

今年我省将投入1.2亿元专项资金支持中试基地建设 发展“中试产业” 助力成果转化

本报讯 记者孔爱群报道 “预计五年内集聚领域内高技术企业不少于20家,创造就业机会近千人,体系内企业总体预期营业收入超过20亿元,带动下游企业形成200亿元的产业集群。”2月17日,长兴岛经济技术开发区相关负责人在全省推进中试基地建设工作会议上表示,有信心、有信心把辽宁大连洁净能源和精细化工中试基地建设成为辽宁省示范项目。

此次会议还公布了22家拟认定省级中试基地名单。其中,聚焦精细化工、新材料等领域,拟重点选取典型示范中试基地5家。据了解,今年我省将投入1.2亿元专项资金,用于

支持中试基地和中试项目转化科研投入。同时,还将通过“揭榜挂帅”、产学研联盟建设等政策叠加的方式支持中试基地建设。比如聚焦新材料、精细化工等重点领域,对服务国家战略需求、推动全省相关产业发展绩效突出的中试基地及项目,采取“一事一议”方式,给予重奖;省级中试基地的中试项目,优先享受“揭榜挂帅”、联盟建设等方面科技计划和政策的支持。

中试是科技成果产业化的必经之路,也是科技成果本地转化的重要载体。我省坚持把中试阶段作为“中试产业”来抓,紧紧围绕服务做好“三

篇文章”和“数字辽宁、智造强省”建设,加强省市联动,充分发挥高等院校院所科研优势和人才优势,推动建设了辽宁盘锦精细化工中试基地、辽宁大连洁净能源和精细化工中试基地等一批中试基地。同时,探索建立中试项目信息库,不断完善中试基地与企业、高校院所的成果供需联络机制,有效推动全省中试基地建设取得积极进展。

目前,辽宁大连洁净能源和精细化工中试基地一期已孵化7家精细化工企业,产出中试科研成果23项,共性技术成果转化21项,技术产品交易额超千万元,吸引投资超10亿元,利

税近5000万元。二期项目已完成主体建设,预计6月底前竣工,近80%的中试厂房已分别与5个中试项目达成入驻协议,预计年产值近5亿元。辽宁盘锦精细化工中试基地已完成甲基丙烯酸甲酯等6个项目中试并实现成果产业化,新入驻3个中试项目,今年拟实施9个中试项目。

下一步,我省将出台《辽宁省中试基地建设发展实施方案(2022-2025)》,抓中试基地布局、中试项目验证、验证成果在本地转化,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,支持中试产业发展,打通辽宁科技成果转化“最后一公里”。

《辽宁省工程建设领域农民工工资保证金实施办法》印发 实施工资保证金制度为农民工“护薪”

本报讯 记者徐铁英报道 近日,《辽宁省工程建设领域农民工工资保证金实施办法》印发,要求本省工程建设领域施工总承包单位以工程项目为单位办理工资保证金,工资保证金实行专款专用,除用于清偿或先行清偿施工总承包单位所承包工程拖欠农民工工资外,不得用于其他用途。

施工总承包单位应当自工程取得施工许可证(开工报告批复)之日起20个工作日内(依法不需要办理施工许可证或批准开工报告的工程自

签订施工合同之日起20个工作日内),持相关材料开立工资保证金专门账户存储工资保证金。

工资保证金按工程施工合同额(或年度合同额)的比例存储。合同额在1亿元以上的,工资保证金存储比例为1%;合同额在3000万元以上至1亿元的,工资保证金存储比例为1.5%;合同额在1000万元以上至3000万元的,工资保证金存储比例为2%;合同额在1000万元以下的(含1000万元),工资保证金存储比例为3%。合同额

