

◎看经观潮

## 我区新增 50 家先进级智能工厂

本报 6 月 15 日讯（记者康丽娜）日前，内蒙古自治区工信厅发布通知称，经企业申报、盟市初审推荐、专家评审、网上公示等程序，认定内蒙古君正化工有限公司等 50 家企业为 2025 年度内蒙古自治区先进级智能工厂。

智能工厂作为智能制造的主要载体，是制造业数字化转型、智能化升级的主战场，是发展新质生产力、建设现代化产业体系的重要支撑。近几年，我区全面推进智能制造发展，加快数字化车间、智能工厂建设，打造智能制造标杆示范基地，引导和鼓励全区传统制造业向高端化、智能化、绿色化、融合化方向转型，进一步提升制造业技术装备水平和质量效益。特别是今年以来，我区按照工信部等六部委联合印发的《智能工厂梯度培育行动实施方案》部署要求，加速推进智能工厂培育步伐，深化推进制造业智能化改造、数字化转型、网络化联接。今年 4 月，《内蒙古自治区智能工厂梯度培育三年行动计划（2025—2027 年）》（以下简称《行动计划》）印发，明确了我区将围绕基础级智能工厂、先进级智能工厂、卓越级智能工厂和领航级智能工厂 4 个层面开展智能工厂梯度培育。其中，在规模化推进先进级智能工厂建设方面，支持基础级智能工厂深化工业互联网创新应用，在工厂建设、产品和工艺设计、生产和经营管理、绿色发展等环节升级建设先进级智能工厂。力争到 2027 年底，培育先进级智能工厂 100 家以上。

当前，内蒙古正围绕智能工厂梯度培育行动的相关要求推动制造业数字化、网络化、智能化发展，带动产业技术变革和优化升级。截至目前，全区已形成“点上突破、线上链接、面上协同”的智能工厂数字化转型格局。下一步，自治区工信厅将持续深化数字化转型实践探索，分层分级推进智能工厂梯度培育，争创国家级示范标杆，助推自治区制造业高端化、智能化、绿色化发展。

## 农业保险服务创新助力内蒙古保障粮食安全

本报 6 月 15 日讯（记者杨威）记者从内蒙古自治区财政厅获悉：近年来，内蒙古充分发挥财政资金杠杆作用，通过农业保险服务创新有效撬动金融资源，为保障粮食安全提供了重要支撑。

农业保险全覆盖，筑牢粮食安全基础。内蒙古通过完善政策体系、强化资金保障等措施，不断提升政策性农业保险工作质效，为建设国家重要农畜产品生产基地提供保险支撑。2024 年，中央和自治区财政累计投入农业保险保费补贴资金 62.72 亿元，着力推动农业保险“扩面、增品、提标”。内蒙古玉米、稻谷、小麦三大粮食作物现已实现完全成本保险和种植收入保险全覆盖，有效稳定了种粮收益。

通过农险产品创新升级，打造多层次保障网。自治区财政厅联合金融机构，以科技赋能和机制改革为核心，形成多项全国首创的保险模式，以破解农牧业风险高、融资难问题。

通过“农险产品+金融”工具，助力农业产业链“血脉畅通”。内蒙古依托金融服务畜牧业云平台进行保险价值评估、银行批量授信、担保风险分担和动态监管，为肉牛、奶牛养殖户提供规模化融资服务。截至目前，通过该服务模式已累计放贷超 10 亿元。

通过“农险产品+期货”业务，激发产业发展新动能。仅 2024 年，通辽市与大连商品交易所合作，启动了玉米“保险+期货”项目，通过价格锁定机制，保障农户在市场价格下跌时获得补偿，试点区域农户参与率达 92%。

通过不断完善农险体系，发挥“减震器”功能。为确保农业保险政策精准落地，内蒙古构建全流程监管体系，建立“预算编制—执行监督—绩效评价”机制，动态监控资金拨付与使用效率。2024 年，全区 92 个种植业旗县实现三大粮食作物完全成本保险或收入保险全覆盖，惠及 110 万农户及新型农业经营主体，提供风险保障 527 亿元，累计赔付金额达 16.3 亿元。

