

# 拥有研发人员近6万人及有效专利2万余件 我省企业技术创新能力持续增强

**本报讯 记者孙大卫报道** 建起744家省级企业技术中心;开展技术研发项目万余项;拥有研发人员近6万人、有效专利2万余件,其中发明专利5478件。5月21日,来自省工业和信息化厅的这组数据表明,我省企业技术创新能力逐步增强。

企业是市场主体,也是创新主体。一直以来,我省以企业技术中心建设为抓手,强化企业创新主体地位,推动企业建立研发机构,增强市场竞争力。去年,全省共有32个创新项目列入工信部高档数控机床重大科技专项、工业互联网创新发展工程、重大技术装备首台(套)保险补偿、国家制造

业创新中心等项目计划,获得工信部科技创新补助资金5.3亿元。

共享龙头企业研发能力,建设省级制造业创新中心。去年,由中国航发沈阳发动机研究所牵头的辽宁省燃气轮机创新中心,冰山集团大连冷冻机股份有限公司牵头的辽宁省冷热技术创新中心,辽宁三三工业有限公司牵头的辽宁省掘进装备创新中心等3家省级制造业创新中心相继成立,其研发能力领先全国。以此为轴,整合产业链上下游多种资源,开展共性关键技术和前沿技术研发,将有效推动产业技术的转移转化。

“辽宁科研院所和高校数量多、

实力强,我们一直不断探索新的产学研合作模式,利用校企合作委员会等平台,让科研成果更多在省内落地。”省工业和信息化厅相关负责人表示,目前,我省依托大连理工大学建立了校企合作委员会联盟组织,成员企业已达66家,累计完成合作项目700余项,合同金额3亿余元。先后组建了沈鼓一大工研究院、瓦轴一大工研究院等新型校企合作研发机构,形成了以资源和资产为组带的技术联合实体,开展高水平、深层次合作。沈鼓一大工研究院自成立以来,已累计投入超过1亿元,以企业优秀技术人员和教工教授团队为成员的30余人研

发队伍已经建成。

校企对接、院企对接贵在精准。我省工信部门在全省冶金企业中征集技术需求和技术难题信息,组织中国科学院金属研究所专家进行攻关,取得很好成效。组织沈阳工业大学等高校专家到企业去,有针对性地帮助企业解决生产过程中遇到的技术难题,促进科技成果在企转化。

今后,我省将继续充分发挥企业的创新主体作用,在制造业创新中心培育发展、企业技术中心建设、重点创新项目实施等方面加大工作力度,大力培育新动能,以科技创新引领全省工业高质量发展。

## 今年我省再核减420个非煤矿业权

**本报讯** 在去年完成核减非煤矿业权508个的基础上,今年我省再发力,计划进一步核减420个。这是5月21日,记者在省自然资源厅得到的消息。

我省是矿业大省,随着经济发展进入新常态和资源环境约束进一步趋紧,非煤矿山积累的问题和面临的挑战也日益增多,矿权“多、小、散”问题突出,矿山生态治理任务艰巨,粗放的

矿产资源开发利用方式造成的植被破坏、水土污染和大气污染,给矿山环境带来严重破坏。

为此,省委、省政府出台了《关于深入贯彻落实新发展理念全面实施非煤矿山综合治理的意见》,明确全省非煤矿山综合治理工作自2018年开始至2022年结束。以“矿权减量、矿业转型、矿企安全、矿山生态、矿区稳定”为主要内容,通过下好政策

“先手棋”、打好工作“组合拳”、坚持上下“联动抓”,推动非煤矿山内外环境发生根本性变化。开展控增减存专项行动,严格新建非煤矿山准入,严控增量,杜绝大矿小开、一矿多开和低水平重复建设,大力淘汰落后产能,有效控制和最大限度减少矿山存量。

落实控增减存任务重,难度大,各市积极行动,认真分解落实任务清单,

破解工作难题,2018年度全省严格执行注销过期矿权政策,集中开展了矿业权数据清理工作,并进一步规范了矿业权申请材料,对审批要件目录清单和要求进行梳理。基本形成源头严防、过程严管、后果严惩的严格管理体系,初步建立了布局合理、节约高效、环境优美、安全稳定的非煤矿山开发建设新格局。

张晟南 本报记者 刘 佳

速读

★5月20日,我省主题为“安全用妆,点靓生活”的化妆品安全宣传周活动启动,以增强化妆品企业的主体责任意识,提升公众对化妆品安全的科学认知。宣传周期间,各级市场监管部门将组织开展化妆品安全主题宣传活动,督促和引导化妆品生产经营企业落实产品质量安全主体责任,进一步规范化妆品生产经营行为。 赵 铭

