

播种面积落实到位 确保农民种粮不吃亏 铁岭精准量化抓好粮食生产

本报讯 记者李波报道 粮食作物播种面积达737万亩以上,建设高标准农田80万亩,实施保护性耕作188万亩……近日,记者从铁岭市委农村工作会议上了解到,今年铁岭市精准量化抓好粮食生产的各项工作,把确保粮食播种面积只增不减,确保粮食生产能力稳中有升细化为一个一个具体项目,精准发力,扎实推进。

为确保粮食播种面积只增不减,铁岭市提出今年新增播种面积2.4万亩,全市粮食作物播种面积达737万亩以上的工作目标。目前,通过强化

粮食安全党政同责考核,压实粮食生产责任,各项新增播种面积指标已分解到各县(市)区、乡镇,正落实到具体种植地块。为调动和保护好农民的种粮积极性,各涉农部门围绕政策保本、经营增效做文章,确保农民种粮不吃亏。

在扩大大豆种植面积上,铁岭市推出4项举措。积极争取扶持政策,及时调整大豆生产者补贴,提高补贴金额;将玉米绿色高质高效创建项目向发展大豆间作种植倾斜,重点建设玉米一大豆带状复合种植示范区、大

豆绿色生产示范区;加强与省、市农业科研院所、技术推广部门的交流合作,推广新品种、新技术;鼓励具备种子研发能力的大豆制种企业增加科技储备和科研投入。

为确保粮食生产能力稳中有升,铁岭市深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,确定了8个方面的工作目标。落实耕地保护硬措施,确保完成省政府下达的955万亩耕地保护任务;推进高标准农田建设,全年建设高标准农田80万亩以上,实施高效节水灌溉3.8万亩;高质量完成70万

亩年度任务;保质保量完成188万亩年度任务;实施种业振兴行动,市农科院全年审定农作物新品种10个以上;建设农业科技示范基地12个以上,培育高素质农民900人以上;提高农业机械化水平,主要农作物耕种收综合机械化率达91%以上;确保本地区不发生大规模农业重大灾害。

抓好黑土地保护,稳步提高粮食单产水平。铁岭市扎实推进耕地保护的各项工作,一级抓一级,层层抓落实,确保播种任务落实到具体地块,确保每一块耕地都有守护者。

沈阳浑南科技城 首个重点产业项目开工

本报讯 记者金晓玲报道 2月28日,北方网络安全产业园暨国家工程研究中心智造网络安全分中心项目开工建设,成为前一日沈阳浑南科技城规划发布暨全球招商大会举办后第一个开工建设重点项目。

北方网络安全产业园项目由北方实验室(沈阳)股份有限公司投资建设,总规划用地面积3.3万平方米,建筑面积5.5万平方米,总投资2.5亿元。项目建成后,将引入公安部第三研究所合作共建网络安全等级保护与安全保卫技术国家工程研究中心——智造网络安全分中心,该中心为国家工程研究中心所属的首个技术型区域分中心,也是该产业园区引入的第一个国家级项目。

截至目前,沈阳浑南科技城已重

点推进技术创新平台项目7个,计划总投资约35亿元;重点产业类项目117个,计划总投资约1750亿元。科技城启动路网、排水、电力、管网、水系等市政基础设施建设项目30余项,总投资约50亿元;谋划科技城基础设施建设项目80余个,总投资约80亿元,3月下旬将全面开工建设。

在全速推进项目建设的同时,招商引资工作也全面展开。沈阳浑南科技城围绕打造“四个一批”和发展五大主导产业两个主攻方向,组建了科技创新和产业发展两支招商队伍,实施精准招商、靶向招商和产业链招商。目前,各招商队伍已奔赴上海、杭州、深圳等地进行招商推介,还将向上海各大高校院所和科技企业发出引智共建的诚挚邀请。

今年锦州重点推进12个项目 完善交通运输网

本报讯 记者文继红报道 统筹推进绕城公路建设,加快推进锦州港航道疏浚……今年,锦州市交通运输系统将推动高质量发展为主题,紧扣全市经济社会发展战略,狠抓项目建设,加快完善综合交通运输网络。

今年,锦州市计划实施重点交通项目12个,其中,续建项目4个,新建项目4个,推进前期项目4个。续建项目中,将加快推进百股河滨路、二道河滨路工程项目建设,确保年底前竣工通车。协助解决锦州港30万吨航道改扩建工程项目资金,抛泥指标申请问题,加快推进航道疏浚,加紧提升锦州港码头、航道能级。高天铁路扩能改造工程实施道岔和钢轨改造、老旧机车“油改电”改造。

在新建项目上,锦州市将按照“正式启动、两年贯通、三年完成”的目标,统筹推进绕城公路建设,今年开工建设西环、北环和南环,启动东环前期工作。同时,加快推进锦港大街铁立交桥工程项目前期工作,争取开工建设;以大养线、阜锦线为重点,对9条国省干线公路进行维修改造209.7公里;协调推进京哈高速(锦州段)扩容改造征地动迁工作,确保顺利开工建设。