◎经济深一度



拥有众多特种设备的中天合创能源有限公司化工分公司厂区。（资料图片）

## 确保特种设备高效运行，倒逼企业“强筋壮骨”

# 内蒙古以特检服务护航企业高质量发展

□本报记者 李国萍

锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械……随着经济快速发展，上述特种设备不仅遍布城乡，而且作为推动企业发展的核心装置，已成为生产生活中须臾不可缺失的重要设施。也正因为如此，近年来，内蒙古通过扩大特种设备检验范围、开展质量大检查等多种措施，持续创新工作机制倒逼企业自我加压“强筋壮骨”，走出了一条以专业特检服务护航企业高质量发展之路。

“我们这个化工项目从开工到试生产历经一年多，总投资超过 19 亿元，今年总产值预计超 20 亿元。这样的发展速度，离不开特种设备检验部门的支持。”5 月中旬，站在拥有 50 多台特种设备的化工项目区，内蒙古金鄂博氟化工有限公司副总经理兰朝荣感慨万千。

时间回退至 2022 年项目开工前夕，当时正值寒冬，内蒙古特种设备检验研究院（以下简称内蒙古特检院）包头分院技术人员深入企业项目区，从特种设备入场、检测到安装全过程，都进行了全面专业的服务与指导，确保了特种设备安全投用。

企业高质量发展，离不开设备质量检验。自 2024 年 9 月起，内蒙古全面开启特种设备质量检验攻坚行动，通过优化工作机制、创新监管模式、完善考核体系等举措，推动特种设备质量检验实现“检得快、检得准”，为全区企业特种设备安全运行筑牢了技术防线。

今年 4 月初，特种设备检验人员由阿

拉善左旗出发，行程 2000 多公里，赴阿拉善右旗、额济纳旗、内蒙古博源银根化工有限公司及中蒙边境黑鹰山、策克口岸，完成 49 部电梯、24 台叉车、15 台起重机的检验任务。

今年年初，内蒙古启动 2025 年全区特种设备质量大检查，邀请了江苏、厦门、陕西、甘肃 4 地的 13 位特检专家，会同内蒙古特检院抽调的 16 位专家，相互交叉组建 4 个检查组，行程 4 万余公里，开展覆盖内蒙古特检院及各盟市分支机构的所有核准业务范围的报告抽查、检验现场核查，累计抽查特种设备检验报告 1500 余份，监督核查 56 个特种设备检验现场。

说起参加质量大检查的收获，内蒙古特检院压力容器检验领域技术带头人栾新亮感受颇深：“通过参与大检查，提升了全区特检人员检验技术，也推动了内蒙古整个特检行业技术水平向国内外领先水平迈进。”提升技术能力、提高服务水平、强化职业操守，一直是内蒙古特检领域践行的工作宗旨，而上述三个要求现已成为倒逼内蒙古企业加强设施设备建设和促进高质量发展新赛道的重要动力。

5 月 7 日，在内蒙古西部天然气包北管道有限公司固阳至白云鄂博管道施工现场，内蒙古特检院压力容器领域首席专家一行人对管道铺设的关键点位和焊接工作跟踪把关。作为自治区风光绿氢运输的命脉，该管道以远超国际标准的要求施工建设，以防止一切“跑冒滴漏”现象及其他可能发生的事故隐患。

“这是一条输送掺氢比例高达 20%

的气运管道，目前国内相关建成项目较少，我们在参照国际规范建设标准的基础上，为避免氢气对管道可能造成的损伤，施工过程中选取低硬度钢材，并大幅减少含有碳、硫、磷的材料用量。”内蒙古西部天然气包北管道有限公司相关负责人说。

同样，作为我区规模较大的氟化工企业，内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司利用尾矿提取原料，通过技术创新制造而成高效特种设备。这种设备生产出的氢氟酸主要用作电子产品中的制冷剂，由于设备拥有安全高效、绿色环保与低能耗特点，企业成本更低、利润更高，核心竞争力也进一步提升。

