

# 沈阳企业研发投入首超科研机构 and 高校

## 规上企业年研发经费达92.5亿元,企业研发投入占比为55.8%

本报讯 记者陶阳报道 10月28日,记者从沈阳市科学技术局获悉,根据最新统计,今年,沈阳市有384家企业获得省研究与试验发展经费投入后补助资金,数量占全省690家的55.65%,比上年增长26.35%;共获得后补助资金支持4045万元,占全省的44.94%,比上年增长68.54%。

数字的背后,是企业创新主体地位和创新能力不断提升。为不断增强企业科技创新对区域质量发展的引领作用,沈阳市建立对企业研究

与试验发展经费投入按档评估、分类管理、定期培训、定向精准服务机制,加强科技企业梯队建设、“双创”载体培育和创新活动引领作用。

在多重举措的合力作用下,沈阳市研究与试验发展经费连续3年实现快速增长,3年投入总量增加43亿元。2018年,沈阳市研究与试验发展经费投入达168.8亿元,比2017年增加28.7亿元,同比增长20.5%;研发投入强度达2.68%,高于全国、全省平均水平,在省内各市中研发投入强度最高;企业、高等学校、科研机

构三大研究与试验发展活动中,沈阳市规模以上企业研发经费投入达92.5亿元,比2017年增长46.4%,企业研发投入首度超过科研机构、高等学校,占比达55.8%,企业主体地位更加突出。

今年,全省按照企业规模大小,分为大型企业、中型企业、规模以上小微企业、规模以下企业四档,对研究与试验发展经费投入增幅排序居前30位、60位、200位和600位的企业分别给予40万元、30万元、20万元和5万元的研究与试验发展经费投入后补助。

沈阳美行科技有限公司、三一重型装备有限公司、中国建筑东北设计研究院有限公司等17家大型企业获得后补助资金680万元;沈阳富创精密设备有限公司等21家中型企业获得后补助资金630万元;沈阳三新实业有限公司等67家小微企业获得后补助资金1340万元;辽宁壮龙无人机科技有限公司等279家规模以下科技型企业获得后补助资金1395万元。其中,大型企业和规模以下企业获得后补助资金个数占全省比重分别达56.67%和69.75%。

### 速览 SULAN

#### 辽阳“老字号”企业增至27家

本报讯 记者严佩鑫报道 10月21日,辽阳东山罐头厂、辽宁威利发食品有限公司等17家企业被辽阳市政府认定为首批“辽阳老字号”。至此,“辽阳老字号”企业增至27家。

“老字号”承载着独特传统技艺、精深服务理念和商业文化精髓,是弥足珍贵的自主品牌和城市名片。2018年末,辽阳组织开展了首批“辽阳老字号”评审认定工作。目前,“辽阳老字号”企业有27家,其中,经商务部认定的“中华老字号”2家,经省商务厅认定的“辽宁老字号”8家,经辽阳市政府认定的“辽阳老字号”17家。

#### 辽宁出版集团学会服务站成立

本报讯 记者金晓玲报道 10月24日,省科技创新与人才培养研究会辽宁出版集团学会服务站成立,首批46名专家进驻学会服务站。

学会服务站将围绕青少年人工智能教育实验研究、青少年创新思维方法论课程开发与实验研究、青少年教学创新能力优质教育资源建设三方面展开工作,根据出版集团整体业务发展状态,尤其是大教育产业的优势布局,结合入站专家在教育领域的学术积累,探索基础教育领域创新人才培养模式及方法。

### 走基层·在一线 ZAIYIXIAN

# 一条梨树沟 十里果飘香

本报记者 张辉

深秋时节,记者来到朝阳市双塔区长宝营子乡骆驼山子村。走到村口,一条整洁的柏油路通向大山内的小村庄,两侧起伏的山峦披着苍翠的林木,让这里俨然成为绿色的海洋。在村路两侧的山坡上,一片片梨树沐浴着秋日阳光,枝条上缀满梨子,格外诱人。

“如今,我们骆驼山子村在全市是数一数二的绿色山村,这个‘绿色银行’让村民尝到了甜头。”村委会主任吕德军一边介绍,一边把记者带进一户村民开的饭店,只见门外挂着一块“梨园”的招牌,主人张景宇说:“这几天降温,得赶紧把梨摘下来放进冷库,过年时再卖。”

