

央地融合实现共建双赢 抚顺“大乙烯”催生四大产业集群

央地融合实现共建双赢

本报讯 记者崔振波报道 2月28日,抚顺伊科思新材料有限公司厂区内,高耸入云的碳五分离塔和各式罐体在阳光下熠熠生辉。“当时就是奔着抚顺石化‘大乙烯’的碳五资源来的,通过直通厂区的管道,就地解决了我们的生产原料问题。”公司总经理李云涛指着位于厂区东部的几根粗壮管线说,企业在使用“大乙烯”提供碳五原料的同时,也将生产中的副产品间戊二烯提供给下游的抚顺齐隆化工有限公司生产石油树脂。通过管道将企业连接起来,不仅节约了大量的运输成本,也让上下游企业紧密相连、互利共赢。

背靠“大乙烯”,下游企业不断做强做大。伊科思新材料有限公司生产的异戊橡胶产品广泛应用于轮胎、医

疗、食品等产业领域,国内市场占有率达70%。齐隆化工成为共聚树脂产品领域国家标准的制定者,其碳九共聚树脂产品的国内市场占有率达50%。

2012年,“大乙烯”装置投产,抚顺石化公司逐步形成千万吨炼油、百万吨乙烯生产能力,为下游地方企业源源不断地供应石化原料。“以抚顺石化公司为龙头,下游企业全面承接其炼化副产品,进行二次、三次深加工,形成生产链条一体化,不但可以实现资源优化配置、延伸产业链、生产高附加值产品,提高双方的经济效益,还有助于带动全市化工产业结构调整和优化升级。”抚顺高新建设发展集团董事长王辉旭说,短短几年,已有150个相关产业项目入驻园区,形成了有机化工、精细化工、化工新

材料、橡塑蜡深加工四大产业集群。既要横向发挥抚顺石化公司的辐射和带动作用,共建石化产业园区,还要纵向延长产业链条,促进资源共享,建设大石化产业集群。抚顺高新区紧密跟踪一批国内领先、国际先进的高端产业技术,全力支持抚顺石化公司减油增化、转型升级,加快推进央地共建;从巩固乙烯、丙烯等领域产业,推进产业结构向高端化、功能化、精细化拓展,向化工新材料、专用化学品等高端领域延伸发展,扩大差异化高端品种的供给规模与质量;加快研发纯度高、品质好、性能佳、安全健康的特色品种,重点生产“高端化、终端化、高附加值化”医药中间体,原料药、胶粘剂及其特种聚合物和助剂、高端涂料等化工新材

料,为建设国家高端精细化工及化工新材料产业基地夯实基础。

央地融合共建,不仅让抚顺石化产业园区成为产业集聚的“洼地”,更成为技术创新的“高地”。目前,产业园区拥有高新技术企业53家,“瞪羚”企业12家,“雏鹰”企业17家,国家级、省级专精特新“小巨人”企业11家,生产专精特新产品33个。东联安信有限公司生产的甲基丙烯酸酯类产品和单体生产工艺处于国内领先地位,2/3产品填补了国内空白。诺科碳材料有限公司生产的高模量(高导热)中间相沥青基碳纤维将为航空航天、高端制造等领域提供关键材料支持。东科精细化工有限公司锂离子电池电解液溶剂销售量稳居世界前三名。

大连将建世界最大离岸式人工岛机场

本报讯 记者王荣琦报道 2月28日,记者从大连国际机场集团了解到,新机场项目将进入正式审批阶段,为新机场2026年建成运营的总体规划奠定了坚实的基础。大连社会各界期盼多年的“世界最大离岸式人工岛机场”有望早日进入建设阶段。

2003年,大连市启动新机场选址论证工作。2009年7月,“启动大连新机场选址与建设”被列入《辽宁沿海经济带发展规划》。历时十几年的充分协调、科学论证,手续办理工作取得重要成果。

