

学习党的二十大精神·看基层

冬闲变冬忙 项目建设酣

——乌达区重点项目冬季施工小记

项目建设是地区经济社会发展的“助推器”，是实现高质量发展的“压舱石”。往年进入冬季，施工项目往往进入冬歇期，今年却是另一番景象。11月18日，记者走访乌达产业园发现，处处都是忙碌的建设场面。从即将投产的精细化工项目到绿色发展的循环经济项目，再到园区道路的基础设施建设，建设者们抓住岁末年初的关键施工期，变“冬闲”为“冬忙”，按下建设“快进键”，跑出施工“加速度”。

近日，记者在内蒙古东景生物环保科技有限公司年产20万吨一期10万吨 γ -丁内酯（GBL）项目施工现场看到，技术人员查看设计图纸，工人进行设备安装、调试等工作。施工现场一派火热景象，所有人都为项目试生产贡献自己的力量。该公司系内蒙古东源科技集团有限公司全资子公司，该项目是1,4-丁二醇（BDO）装置生产产品深加工的重要项目。

3月28日，该公司年产20万吨一期10万吨 γ -丁内酯（GBL）项目开工，该装置是目前全球在建的规模最大的 γ -丁内酯（GBL）生产装置。6月份，项目主体工程完工。目前，该项目一期已经投料试生产。

γ -丁内酯（GBL）是一种重要的有机化工原料和精细化工中间体，能溶解多种有机和无机化合物，常用作有机溶剂、萃取剂和吸收剂，在锂电池和电器的电解液方面作为高导电率的特殊溶剂，也可用于制备环丙沙星、脑复康、维生素K4等高附加值产品，广泛应用于石油化工、锂电池、纺织、香料、医药等领域。

“项目施工以来，公司定期或不定期召开项目建设分析调度会，对施工项目列出具体清单，研究遇到问题、提出方案对策、倒排施工工期、加强沟通协调，科学调配施工力量，推进项目建设。公司举行了百日誓师大会，紧盯项目工期，吹响项目建设冲刺攻坚的决战号角。我市各级政府高度重视项目建设工作，相关部门积极协调，加快项目建设手续办理等事项，有力保障了项目建设的稳步推进。”内蒙古东景生物环保科技有限公司GBL分厂厂长李强说。

随后，记者来到内蒙古兴发科技有限公司有机硅新材料一体化循环项目现场，



内蒙古东景生物环保科技有限公司工人进行巡检工作。



内蒙古兴发科技有限公司工人进行楼体幕墙施工。

只见工人紧锣密鼓地进行办公楼、化验楼等楼体的幕墙施工。

2018年，兴发集团进驻乌达产业园。在兴发集团总部的决策部署下，利用乌达

区良好的配套基础设施和完善的化工产业链，投资建设有机硅新材料一体化循环项目。该项目总投资55.7亿元，生产规模为

建设15万吨/年离子膜烧碱装置（工业副产废盐制烧碱），5万吨/年草甘膦装置技术升级改造，以及相关附属设施和公用工程。年产40万吨有机硅装置充分吸收行业先进经验，开展新工艺和新设备技术创新30余项，增加自控点位，实现模块化操作，全面提升自控率。该项目建成后，公司有机硅单体分离新工艺技术、水裂解等核心技术达到国际先进水平，蒸汽能耗降低60%，产品质量国际领先。目前，该项目正在加紧进行硅块库、加压泵房、循环站的土建建设。年产5万吨草甘膦技术装置是公司与清华大学、中科院过程工程研究所等科研院所合作完成的，采用国内最先进的工艺和设备进行技改，装置的生产连续性、自动化水平得到极大提高，可有效降低环保风险，提高装置安全性能。目前，该项目已运行投产。年产15万吨离子膜烧碱（工业副产废盐制烧碱）是国内首家采用草甘膦装置的工业副产废盐作为原料的烧碱装置，是国内首次实现一键开停车系统的烧碱装置，安全实现生产装置智能化。目前，该项目已投产运行。

“目前，一体化循环项目中的办公楼、消防站等4套单体建筑已经封顶，正进行内外装修。冬季来临，虽然天气寒冷，但我们会克服困难，在保证施工安全和建筑质量的前提下进行施工，力争项目早建成、早投产、早达效，为地区经济社会发展贡献我们的一份力量。”项目现场负责人周立坤说。