与此同时，为了助力落实“两新”政策，内蒙古特种设备检验部门主动与盟市及市场监管部门对接，对老旧电梯开展专业评估，仅 2024 年全区完成 6000 多部老旧电梯检验、500 多部电梯评估；对 15 家危化品企业的老旧特种装置开展质量评估与分析，为“两新”政策落地提供了重要技术支持。

内蒙古特检院质量技术委员会主任王海忠介绍，开展特种设备质量大检查，是内蒙古连续 3 年实施的质量攻坚行动，其真正目的是最终形成一套更加完善的质量管理体系、质量检验考核标准，促使特检部门与企业驰而不息、双向奔赴，进一步推动高质量发展。

每年年初，内蒙古都要开展特种设备检验服务企业大走访活动，为企业提供更优质高效的服务。受益于大走访活动的中煤鄂尔多斯能源化工公司，年初便与特

种设备检验部门及检验人员进行面对面沟通。一方面，检验人员及时帮助企业消除设备安全隐患，保障企业安全生产。另一方面，双方围绕特种设备运行中的关键技术难题联合开展科研攻关，共同推动科技成果转化应用。

按照自治区工作部署，下一步，将重点提升煤化工、氢硅产业链等领域特种设备检验技术水平，构建覆盖全区的特种设备安全预警平台，为确保企业设备高效运行、打造新质生产力、促进自治区经济高质量发展注入强劲动能。

有了特种设备检验保驾护航，企业在发展中便可“轻装上阵”。2024 年，内蒙古特检院先后为 20 多家煤化工企业提供“打包式”检验服务，有效缩短了设备施检停工工期，累计为企业节约生产成本 5000 余万元。

据不完全统计，2024 年，全区特检部门共承检各类特种设备 18 万台（套），检验压力管道 4000 多千米、气瓶 26 万个，校验安全阀 13 万只，出具各类检验检测报告 58 万份……实现了以“检”之力护企远行。

一切过往，皆为序章；面向未来，仍需努力。据悉，按照今年内蒙古助企行动要求，全区相关部门正在整合“智慧特检”信息化系统，优化原有流程，对监察、检验、用户系统全面优化升级，继续倒逼企业在生产经营中苦练内功、向高质量方向铿锵前行。

继续开来之路上，实践已经并将继续证明：正是这种忠于职守的优化和企业的苦练内功，正是这种志在高质量发展的双向奔赴，内蒙古经济才一步步走向更加美好的未来！

◎经济视野

## 全国规模最大的工业蒸汽长输管道建设正酣

□本报记者 康丽娜

连日来，位于呼和浩特市的山热电厂至金桥产业园工业供汽管道建设项目正火热推进。

作为目前全国规模最大的工业蒸汽长距离输送管道项目，其所建的两条工业蒸汽管道途经土默特左旗、玉泉区及赛罕区，厂外管网线路总长 32 公里。目前，项目正在有序推进，预计 6 月底具备通汽调试条件。

项目建成投运后，可向沿途工商企业每小时输送 800 吨的高品质工业蒸汽，通过蒸汽接带供热及余热回收等方式，每年可节约标煤 7.2 万吨、减排二氧化碳 21 万吨、减排二氧化硫 93 吨、减排氮氧化物 151 吨、减排粉尘 18 吨，可实现经济效益和环保效益双赢。



地上工业蒸汽输管道加紧建设。



地下工业蒸汽输管道施工现场。

## 瞄准“煤头化尾”，煤化工产业攀高向新

□本报记者 康丽娜

夏日，走进内蒙古宝丰 300 万吨烯烃项目产品包装车间，机器轰鸣，智能化包装设备高速运转，平均每 2.5 秒就可生产 1 袋烯烃产品。

“煤炭经过气化、净化、甲醇合成、烯烃分离等一系列工艺，生产出烯烃产品，通过铁路运往华东、华南等地市场，再经下游企业加工后，变成玩具、汽车材料、运动器械等产品，实现从‘一块煤’到‘一缕丝’的转变。”内蒙古宝丰煤基新材料有限公司总经理韩华山说。

