

高质量发展调研行主题采访走进黑龙江

北大荒:科技筑牢“大粮仓”



“万亩大地号”金黄的稻海。付博群摄

“再有十几天就能收了,丰收在望!”9月初,站在北大荒集团建三江分公司七星农场有限公司“万亩大地号”地头,成片的稻田,一片金黄,望不到头,微风吹过,低垂的稻穗轻轻地摇曳,静待最后的收获。即将到来的丰收,不但因为北大荒人“会”种田,更是“慧”种田。近年来,北大荒集团牢记给农业插上科技翅膀的殷切嘱托,聚焦科技创新引领,不断在农业信息化、智能化上下功夫,全面提升数字科技在农业生产中的运用水平,提高粮食产量,维护国家粮食安全,用千万亩沃土良田把装满“中国粮食”的“中国饭碗”稳稳端牢。

□本报记者 姜斌 刘畅

给农业装上“智慧大脑”

“今年农情不错,有效积温时间比较长,收成有望再创新高。”七星农场有限公司农业综合服务中心主管刘建国介绍说,七星农场共有耕地126万亩,其中水田面积104万亩。这里建设了200个监测点、20个小型气象站、20个地下水监测站、20个小型气象站、20个地下水监测站,能实时提取水稻生产全过程所需的水温、泥温、二氧化碳、空气温度湿度等数据,汇集到数据库,共同构成指导种田的“农业智慧大脑”。

“我们还利用北斗导航、5G、物联网、大数据、环境感知等现代技术,与传统农机技术深度融合,率先实现了水稻耕、种、管、收全程无人化农机作业。”刘建国介绍,七星农场不仅机械化率已高达99.3%,而且正努力从机械化迈向智能化、自动化。记者了解到,近年来,七星农场将智慧农业作为实现农业现代化的重要举措。自2016年起,累计投入8000万元推进现代农业转型升级,完成了全国首批国家大田农业物联网应用示范项目。

依托物联网平台,2017年~2022年分别建设了七星农业物联网综合服务平台、农业大数据平台、便民惠民服务平台、科研大数据管理平台、成本效益分析平台、智能叶龄诊断系统、智能灌溉系统、农业遥感系统、智能农机系统、智能化暗室秧工厂、无人农场、水稻生产智慧云平台、七星数据指挥平台为主的系统(平台),集成寒地水稻智能叶龄诊断等成熟的智慧农业技术,实现了农业生产由精准化、智能化向无人化迈进。

建三江分公司农业管理部副总经理秦君介绍,今年,建三江分公司农业数字化覆盖了耕、种、管、收各个生产环节。水田通过应用智能化温汤浸种、智能双氧浸种催芽、智能化硬盘生产、叠盘暗室育秧、秧田温湿度控制、智能叶龄诊断、智能控制灌溉、无人驾驶等技术措施,水稻种子用量减少10%,秧田育秧时间缩短7天~9天,出苗率和秧苗素质大幅度提高,亩减肥15%、节约生产用水50立方以上。

藏粮于“技” 提高粮食单产

在这个即将收获的九月,北大荒人热切期盼着“二十连丰”的到来。有着30年水稻种植经验的张景会,每每想起2018年9月与习近平总书记面对面的场景总是激动不已。他说:“如今我是科技示范户了,农场里有了啥新品种、新技术,我都愿意在自家地里做试验。”

张景会告诉记者,都说种子是农业的“芯片”,他的水稻高产也是因为选择了高品质的优良稻米品种。2019年~2022年,张景会连续四年种植优质水稻品种,面积占全田的70%,每亩增加效益达到30元以上。

农业要发展,就要插上科技的翅膀。几年来,北大荒建三江国家农业科技园区农业技术不断取得新突破,农业科技贡献率达到了79.6%。

北大荒建三江国家农业科技园区负责人张少波说:“农业现代化关键在科技,在人才。要把发展农业科技放在更加突出的位置”,这是对我们基层科研人

员的肯定与鼓励。”

