

提高科技金融供给质量 培训创新驱动崭新业态

济宁国投：供应链金融与普惠金融联动共促

本报济宁讯（通讯员 陈妨）为贯彻中央金融工作会议精神，落实省政府《关于加强财政金融协同联动支持全省经济高质量发展的实施意见》的决策部署，济宁国投财信担保集团围绕全市九大战略和重点任务，加快发展新质生产力，以服务地方经济做优做强为核心，勇担社会责任，提高科技金融供给质效，加大供应链金融、产业集群系列产品创新力度，增强普惠金融实效，深化数字金融应用，为客户提供全链条、一站式的金融产品和服务，聚力培育“创新驱动”新业态。

创新“供应链金融”模式。济宁国投财信担保集团为切实推进供应链金融下发了《供应链融资担保业务专项推进方案》，与济宁地区银行金融机构及大型企业组织召开了多场供应链业务专题座谈会，创新“核心企业预授信——上下游客户白名单制”模式，不仅打破了核心企业确权难、银行

授信占用、供应商直接融资难的三大壁垒，同时改变了银行在前、担保在后的传统获客模式，由济宁国投财信担保集团将上下游链属白名单客户信息和有关数据推送至各合作银行，同时与省担保票、中企云链、中晟供应链等多家供应链票据平台建立链接，搭建了“客户准入主导+全银行覆盖+多供票平台”供应链金融服务体系，客户根据业务特点和资金需求可灵活选择票据质押、流通或贴现。济宁国投财信担保集团供应链金融的有益探索和创新最早始于济宁某路桥公司，该公司因无强资产抵押面临银行融资困境，亟需融资担保增信，济宁国投财信担保集团通过尽调围绕济宁市重大项目建设对企业精准画像，首次引入应收账款池质押模式，同时通过掌握监管账户动态监控资金流向确保质押率不高于设置线，担保措施设计为“优质应收账款池质押+监管账户”双保

险模式，通过盘活企业资产，解决了其获贷问题。供应链金融规模效应凸显。济宁国投财信担保集团已创新形成“济担应收账款贷”“济担供票质押贷”“济担供票保贴贷”3种供应链金融业务模式。截至今年3月，济宁国投财信担保集团共为39个核心企业、重大项目授信42.53亿元，为供应链中的企业共计提供资金支持7.2亿元。通过盘活民营企业优质应收账款办理了“济担应收账款贷”业务40笔，撬动银行资金3.21亿元；通过中国银行、兴业银行、恒丰银行、齐商银行办理了“济担供票质押贷”业务51笔，撬动银行资金2亿元；通过青岛银行、济宁银行办理了“济担供票保贴贷”业务31笔，撬动银行资金2.12亿元；通过加保后票据的流通，已累计流转190余次，累计流转近120家企业，流转金额3.38亿元。

围绕重点产业领域靶向发力。今年济宁国投财信担保集团围绕济宁市七大核心产业集群、倾斜资源支持科创领域、普惠金融等重点工作，抓住用好国家大力发展供应链金融的政策机遇，提高拓展核心企业客户兴业展业能力，加强与银行、供应链平台等的资源整合共享，不断丰富合作内涵，持续发力供应链金融创新，充分发挥融资担保政策效能畅通“1+N+N”多产业链供应链循环。通过嵌入供应链票据签发、流转、贴现等各环节，扩链、延链、补链、强链，“四两拨千斤”引导撬动更多金融活水流入小微企业、“三农”市场主体，提升各产业链属主体的融资可得性和便捷性，实现供应链金融与普惠金融联动共促，有效发挥产业链条信用传递功能，助力济宁市信用体系建设、大数据体系建设及多产业升级，持续提升服务实体经济质效，为强市建设提供有力金融支撑。

山东鲁泰化学有限公司 坚持目标导向 夯实基层基础

本报台讯（通讯员 程晨曦）山东鲁泰化学有限公司将高度的紧迫感和责任心贯穿于日常工作中，将公司各项任务目标和安排部署作为努力方向，压紧压实到一线，贯彻到各项具体工作中，多渠道全方位提高职工思想认识和操作能力，持续夯实车间基层基础，不断提高车间安全管理能力，确保生产安全。

拓宽人才培养渠道，建强有力人才保障。随着年轻化、知识化、专业化人才队伍的不断加入，公司下大力气培植好人才成长的沃土，不断创新人才培养的思路、方式、方法和途径。氯碱车间因材施教，充分发挥“师带徒”作用，以“传、帮、带”使新职工尽快适应工作环境。在其师傅的选择上，车间反复斟酌，既尊重双方“双向选择”意见，还要求师傅做到为人朴实、作风踏实，使两者之间能更好地交流沟通。此外，车间还常态化开展“手指口述”、桌面实操演练、班组长技能、管理能力测试、班组长干上讲台等多种形式的培训，激活基层班组管理活力，持续提升队伍的专业技能和管理技能。

