

“洋专家”强“三洋”

本报记者 方 亮



酷夏已至,市场上对空调机的需求随之升温,沈阳中航机电三洋制冷设备有限公司上上下下也更加繁忙。

“尽管手头事儿很多,但今天也得抽时间与在日本的西川先生召开视频会议。”公司副总经理兼总工程师姜宏伟对记者说。

沈阳中航机电三洋公司是业内老牌的制冷压缩机生产商,为国内外多家著名空调企业配套压缩机。在这个技术密集型、高度市场化的行业里,能否拥有自己的核心优势是生存的关键。而中航机电三洋的“王牌”就是来自日本的专家团队,以及他们帮助企业积累的先进技术。

近年来,随着市场的不断变化,空

调制冷机行业的竞争日趋激烈。沈阳中航机电三洋公司虽然入行比较早,但早期的技术积累已经远远无法满足现实生存的需要。10年前,企业提出走独立研发的道路,建立了自己的技术研发中心。同时由于企业在资本层面的运作,与日本的三洋电机和松下电器产生了密切的联系,聘请日本专家就成了水到渠成的事。

从2016年开始,在科技管理部门的助力下,沈阳中航机电三洋公司先后将西川刚弘和宇口隆彦两位业内一流专家招至麾下。西川刚弘曾是日本三洋的压缩机技术专家,目前带领着20多人的研发团队在日本本土工作。宇口隆彦是制冷技术专家,从日本三洋电机退

休后被公司聘为研发中心副主任、制冷技术部部长。

“别看一台空调压缩机只是个黑黑的家伙,里边却涉及400多道工序,要生产出优秀的产品没有经年累月的技术积累是很难做到的。日本专家经验丰富,在趋势把握、研发效率上更有优势,让我们少走了很多弯路。”姜宏伟指着一台正在进行精加工的变频空调压缩机对记者说,“这款产品就是他们来之后我们开发出一款‘拳头’产品,当时处于行业领先水平,迅速占领了市场。”

除了在产品研发上发挥的作用,日

新闻链接 XINWENLIANJIE

近年来,我省重点产业、重点企业引进国外高端人才格外重视。据省科技厅介绍,仅在过去一年,省科技厅就批复重点外国专家项目计划60项,支

本专家给本土的研发人员也带来一些新东西。公司研发中心主任王传龙这几年一直和两位专家一起工作,“他们在技术上十分严谨,对问题有一种系统性的思维,并且非常敬业,让我们中方的技术人员也很受启发。”王传龙告诉记者。

在这个高度市场竞争的行业,技术上容不得半点落后。有了日本专家的助力,沈阳中航机电三洋公司的研发潜力还在不断释放。公司计划通过深耕变频空调高端产品领域获得更多市场主动性,同时开拓旋转压缩机新应用领域,实现产品生产销售稳定增长。

持49家企事业单位聘请104名高层次外国专家,研制出新产品、新技术、新工艺37项,申请国际和国家发明专利55项,创经济效益10.5亿元。

改善土壤结构 减少面源污染

今年我省有机肥施用量将超过2000万吨

本报讯 记者李越报道 “以前种一亩蔬菜,要施用传统复合底肥70公斤,采取有机肥替代化肥技术后,每亩地可减少底肥30公斤,同时还能保产量、提品质。”7月12日,彰武县西六家子镇甜蜜蜜果蔬种植专业合作社理事长张远勃告诉记者,去年开始实施的“有机肥+配方肥+秸秆还田”技术模式,降低了合作社的投入成本,同时产出的果蔬品质更高,味道更好,销路可观。

来自省绿色农业技术中心的数据

显示,今年上半年我省实施了蔬菜有机肥替代化肥面积12万亩,果树有机肥替代化肥示范区10万亩,同时消纳了畜禽粪便90多万吨。示范区内的农户对果菜有机肥技术的认可程度普遍提高,并开始大面积推广应用。预计今年我省有机肥施用量将达到2000万吨以上,化肥使用量将减少1万吨(折纯)。

