●中铁十八局集团建安公司福州管网项目经理洪涛(左一)和施工人员通过电脑操作控制智能机器人进行管网排查。 伍振 摄

智能机器人为地下网管做“微创手术”

全国最大规模排水管网修复工程新技术攻克“开膛破肚”施工难题

在全国最大规模排水管网修复工程——福州市城区雨污水管网修复工程中，中铁十八局集团建安公司通过采用智能机器人对污水管网进行“微创手术”，攻克“开膛破肚”施工难题。

福州市四个主城区雨污水管网修复工程达2522公里，主要是对福州市城区内雨污水接驳口及市政排水管网的排查、改造和修复。其中，由中铁十八局集团负责施工的连坡片区雨污水管合计约480公里，是五个标段中施工面积最大、施工强度最高一个标段。

中铁十八局集团建安公司福州管网项目经理洪涛介绍，为践行“绿水青山就是金山银山”，他们一改以往“开膛破肚”式的封路大开挖换管，积极运用新工艺、新技术，对城市地下网管进行“微创手术”。通过引入小巧玲珑、机动灵活的管道团路电视检测系统微型智能“机器人”，钻入狭窄阴暗的排水管网内部对管道进行全面“体检”。然后依据“病源”特征，依靠国内领先的CIPP紫外光固化、局部树脂固化、胀管置换法等进行“点对点”精准定位，采用胀管置换法、局部现场固化等新工艺，对管道进行“零开挖式”修复。

“微型机器人在狭窄而密布的地下管网中‘大显身手’，通过‘切割神器’清除树根等障碍，再将携带特殊纤维布的膨胀气囊拉进管道，把纤维布固化在渗漏处，贴上‘修复贴’，实现精准修复。不仅能减少管道开挖带来的工程量和施工风险，而且可随时调节和控制，施工工序得到极大简化。”中铁十八局集团建安公司副总经理李明形象介绍说。这项技术不仅施工占用面积小，对道路交通影响小，而且大大缩短了施工周期，延长了内衬管使用寿命，质量也更加可靠。

通过非开挖修复技术，使得管网“病灶”得到有效清除，解决了以往地下管网由于破裂、变形等造成的“黑臭水体”堵塞、渗漏问题，城区环境质量明显改善，为福州市推进水系综合治理工程提供了有力保障。福州市2020年将基本完成四城区排水管网修复。

(伍振 曾海波)

国家级“一金两优”工程是如何炼成的?

——解析北京斯派克公司从名不见经传成长为工程领域排头兵

■ 王进

年关将至，中石油北京斯派克工程项目管理有限责任公司(以下简称斯派克)迎来了国家级“一金两优”收获——参建的云南石化年1300万吨炼油项目荣获2018--2019年度国家优质工程金质奖，湖北500万方/天LNG工厂国产化示范工程、中俄原油管道二线工程分获国家优质工程奖。斯派克由此声望远播。

那么，斯派克历经多年摸爬滚打，是如何成长为中国石油工程建设领域排头兵的?

闯市场:潜心经营修正果

回眸斯派克的前世今生，其成长经历颇有些传奇色彩。

斯派克原是中国石油工程建设有限公司旗下的全资子公司。近年来，随着国际油价跌宵起伏，导致工程骤减，市场萎缩，工程建设类企业经营业绩下滑，利润严重缩水。

在此背景下，中石油集团于2017年将斯派克等五家企业重组。面对国内石油工程“点多利薄”，作为斯派克的总经理，江陈琴顿感五味杂陈、压力山大。

江陈琴深知，创业维艰，唯有以体量更大、实施难度更高的项目为载体，才能快速历练和储备专业人才，获取项目管理经验；唯有练就企业强健的体魄，才能跑得更稳、更快、更远。

为此，斯派克把“守信互利”的经营理念落实在“以干促揽”和“干一项工程，树一个品牌”实践中，构建重点项目跟踪机制，并由公司领导带队频频拜访业主商谈合作。

令人关注的是，云南石化年1300万吨炼油项目、中俄原油管道二线工程、湖北500万方/天LNG工厂国产化示范工程等系列重大工程项目，犹如一个个孵化器，不仅为斯派克出经验、出人才、出技术、出品牌，更为斯派克承接规模更大、难度更高的工程增添了勇气和底气，也使越来越多的业主认识到斯派克公司的能力、品行和价值。2018年，斯派克经过艰辛努力，斩获并执行项目39个。

