

# 进出口银行黑龙江省分行 投放1亿元！重点支持机器人研发

□文/摄 黑龙江日报  
全媒体记者 张翎

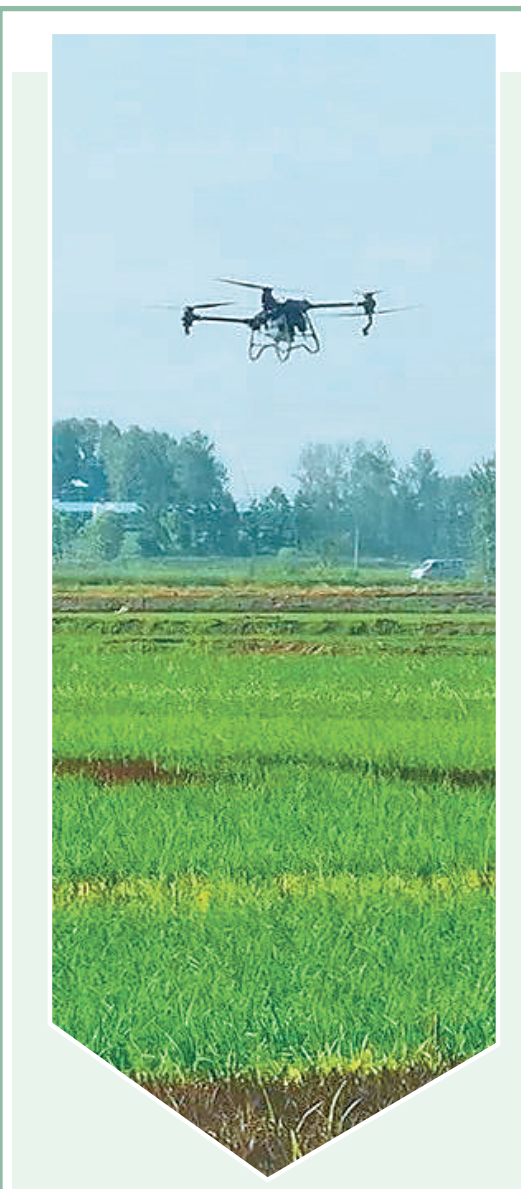
培育壮大高端装备、航空航天等战略性新兴产业,是我省最新发布的产业振兴行动计划中的重要内容之一。近日,进出口银行黑龙江省分行(简称省进出口银行)投放战略性新兴产业专项贷款1亿元,用于支持哈工大机器人集团股份有限公司在高端装备制造领域开展研发创新及科技成果转化。

作为一家高新技术企业,哈工大机器人集团股份有限公司主营业务聚焦机器人及相关智能装备领域的科技成果转化与创新技术转移,以政产学研深度融合的方式,推动区域创新体系建设 and 地方产业转型升级。项目贷款负责人宋洋告诉记者:“这笔资金将用于核心零部件的原材料采购、相关

产品的研发及其他生产经营活动。”减速度器、控制器和伺服电机是工业机器人的核心零部件,公司在核心零部件,尤其是在具有极高技术壁垒的减速度器研发方面,打破了长期以来依赖国外进口的局面,现已具有多项完全自主知识产权。

战略性新兴产业贷款是省进出口银行专门针对从事或服务重点领域技术攻关、成果转化的科创企业推出的,专项用于战略性新兴产业重点领域相关研发、生产活动的特色信贷产品。近年来,省进出口银行不断加强战略性新兴产业、专精特新企业的信贷支持,积极对接相关企业。该行公司客户处相关负责人告诉记者,在了解到对方的资金需求后,他们开辟绿色通道,仅用一周时间便完成了贷款审批工作,缓解了企业的燃眉之急。

