关企业生存与发展。一是积极开展周边地区安全隐患治理，有效降低风险隐患，确保企业周边环境安全。二是强化各类人员员管控，对重点人员出国境严格执行报备制度，开展行前安全保密教育，回国后返回回访，全面了解出境情况。对重点人员对外开展咨询服务，论文发表、离岗离职等进行严格管控，防范各类人员手机、智能终端联网设备、微信等安全隐患排查整治。三是深入开展国家安全教育，每年“4.15”全民国家安全教育日前后，燕兴公司都会通过丰富多彩的形式开展

国家安全教育，将国家安全教育列入党委中心组重点学习内容，组织各类人员开展国家安全知识专题培训，讲解国家安全和安全保障工作的方针、政策和法律法规，分析当前企业保密工作面临的新形势、新挑战以及存在的问题，针对薄弱环节，提出具体要求。同时，还深入开展生产一线开展国家安全活动宣传，发

国家安全教育，将国家安全教育列入党委中心组重点学习内容，组织各类人员开展国家安全知识专题培训，讲解国家安全和安全保障工作的方针、政策和法律法规，分析当前企业保密工作面临的新形势、新挑战以及存在的问题，针对薄弱环节，提出具体要求。同时，还深入开展生产一线开展国家安全活动宣传，发

河南油田采油一厂开展安全生产二十条专项检查活动

4月22日，河南油田采油一厂厂长宋建强带领第一专项检查组一行5人，深入到仪器研究所“仪器仪表及自动HSE工艺委员会”厂井下作业HSE分会及HSE分委研究所等专项检查20条落实情况进行了全面的检查，正式拉开了采油一厂“安全生产二十条落实情况专项检查”的序幕。

按照中国石化集团公司统一安排，河南油田采油一厂高度重视，精心编制了《采油一厂关于开展安全大检查工作的通知》和《采油一厂安全大检查启动令》，并于4月20日召开启动大会。厂HSE专项检查组分为七个检查

朝源煤矿修订固废赚来“真金白银”

俗话说，巧妇难为无米之炊。中煤矿“建三十二工程处朝源煤矿”积极开展自主创新和修旧利废工作，创造性地“找米下锅”，不仅发明了少少实用装置，还打响“旧品复活”“保绿、让”下岗”的材料重新“上岗”，为矿并省来“真金白银”。

“风动水泵使用的绿色动力，不需要燃油，油耗可达300米以上，一名职工三个小时可以安装完成。矿上的水梨型泵，一配件可以通用，我们报废废的水梨泵，收集起来通过“拆东墙补西墙”办法，确保维修水泵的费用比较低。”矿办厂负责人冯明涛说。该矿每周检修的

指示精神和李强强调重要批示要求、国务院安委会安全生产十五条硬措施、中国石化贯彻落实安全生产安全环保电话会议精神等二十条具体措施，河南油田贯彻集团集团公司安全生产二十条具体措施专项实施方案及河南油田HSE检查标准，明确检查法律、坚决杜绝不按标准、不按程序、应付差事、弄虚作假等形式主义现象。

在检查结束时，各检查小组要向每个单位、部门下达问题清单，并于5月5日前提交检查报告，报告内容至少包括问题清单目录、存在问题清单、整改措施、工作建议、问题清单等内容。（陈永保）

在积极开展自主创新的同时，这个矿组织精英团队攻关，形成“1+1+2+2”的工作机制。以“机电大拿”为核心，打造“电控维修室”，三个奖项轮番赶超请高。今年3月上旬，井下综采机的遥控出现故障，机厂的“机电大拿”李建胜和工匠一起，各尽其长，联合攻关，仔细研究工作原理，根根按设备价值6000元的采煤机遥控器维修，其成本不到300元。工匠一季度，电控维修室”维修成绩斐然，高低压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