大连新机场是国内首个采用离岸式“人工岛”建设的机场,项目选址金州湾东部海域,“人工岛”南北长

6.2公里,东西宽3.5公里,离岸最近距离3公里,建成后将成为世界最大的离岸式人工岛机场。

根据项目总体规划,新机场项目首期规划建设双跑道,总机位数达198个,航站楼面积为55万平方米,满足年旅客吞吐量4300万人次、货邮55万吨的需求。远期扩建2条跑道,总机位数为299个,航站楼面积为90万平方米,满足年旅客吞吐量8000万人次、货邮100万吨的需求。新机场建成后,将成为大连东北亚国际航空中心、物流中心建设的重要支撑,也是大连市加速推进新时代“两先区”建设、推动高质量发展的重要举措。

鞍钢地下供水管网精准测漏攻关项目通过验收

本报讯 记者刘家伟报道 近日,鞍钢集团钢铁研究院环境保护项目组联合浙江大学针对地下供水管网精准测漏开展的立项攻关通过专家验收。专家一致认为,该项技术达到国际领先水平,填补了冶金行业地下供水管网精准测漏领域的空白。

地下供水管网作为水资源的输送载体,其运行状态在钢铁生产过程中发挥着重要作用。随着企业的快速发展,鞍钢改建和扩建了大量地下供水管网,但由于部分供水管网年久失修、管材老化等原因,供水管道漏损事故频频发生,每年给企业造成巨大的经济损失。

为尽早发现管线的“病害”部位,

最大限度地减少由于管网漏损造成的水资源浪费,鞍钢集团钢铁研究院环境保护项目组联合浙江大学开展立项攻关。课题组打破常规管道测漏检测方法存在的检测速度慢、挖方量大、定位精度差且易受环境噪声、管径、压力等因素影响的弊端,基于电磁学和声学原理,开发了雷达波声耦合的管道漏损精准定位技术,经过实验室与现场大量的研究及测试,建立了鞍钢实际地质和环境特点的雷达图像和声数据库,突破了雷达图像数据的多属性图像分析技术和探地雷达时频综合分析技术。目前,该项技术已在鞍钢股份公司和朝阳钢铁公司进行实地应用。

樱桃花开幸福来

春寒料峭。在阜新市海州区韩家店镇民主村果蔬基地的设施大棚里,雪白的樱桃花竞相绽放,花团锦簇,一派春意盎然的景象。农民们忙着抢抓农时,为樱桃树授粉疏花。

2019年,民主村利用集体土地上的3栋大棚种植樱桃,年收入达10万元。如今,全村有80多户、300余栋大棚加入果蔬基地。

为实现以特色农业和旅游业带动经济发展的目标,民主村计划在村内的闲置土地上再建10栋高标准大棚,作为村集体增收项目,同时带动农民增收致富。



本报特约记者 朱学著 摄

走基层·在一线 ZAIYIXIAN

小鹌鹑成就致富大产业

本报记者 许刚

刚刚走进宽敞的养殖场房,眼睛还没适应里面昏暗的光线,一阵叽叽喳喳的叫声就吸引了记者的注意:一排排整齐的笼舍内,一只只褐色的小鹌鹑体态滚圆,不停地吃食鸣叫。与笼舍并行的传送带上摆满了鹌鹑蛋,等着分拣入库。

尽管春节已过,已经进入传统养殖业的淡季,但是在辽阳市辽阳县黄泥洼镇的辽阳县壮畜牧养殖专业合作社鹌鹑养殖基地,却是一派繁忙景象。2月25日,正忙着添加饲料的合作社负责人陈乃壮兴奋地告诉记者,

节后各地订单依旧,每天产出的鹌鹑蛋一点也不愁卖。

今年49岁的陈乃壮从事过多种与养殖有关的工作,在养鸡、养猪等产业市场竞争激烈的情况下,2020年,他瞄准投资小、占地少、成本低且抗病能力强的鹌鹑养殖项目。他发现,鹌鹑养殖户普遍小而散,技术落后,而鹌鹑蛋的市场需求却不断增长。

