



技术改造盘活“僵尸企业”，试生产不足三个月，多家企业上门订货——

技改创新激活宁夏工业经济新活力

本报记者

丁建峰

“新生产线今年一月份投入工艺验证试生产，二、三月份就有国内客户上门订货。”近日，宁夏启玉生物新材料有限公司相关负责人介绍。

2020年，石嘴山市惠农区通过招商引资，促成宁夏启玉生物新材料有限公司投资约2.8亿元，对年产3万吨L-乳酸生产线进行技改升级，实施启玉生物年产5万吨高纯L-乳酸（一期）及2.5万吨聚乳酸（二期）项目，盘活了宁夏昊凯生物科技有限公司。

以前，宁夏昊凯生物科技有限公司L-乳酸生产线由于生产工艺不成熟等因素，无法正常投入生产，致使企业长期用不掉“僵尸企业”的帽子。

宁夏启玉生物新材料有限公司对昊凯生物生产线的技术改造重点，聚焦在菌种优化、发酵和提取工艺的改良等方面。一期技改投资2.8亿元，引进优质菌种，采用先进工艺技术，提高发酵效率和产品纯度，实施模

块化管理，将原3万吨/年L-乳酸生产线，改造提升为5万吨/年高纯L-乳酸生产线。

据介绍，启玉生物依托中国食品发酵工业研究所、宁夏生物法材料工程制造业创新中心等组建专业技术团队，集成国内外先进技术，在昊凯生物原有生产装置及配套辅助设施基础上进行技改升级，实施年产5万吨高纯L-乳酸及2.5万吨聚乳酸技改升级项目。

“经过技术攻关，今年1月初的试生产中，产品经过第三方权威机构检测，启玉生物实现了L-乳酸含量100%和高光学纯度100%两个‘双百’指标。”启玉生物相关负责人介绍，这两个关键指标达到了国内外同行企业先进水平。

而在原材料供应方面，在200公里的半径区域内，所需原材料供应充足，成本优势凸显，产品质量和成本优势让启玉生物的L-乳酸在业内开始有了名气。

试生产取得成功后，启玉生物营销团队带着样品进行市场“攻关”，短短10天就向客户发去200余份样品。

由于有L-乳酸含量100%和高光学纯度100%这两个“王牌”指标，启玉生物的L-乳酸在行业内很快打出了名气。近两个月来，国内客户纷纷上门洽谈订货。

试生产阶段产品供不应求，启玉生物尝到了成功进行技术改造的甜头。

此次技术改造，对于启玉生物来说更为重要的是，突破了一系列技术瓶颈，积累了丰富经验，成为西北地区首家生物基、生物法、生物可降解材料产研企业。

“该项目能耗强度低，万元工业增加值能耗为1.3吨标准煤，有利于转型升级和促进节能减排。”该公司相关负责人介绍。

在一期取得成功的基础上，启玉生物延伸产业链，二期项目新建2.5万吨/年聚乳酸生产线。

“聚乳酸（PLA）是一种新型生物基全降解材料，产品使用后能被自然界中微生物在特定条件下完全降解，最终生成二氧化碳和水，不污染环境，是目前应用最广泛的生物基可降解材料。”该公司相关负责人介绍，二期项目实现由玉米到生物可降解材料完整产业链融合，提高产品附加值。项目投产后，可实现年产值近11亿元，解决就业400余人。

“启玉生物通过技术改造盘活僵尸企业，提升自主创新能力，促进产品升级换代，拥有了核心技术，提高了企业核心竞争力。”自治区工业和信息化厅技术改造投资处相关负责人表示，加强企业技术改造，鼓励企业走以内涵为主的发展道路，才能为高质量发展蓄足后劲。

今年前2个月，全区工业技改投资同比增长32.5%，分别高于全国、西部地区平均水平7.7和22.8个百分点。

自治区应对新冠肺炎疫情工作指挥部召开专题（扩大）会议

本报讯（记者 周一青）4月15日，自治区应对新冠肺炎疫情工作指挥部以视频会议形式召开专题（扩大）会议，全面贯彻自治区党委应对新冠肺炎疫情工作领导小组会议要求，听取各地工作情况汇报，分析研判形势，安排近期防控工作，强调要把思想弦绷得紧而又紧、防控意识提得强而又强、防控措施落得实而又实，坚决打好打赢疫情防控这场硬仗。自治区党委常委、常务副省长、应对新冠肺炎疫情工作指挥部常务副指挥长赵永清主持并讲话。

会议指出，要以如履薄冰的警醒，持续绷紧疫情防控思想防线，深刻认识我区疫情防控严峻形势，坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针不动摇，坚决扎牢扎实密疫情防控网。要以科学精准的措施，严格落实管控措施，全力抓好核酸筛查，持续保持机制不变，切实做好患者康复，一鼓作气做好本轮突发疫情后半段处置工作。