生产车间。



铁力农场有限公司利用无人植保机开展水稻田间灭草工作。 庄建国摄

□张永刚 黑龙江日报  
全媒体记者 姜斌 刘畅

6月的北大荒,千里沃野上绿意盎然,田间地头里,中耕防寒、无人机植保、施肥除草……北大荒人正用辛勤的劳动守护着丰收的希望。

俗话说:“三分种,七分管,十分收成才保险。”当前正是夏管关键时期,垦区各地积极落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,充分发挥组织化、规模化、机械化、科技化、信息化优势,采取现代化农机中耕深松、施肥灭草、追肥化控、防病健身等措施,全面掀起夏管热潮,确保作物安全成熟。为高标准、高质量完成夏管任务,继续夺取农业丰收成果奠定基础。

## 千里沃野夏管忙

### 叶龄诊断 数据跟踪管理

“这稻苗已经长出第6片叶子了,最近要注意看好水,别错过促进分蘖的黄金期。”近日,大兴农场有限公司农业技术人员一边记录叶龄诊断跟踪管理情况,一边嘱咐种植户做好本田管理。

时下,水稻已经进入分蘖阶段,吸收水肥能力逐渐加大。为此,北大荒集团各地加强技术指导,充分应用叶龄跟踪技术,指导种植户科学抓好水肥管理工作,及时追施分蘖肥,保障作物肥料需求。

红卫农场有限公司农业技术人员组成党员干部技术服务队,每隔5天开展一次水稻叶龄调查,他们逐户走访、逐块查看,全面了解秧苗长势,根据水稻生育进程,进行面对面对分类指导,提出切实可行的技术管理意见。针对插秧后期低温多雨,部分稻苗生长迟缓的实际情况,农技人员指导种植户给弱苗适量喷施微肥,通过吃“小灶”的方式促进苗情整体提升,为今年水稻丰产丰收提供技术保障。



↑ 农业技术人员查看叶龄。 高鹏飞 孟庆文摄  
→ 齐齐哈尔分公司应用现代农业设备进行除草施肥作业,精准落实田间管理措施。 蒋庆余 侯春萌摄

### 除草施肥 提升管理标准

为高标准抓好大田作物田间管理,垦区各地结合田间苗情实际,积极组织种植户抢抓天气晴好有利时机,高标准掀起中耕深松、施肥除草作业热潮,蓄水保墒、保苗护苗,为稳产高产打下坚实基础。

连日来,巨浪牧场有限公司第三作业区种植户赵海龙忙着利用大型农业机械进行玉米中耕作业。受今春低温、多雨等不利天气影响,牧场今年大田播期整体拖后。为确保农业增产增收,牧场

农业部门科学制定农作物田间管理措施,应用先进机械进行田间管理,农业部门技术人员深入种植地块,结合实际组织开展中耕镇压、深松防寒作业,指导广大种植户抓紧时间除草施肥,对缺苗断带地块及时进行补种,加快农作物生育进程。同时,严格作业标准,要求各作业区生产单位夏管作业标准上坚持“三个必须”,即深松深度必须超过20厘米,必须在株侧8厘米、根系下10厘米处追肥,除草必须达到地头、田间一个标准。

### 防病虫害 助力稳产增产

根据近期气温逐渐升高,稻田易发生病虫害草害的情况,铁力农场有限公司成立科技服务队,采取分片包户的方式,深入田间实地查看水稻秧苗长势,应用水稻叶龄诊断技术,指导种植户结合水温、土温、气温变化及实际苗情,进行合理灌溉,以水调温、以水调气、以水调肥,促进水稻健壮生长。

针对近期的强对流天气过程,襄河农场有限公司

适时安排作业人员做好准备,密切监视天气变化,追踪冰雹云的演变、移动方向,及时组织各作业站实施防雷增雨作业,有效阻止冰雹灾害发生助力农业生产。

农业要丰产,夏管是关键。目前,北大荒集团各地已全面掀起高标准夏管热潮,抢农时、上科技、强管理,切实提高田间管理水平,确保作物健壮生长,为全年农业丰产丰收夯实基础。

