

站在新的起点上

——济矿集团金桥煤矿稳步发展纪实

■本报记者 曹梦溪
 本报通讯员 张善斌 李兴建

2017年，济矿集团金桥煤矿坚持“真办事、办实事、实做事”，攻坚克难谋发展，筑牢了开局之年的根基。自7月20日恢复生产以来，下半年实现销售防化2.95亿元，利润1.43亿元，较预算增加1.13亿元，吨煤完全成本较预算降低68.11元。成绩固然喜人，但置身其中的人最有体会，看似接管一个生产矿井，却比建一个新矿还难，用矿长李祥红的话说“我们在干着一个矿，建着一个矿。”

整治提升要安全——一年来，金桥煤矿坚定不移贯彻落实企业安全生产主体责任，倡导“抓质量、保安全、促生产、谋发展”理念，矿井安全管理水平和安全保障能力得到明显提升，实现了安全生产形势逐渐向好发展。

接管之初，该矿修订印发《安全确认制度》、《隐患排查治理制度》等各类安全管理制度235项，分321个岗位工种编制了《安全生产与职业病危害防治责任制》，顺利通过了复工复产验收、安全“体检”，一级标准化矿井初审等各类检查。针对转岗人员特殊情况，矿量身打造了“三个层次”培训，即强化岗前培训、技能培训和实践培训，送培三项岗位人员451人，班组长49人，签订“师徒带”协议32对，持证上岗率达到了100%，同时创新开展了“安全知识学习日”、“学补练提传、思悟勤实廉”等主题教育实践活动。标准化提升工作，该矿利用整顿期间

彻底整治了井下炸药库、装载站、上下井口等重要地点，对大巷、轨道、管线等进行了标准化整改，实现了旧貌换新颜。矿设立精细质量标准化推进办公室，进一步规范、提高标准化组织管理体系及职能，通过开展系统月度评估、矿长带头查隐患、矿长进课堂、外出对标学习活动，及时查治潜在隐患和系统缺陷，找差距，补不足，促提升。

稳抓稳打保生产——接管以来，该矿矿长不向区队压担子，不追求产量和进尺，强调以稳产为主，稳中求进，牢牢守住安全与生产的相互促进关系，为下步稳产高产创条件、打基础，最终取得了下半年产量、进尺的“双提升”。

科学排定月度生产计划，该矿生产职能部门室与区队“坐一起”研讨月度作业计划，充分考虑现场影响、地质条件变化及其他因素，保证计划完成率达到100%。统筹生产劳动组织，根据现场需要，采取抽调其他作业地点人员进行超前扩帮、铺道、开门创条件等工作，安排2307轨道顺槽反掘施工，调整采煤工作面生产班次等，灵活穿插劳动组织，为生产接续创造有利条件。提高综掘机机械化水平，该矿在1308工作面顺槽新增两台综掘机，仅用时两月便完成了工作面顺槽掘进任务，降低职工劳动强度的同时，缓解了工作面接续压力。强化技术指导，根据现场实际调整了2307工作面顺槽走向，做到了“矸子换煤，一点儿也不赔”，1308工作面切眼按照“刀把”布置，多回收资源万余吨。

精打细算谋经营——经营管控上，该矿按照“该花的一分不少，不该花的一分不花”的理念，精打细算，精耕细作。

科学编制经营预算，分6大板块12个归口部门进行预算分解，同时对集团批复后指标进一步压降5%至10%，实施月度预警和奖惩考核，形成横纵到底的责任网格。优化决策要效益，2307轨道顺槽沿断层掘进，减少岩巷施工100余米，节约50万元；1308两顺槽直接从轨道大巷开门，降低运输能耗，科学选定1308切眼位置，增收千余万元；对地面动筛进行改造，安装破碎机，每吨增效近60至80元。接管以来，该矿严格把控生产材料消耗和非生产性支出，间接转化成企业盈利能力，一是加强审计把关，全年共审计各类挂账、付款资金2076项，审计金额2.02亿元，审减金额1.52万元；二是通过优化采掘设计、施工工艺、创新支护方式，最大限度降低材料消耗，下半年吨煤直接材料消耗39.5元，吨煤电动力消耗10.5元，均创较低水平；三是加强非生产性支出控制，“三项费用”对比预算整体节约547.9万元；四是通过压减两金占用、减免企业所得税、审减接管前费用等，共增收减支、贡献现金流247.6万元；五是加强招投标和竞争性谈判，减少企业投资300余万元。