★5月20日,省自然资源厅主办的以“科技强国 科普惠民”为主题的科技周宣传活动在朝阳建平镇、锦州瓦子峪镇、葫芦岛沙锅屯乡同时启动。本次宣传周活动将持续到26日,旨在引导社会公众树立“绿水青山就是金山银山”和“人与自然和谐共生”的理念,聚焦科技扶贫提高乡村生活品质。 刘 佳

★5月20日,省市场监管局、国网辽宁计量中心在沈阳联合举办世界计量日主题宣传活动。今年世界计量日的主题是“国际单位制(SI)——根本性飞跃”。活动现场通过视频、展板、宣传手册等方式展示了国际单位制量子的演进历程、计量科普知识以及电力计量的相关展品和技术发展。 赵 铭



朝阳市把发展乡镇“飞地经济”作为统筹推进县域经济发展和乡村振兴的重要切入点,以“飞地园区”为平台,加大招商引资力度,向园区引项目。5月20日,记者在辽宁天之润葡萄酒有限公司生产线上看到,工人们正在加紧生产。作为入驻朝龙城农产品食品加工园区的“飞地项目”,该项目预计年实现销售收入1.2亿元,税收2300万元。

本报特约记者 仇一军 摄

## 全面提高办学育人水平 为强军事业提供有力人才支持

(上接第一版)习近平强调,要把红色资源运用好,把红色基因传承好,培养一茬茬、一代代合格的红军传人。

随后,习近平听取学院工作汇报,并发表重要讲话。他强调,办什么样的院校、培养什么样的人,是办学育人首先要解决的问题。习近平指出,学校是立德树人的地方,必须坚持坚定正确政治方向。要坚持用新时代中国特色社会主义思想和新时期党的强军思想武装头脑,深入贯彻古田全军政治工作会议、军委建的

设会议精神,全面加强党的领导和党的建设,把政治建军要求落实到办学治校各方面和全过程。军队院校因打仗而生、为打仗而建,必须围绕实战搞教学、着眼打赢育人才。要立起为战育人鲜明导向,一切办学活动都要聚焦能打仗、打胜仗。要把握现代战争特点规律,把握陆军转型建设要求,做到打仗需要什么就教什么、部队需要什么就练什么,使人才培养供给同未来战场需求侧精准对接。要加强顶层设计和长远谋划,

拿出科学的目标图、路线图、施工图,一张蓝图抓到底。

习近平强调,要坚持改转并举,大胆解放思想,加强实践探索,加快推进办学模式和运行机制创新,推动实现高质量发展。要紧贴形势任务需要,狠抓实战化教学改革,优化学科布局,完善专业设置,更新教学内容,推动学科专业建设与俱进。要坚持集约集优、开放办学、联合育人,加强学院师资力量整合升级,加强院外优质教育资源引进共享,打造过硬教员队伍。

要有针对性加强配套保障,确保教育培训顺利进行。

习近平指出,学院党委班子要带头加强自身建设和政治历练,提高领导水平和专业素养,满腔热忱为广大师生员工解决实际困难,团结带领大家把学院建设推向前进。要坚持严字当头、全面从严、一严到底,严肃学风、教风、研风、考风,深入纠治“四风”特别是形式主义、官僚主义,确保风清气正。

张又侠等参加活动。

## 中国科协助力东北三省全面振兴 调研服务辽宁行座谈会在沈阳召开

(上接第一版)以助力培育新经济、壮大辽宁新动能、构建辽宁创新发展新格局为目标,结合中国科协“服务发展年”主题,发挥科协的人才资源和组织优势,通过深入调查研究,找准服务辽宁振兴的切入点、结合点、着力点,组

织开展科技工作者志愿服务行动,搭建科协服务企业、服务社会、服务基层的需求库、项目库、人才库和服务平台,推进人才、技术、成果向辽宁汇聚,助力辽宁“一带五基地”建设。通过调研服务,探索形成中国科协与辽宁省

稳定有效、能够发挥长效作用的合作机制。

会上,省委常委、副省长陈向群介绍我省省情,中国科协副主席郑晓静代表中国科协助力东北三省全面振兴调研组作交流发言,中国科协副主席、书记

处书记孟庆海通报中国科协助力东北三省全面振兴调研服务工作相关情况。

中国科协助力东北三省全面振兴调研服务辽宁行专家组成员、省科协主席、大连理工大学校长郭东明出席座谈会。

## 飘来一片“云” 下起智能“雨”

(上接第一版)