作为全球单厂规模最大的煤制烯烃厂，内蒙古宝丰 300 万吨烯烃项目于今年 2 月建成投产。项目建设采用的设备装置全部由我国自主生产制造，其中 23 项关键设备达到国际领先水平，创造了气化、净化、甲醇合成、全密度聚乙烯、甲醇制烯烃分离耦合蒸汽裂解装置单套产能“五个全球最大”纪录。该项目的建成投产，标志着内蒙古煤制烯烃产能已跃居全国第一。

产能提升的背后，是内蒙古煤化工产业攀高向新的生动实践。煤炭是我国能源安全保障的“压舱石”。发展现代煤化工是立足我国煤炭主体能源地位、保障国家能源安全的战略选择。作为国家重要能源基地，内蒙古立足煤炭资源富集的资源优势和产业优势，瞄准“煤头化尾”，做大做强煤化工产业链。

作为国家大型煤炭基地、全国现代煤化工产业示范区，鄂尔多斯市充分发挥煤炭产业“压舱石”作用，着力推动煤化工产业向高端化、多元化、低碳化发展，加快推进现代煤化工产业示范区和煤制油气战略基地建设。

在准格尔旗的内蒙古久泰馨远新材料有限公司，煤炭经化学加工后，可转化为气体、液体、固体材料，应用于饮料瓶、餐具、眼镜架、服装等各个煤基新材料领域。在鄂托克旗的内蒙古美力坚科技化工有限公司，煤炭“摇身一变”成为彩色染料，这些染料不仅可以用于纺织印染，还可为高分子材料着色。

在伊金霍洛旗的国家能源集团鄂尔

多斯煤制油分公司，煤粉进入生产线 20 多个小时后，就能制成车用柴油、航空煤油、石脑油等高端油品。2024 年，该公司消耗原料煤 321 万吨，生产油品 95 万吨，销售额达 71 亿元……

近年来，内蒙古先后引进实施了神华煤直接液化、伊泰煤间接液化、汇能煤化工等一批煤炭精深加工、转化增值项目，仅鄂尔多斯市已形成现代煤化工产能 2451 万吨，构建形成以煤制油、煤化工、煤制醇醚、煤制烯烃等为主的现代煤化工产业体系。目前，鄂尔多斯现代煤化工产业示范区已成为全国地级市中产业体系最完整、产业规模最大、制造能力最先进、产业生态最完善的现代煤化工产业示范区和国家级现代煤化工先进制造业集聚区。

在乌海市，煤炭在延链补链强链中，正在变成一款款高精尖产品的核心原料，煤炭的就地加工转化率已超过 90%。

在国家能源集团煤焦化有限公司西来峰分公司，经过优选的高温干馏煤可转化为甲醇、焦油、硝酸等多种高附加值

产品；乌海黑猫炭黑有限责任公司依托当地的煤炭和煤焦油资源，成功生产出普通炭黑、特种炭黑及超导炭黑，填补了乌海市乃至自治区在特种炭黑领域的空白；在宝武碳业炭材料一体化产业园，融合多学科技术和多行业工艺，以针状焦为原料，最终可加工成微米级别的石墨类锂离子动力电池负极材料……

乌海市把煤基新材料作为重点产业集群培育打造，目前已形成“焦油—沥青—针状焦—锂电池负极材料”“煤焦油—苯酚—吐氏酸—二胺及其下游产品”等多条煤基产业链。

立足煤、不唯煤、超越煤。内蒙古鼓励和支持发展煤基全产业链，加快现代煤化工、煤焦化等产业项目强链，推动产业链向高端化方向延伸，产品向新材料、化学品等精细化方向延伸，促进煤炭由燃料为主向燃料与原料并重转变，推动煤炭清洁高效利用。目前，全区现代煤化工综合产能增至 3835 万吨，煤制气、煤制烯烃、煤制甲醇产能均居全国第一，煤制油、煤制乙二醇产能居全国第二。

◎八面经

## 我区两年安排 4250 万元支持冷链物流体系建设

本报 6 月 15 日讯（记者杨威）记者从内蒙古自治区财政厅获悉：2024 年至今，内蒙古自治区财政两年统筹安排资金 4250 万元，支持供销系统保供型冷链物流体系建设，以着力补齐农畜产品冷链物流服务短板。