“今年收了多少公斤?”记者问。“1万公斤左右。村里有冷库,花点儿租金,过年时能卖到6块钱一公斤,光靠梨就能挣6万多元。”张景宇打开了话匣子,“过去可没想到,靠梨树就能致富。除了卖梨的收入,村里每年都举办梨花节,20天左右,我这个饭店能挣三四万元,这一年,轻松就能挣十来万元。”

“产业成规模就有了效益,现在村民的日子好过了。”吕德军说,他们村自清代以来就有栽植梨树的传统,因此这里又被称为“梨树沟”。但到了2007年前后,出现了梨园大面积弃管现象,农民甚至纷纷砍树还田,延续了几百年的产业几乎走到了尽头。

为了不丢掉这个自然产业优势,村里成立了梨业专业合作社,建了1.53公顷标准示范梨园。近几年,村里先后投资数千万元,新栽梨树14万株。8公里长的村子,是一个村庄,更是一个梨园。如今,村子的森林覆盖率达90%以上,安梨、花盖梨、酸梨、安国梨等品种的梨树种植面积达200多公顷,19万株梨树年产梨果60万公斤,梨远销黑龙江、河北等地,可实现人均年收入4500元。

吕德军带着记者走在这梨园村庄里,看着有的梨树上依然挂着的梨子在微风中摇晃,吕德军很是欣慰。“如今,‘梨树沟’起死回生,实至名归,原来的荒山野岭,一下子成了远

近知名的绿色生态村,曾经落满地、烂山坡的各种梨果,成了村民的‘致富果’‘幸福果’!”

除了梨果经济产业,每年一度的梨花节更是让骆驼山子村远近闻名,成为全市季节性梨花旅游的首选地,每年平均接待游客15万人,为村民增收上百万元,带火了“农家乐”,拉动了农产品销售。目前,全村216户村民,“农家乐”有26家,其中,常年经营的15家。

此外,植被丰厚的大山还给当地村民带来了额外收益,比如山蘑、山枣等,在收获季节,可为上山采摘的村民增收2000元左右。现在,骆驼山子村成了名副其实的旅游和林果经济村。

## 沈阳精锐数控机床签下明年1.2亿元订单

依托核心技术,沈阳精锐数控机床有限公司拥有全部自主知识产权的“托辊智能加工及装配自动生产线”“数控螺旋铣床”“数控螺杆磨床”转子加工成套装备、“大气等离子抛光机”“航空结构件智能柔性加工生产线”等国际领先的产品不断走进市场并替代进口同类产品。

在市场版图不断拓展的同时,企业的营业收入大幅增长,去年销售收入完成4000万元,今年完成8000万元,连续3年实现销售收入成倍增长。目前,企业已签下明年1.2亿元的订单。

图为工人正在为客户装配卧式加工中心产品。 本报记者 周福刚 摄



## 大连携手华为升级智能教育

本报讯 记者杨雨娟报道 10月25日,由大连市政府、华为技术有限公司联合主办的华为大连人才云上大会暨华为云 EduCloud 首发仪式在大连举行。此举为人才供需双方搭建对接交流平台,为产业数字化转型提供技术和人才保障,有力提升大连和我省工业互联网发展的人才保障能力,为全省产业人才培养,尤其是工业互联网人才培养作出示范引领。

华为大连人才云,是以线下人才创新中心为原点,大连市政府、本地高校与软件企业三方联动,通过专家服务、人才双选、师资培训、华为认证、比赛服务、夏(冬)令营等方式,聚焦培养产业人才,创新人才预留方式,共同打造大连人才生态,助力区域产业及经济发展。华为云 EduCloud 是华为云以技术和创新赋能 ICT 教育的解决方案,致力于解决新工科建设的痛点,是面向人工智能、大数据、云计算等领域的一站式教学与实践平台。

由于产业发展对人才的需求不断增长,越来越多的高校正在通过数字化和智能化转型提升自身的核心能力,培养高质量人才,影响并引领产业发展。自2016年以来,华为云和大连本地高校密切合作,陆续进行了数字化教学平台建设、人才培养深度合作和产研融合创新。华为大连人才云经过试运行,已向大连理工大学、大连海事大学、大连民族大学、大连交通大学、大连工业大学、大连海洋大学、大连大学7所高校的1900名学生和教师用户开通了35门课程、4000余个课件、800余道习题库的云上教学服务。



