

“菌粮共生”增效益 生态循环促振兴

阿城区将秸秆再利用推广套种紫花脸香菇,带动乡亲们致富增收

■孙孟 本报记者 康福柱

乡村要振兴,产业为根基。近年来,阿城区聚焦农村特色产业发展,以秸秆为原料生产紫花脸香菇,将食用菌产业发展与助农增收相结合,用产业发展带动农民增收致富,走出了一条绿色循环农业发展新路,为乡村振兴注入了新活力、新动能。



▲村民在玉米地里套种紫花脸香菇。

▶利用秸秆培育出的紫花脸香菇。(资料片)



秸秆“变身”紫花脸香菇 特色产业助力乡村振兴

三月,正是备春耕时节。农民们忙着检修农具,购买种子化肥,加快秸秆离田,为即将开始的春耕生产做准备。每年这个时候,怎么处理秸秆是摆在面前的一件大事。今年,阿城区双丰街道椴树村的农户却不用为这事发愁,农田里的秸秆已成为培育紫花脸香菇的“宝贝”。紫花脸香菇栽培技术于2020年研发成功,将农作物秸秆腐熟后作原料,在玉米地、林地、庭院菜地以鲜生状态套种栽培。紫花脸香菇在夏季和秋季可多次出菇,适合东北地区种植培育。

双丰街道椴树村以前是省级贫困村,为彻底甩掉贫困的帽子,增强集体“造血”功能,推动乡村高质量发展,双丰街道椴树村党支部与哈尔滨市总工会驻村工作队因地制宜、因材施教,按照“大食物观”和“绿色循环”发展理念谋划项目,在培育发展乡村特色产业、延伸产业链上下功夫,于2022年引进了紫花脸香菇种植项目。

哈尔滨市总工会驻椴树村工作队队长李海波介绍,经过驻村工作队前期实地调研,发现紫花脸香菇的市场前景比较好。随着人们生活水平的提高和健康饮食观念的普及,紫花脸香菇作为一种营养丰富、健康的食品,特别是其独有的花青素含量,受到消费者的青睐,一直是市场上的紧俏商品。它的种植模式简单方便,不需要太高的技术要求,乡亲们在玉米地里就可以套种,是一个可以长远发展的项目。驻村工作队联系黑龙江常满科技发展有限公司提供技术支持,并争取驻村帮扶资金70万元,帮助椴树村建设紫花脸香菇菌种繁育基地,把紫花脸香菇项目搞了起来,预计今年产业发展的势头会更好。

在玉米地里套种 一田两用双增收

走进椴树村紫花脸香菇菌厂的生产车间,制作菌包的原料已准备充足。村党支部书记张力军介绍,紫花脸香菇采取玉米和蘑菇套种的方式,种植中,将秸秆和玉米芯变为紫花脸香菇的培养基,蘑菇采收后,这些培养基成为天然的肥料,帮助改善土壤质量,既解决了秸秆再利用难题,又降低了种植成本。秸秆变废为宝有了用武之地,实现绿色农业循环发展,有效保护了生态环境。

为了带动更多村民参与种植紫花脸香菇,椴树村党支部选派12名村民到黑龙江常满科技发展有限公司学习菌包生产技术。2022年,先在温室大棚

里进行试种;2023年,村里又规划出4亩地进行露天试种,取得成功。

椴树村紫花脸香菇菌厂负责人吴峻尧介绍,紫花脸香菇喜欢潮湿的环境,特别适合在低洼地块和林地进行种植。刚开始在玉米地里进行试种时,由于不知道它好不好种、收成怎么样、有没有销路,大多数村民采取了观望态度。

2023年,椴树村迎来了紫花脸香菇第一个收获期,彻底打消了村民们的疑虑。经初步测算,紫花脸香菇亩产1000—1500斤,每亩地可获利5000元至10000元,大大提振了椴树村党支部发展紫花脸香菇产业的信心和决心。

复制推广朝阳产业 带动更多乡亲致富

现在,食用菌已成为椴树村的一项朝阳产业,并开始在阿城区域内进行推广。近段时间,阿城区各涉农街道的负责人纷纷到椴树村来“取经”,研究推广食用菌产业。椴树村通过召开座谈会和技术交流等方式,将种植经验推广到更多的村屯,实现资源共享、优势互补,提升紫花脸香菇产业竞争力。

椴树村为阿城区实现乡村振兴探索出一条“秸秆综合利用+食用菌种植加工生产”的绿色循环产业发展之路。

“村里有信心将蘑菇产业做大做强,带动村集体和村民持续稳定增收,以产业振兴促进乡村全面振兴。接下来,我们将继续扩大食用菌种植面积,打造紫花脸香菇种植示范园,构建菌种繁育、菌棒

