

推进四大产业 实现“换道超车”

用麦秸“画”出更多中国故事

□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 董云平



精美的麦秸作品出自这里。 图片由受访单位提供

守望麦田 匠心传承

1日8时,哈尔滨市工艺美术有限责任公司董事长、国家级非遗项目——麦秆剪贴技艺第五代传承人马文侠,走进“国家非物质文化遗产·麦秆剪贴技艺——麦秸传承基地”。她像以往那样,拿起金灿灿的麦秸着手创作,而是拿起打印出来的《黑龙江省创意设计产业发展专项规划(2022—2030年)》,又一次仔细研读起来。

“最近发布的《规划》内容非常具体,我们的‘麦秸画’还作为加快赋能的特色产业被明确提到,这对我们将来的发展有了实实在在的支撑,有望解决制约我们发展的难题,很让人激动和期待。”马文侠说。



做了50年,马文侠依然痴迷。



马文侠演示麦秸画制作技艺。

了解马文侠的人,无不对这位70岁老人的匠心心生敬意。1972年她就来到了这里,那时它的名字还是哈尔滨市工艺美术厂。经过2000年股份制改造,现在它已成为哈尔滨市工艺美术有限责任公司。

整整半个世纪,马文侠一直默默坚守着这片“麦地”,不仅仅是守望者,更是开拓者。

企业一路走来,风光而荣耀。2014年,被文化部评为国家文化重点企业;2014年,“麦秆剪贴”被列入第四批国家级非物质文化遗产代表性项目名录;2014年,被认定为黑龙江老字号企业;2016年,入选“十三五”国家文化和自然遗产保护利用设施建设专项黑龙江省名录……

而马文侠,手中的技艺一天也不曾放下。工作室里,20多位技艺传承人,年龄最长者已70多岁。一件件“国礼”,一项项大奖,就在这里,在他们手中诞生。

“《素艳》,1965年作为国礼被赠送给外国领导人;《清香满人间》,2006年获联合国教科文组织授予的‘杰出手工艺勋章’奖,同时获奖的还有这幅博古作品《国泰民安》……”指着墙上的作品,马文侠话语中洋溢着喜爱和自豪。

创新发展瓶颈待破

“在创新中传承”“在传承中发展”“好酒也怕巷子深”,马文侠深谙这些理儿。

近年来,马文侠带领传承人,一直在探索创新突破,让麦秸画突破传统,形成自己独特的艺术风格。如今,在技艺上,从最初的刮、剪、粘贴,到“抢毛”与“撕毛”技法的发明,表现手段更加丰富;样式上,在平面平贴的基础上,发展出麦秸工艺的浮雕与圆雕,还有平贴与浮雕相结合的大型屏风与壁画,门类齐全,各具千秋;内容上,更是与时俱进,选题丰富,而且可以根据需要量身定制,从而更好满足社会多元化需求。在宣传营销上,通过参加各种展会、开展线上销售、建立扶贫工坊、建立麦秸传承基地等方式进行展示宣传,积极开拓市场。

尽管如此,如今企业也面临着发展的瓶颈:政策、资金、人才等方面的制约,产品创新能力不佳,市场开拓能力不强,这些问题已经开始制约企业的发展。

“我们这个企业有着坚实的技艺基础,有着优秀的传承人,只要有政策扶持,带动资金等问题的解决,我们的发展将有极大的潜力。”马文侠信心满满地说。

政策扶持未来可期

“《规划》明确提出要‘加快赋能重点领域’,这其中就包括工艺美术,提出‘以鱼皮画、麦秸画、剪纸、乌鱼绣、鞍鞣绣、桦树皮画等非遗产品为重点,提升创意设计水平,提高产业化配套能力,打造新文创产品品牌’。”《规划》还对众多文化创意设计领域的发展目标、扶持支持力度,明确了具体的政策和措施。比如,对相关企业给予奖、补等扶持,对创意企业在资金问题、人才问题、平台问题的良好扶持政策等。这些良好的扶持政策,给我们企业带来了巨大的发展机遇,使我们找到了企业下一步发展的亮点和方向。”马文侠说。

“文化是魂,产品是根,平台是关键,政府给我们文化企业出台了这么好的政策,搭建了这么好的平台,我们一定要抓住这次机遇,把这些政策用活、用好。”马文侠说:“我们将以时尚设计的理念,围绕衣、食、住、行、用,以创意、创新、创造为核心,综合运用文化、科技、艺术等要素,构建全方位的新型设计理念,设计+科技、设计+文化、设计+品牌、设计+互联网(电商)、设计+非遗,推进设计—制造—营销—传承一体化发展,激发创意、创新活力,形成创新发展再创新的良好循环,开发出更多更好更时尚、带有黑龙江地域特色的麦秆文创产品。”

新政推广进行时

加速发展 开拓生物经济新方向

企业提问:

在我省生物产业中,哪些领域有利于企业深耕发展?