## 铁岭前三季度出口同比增33.69%

本报讯 记者姜义双报道 10月25日,记者从铁岭市商务局获悉,今年前三季度,铁岭市外贸逆势大幅增长,实现出口额13.84亿元,接近2018年全年出口额,同比增长33.69%,居全省首位。

年初以来,面对出口下行压力持续加大的不利局面,铁岭市加大对重点出口企业的扶持力度,市商务局、铁岭海关等涉外部门积极从政策、资金、市场开拓、通关便利化、参加重点展会等方面优化服务举

措,推动农副产品、专用车、机械加工等行业的重点企业开拓国际市场,开原赢德肉禽、布廷恩特种设备、亨泰化工等企业实现出口额超亿元。与此同时,在稳定传统出口市场的基础上,铁岭市充分发挥保税物流中心和西丰鹿产品国家级外贸转型基地的作用,引导企业积极融入“一带一路”,多元化开拓国际市场,益海嘉里、辽宁民和等重点农产品加工企业成为当地的出口大户,前三季度,出口额增幅分别达259%和83%。

## 辽阳海关多举措助力辽阳石化发展

本报讯 记者严佩鑫报道 10月28日,记者获悉,辽阳海关为辽阳石化公司办理了本年度首本原油加工贸易电子手册,备案进口总值达2300万美元,备案出口总值达1.49亿美元。仅此一项,为辽阳石化公司在进口原油环节节省税款2600万元。

这只是辽阳海关积极履行把关服务职能、多举措助力辽阳石化公司发展中的一个缩影。

辽阳石化公司俄罗斯原油加工优化增效改造项目是辽阳海关的监管服务重点。为此,辽阳海关大力扶持企业开展俄罗斯进口原油保税加

工业务,以满足辽阳石化公司原油炼化产能项目投产后,原油加工能力增长的需要。为保证这项业务顺利落地,辽阳海关对进口原油及成品油产、储、运等事中监管创新管理方式,实施以企业为单元的监管模式,降低企业通关成本。

此外,辽阳海关还实行365天时效工作日、24小时预约报检、8小时有效工作时段,确保企业进口设备得到及时检验。在进口设备及配件集中到货期间,辽阳海关派专人实施驻场检验,保证进口设备随到随检和及时安装调试。同时,简化进境木质包装检疫程序。

## 阜新死难矿工纪念馆接待观众150万人次

本报讯 记者年旭春报道 10月28日,记者从阜新万人坑死难矿工纪念馆获悉,纪念馆维修保护并重新开放后,在省内乃至全国的知名度、影响力和参观人次不断攀升。4年多来,阜新万人坑死难矿工纪念馆接待人数达150余万人次,参观团体超千个,先后有日本、韩国、波兰、美国等国家的个人和团体前来参观。

阜新万人坑死难矿工纪念馆位于阜新市太平区孙家湾南山,原为日伪统治时期埋葬死难矿工及抗暴青工的墓地,是日本侵略者残害矿工所犯滔天罪行的铁证。2014年10月,

阜新市启动维修保护工作,万人坑遗址陈列馆、抗暴青工遗骨馆、死难矿工遗骨馆以及死难矿工纪念碑等工程相继完工。纪念馆于2015年8月15日重新对外开放。

纪念馆不断创新展览形式。2017年9月,以巡展宣讲大篷车的形式下农村,到厂矿展览。纪念馆还进一步扩展爱国主义宣传教育的深度与广度,把主题教育带到最偏远地区群众的身边。2017年9月19日至2018年5月18日,巡展覆盖海州区和阜新蒙古族自治县及彰武县,巡展410场,总参观人数达8.15万人次。

# 深入基层为民纾难解困

## ——盘锦市兴隆台区发挥党建引领作用服务民生纪实

一场场推进会、汇报会接续召开,一个个重点难点问题相继攻克。“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来,盘锦市兴隆台区发挥党建引领作用,用实际成效取信于民,交出了人民满意的答卷。

### 拓展“新境界” 认识再提升

9月21日,盘锦市兴隆台区“不忘初心、牢记使命”主题教育读书班开班。读书班聚焦“守初心、担使命、找差距、抓落实”,分章节、分阶段地系统学习主题教育重点篇目。除开展自学外,兴隆台区还设计安排了集中学习、专题报告、领读原文、专题研讨等,推动学习不断深入。

