

## “标准化创新引领高质量发展”系列报道⑥

## “跟跑”变“领跑”,标准化成龙江制造核心密码

□本报记者 孙铭阳

“以前我们是跟着标准走,现在我们是主动制定标准,这一转变让企业在行业里的话语权和竞争力都大幅提升。”哈尔滨汽轮机厂有限责任公司科技创新部副总经理戴博林自豪地说。如今在黑龙江,像哈电汽轮机这样依靠标准化创新实现突破的制造业企业越来越多。标准化正从产业发展的“基础保障”升级为“引领引擎”,为老工业基地注入新活力。

## 标准化激活企业发展新动能

“成为国家高端装备制造业标准化试点后,我们在智能车间建设、技术创新上方向更清晰了。”戴博林介绍,公司通过创新平台与标准化组织联动,已将科技创新与标准深度融合。2025年以来,已牵头或参与发布12项标准,含1项国际标准、9项国家标准和2项行业标准。

在黑龙江,此类试点企业还有多家:东北轻合金有限责任公司的《变形铝合金7000系铸态标样样品》成为第一批国家标准样品试点项目;中国航发哈尔滨东安发动机有限公司基于智能车间建设的标准

化实践,获批国家智能制造标准应用项目试点……这些试点企业通过先行先试,均为行业输出了可复制经验。

企业标准“领跑者”制度也激发了创新活力。目前,哈尔滨已有8家企业的产品标准获“领跑者”称号,覆盖铁合金冶炼、冰雪体育用品等领域。两家本地机构成为评估机构,为企业提供专业支撑。

## 传统产业焕新 新兴产业提速

在哈尔滨电机厂车间,大型水轮发电机核心部件正有序生产。“我们牵头修订的GB/T 20834—2024《发电电动机技术要求》已用于多个国内外水电工程。”该厂大电机研究所科研规划室行业组组长、标准化员周溢表示,“这不仅能保障机组安全、提升能效,也符合‘双碳’要求。”

截至目前,该厂已牵头修订2项国际标准、43项国家标准,并承担4个全国标委会秘书处工作,成为领域内标准制定的主力。

标准化也让“哈尔滨味道”走得更远。老鼎丰食品公司在参与修订GB/T 19855《月饼》国标时,成功推动“哈式月饼”成为独立分类。老鼎丰的哈式月饼兼

具京式、苏式月饼的优点,还解决了苏式月饼皮酥易碎的问题,凭借独特工艺自成一派。

“我们还牵头修订了GB/T 23500—2025《元宵质量通则》,参与《粽子》国际标准制定。”公司品控部部长房坤说,“这既守护了‘舌尖上的安全’,也为本地特色食品确立了品质标杆。”

在新兴产业领域,哈尔滨工业大学牵头制定的GB/T 44926—2024《纳米技术微区表面及亚表面表征光学暗场共焦显微镜法》,为纳米材料研究提供了统一的检测标准;哈尔滨博实自动化股份有限公司参与制定的3项智能制造国家标准,推动了智能制造服务的规范化发展。

截至目前,哈尔滨在新兴产业和未来产业领域参与制修订的国家标准已经超100项。

## 打通创新成果落地“最后一公里”

“参与国际标准ISO/TS5770:2025《精细陶瓷(高性能陶瓷,高技术陶瓷)一对法评价制定陶瓷涂层导热系数》的编制,让我们提前掌握了陶瓷涂层导热系数测量的前沿技术方向。”戴博林说,“这不

仅能将技术优势转化为行业准则,也倒逼我们自身迭代升级。”

哈尔滨电机厂也通过及时将研发中的新技术、新工艺纳入标准,推动创新成果快速落地。周溢举例说,公司牵头制定了IEC 60034—33:2022国际标准,并根据此标准同步修订了GB/T 7894—2023《水轮发电机基本技术要求》,这些标准已应用于白鹤滩、乌东德等重大水电工程,助力我国水电技术达到世界先进水平。

为促进更多科技成果转化为标准,哈尔滨市市场监管局主动上门服务,走访企业,宣讲奖补与促进政策。“我们希望企业明白,参与标准制定既能提升竞争力,也能获得支持。”该局标准化处处长刘妍风表示,目前已推动航空航天、信息技术等多个领域的成果实现标准转化,真正打通了高质量发展的“最后一公里”。

