

铁岭装备制造崛起八大特色板块

涉及汽车、通信材料、煤机装备等行业

本报记者 狄文君

核心提示

近年来,铁岭市在继续做大做强低压大口径阀门、起重机械、仪器仪表等传统制造业的基础上,大力培育发展专用车及汽车零部件、通信材料、换热设备、煤机装备等特色装备制造产业。到去年,铁岭规模以上装备制造企业产值占全市规模以上工业产值的19%,特色装备制造已成为除能源行业外、推进地方工业经济发展的第二大主导产业。



铁岭天河机械制造有限责任公司工人对汽车零部件产品进行后续处理。

本报记者 狄文君 摄

引领装备制造业迈向中高端

为融入我省“一带五基地”战略布局,完善产业体系,形成集聚效应,铁岭以改造提升传统装备和高端装备为目标,围绕八大特色装备制造板块,出台了《铁岭市推进特色装备制造基地建设实施方案》。将重点发展专用车及汽车零部件、通信材料、煤机装备、换热设备、起重机械、输变电成套设备及配套产品等产业,引领装备制造业从中低端向中高端迈进。

做大做强产业龙头。通过召开企业家座谈会掌握行业发展现状和存在问题,出台《铁岭市专用车及汽车零部件产业发展实施意见》。指导专用车及汽车零部件企业智能化改造,突破核心技术瓶颈;以工业园区为载体,推进装备制造业供给侧结构性改革;以协同创新为动力,促进产业转型升级;以补齐短板为突破口,完善产业链条,增强规模化集群效应;以“一带一路”为发展契机,开展多元合作,创新商业模式,努力把专用车及汽车零部件产业打造成全市工业经济发展的动力引擎和增长极。

增强重大设备成套能力。加大对企业科技成果转化的扶持力度,引导企业加大科技研发投入。目前,北宇真空离子镀膜设备、铁岭特润水双向自适应密封液控球阀被认定为我省首台(套)重大技术装备。辽宁石油机械自主研发的DB系列智能

石油钻机成套设备产业化项目是国家重点扶持的项目和产品。奥拓福攻克了中国水射流行业660兆帕超高压技术。

争取专项资金扶持,宣传首台(套)重大技术装备保费补贴资金等政策。向符合申报条件的投保企业提供政策解读,对重大技术装备生产企业在创新成果转化过程中存在的风险和初期应用瓶颈提供保险补偿,为装备制造高端转型提供保障,分担了风险;推荐辽宁通用重型机械的矿用岩巷快速掘进机、开原化工机械的超临界干燥装备及辽宁中集哈深冷液化设备的天然液化气工艺节能装置,列入2017年度省《首台(套)重大技术装备推广应用指导目录》。

为提升企业智能化、信息化水平,铁岭积极推荐全市装备制造企业加入省智能制造协作联盟,搭建企业与用户、优秀智能制造系统解决方案供应商、科研院所的沟通交流平台,帮助企业开拓产品市场,智能化升级改造。如今,铁岭已有中德电缆等9家省级智能制造及智能服务试点示范项目,九三集团被评为省智能制造试点示范标杆企业,石油机械案例被列入省智能制造及智能服务试点示范重点企业案例。今年,铁岭又推荐陆平机器方舱智能制造系统平台项目申报了国家智能制造与智能服务试点示范项目。

特色装备制造产业加快集聚

主攻特色产业,实行错位发展,加速转型升级,铁岭特色装备制造产业呈现出稳步发展、加快集聚的良好态势。包括汽车产业、通信材料、煤机装备、起重装备、换热设备、输变电成套设备及配套产品、阀门制造、仪器仪表,铁岭装备制造已崛起八大特色行业板块。

汽车产业主要生产专用车和汽车零部件。专用车已形成以陆平、天信、合力、奥拓福等龙头为主导的专用车特色产业,主要生产除雪、方舱、环卫、消防救援等各类专用汽车。目前,陆平机械与东软集团合作生产的移动CT诊疗车项目已投入批量生产阶段,系国内首次将全身CT应用到车载领域;乾丰专用车积极开发新能源汽车,开拓南非、意大利等海外轻客市场。汽车零部件已形成以莱尼线束、圣加伦控制系统、三浦汽车、天河机械为龙头的汽车零部件产业,主要生产发动机、传动、控制部件及内外饰注塑件等八大类产品。天河机械购入卧式加工中心后,新产品储备率由原10%提至40%。辽宁比科与东北师范大学合作开发研究适用于高寒地带-40℃且性能稳定的低温电池技术取得突破性成果。