政策原文:

《黑龙江省支持生物经济高质量发展若干政策措施》:培育引进市场主体;支持总部经济和产业链招商;支持域内企业扩大规模;支持重点产业项目建设。

省科学院微生物研究所微生物资源前期开发与利用创新研究中心主任张不奇回答:

立足我省生物经济发展基础和优势,应以发展生物医药、生物农业、生物制造等产业基础较好的领域为重点,加快发展生物能源、生物环保,培育发展生物医学工程、生物服务等。

围绕生物医药产业发展,一是承接省外产能。推动承接江苏、山东等省高端生物医药产能,在交流、合作、引进孵化中育成新产业的产业龙头、培育新的产业增长点。二是强化产业布局。以哈尔滨为中心整合科技力量,重点推进中草药、中成药、化学药发展。三是提高科技含量。挖掘特色道地中药材、经典名方,打造特色品牌、走特色路;开展创新药、干细胞、基因药物、微生物药、生命遗传、靶向药物等研发。

围绕生物制造产业发展,一是建设核心菌种创新平台。组建氨基酸、食用菌等国家产业技术创新中心,发展酶制剂、材料与化学品、益生菌、生物医药等领域核心菌种创新平台,从源头上逐步改变我省生物制造原料基地现状。二是突出特色产业发展布局。以齐齐哈尔、绥化、七台河等带动玉米氨基酸产业;以牡丹江带动黑木耳等食用菌干品产业,以哈尔滨为支撑发展草腐食用菌鲜品,并建成全链条核心区,同步制造产能,释放我省过剩产能,在交流、合作、引进孵化中育成新产业的产业龙头、培育新的产业增长点。二是强化产业布局。以哈尔滨为中心整合科技力量,重点推进中草药、仿制药、生物创新药、干细胞、基因工程、医疗检测大数据等;分区域推进特色中草药、中成药、化学药发展。三是提高科技含量。挖掘特色道地中药材、经典名方,打造特色品牌、走特色路;开展创新药、干细胞、基因药物、微生物药、生命遗传、靶向药物等研发。

围绕生物农业产业发展,一是促进产业差异化。按照“一极、二区、一带”的整体布局,发展育种和育苗、废弃生物质材料再利用、动植物微生物产业,促进形成农业循环经济模式。二是强化生物育种。整合现有资源实现强强联合,建立流水线育种体系,在效率、资源和技术手段等方面全面提升。三是加强黑土地保护。落实“三减”,推广生物肥料和生物农药。

黑龙江日报全媒体记者 黄春英 本栏编辑 周嘉昕

上午反映问题, 下午服务专班就来了

(上接第一版)会后,宝清县立即将企业家反映的35个问题进行分类,协调各家职能部门“按照分工成立专班,点对点及时予以答复和解决。

当天下午,宝清县国土资源局局长叶玉刚就带领相关人员来到国能宝清煤电化有限公司,实地查看了外排土场情况,向企业负责人详细了解征地进展。

“上午反映的问题,下午服务专班就来了。有这样真心诚意服务企业‘服务员’,让企业客户这里有保障。”王立功感慨地说。

“对于企业提出的问题我们政府需要检讨、反思,我们还有好多地方做得不到位。”蔡纯意说,政府将每季度召开一次企业家座谈会,形成长效机制,及时帮助企业解决遇到的困难。

朝阳露天煤矿外排土场“农转用”组卷各项材料正在紧锣密鼓地编制中;农资大市场北侧道路已纳入国土空间规划;县里聘请第三方对农资大市场排水进行规划设计,从根本上解决排水不畅问题……企业家们提出的35个问题均已点对点对接,正在迅速推进,逐步破解。

入网,从数字化加持 迈向数智化升级

(上接第一版)能够接入国家工业互联网标识解析二级节点,说明企业的数字化程度和控制产品质量的能力是很强的。王淼庚解释说,能进入这个平台的企业,相当于有了一个官方背书——这家企业有实力,产品及配料全都可溯源。

“九三集团提出要打造从‘田间到舌尖’的安全体系,溯源体系就是安全的保障。”蔡金珊对记者说,从产地—运输—加工—运输—销售,所有的环节都在可监控下,保证了产品不会出现串货、假货。

不仅如此,工业互联网标识解析还会给企业营销以精准指导。王淼庚举例说,产品销售后,消费者往往会扫码辨真伪或参与线上营销的返利活动。每次扫描的位置信息都会被记录下来,如果是北京经销商的货物,频繁被河南消费者扫码,说明当地市场有需求,企业应该在河南开拓市场。