“去年紫花脸香菇刚采摘下来就被经销商抢购一空,根本不愁卖,今年很多村民都来找我报名,抢着要种紫花脸香菇。”张力军说。村民李英杰介绍,以前,他在家种玉米,农闲时出去打工,现在玉米地里套种紫花脸香菇,在家门口就能多挣钱,不用外出打工了。广阔的市场前景,让乡亲们看到了致富增收的希望,也让椴树村在发展食用菌产业上加快了脚步。

目前,玉米、紫花脸香菇套种已成为椴树村部分村民的主要耕作方式,5月中旬种植紫花脸香菇,6月就能开始收获,一直到8月中旬能收三茬,还不耽误玉米的收获,既解决了农闲时大家无事可做的现状,又拓宽了农民的增收渠道,是一件双赢的好事。张力军说,今年,椴树村计划种植紫花脸香菇50亩,3月5日菌棒培育已启动。

生产、食用菌种植和销售全产业链,让菌菇产业成为壮大村集体经济和提升群众经济收入的“致富伞”。

未来,椴树村还将依托村里的菌类产业园和采摘园,发展绿色生态观光采摘游,建设乡村民宿。外地游客到阿城参观完上京历史博物馆,还可以顺路去椴树村体验采摘,品尝绿色农产品。张力军说,通过发展乡村生态观光采摘游可以扩大紫花脸香菇的知名度和影响力,拓宽更多销售渠道,壮大富民产业,使特色产业成为助农增收的“金钥匙”。

为推动哈尔滨高质量发展 可持续振兴凝聚人心汇聚力量

市直统战系统深化能力作风建设工作会议召开

本报讯(记者 王越)3月13日,市直统战系统深化能力作风建设工作会议召开。市委常委、统战部部长孙永文出席会议并讲话。

会议指出,深化能力作风建设,是全面贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神,推动哈尔滨高质量发展、可持续振兴的必然要求;是推动全市统战事业创新发展的必然要求,全市统战系统必须充分认识这项工作的重大意义,切实站在坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度,进一步增强抓好能力作风建设的责任感、紧迫感、使命感。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于能力作风建设重要论述和视察黑龙江

期间重要讲话重要指示精神,按照省委、市委统一部署,扎实开展“抓基层、打基础、强落实、见实效”活动,进一步解放思想、提升能力、转变作风、强化落实,为推动我市高质量发展、可持续振兴贡献新时代统战力量。

会议要求,全市统战系统聚焦重点领域重点任务,持续推动能力作风建设走深走实。要以提升能力素质为重点,着力锻造本领过硬的统战干部队伍;以突出实绩为重点,着力锤炼作风过硬的统战干部队伍;以夯实基层基础为重点,着力提升基层统战工作质效。要加强组织领导,强化工作统筹,形成工作合力,为奋力谱写新时代哈尔滨高质量发展、可持续振兴新篇章,广泛凝聚人心、汇聚力量。

胸怀报国情 热血赴军营

2024年上半年哈尔滨市欢送新兵入伍文艺演出举行

本报讯(记者 杜菲菲)参军报国,无上光荣。3月14日,由中共哈尔滨市委、哈尔滨市人民政府、哈尔滨警备区主办,哈尔滨市人民政府征兵办公室、哈尔滨市国防教育办公室、哈尔滨市退役军人事务局承办的2024年上半年哈尔滨市欢送新兵入伍文艺演出在哈尔滨青年宫举行,为全市即将奔赴军营的1200余名新兵吹响军旅号角。

本场演出由哈尔滨歌剧院倾力呈现,舞蹈《盛世欢歌》及独唱《英雄赞歌》《我和我的祖国》《小白杨》等10余个精

彩表演轮番登台,激情澎湃的节目激励着广大新兵安心军营、建功立业。“投身火热军营,我们要坚定信念、苦练本领,时刻准备着,在祖国和人民最需要的时候挺身而出。”现场,来自哈尔滨工程大学的硕士生何志祥代表新兵战友发言,充分展现了从军报国的人生追求。

据悉,经体格检查、政治考核、审批定兵等各个环节的严格把关,哈市圆满完成2024年上半年征兵工作。3月16日,1200余名满怀报国之志的新兵将启程奔赴军营,踏上人生新征程。

弘扬正能量 当好推荐官

市委网信办召开哈尔滨网络人士座谈会

本报讯(本报记者)近日,市委网信办举办“弘扬正能量 当好推荐官”哈尔滨网络人士座谈会,我市网络大V代表、“冰城好网民”代表、新媒体传播专家、传统媒体代表参加此次座谈会,市委网信办领导班子及相关处室同志到会与网络人士进行深入交流。

座谈会上,11位网络人士结合自身实际畅所欲言、建言献策,分享了从事自媒体创作的体会感悟,就如何进一步宣传推介哈尔滨,让国内外从“看到哈尔滨”变为“看好哈尔滨”提出了意见建议。网络人士希望政府相关部门有效发挥职能作用,系统规划正能量网络人士健康发展路径,为网络人士搭建交流学习平台,促进网络人士群体良性发展。“@冰城左右哥”建议,加强网络直播语言、内容方面的规范管理,逐步实现自媒体人行业职业化、专业化;“@IMPRESSION·徐帅”建议,要多研究“有趣”话题,提高外