经过多方考察学习,陈乃壮利用自己多年来在养鸡业上的技术优势,采用现代养鸡场模式,投资上百万元创办了鹌鹑养殖场。不到一年时间,

就建成3个标准化养殖厂房,1个高标准育雏厂房,投料、喂水、除粪、升温、收集新鲜鹌鹑蛋等工作实现了自动化管理。到目前,鹌鹑存栏15万羽,其中种雏3万多羽,每天产蛋1500公斤左右,陈乃壮成为远近闻名的“鹌鹑养殖大王”。

令陈乃壮惊喜的是,尽管鹌鹑蛋的价格几乎是鸡蛋的2倍,但市场订单仍供不应求。每隔一两天就会有商家前来收购,鹌鹑蛋销售已经从辽宁延伸到吉林、河北等地。

陈乃壮自己富了不忘带动乡亲

们共同致富。黄泥洼镇也大力扶持发展禽类养殖产业,助推乡村振兴。在陈乃壮的带动下,鹌鹑养殖合作社在线上线下开展鹌鹑养殖技术培训,输出优良养殖品种和饲养管理方法,提高当地农户收益。小鹌鹑真正成了当地致富的大产业。

“把产量提高,与大食品厂对接,用订单形式保证收益,带动周边农户收益稳定增长。”未来,陈乃壮决心带领当地鹌鹑养殖业向科学化发展,规模化经营和集约化管理的现代化养殖业生产模式大步迈进。

驿站建到村 服务送上门

本报记者 王晓波

“现在办事方便了!直接到村里的政务服务驿站,把资料准备齐,代办员帮咱代办,咱老百姓省时又省心……”2月28日,在铁岭市昌图县四合镇烟窝村的政务服务驿站,前来咨询养老保险政策申办手续的村民尚淑贤喜上眉梢。

同尚淑贤一样享受到村级政务服务驿站便民红利的,还有后五家子村村民董淑清。

去年6月,董淑清因摔伤导致骨折,在昌图县中心医院做了手术,医药费花了2万多元。出院回家后,新农合医疗意外保险报销需要到四合

镇“一站式”政务服务大厅办理,这可愁坏了董淑清。得知村里成立了政务服务驿站,董淑清就想去试一试,得到了村里代办员张巍的热情服务,不仅帮她梳理好意外保险报销需要准备的材料,还帮忙到镇里代办。不到一周时间,董淑清就拿到了4000多元的报销费用。

以前,村民到县里、镇里办事,不知道找哪个部门,不知道需要哪些材料,办一件事要跑好几趟。现在,四合镇烟窝村和后五家子村的村民再也不用为办事难的问题发愁了。去年,完善农村基层治理、构建社会化

服务体系,四合镇紧紧围绕“小事不出村、大事不找镇、服务不缺位”理念,积极探索基层政务服务深化延伸新举措,全力打造“一站式”村级政务服务驿站。

烟窝村和后五家子村村级政务服务驿站于去年9月建成,是四合镇开展村级政务服务的两个试点。服务驿站统一建设标准,统一标识标牌,统一制度规范,统一运行方式,由村里选派1名业务熟练、有耐心、有责任心的村干部为驿站负责人和代办员,具体负责为民代办服务事项。

在代办服务中,代办员对村民提

出的代办申请、服务申请等实行分类登记、分类承办,确保所办理的事项件件有记录、事事有答复。零距离办实事,位于村部的服务驿站成了村里最热闹的地方,村民遇到解决不了的大小事,都爱往这里跑。

“成立村级政务服务驿站,相当于把我们服务群众的地点搬到了村民家门口,现场听取群众意见,解决群众问题,让群众有事有地方办、困难有人帮、问题有人管,切切实实增强了百姓的获得感和幸福感。”四合镇党委书记姜明说,村级政务服务驿站今年将在四合镇全面铺开。

机器人大赛“智慧力”爆棚



日前,沈阳市浑南区举办的“智慧杯”机器人足球联赛在孩子们的欢声笑语中落幕,来自全区十余所小学的42支代表队共240余名选手参赛。

据了解,去年以来,浑南区率先

引入必修等机器人课程,成立了多所人工智能青少年培训基地,在部分实验校开展编程教育,受到广大师生及家长的欢迎。

本报记者 金晓玲 摄

“讲文明树新风”公益广告



金龙飞舞 华夏得福

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达