东景生物和兴发科技忙碌的冬季施工现场仅仅是乌达区推进项目建设的一个缩影。近年来，乌达区下大力气进行“腾笼换鸟”，淘汰园区落后产能，有序处置“僵尸企业”，积极承接经济发达地区先进制造业，实现产业结构调整和转型升级，园区企业技术装备水平、安全环保标准有了质的提高。今后，乌达区委、区政府积极优化营商环境，成立项目工作专班，不断加强产业园区基础设施建设，实施“七通一平”，及时解决企业生产经营中遇到的问题困难，推动项目建设落地落实，促进地方经济高质量发展，谱写高质量发展、高品质生活、高效能治理新篇章，将党的二十大精神落地落实。

（李浩 文/图）

工业互联网赋能传统产业焕发新生机

近年来，乌达区坚持走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，积极引进高新技术企业，利用工业互联网新技术赋能传统产业，促进企业转型升级，推动地区经济社会高质量发展。

近日，记者走进内蒙古飞狮互联网服务有限公司看到，简洁明亮的展厅，“5G+工业互联网”赋能传统实体经济的案例应接不暇，互联网的“科技范”新风扑面而来。开放式的办公室布满绿植，挑战自我的励志标语，拥抱未来的照片墙，无不体现着公司的活力，昭示着企业发展美好的明天。

2019年10月28日，内蒙古飞狮互联网服务有限公司入驻乌达区。公司围绕我市传统产业和周边地区产业园区的分布情况，精准定位科技创新方向，依托大数据、云计算、物联网等新一代信息技术，打造立足乌达、服务乌海、辐射西北的内蒙古首家“5G+工业互联网”创新中心。企业凭借万物互联的互联网思维，打造平台型经济，发挥平台数字化工具优势，赋能传统制造业，助推我市传统产业焕发新生机。

内蒙古佳瑞米精细化工有限公司是一家从事农药、农药中间体和精细化工产品为主的企业，降低生产能耗、提高产品的市场竞争力是企业亟待解决的难题。内蒙古飞狮互联网服务有限公司与企业达成合作意向，对企业电路进行智能化改造。公司工作人员分析企业用电情况，设计了新型变压器智能电路图，利用“U能耗+能耗在线监测系统”有效降低企业的电力消耗，企业每年可直接降低生产成本38万余元。

保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。该公司通过环境污染监测系统、PM2.5和PM10扬尘



内蒙古飞狮互联网服务有限公司工作人员学习党的二十大精神。

在线监测系统 等10项实时监测分析建立我市环境污染模型，基于模型给予生态环境综合治理合理化建议。记者在展厅看到，公司研发的扬尘抑尘剂，相比传统的绿网抑尘模式，具有环保无污染、产品寿命长、使用成本低等优势，在乌达区生态环境治理项目中使用反响良好。

传统的工业污水处理办法投入高、效率低，容易造成资源浪费。现场工作人员向记者展示了公司研发的智慧水处理设备，该设备通过大数据分析设定合理的添

加比例，实现人工定制、精确添加，避免了资源浪费，提高了资源利用率。根据企业使用反馈，相比传统的处理方法，使用该设备可降低35%左右的水资源消耗，降低企业污水处理成本40%。同时，公司积极发挥智能化设备管理作用，为企业提供智能诊断预警服务，便于企业科学组织生产与维修。公司通过与乌达产业园内兴发科技、兰亚化工、美方煤焦化等企业合作，提供智能诊断、能耗采集、AI识别等互联网服务，推进企业降本增效。

公司与乌达区热力集团有限公司合作建成了智慧供热一体化综合管理平台，利用云计算、物联网等新技术管理二级换热站50座、一级供热管网50公里、二级供热管网156公里，服务全区5万余户居民。区热力集团有限公司工作人员通过三维可视化的综合管理平台，在线监测设备管网异动，精准及时查找故障点，便于企业维护抢修，提升企业生产效率和服务能力。

截至目前，该公司针对我市及周边400公里范围内的工业园实际情况，制定节能降耗、智能制造、工业物联网等产品方案累计100余项，服务我市及周边地区数十家大型企业。2021年，内蒙古飞狮互联网服务有限公司完成了数字车间、企业级工业互联网、智慧水处理、企业数字中控室、无人泵房等15个数字化建设标杆项目的建设。

今年以来，公司推进工业互联网标识解析二级节点（乌海）应用平台项目建设，主要包括管理体系建设、功能体系建设、应用体系建设和标识应用建设；推进乌达产业园区5G专网覆盖项目建设，加强工业园区在智能制造、工业互联网、应急指挥、交通物流等重点领域的应用；积极打造工业互联网生态，通过数字经济与实体经济深度融合，吸引全国更多的服务商到乌海注册公司并提供服务。

