

**龙江时评**  
**龙江「种子选手」尽显实力担当**  
□樊金钢

近日,农业农村部从全国3万余家种业企业中遴选了69家农作物、86家畜禽、121家水产种业企业,集中力量构建国家种业企业阵型,打造种业振兴骨干,四家黑龙江企业入选。这种遴选,不啻百里挑一,龙江企业成为“种子选手”,彰显出实力。

古人云,“直从萌芽拔,高自毫末始。四面无附枝,中心有通理。”说的是,树木从小到大,源自“中心有通理”。同样,种子优劣关系到农作物、畜禽、水产品的质量,“中心有通理”,就是抓住根本,选好种、育好种。

入列国家队,既是自信,也是责任。近年来,我省粮食总产量、商品量、调出量均居全国第一。农牧水产业在保供的同时,积累了宝贵的育种经验。我省常规粳稻、大豆、马铃薯育种处于全国领先地位。此外,我省纬度相对高,种子具有独特的寒温带基因,畜禽品种在繁殖性能、产品品质等方面有突出的优秀性状。这四家企业,为国家实现种业科技自立自强、种源自主可控贡献龙江力量。

入列国家队,既是机遇,也是挑战。当前,国家出台扶持政策,支持阵型企业参与种质资源保护、鉴定和开发利用,加快优异种质资源交流共享。近观我省,农业微生物、经济作物、蔬菜、食用菌等特殊种质还有提升空间。机不可失,我省种业正可借得“东风”“发新芽”。扩大我省寒地作物种质资源库规模,保护寒温带生物基因库。

入列国家队,既是探索,也是跨越。目前,国际上已进入“常规育种+生物技术+信息化”的育种“4.0时代”,而我省基因编辑、信息技术、人工智能技术等还没得到广泛应用。入列国家队,对标国际一流,我省种业大有可为,前提是转变思路,换道超车。创新驱动,加速资源优势变为基因优势、产业优势。

入列国家队,最终评价标准是看种子“结果”后,产量是否高、口味是否香、使用是否给力,总而言之,要看种源是否满足市场需要。科研企业着力创新,搞科研不仅“板凳坐得十年冷”,促转化还要踢好“临门一脚”,就能产好现代农业“芯片”。手中有粮,心里不慌。粮有好种,气定神闲。

## 我省出台出资企业债务管理暂行办法

本报讯(记者桑蕾)近日,《黑龙江省国资委出资企业债务管理暂行办法》(以下简称《办法》)正式出台。《办法》将进一步全面强化出资企业债务风险管理,将对防范化解企业重大债务风险起到积极作用。

《办法》是为深入贯彻落实中央和省委省政府关于加强国有企业债务风险管理工作的部署要求,进一步加强出资企业债务融资管理,规范债务资金使用及偿付管理,有效防范和控制债务风险,省国资委依据相关法律、行政法规而制定。

按照《办法》规定,出资企业债务管理应遵循合理适度、分类管控、自我约束、风险可控原则。出资企

业应审慎规范决策,实行资产负债率和带息负债规模双重约束,健全完善债务风险防控体系,坚决守住不发生区域性和系统性风险的底线。出资企业债务资金使用和偿付管理做到“五要”,即要按照融资贷款的用途合理使用债务资金,要统筹平衡债务偿付安排,要加强统借统还业务管理,要加强债券全生命周期管理,要加强债务风险日常管理,做好风险处置预案。

下一步,省国资委将从项目投资、直接融资、间接融资、绩效考核和综合监督等方面,强化出资企业债务日常监管,加大监督问责力度,严格落实责任追究。

## 中国(黑龙江)开发区大会今日启幕

本报讯(记者曲静)18日,又一个重要盛会——2022中国(黑龙江)开发区大会将在哈尔滨启幕。

大会分为开幕式、主题推介、主旨演讲、签约仪式、圆桌对话和平行论坛(包括园区协同、数字经济、智能制造三场分支活动)。截至目前,已邀请世界500强企业、国内知名企业和国家级开发区、投资促进机构、产业研究机构、国际商协会等省外企业、机构百余家企业,德国思爱普

(SAP)、德国大陆集团、美国富美实、美国源运集团、意大利帕马(PAMA)、冰岛马瑞奥(Marel)、加拿大太平洋铁路、日本三菱、普华永道、毕马威、上海美商商会等跨国公司、外资机构中国区总裁、总监级别以上嘉宾参加本次活动。

会议期间拟签约一批重点项目,其中,德国大陆集团与绥化经开区汽车电子制造基地项目等投资项目将进行现场签约。



近日,巴塘水电站首台机组水轮机转轮完工仪式在四川省甘孜州哈电巴塘转轮加工基地举行。由哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司自主研制的、藏区最大直径混流式机组转轮通过会检,实现“零配重”精品制造,为助力创建国家级大型风光水储示范基地贡献了哈电力量。

张弘 本报记者 郭俊峰摄

## “北一”的“芯”贡献

(上接第一版)去年,省科技厅详细了解了公司研发实力、技术需求和市场开拓等情况后,批准公司建立了省级技术创新中心,对公司跨领域进行的“第六代IGBT沟槽栅电厂截止型芯片及研制”项目给予支持。项目成果广泛应用于家用电器、空调、洗衣机、电视等产品,投入市场后让公司年产值翻了数倍。