勤耕耘:贴心服务出精品

多年来，斯派克以品质立业，在悉心耕耘中为业主提供贴心服务。

特别值得关注的是，斯派克云南PMC项目部以“服务有形化、考核量化、管理标准化、对接精准化”全程管控31家参建单位，及时清除管理障碍，确保17套工艺装置、40个配套工程建设的脉络畅通。

服务有形化。与业主组成联合管理团队，认真履行“两负责两协调”职责，即全面负责土建、钢结构安装、设备管道、电仪安装等所有专业的施工质量、安全、进度管理。

考核量化。为达到“创国优工程”目标，项目部针对各承包商发布质量管理标准，以考核机制激发各承包商的工作主动性，提升项目质量的管理水平。

管理标准化。以现场标准化管理推动《示范工程评选细则》逐项落地生根，分阶段组织专项考核评选，奖励样板级工程单体的相关单位，推广其经验。

对接精准化。为确保焊接质量，各施工单位在焊材库必须设置温湿度表，在焊材烘干室悬挂焊材合格登记表。项目部每天抽查焊条烘干、发放以及现场保温措施，检查焊工持证上岗情况。

功夫不负有心人。由于斯派克云南PMC项目部用心做好每一件事，为这项国家级金质奖的工程付出了辛勤的汗水，保障了国家能源安全的战略性项目顺利实现了投产目标。2018年11月29日，这个项目全面进入生产经营阶段，每年可为西南5省市提供优质的成品油。

举旗帜:以业主成功为己任

斯派克以追求业主成功为己任，通过为业主提供优质服务，厚积薄发做“蛋糕”。

在北部，斯派克监理部在中俄原油管道二线建设中以管材供应为保障，跟踪排产计划和焊接进度;以跟踪资源为抓手，保障了防腐、下沟、回填资源投入。他们以严谨的工作态度和诚信守诺的作风，与业主方、设计方、施工方建立起合作共赢的伙伴关系，共同打造优质工程，仅用两个月时间完成焊接施工80千米。

在南部，湖北LNG工厂国产化示范工程是我国迄今为止规模最大的天然气工厂。这项工程采用的是“业主+项目管理(PMC)+总承包(EPC)”管理运行模式。斯派克在整个项目运行中，对EPC承包商等十多家主要参建单位行使项目管理、监督和检查。

在质量审验上，斯派克把设计审查、图纸会审、设备验收、试车作为重点，对项目设计、采购、施工、开车实施全方位控制;在施工管理上，事前预控“人、机、料、法、环、测”六要素，事中采用旁站、检验、见证、巡视等方法监控工程实体，事后做好质量验收及质量评定工作，诚信而又精准地为业主提供管理服务，赢得了业主信赖。

这个项目于2016年10月25日顺利通过验收，从而打破了国外大型LNG技术与装备长期垄断的局面，保障了湖北省及周边安徽、江西、湖南、河南的调峰用气和下游终端市场的用气需求。

业内同行说，国家级“一金两优”工程的荣誉是对斯派克“抓机遇、强基础、树品牌”的最大回报，也是对斯派克员工“开拓、敬业、创新”精神的最高褒奖。

扬子石化科技助推绿色发展

南京扬子石化依托博士后工作站、中国石化重点实验室、与高校建立协同创新中心等智力资源，培育绿色核心竞争力。自主研发的VOCs尾气处理系列催化剂、茂金属聚乙烯系列产品等成果实现推广应用，全面替代进口产品，在国内多家企业的13套化工装置上成功应用。联合开发的可释发性有机协减排和智能监测物联网系统成功应用于加氯裂化等4套装置，48个品种的化工“三剂”产品和润滑油改换了绿色新包装，从源头减少危包装物，年减少包装物近20000个，日前该公司被授予“绿色企业”称号。

图为该公司研究院科研人员对氯化聚乙烯原料攻关。

李树鹏 摄影报道

不锈钢贸易加工基地新年忙生产

2020年是“十三五”收官之年，也是全面建成小康社会的关键之年。守正出奇，谋定后动，唯有守住走市场经济的“正”、随市而变的“奇”，以“高质量发展”为导向谋划，才能为企业带来不竭的生命力。新年伊始，作为中国不锈钢贸易加工基地之一，江苏无锡市锡山区，随着不锈钢形势发展，各家企业正为定成不锈钢业务订单而紧张生产。