从传统产业到新兴产业,标准化已成为黑龙江制造业高质量发展的“核心密码”。未来,随着更多企业投身标准制定与转化,这片黑土地将在标准引领下,续写高质量发展的新篇章。

## 种出好粮 卖上好价

八五四分公司“产购储加销”全链条粮食经营发展之路稳步铺开

档案。

八五四分公司的有机种植已形成标准化体系:从地势平坦、排灌方便的地块选择,到达到国家一级标准的种子精选;从大垄双行的栽培模式,到全程禁用化肥农药的田间管理,每一个环节都有明确规定。“今年大豆亩产600斤以上,比普通地高,收购价还更高,收成确实好。”种植户杨胜山算起收益账,满面笑容。

目前,八五四分公司40.1万亩有机基地中,已有19万亩获国标与欧盟双认证。依托“一物一码”追溯技术,消费者扫码即可查看从播种到收获的全流程信息,为品质筑牢“数字防线”。

“这份与大连福慧签订的9万亩订单,明确了玉米、大豆的收购标准和保底价。”在粮食和农产品贸易中心,工作人员张迪整理着厚厚一叠合同。报表显

示,今年八五四分公司有机订单种植量同比增长37.5%。“企业+基地+种植户”的合作模式,让种植户吃下了“定心丸”。

分公司副总经理臧久龙介绍,他们主动“走出去、引进来”,构建起多元化订单网络。与大连福慧食品公司达成1.95万吨玉米、2000吨大豆的回收协议,收购价每斤高于市场均价3分钱。订单农业的优势在秋收中充分体现:在烘干塔旁,经检测合格的有机玉米正送入仓储仓。

“这些玉米水分按订单要求控制在14.5%以下,烘干后直发客户仓库。”仓储负责人表示,今年仅订单粮食一项预计可实现利润170余万元。此外,分公司还开展代加工、代储存等业务,充分释放粮贸中心的设施潜力。

在分公司粮仓内,粮食检测系统传感器遍布各处,通风设备匀速运转。在

“产购储加销”一体化链条中,八五四分公司持续完善硬件支撑——11万平方米的粮贸中心内,29座金属粮仓与1座拱形仓错落有致,配套烘干塔日处理能力达1100吨,清选车间日筛选量200吨。“粮食从收获到入库全程不落地,损耗率从3%降至0.8%。”仓储管理员陈强介绍。

“品牌建设拓宽了优质粮食的销售渠道。我们不仅要种出好粮,更要卖上好价,让有机品牌成为增收的‘金钥匙’。”八五四分公司总经理陈贵友说。从有机基地的每一寸黑土,到消费者手中的每一粒粮食,八五四分公司正以“藏粮于地、藏粮于技”的坚守,在粮食经营的道路上稳步向前。他们以品质为根基,以订单为桥梁,以产业为脉络,正走向一个更加广阔的丰收未来。

□张添 本报记者 姜斌 刘畅

金黄的玉米通过传送带涌入烘干塔,屏幕上的粮情数据实时跳动……秋日的北大荒沃野千里,在北大荒农垦集团八五四分公司粮食和农产品贸易中心,从40万亩有机基地的精耕细作,到“产购储加销”一体化闭环运营,一条链条发力的粮食经营高质量发展之路正稳步推进。

“这块地土壤有机质含量5.2%,符合有机种植标准,但要注意轮作节奏。”在分公司第四管理区的有机大豆基地,农业生产部副部长李鲲蹲下身,用铲子挑起一把黑土仔细察看,身旁的检测仪器同步显示着土壤数据。作为有机种植的核心技术骨干,他和团队在春播前就为18处有机基地建立了“一地一档”种植

## 孙吴 61万亩玉米喜获丰收



近日,孙吴县广袤的黑土地上涌动着金色浪潮,全县61.571万亩玉米迎来丰收。

这样的丰收盛景,是“新品种、新技术、新机具”三驾马车协同发力的成果。今年,孙吴县以玉米“三新”集成项目为抓手,实现了从种到收的全链条升级。

王悦盈摄



## 路易春 在“微观世界”里探寻真相

□本报记者 蔡韬

深夜,在牡丹江市公安局刑事科学技术实验室里,民警路易春俯身在高倍显微镜前,神情专注于目镜之下那方寸之间的检材上。他的指尖微调着焦距,试图从一枚看似普通的指纹中,解读出破开案件真相的密码。

