

田间地头看春耕
KANCHUNGENG

不但要抗倒伏、耐密植,还要适合土壤状况、有利于深加工 “如今农户选种子越来越专业”

农时不等人,春耕正当时。眼下,全省各地的春耕备耕工作正在有序推进。化肥备足了吗?种啥新品种?市场价格咋样?农资是广大农民关注的焦点。近日,本报记者深入全省各地,在田间地头、家庭农场、农资商店看春耕进度,请种植大户、农资经销商、农业专家唠唠农资下摆情况、选购常识以及种植技术。

种粮大户备足好肥良种

随着气温逐渐回升,忙碌的景象再次出现在广袤的黑土地上。

在沈阳市法库县依牛堡子镇雨田谷物种植家庭农场,检修一新的“铁牛”列阵待发。库房内,农户正精心挑选着颗粒饱满、色泽上佳的豆种。农场负责人崔兴震说:“我们流转了近8000亩土地,其中5000亩种植黄豆、3000亩种植玉米。目前,种子和肥料已全部到位,预计4月中旬开犁。”

“我们早就把稻种等农资备齐了,再过四五天将进入育苗床准备阶段。”铁岭县双井子镇是辽宁著名的“稻香小镇”,省级示范家庭农场——杨晓刚家庭农场常年经营水田400亩,农场女主人郭丹说,“我们今年种的还是‘619’‘中科发5’‘东亚258’,2300多斤稻种外加28吨化肥都运到家了。”

人勤春来早。各地种粮大户纷纷提前备好农资,推动规模经营。他们以团购方式降低种植成本,用新品种、新技术为广大农民做示范。

“今年5000亩地的‘粮草’全在这儿了!”3月19日,在阜新蒙古族自治县大固本镇通达农机专业合作社,仓库里,种子、化肥堆成了小山,构成春日里特有的“丰”景线。合作社负责人马亮今年特意选择了自己去年试种成功的几个抗虫、抗草胺磷品种,他大手一挥说:“‘铁131K’‘东单1331D’这些‘优等生’,今年要当主力军。”

在葫芦岛市连山区新台门镇新台门村,雪冬家庭农场种植大户马雪冬正在检修农机,他提前购进20吨花生种子,为适应市场做了两手准备。他说:“今年我主要种俩品种,一个是去年种的‘辽花608号’,适合加工成花



趁着天气晴好,朝阳市双塔区桃花吐镇李家窝铺村村民准备播种新品种小麦。
本报特约记者 仇一军 摄

生烤果。另一个是今年首次试种的‘淮花25号’,这个品种含油量高,适合压榨花生油,发展花生深加工。”

接力装货下摆到户到田

“这是今年的新品种吗?”“这袋化肥多少钱?”3月19日,在朝阳县波罗赤镇的农资销售店里,前来采购农资的农民络绎不绝。货架上、仓库里摆满了各类种子、化肥、农药,种植户边问边选,销售人员忙里忙外。

在阜新蒙古族自治县,辽宁富友种业有限公司的销售大厅里也是顾客盈门。“今年卖得最好的要数‘富友987’‘东单331’这两个品种,不但抗性强、耐密植、稳产高产,还有抗倒伏效果。”总经理连旭说,“如今农户选种越来越专业,都看着墒情定品种呢!”

和种粮大户“先下手”不同,不少散户选择“出后手”,眼下的农资市场又迎来一个销售高峰。

全省各地围绕春耕备耕需求,强化农资调剂调运,确保供应渠道畅通,加快推进农资到户到田。

在沈阳金秋实农资有限公司新民市化肥储备库,一袋袋肥料堆列整齐,运输车正在有序运转,5万吨化肥接力装货运往各基层网点,48小时精准送达。截至3月19日,沈阳市供销社系统

全资控股企业已备实9万吨化肥、800吨农药,春耕物资备实率超九成,224个服务网点与4个农资配送中心联动开展农资供应服务。截至3月17日,沈阳市总体农资备实超过42万吨。

铁岭采取“绿色通道+”模式,市县农业农村部门联合开展农情调度。铁岭市农业农村局最新一期农情调度数据显示:今年,铁岭农资需求量约为49万吨,遴选推介51个优良粮油品种。截至3月19日,全市农资下摆近七成。