杨木军 摄影报道

26载春秋演奏孝老爱亲华章

河套酒业员工王兰荣膺感动杭锦后旗“年度人物”

2019年12月28日，由中共杭锦后旗委员会、杭锦后旗人民政府主办的2020新年音乐会暨感动杭锦后旗年度人物颁奖典礼在河套酒业企业文化中心隆重举行。河套酒业退休员工王兰因26年的恪尽孝道被评为感动杭锦后旗“年度人物”。

在颁奖现场，河套酒业党委书记、总经理张卫东鼓励王兰要继续努力，将家庭照顾好，将生活打理好，你永远是我们河套酒业的一员，河套酒业永远是你的坚强后盾。

河套酒业员工王兰“重恩情尽孝道”的动人事迹感动着许许多多的河套人，她用爱与坚持诠释中华民族传统孝道精神，为人所称道。名列2017巴彦淖尔百名好人榜“孝老爱亲榜”。

王兰是刚从河套酒业包装车间退休的一位工人、父亲、母亲、丈夫都有病在身，特别是母亲患有半身不遂瘫痪在床，她一边上班，一边无微不至照料不能自理的母亲，喂饭、擦身、按摩、端屎端尿……母亲的吃喝拉撒她几乎全包，面对母亲的暴躁谩骂她从来都是笑脸相迎，尽管有时候王兰也会遇到烦心事，但她从不在母亲面前表现出来，一直坚持了26年，闻者无不暗暗竖起大拇指。

王兰说:“除了伺候好母亲，照顾好家庭，我也想成为一位优秀的母亲，除了给孩子提供一个良好的生活环境，更重要的是我想赋予他们一种乐观积极向上的生活态度。而且，河套酒业是我这么多年来工作中和生活中的一个强大精神支柱，尤其在最困难的那几年里，公司给过我很多帮助和支持，工会和车间每年到家里帮扶慰问，感觉非常温暖，给了我无穷的精神动力。”

虽然生活艰辛，但王兰还保持着善良、乐观、自强的性格，积极工作和生活，在河套酒业工作的16年里，她一直从事包装一线的工作，由于工作表现突出，曾多次被公司评为“优秀员工”。王兰班组长王旭说起王兰更是频频点头:“王兰不善言谈，但是工作特别踏实，很有责任心，无论把她安排到哪个工序，我都很放心。多年来，王兰孝老爱亲的事迹鼓舞着我们每一位河套酒业人，是我们大家学习的榜样，而且王兰更是我们河套酒业的骄傲和自豪!”

百善孝为先，尊敬长辈，孝敬父母，是中华民族传统的美德，也是各种品德形成的前提。王兰就是这样一位爱老、敬老的好榜样，她26年如一日，无微不至照料患有帕金森综合症的母亲，一人担起全家的重担，用26载的春秋演奏了一曲感人至深的华美乐章。

饮水思源，回报父母的养育之恩是中华儿女的美德，让老人安度晚年是每个子女义不容辞的责任。王兰的孝老爱亲感人事迹为社会传播了真善美，弘扬了正能量，她用实际行动证明了世上真情的可贵精神，诠释了人间大爱的真正含义，同时更展现出了河套酒业人良好的道德品质和精神风貌。

其实，河套酒业还有许许多多像王兰这样爱岗敬业、勤奋持家、孝老爱亲的优秀员工，他们都是这个社会最宝贵的财富。河套酒业一直以来秉承的优秀企业文化精神也营造了企业内部温馨和谐、积极向上的工作氛围。河套酒业非常重视企业文化的培育，每年都会组织员工开展文化大讲堂活动。近期组织的“不忘初心、牢记使命”优秀传统文化大讲堂更是汲取中华民族优秀的传统文化精髓，为领导及员工洗涤身心，树立正气，培养道德，得到公司所有员工一致的认同，这也是河套酒业以文化兴企的重要战略之一。

(李小兵)

湛江中科炼化常减压与催化装置广场举行联合交接仪式

2019年12月28日上午，在湛江中科炼化常减压与催化装置广场举行联合交接仪式，由中原油建，第四、第五、第十建设公司等单位分别承建的EPC3—B9标段污水处理场、1000万吨/常减压装置、420万吨/年催化裂化装置等35个单元、9个系统单元顺利中交，公司领导参超华参加仪式。