12万元。

为了发挥矿机厂“人才高地”的作用，通过开展导师带徒活动，邀请专家授课，邀请兄弟单位参观学习，举行技术比武等方式，不断提高技术工人的技术水平，使设备的“疑难杂症”得到“医治”。加强修旧利废，减少新部件采购。一季度，该厂维修的电机、馈电开关、移动式压滤机等部件，价值6万余元/同时，修复压滤机80余套、电液阀120余套以及各类支液泵、高压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

12万元。

为了发挥矿机厂“人才高地”的作用，通过开展导师带徒活动，邀请专家授课，邀请兄弟单位参观学习，举行技术比武等方式，不断提高技术工人的技术水平，使设备的“疑难杂症”得到“医治”。加强修旧利废，减少新部件采购。一季度，该厂维修的电机、馈电开关、移动式压滤机等部件，价值6万余元/同时，修复压滤机80余套、电液阀120余套以及各类支液泵、高压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

12万元。

为了发挥矿机厂“人才高地”的作用，通过开展导师带徒活动，邀请专家授课，邀请兄弟单位参观学习，举行技术比武等方式，不断提高技术工人的技术水平，使设备的“疑难杂症”得到“医治”。加强修旧利废，减少新部件采购。一季度，该厂维修的电机、馈电开关、移动式压滤机等部件，价值6万余元/同时，修复压滤机80余套、电液阀120余套以及各类支液泵、高压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

12万元。

为了发挥矿机厂“人才高地”的作用，通过开展导师带徒活动，邀请专家授课，邀请兄弟单位参观学习，举行技术比武等方式，不断提高技术工人的技术水平，使设备的“疑难杂症”得到“医治”。加强修旧利废，减少新部件采购。一季度，该厂维修的电机、馈电开关、移动式压滤机等部件，价值6万余元/同时，修复压滤机80余套、电液阀120余套以及各类支液泵、高压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

解读重卡行业一季度销量，行业下行力量重汽“成色”

2022年的重卡市场，在“凛冬将至”的预言中艰难起锚，受全球经济下行、俄乌冲突升级、国内疫情多点散发、燃油价格持续飙升以及车多货少等诸多不利因素叠加影响，一季度国内重卡累计销量为23.2万辆，同比去年的53.1万辆，下降了56.3%。

近年来，重卡市场持续高位运行，为如今的市場下潜埋下了伏笔，去年7月国六排放标准的发展，更加剧了市场需求的提前“透支”。因此，业界对于一季度重卡市场相对低迷的情势早有预料，而国内重卡市场有竞争格局的改变，更是印证了“逆境是实力的试金石”。

如果说一季度重卡行业的整体下滑，早在进入2022年之前就已成定局，那么各家重卡企业的发展，谁能安全最大的祸是“用工匠精神”，作为煤炭行业的一份子，我们始终站在为员工谋幸福的前线，为煤矿工人创造良好的工作环境，让他们体面劳动、受人尊重，从根本上解决煤矿“用工荒”问题。

近年来，内蒙各智能煤炭有限责任公司坚持“超前管理理念+现代数字技术”双轮驱动，建成打造了“智慧矿山”大系统，先后对采煤机、综掘机、锚杆台车、无轨胶轮车、巡检机器人、掘锚一体机等大型移动设备进行了5G赋能，全国独

放国家安全生产手册，张贴宣传海报，挂标语横幅，重点人员开展温馨提醒承诺，努力营造活动氛围。

4月16日，燕兴公司邀请张家口市委副秘书长、市市委副秘书长李洪波及有关领导进行国家安全培训，从政治安全、军事安全、国土安全、社会安全等多方面讲解了国家安全的重要性，对国家安全的大要素、五对关系、五个统筹、十个坚持进行了深入讲解，并从党史、工史等多个方面进行分析，提出问题、讲透过程，做到以史为鉴，真正让国家安全意识扎根于职工心中。

“燕兴公司将以首个张家口市国家安全教育基地为契机，深入贯彻总体国家安全观，进一步增加忧患意识、强化底线思维，更好统筹发展与安全，因地制宜加强国家安全宣传教育，提高企业干部职工国家安全意识，切实防范国家安全风险，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。”公司董事长宗永生说。

