

瓦轴借助产学研项目提升竞争力

为多家国际知名企业配套,去年海外收入同比增27.9%

本报讯 眼下,在瓦轴集团轨道交通轴承事业部货车轴承工厂,工程技术人员正与中科院沈阳自动化研究所专家就双方合作项目——铁路货车轴承套圈装前全自动检测线的投入使用进行工艺和现场论证。对即将投入使用的全自动检测线,工厂员工充满期待:“检测线运行后,不仅把我们从事体力劳动中解脱出来,还能保证产品检测的精准性、稳定性和一致性。”

铁路货车轴承套圈装前全自动检测线是瓦轴加快推进产学研合作项目的最新一例,检测精度达到0.1微米。该项目的高端智能系统突破多项关键技术,实现了高柔性、高精度、高智能化检测,将全方位提高瓦

轴集团轨道交通轴承检测效率及产品质量。在激烈的市场竞争中,谁掌握核心技术,谁就会赢得主动权。近年来,瓦轴在强化自主创新的同时,积极引导借智,探索产学研用合作机制,与科研院所、高校及行业领军企业搭建创新平台,构筑协同创新研发新体系,形成多个技术创新联盟,破解高质量发展的瓶颈问题。

在产品设计上,瓦轴集团与西安交通大学和重庆大学联合开展智能轴承项目研发与力学检测试验,形成了科学合理的技术试验方法,寻找传感器轴承智能解决的方案;与中国铁道科学研究院合作完成大功率机车轴箱轴承、高速动车组轴箱

轴承开发与检测试验;与大连理工大学、中科院沈阳金属研究所等单位成立研发团队,进行高端轴承项目研发等。

在检测试验技术方面,瓦轴与中石化长城润滑油公司合作开展轴承润滑脂的研发,2017年开发了3种规格电机轴承润滑脂,2018年聚焦4种规格轧机轴承润滑脂的突破,已完成各项性能指标的确定和小样开发。同时,与中科院沈阳自动化研究所围绕高铁轴承试验机研制等进行联合攻关。

在工艺开发上,瓦轴与中科院沈阳金属研究所合作开发的高纯净轴承钢即将进行轴承台架对比试验,对轴承行业材料升级与应用将起到

很好的示范作用。与燕山大学合作纳米贝氏体钢材开发应用项目,纳米贝氏体钢已进入瓦轴,即将投料试制轴承。

合作创新,为瓦轴高质量发展提供了“最强大脑”,竞争力显著提升。2018年,瓦轴高端汽车轴承批量配套宝马、通用等世界知名公司,风电系列轴承与歌美飒、恩德、安信能等世界知名风机企业建立了合作关系,并成为西门子公司全球战略供应商,工业装备类轴承批量配套德国、丹麦、意大利等水泥机械、钢铁冶金、齿轮箱及重型机械等行业知名企业,公司海外收入比2017年增长了27.9%。

曲媛 鞠家田 本报记者 王刚

消费扶贫不能仅限于帮忙卖产品

胡海林

北方时评

春节前夕,省内多地组织了驻村“第一书记”特产展销会,旨在推介农村尤其是贫困农村的农副产品,帮助农民扩大销路进而增加收入。这种“以买代帮”的扶贫模式,受到农民广泛欢迎。

未来,通过消费来自贫困地区、人口的产品和服务,帮助贫困人口增收脱贫,将成为社会力量参与脱贫的重要途径。但在推广消费扶贫的过程中,一定要处理好“两只手”的关系,即政府的“有形之手”和市场的“无形之手”。

作为扶贫帮困的组织者和主导者,政府在发动和鼓励消费扶贫时,一方面重在搭平台,为贫困地区和消费市场间架桥梁,疏通制约消费扶贫的难点和堵点;另一方面则在于维护良好的市场环境,防止不法商家借“贫”敛财,化解“有品不优”等问题。

消费扶贫,虽然出发点是帮扶贫困户和贫困地区,但不宜将“贫困”当卖点,依靠标签化而牟短利。早在上世纪90年代,习近平总书记在其所著的《摆脱贫困》中就强调,要从思想

上淡化“贫困意识”,不要言必称贫,处处说贫,贫困地区完全可以依靠自身的努力、政策、长处、优势在特定领域“先飞”。

我们也应看到,消费扶贫既是公益行为,也是经济行为。所以,让贫困地区的农产品深度介入市场,并接受市场的选择,既是对市场公平法则的遵循,也是其最终赢得市场“尊重”的不二出路。