EPC3—B9标段污水处理场、现场机柜间工程是由洛阳工程公司EPC总承包，中原油建公司承建施工的污水处理场是中科炼化吞进吐出先导性工程，也是深受各方面高度关注的年底按期建成中交的重点工程之一。两个单元工程工期紧迫、工程体量大，主要工作量包括:管道安装59051km、1891万吨径;工艺设备安装368台/套;储罐安装10台2738吨、106万m^3;钢结构安装714吨;电光缆敷设178km,电气设备安装262台/套。

本单元工程自2019年1月10日进场施工以来，在石油工程建设公司、公司领导的亲切关怀和公司相关科室的大力支持帮助下，全体干部职工在艰苦卓绝的奋战历程中砥砺奋进，改革创新管理模式，强化生产组织协调与施工管理。同时，完善薪酬分配机制，深度挖潜干部职工的能动性和主动性。充分发挥党员的先锋模范作用和青年突击队在急、难、险、重任务尖兵队作用，尽一切努力克服大型炼化工程项目施工经验不足的短板、优质分包和专业技术工种资源缺乏、土建与安装高度交叉、气候炎热潮湿雨多风多等实际困难，紧扣节点工期，积极开展150天大会战、80天劳动竞赛、决战决胜60天等攻坚活动，通过月度岗位之星、优秀员工、最佳新人等评比激励政策，连续加班加点打歼灭战等有效措施，不断探索、学习、总结、提高，全力推进施工进度，逐步扭转工期被动局面，施工能力和队伍作风愈发得到业主、总包的认可。在会战过程中，项目部全员严防死守抓安全，“安全第一、预防为主”、“四不伤害”教育深入人心，做到“两铁”、用好“两单”，施工前认真开展JSA分析，做到隐患预判明了、措施解析透彻，用“怕麻烦麻烦找谁、不怕麻烦平安无事”的思想常态抓好落实，确保全年“三零”目标实现，项目部和多名安全人员得到业主、总包的表彰和奖励。质量管理体系高效运行，把好工序环节验收关口，日常巡检和奖惩措施到位，确保焊接一次合格率达到96%以上，在同台竞技的参加队伍中处于中上游水平。

湛江中科一体化工程项目部忠实践行“不忘初心、牢记使命”主题教育精神，历时11个多月艰苦奋斗圆满实现污水处理场按期中交任务，在中科炼化历练了人才队伍，收获了大型炼化工程建设的宝贵经验，也为中原油建进一步拓展炼化市场打下了坚实的基础。

(李振)

山东能源淄矿集团 唐口煤业公司

科技创新“大满贯”

日前，山东能源淄矿集团唐口煤业公司召开了2019年度科技创新工作总结大会。在淄矿集团公司“蚂蚁城”创新立项441项，全年创新创效4223万元，立项数、创效额均走在了前列，是淄矿集团公司唯一一家获得“全国科技创新示范煤矿”荣誉称号的权属单位。

针对冲击地压、瓦斯、火灾、水害等自然灾害，该公司成立了由各类灾害研究所、防治中心等，攻破各种灾害治理难题30余项，保障了矿井长治久安。成立了5个研究所、13个创新工作室，与10多家科研院校、研究机构结成创新联盟，形成了以双创平台为核心，多层次、多专业协作的科研组织机构，凝聚成解决现场难题的强大爆发力，累计攻破各种灾害治理难题30余项，取得科技鉴定成果21项，冲击地压、高瓦斯等难题得到了有效防治。

同时，该公司借助“首席技师工作室”和“劳模创新工作室”等平台，鼓励全员投身“小发明、小革新、小改造、小设计、小建议”创新创效活动，群众性创新创效500余万元。其中斜巷顶盘顶车器、液压起重托装器、自动加油装置、皮带下托辊辅助更换装置改造与使用，大大降低了职工劳动强度，提高了劳动效率;新型喷雾过滤装置、高压焊接烟尘过滤装置、地面环形车场喷雾装置，较好地改善了现场作业环境。

2019年以来，该公司荣获全国各类科技进步奖19项，实现省部级科技进步奖、安全生产成果奖、管理成果奖的“大满贯”。同时申请专利数量突破50项，授权专利21项，其中发明专利5项，是“济宁专利大户”。

(张继涛)