低于300万元的工程,且该工程的施工总承包单位在签订施工合同前一年内承建的工程未发生工资拖欠的,免除该工程存储工资保证金。施工总承包单位存储工资保证金或提交银行保函前2年内,在工资保证金管理地区发生过拖欠农民工工资行为的,工资保证金存储比例提高50%;因拖欠农民工工资被纳入“严重失信主体名单”的,工资保证金存储比例提高100%。

施工总承包单位所承包的工程项目发生拖欠农民工工资的,经人力

资源和社会保障行政部门依法作出责令限期清偿或先行清偿的行政处理决定,施工总承包单位到期拒不履行的,属地人力资源社会保障行政部门可动用工资保证金,出具《农民工工资保证金支付通知书》,书面通知施工总承包单位和经办银行。经办银行应在收到支付通知书5个工作日内,从工资保证金账户中将相应数额的款项以银行转账方式支付给人力资源社会保障行政部门指定的被拖欠工资农民工本人。

国内首款冰雪型双座电动飞机(验证机)试飞成功

本报讯 记者关艳玲报道 日前,沈阳航空航天大学辽宁通用航空研究院自主研发的国内首款冰雪型双座电动飞机(验证机)成功试飞。

这款飞机是以锐翔双座电动飞机为平台,优化设计并加装全碳纤维可拆卸式滑橇装置后研制而成。飞机经过多次陆地跑道滑行飘飞测试、低高度通场、连续起落测试和冰面起飞、降落试验,试飞结果表明,该机起降过程中高低速滑行方向操纵性好、起飞和降落平稳,达到了设计要求。

据介绍,沈阳航空航天大学辽宁通用航空研究院坚持走“谱系化、多场景”的电动飞机研发之路,2020年开始筹备冰雪型双座电动飞机的研制工作,组建团队,协同攻关,实现了锐翔系列电动飞机陆地、水上、冰雪“三栖”应用场景,取得了我国新能源电动飞机技术发展的又一突破,填补了电动飞机研制领域的空白。



图为国内首款冰雪型双座电动飞机(验证机)在冰雪环境下试飞现场。

许炉军 摄

孙东明:用“芯”创新 建言尽责

本报记者 赵英明

全国人大代表孙东明最近很忙。2月15日上午,孙东明参加沈阳市科技局“揭榜挂帅”项目评审会,下午参加中国科协十届三次全委会议。

“致广大而尽精微”,国家主席习近平2022年新年贺词提到的这句话,使我更加坚定了努力的方向!”孙东明说。作为中国科学院金属研究所研究员,他致力于纳米碳基电子器件的设计与构筑,追求后摩尔时代集成电路芯片的更快、更小和更强,用“芯”创新,精益求精。

2012年加入金属研究所沈阳材

料科学国家研究中心后,孙东明作为学术带头人,建立了“纳米碳基电子器件”创新课题组,利用碳纳米管、石墨烯等纳米材料,开始做“从0到1”的半导体器件方面原创性基础研究,设计发明出新原理、新结构和新功能的碳基电子器件。2021年,孙东明获得国家杰出青年科学基金项目资助,并在政府、金属所和有关方面支持下,与合作伙伴成立了辽宁冷芯半导体科技有限公司,创造了专利转化、建厂、公司注册、设备调试、投产、小批量订单等全部当年完成的业绩。

为让科技创新赋能辽宁振兴,孙东明不仅在本职工作中深究细研,还认真履行代表职责,积极建言献策。几年来,他先后提出支持沈阳建设先进材料和智能制造创新高地、建设大科学装置等科技基础设施、建设材料科学国家研究中心及筹建国家智能机器人技术创新中心等建议,得到国家有关部门高度重视。

“未来集成电路和光电芯片等微电子技术的发展,将直接决定我国的经济命脉,只有掌握集成电路和光电芯片领域的核心技术,迅速提升半导

体相关产品的自主研发和生产能力,才能从根本上保障我国的产业安全、信息安全和国家安全。”今年,孙东明提出“实施碳基半导体产业发展布局,助推国产芯片自主可控”等建议,聚焦国家战略需求,按照创新链、产业链加强系统集成布局,形成功能完备、相互衔接的创新基地,为实现重大创新突破、培育高端产业奠定重要基础。