站在城市消费者的角度而言,大家希望买到价格可接受、质量有保证的农产品。如果在市场秩序、生产管理、诚信体系等方面有较好的支持,消费者就会更加放心。当贫困地区的农产品稳定有序地从田间走向餐桌,双向的良性互动,势必促进“以购代帮”“以购代捐”消费扶贫的可持续性发展。

当下,消费扶贫还面临着农产品标准化低、品牌缺失、市场对接能力弱、质量追溯体系不健全等具体难题。因此,消费扶贫的重心不能仅立足于卖产品,而应是以问题为导向破难题,逐步培养和增强贫困人口、贫困地区产业适应市场的能力,从而建立稳定脱贫的长效机制。

对症施策增强村级集体经济实力

东港一年间减少46个“薄弱村”

本报讯 3月3日,在东港市小甸子镇村集体经济产业发展示范园区内,18栋草莓大棚蔚为壮观。“示范园区一期工程建设的18栋草莓大棚已经发挥作用,通过线上线下相结合,现在每天草莓销售量在1200公斤左右。”小甸子镇党委书记杨清毅介绍说,通过发展村集体经济产业发展示范园区,去年底全镇10个村全部摘掉了“薄弱村”帽子。

据统计,东港市年收入5万元以下的集体经济薄弱村一共109个。“无钱办事”成为薄弱村发展振兴的一大难题。针对这一问题,去年以来,东港市通过精准把脉,对症施策,

有效增强了村级经济发展的新动能。一年来,全市累计减少集体经济薄弱村46个。

东港市坚持分类指导,结合各村发展实际进行规划定位,将全市206个行政村分成提升型、潜力型、空壳型、成长型四种类别,并按照“抓两头带中间”的发展思路,实施分型管理与整体推进。把年收入500万元以上的提升型村和年收入100万元以上的潜力型村作为核心加紧培育,把年收入5万元以下的薄弱村作为重点大力扶持,把年收入5万元以上的成长型村作为关键稳步推进。

东港市还把政治坚定、能力突出、作风过硬、敢于担当、经验丰富、

热心为基层服务的干部派驻到乡村工作一线。目前,全市共有选派干部221人,实现了镇村全覆盖。同时,增加财政投入力度,市本级财政出资1000万元设立“村集体经济产业发展基金”,用于扶持村集体经济项目建设。2018年,全市累计投入扶持资金2450万元。

有了人财物的坚强保障,各村借助各自的产业特点寻找出路。沿海有养殖资源的村,积极整合虾塘、滩涂等资源对外发包增加收入;位于城郊和中心镇的村立足区位优势,盘活诸如厂房等集体资产增收;有条件的乡镇打造示范点,采取以点带面的方式实现整体推进;有的村集体通过

资金、土地入股企业的方式,通过股权收益增加收入。小甸子镇筹资723万元建设占地33公顷的村级集体经济发展园区,建起了温室大棚发展草莓。

与此同时,东港市充分发挥党建引领作用,将发展壮大村级集体经济与基层党建相结合,全面推行市、镇、村三级领导包村、选派干部驻村、市直部门扶村、企业项目帮村、强村带动弱村的“五村联动”常态化帮扶机制,确保发展壮大村级集体经济工作的上下联动、整体推进。到2020年,东港市将全部消除“薄弱村”。

王帅 杨帆 本报记者 蔡晓华

抚顺出台十二项举措支持民营企业发展

本报讯 记者崔振波报道 3月4日,记者从抚顺市市场监督管理局获悉,为支持民营经济加快发展,该局出台了十二项新举措,着力从便利市场主体准入、打造公平有序的市场环境和营造健康和谐的企业成长环境入手,进一步优化营商环境。

为了便利市场准入,抚顺将全面推开“证照分离”改革,推进照后减证,破解“办照容易办证难”“准入不准营”的问题;进一步压缩审批时限,企业设立登记不超过1.5个工作日,食品经营许可证审批时限压缩至10个工作日,药品经营许可证筹建现场验收缩短至5个工作日。