注重小改小革应用，促进安全和增效。氯碱车间注重小改小革在生产中的应用，有效促进了安全生产和降本增效。在盐酸生产过程中，产生富含副产蒸汽，氯碱车间利用这部分蒸汽，通过工艺改造后作为溴化锂机组动力源，减少了使用生产蒸汽产生的费用支出。对副产蒸汽氯化氢合成炉灯头及一期2号水夹套式氯化氢合成炉自点火装置升级改造工作，可远程控制点火、远程观看火焰及现场运行情况。投入运行以来状态稳定，进一步提升了操作的安全性，提高了生产效率。针对车间输送物料多具有腐蚀性且出口压力较高的情况，以氯氢处理工段为试点，对泵机械密封防溅罩进行了改造，在现有防溅罩的基础上，利用回收PVC板制作了第二层机封防溅罩。两道“安全锁”有效避免了因机械密封泄漏过大引起的人身伤害，进一步保障了安全。

安全管理常抓不懈，安全意识不断巩固。增强全员学习的主动性，将安全、生产、工艺、设备的学习作为重点，车间、工段、班组层层开展案例警示教育活动，引导职工严格遵守安全操作规程，自觉杜绝“看惯了、干惯了、习惯了”等不良现象，营造安全高于一切的浓厚氛围。在关键时间、敏感时段和生产紧要周期，充分发挥车间党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，加大值班值守、思想教育、检查力度，确保安全操作规程、安全规章制度的有效落实。针对车间存在的灼烫伤和有毒有害物质等危险因素，做到未雨绸缪、常备不懈，定期进行应急演练，通过演练提高职工参与安全管理的积极性和应急处置能力，筑牢安全生产防线。

一线报道



日前，从济宁港航梁山港有限公司获悉，今年一季度，梁山港累计完成集疏港量662万吨，同比增加247万吨，增幅同比增加近40%；营收18亿元，同比增加2.25亿元；经营成果逆势增长，实现开门红。图为满载煤炭集装箱的济港货0001新能源船即将驶离梁山港。

■通讯员 王传钧 摄



为保障输电线路安全稳定运行，近日，国网嘉祥县供电公司工作人员在110千伏向阳线34号塔加装新型防鸟装置。该公司在认真分析鸟类活动规律和总结以往“防鸟害”经验的基础上，制定有针对性的“防鸟害”措施，并安排运维人员开展“地毯式”特巡，确保迎峰度夏期间电网的安全稳定运行。

■通讯员 王者东 摄

图观 前沿

济宁市港航事业发展中心

加快推进内河航运绿色低碳转型发展

本报济宁讯（通讯员 高峰 曹洋）济宁市港航事业发展中心抢抓黄河流域生态保护、绿色低碳高质量发展先行区、国家省级水网先导区等重大战略布局叠加机遇，以建设“绿色化、智能化、标准化、现代化”港口为方向，加快推进内河航运绿色低碳转型发展，打造了全国内河港航污染防治“济宁样板”。

聚焦提升规范，实现治理体系化。提升行业管理标准，修订完善济宁市港口大气、水污染防治和船舶污染物接转处3项技术导则，制定涵盖绿色港口、船舶、航道、船闸、工地5个领域的《济宁市绿色港航建设系列规范指南》，建立了重点突出、标准清晰、便于操作、全面覆盖的治理标准。规范企业治理体系，创新建立资金投入、污染防治等13项主体责任体系，开展港口污染防治风险分级管控和隐患排查治理“双重预防体系”建设，提升了港口污染防治工作制度化、规范化、精细化水平。推进试点标准工作，“内河港口和船舶防污染全链条智慧监管平台建

设试点”“‘济丹港湾’环保服务驿站建设试点”先后入选省、市第一批交通强国试点，《内河船舶污染物联单监管“e 交付”系统建设规范》《港口码头污染防治技术规范》顺利通过市级地方标准立项，为全省港航污染防治提供了“济宁方案”。