几年来,园区重点在良种引进、良法配套、良田保护方面进行试验研究,高标准完成各项科研试验示范项目280余项,推动寒地水稻平均亩产由620公斤提高到638公斤。

整个建三江分公司也在着力发展科技农业、绿色农业、质量农业和品牌农业,农业科技贡献率77.1%,科技成果转化率达98%以上,位居全国第一。并建设国内最先进的建三江数字农业管理云平台1处,率先在全国打造8个智慧农场群。

截至目前,建三江分公司辖区的1000万亩水稻长势良好,即将喜获又一个丰收年。他们正有序组织做好秋收准备,确保粮食全部归仓。

保护黑土地 遵循绿色方向发展

端牢“中国饭碗”,肥沃的黑土地不可或缺。建三江广大种植户黑土地保护意识逐步提高,越来越多的绿色防控技术出现在田间地头。

记者了解到,自2004年开始七星农场对全场126万亩耕地进行土壤采样,按照测土配方施肥技术要求,设定500亩为一个采样单元,3年一循环,每年采集1200个样品。对采集的土壤样品进行17项指标的化验检测分析,形成土壤肥力分布图。结合历年的土壤肥力分布图,建立了适合本地区的土壤养分丰缺指标体系和土壤施肥指标体系。

农场根据测土数据生成每个地块的“处方图”,为全场种植户提供施肥建议卡,指导种植户精准施肥。同时,通过早



张景会在田间查看水稻长势。艾静摄



化验土壤。

张平摄

免搅浆、有机肥替代化肥、江水灌溉、绿色农业替代化学农业、秸秆还田等十余项技术措施,使有机质含量稳步提升。截至目前,七星农场已积累了18年的化验检测数据,提出了“控氮减磷稳钾”施肥模式,并在全省大面积推广。

“这几年,农药、化肥、除草剂使用量减少,不仅给土地储备了‘后劲儿’,而且粮食的品质还得到了提升。”说起肥、药减量的好处,七星农场第三管理区种植户孙明江算了一笔清账:随着粮食品质越来越好,他的品牌粳米已远销北京、上海、四川等十多个城市,能实现一地多收。

七星农场有限公司党委书记黎东光说,为保护好、利用好黑土地,农场坚持因地制宜、用养结合、科技支撑、综合施策,建立了黑土地保护实验室,不断探索和推广黑土地保护“良法、良方、良技”,通过工程、农艺、生物等措施,着力打造黑土地保护“七星样板”。

合理利用水资源是现代农业可持续发展的关键举措。今年,建三江分公司青龙山灌区入选全国第一批深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设试点灌区,成为全国首批获此殊荣的11个灌区之一,也是黑龙江省唯一入选的灌区。在青龙山灌区建设中采取灌排结合和“三水联合调度使用”,推广应用水稻节水控制灌溉技术,使灌区具备了高效节水的扎实基础,为建设现代农业领域航母发挥水利支撑保障作用。

如今,北大荒集团正全力做好秋收准备工作,静待接下来的收获热潮,为实现粮食颗粒归仓,压牢国家粮食安全压舱石奋力前行。

华东北地区政协提案工作座谈会召开

本报讯(记者刘大泳)近日,2023年华东北地区政协提案工作座谈会在抚远市召开。会议深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,党的二十大精神,交流提案工作经验,探讨更好发挥提案工作在建言资政、凝聚共识中的重要作用,为全面建设社会主义现代化国家贡献智慧和力量。

全国政协常委、提案委员会副主任韩卫国出席并讲话,省委省政府副主席韩立华主持会议。北京市政协副主席崔述强,天津市政协副主席尚斌义,河北省政协副主席何秉群,全国政协常委、辽宁省政协副主席姜军,吉林省政协副主席姜海,山西省政协提案委员会和黑龙江省政协提案委员会分别作提案工作交流发言。