为把主题教育与日常党建有机结合起来,全区科级以上干部来到“盘锦第一个党支部”教育基地,集体参观学习,重温入党誓词,了解革命历史,接受红色教育。大家一致表示,一定要继承革命先烈的革命精神,发扬党的光荣传统,为兴隆台区高质量发展作出新贡献。

兴隆台区通过看红色电影、观红色基地、讲红色故事、送红色服务等形式,开展“红色接力”活动。面向区直机关、执法部门和窗口单位、社区、村、国企、学校,各党支部开展了以争当敬业先锋、奉献先锋、服务先锋为主要内容的“兴隆先锋”活动。基层单位开展了比学习、比团结、比干劲、比服务、比廉洁“五个比”活动和“不忘初心中心——老党员记忆”宣讲活动,全区掀起了学习热潮。

截至目前,各基层党支部通过手机、DV等设备,摄录身边优秀共产党员

献瞬间微视频560个,在微信朋友圈高频转发;区内各级党组织带领党员到红色教育基地参观120次。

### 迈开“大脚板” 锻造硬本领

“你的调研课题是啥?进展如何?”这是近期兴隆台区党员干部经常挂在嘴边的话题。

开展主题教育以来,兴隆台区机关基层党员干部坚持问题导向,“大脚板走一线、小分队破难题”,着眼查找自身问题和解决实际问题,有针对性地开展调查研究。

针对群众关心、关注的热点问题,各调研组提出“深入践行‘信访为民’理念,着力化解信访突出问题”“牢固树立发展意识、服务意识,加强与企业的对接联系”“统筹做好农村基础设施建设,切实改善人居环境”

“科学规划设计,提升城市品位”等工作思路 and 具体措施。

深入开展调查研究,不仅使广大党员干部拓展了思路,开阔了视野,也增强了发现问题、解决问题的本领,党员干部说,调研让他们学到了做好群众工作的新方法,以前在办公室里感到困惑的问题,如今在基层一线、街道社区、田间地头,他们找到了答案。

在众多调研成果中,不仅有解决经济社会发展问题的建议和措施,更有基层单位涌现出的方方面面的典型。比如用一辈子执着追求,诠释“我心向党”的73岁居民孟宪珍;累计志愿服务9000多小时,全心奉献志愿服务事业的卢闯;用噪声监测仪解决居民纠纷,靠“调音器”演奏“幸福曲”的社区好人田广利;三任支部书记,接力15年、志愿服务社区失独老人的渤海街街道景园社区党支部……“大脚板”收获了新成果。

### 深入基层一线 全力解难题

检视问题555个、制定整改措施266个、解决具体问题448个、建立长效机制233个……这是兴隆台区发挥党建引领作用,党员干部深入基层为百姓纾困解难的阶段性成绩单。

结合主题教育,推动党建扎实开展,成效明显,部分党员干部存在的知识弱项、能力短板、经验盲区得到了弥补,本领不足、本领恐慌、本领落后问题正在得到解决。党员干部感到,通过主题教育,开拓了新思路,找到了新办法,手里有了攻坚克难的“金刚钻”。

针对企业资产质量不高、债务压力较大问题,兴隆台区全面梳理盘活国有资产,缓解企业的债务压力。同时,对企业负债规模和负债率进行双

重管控,建立企业债务风险动态监测机制。针对村级经济基础薄弱问题,区委制定了发展壮大村级经济工作实施方案,16名驻街、驻村干部逐村制定《乡村振兴三年发展规划》,帮助村级党组织理清发展思路。截至目前,全区13个行政村新增村级集体服务项目6个,协调解决扶持发展资金500余万元,带动村民就业100余人。

营商环境建设格外引人关注。为有效解决相关问题,兴隆台区深化“证照分离”“多证合一”改革,实现100个高频事项“最多跑一次”,开展行政审批线上“一网通办”,推行“前台受理、后台集成服务、窗口统一出件”,将416个政务服务事项纳入就近办“通办”范围,172个政务服务中心(站)确定为就近办点,变“一家办理”为多网点“集群服务”,实现了企业群众“就近能办、多点可办、少跑快办”。

田俊