会议强调，要以从严从实的要求，落细落实疫情防控各项措施，守住卡、管住人、防住物，筑牢严密防线，强化预警监测，管住重点场所，提升应急能力，凝聚防控合力，坚决阻断疫情传播风险。要以较真碰硬的作风，确保疫情防控工作走深走实，坚决落实责任不走样，强化督查检查不缺位，坚持系统观念不放松，奋力夺取疫情防控和经济社会发展“双胜利”。

我区全民国家安全教育日活动全面启动

本报讯（记者 高菲 马越）4月15日，宁夏2022年度全民国家安全教育日活动在银川启动。自治区党委常委、秘书长、国安办主任雷东生出席启动仪式并致辞，宣布全民国家安全教育日活动启动。

会议指出，开展全民国家安全教育，是事关“国之大者”的政治任务、事关长治久安的战略举措、事关安全稳定的现实需要，要切实把这项“铸魂”的基础性工程、“强根”的长期性任务、“固本”的战略性要求抓实抓好、落到实处。

会议强调，开展好今年全民国家安全教育日活动，必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，准确把握“树牢总体国家安全观，感悟新时代国家安全成就，为迎接党的二十大胜利召开营造良好氛围”这一主题，认真抓好“十个一”工作载体，引导广大干部群众自觉做总体国家安全观的坚决拥护者、积极宣传者、坚定践行者。要坚持“关键少数”与社会公众、集中宣教与常态宣教、传统方式与新兴手段相结合，推动形成“国家安全为大家、国家安全靠大家”的良好格局，筑牢新时代国家安全的宁夏屏障。

启动仪式以视频形式举行，在银川设主会场，各市、县（区）设分会场，市、县（区）有关部门主要负责同志在分会场参会。启动仪式上，命名了一批自治区国家安全宣传教育培训基地及主题广场、公园、街区和国家安全宣传教育示范点。

宁夏立法推进公共文化服务体系建设

本报讯（记者 马忠）“该条例从公共文化设施建设与管理、公共文化服务提供、社会参与、保障措施等方面对公共文化服务保障进行细化补充。”4月14日，自治区司法厅立法一局负责人说。

今年，自治区人大常委会将《宁夏回族自治区公共文化服务保障条例（草案）》（以下简称《条例（草案）》）列入2022年度立法工作计划。立足新的发展阶段，制定出台公共文化服务地方性法规对于贯彻好、落实好党中央和自治区的决策部署，健全地方性法规体系，更好保障和改善民生，构建现代公共文化服务体系，推动文化治理体系和治理能力现代化具有十分重要的意义。

为做好《条例（草案）》立法审查工作，自治区司法厅与自治区相关部门在银川市等地召开座谈会听取各方意见建议，实地走访了解公共文化服务有关情况；同时，司法厅向各个层面征求意见，并组织有关学者等进行专家论证，对《条例（草案）》进行了反复修改和完善。在内容安排上，《条例（草案）》将紧扣实用性和可操作性、注重突出地方特色，加强基层文化设施资源整合，提升基层公共文化服务水平；推动公共文化服务总、分馆制建设，促进城乡公共文化服务协同发展；强化公共数字文化服务，提升公共文化便利化程度；鼓励与支持社会力量参与公共文化服务，丰富公共文化服务供给等。

目前，针对《条例（草案）》，自治区司法厅正在进一步修改完善中。

首届“最美退役军人”学习宣传活动开启

本报讯（记者 杨淑琼）4月15日，记者从自治区退役军人事务厅了解到，宁夏首届“最美退役军人”学习宣传活动正式启动，即日起至8月，宁夏将推选出10名“最美退役军人”（或集体），并择机举行2022年宁夏首届“最美退役军人”发布仪式。

记者了解到，活动分为广泛发动、遴选推荐、发布仪式、广泛宣传、巡回宣讲5个阶段，旨在面向全区发掘树选先进典型，遴选出一批退役军人先进典型，激励广大退役军人不忘初心、牢记使命，继续在新时代中国特色社会主义建设中再立新功，激励广大干部群众崇尚最美、学习最美、争当最美，推动全社会形成“现役军人尊崇、退役军人受尊重”的浓厚氛围。宁夏退役军人事务厅相关负责人表示，此次活动将从积极投身新时代中国特色社会主义事业、自觉践行社会主义核心价值观、传承弘扬人民军队优良作风中，在经济社会发展各领域取得显著成绩、在各行各业作出突出贡献的退役军人典型个人（集体）中挖掘典型。值得一提的是，今年的遴选将特别重视挖掘在乡村振兴、基层治理、创新创业、志愿服务中无私奉献、事迹突出的退役军人典型，彰显广大退役军人永葆军人本色，在危难时刻挺身而出的责任感和使命感。

宁报集团“老区新貌”行进式主题采访报道即将启动

本报讯 4月中旬起，宁夏日报报业集团将组织全媒体报道小分队深入革命老区，开展行进式采访报道，讲述新时代“老区新貌”的精彩故事。

此次行进式采访报道将持续到5月下旬。全媒体报道小分队将对彭阳县、泾源县、隆德县、西吉县、原州区，中卫市海原县、中宁县、沙坡头区，吴忠市盐池县、红寺堡区、青铜峡市、利通区及灵武市开展行进式采访报道，深入反映革命老区在打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会、推进乡村振兴、加快区域发展等方面的生动实践、显著成就和感人故事，充分展示党的十八大以来，我区推动革命老区振兴发展取得的显著成就，生动展示革命老区人民自信自强、团结奋斗的良好精神风貌。

