

全省旱田作物播种基本结束

本报22日讯(记者周静)记者从省农业农村厅获悉,据5月22日农情调度,全省旱田作物播种基本结束,工作重心已转入田间管理阶段;水稻插秧已超92%,力争5月25日全面完成。

自4月15日春耕启动以来,全省上下认真贯彻落实省委省政府关于春季农业生产的要求,全面抓好春耕生产各项任务落实,坚持早启动、高标准、快推进,全力抢农时、抓进度、强指导,努力把各种农作物播(插)在最佳农时,取得阶段性成效。

今年中央一号文件将确保国家粮

食安全作为首要任务,明确提出把粮食增产的重心放在大面积提高单产上。春耕尚未开始时,我省首先提高春耕标准,省农业农村厅组织专家系统分析我省粮食作物大面积单产提升潜力,并按照良种、良田、良机、良法、良制五个方面逐条梳理单产提升措施,形成《2024年黑龙江省主要粮食作物大面积单产提升行动实施方案》和三大作物单产提升子方案。良田上持续开展高标准农田建设,全省141个国债高标准农田项目已全部进入开工阶段,开工率位居全国前列;良种上加强现有品种筛选,印

发《黑龙江省2024年农作物优质高效品种种植区划布局》,明确了玉米、水稻、大豆三大主粮作物优良主推品种123个,指导农户科学选种;良法上编制《2024年黑龙江省农作物栽培技术模式汇编》,分作物、分品种集成推广优质高效生产技术模式74项;良制上大力发展代耕代收、代管代收、全程托管等农业社会化服务,大力开展“农垦社会化服务+地方”行动。

春耕开始后,省农业农村厅紧盯农时要求,及时调度春耕生产进度和土壤墒情,及时通过微信群向各地转发气象

信息并提出农事建议,进行精准指导服务。同时,厅里组建了11个包片工作组,下沉一线开展指导服务。牵头建立省级专家包联13个市(地)技术指导服务制度,包片指导各市(地)应用优良品种和先进栽培技术,推动全省粮食单产大面积提升。充分利用全媒体渠道,在多平台播发科技备耕、生产技术指导意见等信息。每月与应急、气象、水利等部门沟通会商,及时研判研判灾害影响,及早预警提示,紧盯气象形势变化,提早印发宣传文件,指导农户提前落实防灾减灾措施,全力降低灾害影响。

“设备保姆”的苦辣酸甜

□本报记者 王彦

金振宇,典型的东北汉子,浓眉大眼,膀大腰圆,声音浑厚嗓门大,笑起来憨憨的。2001年从部队复员后,就一直“扎根”在华电能源牡丹江第二发电厂汽机检修本体班,从“毛头小子”逐渐蜕变为“技术大拿”。

23年间,金振宇参加机组大修二十余次,攻克技术难关无数。在他的办公桌里,有着厚厚的一摞证书:华电能源公司安全生产标兵、龙江工匠、全国五一劳动奖章……一本本证书上,可以看到他流淌的汗水,听到他奋斗的足音。

2013年2月,牡二电厂外拓市场,金振宇等人被派往巴基斯坦木扎法电厂援建。语言障碍、信息闭塞、饮食起居不适应、每天14个小时的超强度工作,使大家思乡情切。

随着翻译不够用,金振宇就靠“蹦单词儿”结合自创的“手语”跟巴方交流,竭力传达自己的技术主张。在发电机密封瓦检修中,金振宇与巴方产生意见分歧,争得面红耳赤。设备回装时,漏油量严重超标,巴方悔不当初,从此对他“言听计从”。

历经104天,机组启动后带负荷能力由原来的50%提升到100%,效果惊人,得到巴方高度认可。

此行“功德圆满”,令牡二检修品牌声名远播。一次次海外援建的艰辛经历,让金振宇积攒下了雄厚的技术“家底儿”。

金振宇对检修工艺精益求精,一丝不苟,绝对是说一不二。

2014年,牡二30万千瓦机组首次大修。没有任何经验可以借鉴,只能“摸着石头过河”。工程进行到轴系中心调整步骤,始终存在偏差,班组、车间的技术骨干轮番上阵,5天过去了,大家急得如同热锅上的蚂蚁。金振宇发疯似地翻图纸、找资料、上网查询相关案例,经过反复论