在实施续建项目、新建项目的同时,今年,锦州市将启动国道“通武线”低标准路段改造、高铁锦州北站配套公路工程(土英北街)、锦州港30万吨油品码头、20万吨吨级矿石码头工程的前期工作。

科技为春耕备耕按下“快进键”

本报记者 王晓波

“快帮我们看看这茬生菜长势咋样?还有啥需要注意的?”今年国家有啥政策导向?您给出主意,咱往哪个方向转一转?”2月28日,在铁岭市铁岭县腰堡镇农家屯村,前来指导农户开展春耕工作的镇农服站站长鞠俭峰被村民团团围住。

面对大家关心的问题,鞠俭峰一一回答。“这两天我们已经通过微信群向广大农户推送了中央一号文件中的政策导向以及购买农资的注意事项、农作物高产栽培技术等农业相关技术,让农民们干活有方向、收成

有保证。”

眼下,随着气温逐渐回暖,铁岭市开始进入春耕备耕的大忙时节。铁岭县各级农业部门早谋划、早部署,一边组织力量做好春耕生产所需种子、化肥、农药、农膜等农业生产资料的调供储备工作,一边派出农技人员深入田间地头,帮助农民开展培训、整地、育秧等工作,让科技为全县春耕备耕按下“快进键”。

在铁岭县蔡牛镇张庄玉米新品种推广合作社,春耕所需的种子、化肥等物资已经基本到位。合作社理

事长赵玉国正带领社员对农机进行检修,大家忙得热火朝天,盼望着今年能有个好收成。

“春耕备耕是大春生产的基础性工作,抓好春耕备耕对实现全县大春生产良好开局具有重要作用。”铁岭县农业农村局局长张士平说,从农作物种植意向来看,今年全县农作物种植面积计划为120万亩,杂粮为1.23万亩,蔬菜及其他经济作物为5.6万亩。

为抓好抓实今年春耕生产工作,铁岭县制定了详细的农业生产计划,在稳定粮食面积、保障国家粮食安全

的大目标下,提高大豆和设施农业的种植面积。今年计划新增设施农业面积1600亩,达到9600亩;新增大豆种植面积5000亩,达到2.69万亩。

同时,铁岭县通过调查掌握全县春耕生产所需的种子、化肥等物资量,进一步加快春耕物资的下摆进度。号召各乡镇加大农机具检修力度,通过提高机械化作业水平,保证春耕生产。铁岭县农业部门还将抽调玉米、蔬菜、中药材等方面的技术骨干,成立专项技术服务组,为做好春耕备耕工作提供强有力的技术支持。



转型升级 打造智慧型矿山

位于阜新市的辽宁排山楼黄金矿业有限责任公司利用5G技术,促进企业转型升级。2020年,公司投资3500万元,计划利用4年时间,把矿山建设成为以安全生产和降本增效为原则的智慧型矿山。

未来,排山楼金矿将实现井下远程开采、运输、选矿等作业少人或无人化生产,实现井上和井下的语音通信、人员及设备跟踪定位、井下关键设备的远程监控,从而提升工人作业的安全性,改善现场作业环境,打造国内领先、世界一流的智能矿山。

图①为磨浸车间生产忙。图②为工人在井下安装破碎机。图③为矿山中控室可实现远程监控。

本报特约记者 朱学著 摄

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

“让新能源汽车用上咱的轴承”

鞠家田 本报记者 杨丽娟

2月28日,瓦轴集团高端汽车轴承辽阳分公司生产现场一派热火朝天的生产景象,一套套程光瓦亮的轴承从自动生产线依次出产。“咱们正在加工的是新能源汽车轴承,现在订单这么多,对尺寸精度要求特别高,大家要控制好粗糙度和圆度。”L13产线带班长杨俊峰一边仔细加工产品,一边嘱咐班组成员。

作为瓦轴集团高端汽车轴承制造基地之一,辽阳分公司建立了完整的高端汽车轴承加工体系,拥有13条国内高水平全自动磨磨一体化生

产线,新增C-MES系统,实现了自动化向智能化制造迈进。特别是新增的全国首条全智能化高精度球轴承生产线,可加工高端新能源汽车轴承,正在形成新的市场增量。

我国汽车产业正处于转型升级的关键阶段,新能源汽车逐渐成为市场主力。“我们今年的出口汽车轴承订单与去年同期相比持平,保持了稳定发展的态势;国内订单持续走高,特别是新能源汽车轴承的订单快速增长,仅2月份就生产了14种规格的产品。”辽阳分公司总经理助理韩富

群说,国内多家新能源汽车项目配套的新产品正在紧锣密鼓地加工中,为企业发展注入了一股活水。

在高端汽车轴承公司瓦房店生产基地,也有多规格新能源汽车轴承订单正在加工中。企业1月份为国内某新能源汽车变速箱制造企业提供了9种样品,2月份又试制了6种新能源汽车轴承样品。高端汽车轴承公司总经理助理张子红说:“下一步,我们要紧跟新能源汽车市场,全力以赴为新客户提供样品,扩大瓦轴在新能源汽车行业的市场份额,让新能源汽

车都能用上咱瓦轴生产的轴承。”