在打造公平有序的市场竞争环境方面,抚顺市将不断创新监管方

式,实现市场监管部门双随机抽查全流程整合,做到“双随机、一公开”综合抽查全覆盖、常态化,做到进一次门、查多项事;坚持“包容审慎”监管措施,根据企业信用状况确定抽查比例和频次,对诚信守法者“无事不扰”。

在营造健康和谐的企业成长环境方面,抚顺市将借助小微企业名录数据共享交换平台,实现数据共享,推动“个转企”扶持政策精准落地;拓宽融资渠道,充分发挥股权出质、债权转股、动产抵押、专利权质押登记职能;加大对商业银行服务收费行为检查工作力度,依法查处与贷款捆绑的强制服务及收费、只收费不服务等行为,缓解企业融资贵问题。

速览 SULAN

去年大连平均3天举行一项普法活动

本报讯 记者吕丽报道 3月4日,记者从大连市获悉,2018年是大连市普法宣传落实成效的丰收年。过去一年,大连共举办全民参与的市性系列大型活动13项,各类小型活动近百项,平均3天举行一项普法活动。

据统计,去年大连市共普及法律法规31部,普法志愿者义务奉献1620个工作日,累计1.5万个小时,直接或间接受益群众9.5万余人(次)。此外,普法的范围进一步扩大,食品安全流动普法小分队进商场、“普法流动大课堂”进工地,“全民普法周”已成为市民熟知的品牌。

82岁老桥“下岗” 丹东重建沙河桥

本报讯 3月2日,位于丹东市锦山大街和珍珠街交汇处运行82年的沙河桥宣告“下岗”,新大桥建设正式启动。

沙河桥是连接丹东市元宝区和振安区的重要通道,1937年投入使用。因年久失修,2018年,丹东住建部门决定对大桥拆除重建。新建大桥将采取五跨钢筋混凝土钢桥梁结构,全长125米,桥宽33米,比原桥拓宽2米;采取双向六车道,设计使用年限为100年。

张晓松 本报记者 蔡晓华



轧辊“医生”为企业创效2600多万元

每天,当本钢板材热连轧厂的生产线上响起机器的轰鸣声时,于浩和他的4个徒弟都会准时出现在检测区域。师徒5人是轧辊作业区探伤组成员,他们承担着热轧3条生产线每年数百支轧辊6万多次循环上机使用过程中的探伤检测工作,同时还要对一些轧机设备、备件进行探伤检测。

如果说超声波探伤仪在他们手中就像医生的听诊器,那他们就好比经验丰富的轧辊“医生”。正是凭着一双双“火眼金睛”,多年来,很多生产设备出现的问题被他们及时发现并妥善处理。

于浩在保障企业安全生产的同时,更在创新增效中发挥着越来越大的作用。他将轧辊

使用、维护和管理结合在一起,总结出国内外首创的高速钢轧辊裂纹处理方法,打破了传统的高速钢轧辊使用惯例,仅这一项就为企业节省资金516.7万元。在此基础上,他推出高速轧辊在热轧3条生产线全面应用,又为企业创造效益2600多万元。

本报记者 周福刚 摄

大连港商品车过境班列实现常态化运行

本报讯 记者王荣琦报道 日前,由大连港铁路中心站装车始发的3列商品车班列,行驶8766公里,历时15天顺利抵达俄罗斯沃罗滕斯克,所载448辆国产品牌商品车将销往目标市场。由此,“大连—沃罗滕斯克”商品车过境班列正式实现常态化运行,辽宁港口集团过境班列业务再结硕果。

自“辽满欧”过境班列业务启动以来,大连港集益物流公司探索并创新集装箱多式联运物流模式,满足客户多样化需求,以提升集团过境班列

业务水平和竞争力,为集团集装箱商品车运输领域的实力增添砝码,最终促使“大连—沃罗滕斯克”商品车过境班列于今年实现常态化运行。

目前,包括“大连—沃罗滕斯克”商品车班列在内,集益物流公司已先后开发“大连—沃尔西诺”公共班列、“大连—明斯克”国际班列、“伊尔库茨克—大连”俄罗斯回程精品班列等一系列过境班列产品,并以专业、便捷、低成本的优势打响辽宁港口集团过境班列业务品牌。

世界经济论坛工作团队来连考察

本报讯 为确保2019大连夏季达沃斯年会成功举办,2月25日至3月1日,世界经济论坛执行董事兼大中华区首席代表文德维携论坛各相关工作团队一行39人,来大连考察年会筹备工作,与大连市筹委会各工作组进行全面对接。