韩卫国强调,要提高政治站位,把提案工作摆在重要位置,提案工作是政协的首要工作,是民主监督的重要

全省中华传统晒书活动启动

本报19日讯(记者董云平)19日,黑龙江省“江流万古 文润千年——黑龙江黑水文化文献晒书活动”在哈尔滨拉开帷幕。

9月19日至10月末,全省各级古籍保护单位立足本地特色,通过线上、线下相结合的方式,开展晒书活动,旨在营造全社会共同参与保护传承中华优秀传统文化的氛围。

启动仪式上,省图书馆研究馆员石非进行了“江流万古文润千年中华

传统晒书活动”专题讲解,向观众介绍了黑龙江文化典籍中的几个重要文献:黑龙江现存最早的一部风土记《绝域纪略》(又名《宁古塔志》);黑龙江第一部山水记专著《宁古塔山水记》;黑龙江最早的一部私人纂修的地方志《龙沙纪略》。

黑龙江英伦之恋食品集团有限公司 休闲食品加工项目正式投产

9月16日,位于齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区的黑龙江英伦之恋食品集团有限公司一期膨化锅巴项目全线联机正式投产。

在生产车间膨化区、油炸区、冷却区、内包区、外包区,工作人员有条不紊,分工明确,自动化机械工作的轰鸣声不绝于耳,混料、膨化、油炸、冷却、内包、外包、入库,每一道工序都井然有序。

黑龙江英伦之恋食品集团有限公司休闲食品加工项目是由成都雅姆食品集团在梅里斯达斡尔族区投资建设的,是梅里斯2022年招商引资重点项目。项目全部建成投产后,将年产5000吨小米锅巴、5000吨馍馍、10000吨大米、3000吨梅里斯酥饼等系列产品,实现年产值2.2亿元,实现税收2000万元,提供就业岗位200个。

对于企业来说,商机转瞬即逝,项目能够快速投产,便能够在市场竞争中赢得先机。为了项目快速落地,当地政府第一时间组建专班,建立清单,并由区级领导包保服务,从签约到落地,仅用3个月时间。黑龙江英伦之恋食品集团有限公司董事长高清说:“当初选择布局东三省时,之所以梅里斯能够迅速进入视野,除地域、资源优势外,更重要的

则是当地齐心协力谋发展、抢抓发展机遇的劲头儿,正是这种产业基础和发奋图强的决心,让我坚定了投资信心。”

谋发展的不仅要立足求突破,更要在集中配置要素资源、优化升级产业结构等方面开新局。今年,全方位做好地域品牌推介,梅里斯区瞄准休闲食品领域,在原料加工、食品研发、材料包装等上下游配套项目上下足功夫,先后赴山东、四川、河南、湖北、广州等地开展定向招商,与30余家休闲食品企业开展考察交流、项目洽谈,已与5家企业达成合作意向,将进一步助力产业集聚。

如今,梅里斯达斡尔族区以英伦之恋、山松生物、梅斯勒食品等企业为龙头,围绕一粒玉米、一颗大豆来招商、谋发展,全力推进特色休闲食品产业融合化、集群化发展,形成了休闲食品产业集群加速耦合、深度融合、强势崛起的良好态势。(张振翼)



图为企业生产车间的自动化生产线。张振翼摄



国网大兴安岭供电公司突出党员示范引领,扎实做好电力优化营商环境。赵稼丰摄

省民政厅原党组成员、副厅长 王国黎接受纪律审查和监察调查

本报19日讯(盛季轩 记者米娜)据省纪委监委网站19日消息,省民政厅原党组成员、副厅长王国黎涉嫌严重违纪违法,目前正接受纪律审查和监察调查。

省纪委监委省公安厅在全省开展 惩治诬告陷害行为专项治理

对采取捏造事实、伪造材料等方式反映问题,意图使他人受到不良政治影响、名誉损失或者责任追究的诬告陷害行为“零容忍”,发现一起,查处一起,严肃追责,绝不姑息。支持鼓励广大党员干部群众积极提供诬告陷害问题线索。

举报电话:12388(纪检监察机关) 12389(公安机关)

省纪委监委通报8起违反中央八项规定精神典型问题

本报讯(记者米娜)中秋、国庆将至,为进一步强化警示教育,严明纪律要求,不断巡堤检修、培土加固中央八项规定堤坝,锲而不舍纠“四风”树新风,营造风清气正的节日氛围,省纪委监委现将8起违反中央八项规定精神典型问题通报如下。

