

辽宁材料实验室建设开启“快进”模式—— 聚焦颠覆性技术 抢抓创新主动权

本报记者 赵婷婷 孔爱群

三年行动首战之年 奋力夺取开门红

新春伊始,走进辽宁材料实验室,噼里啪啦的电焊声此起彼伏。在外国人听起来很嘈杂的电焊声,却是辽宁材料实验室综合事务部负责人刘树伟最喜欢的“交响乐”。它意味着,距离材料实验室关键设备正式交付又近一步。

去年9月,辽宁材料实验室在沈阳浑南科技城正式揭牌,辽宁科技领域迎来高光时刻。此后,材料实验室的建设进展一直备受关注。经历了兔

年春节的短暂休整后,施工团队再次开启“快进”模式,“正月初八正式复工,30余名富有经验的特种作业人员悉数就位,目的就是在4月底前完成交付。”施工团队项目经理沈煜介绍。

确保材料实验室按期投入使用,既是施工团队的工作目标,也是广大科技工作者的内心期盼。环顾四周,材料实验室电镜中心内部格局尽收眼底,十余个操作单间被设计成不同风格,以满足各类仪器设备的安装使

用要求。展板上,2亿元的高端分析测试仪器已经采购完毕,只待实验室建成,就可以从国内外快速运抵。

筑牢硬基础,也要夯实软实力。目前,材料实验室已搭建颠覆性技术创新平台、产学研与国际合作平台、共性技术支撑平台和运行保障管理平台四类执行平台。其中,共性技术支撑平台以集聚国际最先进的仪器装备和核心技术人才为目标,提供制备加工中心、分析测试中心、大科学装置等公共服务设施,为辽宁各类企业提供服务和保障。

“材料实验室最核心,也最具创新特色的是颠覆性技术创新平台。”

刘树伟表示,颠覆性技术是高风险、具有目标导向性的未来技术,是夺取科技未来主导权、为国家材料科技自立自强和贡献辽宁智慧的主要抓手,重要性不言而喻。“目前,材料实验室颠覆性技术创新平台已启动建设七个颠覆性技术研究所,引进16名学术带头人和170多名科研骨干,未来将结合辽宁优势,面向双碳格局下的可持续发展和数字经济下的高质量发展,把握材料科技发展趋势,瞄准产业发展变革,聚焦颠覆性技术创新,产生创新成果并最终落地辽宁,为实现全面振兴新突破提供科技支撑。”刘树伟说。

省农业农村厅印发通知要求全力抓好春耕备耕工作 播种面积落实到位 技术指导进村入户

本报讯 记者李越报道 强化粮油播种面积的落实,做好春耕生产物资保障,制定发布有针对性的技术指导意见……日前,省农业农村厅印发通知,要求各地农业农村部门不误农时全力抓好春耕备耕工作,确保全省粮食和农业生产开好局、起好步。

通知指出,各地要确保粮油播种面积落实到位,通过认真组织开展种植意向调查,了解各地区、各作物意向种植面积以及与上年的变化情况,通过有针对性的政策宣传、项目扶持、物资保障、科技支撑等,引导农户稳粮稳

油和扩种大豆。紧盯上级下达的粮食和油料生产目标任务,结合当地实际,科学确定本地区播种面积和产量目标,及早将粮食、大豆、油料作物播种面积目标任务分解下达到县、乡、督促基层把面积落实到村、户、地块。

强化春耕生产物资保障。各地要进一步规范审批行为,优化审批服务,推进一网通办,开通绿色通道,对涉及春耕生产物资等服务事项,要优先受理、加急办理,最大限度利企便民。要认真开展农资供需情况调查,及时了解基层农资销售网点物资保

实际情况和农户购买农资进度。

强化春耕备耕技术指导。各地要结合墒情、温度等实际情况,筛选公布适宜本地区种植的优良品种,制定发布有针对性的技术指导意见。要充分调动各级农技推广人员的工作积极性和主动性,在关键农事季节和关键环节深入田间地头开展点对点、面对面的公益性指导服务。继续探索试验大豆玉米带状复合种植技术,并利用“两季不足、一季有余”的特点,积极推广小麦、马铃薯等作物与大豆轮作模式,扩大大豆种植面积。

农机管理服务方面,各地要充分发挥农机在春耕生产中的主力军作用,加快春耕春播进度,提高播种质量。做好机具检修、人员培训等工作,确保农机具和机手以良好的状态投入生产。各地要摸清当地农机数量、作业需求等情况,组织做好供需对接、用油保障等协调准备,做好跨区作业机具免费通行、农机作业精准气象对接服务、作业秩序维护等工作,推进作业车辆安全高效作业。同时,各地要强化惠农政策项目落实工作,并做好春耕生产工作调度。