提质增效搞技改——以改造改建工程为载体，全面提升系统优化水平。自接管后，该矿按照“急办、缓办、以后办”三步走的

原则，主要完成了副井电控改造、井筒装备更换升级、地面注氮系统安装调试、地面排矸系统的改建、消防管网的铺设、主井提升和灯房无人值守改造、调度系统的优化升级，启动了入洗能力360吨/小时洗煤厂建设、主通风机技术改造、地面供电线路升级等大工程。以设备维护升级为载体，全面提升设备运行效率。该矿机电人员定期对井上、下设备进行摸排统计，逐步完善各类设备台账，狠抓检修质量，做到真检修、真维护。以科技管理创新为载体，全面提升改革发展动能。2017年，该矿推广小改小革43项，1316上工作面投入了超前支架，购置了平巷人车和清淤机，大巷安设了司控道岔、弯道报警装置，地面安装了破碎机、上料机、行车等，有力提高了生产效率、改善了劳动环境，降低了劳动强度。

雷厉风行抓环保——2017年，该矿主动作为抓环保。组织科室人员义务劳动650多人次，清挖地面排水沟740米，完成了井口房、废料场、原七八监区库房、养猪场等场地清理，规整了各类物料及杂物，硬化了煤场部分地面，平整了矸石堆场，购置了洒水车，改建了磅房和冲车台，加装了煤场智能喷淋系统，精心维护PM10在线监测装备，做到煤场及矸石周转场全覆盖，严格落实重污染天气、错峰运输应急响应措施，全年未出现一次违反《济宁市煤场、矸石堆场扬尘治理工作导则》问题，受到上级监管部门好评。



近年来，汶上县坚持“产业兴县、工业强县”不动摇，着力培植特色鲜明、优势明显的产业集群，全力推动主导优势产业向中高端迈进，实现工业经济调速不减势、量增质更优。图为华尚电气生产车间。

■记者 陈硕 摄



图观 前沿

电力 快讯

济宁供电公司 全省首家实现隧道机器人 巡检系统内网全网应用

本报济宁讯(通讯员 李军)4月7日，随着西郊植物园隧道机器人自动巡检任务的结束，标志着国网济宁供电公司在全省首家实现隧道机器人巡检系统内网全网应用，电缆管理工作正式进入智能运维新时代。

电力隧道巡检机器人系统是专门针对地下电力隧道设计的智能一体化巡检方案，系统以电缆隧道日常巡检工作为目标，围绕智能化、自动化的技术手段，采用轨道运载方式，搭载高清摄像头、红外热成像仪以及各种环境监测传感器，实现可见光、红外测温、环境监测、语音管控四大功能，极大地节省人力物力，提高智能运维水平。济宁供电公司高度重视电力隧道巡检机器人系统建设，于今年3月初开始建设西郊植物园隧道机器人监控平台，历时一个月建成，是继济南、青岛后省内第三家安装隧道机器人巡检系统、省内第一家实现系统内网全网应用的单位，只要在系统安全允许的情况下，可登录公司内网内任何一台电脑对隧道智能巡检机器人进行智能应用，走到了系统前列。

“西郊植物园电缆隧道全长1.89公里，之前我们带上红外测温仪等设备，需要大约两个小时的时间，才能从头至尾把隧道情况巡视一遍，并记录到巡视记录本里。有了隧道机器人，这些工作，我们在办公室里可以全部实现。”济宁供电公司配电运检室电缆运检班班长魏亚军说。