以法治推进更高水平对外开放

——写在外商投资法及其实施条例施行之际

外商投资法及其实施条例自2020年1月1日起施行，将为我国推进更高水平对外开放提供法治保障。

外商投资法及其实施条例的施行将带来哪些新变化?2020年我国吸引和保护外资还有哪些新举措?记者就此采访了有关部门负责人、外资企业和商会负责人以及相关专家。

强化主基调:实施条例细化外资促进和保护措施

2019年的最后一天，外商投资法实施条例全文对外发布。这个6000多字的实施条例，共分6章49条，除了总则和附则两章外，包括投资促进、投资保护、投资管理、法律责任4章，与外商投资法的相关章节对应。

制定和完善配套法规有重要意义。司法部有关负责人介绍，实施条例对外商投资法需要从行政法规层面细化的事项尽可能予以明确，增强法律制度的可操作性，保障法律有效实施。

综观实施条例，“促进和保护外商投资的主基调”跃然纸上。

在投资促进方面，强调要平等对待内外资企业。规定在项目申报、土地供应、税费减免、资质许可等方面一视同仁;外资企业依法平等参与国家、行业、地方等各层次标准制定修订;政府及其有关部门不得限制外资企业进入政府采购市场或实行差别及歧视待遇等。

“打造公平竞争的营商环境是投资促进的最有力手段和最主要方式。外资要落地，需要监管部门降低准入后壁垒，落实公平待遇，促进公平竞争。”对外经济贸易大学教授崔凡说，实施条例内容积极稳妥、实事求是，规定更加具体。

在投资保护方面，实施条例明确国家对外国投资不实行征收，特殊情况因公共利益需要征收的，应依照法定程序和规定进行，并按市场价值给予补偿;禁止利用行政许可、行政处罚等手段强制或变相强制外国投资者、外资企业转让技术等。

中国美国商会政策委员会负责人莱斯特·霍尔特认为，外商投资法及其实施条例有一系列亮点，特别是对外商投资实行准入前国民待遇加负面清单管理制度，以确保公平市场竞争，以及强调加强知识产权保护，禁止强制技术转让等，都回应了外商投资企业的核心关切。

“正是因为负面清单的缩减，我们才有机会在中国开拓新的业务领域。”博世(中国)投资有限公司总裁陈玉东说，博世长期看好中国市场，外商投资法的落地，将让我们更加坚定持续投资中国市场的信心。

突出新特点:以外商投资法施行助推制度型开放

积极吸引和利用外商投资，是我国扩大对外开放的重要内容，必须有健全的法制保障。

改革开放之初，1979年召开的五届全国人大二次会议通过了中外合资经营企业法，开启了我国通过立法保障对外开放的新阶段。之后相继制定的外资企业法、中外合作经营企业法，共同组成了“外资三法”，奠定了我国吸收外资的法律基础。

40年来，我国利用外资规模不断扩大，质量不断提升。2018年我国实际使用外资达到1349.7亿美元，位居世界第二。2019年前11个月，我国吸引1亿美元以上的外资大项目722个。商务部预计，2019年我国实际使用外资按人民币计增长5%左右。

新的形势下，“外资三法”已难以适应新时代改革开放实践的需要，外商投资法则应时而生。

在崔凡看来，外商投资法是新时代我国利用外资的基础性法律，实施条例是具体落实的行政法规，它们都是推进制度型开放的重要工具。

外商投资法及其实施条例的施行具有里程碑意义。商务部外资司司长宗长青说，外商投资法及其实施条例总结了我国改革开放40年的实践经验，适应改革开放新形势、新需要，确立了新型外商投资法律制度的基本框架，将为我国推进更高水平对外开放发挥固根本、稳预期、利长远的法治保障作用。

“外商投资法顺应了新时代中国深化改革开放的发展需要，致力于更大力度地向外资企业开放市场，营造更加公平透明的竞争环境，是这部法律最大的亮点。”英国48家集团俱乐部主席斯蒂芬·佩里评价说。

施耐德电气全球执行副总裁、中国区总裁尹正说，中国进一步扩大开放，推出包括营造国际一流营商环境在内的诸多重大举措，促进中国迈向高质量发展，也为跨国企业深耕中国注入信心。

释放新举措:吸引和保护外资一直在路上

2020年元旦，除了外商投资法及其实施条例外，还有一部重要的法规将正式施行——《优化营商环境条例》。开放的中国正加快以法治化手段，为海内外投资者打造更好的营商环境。

过去一年，我国发布2019年版外商投资准入负面清单，清单条目缩减至40条;发布2019年版鼓励外商投资产业目录，增加鼓励外商投资领域……既做“减法”，也做“加法”，2019年我国形成扩大开放、吸引外资的“组合拳”。