调整农业投入结构,减少化肥农药使用量,增加有机肥使用量,是提升科学施肥水平,改善土壤结构,提高土

壤肥力的现实需求。同时也是减少面源污染,加快农业绿色发展的关键所在。我省高度重视果菜有机肥替代化肥工作,以果菜优势产区、核心产区和知名品牌生产基地为重点,选择10个县(市、区)进行试点。各试点地区纷纷结合本地区肥源条件和果菜需肥特点,创新优化果菜有机肥替代化肥技术模式,有针对性地解决有机肥堆沤腐熟、无害化处理、施肥机具配套等瓶颈问题。同时完善技术规程,规范有机肥施用品种、方式和比例,促进化

肥减量。试点项目区化肥用量减少15%以上,并带动全县化肥用量实现负增长;项目区有机肥用量提高20%以上,并带动全县畜禽粪污综合利用率提高5个百分点以上。

下一步,我省将注重创新运行机制,发挥市场作用和手段,整合各类资源,通过社会化服务带动、产业化服务拉动、金融服务促动,探索“政府引导+社会化运作”的实施机制,建立有机肥使用全过程、一条龙服务模式,逐步形成有机肥施用的长效机制。

少年军校锤炼了我

7月12日,阜新市海州区第32期少年军校在中华路小学开营。当日,该校的51名小学生参加了队列、格斗等军事训练,聆听了教官对人民解放军发展历程的讲解,还在教官的指导下进行了模拟潜艇战术演练。

据介绍,阜新市海州区少年军校自1987年创办以来,先后已有5000余名学生通过军校学习了军事知识和军事技能,锤炼了意志,增强了体魄,提升了独立生活和团结协作的能力。

本报特约记者 朱学著 摄



大连启动企业上云三年行动计划

到2021年推进6000家中小企业上云

本报讯 记者杨丽娟报道 7月11日,记者从大连市企业上云大会上获悉,《大连市企业上云三年行动计划》即日启动,到2021年,全市要建设5家具有行业 and 区域竞争力的企业级工业互联网平台,打造5至10家云平台服务商,推进6000家中小企业上云。

企业上云是指企业可以通过网络便捷地按需使用包括计算资源、存储资源、应用软件、服务及网络等在内的资

源,从而大幅提高资源配置效率、降低信息化建设成本、促进共享经济发展、加快新旧动能转换。

为推动企业上云,大连市从加快提升供给能力、促进企业深度上云、完善配套支撑服务、发挥示范引领作用、积极营造良好氛围五个方面加快推动云计算在重点行业领域的应用,全面提升企业信息化应用水平,大力推进企业利用云计算加快数字化、网络化、智能化转型,推

进互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合,促进大连市企业高质量发展。

三年行动计划内容包括:推动计算资源、存储资源、网络资源、安全防护等基础设施上云,促进企业信息基础设施跨越发展;推动协同办公、经营管理、运营管理、研发设计、生产控制、智能应用等业务应用上云,促进制造企业提质增效;推动设备产品上云,促进产品优化和使用效益提升;推动制造能力(资源)

上云,支持企业依托工业互联网平台开放研发设计、测试实验、生产制造、物流配送、售后服务、回收再利用等生产能力,实现供需对接和能力交易,逐步形成数字驱动、网络协同、共享发展的制造业新生态。

会上,浪潮集团与大连市工信局签订战略合作协议,并赠送3000万元云服务券,用于支持大连市中小企业免费使用浪潮云服务。

辽宁自贸试验区大连片区在全国首推企业登记“五位一体”确认制

(上接第一版)企业登记确认制实行“智能导办、自主申报、系统确认”及24小时服务,实现真正放权于市场、放权于企业,以此全面激发市场活力。今

年上半年,大连片区新增注册企业4132户,注册资本369.87亿元。其中注册资本超亿元企业41户,注册资本188.79亿元。

“只要活着,就要坚守岗位把工作做好”

(上接第一版)

“我们监区是省女子监狱最大的监区,也是全省服刑人员最多的监区,工作量和难度可想而知。张监区长是领导,但更像是一位大姐姐,总会设身处地地帮我们解决工作和生活中的难题,有她在,就安心。”监区青年干警李晓婷告诉记者,时至今日,同事们仍难以接受这个残酷的事实,“她始终与我们同在。”