泗水县供电公司 护航景区用电无虞

本报泗水讯(通讯员 闫红鹏)近日，在泗水县泗张镇王家庄圣地桃源景区，泗水县供电公司的工作人员对景区内的供电线路、高低压设备、配电台区进行全面巡视、维护，及时消除安全隐患，护航景区旅游期间电力供应安全可靠。

圣地桃源景区位于泗水县泗张镇。每年春天万亩桃花争蕊摄影大赛、民俗表演、采摘节等活动，吸引了上千山的游客前来赏花、踏青、揽胜、寻访。为保障该景区供电万无一失，泗水公司高度重视，根据景区各个时段的用电情况，制定了保电预案，责任落实到人。组织运检部、供电所工作人员开展特巡，发现安全用电隐患，及时处理。延伸服务，对景区内娱乐设施、农家乐等用电设施进行全面检查，为广大游客营造一个良好的游玩、就餐环境；备足备品备件等抢修物资，提前检查维护抢修车辆，加强值班力量，严格落实24小时值班制度。安排发电车一辆，保电突击队全程蹲守，确保一旦发生停电，能快速出击，迅速恢复供电。



■本报通讯员 程代勤

王杰的“一不怕苦，二不怕死”精神和“在荣誉面前不伸手，在待遇面前不伸手，在物质面前不伸手”原则，永远是我们宝贵的精神财富。在王杰的家乡，作为英雄王杰的叔伯兄弟，金乡县供电公司王杰电工组组长王新景从事农电工作20多年来，始终以实际行动践行着王杰精神，在农电岗位上默默地奉献与耕耘着。

80年代初，王新景在王杰村里可是个响当当的人物，凭借着在省城学习的家电维修手艺，再加上自己的刻苦钻研，他在县城经营的家电维修部，可谓红红火火，生意兴隆。就在王新景正盘算着扩大门面，把生意做大之际，村支书和自己的老父亲赶到了店里。王新景原以为两人是进城赶会，到自己店里歇歇脚，但落座后，老父亲说：孩子啊，

践行王杰精神的电工组长

咱村里的电管得乱点，电费收不上来，经常停电，老少爷们意见都很大，村里商量来商量去，都说你能行，我看你还是回去干吧，咱可不能掉到钱眼里。村支书接茬说：新景，你开店生意好，挣钱多，让你回去管电，群众都觉着不落忍的，可大伙还是想让你回去管电。此时的王景一点心理准备也没有，回去吧，这么好的生意也就泡汤了，不回去吧，两位老人发自内心的话语让他怦然心动，欲罢不能。最后，王新景表态：啥也别说了，我回去，王杰是我的兄长，王杰村是我生我养我的家乡，我不能给王杰抹黑，我不能让外人看王杰村的笑话。至于待遇，他只字未提，没有伸手。经调查了解才知道，那时的村电工工资每月仅有60元。

农电管理体制改革后，王新景凭着扎实的管理和优质的服务，从全县800多名村电工当中脱颖而出，担任王杰电工组组长。这

期间电网建设与改造的任务十分繁重，每天都有大批的电料物资，经他的手出入仓库进入工地。就在此时，令他意想不到的难题接连而来，一天中午，王新景在县城开店时一位要好的朋友找来，想求他给弄点电线，原以为凭着良好的关系必定手到擒来的朋友却大失所望，最后不满地说：“你这人太不讲交情了，工地上这么多电线，你伸伸手不就完了吗？”然而，王新景却始终没有伸手。2004年11月的一天晚上，忙活了一天的王新景刚躺下，邻村的个体养殖户给他打来电话，说鸡舍不通电了。王新景心想，这电要不赶紧修复，几千只鸡惊慌啼叫搅得全村不安不说，弄不好互相挤压，损失就可大了。他顾不上一天的疲劳，蹬上摩托车直奔故障现场，很快查明了原因：原来是鸡舍内的一根线路连接处断开，造成停电。恢复了送电之后，一切都安静下来，个体业主的感激之情自不必说，当王新