地旅行博主对我市关注度,在加强原创作品知识产权保护的同时,还要保障自媒体人网络发布的正当权益不受侵害;“@玮玮道来”建议,要主动对接省外大V,开展合作创作,提高作品影响力和传播力,自媒体和传统媒体融合发展,发挥传统媒体技术优势,推出有内容、有深度、有流量、有温度的好作品。

市委网信办对长期以来坚持正面发声、积极参与线上线下主题活动的正能量网络人士表示诚挚感谢。下一步,市委网信办将继续深入推进网络文明建设,进一步健全完善网络人士互动联系机制,做正能量网络人士的坚强后盾,在网络暴力、知识产权等方面提供必要的基础性保护。同时也希望网络人士继续以“城市主人翁、网络先锋者”的自觉,厚植家乡情怀,发挥自身优势,主动承担社会责任,持续推出精品力作,共同讲好哈尔滨故事。

松花江部分江段已见明水

海事部门开展开江前安全专项督查

本报讯(记者 刘希阳)随着气温升高,松花江部分江段已见明水,即将进入流凌期及明水期。为防范、化解重大安全风险,3月12日至13日,哈尔滨海事局在通河、木兰、巴彦等地开展开江前安全专项督查。

通河松花江特大桥作为铁科高速项目全段内唯一一座跨江特大桥,是铁科高速控制性节点工程。督查组现场查看大桥施工进度情况,详细了解大桥施工节点工程、配置情况,就辅助作业船舶配备、船舶污染物接收、通航保障等方面向大桥施工方提出安全监管要求,针对大桥即将在开江

前使用气垫船运送工人作业提出安全建议,指导施工方做好行政许可、流凌期防护等工作。此外,督查组还深入巴彦港、木兰金旺砂场等船舶集中锚地泊点,检查船舶系固、船员值班等工作,查看船员值班室、厨房等场所用电气情况,对于发现的船舶违规存放大量燃气罐、私设取暖火炉等行为责令船方立即整改,并向船员开展安全宣教,提高船员安全意识,确保船舶安全度“凌”。

下一步,哈尔滨海事局将加强开江前安全预警工作,强化与公安、航道、船级社等部门的合作联动,多措并举保障开江前辖区水上交通安全。



江畔添新景 春日放纸鸢

连日来,哈尔滨天气晴好,正是外出休闲的好时节。3月14日,市民在新近投用的道外区风筝广场上放风筝,感受春天的气息。该广场位于道外区江畔路与江堤二巷交口附近,设置有凉亭、健身器材、象棋桌等休闲娱乐设施,成为市民观江休闲健身的又一好去处。

本报记者 刘达齐摄影报道

东轻获国家制造业单项冠军企业称号

成为目前拥有国家制造业单项冠军产品最多的企业

领先,单项产品市场占有率位居全球或国内前三的企业(产品),代表全球制造业细分领域最高发展水平和最强市场实力,是制造业企业的第一方阵,也是“中国制造”的排头兵。制造业单项冠军企业认定标准,包含专业发展、市场竞争、自主创新、经营管理和加分项

五大项指标及15个子项指标。

本次新入选的“高性能某5系铝合金材料”,涵盖三大类10余款高性能某5系产品,是行业内最齐全的高性能某5系铝合金产品组合,其中以5x70为代表的航天用中强可焊耐蚀某5系铝合金产品,突破了一系列关键技术,在国际上首次开发出了具有自主知识产权的宽幅5x70合金板材,强度、焊接性能指标优于国外同类技术指标,实现了我国航天领域重点型号的批量应用和自主保供,打破了国外对我国相关技术和产品的封锁,对保障国家战略安全和推动行业技术进步具有重要意义。

技术,在国际上首次开发出了具有自主知识产权的宽幅5x70合金板材,强度、焊接性能指标优于国外同类技术指标,实现了我国航天领域重点型号的批量应用和自主保供,打破了国外对我国相关技术和产品的封锁,对保障国家战略安全和推动行业技术进步具有重要意义。

本报讯(吴沂哲 记者 张鸣霄)近日,国家工业和信息化部公布第八批制造业单项冠军企业名单,东北轻合金有限责任公司“高性能某5系铝合金材料”入选第八批国家制造业单项冠军,加上此前申报的“航空航天用某7系铝合金预拉伸板”和“航空航天用某2系铝合金预拉伸板”分别入选第六批、第七批国家制造业单项冠军,已连续3年成为国家制造业单项冠军企业,是目前拥有国家制造业单项冠军产品最多的企业。

制造业单项冠军是指长期专注于制造业某些细分产品市场,生产技术或工艺国际