同样的姿势,持续了近3个小时。凌晨2点,路易春终于挪动了身体,揉了揉眼睛说:“找到了!”这,就是他的“战位”——一个在痕与墨之间追寻事实、捍卫公正的微观世界。

## 从“门外汉”到“行家里手”

1994年,路易春毕业加入到公安队伍,先后在牡丹江市公安局收审所、郊区分局、爱民分局等多个岗位工作。2000年,他被抽调到省公安厅刑侦总队,参与刑事技术工作。

“面对完全陌生的刑事技术工作,需要掌握大量专业知识,对我这个‘门外汉’来说难度很大。很荣幸,我得到了崔道植老师的悉心指导,崔老教会了我很多。”路易春坦言,崔道植老师根据不同案例的典型特点,对年轻民警们进行系统教学,让他受益匪浅。

## 科学鉴定让真相水落石出

2001年冬天,牡丹江江东宁市发生一起恶性命案,犯罪嫌疑人焚烧现场后潜逃。受客观条件所限,案件始终悬而未破,几度陷入僵局。“只能尝试从现场几枚残缺的指纹上寻求突破,案件侦破才可能有希望。”案件研判会上,重任交给了路易春。他把原始检材精选出来,重新提取有价值的线索。弯弯曲曲、或粗或细的线条,密

密麻地铺满电脑显示屏。

“指纹很模糊,痕迹不清,但这是确定犯罪嫌疑人身份的关键点。再难也要‘啃下来’。”历时3个月,在完成千余次痕迹检验任务后,他终于确定通过现场指纹锁定了犯罪嫌疑人,为案件侦破提供了重要支撑。

25年来,路易春通过指纹比对,协助侦破各类案件800余起,其中直接比中跨省案件198起;主持和参与检验鉴定的各类文痕2000余份,出具的鉴定文书无一错漏。

“他是个‘匠人’,心里有火,眼里有光。”同事们这样评价他,“面对再复杂的检材,他都有一种不找出真相不罢休的韧劲。”

## 倾心传授助力基层队伍建设

为了发挥业务尖兵示范作用,做强全市公安机关文痕检验鉴定队伍,2023年9月,牡丹江市公安局“路易春指纹工作室”正式成立。路易春瞄准“服务实战、人才培养、专业建设”三大核心任务,积极发挥专业技术优势,带动一批基层现场勘查力量提质强基。“样本采集、现场勘查、指纹提取、数据录入、分析研判……”在2025年度“送教下基层”活动中,路易春走遍10个县(市、区)公安局,面对面为基层现场勘查民警答疑释惑。

各单位遇到棘手问题时,工作室便成了破解难题的首选之地。路易春和民警们常常围在实验桌前,对检材进行成分分析、形态观测和微观结构判定,反复推敲,抽丝剥茧,直到还原事实。两年来,在实践中发挥显著成效,出具的专业鉴定意见相继为公安部督办的某重大假币案、某抢劫杀害出租车司机案等一批案件的侦查、诉讼提供关键证据,并协助外省警方侦破多起重大案件。

在路易春团队的努力下,牡丹江市公安局现场勘查,特别是从事指纹比对的专业力量发展势头良好,在近三届全省刑事技术技能大赛中成绩突出。他总结的某技战法发表在行业学术期刊《刑事技术》上,供全国刑事技术同行学习借鉴,大大提升了指纹检索比率。

纹线万千,唯求真相不灭。于细微处见真章,在平凡处显担当,这是路易春一直坚守的初心使命。



## 龙江学子朱天赐亚青会夺金



朱天赐(右二)领奖。

图片由省教育厅提供

激烈,极为考验运动员的个人能力与团队协作精神。朱天赐在比赛中发挥出色,展现了龙江青少年运动员过硬的身体素质和顽强的拼搏精神。

哈三中长期以来坚持“五育并举”、深化体教融合育人实践,学校将体育精神深度融入校园文化建设,通过构建完善的课余训练竞赛体系和学生运动员培养机制,为学生多元成长搭建了广阔平台。该校相关负责人表示,学校将不断完善人才培养模式,为更多怀揣体育梦想的青少年提供实现价值的舞台。