本桓高速建设项目有序推进

本报讯 记者许蔚冰报道 2月22日,本桓高速公路玉兰岭隧道左洞出口端首板二衬混凝土顺利完成浇筑,为标段内后续施工奠定了坚实基础。

本桓高速公路是辽宁省“十四五”综合交通运输发展规划重点工程之一,线路总长254.94公里,总投资263.71亿元。项目建成运营后,沈阳至本溪、桓仁的通行距离将被拉近,形成以沈阳为核心的3小时交通半径快速交通网。

玉兰岭隧道连接桓仁满族自治县八里甸子镇和宽甸满族自治县双山子镇,为特长隧道。本次二衬混凝土浇筑长度为12米,衬砌厚度为40厘米。为确保浇筑顺利完成,项目部按照首件工程验收制度要求,对施工工艺及各个环节严格把控,针对冬季保温措施、原材料进场、防水板铺设、二衬钢筋绑扎、模板安装等方面进行了认真检查验收。玉兰岭隧道为本桓高速公路项目控制性工程和重难点工程,隧道的首板二衬混凝土浇筑大大提高了洞口浅埋段的安全系数,为隧道后续安全、高效施工打下良好基础。目前,玉兰岭隧道现场其他施工地点开花,涵洞施工、路基施工、桥梁桩基施工已全面展开。



志愿服务在行动

2月21日,沈阳市沈河区五里河街道总院社区志愿者来到社区93岁高龄的老战士肖云家中,开展志愿服务送关爱活动。志愿者一大早就开始忙碌,给老人包饺子、理发、打扫卫生、修理损坏的电器。总院社区志愿者服务队常年对辖区的高龄老人、残疾人、行动不便的老党员进行帮扶活动。

本报记者 万重 摄

鹿新弟:推动技能人才发展通道畅通

本报记者 陈博雅

“和技术专家讨论后,思路更清晰了,还获得了相关数据,让建议有了数据支撑。”最近几天,全国人大代表、一汽解放大连柴油机有限公司首席技能大师鹿新弟忙着走访问研,与工友、专家沟通交流,对即将带到全国两会的建议不断补充完善。

与发动机打了36年交道的鹿新弟认为,与氢燃料电池相比,氢内燃机成本低,有良好的燃料适应性,经处理后可实现零碳零氮排放。但由于氢内燃机并不享受新能源路权政策和新能源汽车积分政策,导致整车企业推广动力不

足。为此,他多次深入新能源汽车企业走访调研,仔细对比两种燃料的优缺点,与技术专家讨论交流后,提出加快建立氢内燃机创新和技术交流平台,推动氢内燃机纳入新能源规划,加强完善氢能产业链与配套设施建设,提升氢能整体利用率。

“作为一线产业工人代表,不仅要专注于技术创新,解决产业发展中的难点问题,还要积极履职尽责,为职业技能人才探究长远发展模式。”目前,现有的技术工人职业技能等级评价为五级,即初级工、中

工、高级工、技师、高级技师。鹿新弟表示,不少产业工人在30岁就已达到高级技师等级,导致在此后工作中没有职业发展评价和技术晋升机会,严重影响了产业工人的技术创新积极性,对长远发展不利,也不能满足新时代产业工人高质量发展的要求。

为打破产业工人晋升“天花板”,鹿新弟在工作之余与工友交流谈心,充分调查产业工人的所想所盼,整理总结大量资料和调研笔记,在去年全国两会上提出建议,建议增加学徒工和工人院士评价等级。去年,人社部制定

出台意见,畅通了技能人才专业发展通道,延伸拓展了技能人才进阶阶梯。

同时,鹿新弟还十分注重培养人才,依托国家级技能大师工作室、全国示范性劳模和工匠人才创新工作室,通过“老带新”形式,培养百余名年轻产业工人成长成才,带领徒弟为企业解决多项质量问题,破解生产过程中的难点、痛点问题,为企业质量提升作出贡献。

代表委员风采

本报讯 记者刘大毅报道 2月23日,记者从省总工会了解到,为聚焦辽宁实施全面振兴新突破三年行动,充分发挥工会组织在服务企业发展和服务职工群众中的积极作用,我省将在县以上工会机关开展“千名工会干部进企业 服务全面振兴新突破”专项行动。