尽管一季度重卡销量同比有所下降，但我们也不应悲观，在国内供应链稳定的保障下，以及各地疫情整体向好的驱动下，二季度国内重卡销量有望实现回升。随着下半年热点到来的可能，各大重卡企业也将守得云开。（种轩）

银光集团为“全寿命”管理制定“全流程”规范

连日来，中国兵器工业集团北化研究院集团甘肃银光化学工业集团有限公司组织人员围绕设备治理、分级管理、监管管理、验收管理制定相关办法，进一步完善设备管理体系制度建设，为设备全生命周期管理提供基础保障。

逐步建立从采购、使用到淘汰的全过程管理规范，银光集团围绕设备全生命周期管理的“第一环节”，银光集团按照设备正常使用是确保各生产线稳定运行基础保障”的管理思路，组织田贵朝银光集团集团公司安全生产二十条具体措施专项实施方案及河南油田HSE检查标准，明确检查法律、坚决杜绝不按标准、不按程序、应付差事、弄虚作假等形式主义现象。

在检查结束时，各检查小组要向每个单位、部门下达问题清单，并于5月5日前提交检查报告，报告内容至少包括问题清单目录、存在问题清单、整改措施、工作建议、问题清单等内容。（陈永保）

在积极开展自主创新的同时，这个矿组织精英团队攻关，形成“1+1+2+2”的工作机制。以“机电大拿”为核心，打造“电控维修室”，三个奖项轮番赶超请高。今年3月上旬，井下综采机的遥控出现故障，机厂的“机电大拿”李建胜和工匠一起，各尽其长，联合攻关，仔细研究工作原理，根根按设备价值6000元的采煤机遥控器维修，其成本不到300元。工匠一季度，电控维修室”维修成绩斐然，高低压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

12万元。

为了发挥矿机厂“人才高地”的作用，通过开展导师带徒活动，邀请专家授课，邀请兄弟单位参观学习，举行技术比武等方式，不断提高技术工人的技术水平，使设备的“疑难杂症”得到“医治”。加强修旧利废，减少新部件采购。一季度，该厂维修的电机、馈电开关、移动式压滤机等部件，价值6万余元/同时，修复压滤机80余套、电液阀120余套以及各类支液泵、高压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

12万元。

为了发挥矿机厂“人才高地”的作用，通过开展导师带徒活动，邀请专家授课，邀请兄弟单位参观学习，举行技术比武等方式，不断提高技术工人的技术水平，使设备的“疑难杂症”得到“医治”。加强修旧利废，减少新部件采购。一季度，该厂维修的电机、馈电开关、移动式压滤机等部件，价值6万余元/同时，修复压滤机80余套、电液阀120余套以及各类支液泵、高压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

12万元。

为了发挥矿机厂“人才高地”的作用，通过开展导师带徒活动，邀请专家授课，邀请兄弟单位参观学习，举行技术比武等方式，不断提高技术工人的技术水平，使设备的“疑难杂症”得到“医治”。加强修旧利废，减少新部件采购。一季度，该厂维修的电机、馈电开关、移动式压滤机等部件，价值6万余元/同时，修复压滤机80余套、电液阀120余套以及各类支液泵、高压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

12万元。

为了发挥矿机厂“人才高地”的作用，通过开展导师带徒活动，邀请专家授课，邀请兄弟单位参观学习，举行技术比武等方式，不断提高技术工人的技术水平，使设备的“疑难杂症”得到“医治”。加强修旧利废，减少新部件采购。一季度，该厂维修的电机、馈电开关、移动式压滤机等部件，价值6万余元/同时，修复压滤机80余套、电液阀120余套以及各类支液泵、高压数字式继电器装置9个、卷带机遥控器4个、电焊机3台及1个采煤机遥控开关接触器模块，累计节约约

孙建超 摄影报道