“我们要切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来，通过自身发展带动乌海数字经济发展，为当地政府、企业做好支撑服务，利用新工具、新技术、新思路为传统企业提供更多更好的工业互联网平台服务，积极打造工业互联网生态，为企业节能、降耗、增效。”内蒙古飞狮互联网服务有限公司运营总监常进霞说。

（李浩 文/图）

“云服务”助力企业管理智能化



西北化学网工作人员操作智能化系统进行智能监测。

今年7月4日，自治区工信厅公布2022年度自治区中小企业公共服务示范平台名单，西北化学网成功入选。

2018年9月7日，“新旧动能转换”2018西北区域产业+互联网高峰论坛在我市举行。会上，西北化学网正式上线运行。西北化学网坚持立足乌达、服务我市、辐射西北的发展战略，为西北地区化工企业提供贸易、金融、技术管理一站式综合解决方案。

西北化学网是提升产业链协同能力和经济效益的产业升级平台，被自治区工信厅认定为自治区优秀云服务商。平台包含MRO共享备品备件云平台、共享技术维修平台、区域级采购平台，通过平台的“云服务”助力企业仓储、维修、销售等方面智能化。

MRO共享备品备件云平台是指西北化学网通过整合备品备件生产厂商、销售商的库存资源，建立统一的备品备件管理系统。系统实现了备件资源的统一管理、统一采购、统一物流、统一售后等一站式整体服务。云平台的整体服务体系帮助企业实现备件零库存管理，加快了企业资金周转。通过备品备件联存、联储带动通用品的联合采购，降低采购成本10%—25%，实现企业采、销信息化管理。

共享技术维修平台通过将企业维修社会化，进行服务共享、外包，构建了共享技术平台，解放了企业技术型人才，降低企业维修成本。平台通过聚合能力和专家库资源打造科技创新服务平台。同时，西北化学网通过与1688签订战略合作协议，对接1688阿里巴巴采购批发网2500万供应商，构建产业带平台经济，为传统企业提供采购管理工具。西北化学网还在1688阿里巴巴采购批发网上构建化工行业销售专区，将企业引入海量交易市场，帮助企业扩大销售渠道、增加销售收入。

“今年以来，西北化学网进行了3.0版本升级，与阿里云合作打造了全新的西北化学网数智化供应链平台。平台基于新一代云计算、数字化信息技术赋能企业采购，建立流程可追溯、采购透明化、协同化的数字化采购体系，提供集工具、市场、服务于一体的综合性平台，帮助企业实现多渠道数字化获客、客户全生命周期管理、全国市场数据洞察，助力中小企业高速增长，推动传统产业转型升级。”西北化学网运营工作人员田野说。

截至目前，西北化学网自有供应商200余家，共享阿里50万个大企业寻源商机。今年以来，数智大厅询盘信息5万余条，充分发挥“互联网+化工”优势，助力乌海及周边地区化工产业向精细化、绿色化、智能化方向发展，进一步促进地区传统化工企业提档升级。

（李浩 文/图）



核酸检测

为有效防范疫情，11月24日开始，乌达区开展区域核酸检测。图为核酸检测人员为巴音赛街道居民进行核酸检测。

（张勇 摄）



检验压力管道

近日，内蒙古特检院乌海分院在接到乌达产业园企业检验申请后，积极主动对接，指导企业开展检验前准备工作，并对企业特种设备各部位、运行使用各环节进行了仔细的现场检查和资料核查，全力保障企业特种设备安全使用和正常生产运营。图为检验人员对企业压力管道进行壁厚测定。

（黄建飞 摄）

乌达区新增一家国家级“科技小院”

本报讯 近日，市绿农永胜专业合作社建立的“中国农村专业技术协会内蒙古乌海葡萄科技小院”被认定为“中国农村专业技术协会科技小院”，乌达区新增一家国家级“科技小院”。

中国农村专业技术协会科技小院是由

中国农村专业技术协会组织实施，以农业、农村、农民为对象，集农业科技创新、示范创新和人才培养于一体的基层科技服务平台。该科技小院设立后，乌达区将按照《中国农村专业技术协会科技小院联盟管理办法》要求，搭建政产学研合作平台，引进专家

学者进驻科技小院，通过零距离对接、零时差指导、零门槛服务等方式，服务科技经济深度融合，打通科技成果转化和技术服务、技术推广“最后一公里”，为乡村振兴注入科技动力，推动乌达区农业产业高质量发展。

本次由市科协推荐的市富海农业发展

有限公司和市绿农永胜专业合作社建立的“中国农村专业技术协会内蒙古海勃湾草莓科技小院”和“中国农村专业技术协会内蒙古乌海葡萄科技小院”被认定为“中国农村专业技术协会科技小院”，填补了我市国家级科技小院的空白。

（李浩）