据悉，为了提升服务质量、助力乡村全面振兴，在 2024 年支持保供型冷链物流仓储项目设施提质扩容的基础上，2025 年自治区财政安排资金 2700 万元助力打通高品质农畜产品上、下行通道；支持冷链物流企业与农畜产品龙头企业、专业合作社、集贸市场等经营主体建立冷链物流“平台企业+农业基地”“生鲜电商+产地直发”模式，拓宽高品质农畜产品上行通道；支持冷链物流企业与邮政快递、交通运输、电商等领域经营主体开展市场化合作，共建共用共享冷链物流设施，支持冷链物流车辆双向流动，打通高品质生鲜消费品下行渠道，促进群众增收与消费升级。

“下一步，我们将会同主管部门，进一步推动保供型冷链物流体系提质扩面，为促进冷链物流业高质量发展贡献财政力量。”自治区财政厅相关负责人说。

## 内蒙古规上制造业增加值增速高于全国平均水平

本报 6 月 15 日讯（记者康丽娜）今年以来，全区上下牢牢把握高质量发展这个首要任务，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推动制造业成为全区工业经济增长的重要支撑。记者从内蒙古自治区工信厅获悉：今年 1—4 月，全区规上制造业增加值同比增长 8.8%，高于全国平均水平 1.7 个百分点，也高于全区规上工业经济增速 2.7 个百分点。

规上制造业中，重点优势产业增加值增速良好。1—4 月，全区装备制造业增加值同比增长 29.3%，高技术制造业增加值同比增长 23%，冶金建材工业增加值同比增长 6.8%，化学工业增加值同比增长 9%。

规上制造业中，重点产品产量稳定增长。1—4 月，全区铁合金产量 584.6 万吨，同比增长 17.2%；钢材产量 1176.9 万吨，同比增长 5.2%；铜产量 33.7 万吨，同比增长 19.5%；精甲醇产量 912.8 万吨，同比增长 39.7%。

## 包钢钢轨取得进入韩国市场官方通行证

本报 6 月 15 日讯（记者杨威）记者从内蒙古自治区国资委获悉：包钢钢轨产品近日成功通过韩国交通运输部等多部门相关认证，取得进入韩国铁路市场的官方通行证。这是内蒙古钢轨产品走向国际市场又一重大突破。

韩国对钢轨产品的准入认证以严苛著称。此次，包钢钢轨凭借其化学成分稳定、力学性能一致等核心参数的优异表现，成为少数通过该认证的产品。此前，包钢钢轨已应用于匈塞铁路、中老铁路等“一带一路”沿线国家和地区重点工程，此次进军韩国市场，将进一步拓展包钢钢轨在全球高铁、城市轨道交通领域的市场空间。

据悉，随着全球铁路基建需求增长，包钢将持续深化与韩国企业在产品研发、项目建设等领域的合作，让其钢轨产品在国际舞台上续写“中国制造”的品质传奇。

## 今年满洲里铁路口岸出口家电货值已超 10 亿元

本报 6 月 15 日讯（记者阿妮尔）随着我国家用电器热销国际市场，满洲里口岸成为家电出口重要通道。据满洲里海关最新统计：今年前 4 个月，经满洲里铁路口岸出口家电货值已超 10 亿元，达 10.8 亿元。

据了解，通过改革和科技“双轮驱动”，满洲里海关所属满洲里车站海关助力家用电器顺畅“走出去”，特别是通过梳理集成烤箱、扫地机器人等家用电器出口法律法规及通关要求信息，强化“数据+调研”融合分析，打造专属大数据库，实现与企业诉求精准对接，不断激发经营主体活力。

随着国际市场竞争越来越激烈，企业对通关时效要求也越来越高。为此，今年以来，满洲里车站海关持续强化铁路口岸物流智慧监管平台应用，搭建海关、出口企业、铁路口岸“信息共享池”，实现站存货物、主要进出口货物数量等方面的数据共享，为出口家用电器打造高效顺畅的通关环境；推广应用“铁路快通”模式，通过铁路舱单数据电子传输实现数字化、无纸化通关，有效提高了货物通关效率。