产经聚焦

山东鲁泰控股集团有限公司

用科技创新为企业高质量发展蓄势赋能

本报济宁讯（通讯员 **王来文**）近年来，山东鲁泰控股集团有限公司坚定不移落实创新驱动发展战略，始终把创新发展放在高质量发展全局核心位置，系统谋划、协同联动，创新理念更加深入人心、创新动能稳步提升、创新活力进一步激发，形成了一系列技术创新成果，推动实现了一批创新成果转化应用，科技创新工作取得新成效。

提高政治站位，创新创造氛围更加浓厚。集团公司不断推进科技体制机制创新，持续释放企业创新创造内生动能。召开四届科技（管理）创新大会，对涌现出的科技（管理）创新成果进行表彰奖励，形成了鼓励创新、支持创新的浓厚氛围。坚持顶层设计，对重大技术攻关、研发平台建设、成果转化和激励政策等工作，集团公司一体统筹、整体推进。严格科技项目申报审查，按照“基层单位征集预审、专业公司审查、公司科技创新委员会最终审定”的申报组织模式，层层筛选把关。强化科技（管理）成果考核，建立结果导向和绩效考核约束机制，开展科技项目现场全面评价，提高在研科技项目质量，将研发投入、承担和实施科技项目等指标纳入“1+N”考核内容，实行季度阶段考核、年度总考核，考核结果与年度经营业绩考核挂钩。

围绕中心任务，创新成果实现量质齐升。集团公司科技创新工作围绕“强管理、提质效、促转型”中心任务，聚焦文化引领、精益管理、重点技术攻关等工作，潜心研究、聚力攻关。近三年，累计评出各类科技（管理）创新成果548项、科技创新成果奖61项、管理创新成果奖163项、小改小革成果奖147项、专利奖177项。集团公司累计拥有专利326项、发明专利66项、国际专利3项。依托化工、新材料重点领域和特色产业，不断优化研发资源配置，实现了研发平台提档升级，现已建成3个省级研发平台和济宁市复合新材料创新创业共同体、济宁市绿色氯碱化工技术创新中心、济宁市石墨烯材料应用技术重点实验室等6个市级研发平台，构建了以省级研发平台为引领、市级研发平台为支撑，具有良好自我发展能力的“3+6”高端创新平台加快研发布局。

提升创新能力，技术保障作用显著增强。集团公司依托科技创新和技术进步，攻克了一系列技术难题，突破了一批安全生产的瓶颈制约，为企业可持续发展奠定了坚实基础。鲁泰化学独立打造的常压液体化学品智能充装技术，填补了国内化工行业空白，通过了国家首台（套）技术装备认定，已在周边化工企业进行推广；创新采用的片碱智能结片机及自动包装装置，属于全球首台套设备，填补了鲁西南浓、片碱生产空白；PVC智能化仓储是迄今为止唯一一个完全实现了全流程自动化的智能仓储管理项目，属国内氯碱行业首创。依托集团研发中心在塑料托辊高分子复合材料的研究成果，与塑料托辊行业标杆企业烟台佶楷合资成立鲁泰佶楷公司，自主研发的导电料和PTS塑料托辊母料实现双层共挤、完美融合，是该行业的一项重大技术突破，为实现“当年建设、当年生产、当年见效”的总体要求奠定基础。

突出资源支撑，创新活力持续提升。大力实施“人才强企”战略，坚持推进“人才倍增”三大工程，通过内部培养与外部引进相结合，现拥有博士2人、硕士研究生127人，组建了涵盖生产管理、技术研发、项目管理、市场分析、资本运作等多个领域的高素质、专业化科技创新团队。持续加大研发投入，聘请中介机构对研发归集进行专业化指导，2021至2023年研发投入分别达到0.53亿元、1.36亿元和0.97亿元，研发投入强度占比超过国家同期平均水平。深化产学研合作交流，与中煤科工集团、中国矿业大学等科研单位和高等院所建立长期稳定的产学研战略合作关系，开展十几项制约现场安全生产的重点技术攻关。与美国普林斯顿大学、中国科学院大连化物所、中国石油大学、青岛科技大学等开展深度合作，研发中心与美国普林斯顿大学联合研究的“石墨烯–HBN纳米颗粒超轻量气凝胶”技术，首次进行PCT国际专利申请，并获中国授权。

济宁能源集团再次上榜中国能源企业500强榜单

本报济宁讯（通讯员 **徐超 田春雨 刘哲**）近日，2024中国能源企业500强榜单出炉。其中，济宁能源集团位列2024中国能源企业500强榜单第73位，排名较2023年上升14位。