作为能源大市,几年来,以鑫丰矿电、鑫众重工、通用煤机为龙头,铁岭煤机装备产业快速发展。其中,通用煤机矿用岩巷快速掘进机系列关

键技术填补了行业空白,获3项专利,首台KSZZ2600矿用岩巷快速掘进机已成功注册“掘锚神盾”商标。

起重装备制造行业以华原重型装备、三洋重工为龙头,主要生产起重机械、塔吊、电动葫芦等起重装备。今年开年,三洋重工即满负荷生产,与中钢集团控股一家公司就签下1000万元订单,其自主研发的欧式起重机可节省投入资金20%。

铁岭阀门扬名已久。铁岭特润公司更是铁岭市首批国家级高新技术企业和全国五强阀门企业之一,其自主研发的环保耐蚀全衬胶蝶阀等十大系列产品填补了国内多项空白,波纹管式金属密封蝶阀被列入国家火炬计划,中、低压阀门生产能力位居全国第三。

近年来,铁岭的换热设备、通信材料产业快速崛起。昌图工业园区已拥有舒瑞普、远大、远东等多家行业龙头,主要生产楼宇用板式换热设备。通信材料产业以长飞光纤光缆、中德电缆为龙头,组建产业联盟,产品覆盖光缆、中低压电力电缆、铝包金电力电缆等多个门类。此外,以西格马数控机床、哈深冷液化成套设备等为代表制造高端装备及配套设施,以新兴佳波纹管、世纪电力、隆发电器等为主生产输变电成套设备及配套产品,一批特色装备制造企业也正在辽北加速集聚。

走基层 ZOUJICENG

村民都是护鸟队员

本报记者 狄文君

“国家建设新常态,依法治国正加快。爱村护鸟白鹳洲,党纪国法记心头……”如今,在开原市黄旗寨镇增家寨村,村民几乎都能背出这一新版的村规民约。原来,今年7月,开原市司法局领导在该村走访时,结合当地实际和中央依法治国、生态文明建设的新理念,帮助该村对原村规民约进行了修改完善,变得更加朗朗上口。

增家寨,开原东部的一个偏远小山村。自上世纪60年代开始,每年惊蛰前后,都会有大量的白鹳迁徙来此筑窝孵卵、繁育后代,渐成一景。后来,由于村民上山肆意砍伐大树出售或当劈柴烧掉,白鹳没了栖身地,陆续飞走了。62岁的村民刘海宽回忆说:“后来有人告诉俺们,白鹳是国家二级保护动物,别的地方想求都求不来,你们怎么还能把满山的白鹳赶走呢?大家伙听了非常后悔,上山砍树的也逐渐少了。”

再后来,村民们了解到,白鹳对生存的环境要求非常高。“白鹳大老远飞到我们这落脚,说明这里的自然环境好。要想让白鹳永远在这安家落户,我们就要保护好环境。”增家寨村党支部书记陈宏伟说:“现在,村民们都知道,破坏生态环境是违法行为。”

绿水青山就是金山银山。从爱护国家珍稀动物到不再上山砍伐林

木,由给白鹳提供良好的栖息环境到依法保护生态,村民的法律意识开始逐步增强。相应地,前来欣赏白鹳的客人越来越多。借助白鹳,村民的腰包也鼓了起来。如今,省级自然保护区白鹳洲已成为辽北地区唯一野生动物保护区和我省首批生态文化教育示范基地。

为保护白鹳,2015年5月,增家寨村正式成立村民义务护鸟队。“我义务护鸟已经十多年了,为保护白鹳,我每天4点准时起床,巡视山林,检查是否有异常现象,再下山吃饭。去年,我还光荣地加入了中国共产党。”据护鸟队员刘刚介绍,过去,还曾有盗鸟贼半夜上山偷白鹳和鸟蛋,村里成立护鸟队后,这种现象就很少发生了。“现在,以全村42名党员、入党积极分子为骨干,我们村的村民都是护鸟队员。”