代表委员风采

辽宁省市厅级主要领导干部学习贯彻党的十九届六中全会精神专题研讨班开班

(上接第一版)

张国清指出,勇于自我革命是我们党的鲜明品格和最大优势,敢于斗争是我们党的风骨和品质。要紧密结合党的十八大以来,习近平总书记带领我们进行具有许多新的历史特点的伟大斗争,解决了许多长期想解决而没有解决的难题、办成了许多过去想办而没有办成的大事,深刻认识把握坚持自我革命、坚持敢于斗争的重要意义,时代内涵和实践要求。自我革命要坚持问题导向,始终保持正视问题的自觉和刀刃向内的勇气,坚决清除一切损害党的先进性和纯洁性的因素,清除一切侵蚀党的健康肌体的病毒。敢于斗争要奔着矛盾问题、风险挑战去,以压倒一切困难而不为困难所压倒的决心和勇气,主动作为,解决问题,清除障碍。敢于斗争和自我革命紧密相连,敢于善于斗争方能彻底自我革命,勇于自我革命才能赢得斗争胜利,打铁必须自身硬。

张国清指出,要弘扬自我革命精神,纵深推进全面从严治党,持续净化政治生态。要加强政治能力建设,

不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,严肃政治纪律政治规矩,自觉做到党中央提倡的坚决响应、党中央决定的坚决照办、党中央禁止的坚决不做。要树立正确用人导向,选拔一批政治过硬、历练扎实、敢于斗争、勤勉尽责、埋头苦干的干部,教育引导党员干部强化“政治生态就是我们自己”的意识,自觉做山清水秀政治生态的建设者、“护林员”。要从政治上看、从政治上抓作风问题,持续整治形式主义、官僚主义,大力弘扬求真务实、真抓实干作风,以钉钉子精神抓落实。要把严的主基调长期坚持下去,持之以恒正风肃纪反腐,坚决打好党风廉政建设和反腐败斗争这场攻坚战、持久战。各级领导干部要带头进行自我革命,在学习实践中增长才干,在重大考验中砥砺品格。

张国清指出,要发扬斗争精神破解发展难题,向各类矛盾问题发起冲锋、攻城拔寨,奋力开创全面振兴新局面。要完整、准确、全面贯彻新发展理念,以高质量项目支撑高质量发展,加快推进头部企业本

地配套,加快引育壮大科技型中小企业群。要坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路,稳妥有序推进“双碳”工作,加快形成节约资源和保护环境的产业结构、生产方式、生活方式、空间格局。要以优化营商环境为基础,全面深化改革,把法治政治生态作为根本,把法治环境、信用环境建设作为优化营商环境最突出、最紧迫、最现实的任务,切实抓出成效。要完成国企改革三年行动任务,大力培育壮大市场主体,深化事业单位改革,进一步夯实基层基础,持续开展制度性创新成果评价奖励工作,激励形成更多高水平制度创新成果,浓厚改革氛围。要坚持底线思维,有效防范化解各类风险。

张国清指出,维护国家“五大安全”是我们必须履行好的政治使命,要进一步提高思想认识,不断提升维护国家“五大安全”的能力。要完善边防基础设施,确保边防安全稳定。要巩固提升粮食综合生产能力,为保障国家粮食安全作出辽宁贡献。要推进山水林田湖草沙一体化保护和修复,做好辽西北地区治沙、

辽东地区“绿肺”“水塔”建设、阜新海州矿和抚顺西露天矿等矿坑综合治理、海洋治理保护等工作。要优化能源供给结构,大力发展清洁能源,发挥好国家能源安全通道作用。要充分发挥辽宁重点领域产业基础和科技优势,为国家高水平科技自立自强贡献辽宁智慧,为产业链供应链安全可控贡献辽宁力量。