据了解,该行动将以联系服务省内重点项目、驻辽央企、“专精特新”企业、科技型中小企业、新业态企业等为重点,由省、市、县(市、区)总工会领导班子成员分别带队,各联系服务不同类型企业或项目3至5家,走进企业车间、项目工地和职工群众中,通过开展宣讲、技能提升、经费支持、服务帮扶、组织建设等工作,切实为企业和职工解决实际问题。

其中,在提升职工技能上,工会组织将围绕企业发展目标和重点难点问题,组织企业职工立足岗位学技术,培育劳模工匠和职工创新工作室,扶持科技型企业建立省级职工技能提升平台,指导开展多种形式的劳动和技能竞赛以及职工创新活动,促进职工技能水平和创新能力稳步提升。在助力企业纾困上,工会组织将以企业用工需求为导向,有针对性地开展就业对接,帮助企业解决用工难问题。落实好小额缴费工会组织和科技型中小企业工会经费支持政策,在足额拨缴工会经费基础上,对已建会的按照先征后补的原则,按规定要求应返尽返。在维权帮扶上,工会组织将深入了解企业职工生活状况,及时开展工会帮扶救助、送温暖、女职工“两癌”免费筛查、心理健康讲座等活动,指导和帮助企业建立健全企业民主管理制度,推动开展集体协商,为职工提供法律服务。在组织建设上,工会组织将积极推进企业工会规范化建设,改善职工的生活和工作条件,努力把货车司机、网约车司机、快递员、外卖配送员等新就业形态劳动者吸纳到工会中来。

省总工会相关负责人表示,“进企业”专项行动将确保全省有效覆盖各类型、多领域企业(项目)500家以上,对企业或职工提出的需要上级工会提供支持或协调解决的问题,进企业工会干部将逐项列出清单,并提出具体举措,以钉钉子精神推动问题解决。

鞍钢弘扬雷锋精神 加快建设世界一流企业

本报讯 记者刘家伟报道 2月23日,鞍钢集团党委召开“雷锋精神在鞍钢孕育成长——雷锋精神在鞍钢的423天”研讨会,围绕鞍钢加快建设世界一流企业汇聚智慧力量等开展深入研讨,弘扬雷锋精神,激励引领鞍钢加快建设世界一流企业。

鞍钢是雷锋唯一工作过的工业企业,雷锋在鞍钢工作学习生活了423天,为雷锋精神孕育成长奠定了坚实基础,发挥了关键作用。60多年来,鞍钢党委始终坚持以高度政治自觉和强烈政治担当大力弘扬和传承雷锋精神,产生了“当代雷锋”郭明义,书写出“一个企业、两代雷锋”的新时代雷锋故事,为鞍钢建设、改革、高质量发展

和加快建设世界一流企业注入了强大精神力量。

研讨会上,中央党校、辽宁省雷锋研究会等研究机构、高等院校的专家学者等,分别围绕“弘扬雷锋精神,广泛践行社会主义核心价值观”“雷锋精神的生成逻辑”“在五种精神的熏陶下,雷锋在鞍钢淬炼成钢”“传承弘扬雷锋精神,书写新时代雷锋故事”“沿着雷锋成长的道路前进,做新时代雷锋传人”等进行了交流发言。

鞍钢相关负责人表示,鞍钢将与时俱进、务实创新,加快建设世界一流企业,书写更加精彩生动的新时代雷锋故事,走在全国学雷锋活动的前列。

村里的垃圾堆不见了

本报记者 赵婷婷

2月22日,距离大连市春季农村积存生活垃圾专项清理整治行动收官还剩6天。早上6点半,七顶山街道交通环卫助理姜忠军开着车四处巡逻。目光所及,一个个橘黄色小点分布在马路边、街巷里。

随着车子不断靠近,橘黄色小点逐渐变大。“姜,又来检查工作啦!”穿着橘黄色工作服的环卫工人朱朝滨上前打招呼,他负责清理的区域是七顶山街道梅家村。

“路垃圾桶满了吗?各家门口去了没?”姜忠军开口就是两连问。“都收拾干净了!”朱朝滨指了指身后的垃圾清运车,里面堆放着他一大早的工作成果。

沿路观察,梅家村每家大门口都放着一个小型垃圾分类箱。“这是我们早前为村里配备的,住户每天产生的生活垃圾都由环卫工人统一清运进行处理。”姜忠军介绍,七顶山街道在2019年就开始实行城乡一体化的生活垃圾处理模式,如今已形成“户分类—村收集—镇转运