据瓦轴集团汽车轴承事业部总经理助理温少英介绍,企业为欧洲国际知名汽车制造企业纯电动汽车和插电混动汽车配套的减速器系列轴承,通过采用特殊材料及特殊的热处理工艺,实现了轴承寿命提高,满足了新能源汽车的配套需求,已形成批量供货,并打开了国内市场。去年,瓦轴集团为国内外知名汽车制造企业研制了300多种规格的新能源汽车轴承,目前有50多种规格开始批量供货。

育肥黑土地 收成看今秋

本报记者 许刚

垄沟内积存着残雪,几个巨大的“黑土堆”旁,铲车正忙着将“黑土”装运到4台大型拖拉机翻斗车的车厢里。接着,翻斗车行驶在农田里,将“黑土”均匀地抛撒在田间。

这是记者在辽阳市辽阳县穆家镇曹家村东北黑土地保护示范区见到的场景。辽阳县农业技术推广与服务中心副主任白国瑞告诉记者,他们正在进行黑土地保护施肥作业,撒在田间的“黑土”,是土地急需的有机堆肥。

黑土是极其珍贵的土壤资源。但由于长期高强度利用,黑土有机质含量下降,黑土地开始变瘦、变薄、变硬、变黄,严重影响了粮食生产能力。给变“瘦”的黑土地“增肥”,成为保护黑土地至关重要的一环。

负责施肥工作的辽阳恒润农业有限公司现场负责人徐硕告诉记者,这些看起来像煤粉一样的黑色有机堆肥,是由猪、鸡等禽畜粪便和玉米秸秆混合在一起,添加适量腐熟剂,经过近百摄氏度高温发酵及消毒30天以上制成的,可以有效提高黑土地的有机质含量,调节土壤酸碱度。

庄稼一枝花,全靠肥当家。据辽阳市农业部门相关工作人员介绍,“增肥”的黑土地有机质含量将提高到中上等水平,农作物产量将提高10%,品质也得到提升。

白国瑞说,施肥工作完成后,将进行机械深翻,用大马力拖拉机配套液压翻转犁将土壤表层的玉米秸秆翻进土层中,让黑土地再“美食”一番。

根据我省保护黑土地工作的部署,辽阳县今年实施10万亩黑土地保护工作,其中曹家村的早田是最典型的保护区域。

育肥的黑土地将带来更好的收成。尽管天气很冷,在场的农业专家却热烈地谈论着,憧憬着今秋的丰收场景……

环保设备全年生产订单已排满



朝阳鑫泰环保设备有限公司是一家从事复合材料容器产品研发、生产制造、销售和服务的“四位一体”的民营企业,公司产品广泛应用于石油、化工、食品加工等行业。

今年,企业订单已经排满,预计

年产罐10万只、膜壳3万只。企业产品占有国内40%的市场,还出口美国、法国、意大利、日本、韩国等60个国家。

王海波 文
本报特约记者 仇一军 摄

农机销售走俏 订单源源不断

本报记者 严佩鑫

机器臂不停歇地进行焊接,新增的自动喷涂流水线流畅运转;一台台崭新的9YH-1.25A6型秸秆圆草捆打捆机被吊装上车,准备发往山东、河南等地……2月28日,随着春耕临近,总部位于辽阳市文圣区的辽宁海阔机械装备制造有限责任公司也迎来生产和销售旺季,企业自主研发和制造的秸秆圆草捆打捆机、秸秆深松埋还田机系列产品订单源源不断,在安徽的生产线也投入使用。

作为一家高科技企业,海阔拥有

国内独有自主研发和制造秸秆圆草捆打捆机和秸秆深松埋还田机系列产品。新产品于2019年推出后,立即受到市场关注,秸秆五料化机械十分畅销,当年实现产值2亿元。

自2月中旬复工以来,辽宁海阔公司的生产车间立即进入繁忙的生产状态;扩建后的机器人自动焊接车间里,工人们正在紧张有序地操作;新增的自动喷涂流水线井然有序。“我们去年实施的改扩建工程已基本竣工,企业的生产能力足足提高了3倍。”公

司副总经理裴伟壮说,现在企业每月可生产打捆机、深耕机200台。

产品供不应求。2019年,9YH-1.25A6型秸秆圆草捆打捆机正式上市,3年来,辽宁海阔机械始终保持300%的增长速度,9YH-1.25A6型秸秆圆草捆打捆机也在2021年升级到第六代。

创新不断,奋斗不止。目前,辽宁海阔公司拥有3个发明专利、18个实用新型专利,与辽宁工程技术大学等

高校开展校企合作,并规划成立研究院,力争提高企业的科技含量,提高产品的核心竞争力。除了秸秆圆草捆打捆机、秸秆深松埋还田机等产品,辽宁海阔公司还在研发新型秸秆揉丝机,把牲畜不能直接采食的秸秆加工成丝状适口性好的饲草,推动“秸秆变肉”,进一步提高秸秆利用率。

目前,公司位于安徽宿州四县的工厂已经投产,产能将得到进一步释放,预计今年产量可达2000台,产值力争实现保3亿元、争4亿元的目标。