近年来，济宁能源集团围绕“打造国内一流的综合能源集团和大宗商品供应链集成服务商”这一目标，延伸煤电和港航两大产业链条，企业规模不断扩大，产业布局走向多元，发展质效持续提升。在“创千亿级集团树百年能源”愿景目标的感召下，集团公司转型发展的动能更加强劲，攻坚克难的斗志更加强烈。

济宁能源集团聚焦“建设亿吨大港口、发展亿吨大物流、培育千亿大产业”，全力打造六大百亿园区，加快塑造新优势、积聚新动能、展现新成效，奋力书写济宁能源集团加快建设千亿级集团新篇章。

“国投康养”探索社会养老新模式

本报济宁讯（通讯员 **李媛媛 李秉政**）近年来，济宁市国有资产投资控股有限公司立足本地实际、依托集团医疗资源，积极探索“医疗专护”“机构护理”“居家护理”“残障关怀”四位一体健康养老服务模式，努力打造的“国投康养”品牌受到社会广泛欢迎。

“医疗专护”让养老有所“医”靠。济宁国投康养依托控股的济宁儒济医院，成立了医养结合型的济宁儒济护理院，配备集医疗、养老于一体的特色医疗专护床位200张，为入住老人实行随时联合会诊机制，开通了“一刻钟急救通道”，构建起了医、养、护一体化养老模式。护理院设有康养单间、康复大厅、独立卫浴、棋牌室、阅览室等区域，为老人提供生活照料、洗澡换衣、康复治疗、慢病管理、文化娱乐等多元化医疗服务。

“机构护理”让老人以普惠价格享受高品质康养服务。济宁国投康养护理团队将服务不断向街道、社区延伸，分别与济宁市任城区、经开区、高新区的多家养老机构建立了深度合作关系，走进养老机构为老人提供医疗诊断、疾病治疗、康复护理等相关医疗服务，填补了传统养老机构在医疗方面的空白，也让老人和其家庭享受到高品质普惠康养服务。

“居家护理”打通养老服务“最后一公里”。济宁国投康养护理团队建立了40余人的家护评估小组和康复团队，为居家老人上门提供基础护理、生活照护、基础医疗等29项服务项目，让专业优质的护理服务走出医院，走进患者家中。2024年，济宁儒济护理院提供的“居家护理”累计服务老人400余名，开展服务14000余次，解决了以往去机构养老带来的奔波之苦，让老人在家坐享专业养老服务。

“残障关怀”用心用情诠释国企担当。济宁国投康养发挥国企担当，依托济宁儒济护理院承办的山东省残疾人之家“如康家园”，聚焦智力、精神和重度肢体残疾人，为其提供日间照料、辅助性就业、社区康复、技能培训、交流互助等综合性服务，仅2024年就服务残障人士2000余人，为他们在一定程度上解决了康复难、照护难、监护难等问题。

春节期间，济宁城际公交集团运营调度员根据市民的出行需求和节日特点，结合大数据平台客流数据分析，识别高峰时段和拥堵路段，灵活调整运力，有效缓解了春节期间市民的出行压力；并实时监控调度驾驶员运营情况，确保市民能够高效、便捷、平安出行。 ■通讯员 **闫敏 程昭辉** 摄

为确保春节期间各项供暖工作平稳安全运行，济宁四和供热有限公司以民生需求为导向，强化服务意识，统筹安排、周密部署。在做好日常供暖保障的同时，做细做实热源调度、设备维护、管网巡检等重点工作，全力以赴为千家万户温暖过节保驾护航。图为工作人员在进行管网巡检工作。

■通讯员 **赵振江 刘鹏** 摄

图观前沿

春节期间我市电网安全稳定运行

本报济宁讯（通讯员 **李军 张海 蔡明**）春节假日期间（1月28日至2月4日），国网济宁供电公司严格落实各项保电措施，广大干部员工坚守岗位，确保了全市电网安全运行、电力充足供应、服务有力保障，让全市人民度过了一个亮堂、温暖、欢乐祥和的新春佳节。

今年春节恰逢新一轮寒潮来袭，气温较去年同期偏低，电网保供保暖工作压力较大。国网济宁供电公司紧密结合春节期间电网运行特点、负荷特性、天气情况，精心开展电网运行调整，加强关键设备监视，实时动态跟踪电网负荷、新能源发电走势，全力保障电网安全可靠运行。节日期间，济宁电网日均全网用电量9234万千瓦时，农历同比增长11.89%；全网日最高负荷503.2万千瓦（2月4日，正月初七），农历同比增长12.65%；全网日最低负荷284.8万千瓦（1月31日，正月初三），农历同比增长15.21%；日均负荷率83.21%。

