

“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系铸态标准样品》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9项标准获“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，该厂已牵头制修订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，还解决了苏式月餅皮酥易碎的问题，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发展领域参与制修订的国家标准已经超过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)——相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。

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

本报讯(记者赵一诺)记者从省教育厅获悉，当地时间27日凌晨，在巴林举行的第三届亚洲青年运动会男子异程接力决赛中，哈尔滨市第三中学群力校区高二年级学生朱天赐

与队友奋勇拼搏，最终勇夺金牌，站上亚洲青年运动会的最高领奖台。此外，朱天赐在男子200米项目中也表现优异，取得了第四名的好成绩。

本届亚青会于10月22日在巴林开幕，共吸引来自亚洲45个国家和地区的4000余名青少年运动员参与角逐。异程接力项目节奏紧凑、竞争

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，老师们和藹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

步步成为更好的自己!”呼玛县第一小学学生李明泽分享了他的感悟。

在呼玛县第二小学，教师们首先分享了各自的读书心得。随后，学生们带来了精彩的朗诵表演，用稚嫩而真诚的声音演绎书中经典片段。有的学生还自带简易道具，增强了表演的感染力。评委们对师生表现进行了现场点评与表彰，孩子们手捧奖状，笑容如阳光般灿烂。

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

(上接第一版)她们的身份实现了从围着“锅台”转的家庭主妇，到徜徉在花丛中的“花匠”的华丽蜕变。而殷春梅，这位被誉为“花魁”的杰出人物，凭借其卓越的带动能力，在2023年和2025年分别荣获全省“农村创新创业带头人”及全国“巾帼新农人”荣誉称号。

去年，借助“尔滨冰雪热潮”，殷春梅提出试水“花卉”打卡点，成功吸引了众多俄罗斯游客，成为农文旅融合的又一次创新尝试。

产业兴旺，人心齐聚，乡风纯正。绥东村正在经历着翻天覆地的变化。

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。

鲜花绽放，是中国边境村庄的“精气神儿”

“‘种花、加工、服务、科普’四位一体，引领村里姐妹们为向北开放新高地贡献‘花卉力量’。”对于未来，殷春梅心中早已绘就了一幅宏伟蓝图。

未来，绥芬河市委市政府将依托绥东村的花卉产业基础，充分发挥绥芬河地处北纬44°黄金纬度带的优势，创新产业模式，规划建设“北纬44°跨境花卉自贸岛”，构建“花卉+

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。她打算开展与花卉相关的培训活动，提升村民们的花卉种植和加工技能，为“花卉自贸岛”的建设提供坚实的人才支撑。

此外，她还计划与科研院所合作，共同培育3—5种耐寒花卉新品种，将花卉成活率提升至95%以上。通过扩大产业规模，力争实现年产值200万元，为全村乃至全镇妇女提供家门口的就业机会。

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’的呼唤!”

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、入户走访等多样化形式，推动乡村金融防诈宣传常态化、长效化，营造稳定、健康的法治环境。

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内，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。

返岗后，路易春调入刑侦战线，专职从事指纹比对工作。他成了办公室里来得最早、走得最晚的那一个。桌子上的《文件检验学》《笔迹鉴定理论与实务》都被他翻得起了毛边儿。

“崔道植老师告诉我，差之毫厘，谬以千里。我笔下的一句结论，可能决定一个人的自由甚至命运，容不得半点马虎。”从业25年，路易春始终铭记。

如今，路易春已成为全省公安机关指纹比对领域的佼佼者：公安部刑事技术优秀民警、全省政法系统先进个人、全省命案侦查能手、全省刑事技术技能大赛个人一等奖……面对这些荣誉，路易春很淡然：“我能做的就是不辜负每一个微小的痕迹，唤醒这些‘沉默的证人’，让它们开口说话。”

科学鉴定让真相水落石出

2001年冬天，牡丹江东宁市发生一起恶性命案，犯罪嫌疑人焚毁现场后潜逃。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

麻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“送教下基层”活动中，路易春走遍10个县(市、区)公安机关，面对面为基层现场勘查民警答疑解惑。