## “放下手机读会儿书”阅读夏令营走进呼玛

本报讯(王婷 记者张磊)近日,“放下手机读会儿书”之“永不落幕夏令营”走进呼玛。活动以“阅读润泽生命,文字见证成长”为主题,在该县两所小学同步展开,引导青少年减少对电子产品的依赖,培养良好阅读习惯。

在呼玛县第一小学,学生们选取经典文学作品进行朗诵,老师们和蔼地将自己的阅读经验娓娓道来。书香与专注交织,构成一幅动人的求知画卷。

“阅读能润泽生命,文字能见证成长。每一段文字都像一束光,照亮我们前行的路。让我们一起努力,一步一个脚印地向知识的高峰攀登。”呼玛县第二小学校长李威表示,本次活动让师生收获颇丰,学校将继续开展形式多样的阅读活动,吸引更多孩子与家长参与,共享阅读之乐,共同成长。

## 人聚花田 花开边境

产业体系。该规划涵盖花卉生产、加工、服务及资源科普展示四大区域,预计种植温室花卉约2100万株,覆盖北纬44°黄金纬度带上的240余个花卉品种。

作为返乡创业的带头人,殷春梅将化身这幅蓝图的“绣花针”,一针一线地将市委市政府的宏伟设想“缝进”家乡的每一寸土地。

她还计划将“绥东花卉”的发展模式复制推广,建立区域花卉产品联盟,引进先进的种植技术和管理经验,提高花卉的产量和品质。同时,积极拓展花卉的销售渠道,不仅在国内市场打开销路,还要将花卉推向国际市场,让“绥东花卉”的品牌走向世界。

在殷春梅的引领下,富起来的姐妹们开始用双手反哺村庄。她们主动承担起公益项目,为周边村屯免费种植花卉,将昔日路边的杂草堆,变成了姹紫嫣红的四季海棠花圃。朵朵鲜花,不仅美化了环境,富裕了村民,更传递了守望相助的邻里温情。

如今,“绥东花卉”早已超越了一般商品的属性,成为承载边境文化和村民昂扬精神面貌的新IP。这份和谐稳定的社会环境,正是“兴边富民”最坚实的社会基础。

殷春梅的构想丰富,蓝图美好。她深知,将这些愿景变为现实,必须付出艰辛的努力和持之以恒的奋斗。当被问及奋斗的初心时,她露出了最真挚的笑容:“我6年前决定返乡创业,正是因为放不下这片土地。

外面的世界再精彩,也比不上乡亲们一句‘大梅子’的呼喊!”

殷春梅望着大棚内盛开的鲜花,自豪地说:“看见没?这就是中国边境村的精气神儿!”

可不是嘛,绥东村那绚烂绽放的鲜花,正是中国边境村庄独特风采与蓬勃生机的生动写照!

## 同江“法银”联动 筑牢乡村金融防线

本报讯(纪世强 记者刘大泳)近日,同江市人民法院联合中国人民银行同江支行等十余家金融机构,共赴乐业镇同胜村开展防范金融诈骗专题普法活动,将精准的司法服务送到村民家门口,有效提升了农村群众的金融风险防范意识和依法维权能力。

活动现场,法院干警结合近年来多发性金融诈骗典型案例,用通俗易懂的“乡村语言”,为村民详细解读《中华人民共和国消费者权益保护法》中与金融消费、资金安全密切相关的法律条文。针对村民提出的“如何识别非法集资”“遇到电信诈骗怎么办”等实际问题,干警一一耐心解答,并重点说明了遇到金融纠纷时应如何依法、有效维权,引导大家逐步树立“办事依法、遇事找法、解决问题用法”的法治思维。

同江市法院将持续联动各政法单位、金融机构及基层组织,通过巡回宣讲、入户走访等多种形式,推动乡村金融防诈骗宣传常态化、长效化,营造稳定、健康的法治环境。