原省人防办党组书记、主任郭铭玉违规收受礼品礼金、超标使用办公用房等问题。2013年至2022年,郭铭玉任省体育局党组书记、局长,省人防办党组书记、主任期间,借传统节日、患病住院等之机,收受下属、私营企业主等礼品礼金折合人民币共计222万余元;以改建值班室名义,为其个人装修使用面积为32.6平方米的休息室。郭铭玉还存在其他严重违纪违法问题。2023年2月,郭铭玉受到开除党籍、开除公职处分,涉嫌犯罪问题移送司法机关依法处理。

哈尔滨市原一级巡视员陈实违规收受礼品、违规借用管理和服务对象车辆等问题。2015年至2022年,陈实任哈尔滨市民政局党组成员、副局长,市残疾人联合会党组书记、理事长,市一级巡视员期间,借传统节日之机,收受下属礼金、高档酒水等礼品折合人民币共计5.6万余元;长期借用私营企业越野车供个人使用;多次接受私营企业主安排,与家人赴大

连、青岛、烟台等地旅游。陈实还存在其他严重违纪违法问题。2023年6月,陈实受到开除党籍、开除公职处分,涉嫌犯罪问题移送司法机关依法处理。

黑河市原副市长姚志波违规收受礼金等问题。2013年至2022年,姚志波任五常市委书记、北安市委书记、黑河市委副书记、副市长期间,借传统节日、孩子结婚等之机,收受下属、私营企业主等29人礼金共计124万余元。姚志波还存在其他严重违纪违法问题。2023年5月,姚志波受到开除党籍、开除公职处分,涉嫌犯罪问题移送司法机关依法处理。

省神经精神病医院原党委书记吴超全违规收受礼金等问题。2013年至2022年,吴超全任省神经精神病医院党委书记、院长期间,借传统节日等之机,收受下属等14人礼金共计26万余元。吴超全还存在其他严重违纪违法问题。2023年5月,吴超全受到开除党籍、开除公职处分,涉嫌犯罪问题移送司法机关依法处理。

讷河市政府原党组成员、副市长马长伟违规收受礼金等问题。2019年至2022年,马长伟借传统节日等之机,收受下属礼品礼金折合人民币共计7.7万余元;向他人赠送礼金7万元。马长伟还存在其他严重违纪违法问题。2023年3月,马长伟受到开除党籍、开除公职处分,涉

嫌犯罪问题移送司法机关依法处理。

富锦市向阳川镇党委书记赵浩宇违规发放补贴问题。2020年2月、12月,赵浩宇任富锦市锦山镇政府镇长期间,借秸秆焚烧等工作之机,擅自决定以辛苦费名义,先后2次为镇政府21人发放补贴共计11.7万余元。2023年6月,赵浩宇受到党内严重警告处分,相关费用被责令退赔。

牡丹江市阳明区五林镇五岗村村委会副主任王长波违规操办婚宴收受礼金问题。2022年7月,王长波以其孩子结婚为由举办宴席,收受村“两委”人员、村民等300余人礼金共计6万余元。2023年6月,王长波受到政务警告处分。

黑龙江信丰农资集团源丰有限公司董事长、总经理毕志国组织公款旅游问题。2021年7月,毕志国决定以召开产品推介会名义,组织经销商12人并指派本单位陪同人员4人赴成都及周边景区旅游,公款报销景区门票、餐饮、住宿、交通等费用13.7万余元;2022年8月,再次以召开产品推介会名义,组织经销商19人并指派本单位陪同人员2人赴西双版纳及周边景区旅游,公款报销相关费用11.4万余元。2023年6月,毕志国受到党内严重警告处分,相关费用被责令退赔。

上述8起典型问题,反映出个别党员干部政治觉悟不高,纪律意识不强,在高压态势下仍然不知收敛、顶风违纪。全省广大党员干部务必以案为鉴,深刻汲取教训,知敬畏、存戒惧、守底线,以坚强党性保证党的作风建设。