

下好备耕先手棋 握住生产主动权



□文/摄 徐磊 万瑶君 姜煜林 马兴珠
本报记者 姜斌 刘畅

正月初五初六,我们就开始动起来了,现在大棚基地内积雪已清理完成,不少管理区扣好的秧棚已经连成了片,数字育秧基地检修已进入第二轮,开始着重抠细节,调整升级系统了……”连日来,在北大荒农业股份二九〇分公司,春耕备耕工作已进入“加速”阶段,这得益于近几年坚持的“抢一步快全局”的工作思想,分公司各项备耕工作均有序开展,从农事伊始就牢牢掌握住全年生产的“主动权”,促进农业标准化执行更精准落地,农业质量提升更游刃有余。

在万业兴管理区工厂化育秧基地,专业设备正忙于清理积雪,工人们检修秧棚龙骨,在不远处的指挥中心,技术人员正总结往年经验,同步开展今年智慧育秧的设计工作。“现在我们干工作都是一步踩着一步干,不等也不靠,效率就上来了,心里底气自然就足了。”农业技术推广中心副主任葛立新这几年真切地感受到“早动”带来的“畅快感”。

在巴山湖管理区的数控催芽基地,技术人员正对设施设备进行专项检修,通过对历年基地运转中出现的问题进行研判,对易损易坏、重点领域进行检查与维护,并对软件系统开展技术维护与升级。“这两年我们连续提前检修工作的时

间,争取在基地运行阶段,进行最少一次的全面检修与两三次的专项检修。”巴山湖管理区助理孙永峰介绍。

相较于传统催芽方式,通过数控系统催芽,能够结合不同水稻品种的特点,设置水温、时间以及药剂含量,进一步提升稻种发芽率与健壮程度,“数控化”“自主化”让这项工作越发高效精准。“这几天就会有厂家的技术专家来帮助我们升级设备软件系统,我们也将结合去年催芽中出现的问题与总结的需求提出要求,帮助我们提升后续催芽工作的质量。”孙永峰说。

当前正值春耕备耕关键时期,北大荒集团胜利农场有限公司积极探索农业科技应用新模式,通过智能农机、物联网监测、数据分析等技术手段,全力保障粮食生产开好局、起好步。

走进胜利农场有限公司智能农机指挥中心,技术人员正在通过公司数字化管理平台,利用田间气象站、土壤墒情仪等物联网设备对田间数据进行采集,从土壤温度、湿度,到后期作物的长势都进行全面监测,通过搭建数字化管理平台

实现全周期监测,为农业生产的田间管理提供数据支撑。

智能农机指挥中心技术人员刘猛说:“我们目前正在梳理去年的数据,认真总结经验,检测气温变化趋势,保养土壤墒情仪等设备,为下一步采集土壤墒情和温度做准备,确保春播期间设备正常运行。现在通过物联网设备的运用,能够实时采集农业‘四情’数据,其中包括精准掌握土壤墒情变化趋势,选取合理作业配置,进而提升作业标准,为春播期间智能农机作业奠定数据基础。”

让这些数据真正“活”起来才是硬道理。下一步,胜利农场有限公司将采集的数据同智能农机作业相结合,进一步优化作业流程,完善智慧农机的“最强大脑”。同时,继续推进清雪扣棚进度、配方肥生产下摆、农用物资储存等相关工作,全面掀起备耕生产热潮,为今年农业生产再夺丰收夯实基础。

图①:对设备进行专项检修。
图②:工厂化育秧基地检修。
图③:工厂化育秧基地清雪。
图④:数控浸种催芽基地检修升级。

哈尔滨新区冰上运动中心

点燃冰上激情 绽放冰雪魅力



哈尔滨新区冰上运动中心外景。



滑冰比赛。

□文/摄 本报记者 董广硕

在哈尔滨新区,有一处充满活力的冰雪运动基地——哈尔滨新区冰上运动中心。自2020年8月运营以来,它凭借独特魅力与优质服务成为推动新区冰上运动发展的重要力量。

中心共占地5000平方米,建筑面积3962平方米。内部设施完备,拥有国际标准1800平方米冰场,30米×60米的冰球训练场地,可容纳100余人同时上冰及200个观众座席,设有球队休息室、卫生间、医务室、制冰机房等功能服务区。

据了解,为了让更多市民享受冰雪运动的乐趣,中心每周提供59小时免费上冰时段。其中,周一至周五每天11小时,周末每天两小时的免费公益上冰时间,让市民能轻松踏上冰面,感受冰上运动的魅力。此外,中心还与哈尔滨新区44所中小学深度合作,一年四季为学生提供公益冰雪教学和上冰场地,助力冰雪运动从娃娃抓起。