其间,世界经济论坛工作团队进行近60场的工作筹备会议及考察活动。大连市夏季达沃斯论坛协调办公室组织筹委会各相关工作组与论坛各工作组,就年会场馆招标搭建、电力空调、通信IT、

安全保卫、媒体宣传、文化晚宴、工业游、艺术展示、志愿者服务和交通、医疗、餐饮保障等问题进行商讨敲定。

世界经济论坛工作团队充分肯定大连市前期筹备工作,并与大连市领导召开双边会议,介绍本届年会的筹备情况。筹委会各工作组表示,将以一流的标准、一流的服务、一流的作风,精心做好年会筹备工作,真正将本届年会办成一届环境舒适、代表满意、亮点纷呈的国际盛会。

郭锡昆 本报记者 王刚

春耕物资运送忙



3月2日,在朝阳市蒙德物流货站广场,到处是繁忙的景象。在工作人员的有序指挥下,几十辆物流车装载着各种农用物资和生活用品,奔向对周边的道路等基础设施进行完善,方便游客前来采摘。

运送的春耕物资开始多了起来,既有种子也有水管,还有新式玉米播种机以及各种生产工具。只要是农民订购的我们满足需求,安全及时把货物运送到客户手中。

本报特约记者 仇一军 摄

走基层·在一线 ZAIYIXIAN

“采摘游让我家草莓卖上了好价钱”

本报记者 王晓波

自1月下旬以来,铁岭县镇西堡镇木厂村村民张林一家四口就没闲过,来采摘草莓的游客一拨接着一拨,每天收入超千元。“这还不是人最多的时候,每年四五月份,来我们木厂村采摘草莓的游客乘坐大客车,那场景才是最壮观的。”自从建起了生态草莓采摘大棚,张林一家的生活有了奔头。

近几年,木厂村大力发展生态采摘经济,带领农民建起了近百栋采摘大棚。3月3日,张林家的草莓采摘大棚内,不少市民正在采摘草莓,有的人干脆把刚摘下来的草莓直接放进嘴里。“我们的草莓是纯生态种植,不打农药,没有污染,

直接食用没有任何问题。”张林告诉记者。

在棚内一角,蜂箱静静放置在那里,棚内悬挂着多个黄色的黏板,“这些黏板是除虫用的,采摘园内除虫全部采用物理方法,不施农药确保草莓的生态种植。”张林说,“草莓从1月下旬就开始上市,随着天气转暖,前来采摘草莓的市民逐渐增多。无公害种植使草莓又甜口感又好,很受市民欢迎。每到周末,都能迎来大批市民前来采摘。”

据了解,目前木厂村的草莓生态采摘大棚共十余个,相比种植蔬菜,一棚草莓可让农户增收2万元,最高可达4万元。张林给记者算了

一笔账:“过去,经销商到村里收草莓,每公斤只能卖到20元左右,还得自己搭人工进行采摘。通过采摘游这种方式,每公斤草莓可卖到40元以上,不仅省去人工费用,还卖上了好价钱。”

“过去一提木厂村,大家就想到西甜瓜,近几年村里成立合作社,带领农民发展多种经营,全村近百个暖棚加上冷棚全年都能生产。”木厂村负责人崔晓冬告诉记者,从1月到5月中旬,游客可以到木厂村采摘樱桃草莓,4月初可以采摘油桃,5月可以采摘蓝莓,6月至7月可以采摘葡萄,8月至9月可以采摘西瓜和西瓜。

“俺家有两个草莓暖棚和3个西瓜、香蕉冷棚,同时还种植裸地西瓜,基本上都供游客采摘,一年收入十余万元根本不成问题。”张林说,村里的几十户农民都和他一样,自从跟着村里开展生态采摘以来,一年四季根本就没有闲着的时候。

如今,木厂村生态采摘园已初具规模,粉色的大棚墙面,平整的水泥道路,香甜美味的果实,都吸引了游客前来。为了让生态采摘能够持续发展,让更多的农民富起来,村里决定引进一些小西红柿、水果黄瓜等品种,发展迷你农产品种植;镇里则要对周边的道路等基础设施进行完善,方便游客前来采摘。