张晓兵把满腔热情献给了工作,却

把无情留给了自己。

2012年,张晓兵查出胃癌。他不顾家人劝阻,术后25天就重返工作岗位,把胃部全切手术轻描淡写地说成胃溃疡手术。5年间,她强忍病痛,以超乎常人想象的顽强意志选择了坚守。

2017年6月以来,张晓兵剧烈咳嗽不止,经常呕吐,靠大量服药坚持工作。11月13日,张晓兵在工作中再次瘫倒,被同事架回办公室,她仍咬牙坚持开完了监区班子会。

“晓兵太拼了,重病中的她仍放不下工作,每天通过电话安排指挥。疼痛使她时常昏厥,连拿电话的力气都没有;视觉神经压迫性坏死导致双目失明,她就让我举着电话放在耳边给她听,再让我按照她的意思语音留言。”同事刘艳春含泪向记者讲述。

张晓兵曾在工作日记中写道:“也许生命留给我的时间不是很多了,但只要活着,我就要坚守岗位,把工作做好。”

这是一位人民警察最朴实的话语,更是一位优秀共产党员的本色担当。从警25年,张晓兵直接管理教育服刑人员2000余人,教育转化不同时期的顽危犯170余人,个别教育谈话3万余人次,留下数百万字谈话记录,先后办理千余起减、假、保案件,从未出现任何批漏和差错,工作零投诉。

生命不息、工作不停、奉献不止。一连串的数字背后,正是张晓兵以实际行动对共产党员初心与使命的最好诠释。

省第十三届学术年会在沈阳召开

本报讯 记者王笑梅报道

7月14日,省第十三届学术年会暨中国机械工程学会走进辽宁高端对话会在沈阳召开,中国机械工程学会的百余位院士专家与我省相关政府部门和企业代表,共谋振兴大计共话智能未来。

本届年会以“装备智造与振兴发展”为主题,由省科学技术协会、中国机械工程学会、省先进装备制造业基地建设工程中心共同主办。年会上,中国科协学会服务中心、中国机械工程学会、省科协、省先进装备制造业基地建设工程中心共同签

署战略合作协议,四方将最大程度调动学会资源,引导全国学会、高校、企业在先进装备制造业领域与我省开展合作,推动创新要素资源向我省聚集,向“一带五基地”建设聚焦,着力提升科技创新水平和产业发展服务保障支撑能力。高端对话会上,院士专家对我省装备制造业发展尤其是如何打造具有国际竞争力的先进装备制造业基地提出极具参考价值的意见和建议,部分企业针对自身技术需求和发展问题进一步与专家进行了热烈讨论与互动。

今年起我省学生申请资助无须开具证明

本报讯 记者张健报道

从今年起,我省简化家庭经济困难学生认定手续,学生申请资助无须再开具家庭经济困难证明,只需提交申请和书面承诺即可。这是记者从省教育厅等六部门近日印发的《关于做好家庭经济困难学生认定工作的指导意见》了解到的。

据了解,从今年起,我省家庭经济困难学生认定工作,取消原来需由困难学生家庭所在地乡、镇或街道办事处对家庭经济情况予以盖章证明,改为申请人书面承诺。此次改革是贯彻落实党中央、国务院关于简政便民、优化服务的要求,避免学生及家长多跑路、盖多章、排长队。大学生申请资助由本人做

出承诺,未成年学生申请资助由家长、监护人做出承诺。

据介绍,由盖章证明改为个人承诺之后,为了确保精准认定,做到应助尽助,各市、县要建立联动机制,加强部门间的工作协同,进一步整合家庭经济困难学生数据资源,确保建档立卡贫困家庭学生、最低生活保障家庭学生、特困供养学生、孤儿学生、烈士子女等信息全部纳入家庭经济困难学生数据库;各学校将采取家访、个别访谈、信函索证、资助档案分析、量化评估、民主评议等认定方法提高家庭经济困难学生认定精准度,评估、研判学生本人及其家庭的经济能力是否能满足在校期间的学习、生活基本支出。