依法保护森林,保护生态,爱鸟护鸟,村民的法律意识增强后,民主法治示范村建设也取得了可喜成绩。以村规民约为基础,增家寨深入开展法制教育宣传,“四议两公开”活动,积极推进基层民主政治建设,充分发挥人民调解春风化雨作用,实现了“发案少、秩序好、群众满意”的目标,已连续多年获评铁岭市民主法治先进村。如今,山清水秀、白鹳翱翔、民风淳朴、经济发展、社会和谐,小山村已经展现出了一幅醉人的美丽画卷。

速览 SULAN

稳步增长

昌图固定资产投资同比增两成

本报讯 记者狄文君报道 今年,昌图县牢固树立抓投资、抓项目就是抓发展的理念,始终把固定资产投资作为推动经济社会发展的第一要务。前三季度,全县完成固定资产投资同比增长达到了20.6%。

据介绍,投资增长主要原因有三:一是建设项目,前三季度在库项目25个,同比增加3个,完成固投同

比增长11.8%,其中新入库项目14个,完成固投占比71%。二是房地产项目,前三季度在库项目43个,完成固投比去年同期增长15.4%,其中1个新入库项目完成固投占比就达48.3%,且建设进度快。三是国网电力项目明显增多,前三季度,在库电力项目10个在库项目中,新入库的就有7个。

保障民生

调兵山建四项移民后扶工程

本报讯 记者狄文君报道 为保证移民安置区居民的生产需要和生活质量,今年以来,调兵山市水利部门多方筹措资金100余万元,先后开工建设了西调村路灯工程、团结村村路工程、东调村农桥工程、泉眼沟村饮水安全提升工程4项移民后扶工程。

移民安置首先是民生保障,扶上

马当需再送一程,这样才能安居乐业。记者采访时看到,这4项移民后扶工程项目,有的已接近尾声,有的正在抢抓进度。这些移民后扶工程项目的建设,使国家水库移民后期扶持政策得到充分落实,极大地改善了移民安置区生态环境和村容村貌,促进了美丽乡村建设和社会稳定,受到了移民群众的普遍欢迎与认可。

聚合优势资源 谋求合作共赢

——铁岭“一带一路”俄罗斯装备制造和信息技术推介活动侧记

本报记者 狄文君

融入“一带一路”建设,助推产业转型升级。11月15日,铁岭“一带一路”俄罗斯装备制造和信息技术推介活动正式举行。本次活动由铁岭市政府主办,铁岭市科技局、广东-独联体国际科技合作联盟承办。活动邀请了俄罗斯国家科学院西伯利亚分院等科研院所的9位专家,吸引了铁岭装备制造、新能源等产业的数十位企业家踊跃参与。

据介绍,本次活动是围绕“一带一路”倡议,结合铁岭装备制造业和中科院沈阳分院信息技术产业优势,以国际技术和产业化交流合作为立足点,邀请俄罗斯国家科学院西伯利

亚分院装备制造和信息技术领域高级专家,聚集和整合“一带一路”优势创新资源,来铁岭进行技术推介对接,助力铁岭企业利用国际创新资源提升创新能力。通过此次推介活动,力求宣传推介铁岭“一带一路”装备制造创新服务中心这一政府惠民举措,鼓励和推动铁岭企业积极参与到技术合作网络中,实现企业自身的提质增效和转型升级。

活动开始后,铁岭市政府和俄罗斯国家科学院西伯利亚分院的领导分别发表了热情洋溢的致辞。在主题推介环节,5位俄方专家就各自领域的科技创新成果相继进行了推介讲解。专

家讲不停,翻译忙不停,整场推介活动,与会的铁岭企业家仔细聆听,许多人还认真做了记录。企业家们表示,通过参加这次活动,不仅开阔了视野,同时也增强了融入“一带一路”建设的信心。推介活动上,还当场签署了共建辽宁“铁岭”“一带一路”科技创新国际基地合作协议。

饱览异域风情,共建“一带一路”。主题推介活动结束后,俄方专家走进铁岭企业进行深入交流。为迎接远道来的客人,辽宁乾丰专用车有限公司在电子屏幕上特意用俄文打出了欢迎标语。在生产车间,会客大厅,双方就新能源客车市场、价格、

技术等方面进行了深入探讨。据介绍,目前,乾丰专用车生产的新能源客车已在哈尔滨成功完成冬季运行,不久前又与韩国签订了出口协议。企业表示,希望将新能源客车打入俄方市场。最后,双方签署了新能源客车的相关合作协议。