春节是中华民族最隆重的传统节日，保障安全可靠供电是公司的职责所在、使命所在。国网济宁供电公司周密制定春节保供电方案，明确四个阶段48项重点任务，提前60天启动各项工作。全力确保电网安全，春节前完成三轮次春节保供专项排查治理，整改隐患134项。充分利用科技手段，加强对变电站、输配电线路设备特巡防护，对重点外力现场进行盯防，确保设备运行状态可控、能控、在控。依托供电服务配网全景监测平台，实现全市停电、重过载设备分钟级实时监测。全力服务民生，对8789个“煤改电”台区、681条“煤改电”配电线路以及63户供水、供热、供气重要客户提级管控，全面应用“转带发”等不停电消缺手段，确保民生用电、采暖需求。严抓应急抢修质效管控，组织5家供电中心、10家县公司完善144个抢修站点，配网抢修三级梯队，农历小年夜组织了47场应急演练，全面检验了春节保电应急处置能力。全市2963名保电人员坚守岗位，256部抢修车、24台应急发电车区域化待命，遇有突发情况，保证以最快速度恢复供电。

春节期间，国网济宁供电公司全力做好服务工作。全市A、B级供电营业厅正常营业，安排值班人员336人次，满足客户临柜服务需求。供电所抢修人员、网格经理等在岗值班4352人次，市公司供电服务指挥中心和县公司远程站在岗值班264人次，快速处理各类突发情况。开展重点客户用电监测，104户重要客户运行正常，未发生非直供小区、民生保障等客户停电情况。加强全渠道服务风险监测，做好意见工单调查管控，全市实现零投诉，业务处理满意率100%。全面做好充电站运维值守，处理设备运行异常、故障、服务145次，处理客服及车联网工单66件，保障了充电站安全可靠运行，护航绿色出行。春节期间，充电量154.1万千瓦时，充电次数5.2万次。

产经动态

济宁中山公用水务有限公司

全力保障春节期间供水安全

本报济宁讯（通讯员 **潘飞**）为让广大市民在春节期间用上“放心水、优质水、暖心水”，济宁中山公用水务有限公司以“早部署、严落实、快响应”为原则，围绕值班值守、管网巡查、抢修服务三大核心环节，构建起立体化供水保障体系，用责任与担当筑牢城市“生命线”。

加强值班值守。公司以“时时放心不下”的责任感，认真筹划部署，春节期间，制水分公司、污水分公司、水务服务热线等一线生产单位24小时值班值守，并通过“智慧水务”平台实时监控压力监测点、加压泵站等运行数据，确保异常情况及时预警、准确定位；在服务前端，配备AI智能客服全天候应答，形成“人工+智能”双保险服务模式。

加强外管网巡检力度。全面摸排老旧小区、易冻区域，重点排查易冻的室外表箱、管道等设施，加大日常对各类管网、线路和设施设备的巡查检修频率。同时，对裸露在外的管件、水管薄弱部位采取保温海绵包裹管道等多种措施进行防护保暖，确保供水设施安全。

加强应急抢修效率。微信智能客服、水务服务热线24小时受理用水诉求。成立应急抢修队，严格执行24小时值班制，应急抢修所需车辆、设备随时处于待命状态，做到“派单快、响应快、到位快、修复快、通水快”，全力保障群众正常生产生活用水。

山东公用热电集团有限公司

确保群众春节期间温暖过冬

本报济宁讯（通讯员 **荆军兴 杨海伦**）春节期间我市迎来新一轮降温天气，山东公用热电集团有限公司高度重视，提前安排，周密部署，以强烈的责任感和使命感，全力做好春节期间安全稳定供热、高效暖心服务，确保群众温暖过冬。

强化热源保障，加强设备设施维保。积极加强与热源供应企业密切沟通协调，根据天气变化和供热需求，提前对热源进行提温增压，及时处理潜在问题，畅通热源互联互通，合力保障热源供应稳定；加大设备巡检力度，增加对供热主管网、换热站、一次管网及附属设施的巡查频次，重点检查易出现故障的部位，对发现的安全隐患限时整改消除，确保春节期间供热工作万无一失。