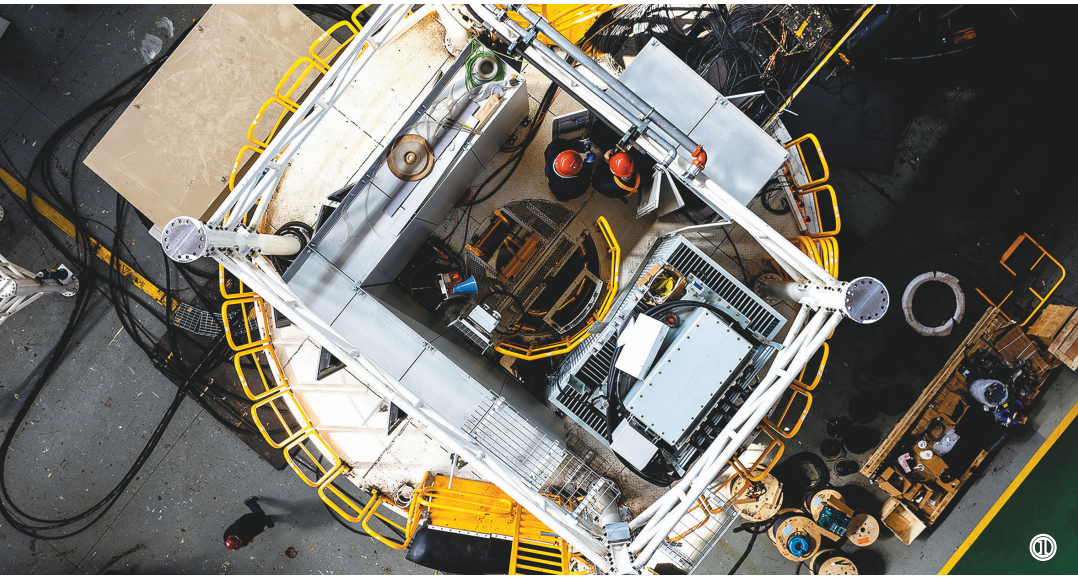
“‘东单1331’‘联达F085’‘坤瑞522’等玉米种子的购买量依旧较大。”朝阳市农业发展服务中心农业技术推广部副部长李鸿伟说。朝阳市组织技术人员深入农资经营企业、门市和生产大户,了解备耕情况,及时解决出现的问题,确保农资备得实、下摆快。目前,14.9万吨农资已送到农民家中。

“农资+”服务送到家门口

打个电话、发个微信,“足不出户”就能享受农资配送到田到户服务。法库县龙山街道为农服务中心通过建立村级为农服务站,开展农资集采直供服务。中心负责人李洪阁说:“我们清单化收集散户需求,掺混肥、复合肥、种子的集采价格下降了约12%。”

送上门的不仅有农资,还有农技。

聚焦 JUJIAO



北方重工再出力作

3月19日,在方大集团北方重工的生产车间内,工程技术人员与装配人员紧密合作,对重点产品——Φ6.97m抽水蓄能扩孔式竖井掘进机的机械、液压控制节点进行细致比对与调试,标志着该产品成功迈入调试阶段,即将投入实际应用。

Φ6.97m抽水蓄能扩孔式竖井掘进机是北方重工的又一力作。它巧妙融合了传统全断面隧

道掘进机与竖井施工技术的设计理念,实现了掘排锚喷同步、垂直向下出渣、环形撑靴推进和远程智能控制等关键技术的重大突破。这一创新设计不仅使其能够适应多种地质工况下的远距离垂直掘进,还实现了除锚喷系统外的井下无人施工,极大地提升了施工的安全性。同时,掘进过程的自动化控制和智能化监测显著提高了施

工的精度和质量,标志着北方重工隧道掘进装备技术取得了新突破。

图①为北方重工的新产品进入调试阶段。图②为现场装配人员对控制节点进行比对与调试。图③为工程技术人员精准操控,保障调试顺利进行。

本报记者 赵敬东 摄

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

细算一座绿色矿山的环保和经济账

本报记者 许 刚

“圣维矿业的‘绿色’,不单指矿山将被花草树木覆盖,还包括特有的铁精粉生产及尾矿充填系统对环境无污染,这是对传统铁矿选变的变革。”

这一点,一直扎根在矿山的辽阳市弓长岭区圣维矿业负责人李红文工程师最有感触。“代表国内最新科技水平的智慧采矿工艺在实现环保目标的同时,提高了产品质量,减少了人员成本,经济效益同样值得期待。”