—县处理”处置体系。“过去常见的垃圾乱扔现象已不复存在,取而代之的是干净的路面和整洁的村容。”姜忠军说。

今年,在全省住房和城乡建设工作会议上,我省提出要全面清理农村积存的生活垃圾,大连市住建部门第一时间响应,针对所有涉农街道、村庄开展春季生活垃圾专项清理。

七顶山街道是其中之一。“对我们而言,路面就是脸面。”姜忠军说,为了让“面”上有光,七顶山街道派出40余人的保洁队伍,除了对马路周边进行例行清扫,还对村民房前屋后的积存垃圾进行整治。作为街道环境卫生监督员,姜忠军本人更是早晚巡查例行不变,“倒不是怕人偷懒,而是担心哪里有遗漏,看过才放心。”姜忠军说着,又开车前往下一个地点……

记者 在现场

锚定十个新突破 奋力谱写新篇章

(上接第一版)

深化重点领域改革,在推进体制机制创新上实现新突破。加强改革系统集成、协同高效,破除体制机制障碍,推动营商环境根本好转,提升市场主体和群众的获得感和满意度。

促进国企民企外企融合发展,在培育壮大市场主体上实现新突破。坚持“两个毫不动摇”,选派万名领导干部扎实开展助企帮企活动,增强市场主体信心,激发市场主体活力,形成大企业顶天立地、中小企业铺天盖地的发展态势。市场主体超过550万户。

提升开放合作水平,在打造对外开放新前沿上实现新突破。强化开放意识,发挥区位优势,深度融入共建“一带一路”,着力推进高水平对外开放。

坚持农业农村优先发展,在全面推进乡村振兴上实现新突破。加快建设农业强省,保障国家粮食安全,壮大县乡经济实力,稳步提高农村居民收入,建设宜居宜业和美乡村。

统筹“一圈一带两区”建设,在促进区域协调发展上实现新突

破。坚持区域、城乡、陆海统筹,突出沈阳、大连“双核”引领作用,率先实现全面振兴新突破,带动各地竞相发展,加快构建优势互补、高质量发展的区域经济布局。

推进美丽辽宁建设,在绿色低碳发展上实现新突破。坚持人与自然和谐共生,统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,加快建设天更蓝、山更绿、水更清、生态环境更美好的美丽家园。

不断增进民生福祉,在提高人民生活品质上实现新突破。自觉践行以人民为中心的发展思想,强保障、防风险、保安全,突出内涵、品质,全面打好文明城市创建翻身仗,加快解决重点领域民生问题,不断满足人民群众对美好生活的向往。

为确保各项目标任务落到实处,《方案》要求把党的领导贯穿全面振兴新突破三年行动全过程,以高质量党建引领高质量发展。同时,在强化组织协调推动、实施督查考核评估、加强重大政策研究、营造良好发展氛围等方面也提出了体制机制创新要求。

我省现行有效省级地方标准达1816项

本报讯 记者赵铭报道 近年来,我省深入实施标准化战略,强化地方标准化建设与管理,不断完善地方标准体系,努力建设标准强省。截至去年底,现行有效辽宁省地方标准达1816项,为全省经济社会高质量发展提供有力支撑。这是2月23日记者从省市场监管局了解到的。

我省不断强化标准化战略顶层设计,完善制度机制保障。2022年,我省印发《关于贯彻〈国家标准化发展纲要〉的实施意见》,对地方标准化

建设作出了总体安排,进一步压减地方标准制定周期,优化地方标准结构,加强地方标准平台建设。同时,先后修订了《辽宁省地方标准管理办法》,制定发布《辽宁省地方标准制修订工作细则(试行)》,使地方标准管理工作有章可循。

为推进地方标准工作信息化、智慧化建设,我省开发了辽宁省地方标准管理平台,实现了地方标准项目申报、送审、报批、发布等全流程线上管理,方便各类企事业单位、教

科研机构参与地方标准制修订工作。地方标准发展基础更加坚实,目前全省共有省级专业标准委员会19家,涵盖农业农村、林下经济、电子信息、软件和信息技术等领域。地方标准专家库目前入库各行业领域专家近500人,为标准研究、审查等工作提供智力支持。全省培育首席标准官超过400名。

在这些措施推动下,我省高质量发展标准体系建设不断完善。围绕农业农村、工业、服务业、社会管

理和公共服务领域,聚焦结构调整“三篇大文章”、乡村振兴等方面发展需求,加大地方标准制修订力度,优化地方标准供给。为进一步优化地方标准结构,对1500多项地方标准组织开展了地方标准复审工作,最终继续有效665项、修订505项、废止349项,其中废止项目占比达23%。推动标准与科技创新互动发展,2022年有6个科技计划项目和专利转化项目,提高了地方标准的科技含量。