当前，我国吸引外资形势复杂严峻。一方面，全球跨国投资总量仍处于较低水平，引资竞争日益激烈。但另一方面，我国经济稳中向好、长期向好的基本趋势没有改变，吸引外资仍具有综合竞争优势。

如何进一步培育竞争优势?宗长青介绍，要继续压减负面清单，增补鼓励目录，通过“一减一增”，进一步扩大市场准入;全面取消商务领域外资审批和备案，实施信息报告制度，着力打造市场化、法治化、国际化的营商环境;建立健全外商投资服务体系和外资企业投诉工作机制。“真正让外商愿意来、进得去、留得住、发展好”。

“中国政府不断优化营商环境的努力，对于加强外商投资信心、提高运营效率至关重要。”美国陶氏公司大中华区总裁林育麟说，过去三年，陶氏保持每年投资一家新工厂的速度，展望未来，陶氏将不断完善投资布局，深耕中国市场。

“今日中国的开放，正从商品和要素流动型开放向规则等制度型开放转变。这是世界所盼，也是中国所需。”中国国际经济交流中心首席研究员张燕生说，一个推进更高水平对外开放的中国，将与世界携手创造更多机遇、更广空间。

(新华社记者:陈炜伟 刘红霞 于佳欣 吴涛)

国铁采购平台上线试运行

记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，1日，国铁采购平台上线试运行。该平台致力于打造专业化、信息化、集约化、智能化采购服务系统，进一步优化完善铁路物资管理体系，努力为广大客户提供公平、公开、高效、便捷的交易环境。

国铁集团相关部门负责人介绍，国铁采购平台由国铁集团所属国铁物资有限公司建设运营，是国铁集团及所属企业实施采购的唯一平台。该平台采用大数据、人工智能、云计算、物联网等先进技术，实现在线采购交易、报废及闲置物资处置、监督预警、供应链金融、物流、招商等功能，能够为供应链上下游客户提供一站式服务。

该负责人介绍，近年来，国铁集团积极推动铁路物资管理改革，加强资源整合，于2019年10月成立了国铁物资有限公司，促进铁路物资专业化、集约化管理。

国铁采购平台上线后，将实现招标采购与互联网深度融合，使国铁集团物资采购在统一体系架构下运行，对铁路物资供应链实行全过程管理，有利于铁路物资采购需求侧和供给侧良好衔接，提升物资采购的科学化、精准化和集约化水平;有利于统筹铁路物资采购市场，增强采购竞争力和议价能力，降低采购成本，确保物资采购质量安全;有利于构建公平竞争、开放共享的市场环境，规范采购行为，强化过程控制，防范廉洁风险。

该负责人介绍，按照“统筹规划，分步实施”原则，国铁采购平台分两期建设。目前，一期建设已经完成，实现物资招标采购信息统一发布及管理功能，并在哈尔滨、沈阳、北京、太原、上海、广州、成都局集团公司和中铁快运公司试用，后续将逐步扩大应用范围。二期建设完成后，将实现在线投标、开标、评标、定标等核心功能，同时推出通用物资网上商城和询比价系统。二期功能上线后，平台将转入迭代开发阶段，逐步扩展其他功能。

(樊曦)

阳信七大特色产品“走”进央视

2019年12月27日，中央电视台“信用中国”栏目组记者一行3人在山东滨州爱多网云电子商务有限公司经理孙新峰陪同下，对阳信的鸭梨、媚梨、阳信梨深加工产品、牛肉及牛肉深加工产品、龙福地毯、不锈钢制品进行专题采访，并前往中国农业电影电视中心参加与央视主持人的一对一专访，将阳信的特色产品与阳信推行的特色旅游文化带到了央视。

阳信滨州爱多网云电子商务有限公司成立于2019年，是一家致力于推动各地特色地产品牌的推广、策划、销售与特产推介为一体的电子商务公司，获得由国家商务部直接颁发的诚信示范企业、央视战略合作企业等荣誉奖项，并与12月27日受邀出席由世界贸易组织(WTO)世界知识产权组织(WIPO)商务部国际贸易经济合作研究院以及国家知识产权局知识产权发展研究中心组织的“全球贸易与知识产权创新论坛。”参加国资委《市场观察》杂志社与人民日报联合组织的2019品牌强国经济论坛，获得“2019品牌强国.互联网+特色电商扶贫最佳商业模式创新奖”、“2019品牌强国.互联网+电子商务诚信交易试点示范企业”，获得“建国70周年·助力品牌强国建设杰出创新人物”等奖项。