践行靠前服务，主动排忧解难。持续落实靠前服务，深入开展“访民问暖”活动，紧盯老旧小区等重点区域，重点针对“一老一少”群体，查看供热温度是否达标，群众对供热是否满意；充分发挥智慧供热平台作用，通过实时动态采集供热企业的主要供热设施和用户室温运行数据，实时监测居民小区室温、监控热力站和热源运行情况，准确掌握小区供热情况，综合智能研判分析，及时作出调整，确保供热效果达到最佳。

夯实应急保障，畅通群众诉求。提升应急处置能力，严格值班值守，备足应急物资和施工机械，抢修队伍24小时待命，确保供热设施出现突发故障时能够迅速响应，及时抢修，最大限度减少对居民供热的影响；优化供热服务质量，确保供暖客服24小时在线，及时接听群众用暖诉求，提高客服工作处置力度和时效性，全力以赴保障广大居民度过一个温暖、舒适、祥和的春节。

山东省煤田地质局二队

获评煤炭行业信用AAA级企业

本报济宁讯（通讯员 **张晨**）近日，中国煤炭工业协会公布了2024年煤炭行业企业信用等级评价结果名单，山东省煤田地质局二队获评2024年煤炭行业信用AAA级企业。

为进一步弘扬煤炭行业诚信文化、凝聚榜样力量、共建信用煤炭，加快提升煤炭企业信用管理水平，中国煤炭工业协会按照《关于组织开展2024年煤炭行业企业信用等级评价申报工作的通知》和《煤炭行业企业信用等级评价指标》要求，经过企业自主申报、现场评审、专家评议和社会公示等工作程序，评选出了2024年煤炭行业企业信用等级评价结果名单。考核指标涵盖经营主体基本情况、经营能力、管理能力、财务能力、社会信用等多方面，是对经营主体诚信建设和信用管理水平的全面综合评价。

AAA级为国家企业信用评价体系中的最高等级，这是对山东省煤田地质局二队多年来诚信经营和信用管理能力的充分肯定。山东省煤田地质局二队将继续坚持诚信为本的经营理念，不断营造诚实守信的市场环境，全面提升企业信用管理水平，以强烈的责任感和使命感，加快推进企业信用体系建设，为促进煤炭行业绿色低碳转型和高质量发展作出新的贡献。

坚持生态优先守护绿色“中都”

本报汶上讯（通讯员 **张格平 王勇**）近年来，“中都”古城汶上县坚定走绿色发展之路，深入实施“四减四增”行动，强力推进污染防治攻坚，全面推进美丽汶上建设。日益提升的生态环境质量，正实实在在地转化为人民群众的幸福感和获得感。

“汶上的天越来越蓝，怎么拍都有最美的天空底色。”用镜头记录城市发展变化的摄影爱好者们由衷地感叹，镜头里的汶上蓝天白云越来越多，把身边的自然景观衬托得越来越美。蓝天白云，空气清新，这样的天气很多人已经习以为常。

汶上县以改善大气环境质量为核心，不断压实责任体系、完善协同防控措施，以绣花功夫，推动大气污染防治工作落实落细。在推进大气污染防治上，以提升重点行业大气污染治理能力、推动工业企业绿色发展为立足点，按照“突出重点、梯次推进、应升尽升、全面覆盖”的思路，梯次推进完成全县29家涉气企业环保绩效升级，全县30蒸吨及以下锅炉全部清零，51家加油站完成三级油气回收改造。淘汰国三及以下非营运柴油货车64辆，更新国三以上非道路机械2900余辆，其中新能源机械318辆。

坚持问题导向，坚持系统推进治水。汶上县开展河湖岸线生态环境整治，强化工业企业、生活面源、农业面源水污染防治，着力创新监管方式，提升水环境质量管控能力，大力实施水污染治理工程，建设泉河南支生态补水及泉河下游水环境综合治理工程、泉河污水处理厂下游人工湿地水质净化工程，强力推进黄河流域、南四湖流域生态保护和高质量发展。近年来，汶上县国控牛庄闸断面水质稳定达到Ⅲ类水质标准，饮用水源地水质稳定达标。

汶上县以“无废城市”建设为抓手，以实现危险废物“减量化、资源化、无害化”，保护环境安全为目标，盯紧危险废物处置全链条，开展危险废物排查整治“百日攻坚”专项行动，全面排查49家重点涉废企业危险废物产生、去向及规范化管理制度执行情况，严把严控治废关口，进一步筑牢织密了环境安全防线。以垃圾分类为切入口，逐步建立了从源头减量、终端收运到末端处理的精细化管理体系，城镇生活垃圾无害化处理率100%，全县工业固体废物综合利用率59%，秸秆综合利用率达到92%，城镇污泥无害化处置率100%，医疗废物无害化处置率100%。