我省全面启动非税收入收缴电子化管理

本报讯 记者唐佳丽报道

近日,我省制发《辽宁省非税收入收缴电子化管理实施方案》,省财政厅召开专题会议对各市进行部署,全面启动非税收入收缴电子化管理工作。

非税收入收缴电子化改革,是省财政厅落实“重实干、强执行、抓落实”专项行动的重要工作之一。实施非税收入收缴电子化管理后,公众缴款的便捷性会得到有效提升。新系统增加了支付宝和微信两个在线缴款渠道。通过“线上支付”

和“电子票据”两个模块,最大限度地方便了社会公众办理审批、支付和开票等业务,实现了线上线下全覆盖、本地异地全覆盖,“最多跑一次”全覆盖。

在提高资金核算的安全性和准确性方面,新系统取消了现有的“待补票”模式,可以实现资金流和数据流的完全一致。此外,非税收入收缴的电子化管理,还能促进并逐步建立财政收入缴库“T+X”动态调整机制,通过缩短缴库时长,提高资金使用效率。

自觉正视问题 勇于刀刃向内

(上接第一版)

检视反思突出问题,还要突出针对性、实效性。要针对工作短板、具体问题,从思想、政治、作风、能力、廉政方面进行深入剖析,把问题根源挖深。要联系本地区本部门本单位发生的典型案件和信访积案,集体讨论,共同查找问题,剖析原因。找问题要实事求是,既不要大而空,也不要小而碎,要防止隔靴搔痒、避重就轻、避实就虚,防止“自我循环”、关起门来找问题,

防止新官不理旧账、把问题甩到基层和下级,防止以上级指出的问题代替自身查找的问题、以班子问题代替个人问题、以工作业务问题代替思想政治问题、以旧问题代替新问题。

行程万里,不忘初心。通过检视问题找准差距,最终找到难题的破解之道,着力解决群众最关心最现实的利益问题,不断增强人民群众对党的信任和信心,我们就一定能为新时代全面振兴、全方位振兴凝聚起磅礴伟力。

“沈鼓智造”借船出海 抢占国际市场

(上接第一版)目前,沈鼓已在

中东、南亚、俄罗斯、美国等国家和地区建立了代表处,辐射全球;利用欧洲成熟的营销、打造适应国际标准的海外营销专家团队;深化与全球贸易伙伴的交流合作,已在多个国家和地区设立营销渠道。

随着“朋友圈”的扩大,沈

鼓的国际业务也已遍及五大洲。其中,沈鼓承揽了一批有重大影响和良好经济效益的国际项目设备成套供货业务,并先后与意大利德西尼布,荷兰福陆,英国PETROFAC、CB&I,美国UOP、德国林德、法国液空等全球知名工程公司进行合作,受到国际市场广泛认可。

不负胸前那庄严的检徽

(上接第一版)苏凤琴曾经办理一起因强迁引发的多人故意伤害案件。动迁居民在阻止施工过程中与施工公司职工发生打斗,造成对方一人死亡,居民中也有人受伤。苏凤琴不厌其烦地向当事居民耐心解释法律规定,最终赢得了居民的理解和配合。

2010年10月,足坛“黑哨”陆俊、黄俊杰等系列案由丹东市人民检察院承办,苏凤琴任办案组组长。2012年案件宣判,法院认定的事实、罪名和情节,均与庭审中苏凤琴代表国家公诉指控的一致。

多年来,苏凤琴习惯边办

案边总结。她提出应根据案件类别、案情的繁简程度、案卷数量的多少等因素,选择不同的阅卷方法;她主笔起草的关于在全市检察机关建立未成年入犯罪批捕、起诉、监管和犯罪预防一体化制度的文件,彻底结束了以往“各自为战”的局面,办案效率大升……

今年6月25日,苏凤琴荣获第九届全国“人民满意的公务员”称号,并在北京接受表彰。“荣誉的获得将成为激励我继续追梦前行的强大动力。”面对取得的成绩,苏凤琴的信心更坚定了。