聚焦降碳减排，实现港口绿色化。推动绿色港口创建，印发了《济宁市绿色港口建设三年行动方案》，创设全省第一个“济宁绿港云平台”管理系统，6家港口获评“星级绿色港口”荣誉称号，3家港口成功创建省级“园林式单位”，梁山港获得全国内河首家“碳足迹、碳中和”双碳证书。开展堆场车间建设，全市港口投资6.3亿余元建设了51.2万平方米封闭条形仓，主城区大型港口全覆盖，实现了“运煤不见煤、作业不起尘”的目标。构建低碳化用能体系，利用封闭条形仓顶部安装光伏发电系统13.1兆瓦，年发电量约1085万千瓦时，实现了“自发自用、余电上网”目标，每年可减少碳排放8507吨。

聚焦智慧牵动，实现监管智能化。打造港航环保“云监测”品牌，建设了以“五个一工程”为核心、“1+5+9”为框架的智慧港航环保“云监测”平台，安装PM10、智能抓拍、能源管控等在线监测设备18类467项，创新了“1+14+N”线上监测新机制，实现了对港航污染防治全时段、全覆盖、无死角的线上监测。实现抑尘极致化，全市港口全部配备了PM10扬尘在线监测和喷淋系统，以荣信港为试点创新了封闭车间鹰眼监控与智能喷淋技术，以跃进港为试点研发了全省首个散货码头激光雷达粉尘监测与智能控制系统，扬尘管控能力达到全国内河一流水平。上线智能抓拍系统，自主研发了全省内河首个港口违现场景视频智能识别技术，创新堆场堆垛、车辆覆盖、船舶封舱、水面漂浮物、作业扬尘、地面卫生6类违现场景自动抓拍功能。

聚焦船舶污染物，实现接转规范化。完善船舶污染物接收设施，对全市45家港口

码头原有船舶污染物接收设施进行智能化升级改造，构建了“港口+流动接收船+船闸”三位一体船舶污染物接收模式。建立“济宁e 交付”监管平台，在全省率先建设了船舶污染物联单监管“济宁e 交付”信息平台，创新建立了接收环节“先交付后作业、一船一报备”和转运环节“两称重一计量”工作机制，实现了船舶污染物“电子联单”闭环流转和链条式动态监管。截至目前，“济宁e 交付”联单监管平台注册用户数1.39万个，共接收船舶生活垃圾279吨、含油污水319吨、生活污水4185吨。培树“济丹港湾”绿色服务品牌，在全市大型港口建设了18家集“接收、宣传、服务、应急、调度”等功能于一体的港口环保服务驿站，11家港口环保服务驿站获得山东省“海员之家”荣誉称号，并获评交通运输部海事局服务船员“十佳案例”，入选全国水运系统工会服务船员阵地清单，叫响了“济丹港湾·运河上船员的家”服务品牌。

我市完成全省首个电力负荷管理中心印章授权

本报济宁讯（通讯员 李军 周翔宇 张婧娟）日前，邹城市发改局办结电力负荷管理中心印章授权手续，标志着济宁市在全省完成首个电力负荷管理中心印章授权，实现电力负荷管理中心印章授权突破。

自去年国家发改委、国家能源局联合印发《电力负荷管理办法》《电力需求侧管理办法》以来，国网济宁供电公司积极向市县电力运行主管部门沟通汇报，按照“政府主导、电网组织、政企协同、用户实施”原则，阐明电力负荷管理中心印章授权的紧迫性和必要性，会同济宁市发改委、济宁能源局多次就该主题专项调研会商，推动邹城市发改局率先办结授权手续。电力负荷管理中心印章授权是高标准推进电力负荷管理中心常态化运行的重要一步，将进一步压实政府电力运行主管部门主体责任，增强负荷管理中心规范运作法律效力。在深化负荷管理体系建设的过程中，以电力负荷管理中心的名义开展客户告知、协议签订等工作，能够提升负荷管理工作合法合规性，有效避免与客户相关意见分歧和反复拉锯现象，高效推进负荷监测、需求响应、有序用电等业务各环节流程，有力保障电网企业、电力用户和电力需求侧管理服务机构的合法权益，实现各类需求侧资源的统一管理、统一调控和统一服务，赋能经济社会高质量发展。

济宁市电力负荷管理中心由市电力运行主管部门和国网济宁供电公司12名人员组成，实施“平时”和“战时”两种运行机制，负责开展负荷管理工作。“平时”负责研究部署需求侧管理重大事项，督导可调节负荷资源库建设，有序用电方案编制、负荷控制回路安装进度等工作；“战时”实施政企合署办公，统筹人员开展需求侧管理协调、指导、监督、执行等全链条工作。