“这片‘云’,不简单,下的全是智能‘雨’。”使用一段时间之后,新技术的力量令公司上下眼界大开。打开管理平台,每一条生产线的实时数据、每一个岗位的工作进程都一目了然。集团信息中心助理总监林梅再也不用埋在报表、传真、电话中忙碌不堪。

点击、运转、打开、一键填报,10秒钟内采购助理贾柳硕处理完一个运算文件。类似操作,上云之前少说得“鼓捣”1小时。

效率快速提升,成本却在大幅下降。过去,禾丰牧业有4套300万元的

服务器,维护起来需要8个人和50万元经费。同时,还得花几十万外租房。这样的层层“武装”,却仍旧状况不断。机房温度过热、服务器预警、端口不畅……节假日、半夜打回公司“灭火”的经历,让系统维护工程师周明印象深刻。“任何纰漏都可能导致系统瘫痪,哪怕只有几分钟也会带来数百万元的直接经济损失。”周明说。

现在,“大伙们”不见了,只有一个占地不到30平方米的机房进行数据备份。“我们租了70多个弹性云服务器,4个裸金属服务器。随用随开,用多少开多少,灵活、节约。日常维护由

云服务商来做,只要两个员工进行对接。还有免费的专属数据工程师,24小时在线。平时请这样的专家,一天就要8000元。”林梅表示。

腾“云”而上,禾丰更“丰”。

### ■ 新闻链接 XINWENLIANJIE

上云是工业企业拥抱互联网、推进“智能+”的重要基础,更是老工业基地转型升级的重要抓手。这方面,辽宁起步早、政策优,在平台建设、试点示范等方面做了大量工作,目前,已有超万户企业在“云”上安营扎寨,合作方包括华为、浪潮等37家云服务商。其中,已有3个项目成为国家试点,5个APP解决方案入选国家优秀。

今后,我省还将在培育工业互联网平台、推进企业开发工业APP、打造生态圈等方面加大力度,不断打造企业上云“升级版”。

## 省委组织部传达学习《中国共产党党组工作条例》和《党政领导干部考核工作条例》

**本报讯 记者王笑梅报道** 近日,省委组织部召开部务会,传达学习《中国共产党党组工作条例》和《党政领导干部考核工作条例》,研究我省贯彻落实具体意见。省委常委、组织部部长陆治原出席会议并讲话。

会议强调,《中国共产党党组工作条例》全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,充分体现近年来党组工作的理论、实践和制度创新成果,实现了党组制度的守正创新。要严格执行党组工作条例,扎实做好党组设立审核、日常管理等方面工作,对党组的设立、该规范的严格规范,该清理的认真清理,确保各项规定落落地地。

会议指出,《党政领导干部考

核条例》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,落实新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线,为做好新时代干部考核工作提供了基本遵循。要对标对表干部考核条例,抓紧修订完善我省年度考核实施办法,组织好平时考核、专项考核、任期考核,实现干部考核经常化、制度化、全覆盖,不断增强考核工作的针对性和实效性。

会议要求,全省各级组织部门要切实增强学习贯彻条例的思想自觉、政治自觉和行动自觉,切实把各项规定学懂弄通做实,进一步加强和改进党组工作,发挥干部考核的指挥棒、风向标、助推器作用,为推进辽宁全面振兴、全方位振兴提供坚强组织保障。

## 世园会辽宁省日举行旅游推广会

**本报讯 记者李越北京报道** 5月21日,2019中国北京世界园艺博览会辽宁省日活动举行旅游推广会。推广会借助北京世园会平台,紧紧围绕“发现辽宁之美 感受辽宁之好 我在辽宁等你”主题,展示我省特色民族文化和精华旅游产品。

我省自然景观壮美,且有特色鲜明的历史文化、民俗度假资源。海洋湿地、海滨海岛,沈阳故宫、抚顺赫图阿拉古城、绥中九门

口长城等目的地以及冰雪温泉过大年等项目深受游客喜爱。同时,我省加速文化旅游融合,努力打造文旅精品,向生态休闲旅游目的地迈进。

此次活动针对北京重点客源市场开展精品旅游产品、商品和线路推广,并立足北京向五湖四海的游客推介我省文化和旅游资源。现场还推出了辽宁满族旗袍服饰、沈阳、大连等城市非遗文化表演。