景准备踏车而归时，却发现了摩托车的后座上多了一箱鸡蛋，两人推来让去相持了很久，最终这箱鸡蛋还是留在了业主家中，王新景仍然没有伸手。

都说：仗好打、功难评，这是大家在每年的评选先进活动中遇到的难题。然而，在王杰电工组，却反其道而行之，这仗也好打，功也好评。同伴们从心底里敬仰他们组长的为人，佩服他的管理技术，深知他的艰辛劳动，这先进不给他还能给谁？平常从来没给伙伴们红过脸的王新景却急了：这么一大摊子活是我一个人干的、成绩是我一个人的、荣誉属于我一个人吗？大家什么都说说了，这先进还是应该在你们几个人当中评出，你们出力最大，干活最多。大家伙深知王新景的秉性，知道拗不过他，就这样，一年、二年、几年过去了，王新景在荣誉面前还是不伸手。

我市开展重点行业领域 安全生产异地执法检查

本报济宁讯(记者 曹梦溪 通讯员 魏海涛)为扎实做好全市安全生产工作，严厉打击安全生产非法违法行为，以强势执法手段督促企业落实安全生产主体责任，市安全生产监督管理局近日发出通知，4月份在全市范围内开展一次化工和重点工贸行业领域异地诊断式执法检查活动。

此次检查范围包括化工、金属冶炼、涉爆粉尘、涉氨制冷、涉煤气、涉有限空间作业行业领域有关企业。检查内容：企业风险管理、隐患排查、证件手续、教育培训、机构人员、应急管理、特殊作业、工艺设备、现场管理、重大危险源、重大事故隐患、职业卫生等方面内容。具体标准参照《全省重点行业领域安全生产集中执法检查标准(第一版)》和国家安监总局公布的重大事故隐患目录作为本次执法检查内容。

执法人员重点检查企业安全管理方面内容，对检查出来的所有问题提出执法处置意见。安全专家侧重于检查生产现场、安全设施、工艺流程等专业技术方面内容。配合人员主要负责衔接企业接受检查、下达执法文书、跟踪督促整改、违法行为的调查取证与行政处罚等工作。

通知要求，首先要加强组织领导。此次执法互查活动中，市安监局继续实施“三不”举措，即对各县(市、区)受检结果不通报、不批评、不考核。各县(市、区)安监局要切实放下思想包袱，要敢于“碰硬底”，结合年度执法计划，在综合分析研究的基础上，真正挑选准“不放心”企业备查。其次要选派精干力量。一是选派外出执法人员。二是明确配合检查人员。三是按时上报备查企业。通知特别强调要严格执法办案。各地地执法检查组检查人员、配合人员要严格遵守执法程序和工作纪律，认真落实“五个当场”工作制度。要对违法行为做到“零容忍”，检查中只要发现涉嫌违法行为，执法人员应当场提出处罚意见，并以《异地执法检查问题现场移交表》方式书面现场移交，配合人员必须根据处罚意见尽快履行处罚程序，依据山东省安监局最新印发的执法文书格式下达执法文书，依法实施处罚，不得随意减轻处罚、从轻处罚或者久拖不办。配合人员不配合工作且无正当理由、不按规定程序处置检查组移交的问题的，市安监局将予以通报批评。

产经 动态

大力发展农村电商 助推新旧动能转换

本报济宁讯(记者 张静 通讯员 徐国明 李晓娜)近日，为深入贯彻党的十九大精神，落实新旧动能转换重大工程，落实全省农村电商工作会议、全市商务工作会议精神，安排部署2018年商务系统农村电商重点工作，全面提升全市农村电子商务发展水平，市商务局组织召开了“2018年农村电子商务工作会议”。并邀请邮政、供销、阿里、京东、苏宁等5家单位的负责人详细介绍了各自2018年农村电商服务站建设工作方案及智慧便利店发展规划。各县(市、区)商务局分管副局长，济宁高新区、太白湖新区、济宁经济技术开发区开发区主管部门分管负责人围绕推动新旧动能转换、促进产业转型升级、创新农村电商发展做了交流发言。