给每个零部件和机器装备命名

工业互联网标识解析也不仅仅针对产品。企业的零部件、机器设备等生产要素都需要拥有“数字身份证”。

王淼庚说,企业在数字化建设过程中,为满足企业多元化的业务需求,会部署多种信息系统,这些系统对每个零部件、机器设备、产品的命名不同,并且系统与系统之间形成了多个信息孤岛。给每一个零部件、机器装备赋予一个统一的数字身份后,通过标识解析体系实现各个系统之间的互联互通,企业的数据才能汇聚在一起成为有效的数据资产,指导企业的决策。

工业互联网标识解析是一个体系。分为标识编码、机器、物品的“身份证”;标识解析系统:利用标识,对机器和物品进行唯一性的定位和信息查询;标识数据服务:能够借助标识编码资源和标识解析系统开展工

业标识数据管理和跨企业、跨行业、跨地区、跨国家的数据共享共用。

在企业数字化的过程中,大部分企业目前都存在“看不懂、管不了、查不到、连不上、用不了”的痛点。编码方式不统一,上下游数据不互通;企业间无法实现数据交互,协同制造需求和计划不匹配;企业间编码方式不同,存在重复编码和读码的操作等诸多问题。

因此,王淼庚说:“工业互联网是打通物与物的链接,而工业互联网标识解析目的是让物与物互认,是数字化规范的一部分,也是形成数据资产的基础。”

150家企业拥有“数字身份证”

目前,全国标识注册量超1000亿,已经探索出18种标识应用场景。我省自2020年7月启动工业互联网标识解析二级节点建设工作,2021年5月黑龙江省工业互联网标识解析二级节点综合管理服务平台正式上线。

记者从省工信厅获悉,截至4月12日,省工业互联网标识解析二级节点综合管理服务平台已经接入全省10个地市的150家企业,平台已全部标识解析应用场景10个,标识注册量突破1.4亿,标识解析量近1.4亿次。这意味着我省已经有150家企业的产品、零部件、机器设备等生产要素拥有了工业互联网的“数字身份证”。

黑龙江省工业和信息化发展研究中心是龙江数字经济落地推进的技术支撑机构。该中心主任郑显生对记者表示,下一步将重点推动工业互联网标识解析应用推广工作,谋划全省工业互联网大数据中心筹建工作,促动我省大数据平台与标识解析管理服务云平台互联互通,实现跨领域、跨区域、跨层级的数据流通与治理,加快形成统一规范、安全可靠的多维数据供应链和产业链。

春耕正当时



智能测温手机监控

连日来,北大荒集团江川农场有限公司水稻苗床管理工作正高标准进行中,公司农业管理部为各个管理区配备了远程智能测温仪,通过手机连接每隔5分钟可显示棚内温度变化,及时提醒种植户做好水稻苗期控水控温,提高防病防疫意识,为水稻适时插秧做好准备,提质增效育苗。

李伟华 张莹 黑龙江日报全媒体记者 刘畅摄

环比增35%! 哈铁一季度发运涉农物资84万吨

本报讯(黑龙江日报全媒体记者狄婕)不误农时不负春,随着气温回暖,我省春耕生产正陆续展开,中国铁路哈尔滨局集团有限公司一手抓疫情防控,一手抓春耕物资保供运输,今年一季度累计发送涉农物资84万吨,环比增长35%。

铁路部门多环节入手,组织调度指挥中心统筹运力调配,加强指挥疏导,开辟绿色通道,保证铁路网顺畅运行,

在化肥运输上做到优先承运、优先装车、优先挂运、优先卸车。组织货运研发部门加强与农资部门和地方企业联系,先后走访调研了23家农资企业和单位,及时对接需求。积极疏通堵点,组织货运部门协调政府相关机构,积极克服疫情期间局地交通限制铁路化肥卸

车下摆难等问题,积极组织货场落地,企业专用线分卸,截至目前,哈尔滨局集团公司85个化肥卸车站日均接卸化

肥486车。积极应对口岸疫情对进口运量波动的影响,定期与俄铁开展工作会晤,加强信息沟通和协调配合,坚持“人物同防、联防联控”,配合地方防疫部门做好口岸货物抽样检测及预防性消毒工作,保障进口钾肥安全运输,一季度,经绥芬河、满洲里铁路口岸运达省内的化肥达25.3万吨。

加强农用物资运输服务,用好95306铁路货运电子商务平台,我省企业用户

数量已近5000家,个人用户达2000人,电子运单使用比率超过95%,为货主提供24小时网上办理货运业务服务。认真落实农用化肥运价优惠政策,化肥运输优惠品种目录新增至27类,降低客户物流成本,服务化肥保供稳价大局。推动“公转铁”“水转铁”运输,努力对冲疫情对其他运输方式的影响,千方百计提高春耕物资流通效率,保障春耕期间农民短时集中购肥需要。