3月18日,在紧张忙碌的施工现场,随着构成工程主体框架的3个巨大挡土墙砌筑平台定型,圣维矿业项目进入厂房建设阶段。这座年底即将正式投产的绿色矿山兼顾生态与经济

效益,让环保账与经济账双赢共进。

“整个项目投产后,从地表是看不到采矿痕迹的,对外部环境的影响极小,可以用‘采矿不见矿、矿山绿意浓’来形容。”李红文向记者详细介绍起绿色矿山的生产流程。

最上面的是铁矿石破碎厂房平台,在这里,开采出来的大块铁矿石原矿被破碎成小颗粒,便于进入下一步的采选;接下来,中间的是矿石磨选厂房平台,矿石小颗粒将在这里被研磨成“面”状更细小的颗粒,进一步分选出有用的铁精粉;最下面的是铁精粉脱水厂房平台,在这里的厂房内采选出的铁精粉矿浆中的水分将被去除,使铁精粉达到可以运输的要求。上面

的全部生产过程都是在3个平台的厂房内封闭进行,通过国内最先进的绿色环保生产设备及智能化生产线实现矿山生产全流程自动化、智能化。

尤为重要的是,整个过程中产生的尾矿废料将被填埋回原有的矿洞,实现尾矿“零”排放,避免了尾矿堆积地面造成的环境污染和采矿造成的潜在地质危害。

从圣维项目的环保账来看,绿色矿山建设将采矿对生态环境的负面影响降到最低。那么经济账如何呢?

据李红文介绍,圣维矿业原矿石的含铁量约为30%,而使用智能生产线采选出来的铁精粉,含铁量能达到65%,超过了进口优质铁矿石的含铁

量。这种铁精粉在市场上供不应求,且具有较高的利润率。同时,因尾矿回填,省掉了建立尾矿坝的各项成本;采用智能生产线,工作人员可以从300人减少到不到100人,降低了人工成本。由此,尽管总投资达5亿元,但还是让企业有更乐观的利润期待。

“圣维项目标志着弓长岭区民营采选企业实现了从传统采选到绿色采选的转型升级,我们将全力支持企业打造全省标杆绿色采选矿山企业。”弓长岭区发改局副局长长兴告诉记者,因矿而兴的弓长岭区,铁矿采选业是重要的支柱产业,弓长岭区将以高端化、智能化、绿色化为主攻方向,推动产业深度转型升级。



刘晓云

大连站,那3万平方米的天地,是她的服务舞台。为给旅客排忧解难,她将业务知识烂熟于心;为给旅客送去慰藉,她自学英语、手语,掌握应急处置技能。2020年,她带领“馨驰半岛”服务团队,以卓越的服务品质,让旅客宾至如归。

刘晓云(左),中国铁路沈阳局集团有限公司大连站客运车间值班站长。先后获得“辽宁好人·时代楷模”“全国劳动模范”“全国岗位学雷锋标兵”“最美铁路人”等荣誉。

本报记者 张 颖 文



《簪花仕女》

3月13日,中国舞蹈家协会发布第三届中国舞蹈优秀作品集萃入选通知,由辽宁省舞蹈家协会推送的两部原创舞蹈作品《簪花仕女》《梦见她》成功入选。

古典舞《簪花仕女》由沈阳演艺集团(沈阳歌舞团)创作,编创灵感来源于现收藏于辽宁省博物馆的唐代名画《簪花仕女图》。该舞蹈把中华优秀传统文化和艺术价值与时代特点相结合,通过中国汉唐古典舞的舞蹈语言,再现唐代女性“静气、雅气、大气、贵气”的精神风貌。

本报记者 吴 丹 文并摄



最辽宁
每日推介

四十铜钱范 新莽壮泉

占立业
文

★全国博物馆馆藏一级文物

宝

米,现为辽宁省博物馆馆藏文物。
米,宽九点二二厘米,厚一点三厘米。
艺术品。铜钱长十二点九二厘米,无比,仿若一件精心雕琢的书法作品,用悬针篆书,文字布局精妙。
新莽壮泉四十铜钱范上的文字。
流五十名珍之中。
流通时间短,更位列中国古同面值的货币,而壮泉四十因泉之一。六泉是指一系列西汉末年王莽政权铸造的六新莽壮泉四十铜钱范是

本版制图 隋文锋