证,最终提出建议:把轴瓦吊出重新排查!几个组长一致反对:“我们已经检查好多遍了,肯定没问题。时间这么紧,重复工作只是浪费时间。”金振宇不容争辩地说:“听我的,拆!”再次排查后,果然是瓦块磨损偏差导致轴系中心不稳。问题迎刃而解,大家激动地鼓起掌来。

2018年,牡二成立了“金振宇劳模工作室”。金振宇立下“军令状”,率众向两块“硬骨头”发起挑战:真空严密性达到优良,主机热耗率接近设计值。借助大修,金振宇率领工作室成员向“汽封间隙要指标”,机组启动后,热耗率降低82.25kJ/kWh,真空严密性小于0.27kPa/min,指标优化,目标达成。

近年来,金振宇的多项技改革新项目被转化应用到生产实践中,为企业创收创效近六百万元。

2019年11月,牡二电厂#8机组大修接近尾声。金振宇已经连续五天工作到深夜,每天睡眠不足5小时,布满血丝的双眼透着掩不住的疲惫。班里唐大姐心疼地说:“他工作太投入,经常错过饭点。等到饿急了就四处‘化缘’,随便弄点饼干、泡面充饥。好几次,面泡好了,他却睡着了,鼾声打得震天响。”唐大姐看在眼里,鼻头不觉发酸……

金振宇经常加班到深夜,晚了就睡在单位沙发上。主任几次发现“撵”他回家,“刚换季办公室还没供暖,冻病了咋办?赶紧回去!”一身伤病多半就是多少个夜晚在办公室和衣而卧留下的。

班员们一致评价,金振宇这个班头更像老大哥,呵护着班里的每一个人。想到他的无微不至,大家心里甜丝丝的。说起班长的热心肠,每个人都有讲不完的故事。金振宇用人情味把大家“串”在一起,班组一家人指哪打哪,百战百胜。集团公司首批标杆班组创建中,本体班入围并连续三年保持着标杆班组荣誉。

水稻覆纸膜 提质又增产

□王红蕾 本报记者 梁金池

近日,五常市拉林满族镇北土村的稻农正忙着水稻插秧作业,与寻常插秧不同的是,插秧机在插秧的同时还为水田铺上了一层黄色的“薄被”。

“今年我们采用了全新的水稻秸秆纤维地膜技术,这种地膜是通过水稻秸秆微生物发酵并提取纤维素后做成的有机纸膜,经过改装后的水稻插秧机,可以在田间将插秧与覆膜作业同时进行。”当地的农机手说。

黑龙江省裕乐农业科技开发有限公司负责人王宏介绍,与以往覆盖塑料膜相比,纸膜不含塑料或树脂等物质,是真正意义上的全生物降解地膜,在水田里45天~60天可完全降解,以有机质的形式还田,实现了从土地中来、到土地中去,有效解决“白色污染”问题。

“纸膜具有良好的透气性,不会影响水稻根系生长,而且具有保温、保墒、保肥的作用。目前,秸秆纤维地膜技术已经在新疆、甘肃、宁夏、海南等地得到推广,水稻亩产平均可提升40斤左右,出米率提升两个百分点。”王宏说。

“这个纸膜前期吸收氮素,到后期籽粒灌浆的时候它又释放出部分营养,减少了化肥的施用量,使水稻既提质又增产,让籽粒更饱满,出米率更高、口感更好。”农业农村部种质资源重点实验室(北方)、省农科院畜牧研究所的冯艳忠研究员表示,这项技术在我省一二三积温带水稻种植中具有很好的推广前景。



秸秆纤维地膜安装在插秧机上,插秧与覆膜同时进行。 本报记者 梁金池摄

深松放寒提地温 精耕细管促高产

□鹿遵明 周浩东 本报记者 姜斌 刘畅

实施精细化田间管理是保障作物高产的重要举措。5月21日,在北大荒集团尖山农场有限公司各管理区旱田内,大马力机车牵引着深松机械对玉米地进行深松放寒,确保各项作业生产环节环环相扣,为农业生产再夺丰收夯实基础。

“深松效果不错,这样能扩大玉米根系生长空间,利于后期吸收土壤深层的肥水资源……”正与种植户李观龙查看深松效果的第三管理区技术员周浩东说。在今天的夏管工作中,他与同事通