张国清指出,民生连着民心。要不断强化为人民服务的实践体验,把更多时间、更多精力放在走进群众、为群众办实事上,让群众感受到党每时每刻就在身边。要倾心倾情倾力办好民生实事,解决好收入、教育、医疗、住房、养老等“急难愁盼”问题。要扎实开展安全生产专项整治,建立健全公共安全隐患排查的责任倒查机制和安全预防控制体系,强化联合惩戒。要时时刻刻绷紧疫情防控这根弦,加强高风险人群管理,提高“早发现”能力。

省委副书记胡玉亭,省委常委,省人大常委会、省政府、省政协有关领导,省法院院长、省检察院检察长等出席开班式。

本报讯 记者李越 唐佳丽报道 种植业完全成本保险和种植收入保险实施范围实现产粮大县全覆盖;保额即风险保障水平大幅提升……为提高政策性农业保险的风险保障水平,调动农民种粮积极性,保障国家粮食安全,省财政厅、省农业农村厅、辽宁银保监局2月15日联合出台《辽宁省扩大三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险实施范围的工作方案》。

省农业农村厅相关负责人表示,相比以往,此次出台的方在保险覆盖面、保障水平等方面均明显提高。首先,实施作物由玉米扩大到水稻、小麦,实现了三大主粮全覆盖。其次,实施范围由过去4个试点县扩大到35个县(市、区),达到产粮大县全覆盖。在康平县、台安县、岫岩满族自治县、海城市、义县、铁岭县开展玉米种植收入保险和玉米、小麦完全成本保险,在其余产粮大县开展玉米、水稻、小麦完全成本保险。

保额方面,产粮大县平均提升70%,其中,水稻、小麦完全成本保险每亩保额为1290元、820元,比原来农业大灾保险普通农户保额的590元、240元分别提升了119%、242%;玉米完全成本保险保额比原来农业大灾保险普通农户保额的370元提升108%,比原来完全成本保险试点保额的700元提升了10%。同时,玉米种植收入保险的保额各地不同,与单产水平衔接实现了差异化,由原来的统一700元,提高到实施地区的880元至1120元,平均提升了40%。

保额大幅提升,基层和农户负担明显下降,这一惠农政策特别深入人心。省财政厅相关负责人介绍,今年省级财政安排预算资金6.15亿元,对种植业保险保费给予补贴,并实行敞口补贴、年底结算。在国家要求省财政对保费补贴不低于25%的情况下,中央财政补贴45%。我省主动作为,省级财政补贴30%,比原来试点的20%提高10个百分点;市县两级补贴5%,比原来试点的10%下降50%;农户只需缴纳保费的20%,比原来试点的30%下降33%。在此基础上,我省将省级乡村振兴重点帮扶县和辽西北地区市县财政补贴比例继续下调2个百分点,只需承担3%的保费补贴,省级财政承担保费的52%,让基层负担持续降低。

全省产粮大县两大农业保险全覆盖 保额平均提升百分之七十,基层负担降低百分之五十

2月17日我省新增9例本土新冠肺炎确诊病例

本报讯 记者王敏娟报道 2月18日,省卫生健康委通报,2月17日0时至24时,辽宁省新增9例本土新冠肺炎确诊病例,为葫芦岛市报告;新增2例境外输入无症状感染者,为大连市报告。无治愈出院病例。

截至2月17日24时,全省累计报告确诊病例939例(含境外输入178例),治愈出院809例,死亡2例,在院治疗128例(本土123例、境外输入5例)。目前,全省还有13例(本土2例、境外输入11例)无症状感染者在定点医院隔离观察治疗。

塔城地区来辽开展科技招商

本报讯 记者孔爱群报道 2月18日,塔城地区科技招商推介会在沈阳成功举办。本次推介会由辽宁省对口支援新疆工作前方指挥部、辽宁省科学技术厅、塔城地区行政公署三方联合主办,东北科技大市场具体承办。