## 省妇联维权干部培训班在丹东举办

**本报讯 记者曲宏报道** 5月20日至21日,省妇联维权干部培训班在丹东市举办。培训班旨在落实中国妇女十二大、省妇联十届九次执委会议精神,研究部署当前妇联维权工作的重点任务,并针对妇女儿童权益突出问题进行了6个专题辅导。

培训班提出,各级妇联组织要准确把握新时代辽宁妇联维权工作面临的严峻挑战。新时代维权

工作对法律政策知识、沟通协调能力、心理疏导、婚姻家庭指导、法律咨询服务等、信访接待、舆情应对等专业能力提出更高的要求。各级妇联组织要做好源头维权和服务,做好基层维权和服务,做好参与社会治理和民主协商相关工作,改进工作作风,提升维权工作能力。

全省各市妇联相关负责人、各县(市、区)妇联维权工作负责人共120人参加了培训。

## 全省贫困县驻村第一书记健康促进能力提升培训班开班

**本报讯 记者王敏娜报道** 为进一步提升我省贫困地区基层一线抓健康促进工作能力,助力脱贫攻坚,日前,由省卫生健康委主办、省卫生健康服务中心承办的2019年全省贫困县驻村第一书记健康促进能力提升第一期培训班在朝阳开班。来自朝阳、葫芦岛、锦州等市贫困县的660名驻贫困村第一书记及各市健康教育业务骨干参加培训。

培训班对辽宁省健康促进三

年扶贫攻坚方案和具体指标进行解读,就开展健康教育“进乡村”“进家庭”“进学校”和健康教育阵地建设、基层健康教育骨干培养等进行再动员、再部署。同时,培训班还就中国公民健康素养66条进行专业技术讲解。

下一步,我省将按照计划,完成全省贫困县驻村第一书记培训,通过骨干培训帮带,不断提升公众健康素养水平,从根本上减少“因病致贫”和“因病返贫”的发生。

## 全省首家区级税务局上线新国库系统

**本报讯** 为确保各项减税降费政策红利及时有效释放到位,近日,本溪高新区税务局率先在全省区级国库上线国家金库会计数据集中系统(TCBS)。

TCBS将预算收入业务从以往代理国库系统(TBS)的“批量处理、多环节报解、逐级上划”处理模式,升级成“全程自

动、逐笔实时”模式。此举不仅提高了国库会计核算的效率,也使税务部门的税收收入确认工作变得更加简单便捷。该系统在本溪高新区税务局上线仅10天,就完成86笔240万元的退税业务,相当于完成过去一个多月的业务量。

付国华 姜楠 本报记者 唐佳丽

## 把科研成果写在家乡大地上

(上接第一版)李敬岩说,作为土生土长的彰武人,他深知那种靠天吃饭、因干旱种不上地的焦急与无奈。科技是走出困境的最佳方式,他的工作,就是用科技带领乡亲们走出一条发展、致富的新路。

每当得知有最新的研究成果需要实验或者推广,只要适合彰武,李敬岩总是想尽办法主动对接,争取实验园或者基地落户彰武。

沙棘适应性强,有利于水土保持和防风固沙,李敬岩一直关注着有关沙棘的研究。当得知人工选育无刺大果沙棘技术有进展时,李敬岩第一时间将项目引入彰武,并协助村民建苗圃、做规划,进行技术指导。

“我要扩大再生产,想办个沙棘茶社,正想问问你,需要什么手续?”果农李铁龙见到李敬岩,三句话不离果树。在李敬岩的帮助下,他成了远近闻名的种植大户,如今,正计划着自己的沙棘茶、沙棘油等产品走向更大的市场。“敬岩就跟我们家人一样,有啥难题找

他,他都会全力帮忙。”李铁龙说。

引进大樱桃、推广适于药用的大扁杏、打造寒富苹果沙地采摘园……在李敬岩的努力下,三年间,全县新栽植的果品经济林就达到10万余亩。多个项目获得国家财政资金支持。他指导的果树种植大户的产品,多次获全国鉴评大会金奖、省优质果评选金奖。他参与培训的新型农民和基层干部10万余人,累计达上百万人次,有的学员走向省外果产区并成为骨干。

果树行业要发展,离不开大型农事企业的加入。李敬岩还推动了多家农事企业落户彰武,带动了产业发展、农民增收。通过流转土地和企业打工,不少贫困户摘掉了贫困的帽子。

“我希望通过典型带动,提升农民积极性,实现规模化生产,打通产业化链条,打造彰武果产业的品牌,实现可持续发展。”李敬岩说,只有把科研成果写在家乡的大地上,这种科研成果才有价值。