在人才培养方面,中心的12人教练团队中,有3名国家级教练和9名省级教练,其中多数拥有国家队教练经

历。中心还邀请张虹、韩聪、隋文静等世界冠军为学员免费指导。凭借专业的教育教学体系,目前已培养出杨泳超、张思阳等多名全国冠军和省市冠军,在全国花样滑冰锦标赛、全国少年锦标赛等赛事中屡获佳绩。

中心还积极与浙江、福建等省份开展对口交流合作,支援冰雪人才培养,传播哈尔滨冰雪运动经验和技术。还与新区高校、黑龙江省冰雪体育职业学院等紧密合作,举办趣味运动会、开展大学生冰上活动,以丰富的活动形式与内容推动行业规范发展。

此外,中心积极举办黑龙江省青少年冰球比赛,全省中小学生冰上运动会等赛事,吸引众多优秀运动员参与,不仅提升了冰上运动竞技水平,还营造了浓厚的冰雪运动氛围。

未来,哈尔滨新区冰上运动中心将继续发挥自身优势,以刚刚闭幕的亚冬会为契机,创新发展,让优质冰雪运动资源惠及更多群众,进一步激发市民参与冰雪运动的热情,为巩固扩大“带动三亿人参与冰雪运动”成果贡献新区力量。

信心百倍创新发展

(上接第一版)“总书记的重要讲话暖心提气、催人奋进,实实在在地为我们民营企业吃了下‘定心丸’,注入了‘强心剂’。”黑龙江惠达科技发展有限公司副总经理初海波难掩内心激动,她说,黑龙江作为我国重要的农业大省,拥有广袤的耕地资源和丰富的农业生产经验,“未来,我们会继续深耕黑龙江,努力缩短研发和市场之间的距离,不断挖掘和发挥这片土地的无限潜力,让智能农机装备更好地服务龙江农业,助力农业现代化发展迈向新高度。”

直面困难谋发展 科技创新勇破局

习近平总书记指出,当前民营经济面临的一些困难和挑战,总体上是在改革发展、产业转型升级过程中出现的,是局部的而不是整体的,是暂时的而不是长期的,是能够克服的而不是无解的。对此,黑龙江代众投资有限公司董事长代奕烨感触颇深。在科技行业摸爬滚打多年,技术瓶颈、资金短缺等困难时常出现,代奕烨深知其中的艰辛。“这些困难只是发展路上的‘小插曲’,科技创新是我们的核心竞争力。未来,我们会加大科技成果转化力度,培养专业团队,努力突破关键核心技术。”总书记的重要讲话让他充满信心。

哈尔滨思和信息技术股份有限公司总经理马旭春认为,总书记的重要讲话为民营经济高质量发展指明了方向。在数字化转型的浪潮中,思和信息凭借前期布局,在人工智能场景落地和可信数据空间产品研发推广方面成效突出。马旭春说:“数据要素与AI是我们破局的关键。我们将加强数据融合应用与AI赋能,助力传统产业升级,服务民生和社会治理。”

哈尔滨翰诺网络科技有限公司总经理张春雨在互联网领域深耕20年,总书记的重要讲话让他精神振奋。“这次座谈会让我感受到中央对新兴产业的重视,规模小不是问题,有前景才是关键。”张春雨表示,互联网行业竞争激烈,企业将加大研发投入,探索AI与互联网的深度融合,抓住技术变革机遇实现产业升级。

黑龙江省松林林业有限公司董事长姚松林从总书记重要讲话中领悟到企业发展的关键。“企业发展要靠内生动力,在困难面前不能动摇,要坚守主业、做好实业。”姚松林表示,未来将依托新质生产力,提升企业核心竞争力,实现高质量发展。

干劲十足同心奋进

践行公益展担当 履行责任齐助力

哈尔滨市博能汽车销售有限公司董事长贾秀芳分享了企业发展与公益之路的故事。“企业能发展壮大,离不开黑龙江这片土地。总书记鼓励我们参与公益慈善,这给了我们更大的动力。”贾秀芳介绍,企业已坚持公益25年,哈尔滨亚冬会期间组织400台志愿者服务车队,春节前夕帮扶3600户困难家庭,斥资近1000万元发起“英雄,您好”致敬老兵活动。“未来,我们会继续为龙江和国家的经济社会发展贡献力量。”贾秀芳表示。

黑龙江山西商会会长刘志华提到:“习近平总书记强调积极履行社会责任、参与公益慈善事业,这一点我深有体会。2005年刚开始创业时,看到龙江孕妇对科学优生优育的迫切渴望,我决定帮助妇幼保健协会,每年印刷发行20多册《黑龙江优生优育科普杂志》,开展20多场公益科普讲座。这些努力得到了政府和社会的好评。”他表示,作为商会会长,一定会引导会员企业积极履行社会责任,参与公益慈善事业。这不仅能提升企业的社会形象,更是企业实现可持续发展的重要保障。