爱多公司立足阳信，服务大众，以实现互联网+农业、乡村振兴、电商扶贫、直播+短视频带货，拉动当地鸭梨种植、牛肉制品、梨制品、古典家具等各类阳信当地特色化商品与生产供应链宣传推广向全国及全世界。公司发挥自身优势，和CCTV信用中国栏目签约战略合作，CCTV7、CCTV9、CCTV老故事以及全国631家市级地方电视台30分钟的同步播放，将阳信的特色产品与特色旅游特色文化带给中国和世界。

公司董事长毕卫霞告诉记者，2019年8月17日她们进入当地梨园进行为时三个小时的“走进中国鸭梨之乡”为主题的淘宝直播销售，当天阳信媚梨销售量为1.7万箱，鸭梨预售为5000余箱，阳信梨深加工产品销售2000余件，当天总销售额达80余万元。10月24日《信用中国》栏目组来公司举行开镜仪式，并进行了3天2夜的实地取景，包括水落坡民俗文化旅游区、福安清真食品公司、龙福化纤、鼎欲集团有限公司、阳信万亩梨园风景区、商店肉牛养殖基地，用于针对阳信地区特色产品与特色文化的电视推介。

(翟成新)

2020双汇肉制品厂商发展研讨会在南宁盛大召开

■ 本报记者 李代广 实习记者 李蔵

2019年12月26日至27日，2020双汇肉制品厂商发展研讨会在广西南宁盛大召开。

万洲国际董事局主席、双汇发展董事长万隆，双汇发展总裁马相杰，万洲国际、双汇发展高管、项目经理、销售大区经理及经销商代表等400余人参加会议。会议由双汇发展党委书记杜俊甫主持。

万隆董事长在会上发表重要讲话。他全面分析了中美贸易战、非洲猪瘟疫情给中国肉类行业带来的影响和挑战，要求双汇肉制品产业在适应新形势的过程中要快速建立适合高成本经营的运营机制，通过机制创新、产品创新和管理创新应对挑战，抓住机遇，形成更大的发展优势。同时，他还鼓励肉制品事业部和广大经销商要主动适应变化，积极应对市场竞争，坚定不移地推进调结构战略，厂商携手开创肉制品更加美好的明天。

双汇发展总裁马相杰在会上致辞。他表示，2019年面对复杂严峻的经营环境，双汇肉制品产业紧紧围绕“抗通胀 保盈利”“调结构 上规模”工作主线，加大市场开拓力度，着力开展技术、营销、管理创新，实现了稳健发展。2020年肉制品两支队伍要继续贯彻执行万隆董事长“调结构、扩网络、促转型、上规模”战略方针，真抓实干，共克时艰，共同开创双汇肉制品产业发展的新局面。

双汇发展副总裁、肉制品事业部总经理赵国宝在会上作主题报告，报告总结了2019年双汇肉制品产业的整体运营情况，指出了当前双汇肉制品亟需着力攻坚的领域和下一步结构调整的方向，并结合2020年双汇肉制品产业发展目标，重点讲解了配套的市场支持及奖励政策。

会议现场公布了2019年度双汇肉制品事业部“卓越贡献奖”“市场成长奖”“低温突破奖”和“新品推广奖”的获奖单位和个人，双汇发展高管为获奖单位和个人颁奖。

2019年取得突出销售业绩的销售大区经理代表和经销商代表相继上台发言，交流市场开拓经验，分享市场运作思路。

2019年，双汇肉制品产业在逆势中摸索经验，在实践中提升水平，取得了一系列成果。2020年，尽管外部形势更为复杂严峻，但经过2019年全年的蓄力和准备，一批有潜力、表现好的主导新产品逐步上量，一系列深度创新方案稳步推进，一大批管理升级项目渐次开展，各项成本保障措施效果可期，双汇肉制品产业正被注入新的强劲动能。作为行业标杆，双汇有能力、有条件、也有信心在挑战与机遇并存的新一年里再创新高。

●2020双汇肉制品厂商发展研讨会现场

●万洲国际董事局主席、双汇发展董事长万隆 ●双汇发展总裁马相杰

●双汇发展副总裁、肉制品事业部总经理赵国宝