今年5月,牡丹江市科技局组织省工研院、哈工大、穆棱市北一半导体科技有限公司、穆棱市政府、穆棱市高新区等相关部门召开了“省工研院牡丹江市科技成果对接会”,就高性能半导体元器件项目进行对接,并达成了初步合作意向。

“我们会用心把IGBT模块加工项目做大做强,积极发挥人脉资源优势,动员更多关联企业来穆棱投资兴业、合作共赢,为穆棱数字经济发展贡献一份力量。”金明星说。

机遇,建设二期项目,生产IGBT、PIM、IPM模块及IGBT后端芯片,应用于家电、新能源汽车、光伏和风力发电等领域。”金明星说,二期达产后,年可实现销售收入3.7亿元,为公司在科创板上市奠定坚实的基础,北一半导体也将跻身中国电子IGBT芯片及模块知名行业行列。

目前,北一半导体工程师正加紧对自主研发的新一代碳化硅功率半导体模块进行最后调试。这项技术打破了国外技术垄断,对国家发展5G电源、电力、轨道交通、航空等工业都起到重要作用。

“我们会用心把IGBT模块加工项目做大做强,积极发挥人脉资源优势,动员更多关联企业来穆棱投资兴业、合作共赢,为穆棱数字经济发展贡献一份力量。”金明星说。

## “三产”融合“四链”协同打造高端水稻品牌

# “垦川香”是怎样炼成的

□李颖 蒋琰  
本报记者 姜斌 刘畅

“龙垦2021”,是北大荒集团自主研发推广、具有自主知识产权且质量优、口味棒的水稻品种。今年,这个品种的水稻基地种植面积达46万亩。

获得如此成绩,得益于北大荒集团构建的以创新研发为引擎、以基地供应为依托、以收储加工为主线、以品牌营销为核心、以信息科技为支撑、以农业保险为保障的“六位一体化”抱团发展新模式。

实施科技农业,以开发优质新品种打造创新链;实施绿色农业,以专属基地稳产保供打造供应链;实施质量农业,以专品种收储加工构建产业链;实施品牌农业,以高端品牌为引领提升价值链,全链条发力,“三产”融合、“四链”协同,形成同频共振“一盘棋”。



“垦川香”专属基地。

## 六家企业合力打造一款高端大米

垦区现有水稻面积约2300万亩,年产水稻达1400万吨左右。但是,占我省水稻种植面积约40%的北大荒集团一直缺少自有的主打水稻栽培品种;同时,随着消费者由“吃得饱”向“吃得好”的消费转型,打造一款品质更优、适口性更好、消费者更认同的高端大米品牌越发迫在眉睫。

为培育推广北大荒集团自有优质稻米品种和高端品牌,集团党委高度重视,促使各产业间形成紧密的利益共同体,实现“一体化”发展。构建以加工为根本、以科技创新和品牌经营为核心的发展模式,深度融合一二三产业,形成以开发优质新品种打造创新链、以专属基地稳产保供打造供应链、以专品种收储加工构建产业链、以高端品牌为引领提升价值链的“四链”协同发展格局。

按照北大荒集团规划,“龙垦2021”高端优质稻米推广,由垦丰种业、农业股份、米业集团、食品集团、信息公司、保险公司6家单位通力合作,做到分工明确、权责清晰、利益共享。有效整合集团内部资源,联结水稻生产全链条各产业主体,对生产运营关键环节进行整体把控,从供种管收储加销各环节赋能“垦川香”,推动各生产环节更加紧密“咬合”,构建“三产”融合、“四链”协同、“六位一体化”抱团发展新模式,打通了从“田间到餐桌”、从“基地到厨房”的高速通道,加快推动北大荒由“大粮仓”向“新型粮商”的升级步伐。



△“垦川香”种子繁育基地。  
△田间长势情况调查。  
图片均由受访单位提供

## 专品种收储加工 品牌引领提升价值链

米业集团积极推进稻谷订购合同的签订,组建专业化检验团队,保证后续稻谷收购的纯度和质量,积极匹配基地与收储库,合理控制运输半径和成本,确保能够实现原粮快速转化;保险公司科学合理制定“龙垦2021”专品种保险补充方案,做好风险防控,增强种植户推广种植的信心,最大限度保障种植户利益。

食品集团承担近18万吨“垦川香”营销任务,对稻谷稻米进行相关检测,明确品质等级,制定营销方案,与农业股份在国家农垦农场共同打造“垦川香”稻田画,开展预热宣传,全面提升高端品种控制权、话语权和品牌知名度。供种管收储加销“一体化”,以“龙头+基地”缩短运营时间,真正实现一二三产业深度融合,形成“四链”协同利益共同体。

为了更好地协调6个产业公司的工作,北大荒集团成立了“龙垦2021”工作专班。

工作专班成立后,6个产业公司又联合申请了“链”上“高端优质稻米产业特别党支部”,农业股份组织基地单位成立了“链”上“垦川香基地临时党支部”,搭建了党组织和党员攻坚克难的平台。