过实地踏查,根据地块土壤墒情及玉米长势,积极引导种植户开展深松放寒作业,有效疏松表土,改善耕层结构,增加土壤通气性和透水性,切实达到抗旱、防涝、增温、放寒、蓄水保墒的效果,为作物生长创造有利环境。

近年来,尖山农场有限公司聚焦粮食作物大面积单产提升,不断强化标准意识,细化管理标准,持续推广新技术、新农具应用,全方位提升农业标准化管理水平,扎实开展中耕作业和田间管理工作,确保农业生产高标准、高质量推进。

连日来,北大荒集团军川农场有限公司在大豆播种结束后迅速转段,广泛应用智能农机具掀起中耕和封闭除草整

体推进作业热潮,田间各处呈现出一派辛勤劳作景象。

在川南管理区旱田综合产效示范区大豆地块,农机中心适时开展中耕及封闭灭草联合作业,两台大马力机车牵引着中耕机笔直地在田间驰骋,一台自走式喷药机挥动着那双20.8米的“超长手臂”紧随其后,除草剂在智能喷雾系统的控制下形成“纱帐”般的风幕均匀落下,有效抑制杂草滋生,促进作物健康生长。

据川南管理区副主任赵帅介绍,川南管理区今年种植大豆4146亩,播后及时进行中耕作业,并紧密结合当前天气情况进行封闭灭草,严格控制作业质量,确保中耕、除草作业到边到头,为作物生

长提供良好的环境。

农机中心按照旱田“六统一”管理要求统一调配机车,加强质量监督管理,严格管控作业时间、作业车速,确保做到耕深一致、打破犁底层,增强土壤通透性,助力作物根系深扎。

军川农场农机中心共整合中耕机车48台套、自走式喷药机31台套,保障在播种后5天内全部完成辖区5.6万亩大豆中耕及封闭除草作业,确保各农业生产环节衔接紧密有序。

接下来,北大荒集团各地农场将持续发挥组织程度高、机械力量强的优势,严卡农时,科学规划各项农事活动,为现实大面积单产提升夯实基础。

让“生态宝库”变“金山银山”

大兴安岭创新拓展生态产品价值的实现路径

□本报记者 张磊

5月,大兴安岭冰雪已融,春防的严峻压力,让图强林业局2300名干部职工时刻不敢懈怠,瞭望员早在四月就已经登上22座瞭望塔,开始长达数月的孤独守望。110个林场125名扑火队员靠前驻防,99台车辆、315台灭火车、32部车载台、8个中继站、6架无人机满勤备战。3座检查站、42个管护站严防死守。人、财、物的巨大付出和投入,就为看顾好这504680公顷的“生态宝库”。

在200公里外的塔河县二十二站林场,常年工作在生态资源保护最基层的副场长洪强带着林班职工,在施业区茂密的桦树林里,寻找胸径20cm以上的树木,严格按照省标规程采集桦树汁。两周的辛苦能增收一两万元。

禁伐、营林、育林,国家巨大的投入如何衡量收益?防火、守塔、护边,艰苦奉献与对美好生活的向往,如何平衡?

冻土、湿地、冰雪,独有的生态资源优势怎么量化和转化?

“这一切问题的回答,都与‘生态产品价值实现路径’密切相关。”大兴安岭地区发改委副主任刘涛说。作为黑龙江省生态产品价值实现机制全面试点地区的大兴安岭,正积极创新拓展生态产品价值的可持续实现路径,力图将绿水青山蕴含的生态产品和服务切实转化为现实环境生产力。

保护性采集,仅是塔河县域内7万公顷白桦林生态产品价值的些微体现。他们经年守护着的这片森林以至于湿地、冰雪,都有其无可估量的生态价值。

2021年起,大兴安岭地区加速探索寒温带典型地区生态产品价值实现路径,2022年初以塔河县为试点,率先在全省先行先试,开始建立生态产品价值核算评估体系。2023年7月5日,大兴安岭地区生态产品价值实现机制省级试点阶段性成果总结会议在塔河县召开。

“我们在全中国首先提出了开放式的生态产品目录清单编制概念,确保能够充分表达已开发、待开发和未开发的生态产品。核算类别包括实物价值和生态服务价值,按照核算指南和技术办法,采用货币单位进行衡量。”刘涛说。