山东鲁泰环保建材有限公司 “红色引擎”赋能基层治理

本报台讯（通讯员 吕萌萌 薛垂建）山东鲁泰环保建材有限公司始终坚持党建引领作为“红色引擎”，充分发挥基层党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用，激励党员干部、职工群众争做安全生产的“守护者”、降本增效的“实践者”，绿色发展的“服务者”。

技术攻关解难题。设备技改是生产车间党支部设备管理提升的“源头活水”，设备生产达到安全标准与否，事关安全生产任务完成的全局。生产车间党支部始终坚持“重要岗位有党员、关键时刻看党员”，不断引导职工加强工艺技术学习，掌握新设备运行原理。在业务工作推动下由党员干部作为主心骨，敢啃“硬骨头”。为使熟料车间煤磨主电机与排风机达到最新安全标准化要求，生产车间党支部以“党建+创新”工作法为抓手，激励党员干部迎难而上，协同专业电机改装单位，聚力设备技改提升工作，使电机整体达到所需标准要求。

修旧利废增效益。该公司各党支部发动广大党员干部围绕公司生产经营实际，丰富“党建+降本增效”内涵，在原材料成本、修旧利废、设备管控等方面共发力。压滤工段负责人杨凯组成党员技术攻关小组，经过十多天试车，将压滤机吹风时长从200秒减到160秒，节约20%的压缩空气费用，有效增加滤布使用周期，降低生产成本。

志愿服务显担当。各党支部以学促干办实事，为职工服务暖人心，围绕厂区环境优化、志愿服务等工作为重点。积极组织党员志愿者在厂区内和香城镇连青山进行植树绿化，清扫打扫，以实际行动践行“绿水青山就是金山银山”的生态文明发展理念。

产经动态

邹城公用水务有限公司 推进智慧水务信息化建设

本报邹城讯（通讯员 高广秀）为扎实开展邹城公用党建品牌创建活动全面落实，充分彰显党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，邹城公用水务有限公司借助大数据、人工智能等新技术，打造供排水管理一体化——智慧水务大数据中心，推动公司由传统水务管理模式向数字化转型，保障城市供排水安全运行。

该公司通过信息化技术，以物联网为基础，建立了基于虚拟专用网VPN专线进行数据传输的供水监控系统，把分布在各水源井、水厂、加压泵房的设备控制系统互联起来，及时发现泵房异常情况，提供决策分析依据，辅助解决问题。同时，积极联系有关厂家，深入乡镇水厂，详细调研各乡镇水厂信息自动化建设实际情况，在充分调研的基础上，制定按需点菜的“菜单式”和按功能的“大包式”施工方案，完成生产数据的实时上传等功能。

为提升城乡管网巡检工作效率和准确性，公司上线了无人智能巡检系统，实现管网的智能巡检，对工程施工现场、消防栓取水、偷盗水及管网漏水等场景通过AI算法识别，智能巡检系统将发出报警信息，管网运维中心将联动相关部门进行现场警告，确保管网的正常运行，筑起安全优质的坚实供水防线。

济宁市土地发展集团 徒步健身提升团队凝聚力

本报济宁讯（通讯员 李思 张群）4月16日，济宁市土地发展集团组织开展“筑梦新时代，奋进新征程”徒步走活动，集团领导、高管及职工70余人聚集在集团总部整装待发，大家穿着统一的运动服装，兴高采烈地迎接此次健康之旅。

活动路线为沿梁河湾健步道环绕行走，全程5公里。徒步中，大家阔步向前，呼吸着清新的空气，步伐一致，相互加油，气氛轻松活跃，形成一道人与自然和谐共处的靓丽风景。

通过此次活动，集团干部职工既体验了户外健身运动的快乐，又考验了意志和耐力，增强了团队意识和集体荣誉感。大家表示将以此为契机，保持良好的健身习惯，以更好的身体和精神状态投入到工作中，全力攻坚二季度，努力实现时间过半任务超半的目标。

济宁四和供热汶上分公司 增强全民国家安全意识

本报汶上讯（通讯员 刘利梅）为深入贯彻落实总体国家安全观，增强全民国家安全意识和素养，营造人人支持参与国家安全的浓厚氛围，4月15日，济宁四和供热有限公司汶上分公司开展国家安全教育日宣传活动。

该公司组织开展以“总体国家安全观 创新引领10周年”为主题的第九个全民国家安全教育日活动，先后学习了总体国家安全观宣传手册、《中华人民共和国国家安全法》《中华人民共和国反间谍法》《公民举报危害国家安全行为奖励办法》等相关法律法规，教育引导全体职工自觉树立国家安全意识，并以形象具体的方式对如何识别发现危害国家安全行为，如何向国家安全部门举报等进行了讲解。