作为塔城地区在辽开展的系列招商活动之一,此次推介会旨在发挥科技援疆对产业发展的支撑和引领作用,深化辽疆两地科技交流合作,促进科技成果在塔城转移转化,推进考察洽谈,争取落地一批科技类好项目,用科技创新为产业发展插上翅膀,推动辽疆两地共享发展红利,提升辽宁对口援疆的综合效益。

塔城地区农牧业资源丰富,发展现代农牧业得天独厚,矿产资源富集,发展先进制造业潜力巨大。

塔城地区科学技术局局长专题推介了当地的资源优势、产业基础、科技发展现状和试验区各项优惠政策和良好发展机遇。参会院校、科技型企业纷纷表示,将赴塔城考察,开展科技合作意向对接。推介会上,东北科技大市场与塔城科技大市场签订了共建服务平台协议。为进一步贯彻落实省委省政府援疆工作部署,在辽宁援疆前方指挥部协调推动下,辽宁省科技厅与塔城地区行政公署正在制定《“十四五”科技援疆合作协议》,明确清单化工作任务,充分发挥科技对口支援优势,加速技术、平台、人才等创新资源的区域融通与共享,打造“组团式”科技援疆新模式,推进更多科技成果转化为现实生产力,推动塔城地区经济高质量发展。

速读

★近日,中国地质调查局公布“2021年度地质调查十大进展和地质科技十大进展”,由中国地质调查局油气资源调查中心牵头,辽宁地矿集团能源地质公司完成的“鸡西盆地煤系气地质调查与实践”项目上榜。

辽宁地矿集团能源地质公司承担的项目,是全国煤系气领域

的一项重大战略性突破。2015年实施以来,该项目先后安排系列子项目16个,累计投入国家地质调查资金5000余万元。该项目为东北地区煤系气资源勘探开发出新领域,为煤系资源综合利用、煤矿瓦斯综合治理、安全高效开采和碳减排等工作打开了新路径。

唐佳丽

聚焦先行先试 聚力改革创新 更好发挥示范引领作用

(上接第一版)重点了解企业生产经营、中试基地建设等情况,现场帮助协调解决问题。他强调,要强化企业科技创新主体地位,推动产学研深度融合,加大科技成果转化和产业化力度,让科技成果尽快转化为现实生产力。要充分发挥头部企业辐射带动作用,强化以商招商、产

链招商,全力推动“开门红”各项工作落地见效。

李乐成强调,建设好沈抚示范区是全省上下共同任务,沈阳、抚顺及省直有关部门要压实责任、加强配合,协调解决问题,全力支持示范区改革创新,努力创造更多可复制可推广的经验。

用脚步丈量民情 用行动温暖民心

(上接第一版)在低保对象认定方面,构建了以家庭收入、家庭财产为主要指标,适当考虑家庭刚性支出的综合确认指标体系。进一步优化救助对象审核确认程序,规范动态管理,强化监督检查。

通过开展专项行动,各级民政部门不断创新完善救助方式方法,丰富工作手段,救助服务能力进一步提升。各地全面落实社区网格责任制,通过入户走访及时准确掌握困难群众家庭情况;将社会救助服务热线并入12345热线,畅通社会救助渠道,变“被动发现”为“主动发现”。全面升级省

社会救助信息管理系统,初步建立低收入人口信息库和低收入人口动态监测信息平台。各地社会救助服务普遍实现了网上办。特困人员供养服务设施改造提升工程全面完成,全省建成了14所县级失能半失能特困人员专门照料机构。“一门受理、协同办理”社会救助服务全面开展。各地乡镇(街道)民政部门普遍设立了受理窗口。全省在18个试点县(市、区)共建完成乡镇(街道)社会工作和社会救助服务站190个,为健全完善低收入群体动态监测机制创造了条件。