近年来，我市高度重视电子商务工作，始终把电子商务作为促进经济发展的重要引擎、促进农业发展方式转换的重要手段和精准脱贫的重要载体；大力实施“农村电商、品牌电商、企业上线、示范创建、园区提升”等五大工程，进一步形成特色的电子商务产业集群发展，推动电子商务助推新旧动能转换，商务工作实现高质量发展，电商主体队伍更加壮大，电子商务呈现快速健康发展态势。

2017年，全市电子商务实现交易额1600亿元、增长27%；累计发展镇级服务中心164个、村级服务站6475个，全市在建电商园区(基地)43个初步打通了“网货下乡”和“农产品进城”双向流通渠道。泗水县成功创建成为全省7个国家级电子商务进农村工程综合示范县之一；兖州区、曲阜市成功创建为第三批山东省电子商务示范县，全市省级电子商务示范县达到5个、占全省十分之一，为全省最多的市。

济宁铁塔与高新区 签署协议合作发展

本报济宁讯(通讯员 冯澄澄)近日，济宁高新区管委会与中国铁塔济宁市分公司签署了通信基础设施融合发展战略合作协议。

响应市委市政府加快推进新旧动能转换重大工程的号召，在5G到来之际，双方通过建立长期战略合作伙伴关系，充分发挥高新区资源优势和和中国铁塔济宁分公司在移动通信基础设施资源整合、规模建设等方面的主力军作用，在新时代加速推进实施高新区“新旧动能转换引领区”、“智慧城市建设示范区”战略行动。按照“政府主导、铁塔统筹、开放共享、服务社会”的原则，进一步优化提升高新区信息基础设施水平，推进“共享经济”模式在公共资源领域的应用，助力高新5G网络快速部署。

据悉，根据协议，高新区管委会积极支持中国铁塔济宁公司统筹有关社会站址资源，落实共享发展理念，推动社会资源与铁塔资源的充分开放共享与深度融合，做好站址资源储备与建设模式创新，满足4G网络深度覆盖及5G发展需要，使移动通信基础设施建设得更快、更省、更好、更美、更安全，推动高新区共享经济和数字经济的快速发展。中国铁塔济宁分公司将为高新区移动通信基础设施建设做战略性重点发展规划，加快在高新区的信息基础设施建设，促进全区大型场馆、商务楼宇、党政机关等重点场所移动基础网络深度覆盖，推动网络质量提升。积极推进信息基础设施共建共享和集约化发展，减少重复投资和建设，提高资源利用率和投资效益。

济矿集团朱家峁煤矿 多举措严控吨煤成本

本报陕西榆林讯(通讯员 仇文)近日，济宁矿业集团朱家峁煤矿多措并举严控各项生产材料支出，确保吨煤成本得到有效控制。

该矿辅助区队针对主副井、猴车、压风、各水平水泵等用电场所，要求各岗位工作人员严格按照矿规定的运行时间开停，禁止随意开停设备。同时矿组织值班班人员加大皮带、溜子等大功率设备空运转现象的检查考核力度，给予大功率设备无故空运转时间超过十分钟以上，一律对责任人给予经济处罚，通过严格的制度管理有效降低了吨煤电耗。同时，该矿物管部门扩大区队二级库清仓盘库范围，落实进出库台账记录，确保账物卡相对应。在设备的使用管理上，坚持有旧不领新、能自制加工绝不外购、能自己维修绝不外修的原则。另外，落实每月设备租赁费用，严格矿井单位闲置设备、废旧物资的处理，降低库存、盘活库存，打好节支降耗攻坚战。其次，该矿机电部门根据实际，专门下发机电设备管理新规，对设备领用、发放、选型、购置和到货验收等环节重新规范，对设备的安装、使用、维护、回收进行闭环管理，确保机电设备管理科学化、规范化。对基层单位配件使用进行协调和监督理，准确掌握消耗、库存情况，做到定额、控制、节约使用，降低配件消耗，减少采购资金使用。