据中国林业科学院早前的评估数据,大兴安岭作为国家重点生态功能区,每年仅生态系统服务功能总价值量就达到7975.03亿元。

“桦树汁每年的采集期尽管只有10天至15天,但科学采集、储存、研发、加工、销售所逐渐形成的桦树汁产业,自去年起就为塔河的民生与经济发展贡献了一条新路径。”塔河县林业和草原局副局长邢计洋说,“去年二十二站林场职工刘艳国,采集收入18000元。县里两个研发加工企业中的一家,当年的桦树汁产品销售额就达到了500多万元。”

“今年年初,龙江第一湾景区获评国家4A级旅游景区。”图强林业局生态旅游公司经理安石春说。据了解,2023年年初



采集的桦树汁。

本报记者 张磊摄

以来,龙江第一湾景区在大兴安岭林业集团公司的支持下,对照《旅游景区质量等级管理办法》等国家标准,投入专项资金,顺利改造一级服务中心,升级两万余平方米广场硬化、亮化、美化建设,建成三个二级服务站、一个餐厅、四处超市等,景区服务功能得到质的提升,游客量与收入同步攀升。

近年来,大兴安岭地区还把寒地测试产业作为转方式调结构的重点方向之一。2024年初,比亚迪、仰望、方程豹、特斯拉等39家车企和500多名车企技术专家又汇集漠河红河谷测试基地,对新能源汽车进行极寒性能测试。2022年至

2023年的寒地测试季,仅漠河一地就入驻40多家车企,试验车辆1000余台,试验人员1500余人,带动当地旅游、餐饮、住宿等服务行业发展,相关消费总额超5000万元。

加强生态产品价值评估,探索多元化生态产品交易模式,建立健全生态补偿机制,全力发展生态主导型产业。厚植绿色生态优势,推动新质生产力加快发展,将绿水青山蕴含的生态产品和服务转化为现实环境生产力,大兴安岭正致力创新开拓生态产品价值的可持续实现路径,为绿色龙江建设贡献绿色的兴安力量。

新龙江 新故事



冰城

锦带花绽放

5月22日,哈尔滨市兆麟公园绿地里种植的多棵锦带花迎风绽放,为夏日冰城增添了更多的色彩,许多游人驻足观看。

据了解,锦带花属落叶灌木;树皮灰色,叶椭圆形,边缘有锯齿;花冠红色,花药黄色。花期在5~6月份,果期在10月份。开花时,一串串粉红色钟形花朵布满长长的枝条,如花团锦簇的绶带,故得名锦带花。 本报记者 苏强摄



5月省外专列运送游客近1.6万人次 同比增长32.5%

本报22日讯(王曼 记者王迪)“哈尔滨这个城市好,巴适,我们要得很开心。”一位来自四川的游客点赞了此次哈尔滨之旅。22日,来自重庆、四川等地的491名游客搭乘Y675次“熊猫专列”由成都抵达哈尔滨,经过一天游玩后,乘车前往“神州北极”漠河,开启“找北”之旅。这是五月份以来,由外省抵达黑龙江的第30趟旅游专列,有力促进了龙江旅游经济

发展。近期,全国多地气温攀升,我省作为最北省份,天气凉爽,温度适宜,成为全国人民避暑纳凉的首选。中国铁路哈尔滨局集团有限公司聚焦省内森林、湿地、界江、草原等丰富旅游资源,依托密集铁路网优势,深度打造个性化、多样化、

高品质品牌旅游列车。5月份以来,来自广东、江西、湖北、河南、甘肃等方向30趟旅游专列抵达黑龙江,运送游客近1.6万人次,同比增长32.5%。

为做好旅游运输服务,哈尔滨局集团公司利用省外直达龙江旅游列车接续开行省内游专列,推出塔河、漠河、伊春等方向的“喀秋莎”“盛世极光号”等富有龙江地域特色的高品质旅游列车。积极探索旅游专列市场化新模式,孵化出伊春、海拉尔等方向“林都号”森林游、“呼伦贝尔号”草原游定制化品牌旅游专列。深入挖掘大庆、牡丹江、鸡西等红色历史文化,打造精品旅游线路,开行红色游、研学游专列,寓学于旅、寓教于游,让红色文化根植于心。