携手奋进新征程 共绘龙江新未来

“总书记肯定了民营企业的作用,让我们发展更有信心。”哈尔滨莱特兄弟科技开发有限公司常务副总裁张爱娟表示,莱特兄弟在航空模拟产业加大研发投入,致力于打破国外飞行员培训设备的垄断,为我国航空安全及航空产业发展作出重要贡献。“总书记的重要讲话让我们更加坚信民营经济的重要地位,我们将安心谋发展,为我国航空产业贡献力量。”张爱娟说。

座谈会现场气氛热烈。省委统战部副部长、省工商联党组书记王淑滨表示,习近平总书记重要讲话为民营经济发展注入强大动力。民营企业和民营企业家要提高政治站位,学深悟透讲话精神,自觉担当推动龙江振兴责任。要坚持走高质量发展道路,依靠科技创新,推动产业升级。要提升企业治理现代化水平,建立现代企业制度。要守法经营,作亲清政商关系的表率。要实现自身发展与服务社会“双赢”,构建和谐劳动关系。

这也是一次思想的盛宴,是一次信心的传递,更是一次行动的动员。在习近平总书记重要讲话精神的指引下,龙江民营企业家们将带着满满的信心与坚定的决心,踏上新的征程。

寒地绽放“黄金菌”



□文/摄 张宝戈
本报记者 张雪地

春寒料峭,牡丹江市阳明区唐樱园生态农场二期项目的6个棚室内一派生机盎然,经过3个月的精心培育,一朵朵形似羊肚的珍稀蘑菇破土而出,为市民餐桌增添了一抹“春日鲜味”。

据介绍,羊肚菌因菌盖褶皱如羊肚而得名,营养价值高、市场前景广阔,但人工种植对气候、湿度、温度等条件要求严苛,尤其在高纬度寒地更属技术难题。

此次试种成功的关键在于“因地制宜的技术革新”——结合牡丹江冬季低温、昼夜温差大的特点,引入耐低温菌种,并通过智能温控大棚精准调节环境,确保菌丝在冬季稳定生长。“我们在大棚内铺设遮阳网,增设多层保湿设施,将温度严格控制在20℃以下,湿度保持在80%左右,这才让娇贵的羊肚菌在寒地扎了根。”唐樱园生态农场负责人侯远钧说。

本次试种的“六妹”与“七妹”是羊肚菌中的优质品种,前者菌盖深褐色、肉质厚实,后者色泽浅棕、上市更早,当前鲜菌亩产可达500公斤-600公斤,按市场价每公斤200元计算,亩产

喜看新苗早迎春

□文/摄 孟维欣 本报记者 董新英

时下,绥化市明水县明水镇向荣村蔬菜大棚种植基地迎着春光开启了新一年的忙碌。摆盘、下籽、浇水……走进向荣村果蔬大棚,一片生机盎然的景象。七八名妇女正弯腰仔细地摆盘、点籽。棚室负责人王占英掀开棚内的小棚,上面整整覆盖三四层塑料布。“这一周气温低,平均下降8摄氏度,为了提高棚室温度,晚上就用柴油取暖机取暖。”王占英一边介绍一边掀开塑料布,下面是整畦绿油油的茄苗与草莓苗,刚刚有一寸半高,茎秆还很纤细。据了解,这是春节前育的苗,3月10日将下大棚。

王占英根据幼苗的品种、生长情况进行日常管理,该浇水的浇水,该扶正的扶正,衔接紧凑,现场呈现出一派有序而繁忙的劳动景象。上图:摆盘下籽。
下图:绿油油的小苗。



值突破10万元,经济效益远超传统作物。新鲜采摘的羊肚菌通过冷链直供本地商超、高端餐饮,部分经烘干后销往京津冀地区,成为消费者追捧的“滋补佳品”。

本次成功试种羊肚菌不仅为牡丹江特色农业注入新活力,更带动了周边村民就业。项目通过“合作社+农户”模式,吸纳20余名村民参与菌棚管理,人均增收超万元。下一步,牡丹江市阳明区将进一步支持羊肚菌扩大种植规模,推广“菌菜轮作”模式,提升土地利用率,优化菌种培育技术,开发更多适应寒地气候的新品种,助力产量提升,让更多的市民品尝到来自北国的“春之鲜”。

近年来,阳明区依托寒地黑土地资源,大力发展食用菌产业,唐樱园的经验为高附加值菌类种植提供了范本。”阳明区农业农村局工作人员表示,如今,唐樱园的羊肚菌不仅“鲜”动了市民餐桌,更成为乡村振兴的“新引擎”。随着技术迭代与产业升级,这朵寒地绽放的“黄金菌”,正书写着黑土地上的富民新篇章。

上图:采摘羊肚菌。
下图:羊肚菌长势喜人。