# “双料”博士王冠中就爱跨界

□黑龙江日报全媒体记者 赵吉会

采访黑龙江新顺和生态科技有限公司董事长王冠中,记者收获了多个“意外”:

比如,在先后获得东北石油大学化学工程与技术专业、美国圣地亚哥州立大学无机化学专业博士学位后,他放弃了美国和国内发达城市高薪邀请,选择回家乡大庆创业。

比如,博士主修化学工程与技术、无机化学的他,却跨界做起了直播。

再比如,他不仅熟知直播电商运营流程,还能忙里偷闲搞纳米产品研发,甚至还会养猪、种水稻……

今年32岁的王冠中,妥妥的“斜杠青年”。从读本科到修硕士,从国内读博到出国读博,王冠中几进几出大庆,其间并未间断创业。是什么让其最终选择回到家乡?“我决定回国和回大庆的初衷是一样的——对家乡的热爱。”王冠中对记者说。

近日,新顺和旗下企业、大庆市直播电商共享基地揭牌。作为大庆市重点扶

持项目,基地具备品牌聚集、主播孵化、机构入驻等功能,可实现年网络零售额6000万元以上。

记者在基地看到,大庆市林甸、肇源、肇州等四县都有自己的独立直播间。立足于扶贫和助农,各县区都有特色农产品在此参与直播带货。

从东北石油大学毕业后,王冠中就开始在大庆创业。2015年,他敏锐发现泛娱乐直播(主播靠表演才艺、分享趣事等方式吸引观众,从而获得观众打赏的一种直播方式)的商业前景,并于次年开设了匠心文化传媒公司,主营泛娱乐直播。摸爬滚打数年,2019年改做直播电商,初衷是把大庆自有产品和黑龙江名优特产,通过直播带货推向全国。

这期间,花费时间和精力培养出来的流量主播,不时被南方城市高薪挖走,仅去年一年就流失上百人。王冠中深受困扰,也意识到仅靠单打独斗很难成气候。于是,在市、区两级相关部门支持下,大庆市直播电商共享基地挂牌成立。占地7000平方米的基地,能容纳20家以上企业入驻。旗下的匠心文化传媒公司,可为

入驻企业推荐主播,提供产品拍摄、剪辑,以及直播场景布置、宣传等各种服务。

“电商企业集聚,将对周边企业和区域带来有效经济辐射和产业联动,同时也会促进高质量的专业服务,加速大庆直播电商新业态的发展。”王冠中说。

电商基地成立,王冠中已不满足于“为他人作嫁衣”,除了带货大庆本地产品和省内名优特产,他还有自己的打算:自家平台卖自家货。

王冠中担任法人的黑龙江新顺和生态科技有限公司,下设20多个子公司,其中有两个农业公司和5个合作社,还有工程公司、软件公司。农业公司在省内外有100多个猪场2万头猪,9万亩地。自家产的生态猪、绿色农产品,陆续会在电商平台售卖,变自产自销“一条龙”。

管理这么大的公司,王冠中变身“记忆大师”和时间管理“达人”。产品进价、利润比值、猪咋养、地咋种……大到钢筋

小到螺丝钉多少钱都被王冠中记在脑子里。顺着,他还参与了自己的绿碳纳米科技公司产品研发,并在全国获得多项大奖。王冠中本人获得黑龙江省青年创业奖,入选“中国青年科技创新攀登计划基金”。

在电商基地二楼的智慧控制屏上,可以看到养殖基地里生猪养殖全过程。“这是公司自主研发的在地化发酵床绿色养殖技术。我们自己稻田里的稻壳稻糠,甚至是秸秆、树皮都可以拿来喂猪,猪吃的粮食很少,不喂精饲料。一个工人能养400头猪,省人力省成本……”王冠中滔滔不绝介绍着。