“通过召开支部会,使大家凝心聚力,多种困难问题在会商中得以解决,有效落实了党赋予的‘最后一公里’的任务,实现了经验共享、信息互通、高效推进,赋予垦川香推进新动能。”农业股份总经理马忠峙说。

当前,北大荒集团各产业间密切配合,实现“三产”融合、“四链”协同,构建了“六位一体化”抱团发展新模式,践行“中国粮食、中国饭碗”的时代重托,为努力创建粮食生产大基地、经营服务制造大企业、全产业链高端化大产业、加快形成中国农业领域航母赋能添力。

## 三年6470名退伍军人成功创业

# 创业“新赛道” 老兵展风采

□本报见习记者 李成苗

15日至17日,第三届省退役军人创业创新大赛在哈尔滨举办。这是以创新引领创业,以创业带动就业,在更大范围、更深程度上激发退役军人“双创”热情。

此次大赛于5月启动,设立“新兴产业”“传统产业及生活服务业”“现代农业”3个赛道。全省109个军创企业(团队)报名参赛,经过初赛或直接推选,33个军创企业(团队)现场角逐,最终评出一等奖3名。

## 退伍老兵创业14年

在尚志市帽儿山脚下的药材花海景区,白芍、桔梗、五味子等数十种药材,在漫山遍野中竞相绽放。王升正在和乡亲们盘算着今年的药材收益,500余亩中药材花

海,集鲜花、药材种植于一体的农业休闲观光景区,看着自己打拼下来的事业,王升露出了欣慰的笑容。

2008年,退伍后的王升在北京、河南等地开始创业。2019年,王升回到家乡帽儿山镇继续创业,并带领乡亲们增收致富。

经过三年摸索实践,王升的药乡花海基地已集旅游、农业、电商、浆果、美食、加工厂六大核心优势,带动68户贫困户脱贫致富,带动就业人次1000余人。在本次大赛中,王升斩获现代农业赛道一等奖的佳绩。

## 让“指尖非遗”变“指尖经济”

比赛前夕,牡丹江渤海靺鞨绣职业技能培训学校灯火通明,几十名绣工正加班加点工作,一上一下、一穿一引,绣着她们心中对美好幸福生活的愿景。

作为国家级非物质文化遗产的靺鞨绣,被誉为“指尖芭蕾”,在传统产业及生活服务业赛道,退伍军人孙春林讲述自己倾尽半生心血致力于靺鞨绣传承与发展的故事。

渤海靺鞨绣作为家族老辈传承下来的刺绣技艺,如何更好地传承是孙春林一直寻求的答案。

要想盘活被人逐渐遗忘的靺鞨绣,必须让更多的人参与其中。开办职业技能培训学校、带领团队各地参展、将作品带入社区、找寻电商合作伙伴……多方尝试后,靺鞨绣终于迎来了属于它的春天。

在靺鞨绣走出国门、走向世界的同时,孙春林也从未忘记带领团队一起增收致富。“让越来越多的绣娘过上好日子,让我感到欣慰,也更加干劲十足。”将靺鞨绣文化传承发扬下去,让一针一线的温度传递给每一个人是孙春林的愿望。

## 470名退役军人成功创业

“最初创业时没订单,经过半年努力,才开始慢慢有了起色。”在新兴产业赛道,李冰讲述起她的创业路程。学美术教育出身的她将目光专注于2岁至12周岁儿童素质教育和能力提升上。李冰创办乐乐儿童体验馆,提供前沿课程,推送高端教育服务,用先进的家庭教育理念一步取得家长的信赖。

省退役军人事务厅就业创业处工作人员介绍,我省先后出台《黑龙江省关于促进新时代退役军人就业创业工作的实施意见》等多项文件,落实退役军人税收优惠政策,助力退役军人高质量就业创业工作。据统计,三年来,全省6470名退伍军人成功创业,吸纳3万多人就业。

## 第五届省旅发大会28日大庆开幕

(上接第一版)突出“借势借力”,积极开展招商引资。坚持旅发搭台、经济唱戏,借助大会机遇和平台,把省内内外知名企业“请进来”考察项目,全方位扩大招商引资渠道。目前,旅发大会促进招商引资、拉动全省文化旅游产业蓬勃发展的效应逐步显现。

突出“实绩实效”,精心谋划论坛峰

会。大会期间同步举办天鹅颐养经济走廊城市合作机制第五届年会、中国(大庆)数字创意设计与产业融合峰会、2022华为·数字大庆智慧城市峰会、2022中国供应链金融与产业融合创新发展峰会、“城市旅游新时代”圆桌论坛五个峰会论坛,从前沿观点、行业趋势、机遇挑战、发展案例等方面全方位探讨相关领域发展策略,切实以思

考、凝聚拳头火力”,通过“立标打样”引领全省旅游产业竞相发展、整体提升。先后承办前四届旅发大会的哈尔滨、伊春、黑河、牡丹江,以办会为契机,统筹推进当地产业转型升级、招商引资、基础设施建设、人居环境改善,取得了“办一届旅发大会、提升一个承办地”的显著成效。