离开乾丰专用车公司,俄方专家马不停蹄又走访了天河机械、中德电缆、长飞光纤等7家企业。“一带一路”,合作共赢。在参观结束返回的途中,夜幕已降临,但人们的兴致却十分高涨。相互交流,笑声不断,似乎每个人的心中都升起了一种崭新的期望……

以点带面突破多项核心技术瓶颈

抱团发展让“铁岭橡胶”迎来产业跃升

本报讯 记者狄文君报道 不久前,铁岭橡胶产业再度传来好消息:经省质监局评审,“铁岭橡胶”区域品牌价值达21.25亿元。截至目前,铁岭橡胶企业已有1家获得省长质量奖,2家获得市长质量奖,5家企业产品获省名牌产品,15家企业产品获市名牌产品。

铁岭橡胶久负盛名。铁岭橡胶工业设计院是全国成立最早的四家橡胶研究所之一,至今已有60多年历史。目前,铁岭橡胶研究院已成为国家级共性橡胶技术服务平台,国家级质检机构,是具有第三方公正地位,被国家认可委、认标委和认监委认定的“3C”检验检测机构,检验报告国际通用;是中国橡胶工业协会认定的橡胶技术研发中心和签约检验中心,是辽宁省(橡

胶机电材料)重点实验室,还是全国为数不多,既参与产品标准制定又参与检验方法标准制定的单位。到今年6月末,已拥有技术专利、科研成果近60项。

为推动橡胶产业升级,整合行业资源,形成竞争合力,近年来,铁岭橡胶研究院积极发挥龙头作用,在打造混炼胶供给服务平台、国家级质检检测平台、国家级技术研发平台、产业联盟平台、品牌创建平台、人才培养平台、“互联网+”橡胶产业平台七大平台基础上,又采取抱团发展模式,有效化解了以往橡胶生产企业“散”“小”的痛点,彻底改变了产业长期无序发展的现状,极大提升了铁岭橡胶企业的核心竞争力。

以铁岭橡胶研究院实验场为主体,联手铁岭助驰等7家橡胶骨干企

业,创建铁岭橡胶产业的平台发展模式,2015年4月,铁岭橡胶研究院科技股份有限公司宣告成立。该公司的成立,实现了铁岭橡胶从生产制造向创新服务转变。通过技术创新、商业模式创新、服务创新等,集中突破了一批基础共性和核心技术“瓶颈”,为铁岭橡胶产业注入了可持续发展的原动力。自此,铁岭橡胶产业正式开启抱团发展模式。

据介绍,铁岭橡胶研究院科技股份有限公司所搭建的平台是行业内唯一一个集新产品与新技术研发、混炼胶生产、橡胶制品检验、标准化建设、信息交流、引进和培养高层次人才于一体的橡胶制品服务型制造示范平台。该公司以科研为平台,多边形连接铁岭橡胶行业骨干企业,充分整合资源,最大化发挥了共性技术成果作用。

对骨干橡胶企业实行销售、采购、调度、排产、混炼胶供应等多项统一,科技公司终于让铁岭橡胶企业握指成拳。以橡胶研究院为科技龙头,以科技公司为对外平台,通过“捆绑”发展,把研究院承接的项目转交给企业实施,此举有效带动了铁岭橡胶产业的发展。据悉,科技公司成立当年,就与广州机械科学研究院有限公司签订了战略合作协议;紧接着,又与长春中势旭阳公司签订了混炼胶生产合同,与辽宁天信专用车制造有限公司签订了除雪机刷片合同,合同意向资金100万元;承接铁岭华晨橡胶制品生产任务,月供量22万件,年销售额500万元。而与沈阳路元聚合物科技有限公司签订的混炼胶生产合同,年混炼胶供应量达200吨。目前,科技公司已有客户20余家。

图说 TUSHUO

公益图书馆举办报纸展览



日前,铁岭凡河新区公益图书馆暨“没有共产党就没有新中国”报纸展览馆在铁岭新城揭牌,这也是我省首家报纸展览馆。

展览共分六个篇章,分别是建党篇、建军篇、抗战篇、解放篇、建国篇和成就篇。馆藏报纸的时间跨度为100年,系统展示了中国共产党领

导中国人民取得民族独立解放和共和国建设过程中的辉煌成就。凡河新区公益图书馆常务图书3万册,每天开放12小时,不仅完善了城市文化功能,在创建文明城市过程中也将发挥重要作用。

图为市民在馆内观看报纸展览。本报记者 狄文君 摄