博士学历、有产业、有科研成果,为什么选择留在大庆发展?王冠中介绍:“大庆的人和环境我都比较熟悉,这里的营商环境也越来越好,相关部门始终惦记着民生和经济发展,民生和经济发展就会越来越好。”

据介绍,年初以来,绥芬河市坚持靠大联强,以商招商,招引新的规模企业入驻发展,切实优化营商环境,不断深化企业与绥芬河务实合作,携手并进、共谋发展,开创互利共赢合作的新局面,推动绥芬河市经济社会全方位高质量发展。

## “中医药研发技术服务平台”项目通过验收

本报讯(张宗钰 黑龙江日报全媒体见习记者陈薇伊)近日,记者从省科技厅项目“中医药研发技术服务平台”项目验收与绩效评估会上获悉,以典型北药为核心、由省中医药科学院自主研发的独家中药品种芪风固表颗粒,被转让给湖南安邦制药有限公司,吸引企业在黑龙江投资并购建厂,设立安邦制药(哈尔滨)有限公司。打造了“一个高科技产品,引进一个重磅企业,带动一方资源开发”的龙江招商新模式。

据悉,该项目为全省应用技术研究与开发计划重大项目(“南病北治,北药南用”专项),2017年依托省中医药科学院建设。该项目通过中医药研发技术示范与服务,围绕重大疾病和多种高发慢病,以我省道地中药

## 哈尔滨加大政府采购支持中小企业力度

本报讯(黑龙江日报全媒体记者 韩丽平)近日,哈尔滨市财政局下发《关于进一步优化营商环境加大政府采购支持中小企业力度的通知》(以下简称《通知》),多措并举助力中小企业纾困解难,确保全市经济平稳健康发展。

在提高预留份额上,《通知》规定,采购人要采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业 with 中小企业组成联合体等形式,确保中小企业政府采购合同份额。对200万元以下(不含)的货物和服务项目、400万元以下(不含)的工程项目,适宜由中小企业提供的,应当专门面向中小企业采购;超过200万元(含)的货物和服务项目,以及超过400万元(含)的工程项目中,适宜由中小企业提供的,要在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下,将面向中小企业的预留份额由30%以上(含)阶段性(指2022年6月1日至12月31日,下同)提高至40%以上(含),其中预留给小微企业的比

## 中俄汽车配件出口基地项目在绥芬河开工

本报27日讯(王晓慧 黑龙江日报全媒体记者杜怀宇)27日上午,中俄汽车配件出口基地项目在绥芬河举行开工仪式。该项目的开工标志着绥芬河市首个汽车配件出口项目正式落地,对丰富绥芬河市对外贸易品类、推动更高水平出口加工、服务更宽领域对外开放具有重要意义。

中俄汽车配件出口基地由广东玛玛玛信息科技有限公司投资兴建。该公司是一家全球性汽车零部件制造企业,专注于汽车配件的研发、生产、销售。面向欧美、东南亚、中亚等地的全球分销商已达40余家,出口产品占据俄罗斯三分之一的汽配市场,辐射俄罗斯全境。

公司在绥芬河边境经济合作区内拟建占地7万平方米的中俄汽车配件出口基地,项目总投资1.5亿元

人民币。完全达产后预计年产值2亿元人民币,年纳税将达1200万元人民币。该项目利用绥芬河口岸优势和政策优势,进行汽车配件组装及仓储物流,作为绥芬河自贸片区首个汽车配件出口项目,该项目的成功落地标志着绥芬河市高水平出口消费品加工区建设工作取得重大成果,同时作为绥芬河市扩大对外合作的重点产业项目,该项目必将引领带动绥芬河汽车配件产业实现新发展。

据介绍,年初以来,绥芬河市坚持靠大联强,以商招商,招引新的规模企业入驻发展,切实优化营商环境,不断深化企业与绥芬河务实合作,携手并进、共谋发展,开创互利共赢合作的新局面,推动绥芬河市经济社会全方位高质量发展。