吴忠市调整全市区域管控措施

本报记者 张国长

在石嘴山市大武口区星海镇枣香村，有一片温棚养殖基地，但这250栋现代化全程可控的温棚中“住”的既不是蔬菜，也不是鱼虾，而是螺旋藻。

2017年，德希恩实业（宁夏）有限公司流转枣香村1000亩盐碱地养殖螺旋藻，以马来西亚德信控股有限公司的专利技术为后盾，将引进的藻种进行混合驯化，通过实验室培育养殖—试验棚培育养殖—养殖温棚试养等多次改良后，成功培育出适宜本土气候生长的螺旋藻品种。

“天然、绿色、健康、安全是我们永恒的主题。”4月15日，记者在宁夏德希恩生物研发有限公司采访时，该公司生产主任扈现栋如是说，“智能化养殖温棚就是螺旋藻生长的‘家’，不仅为其遮风蔽雨，还隔绝了污染。”

走进其中一栋独特的温棚，扈现栋向记者介绍，这是螺旋藻保育阳光房，棚内的大

水池是育藻池，也是螺旋藻生长的“幼儿园”。只见育藻池中水车不停地翻转，推动着池水掀起层层波浪，“这是为了让螺旋藻更好地进行光合作用，便于它均匀地吸收培养液”。

育藻池西边的墙体是装满了绿水的玻璃皿，据介绍，这是藻类发生器，一方面用来展示，另一方面便于工作人员观察螺旋藻的生长状况。由于育藻池中的藻只有3毫米至5毫米，肉眼只能看到绿色的水，看不到藻类的状态，而通过藻类发生器，则可以看到细细碎碎絮状物的藻种。

扈现栋告诉记者，育藻池里的水是循环流动的，当其可视度达到4厘米，池中的藻种

便可通过管道移到外部250栋养殖大棚内。

“枣香村大多为盐碱地，且当地光照充足，这些都是螺旋藻生长环境的必备条件。”扈现栋说，夏季光照充足，螺旋藻在养殖大棚里生长4天至5天便可进行采收，“1栋棚年产量螺旋藻干粉800公斤至1000公斤，1吨螺旋藻干粉200吨以上，产值可达4200万元以上，经济效益1000万元以上”。

据了解，螺旋藻生产周期短，每星期仅采收一次，采收后经过搅拌过滤、离心提纯、喷雾干燥后收集半成品，最后由机器研磨成粉末状，深加工成螺旋藻压片、螺旋藻方便面、螺旋藻咖啡等，产品主要销往马来西亚、

澳大利亚、印度、匈牙利等国家。

近年来，石嘴山市不断优化水产品加工经济结构，转变发展方式，通过项目带动、资金引导，加快低值水产品、水产保健食品药品综合开发，促进水产加工业向纵深发展，科技含量高、附加值高的精深水产加工产品不断涌现。其中，通过实施“以渔改碱”，以螺旋藻养殖与加工为突破口，不仅为当地农民提供就业岗位，助力当地经济发展，且为北方地区盐碱地生态利用探索出一条新路子。

据悉，2021年石嘴山市渔业养殖面积稳定在14.51万亩，全年水产品产量达到5.29万吨，渔业产值7.46亿元，渔业占农业总产值的9.97%。

习近平同沙特王储穆罕默德通电话

义，维护以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序、以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则，维护国际公平正义和发展中国家共同利益。中方愿同沙方一道，促进中东地区和平稳定，推动早日达成中国—海合会自由贸易区协定，携手打造面向新时代的中阿命运共同体。

穆罕默德转达萨勒曼国王对习近平的问

任何干涉中国内政的行为，坚决维护各国自主选择本国政治和人权道路的权利。沙方愿同中方加强高层交往，签署沙特“2030愿景”同共建“一带一路”对接协议，深化经贸、交通、基础设施、能源等领域合作。沙方愿同中方加强在国际和地区事务中的沟通协调，支持中方在重大国际和地区问题上的正义立场，支持阿盟和海合会同中国加强合作。

两国领导人还就乌克兰局势交换了意见。

宁夏“清零”

抓黄金24小时、关键72小时、重点头7天三个重要时点，果断落实应急响应、区域封控、流调溯源、隔离管控、核酸检测、医疗救治、服务保障、信息发布等关键措施，24小时内快速

闭环核心措施。

全区三级联合应急处置前线指挥中心高效运行、指挥顺畅、扁平互动、协调有力，各项措施落实“不过夜”。第一时间划定封控区、防范区。全区4256名采样人员组成2085个采样

组，调派2辆移动核酸检测车，确定26个实验室，24小时不间断工作，压茬完成5轮次大范围全员核酸检测，累计检测713万人次，结果均为阴性。“四集中”机制规范落实，4月14日，2名无症状感染者已符合出院标准，实现“清零”。